

COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

Heizung Lüftung

Gesamtkatalog
2023/2024

Inhalt

HEIZUNG

Stichwort-Verzeichnis

1 Kollektoren / Zubehör

2 Solarstationen

3 Regelungen

4 Solarspeicher / Zubehör

5 Trinkwarmwasser-Speicher

6 Ladespeicher

7 Pufferspeicher

8 Kombi-Pufferspeicher

9 Zubehör

10 Rund um den Wärmeerzeuger

11 Heizkörper

12 Fußbodenheizung

13 Wohnung

14 Gewerbe

15 Luftherhitzer

16 Tür- und Torluftschleier

17 Regelungen

LÜFTUNG

Produkt-Übersicht

Wärme

0...	
1-Rohr-Mittenanschluss-Armatur	328, 341
3-Wege-Umschaltventil	41
6-Zonen Regelklemmleiste Heizen / Kühlen 230 V (Draht)	405
6-Zonen Regelklemmleiste Heizen 24 V (Draht)	406
8-Zonen Funk-Regelklemmleiste Heizen / Kühlen	407
87° Schachteinführung	166
A	
Abgaspaket Flexibel	158
Abgaspaket Starr	158
Ablage Länge 470 mm	333
Abrollvorrichtung	369
Absperrset Einzelmodul	94
Absperrset Einzelstation	92
Absperrset Kaskade	95
Absperrset Kaskadenstation	93
Abstandhalter	161
Adapter für Schneidspitze Top30 + Top15 + Eline 2.0	384
Adapter Klemmverbinder 3/4"	385
Adapterset	25
Aluminiumklebeband	383
Aluverbundrohr	369, 377, 379
Anlegethermostat	409
Anlegethermostat mit Doppelanschluss	409
Anschlusskabel für PWM Signal	179
Anschlussset	46, 53, 54
Anschlussset für Smartcom	120
Anschlussset für Vorschaltgefäß Rohrstrecke 400 mm	30
Anschlussset Wandspeicher W 80	62
Anschlussstück 90° 3/4"	22
Anschlussstück 90° 3/4" inkl. Tauchhülse	23
Anschlussstück Gerade 3/4"	22
Anschlussverschraubung	104
Anschlussverschraubung 1/2" AG mit Klemmverbindung	385
Antenne für Funk-Regelklemmleiste	408
Aufdachbefestigung mit Blechfalzklemmset	25
Aufdachbefestigung mit Sparrenanker	24
Aufdachbefestigung mit Stockschrauben	24
Aufdachbefestigung mit Trapezblechhalter Universal	24
Aufputzdose für UP-Relais	331
Ausgleichsschüttung	372
Aushebesicherung Verzinkt	352
Aussenfühler	40
Automatengehäuse	132
B	
Bad- und Designheizkörper Berlin	294
Bad- und Designheizkörper Berlin T-Ventil Mittenanschluss	296
Bad- und Designheizkörper Berlin Ventil Mittenanschluss	295
Bad- und Designheizkörper Berlin-VM Spa	298
Bad- und Designheizkörper Campo / Campo M	320
Bad- und Designheizkörper Classic Austausch Gerade	292
Bad- und Designheizkörper Classic Chrom/Chrom Gebogen	289
Bad- und Designheizkörper Classic Elektro Gerade	293
Bad- und Designheizkörper Classic Gebogen	291
Bad- und Designheizkörper Classic Gerade	290
Bad- und Designheizkörper Florenz T	311
Bad- und Designheizkörper Graz	299
Bad- und Designheizkörper Graz Ventil Mittenanschluss	300
Bad- und Designheizkörper Levo	314
Bad- und Designheizkörper Levo-E	315
Bad- und Designheizkörper Marzio / Marzio M	321
Bad- und Designheizkörper Nella / Nella M	322
Bad- und Designheizkörper Newa / Newa-E	312
Bad- und Designheizkörper Orlo / Orlo M	319
Bad- und Designheizkörper Piato	306
Bad- und Designheizkörper Piato Chiuso	307
Bad- und Designheizkörper Piato Spa Drehbar	308
Bad- und Designheizkörper Piato Spa-E	309
Bad- und Designheizkörper Pisa	310
Bad- und Designheizkörper Standard	284
Bad- und Designheizkörper Standard Gebogen	286
Bad- und Designheizkörper Standard Mittenanschluss	285
Bad- und Designheizkörper Standard Mittenanschluss Gebogen	287
Bad- und Designheizkörper Tara	317
Bad- und Designheizkörper Tara-E	318
Bad- und Designheizkörper Wien	301
Bad- und Designheizkörper Wien-E	304, 305
Bad- und Designheizkörper Wien-VM Spa	302, 303
Badheizkörperset	389
Basisklemmset für 2 Kollektoren	21
Basispaket Kunststoff	159
Basisset Kunststoff mit SV-Schachteinführung	159
Befestigung Universal Monclac für alle FHE mit Laschen gemäß VDI 6036 – AK2 inkl. Aushebesicherung	352
Befestigungsklammerset für Seitenteile für Vertikalheizkörper	269
Befestigungsset	332
Befestigungsset Spezialwinkellasche	355
Biberschwanz-Dachhakenset	24
Blindstopfen	23
Bodenfühler	330
Bogen	162, 172
Bogen 87°	161, 165
Bogen 87° MFB	176
Bogen Konzentrisch	165
Bogen Konzentrisch MFB	176
Bohrkonsolenset für Ventilheizkörper	359
Brauchwasser-Zirkulationsset	50
Brauchwassermischer (Gemischter Abgang Seitlich)	49
Brauchwassermischer (Gemischter Abgang Unten)	49
C	
Conel Clic Unterlegscheibe für Kombiflansch (COSMO Giant)	132
COSMO Balance Edelstahl-Verteiler	395
COSMO Giant – Kabelanschluss Netz 230 V	133
COSMO Giant – Schaltrelais für Anschluss Signal Fern-Ein/Aus (Run)	132
COSMO Rohr Flexibel	160
COSMO Solar-Ausdehnungsgefäße	48, 136
COSMO Solar-Spülmatur	49
COSMO Solar-Vorschaltgefäß	48, 136
COSMO TWUB Solar Wellrohr ECO	51
COSMO TWIN Solar Wellrohr PRO	51

D

Dachdurchführung	166
Dachdurchführung Rot	158
Dachdurchführung Schwarz	158
Dachhochführung für Aussenwand	173
DC-Netzfilter	393
Dehnungsfugenprofil	373
Dekorclip	264, 358
Design Handtuchwärmekörper Berlin-E	297
Design Handtuchwärmekörper Wien-E	304, 305
Design-Abdeckung	342
Diebstahlsicherung für COSMO Fühlerlemente M30 x 1,5 und Klemmverschluss	337
Differenzdruckregler-Baugruppe Vertikal	399
Digital-Funk-Raumthermostat Aufputz mit Funk-Empfänger 230 V	408
Digital-Funk-Raumthermostat Heizen/Kühlen AP	407
Digital-Funk-Raumthermostat Heizen/Kühlen UP 230 V	407
Digital-Raumthermostat Heizen/Kühlen AP 230 V (Draht)	403, 412
Digital-Raumthermostat Heizen/Kühlen für Rahmenprogramm 55 x 55 mm 230 V (Draht)	404
Digital-Raumthermostat Heizen/Kühlen Up 230 V (Draht)	403
Digitaler Funk-Raumthermostat	328
Digitaler Funk-Raumthermostat Aufputz	330
Digitaler Raumthermostat Unterputz	330
Distanzstück (Flansch)	130
Doppelmantelspeicher CS	70
Durchgangsventil	41
Duschwandset	389

E

ECarbon 2.0 Heizvlies	387, 388
Edelstahl-Verteiler mit Topmeter	396
Edelstahlwellrohrschlauch	31
Einbaukasten	391, 392
Einlegekonus	346
Einzelraumregelbox RTL	410
Einzelraumregelbox RTL + TH	410
Einzelraumregelbox RTL + TH Plus	410
Einzelraumregelbox RTL Plus	411
Einzelraumregelbox TH	411
Einzelraumregelbox Th Plus	411
Einzelraumregelboxen – Raumtemperaturgeführt	411
Einzelraumregelboxen – Rücklauf- und Temperaturgeführt	410
Einzelraumregelboxen – Rücklauftemperaturgeführt	410
Elektrischer Rillenschneider	384
Elektro-Flächenheizung Ecarbon 2.0 Heizvlies	387, 388
Elektro-Zusatzheizung	329
Elektronischer Raumtemperaturregler Heizen Aufputz 230 V (Draht)	403, 412
Aufputz 24 V (Draht)	406
Elektronischer Stellantrieb mit autom. dynamisch- hydraulischem Abgleich	398, 406, 409
Element Gerade	378, 380, 381
Endrohr Edelstahl	163
Energiespar-Funkdose	133
Entlüftungsschraube für Heizungspumpe CPH 2.0	128
EPP-Dämmung	50
Ergänzungskit 3 Heizkreise nur für Edelstahlverteiler mit Topmeter (CVEx)	397

Ersatzstecker für Heizungspumpe CPH 2.0	128
Erweiterung	163
Erweiterung DN 60/100 auf DN 80/125	168
Erweiterung DN 80/125 auf DN 110/160	168
Erweiterung, exzentrisch	172
Erweiterung MFB	176
Erweiterungsmodul EWM	38
Erweiterungsklemmenset für 1 Kollektor	21
Erweiterungssatz für Universal Befestigungssatz	356
Erweiterungssatz MFB für 1 weitere Feuerstätte	174, 175
Erweiterungsset	20
Erweiterungsset hydraulischer Anschluss	22
Estrich-Messstellenset	373
Estrich-Zusatzmittel W 200	373
Externer Temperaturfühler	392

F

Fassadenmontageset	25
Fensterbankträger für COSMO T6 Heizkörper	355
Feineinstellelement mit Gewinde M30 x 1,5	337
Feineinstellelement mit Klemmanschluss	336
Fernfühler	405
Fernversteller	39
Festbrennstoffkesselregler UNO FSK	116
Festbrennstoffzugerhöhung	163
Festwertregelstation für COSMO CVB- und CVE-Verteiler	398
Fixierkleber Base 12	383
Flachdach-/Aufständersset 25 – 45° für Senk. Kollektoren	25
Flachdach-/Aufständersset 25 – 45° für Waag. Kollektoren	25
Flachdachkragen	167
Flächenheizung	363
Flachheizkörper Plan Typ 21 K-S 2-lagig mit 1 Konvektor	278
Flachheizkörper Plan Typ 22 K 2-lagig mit 2 Konvektoren	279
Flachheizkörper Plan Typ 33 K 3-lagig mit 3 Konvektoren	280
Flachheizkörper Strahlungsschirm	262
Flachheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor	207, 240
Flachheizkörper Typ 11 1-lagig mit 1 Konvektor	203, 236
Flachheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor	208, 241
Flachheizkörper Typ 21 2-lagig mit 1 Konvektor	204, 237
Flachheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren	205, 238
Flachheizkörper Typ 30 3-lagig ohne Konvektor	209, 242
Flachheizkörper Typ 33 3-lagig mit 3 Konvektoren	206, 239
Flanschplatte	68
Flanschplatte mit Muffe 1 1/2"	74
FP500, FP300W, FP300 Einwegpatronen	182
Fremdstromanode Correx UP, 230 V, 50 Hz	47, 68, 78
Fremdstromanoden-Nachrüstset Correx UP für Edelstahlspeicher	74, 79
Frischwassermodul Cfwme	92
Frischwassermodul Cfwmexl	94
Frischwassermodul Cfwmvee	92
Frischwassermodul Cfwmveexl	94
Frischwassermodul Voll-Edelstahl	
Kaskade (2er) inkl. Zirkulationspumpe	98
Kaskade (3er) inkl. Zirkulationspumpe	98
Kaskade (4er) inkl. Zirkulationspumpe	98
Frischwassermodul-Kaskade (2er) inkl. Zirkulationspumpe	96
Frischwassermodul-Kaskade (3er) inkl. Zirkulationspumpe	96
Frischwassermodul-Kaskade (4er) inkl. Zirkulationspumpe	97

Frischwassermodul Komplettpaket	97	Heizvlies	387
Frischwassermodul Komplettpaket inkl. Zirkulationspumpe	97	Heizvlies für Trockenbau	388
Frostschutzprüfer	33	Heizvlies Schmale Ausführung	388
Fugenband	368	Hocheffizienz-Hybridpumpe CP-HY	178
Fugenbandabroller	369	Hocheffizienz-Umwälzpumpe COSMO Giant	129
Fugenklebeband Strongboard	383	Hocheffizienz-Umwälzpumpe CPH 2.0	128
Fugenschutzschlauch	372	Hochleistungsspeicher HL 300 – 500	66
Fühleranschlusset	393	Hygieneheizkörper Typ 20 S 2-lagig ohne Konvektor	217
Führungsbogen	374	Hygieneheizkörper Typ 30 S 3-lagig ohne Konvektor	218
Führungsbogen 90°	374	Hygiene-Kombispeicher Typ CPSH ohne / mit Wärmetauscher	89, 90
Funk-Raumthermostat Aufputz	330	I	
Funk-Raumthermostat Heizen/Kühlen Aufputz	407	Isolierung für Magnetitabscheider	137
Funkrelais Up (nur Empfänger)	331	K	
Funkverbindungsset Up	331	Kaminabschluss	167
Funkverstärker	408	Kaskadenverrohrung	93, 95
Funk-Zwischenstecker	331	Klebeband	373
Fußbodenheizungsrohr PE-Xcellent	369	Kleber Rollfix ECO	384
G		Klemmband	172
Gateway	407	Klemmring-Dichtungsring für Wellrohr	53
Gelöteter Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung	100, 101, 102, 103	Klemmring-Schnellkupplung mit Aussengewinde	52
Grund-Anschlusset	20	Klemmring-Schnellkupplung mit Innengewinde	52
Grundbausatz	171	Klemmring-Schnellkupplung Übergang auf Kupferrohr	52
Grundbausatz MFB für 2 Feuerstätten	175	Klemmring-Schnellkupplung Übergang auf Rohrstutzen	53
Grundsatz MFB für 2 Feuerstätten	174	Klemmring-Schnellkupplung Wellrohrkupplung	52
Grundset Hydraulischer Anschluss	22	Klettmatte	368
H		Klettrohr Aluverbundrohr	368
Hahnblock-Verschraubung für 1-Rohrbetrieb	342	Klettrohr Pe-Xc	368
Hahnblock-Verschraubung für 2-Rohrbetrieb	342	Klettsystem-Dämmplatte WLG 040	368
Haltenadel für Verlegeschiene	375	Klettsystem	367
Handabroller0	373	Kollektorfeldanschlusset	20, 22
Handrefraktometer für Propylenglykol und Ethylenglykol	33	Kombielement	378
Handtuchhalter für Designheizkörper Levo / Levo-E Typ 11	316	Kombispeicher Typ CPSK ohne / mit Wärmetauscher	88
Handtuchhalter für Designheizkörper Levo Typ 21	316	Kommunikationsset für Smartcom	120
Handtuchhalter für Designheizkörper Newa/Newa-E	313	Kompaktheizkörper Typ 10 1-lagig lackiert (ohne Abdeckung)	212
Handtuchhalter für Designheizkörper Tara / Tara-E Typ 11	318	Kompaktheizkörper Typ 11 K 1-lagig mit 1 Konvektor	213
Handtuchhalter für Designheizkörper Tara Typ 21	318	Kompaktheizkörper Typ 21 K-S	273
Handtuchhalter für Bad- und Designheizkörper Piato Chiuso	307	Kompaktheizkörper Typ 21 KS 2-lagig mit 1 Konvektor (Schmale Ausführung)	214
Handtuchhalter für Plan Vertikalheizkörper	269	Kompaktheizkörper Typ 22 K	274
Handtuchhalter für Vertikalheizkörper	269	Kompaktheizkörper Typ 22 K 2-lagig mit 2 Konvektoren	215
Handtuchhalter Rund (Uni-Knopf)	332	Kompaktheizkörper Typ 33 K	275
Handtuchhalter V-Form (Uni-Knopf)	332	Kompaktheizkörper Typ 33 K 3-lagig mit 3 Konvektoren	216
Handtuchheizkörper Classic Elektro Gerade	293	Komplettspeicher Wassererwärmer inkl. Einstrang-Solarstation und Regler UNO	44
Handtuchring	333	Kondensatabführung MFB über Schacht	174
Handtuchstange Gebogen Länge 370 mm	333	Konsole für COSMO – gelöteter Plattenwärmetauscher	106
Handtuchstange Gebogen Länge 470 mm	333	Kontroll-Rohr	171
Handtuchstange Länge 370 mm	333	Kontroll-Rohr mit Reinigungsverschluss	174
Handtuchstange Länge 470mm	333	Kopfelement	380, 381
Handtuchwärmekörper Standard Elektroausführung	288	Kopfelement Doppelbogen	380, 381
Handtuchwärmekörper Standard Elektroausführung gebogen	288	Kugelabsperrhahnset	55
Heizkessel-Lastrelais bis 50 KW	125	Kugelhahn Passend für COSMO Magnetitabscheider	137
Heizkessel-Trennsystem bis 50 KW	105, 125	Kugelhahnset für COSMO Fußbodenheizungsverteiler	397
Heizkörperrücklaufverschraubung Durchgangsform	340	Kupplung	160
Heizkörperrücklaufverschraubung Eckform	340	L	
Heizkreis-Verteilerbalken DN 25 Thermisch Getrennt bis 110 Kw Gesamtleistung	122	Lackspraydose	357
Heizkreis-Verteilerbalken DN 32 Thermisch Getrennt bis 200 Kw Gesamtleistung	123	Lackstift	357
Heizkreiserweiterungsmodul für Regel-Klemmleiste 24 V / 230 V	405, 406		

Ladespeicher LS 200 – 1000	78	Netzteil PRO TT	391
Lastrelais für Hocheffizienzpumpen Verkabelt	39, 132	Netzteil Zum Feuchteschutz	391, 392
Lastverteilblech	382	Niederhaltedübel für Noppen-Folienplatte Light	371
Lastverteilerschichtplatte Base 12	383	Noppen-Folienplatte Light	371
Lippendichtung für Steckmuffe	169	Noppen-Systemplatte Uni 30-2	371
Luft und Wasser Sensorenset	197	Noppen-Systemplatte Uni ND 11	371
Lüfter	197	Noppensystem	367
		Nuten Schneidspitze	384
M		O	
Magnesiumschutzanode für Emaillierte COSMO-Speicher	68, 79	O-Ring für Reinigungsöffnungen	169
Magnetit-Schlammabscheider	137	Obere Abdeckung	197, 263
Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwasser (Mag-W)	135	Objekt-Mittenschlussarmatur	341
Membran-Druckausdehnungsgefäß für Heizung (Mag-H)	135	Objekt Raumtemperaturregler Heizen Aufputz 230 V (Draht)	404, 412
Messelement / Kesselanschluss	167	Ovalschelle	53
Messingverschlusskappe	356, 359	P	
Messzähler für Einwegpatronen im Koffer	183	PE-Dämmstreifen 68 x 4 mm	374
Mischer-Adaptersatz zur Reduzierung des KVS-Wertes	122	PE-Folie	370
Modernisierungsadapter Gliederradiator	356	Power Relais Unterputz	330
Modernisierungsheizkörper Berlin und Berlin-T	327	Premium Wandhalterung schallentkoppelt	121
Modernisierungsheizkörper Wien	323, 324, 325, 326	Premium Wandhalterung COSMO 2.0	41
Montageset für Rohr Flexibel	160	Profilverbinder Aluminium	27
Montagewinkelset Komplett	357	Puffer- / Ladespeicher CPL	80
Muffen-Dämmkappenset	46	Pufferspeicher Typ CPS ohne / mit Wärmetauscher	84, 85
Multifunktionsventilheizkörper Typ 10 1-lagig		Pumpenabsperr- und Rücklaufset-CR	112
ohne Konvektor, Lackiert – Anschluss Links	244	Pumpenabsperrset S mit Schwerkraftbremse	112
Multifunktionsventilheizkörper Typ 10 1-lagig		Pumpenabsperrset-C	112
ohne Konvektor, Lackiert – Anschluss Rechts	245	Pumpengruppe als Konstantwertregler Elektronisch	117
Multifunktionsventilheizkörper Typ 11 1-lagig		Witterungsgeführt	121
mit 1 Konvektor, Lackiert – Anschluss Links	246	Pumpengruppe Smartcom für gemischten Heizkreis	120
Multifunktionsventilheizkörper Typ 11 1-lagig		Pumpengruppe Smartcom für ungemischten Heizkreis	120
mit 1 Konvektor, Lackiert – Anschluss Rechts	247	Pumpengruppen für gemischten Heizkreis	114, 118
Multifunktionsventilheizkörper Typ 20 2-lagig		Pumpengruppen für Rücklauf temperaturanhebung	
ohne Konvektor, Lackiert – Anschluss Links	254	elektronisch geregelt	115
Multifunktionsventilheizkörper Typ 20 2-lagig		Pumpengruppen für ungemischte Heizkreise	114, 117
ohne Konvektor, Lackiert – Anschluss Rechts	255	Pumpenlogikmodul für Regel-Klemmleiste 230 V	405
Multifunktionsventilheizkörper Typ 21 S2-lagig mit 1 Konvektor,		PUR-Zwillingsleitung	390
Lackiert – Anschluss Links (Schmale Ausführung)	248	Q	
Multifunktionsventilheizkörper Typ 21 S2-lagig mit 1 Konvektor,		Querträger	175
Lackiert – Anschluss Rechts (Schmale Ausführung)	249	Quetschverbinder	390
Multifunktionsventilheizkörper Typ 22 2-lagig		R	
mit 2 Konvektoren, Lackiert – Anschluss Links	250	Rahmen-Flachkollektor Senkrecht	21
Multifunktionsventilheizkörper Typ 22 2-lagig		Rahmen-Flachkollektor Waagrecht	21
mit 2 Konvektoren, Lackiert – Anschluss Rechts	251	Rahmenholz	378, 382
Multifunktionsventilheizkörper Typ 30 3-lagig		Rahmenholz Türdurchgang	379
ohne Konvektor, Lackiert – Anschluss Links	256	Rahmenholz Türdurchgang Top30	383
Multifunktionsventilheizkörper Typ 30 3-lagig		Randausbau	380, 381
ohne Konvektor, Lackiert – Anschluss Rechts	257	Randdämmstreifen	373, 379, 382
Multifunktionsventilheizkörper Typ 33 3-lagig		Randdämmstreifen Selbstklebend	368
mit 3 Konvektoren, Lackiert – Anschluss Links	252	Randdämmstreifen Selbstklebende Rückseite	373
Multifunktionsventilheizkörper Typ 33 3-lagig		Randdämmstreifen	
mit 3 Konvektoren, Lackiert – Anschluss Rechts	253	selbstklebende Rückseite und	
Multifunktionsweiche/-Abscheider mit Epp-Dämmung	123	selbstklebende Folienschürze	373, 382
Multiset für Noppen-Systemplatte Uni 30-2	371	Rändelmutter	169
Multiset für Noppen-Systemplatte Uni ND 11	371	Randzonelement	380, 381
Mündungsset Konzentrisch	167	Raumeinheit	121
N		Raumthermostat	393
Nassläufer-Brauchwasserpumpe Cpb	130		
Netzanschlusskabel mit Winkelstecker	179		
Netzteil Basic EI	391		
Netzteil Basic TT	390		

Raumthermostat Heizen / Kühlen AP 230 V (Draht)	403	Schwerkraftbremse Powerflow	142
Raumthermostat Heizen / Kühlen für Rahmenprogramm		Seitenteil	197, 264
55 x 55 mm 230 V (Draht)	404	Seitenteil für Vertikalheizkörper 1 Stück	269
Raumthermostat Heizen / Kühlen UP 230 V (Draht)	403	Servicekoffer MZ, Patrone, 2 Schläuche im Koffer	183
Reduktion	163	Solar-Ausdehnungsgefäß	136
Reduktion DN 80/125 auf DN 60/100	168	Solar-Kappenventil	136
Regelklemmleiste zur freien Verdrahtung Heizen / Kühlen 230 V (Draht) ..	405	Solar-Übergabestation	32
Regelung Multi 3	38	Solar-Vorschaltgefäß	136
Regelung Uno	38	Solarflüssigkeit	32
Revisionsflansch	73	Solarspeicher CR-Duo	72
Rippenrohr Wärmetauscher 1,1 m ²	68	Solarspeicher Duo 200 – 500	65
Rms (Rücklauf-Misch-Station)	41	Solarstation DN 20 Einstrang	30
Rohr 162, 165		Solarstation DN 20 Zweistrang	30
Rohr Flexibel, mit Kunststoff-Endrohr	160	Solar-Übergabestation	32
Rohr konzentrisch	166	Sole-Füll- und Spülarmatur	113
Rohr konzentrisch MFB	176	Speicheranbindung	93
Rohr MFB Flexibel	174	Speicherdämmung Energieeffizienzklasse (Eek) B, Weiss	45
Rohr mit Reinigungsverschluss	160, 161	Speicherdämmung Energieeffizienzklasse (Eek) C, Weiss	45
Rohr-Abrollhilfe	368	Speicherthermostat	74
Rohranlegesensor PT1000	40	Speicherthermostat 1/2"	68
Rohrelement, kürzbar	171	Spezial-Anschlussstück	329
Rohrkupplung mit Klemmverschraubung	385	Spezialbohrkonsole	357
Rohrmanschettenset	46	Spezialentlüftungsstopfen 1/2"	356
Rohrsatz für Verteiler DN 32	123	Spül- und Befüllstation Sbs	55
Rohrwendelspeicher CR	71	Spülbogen	355
Rohrwandmontage-Zubehör-Satz	359	Standkonsole-Verlängerung VL	355
Rücklaufabsperrset-R	112	Standkonsolensatz (2-Teilig) nach VDI 6036	353
Rücklauf einschichtung	93	Standkonsolensatz (2-Teilig) nach VDI 6036	
Rücklauf einschichtung (für Einzelstation XL)	95	für Mittenanschluss-Heizkörper	354
Rücklauf einschichtung (für Kaskadenstationen XL)	95	Standkonsolensatz (3-Teilig) nach VDI 6036	353, 354
Rückschlagventil	139, 140	Standkonsolensatz (3-Teilig) nach VDI 6036	
Rückschlagventil Flansch-Niroteller / Kunststoffteller	138	für Mittenanschluss-Heizkörper	354
Rückschlagventil Powerflow	140	Standspeicher S 150 – 500	64
Rundprofil für Noppenplatten	371	Starterset	
S		01	388
Schachtabdeckung	164	02	389
Schachtpaket Edelstahl für Rohr Starr und Flexibel	159	03	389
Schachtpaket Kunststoff für Rohr Starr und Flexibel	159	Stichsägeblatt Base 12	383
Schelle / Verbinder	168	Strongboard FL	383
Schieferdach-Dachhakenset	24	Superflacher Raumthermostat Heizen / Kühlen	
Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036		Unterputz 230 V (Draht / Funk)	403
für Heizkörper mit Laschen	344, 346, 347	Superflacher Funk-Raumthermostat Heizen / Kühlen	
Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036		Lithium-Akku Aufputz	407
für Heizkörper mit Laschen BH 300 Typ 33	344, 345, 347	SV-Schachteinführung	161
Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036		T	
für Heizkörper ohne Laschen	345, 346, 348, 349, 350, 351	Tacker-Setzgerät	374
Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036		Tackeraufsatz	374
für Heizkörper ohne Laschen BH 300 Typ 33	345, 346, 348, 349, 351	Tackernadel – Kurze Ausführung	375
Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036		Tackernadel 16 – 20 mm	374
für Heizkörper Typ 10 ohne Laschen	350	Tackersystem	367
Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036		Tauchhülse	40
für Heizkörper Typ 11 ohne Laschen	350	Taupunktsensor	408
Schrägdachpfanne	167	Temperaturfühler	40, 116
Schutzkontakt Verlängerungsleitung	55	Thermenspeicher CRTS 100	69
Schutzrohr für Tackersystem	374	Thermenspeicher TS 120 – 160	63
Schwerkraftbremse – Direktverschraubung –		Thermischer Kompakt-Stellantrieb Standard	398, 405, 406, 409
mit Öffnungsvorrichtung	141	Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V	
ohne Öffnungsvorrichtung	141	für COSMO Regelboxen	412
Schwerkraftbremse – Einlegeteil –		Thermometer Bei Ersatzbedarf	68
mit Öffnungsvorrichtung	141	Thermostat-Ventileinsatz für Ventilunterteile	338
ohne Öffnungsvorrichtung	141	Thermostatkopf mit Gewinde M30 x 1,5	337, 342

Thermostatkopf mit Gewinde mit Fernfühler 2 m	337	Ventil Kompaktheizkörper Typ 33 KV 3-lagig mit 3 Konvektoren -	
Thermostatkopf mit Klemmanschluss	336	Anschluss Links	227
Thermostatkopf mit Klemmanschluss mit Fernfühler 2 M.	336	Ventil Kompaktheizkörper Typ 33 KV 3-lagig mit 3 Konvektoren -	
Thermostatkopf Verchromt mit Gewinde M30 x 1,5	337	Anschluss Rechts	228
Thermostatkopf Verchromt mit Klemmanschluss	336	Ventil Kompaktheizkörper Typ 33 3-lagig mit 3 Konvektoren	261
Tiefspeicher T 150 – 250	67	Ventileinsatz	358
Tieftemperaturheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren	194, 196	Ventilschleuse zum Austausch von Ventileinsätzen 3/8" – 3/4"	338
Tieftemperaturvertikalheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren	195	Ventilunterteil Axialform	338, 339
Touchpad inkl. Kabel	197	Ventilunterteil Durchgangsform	338, 339
Trägerprofil Erweiterungslänge für 1 Kollektor Waagrecht	27	Ventilunterteil Eckform	338, 339
Trägerprofil Erweiterungslänge für 2 Kollektoren Senkrecht	26	Ventilunterteil Winkeleck	339
Trägerprofil Erweiterungslänge für 3 Kollektoren Senkrecht	26	Verbinderset für Solarstation (Ein- und Zweistrang) DN 20	31
Trägerprofil Grundlänge für 1 Kollektor Waagrecht	26	Verbindungselement für Noppen-Folienplatte Light	372
Trägerprofil Grundlänge für 2 Kollektoren Senkrecht	26	Verbindungselement für Noppen-Systemplatte Uni	372
Trägerprofil Grundlänge für 3 Kollektoren Senkrecht	26	Verbindungsset CPS	47
Transformer mit PCB	197	Verlängerungshülse	332
Trennsystem mit Wärmetauscher und Hocheffizienzumwälzpumpe	124	Verlegeschiene	375
Trockensysteme Direct 1.5	383	Verschraubungsset	49, 50, 113
Trockensysteme Top15	377	Verteilerelement	380
Trockensysteme Top30	379	Verteilerschrank für Aufputz-Montage	400
Türdurchgangselement für Noppen-Folienplatte Light	372	Verteilerschrank für Unterputz-Montage	400
		Vertikalheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor	265
U		Vertikalheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor	265, 267
Übergang für Universellen Anschluss	169	Vertikalheizkörper Typ 21 2-lagig mit 1 Konvektor	266, 267
Übergang Viessmann	169	Vertikalheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren	266, 268
Universal Befestigungssatz für Modernisierungsheizkörper	356	Vorlauf-Beimischventil	93
Universalbinder	390		
Universal Umlenstück Durchgangsform	343	W	
Universal Umlenstück Eckform	343	Wandbefestigung für COSMO Plattenheizkörper	
Universal-Fensterbankträger	355	mit Laschen	352
Universal-Ladepumpensatz	112	Wandblende	162, 165
Universal-Mittenanschlussarmatur	328, 341	Wandblende Geschlossen MFB	
Universalwandhalterung	136	(nur für Mehrfachbelegung an der Fassade)	176
		Wandhalter	173
V		Wandhalter zu OHW-FP500	183
Vandalismussicherung	357	Wandhalterung	136
Ventil Kompaktheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor -		Wandhalterung für Heizkreis-Verteilerbalken	123
Anschluss Links	219	Wandspeicher W 80	62
Ventil Kompaktheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor -		Wannen-Flachkollektor Senkrecht	
Anschluss Rechts	220	für Aufdach- und Flachdachmontage	20
Ventil Kompaktheizkörper Typ 11 KV 1-lagig mit 1 Konvektor -		Wärmeisolierung PS-SE - WLG 035	376
Anschluss Links	221	Wärmeisolierung PS-SE - WLG 040	376
Ventil Kompaktheizkörper Typ 11 KV 1-lagig mit 1 Konvektor -		Wärmeisolierung PUR - WLG 024	377
Anschluss Rechts	222	Wärme- und Trittschallisolierung PST SE-WLG 045	375
Ventil Kompaktheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor -		Wärme-Trittschall-Dämmrolle WLG 040 – Tackersystem	370
Anschluss Links	229	Wärme-Trittschall-Dämmrolle XS WLG 035 – Tackersystem	370
Ventil Kompaktheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor -		Wärmedämmschale für CP-HY und CPH 2.0	179
Anschluss Rechts	230	Wärmeleitblech	382
Ventil Kompaktheizkörper Typ 21 KV S 2-lagig mit 1 Konvektor -		Wärmemengenzähler	40
Anschluss Links (schmale Ausführung)	223	Wärmemengenzählerset	398
Ventil Kompaktheizkörper Typ 21 KV S 2-lagig mit 1 Konvektor -		Winkelstecker	128
Anschluss Rechts (schmale Ausführung)	224	Winkelstecker mit Kabel 2 M.	121, 128
Ventil Kompaktheizkörper Typ 21 S 2-lagig mit 1 Konvektor	259	Wmz Adapter Festwertregelset	399
Ventil Kompaktheizkörper Typ 22 KV 2-lagig mit 2 Konvektoren -			
Anschluss Links	225	Z	
Ventil Kompaktheizkörper Typ 22 KV 2-lagig mit 2 Konvektoren -		Zeitprogrammstecker Timer	130
Anschluss Rechts	226	Zirkulationsanschluss für COSMO Hygienespeicher	46
Ventil Kompaktheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren	260	Zirkulationsset	93, 95
Ventil Kompaktheizkörper Typ 30 3-lagig ohne Konvektor -		Zirkulationsset ZS	63
Anschluss Links	231	Zuluftausaugset	166
Ventil Kompaktheizkörper Typ 30 3-lagig ohne Konvektor -		Zuluftgitter	164
Anschluss Rechts	232	Zylinderschloss für COSMO Verteilerschränke (AP / UP)	400

Produkt-Übersicht

Luft

0 ...	
3-Wege-Ventil inkl. Motor	457
4-Seitendurchlass, quadratisch	476
A	
Abluft-Dralldurchlass quadratisch, lineares Lochbild	472
Abluft-Dralldurchlass quadratisch, radiales Lochbild	473
Abluft-Dralldurchlass rund, lineares Lochbild	473
Abluft-Dralldurchlass rund, radiales Lochbild	474
Abluftventilator mit EC-Technologie	450
Adapter	441
Analoge LCD Steuerung IP 20	495
Anschlussadapter runde Luftdurchlässe	476
Anschlussset	507
Anschlussstutzen für CVDSSR	476
AP-Gehäuse	440
AP-Gehäuse mit Brandschutz	441
Aufkleber	445
Ausblasdüse	493
Aussenaufstellungs-Kit	471
Aussengitter mit Fassadenschutzring	432, 447, 450
Aussenhaube	423, 436, 447, 450
Aussenluftventil Einschub	447
Aussenwandlüftungsventile ALV	446, 447
B	
Bedienteil	433
Bedienteil inkl. Fühler	457
Befestigungsmanschette (1 Paar)	457
Befestigungsmanschette BM	469
Bewegungsmelder	439
C	
Cosmo Exaboxx mit EC-Motor	471
Cosmo Fernfühler	467
Cosmo Thermostatventil	467
D	
Deckenventilator	493
Deckenschott	406
Decken- und Wandschott	445
Differenzdruckschalter, Aufputz	507
Differenzdrucktransmitter, Aufputz	507
Digitale Steuerung Smart Control 2.0 IP20	494, 503
Digitale Steuerung Smart Control 2.0 IP65	494
Dralldurchlass Quadratisch, lineares Lochbild	474
Dralldurchlass rund, lineares Lochbild	475
Dralldurchlass rund, radiales Lochbild	475
Drehzahlpotentiometer	466
Drehzahlpotentiometer Auf- / Unterputz	506
Drehzahlsteller Auf- / Unterputz, stufenlos	466, 506
Drehzahlsteller Aufputz, stufenlos	466, 506
E	
EC-Zuluftcenter 315 PTC	455
EC-Zuluftcenter 355 WW	456
Einschub	432
Einschub ECO-DUO	436
Einzelraumventilationsgerät EL	438
Elektro-Lufterhitzer inkl. 3D Montagekonsole LHe	492
Epp-Adapter	437
Ersatzfilter	433, 437, 441, 447, 451
Ersatzfilter ISO Coarse $\geq 60\%$ (Ehemals G4)	468
Ersatzfilter ISO EPM 1 $\geq 50\%$ (Ehemals F7)	468
Externer Temperaturfühler TF65 Für LH-Familie	495
F	
Factory Torluftschleier TS	502
Flexibler Panzerschlauch für Heizung und Klima	496
Frostschutzthermostat	467
Fußschiene	471
G	
Grundrahmen	471
I	
Innenblende	432, 447, 450
K	
Klemmlüfter mit Feuchtefühler	439
Klemmlüfter mit Nachlauf	439
Kombi-3-Plus – Strangabsperrventil Blau für den Rücklauf	497
Kombi-3-Plus – Strangabsperrventil Rot für den Vorlauf	497
L	
Lh Classic Style inkl. 3D-Montagekonsole	487
Lufterhitzer inkl. 3D-Montagekonsole LH Premium Plus	491
Lüfter mit Feuchtefühler	439
Lüfter mit Nachlauf	439
Luftfilterbox ISO Coarse $\geq 60\%$ (ehemals G4)	468
Luftfilterbox ISO EPM 1 $\geq 50\%$ (ehemals F7)	468
M	
Montagekonsole	441
Motorisches 2-Wege-Ventil	496
Motorisches 3-Wege-Ventil	496
Motorisches Absperrventil Für LH Premium Plus	496
P	
Panelfilter	457
R	
Radial-Rohrventilator RRV	461
Radial-Rohrventilator RRV mit EC-Motor	463
Raumthermostat	506
Rohrhülse	432, 436, 447, 450
Rückluftsperrklappe RSK	469
Rückluftsperrklappe	457
S	
Signalverteiler für LH-Familie	495
Steuerung	436

Strangabsperrventil	
Blau für den Rücklauf	497
Strangabsperrventil	
Rot für den Vorlauf	497
T	
Taco-Setter	467
Trafo-Drehzahlsteller Aufputz, 5-stufig	466, 507
Türluftschleier D	
mit PWW-Register inkl. Montagewinkel	501
Türluftschleier Mono	
mit PWW-Register inkl. Montagewinkel	500
Türsensor magnetisch	503
Türsensor mechanisch	503
U	
Universal-Anschlusskasten CAK	
für Zu- oder Abluft, quadratisch	477
Universal-Anschlusskasten CAK in Sonderbauform Q2	478
Universal-Anschlusskasten CAK in Sonderbauform Q3	479
UP-Gehäuse Ausblas hinten mit Brandschutz	440
UP-Gehäuse Ausblas variabel	440
UP-Gehäuse seitlich mit Brandschutz	440
V	
Ventilatorbox Vb-Ecr	465
Verbindungsmodul	494
Verbindungsmodul Für Deckenventilator	493
Vierseitenausblas	493
W	
Wandeinbaustein	432, 436, 447, 450
Warmwasser-Heizregister	467
Wohnungslüftung ECO-DUO	436
Z	
Zeitnachlaufrelais mit Intervall	451
Zuluft-Dralldurchlass quadratisch, lineares Lochbild	472
Zuluft-Dralldurchlass quadratisch, radiales Lochbild	473
Zuluft-Dralldurchlass rund, lineares Lochbild	472
Zuluft-Dralldurchlass rund, radiales Lochbild	474
Zweitraum UP-Gehäuse Ausblas hinten mit Brandschutz	440
Zweitraum UP-Gehäuse Ausblas seitlich mit Brandschutz	440
Zweitraumset	441
Zweitraumset mit Brandschutz	441

So **einfach** wie das ABC: **Wissen**, worauf es ankommt

COSMO überzeugt auch in der Praxis. Dank des regen Austauschs mit Ihnen – den Profis aus dem Fachhandwerk – wissen wir genau, worauf es ankommt. **COSMO**-Produkte vereinbaren kompakte Funktionalität und Komplett-Systemlösungen.

Neubau oder Sanierung? Einzelteile zur Ergänzung oder ganzheitliche Systemlösungen? Mit uns bleiben Sie flexibel. Denn: **COSMO** passt sich an. Nahezu alle Produkte anderer Produzenten lassen sich durch die umweltschonenden und energiesparenden Komponenten von **COSMO** ergänzen. Technik und Produkte können zudem jede vorhandene Energiequelle nutzen.

Einfaches Handling bei Transport, Montage und Bedienung genießen bei **COSMO** oberste Priorität. Davon profitieren nicht nur Ihre Kunden, sondern auch Sie. Denn: **COSMO**-Produkte erlauben sicheres, flexibles und zügiges Arbeiten damit sparen Sie Geld, Aufwand und Nerven.

Wir schreiben Service groß

Überraschende Dienstleistungen und Service nach Maß – das gibt's bei **COSMO** gratis dazu. Als zuverlässiger Partner des Handwerks können Sie bei Produkten von **COSMO** zudem auf unsere fachliche Unterstützung bauen.

Unter www.cosmo-info.de erfahren Sie mehr über unseren Profibereich. Hier finden Sie technische Informationen, Ausschreibungstexte und Bildmaterial. Nutzen Sie unsere Förderdatenbank, die kompakt und verständlich Auskunft über Investitionsunterstützung für Bau- und Modernisierungsvorhaben gibt.

Hohe Qualität, fachliche Kompetenz und schnelle Lieferzeiten – darauf können Sie sich bei **COSMO** verlassen: Denn mit einem professionellen Vertrieb, der ausschließlich und exklusiv über den Großhandel der GC- und G.U.T.-

GRUPPE direkt an das konzessionierte Fachhandwerk erfolgt, sichern wir Qualitätsarbeit und gewährleisten, dass **COSMO**-Produkte nur in Ihre Expertenhande gelangen.

Durch ein dichtes Händlernetzwerk garantieren wir Ihnen schnelle Lieferzeiten sowie eine umfassende Beratung vor Ort. Darauf können Sie sich verlassen, auch wenn es „nur“ um ein Ersatzteil geht: Unsere Großhandels-Vertriebspartner kommen umgehend bei Ihnen vorbei – bis zu 2x am Tag!

Umfangreiche Hydraulikdatenbank auf der COSMO-Webseite

In Zeiten immer komplexerer Technik und voller Auftragsbücher benötigt der Fachhandwerker verlässliche und erprobte Anlagenschemen, die auf Antrieb funktionieren. Genau diese Hilfestellung bietet **COSMO** jetzt den Profis aus dem Handwerk. Die neue Hydraulikdatenbank auf der **COSMO**-Webseite ermöglicht ihnen schnelles und sicheres Arbeiten sowie den direkten Zugriff auf die wichtigsten Schemen.

Wie lässt sich der jeweilige Wärmeerzeuger – ob Solaranlage, Öl/Gaskessel, Feststoffkessel, Wandkessel oder Wärmepumpe – optimal mit dem Speicher und Regler kombinieren? Die Hydraulikdatenbank liefert die jeweils passende Antwort. Zu finden ist der kostenfreie Service unter cosmo-info.de/hydraulikdatenbank. Hier kann der Heizungsfachmann alle gängigen Schemen mit Produkten von **COSMO** aufrufen und anschließend die Anlage sicher und schnell bauen.

COSMO-Geschäftsführer Hermann-Josef Lükens: „Als Systemanbieter orientieren wir uns immer an den ganz praktischen Herausforderungen und Wünschen des Fachhandwerkers. Die Hydraulikdatenbank steht exemplarisch für die Ergebnisse dieses engen Dialogs. Sie hilft dem Fachhandwerker Tag für Tag auf der Baustelle.“

Garantierte **Qualität** von **COSMO**



COSMO-Produkte werden ausschließlich über Sie vertrieben. Ihr Kunde kann sich damit auf perfekte Technik, einen professionellen Einbau und langlebige Ware verlassen. Sollte es doch zu Mängeln kommen, können Sie sich bei **COSMO** selbstverständlich auf die gesetzliche Gewährleistung verlassen. Im Rahmen der zurzeit gültigen gesetzlichen Bestimmungen des Kaufvertragsrechts (BGB hinsichtlich Mängelgewährleistungsansprüchen) gilt für **COSMO** eine Verjährungsfrist von 5 Jahren ab Lieferung, sowie eine Nachkaufgarantie von 10 Jahren. Sie können also auch auf unseren Ersatzteilservice zählen.

Wärme, Luft und Wasser von A bis Z

Vom Keller bis unters Dach: **COSMO** bietet sämtliche Produkte rund um den Wärmerezeuger. Und das in perfekter Qualität.

Ob es darum geht, die Kraft unserer Sonne zu nutzen, auf energiesparende und verlässliche Weise Warmwasser bereitzustellen oder Möglichkeiten der modernen Wohnraumlüftung auszuschöpfen: Mit effizienten Lösungen trägt **COSMO** zu Umwelt- und Ressourcenschutz bei.

Flexibel, intelligent, innovativ:

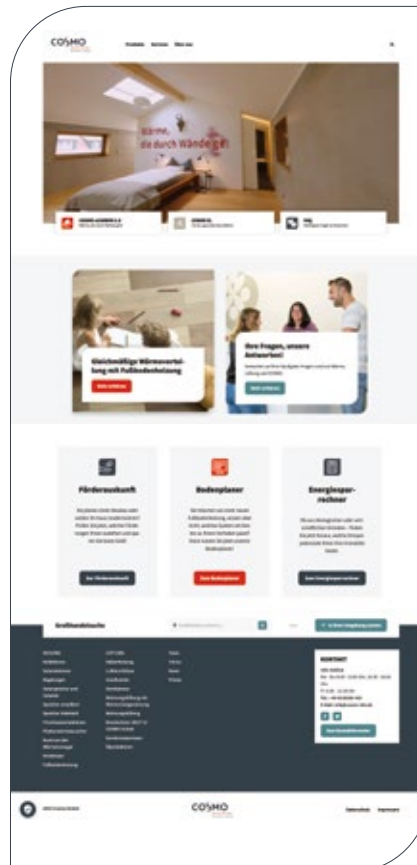
COSMO-Produkte sind bis ins kleinste Detail durchdacht. Ihre Kunden sparen damit bares Geld und investieren in die Zukunft.

COSMO im WEB

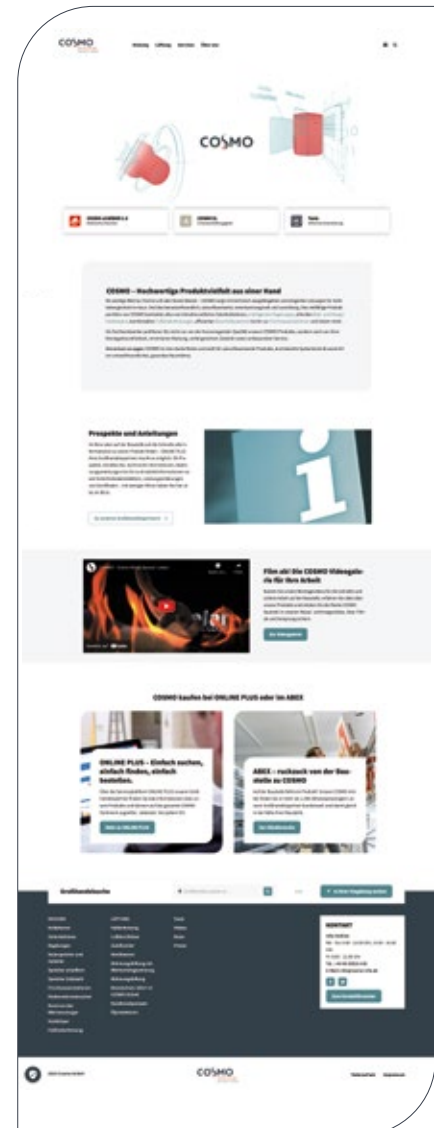
Endkundenbereich

Ausgewählte Stärken auf einen Blick:

- Aufteilung in Privatkunden- und Profi-Bereich
- Merktzettelfunktion und direkte Übertragung zum jeweiligen ONLINE PLUS möglich
- Auf der Produktdetailseite sind alle wichtigen Produktinformationen direkt am jeweiligen Produkt zu finden (z.B. technische Infos, Dokumente, Anhänge, etc.)
- Eigener Videobereich mit hilfreichen Produkt- und Montagevideos.
- Der Bereich „TOOLS“ unter dem Menüpunkt „SERVICES“ umfasst zahlreiche Werkzeuge, die Ihre tägliche Arbeit erleichtern
- Praktische Großhändlersuche



Profibereich



cosmo-info.de

Förderdatenbank und hilfreiche Funktionen



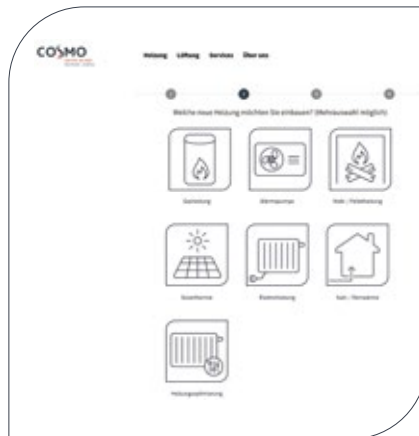
Mit Förderungen bares Geld sparen!

Ihre Kunden planen einen Neubau oder wollen ihr Haus modernisieren? Dann wird unsere Förderdatenbank auf www.cosmo-info.de für Sie von unschätzbarem Wert sein.

Schnell und einfach erhalten Sie mit nur wenigen Eingaben zum Wohnort und den geplanten Maßnahmen und nur wenigen Klicks einen umfassenden Überblick über Förderungen durch die Wirtschaft oder die Regierung. Alle Informationen können Sie natürlich als PDF speichern oder ausdrucken.



Vorhaben auswählen



System auswählen



Immobilienart wählen und Eingabe PLZ / Baujahr, ggf. Energieversorger



Nach einem Klick auf Förderprogramme erscheinen die Zuschüsse/Darlehen. Diese können Sie sich einzeln anzeigen lassen, als PDF speichern oder ausdrucken.



Wärme

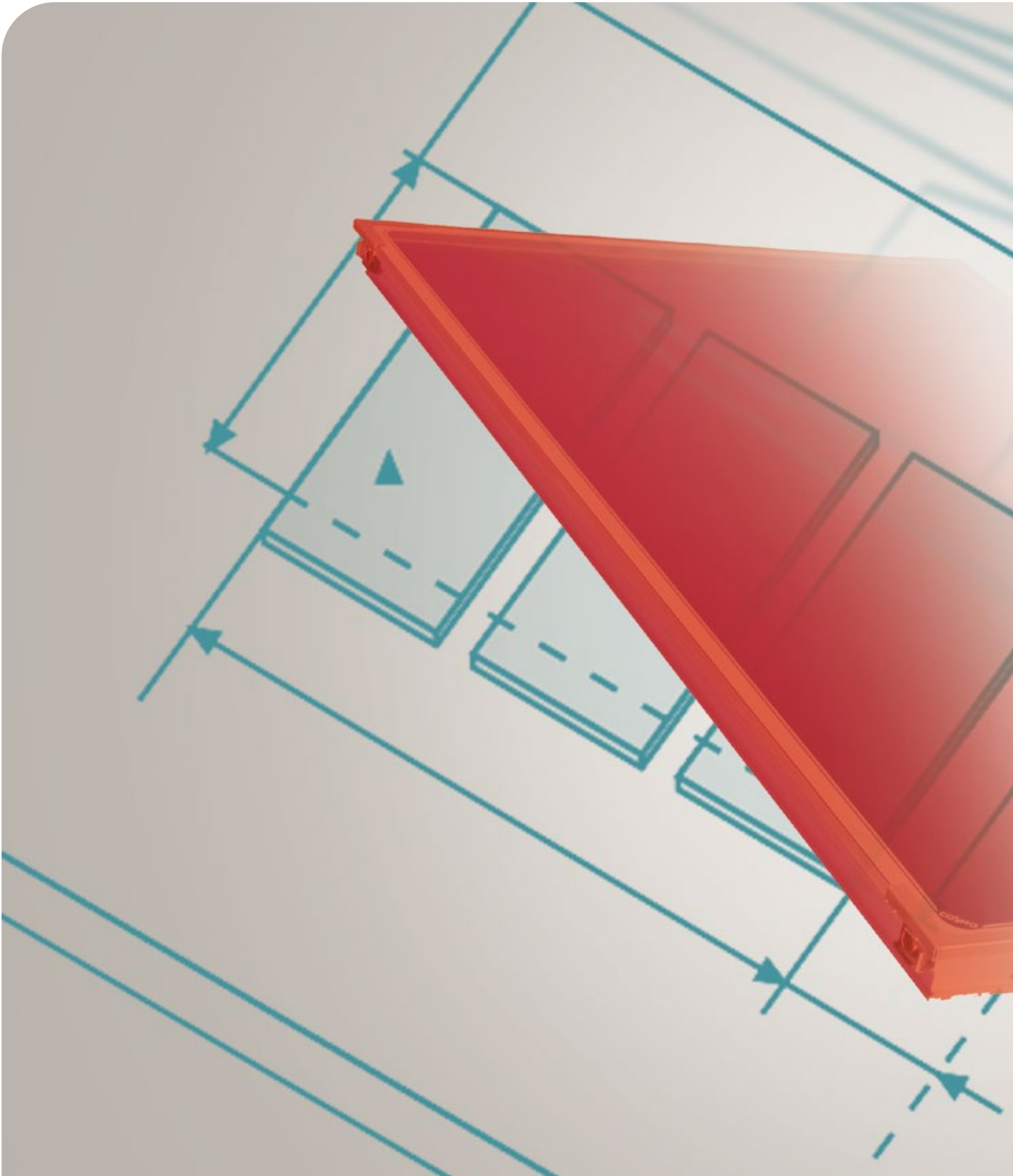
Seiten 14 - 423

Die **Sonne** liefert uns täglich ein enormes **Energiepotenzial**. Als Energiequelle ist sie **effizient** und **unerschöpflich**.

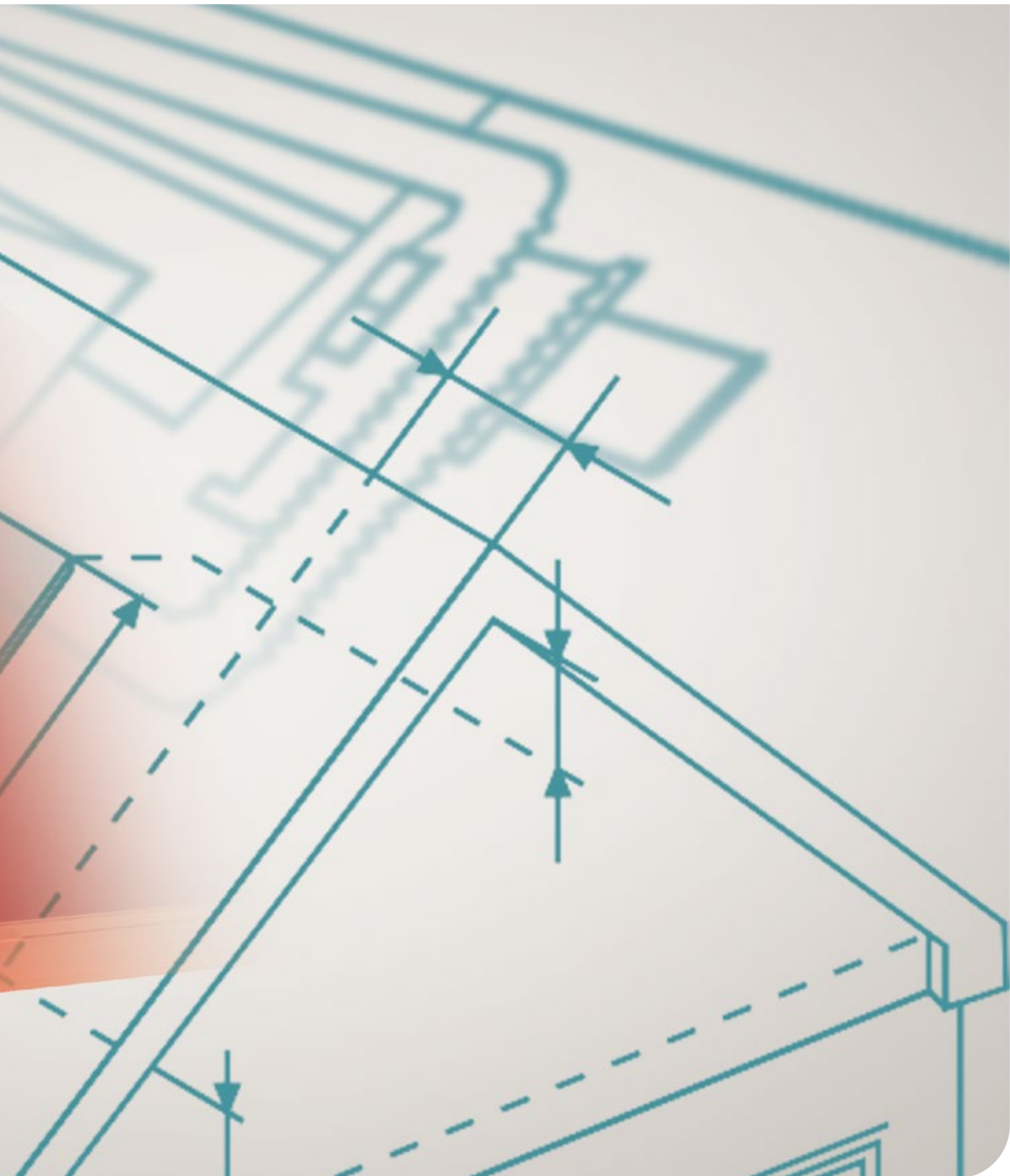
COSMO ist Ihr professioneller Partner im Bereich der Solartechnik. Wir bieten ein komplettes Solarthermie-System für die Auf- und Flachdachmontage. Von Dachbefestigungen über Anschluss-Sets, von Solarstationen bis zum Solarregler. Unser hochwertiges Solarspeichersortiment ermöglicht es Ihren Kunden,

die Wärme zwischenspeichern und sie genau dann abzurufen, wenn sie auch wirklich gebraucht wird.

COSMO steht für Praxisnähe. Ein zentrales Thema: die einfache Montage. Die innovative RMS macht den Einbau für Profis kinderleicht.



Kollektoren / Zubehör



COSMO Wannen-Flachkollektoren

1



Wannen-Flachkollektor senkrecht für Aufdach- und Flachdachmontage

tiefgezogene Aluminiumwanne mit optimierter Versteifungsgeometrie, hochselektiv beschichtetes Aluminiumblech, Mäanderrohr aus Kupfer Ø 10 x 0,4 mm, für geringe Druckverluste, Sammelrohre aus Kupfer Ø 18 x 0,7 mm, Mäanderrohr mit Vollflächenabsorber lasergeschweißt, Absorption: 95 % ± 2 %, Emission: 5 % ± 2 %, 3,2 mm eisenarmes, gehärtetes Klar-Sicherheits-Solarglas, 4 Anschlüsse seitlich Ø 18 mm, für max. Flexibilität, max. Betriebsdruck: 10 bar, Dämmung: 25 mm Steinwolle, erfüllt Mindesttragsrichtlinien von 525 kWh/m²a, Bruttofläche: 2,54 m², Aperturfläche: 2,35 m², Absorberfläche: 2,31 m², Länge x Breite x Höhe: 2.206 x 1.152 x 67 mm, Gewicht: 37 kg, mögliche Montageeigung: 15 – 90°

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFK254WSN	für senkrechte Montage	L5EE



Grund-Anschlussset

für Wannen-Flachkollektor CFK254WSN, für den hydraulischen Anschluss an das Rohrnetz und der Verbindung mit dem COSMO Trageprofilen, bestehend aus: 2 Verbindungskupplungen 18 mm mit Kompensator, 1 Kollektor-Vorlaufstück 18 mm x 3/4" AG inkl. Tauchhülse, 1 Kollektor-Rücklaufstück 18 mm x 3/4" 90°, 1 Blindstopfen 18 mm, 1 Entlüftungstopfen, 4 Haltewinkeln, 4 Endklemmen, 2 Mittelklemmen, 6 Nutensteinen, 10 Inbus-Schrauben SW6, 2 Distanzscheiben, 1-mal erforderlich je Kollektorfeld

1 Stück

Artikelnr.	RG
C254GS	L5EE



Erweiterungsset

für Wannen-Flachkollektor CFK254WSN, für die hydraulische Verbindung und der Verbindung mit den COSMO Trageprofilen, bestehend aus: 2 Verbindungskupplungen 18 mm mit Kompensator, 2 Haltewinkeln, 2 Mittelklemmen, 2 Nutensteinen, 4 Inbus-Schrauben SW6, 1-mal erforderlich je weiteren Kollektor je Feld

1 Stück

Artikelnr.	RG
C254ES	L5EE



Kollektorfeldanschlussset

für den hydraulischen Anschluss eines Kollektors in einem Kollektorfeld, bestehend aus: 2 Schnellverbindern 3/4" x 22 mm CU, 1 x erforderlich je Kollektorfeld

1 Stück

Artikelnr.	RG
BASFK2B	L5MA

COSMO Rahmen-Flachkollektoren



Rahmen-Flachkollektor senkrecht

geeignet für Aufdach- und Flachdachmontage, Rahmenprofil mit Glasdeckleiste, hochselektiv beschichtetes Aluminiumblech, Mäanderrohr aus Kupfer Ø 10 x 0,4 mm, für geringere Druckverluste, Sammelrohre aus Kupfer Ø 18 x 0,7 mm, Mäanderrohr mit Vollflächenabsorber, lasergeschweißt, Absorption: 95 % ± 2 %, Emission: 5 % ± 2 %, 3,2 mm eisenarmes, gehärtetes Klar-Sicherheits-Solarglas, 4 Anschlüsse seitlich, Schnellverbinder, max. Betriebsdruck: 10 bar, Dämmung: 30 mm Mineralwolle, erfüllt Mindesttragsrichtlinien von 525 kWh/qm a, Bruttofläche: 2,525 m², Aperturfläche: 2,317 m², Absorberfläche: 2,31 m², Länge x Breite x Höhe: 2.153 x 1.173 x 73 mm, Gewicht: 36,5 kg, mögliche Montagegeneigung: 15 – 90°, Flüssigkeitsinhalt: 2,0 l

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFK252RN

L5EA



Rahmen-Flachkollektor waagrecht

geeignet für Aufdach- und Flachdachmontage, Rahmenprofil mit Glasdeckleiste, hochselektiv beschichtetes Aluminiumblech, Mäanderrohr aus Kupfer Ø 10 x 0,4 mm, für geringere Druckverluste, Sammelrohre aus Kupfer Ø 18 x 0,7 mm, Mäanderrohr mit Vollflächenabsorber, lasergeschweißt, Absorption: 95 % ± 2 %, Emission: 5 % ± 2 %, 3,2 mm eisenarmes, gehärtetes Klar-Sicherheits-Solarglas, 4 Anschlüsse seitlich, Schnellverbinder, max. Betriebsdruck: 10 bar, Dämmung: 30 mm Mineralwolle, erfüllt Mindesttragsrichtlinien von 525 kWh/qm a, Bruttofläche: 2,525 m², Aperturfläche: 2,317 m², Absorberfläche: 2,31 m², Länge x Breite x Höhe: 1.173 x 2.153 x 73 mm, Gewicht: 37,1 kg, mögliche Montagegeneigung: 15 – 90°, Flüssigkeitsinhalt: 2,3 l

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFK252RWN

L5EA

COSMO Zubehör für Rahmenkollektoren für senkrechte und waagerechte Montage



Basisklemmenset für 2 Kollektoren

für die Befestigung der Kollektoren auf den Trägerprofilen, bestehend aus: 4 Endklammern und 2 Mittelklammern inkl. Befestigungsmaterial, 4 Schutzkappen, 4 Abrutschsicherungen, 1 Montageanleitung, je Kollektorfeld bei senkrechter und waagerechter Montage

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251BKLS

L5EF



Erweiterungsklemmenset für 1 Kollektor

für die Befestigung der Kollektoren auf den Trägerprofilen, bestehend aus: 2 Mittelklammern inkl. Befestigungsmaterial und 2 Abrutschsicherungen je zusätzlichem Kollektor bei senkrechter und waagerechter Montage

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251EKLS

L5EF

COSMO Zubehör für Rahmenkollektoren für Senkrechte und waagerechte Montage

1



Grundset hydraulischer Anschluss

für den hydraulischen Anschluss eines Kollektorfeldes an das Rohrnetz, bestehend aus: 2 Schnellverbinder, 1 Systemanschluss 90°, 1 Blindstopfen, 1 Entlüftungsstopfen, 1 Tauchhülse mit Zugentlastung je Kollektorfeld

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251GS

L5EA



Erweiterungsset hydraulischer Anschluss

für den hydraulischen Anschluss eines Kollektors in einem Kollektorfeld, bestehend aus: 2 Schnellverbinder je zusätzlichem Kollektor

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251ES

L5EA



Kollektorfeldanschlussset

für den hydraulischen Anschluss eines Kollektors in einem Kollektorfeld, bestehend aus: 2 Schnellverbinder 3/4" x 22 mm Cu, 1 x erforderlich je Kollektorfeld

1 Stück

Artikelnr.

RG

BASFK2B

L5MA



Anschlussstück gerade 3/4"

für Rahmenkollektor

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251ASSG

L5EA



Anschlussstück 90° 3/4"

für Rahmenkollektor

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251ASSW

L5EA

COSMO Zubehör für Rahmenkollektoren für Senkrechte und waagerechte Montage



Anschlussstück 90° 3/4" inkl. Tauchhülse

für Rahmenkollektor

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251ASSWTH

L5EA



Blindstopfen

für Rahmenkollektor

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251BS

L5EA

COSMO Montage- / Befestigungsmaterial für Wannens- / Rahmenkollektoren

1



Aufdachbefestigung mit Sparrenanker

zur Montage am Dachsparren, für die Befestigung der Kollektor-Trägerprofile auf Schrägdächern mit Dachziegeleindeckung, bestehend aus: 4 Sparrenankern inkl. integrierter Profilaufnahme und Befestigungsschrauben für Parallelmontage / je Kollektor bis max. 3,1 kN/m² bzw. je 2 Kollektoren bis max. 2,0 kN/m² Schneelast

1 Stück

Artikelnr.

RG

CDHSSA

L5EG



Biberschwanz-Dachhakenset

für die Befestigung der Kollektor-Trägerprofile auf Schrägdächern mit Biberschwanzeindeckung, bestehend aus: 4 Biberschwanz-Dachhaken inkl. Zubehör, bis max. 0,85 kN/m² Schneelast

1 Satz

Artikelnr.

RG

CBSDH

L5EG



Schieferdach-Dachhakenset

für die Befestigung der Kollektor-Trägerprofile auf Schrägdächern mit Schiefereindeckung, bestehend aus: 4 Schiefer-Dachhaken inkl. Zubehör, bis max. 1,2 kN/m² Schneelast

1 Satz

Artikelnr.

RG

CSDHS

L5EG



Aufdachbefestigung mit Stockschrauben

für die Befestigung der Kollektor-Trägerprofile auf Schrägdächern / Flachdächern mit beliebiger Eindeckung, bestehend aus: 2 Stockschrauben aus Edelstahl, Montageplatten und Schrauben für die Anbindung der Trägerprofile für Parallelmontage / je Kollektor bis max. 1,6 kN/m² Schneelast bzw. bei doppelter Menge bis max. 3,1 kN/m² Schneelast

1 Stück

Artikelnr.

RG

CSTS

L5EG



Aufdachbefestigung mit Trapezblechhalter universal

für die Befestigung der Kollektor-Trägerprofile auf Schrägdächern mit Trapezblecheindeckung, bestehend aus: 2 Trapezblechhaltern inkl. EPDM Dichtung, Flachkopfnieten und Schrauben für die Anbindung der Trägerprofile für Parallelmontage / 2-mal je Kollektor erforderlich bis max. 1,2 kN/m² Schneelast

1 Stück

Artikelnr.

RG

CTBHS

L5EG

COSMO Montage- / Befestigungsmaterial für Wannens- / Rahmenkollektoren



Aufdachbefestigung mit Blechfalzklemmsset

für die Befestigung der Kollektor-Trägerprofile an den Blechfalzen von Blechdächern, bestehend aus: Blechfalzklemmen aus Edelstahl und Schrauben für die Anbindung der Trägerprofile für Parallelmontage/ 2-mal je Kollektor erforderlich bis max. 3,1 kN/m² Schneelast

1 Stück

Artikelnr.

RG

CBFKS

L5EG



Flachdach-/Aufständersset 25 - 45° für senkrechte Kollektoren

verstellbar für die Aufständerung der Kollektor-Trägerprofile auf Flachdächern bzw. flachgeneigten Dächern, bestehend aus: 1 Flachstütze aus Aluminium

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251ASS

L5EG

Achtung: Dies ist ein Zusatzartikel für Sparrenanker- oder Stockschraubenset für 25 - 45° Montage / je Kollektor senkrecht.



Flachdach-/Aufständersset 25 - 45° für waagerechte Kollektoren

verstellbar für die Aufständerung der Kollektor-Trägerprofile auf Flachdächern bzw. flachgeneigten Dächern, bestehend aus: 2 Flachdachstützen aus Aluminium

1 Stück

Artikelnr.

RG

C251ASW

L5EG

Achtung: Dies ist ein Zusatzartikel für Sparrenanker- oder Stockschraubenset für 25 - 45° Montage / je Kollektor waagrecht (für CFK252RW).



Adapterset

für Sparrenanker zur Aufnahme des COSMO Flachdach- / Aufständerssets, dieser Adapter wird benötigt, wenn auf dem Sparrenankersset zur Aufständerung das COSMO Aufständersset C251ASS verwendet werden soll, Set bestehend aus: 4 Stück Adapter, pro verwendetes Sparrenankersset 1-mal erforderlich

1 Stück

Artikelnr.

RG

CDHSAAS

L5EG



Fassadenmontageset

für die Befestigung des an der Fassade, bestehend aus Befestigungsprofil zur Aufnahme des COSMO Trägerprofils (pro Kollektor 2mal erforderlich), nur einsetzbar bis 4 m Kollektorhöhe (Unterkante)

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFMS

L5EG

COSMO Montage- / Befestigungsmaterial für Wannens- / Rahmenkollektoren

1



Trägerprofil Grundlänge für 2 Kollektoren senkrecht

bestehend aus: 2 Trägerprofilen

1 Paar

Artikelnr.	Länge	RG
C251TPG2S	2.445 mm	L5EG



Trägerprofil Grundlänge für 3 Kollektoren senkrecht

bestehend aus: 2 Trägerprofilen

1 Paar

Artikelnr.	Länge	RG
C251TPG3S	3.650 mm	L5EG



Trägerprofil Erweiterungslänge für 2 Kollektoren senkrecht

bestehend aus: 2 Trägerprofilen

1 Paar

Artikelnr.	Länge	RG
C251TPE2S	2.410 mm	L5EG



Trägerprofil Erweiterungslänge für 3 Kollektoren senkrecht

bestehend aus: 2 Trägerprofilen

1 Paar

Artikelnr.	Länge	RG
C251TPE3S	3.615 mm	L5EG



Trägerprofil Grundlänge für 1 Kollektor waagrecht

bestehend aus: 2 Trägerprofilen, (nur für CFK252RWN)

1 Paar

Artikelnr.	Länge	RG
C251TPG1W	2.220 mm	L5EG

COSMO Montage- / Befestigungsmaterial für Wannen- / Rahmenkollektoren



Trägerprofil Erweiterungslänge für 1 Kollektor waagrecht

bestehend aus: 2 Trägerprofilen, (nur für CFK252RW)

1 Paar

Artikelnr.	Länge	RG
C251TPE1W	2.185 mm	L5EG

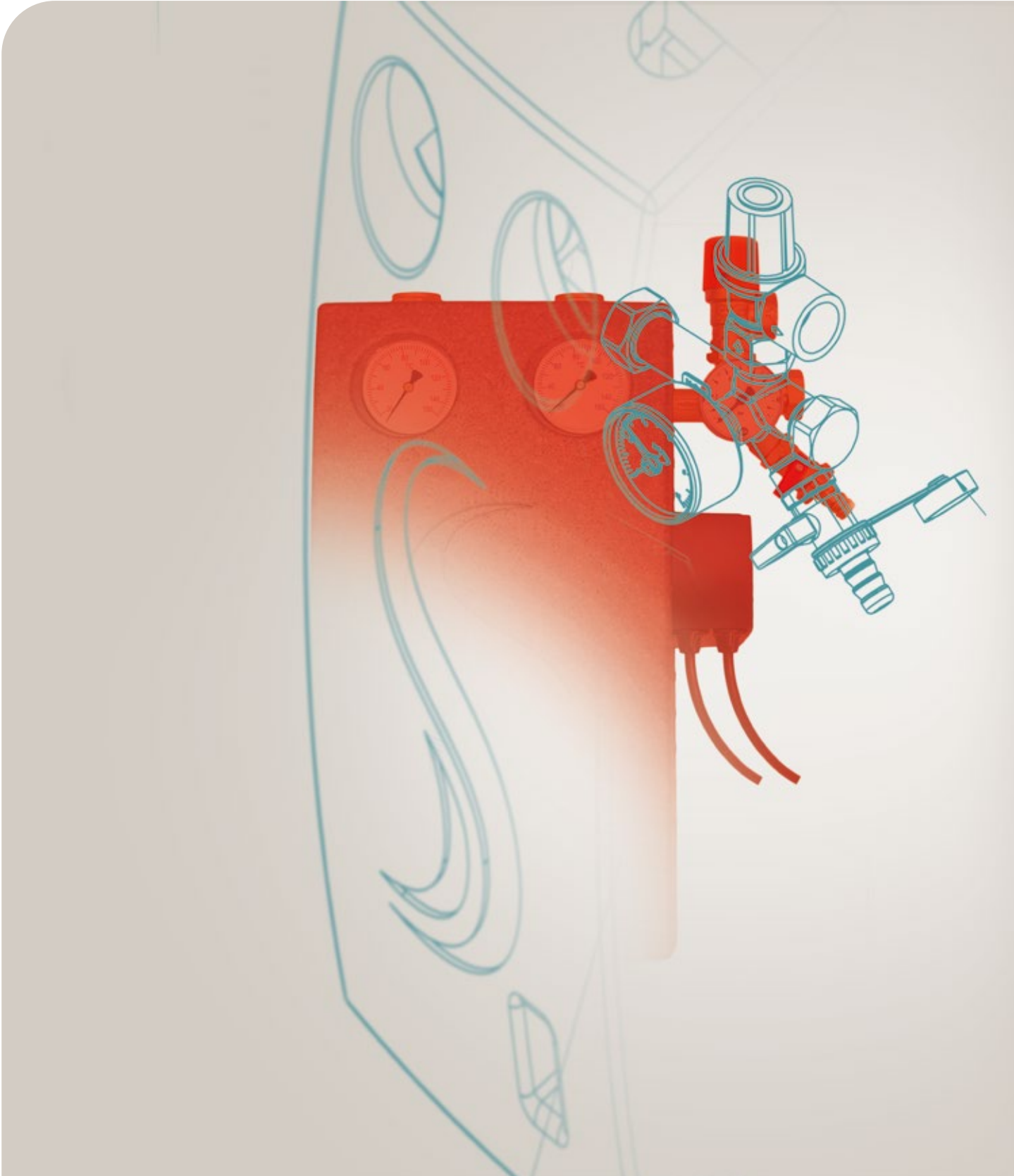


Profilverbinderset Aluminium

zur Verbindung von 2 Trägerprofilen erforderlich

1 Paar

Artikelnr.	RG
CTPVS	L5EG



Solarstationen

Eine Solarstation hat die Aufgabe, die im Solar Kollektor erzeugte Wärme mittels der integrierten Pumpe vom Dach zu dem/den Speicher/n zu transportieren. Zusätzlich sind in einer Solarstation je ein Sicherheitsventil und ein Manometer zum Ablesen des Betriebsdrucks und ein Durchflussanzeiger enthalten.

Auch befinden sich an der Solarstation zwei Füll- und Entleerungshähne, um die Solaranlage mittels einer Spülpumpe wie der **COSMO**-SBS zu spülen, zu befüllen und ggf. auch wieder zu entleeren.

Im Gegensatz zur Einstrangstation sind an der Zweistrangstation noch zusätzlich ein Permanentlüfter (zur Erhöhung der Betriebssicherheit) und ein Thermometer im Vorlauf enthalten.

COSMO 2.0 Solarstationen

2



Solarstation DN 20 Zweistrang

mit Hocheffizienz-Pumpe Wilo Para STG 15/7 iPWM2, Volumenstrombegrenzer 0,5 - 15 l/min, Sicherheitsgruppe 6 bar, 2 Thermometer Anzeigebereich 0°C bis +160°C, Entlüfter im Vorlauf, Spülmöglichkeit der Solaranlage im Rücklauf, inkl. Dämmung und Wandhalterung, Anschluss: 22 mm CU (Schneidringverschraubung im Lieferumfang enthalten), **optimal in Verbindung mit Reglern mit und ohne PWM-Steuerung**

1 Stück

Artikelnr.

RG

C2SSZSTG

L5EF



Solarstation DN 20 Einstrang

mit Hocheffizienz-Pumpe Wilo Para STG 15/7 iPWM2, Volumenstrombegrenzer 0,5 - 15 l/min, Sicherheitsgruppe 6 bar, 1 Thermometer 0°C bis +160°C, Spülmöglichkeit der Solaranlage im Rücklauf, inkl. Dämmung und Wandhalterung, Anschluss: 22 mm CU (Schneidringverschraubung im Lieferumfang enthalten), **optimal in Verbindung mit Reglern mit und ohne PWM-Steuerung**

1 Stück

Artikelnr.

RG

C2SSESTG

L5EF



Anschlussset für Vorschaltgefäß Rohrstrecke 400 mm

inkl. Dämmung, seitlichem Abgang 3/4" und Klemmverschraubung 22 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

C2ASVSG

L5EF

COSMO 2.0 Solarstationen



Verbinderset für Solarstation (Ein- und Zweistrang) DN 20

gedämmte Edelstahlrohrverbindung mit T-Stück zur Verbindung von 2 Solarstationen, z. B. für Ost-West-Verschaltungen

1 Stück

Artikelnr.

RG

C2VS

L5EF



Edelstahlwellrohrschlauch

zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes, Länge: 500 mm, 1 x 3/4" Überwurfmutter und 1 x 3/4" AG

1 Stück

Artikelnr.

RG

CASS500

L5EF

COSMO Solar-Übergabestationen



Solar-Übergabestation

mit 2 Umwälzpumpen, 2 Volumenstrombegrenzern, Edelstahlplattenwärmetauscher, Entlüftungsmöglichkeit im Solarkreis Vorlauf, Spül- und Befüllhähne, Manometer 6 bar, hochtemperaturfest, Schwerkraftbremsen 200 mm WS (2 x primär, 1 x sekundär), Sicherheitsventile primär / sekundär 6 bar, inkl. vorverdrahtetem Systemregler Multi 3
 Pumpe primär: Wilo Para STG 15/7 iPWM2
 Volumenstrombegrenzer: 0,5 - 15 l/min
 Pumpe sekundär: Wilo Para STG 15/7 iPWM2
 Volumenstrombegrenzer: 0,5 - 15 l/min
 Edelstahl-Wärmetauscher mit 24 Platten

1 Stück

Artikelnr.	für Kollektorfläche	RG
CSUS20CM3	bis ca. 20 m ²	L5EF



Solar-Übergabestation

mit 2 Umwälzpumpen, 2 Volumenstrombegrenzern, Edelstahlplattenwärmetauscher, Entlüftungsmöglichkeit im Solarkreis Vorlauf, Spül- und Befüllhähne, Manometer 6 bar, hochtemperaturfest, Schwerkraftbremsen 200 mm WS (2 x primär, 1 x sekundär), Sicherheitsventile primär / sekundär 6 bar, inkl. vorverdrahtetem Systemregler Multi 3
 Pumpe primär: Wilo Para STG 15/7 iPWM2
 Volumenstrombegrenzer: 3 - 22 l/min
 Pumpe sekundär: Wilo Para STG 15/7 iPWM2
 Volumenstrombegrenzer: 3 - 22 l/min
 Edelstahl-Wärmetauscher mit 30 Platten

1 Stück

Artikelnr.	für Kollektorfläche	RG
CSUS50CM3	bis ca. 50 m ²	L5EF

COSMO Wärmeträgerflüssigkeiten



Solarflüssigkeit

gebrauchsfertiges Frost- und Korrosionsschutzmittel auf Propylenglykolbasis, Einsatzbereich bis -28°C, nicht gesundheitsschädlich, blau eingefärbt

1 Stück

Artikelnr.	Inhalt	RG
CSBLSF10	Kanister 10 l	L5EG
CSBLSF30	Kanister 30 l	L5EG
CSBLSF200	Fass 200 l	L5EG

COSMO Solar-Prüfgeräte



Frostschutzprüfer

für COSMO Wärmeträgerflüssigkeit

1 Stück

Artikelnr.

RG

CSBLFP

L5EF



Handrefraktometer für Propylenglykol und Ethylenglykol

hochwertiges Gerät aus robustem Alu zur schnellen und genauen Messung, nur 1 Tropfen Prüfflüssigkeit erforderlich, temperaturunabhängige Messung, Anpassung an die Sehschärfe durch optische Scharfeinstellung, Messbereich: Ethylenglykol 0 °C bis -50 °C, Propylenglykol 0 °C bis -50 °C

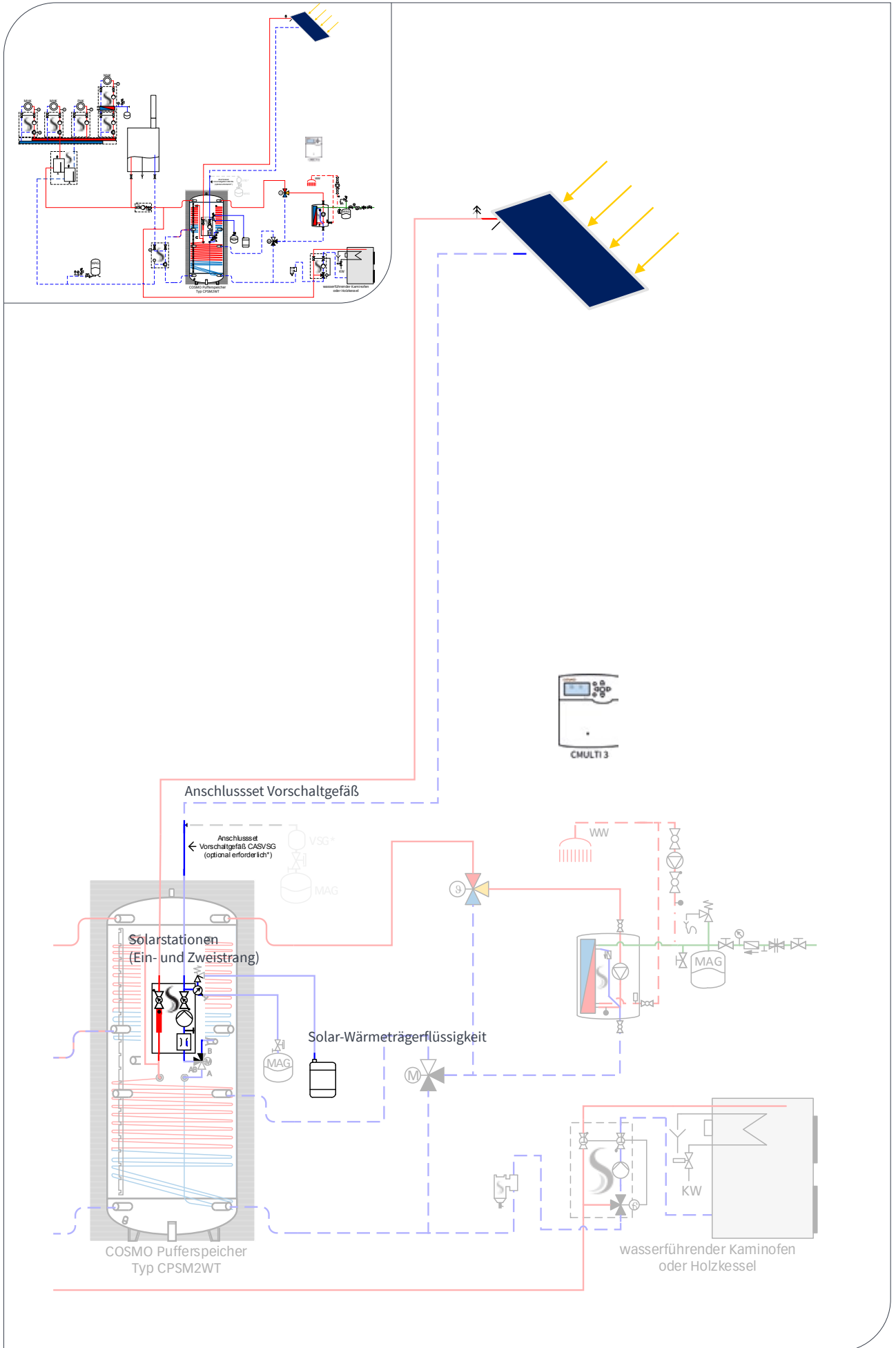
1 Stück

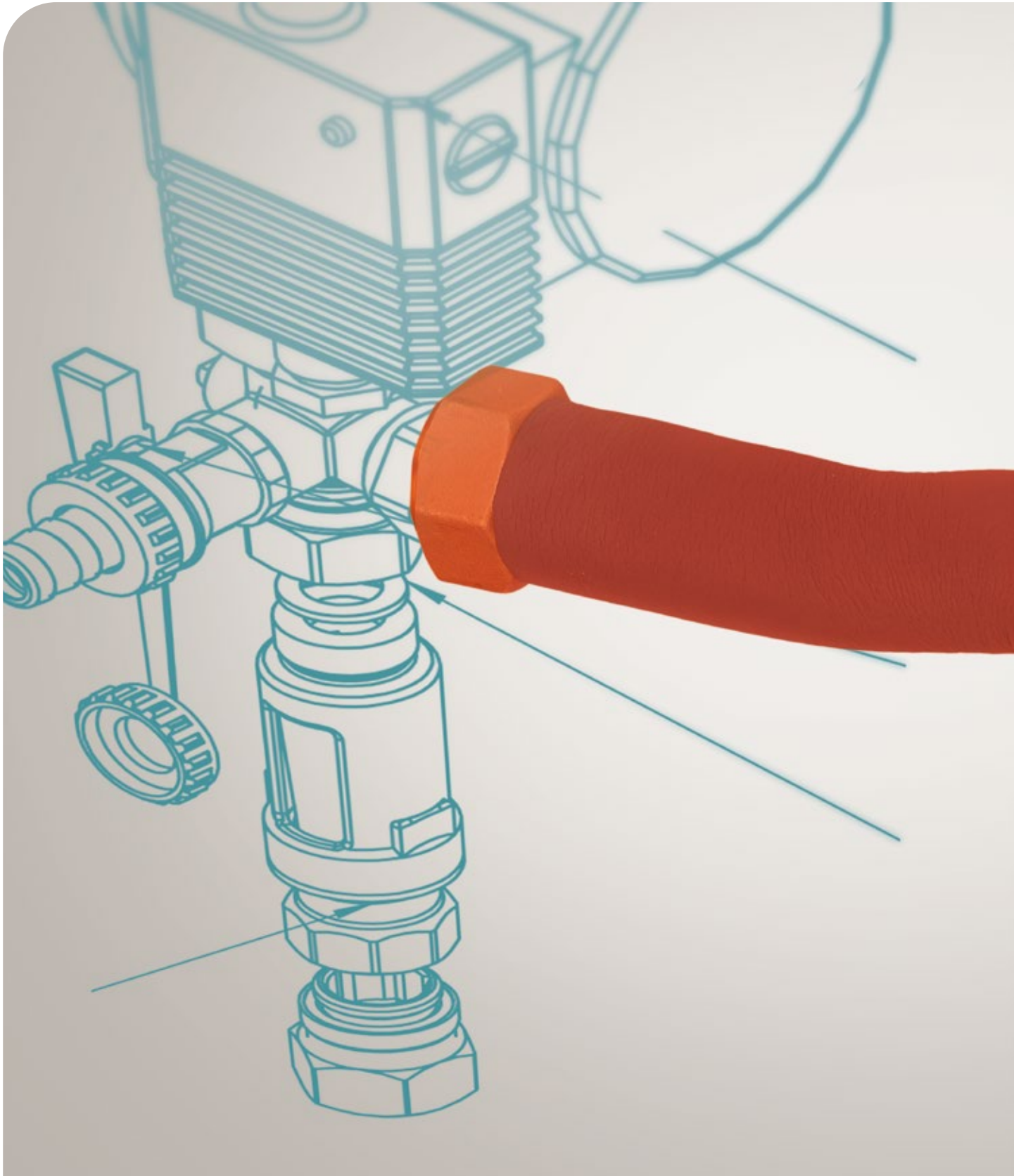
Artikelnr.

RG

CSBLREF

L5EF





Alles geregelt mit den **Solarreglern von COSMO**

Damit die Zusammenarbeit von Solaranlage und Heizgerät effizient und sinnvoll funktioniert, müssen beide Anlagen genau aufeinander abgestimmt werden. Diese Aufgabe erledigen die Solarregler von **COSMO**. Sie steuern und überwachen nicht nur die Solaranlage, sondern sind auch für das gesamte Heizsystem die richtige Wahl.

Die Solarregler von **COSMO** erfassen die Temperaturen in den Kollektoren und im Speicher und sorgen für eine optimale Wärmeverteilung im System. Mit ihren gebündelten Funktionen in Form von nur drei Tasten sind sie ganz einfach zu bedienen. Zudem zeigen die großen Displays anschaulich, was gerade an welcher Stelle des Systems passiert.

Die Regelungen sind optimal auf die gewünschten Systeme abgestimmt und bieten darüber hinaus viele Zusatzmodule. So können Erweiterungen genutzt und das System mit einem PC verbunden werden. Die Regelung kann in das Wohnzimmer übertragen werden.



COSMO Regler



Regelung UNO

inkl. 2 Fühler für einfache Solarsysteme, 1 Relaisausgang, drehzahlregelt (aktivierbar), 1 PWM Ausgang, Eingänge: 4 Sensoreingänge für PT1000

1 Stück

Artikelnr.

RG

CUNO

L5EF



Regelung Multi 3

inkl. 6 Fühler, für über 250 verschiedene Systeme vorprogrammiert, der Regler verfügt über 7 Relaisausgänge, davon 6 für Drehzahlregelungen (aktivierbar), 4 PWM / 0 – 10 V Ausgänge und 10 Sensoreingänge (PT1000), ferner kann optional an den Regler ein Solar-Strahlungsfühler und ein Solar-Wärmemengenzähler angeschlossen werden, durch den Anschluss von max. 3 Erweiterungsmodulen (optional) ist die Steuerung von bis zu 5 witterungsgeführten Heiz- und Kühlkreisen möglich, mit diesem Systemregler können bis zu 3 Kollektorfelder, 4 Speicher und externe Solar-Wärmetauscher geregelt werden. Des Weiteren besteht die Möglichkeit mittels einer Mirco-SD Karte (bauseits) Firmware-Updates oder vorbereitete Einstellungen aufzuspielen. Über den VBus-Anschluss lassen sich weitere Module (z.B. für den Internetanschluss) verbinden.

1 Stück

Artikelnr.

RG

CMULTI3

L5EF



Erweiterungsmodul EWM

als Zusatzmodul zur Relais- und Sensorerweiterung für den COSMO Multi 3, 6 Eingänge für Temperatursensoren, 5 Ausgänge (Relais) zur universellen Verwendung.

1 Stück

Artikelnr.

RG

CEWM

L5EF

COSMO Regler



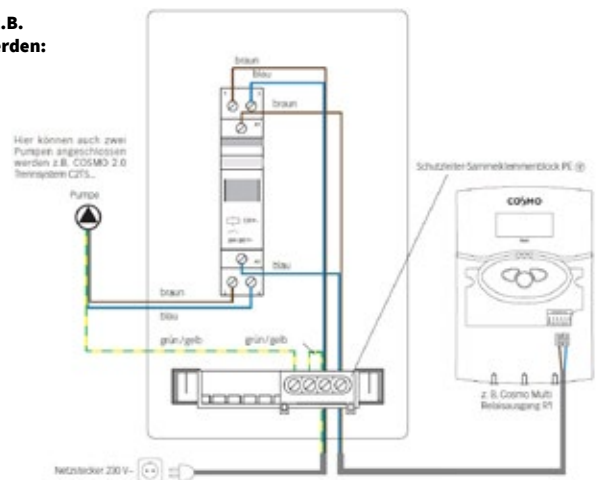
Lastrelais für Hocheffizienzpumpen verkabelt

der COSMO CLR ist ein Lastrelais für die Ansteuerung z. B. von Heizungspumpen, die eine Nennstromaufnahme >1 A (Ampere) haben (siehe Angabe auf dem Typenschild der Pumpe), bei Hocheffizienzpumpen wird beim Anlegen an das Netz zuerst ein Kondensator aufgeladen, daher treten bei diesen Pumpen kurzzeitig sehr hohe Ströme auf, sie können über 60 A betragen, Lieferumfang: 1 Lastrelais versehen mit einem Wand-Aufputz Gehäuse HRG3 und fertig verkabelt, daran angeschlossen: Anschlussleitung Relaisausgang Regler 2-polig / 5 m mit Lüsterklemme, Netzanschlussleitung 2,3 m mit Schuko-Stecker

1 Stück

Folgende Pumpen Serien können z. B. mit diesem Lastrelais versehen werden:

- COSMO - Serie - CPH
- COSMO - Serie - GIANT
- COSMO 2.0 - Trennsystem C2TS...
- GRUNDFOS - Serie - ALPHA
- GRUNDFOS - Serie - MAGNA
- WILO - Serie - YONOS PICO
- WILO - Serie - STRATOS PICO
- WILO - Serie - YONOS MAXO PLUS
- WILO - Serie - STRATOS MAXO
- KSB - Serie - CALIO S
- KSB - Serie - CALIO



Artikelnr.	Steuerspannung	Kontakte	RG
CLR	230 V	2 Schließer	L5EF



Fernversteller

zum Anschluss an das COSMO Heizkreismodul oder COSMO Multi 2, zur Verstellung der Heizkreis-Vorlauftemperatur

1 Stück

Artikelnr.	RG
CFVN	L5EF

COSMO Regler



Wärmemengenzähler

passend für COSMO Multi 3, inkl. Fühler

1 Stück

Artikelnr.	max. Volumenstrom	max. Anzahl Kollektor	RG
CSBLWZ12	bis 1,5 m ³ /h	30	L5EF
CSBLWZ21	bis 2,5 m ³ /h	50	L5EF



Außenfühler

für COSMO Multi 3 Typ: FAP13

1 Stück

Artikelnr.	RG
CSBLFAP13	L5EF



Temperaturfühler

zum Einsatz im Kollektor oder Speicher PT1000

1 Stück

Artikelnr.	Kabel	RG
CSBLF	2,5 m	L5EF



Rohranlegesensor PT1000

mit Silikonkabel 2.500 mm, Temperaturbereich: -50 °C bis +180 °C, inkl. Rohrschelle

1 Stück

Artikelnr.	RG
CSRAF	L5EF



Tauchhülse

DN 15 Kupfer / vernickelt

1 Stück

Artikelnr.	Länge	RG
CSBLTH60	60 mm	L5EF
CSBLTH100	100 mm	L5EF
CSBLTH150	150 mm	L5EF
CSBLTH200	200 mm	L5EF
CSBLTH300	300 mm	L5EF

COSMO 2.0 Rücklauf-Misch-Stationen



Durchgangsventil

mit elektrothermischem Stellantrieb, Betriebstemperatur max. +120 °C, kurzzeitig +130°C, PN 10

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CSDV15	DN 15	L5EF
CSDV20	DN 20	L5EF
CSDV25	DN 25	L5EF



3-Wege-Umschaltventil

mit elektrothermischem Stellantrieb und Verschraubung, Betriebstemperatur max. +120 °C, kurzzeitig +130°C, PN 10

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CSUV25	DN 25	L5EF
CSUV32	DN 32	L5EF
CSUV40	DN 40	L5EF

Achtung: Fließrichtung beachten. Ventil hat 1x Eingang und 2x Ausgang!



RMS (Rücklauf-Misch-Station)

Kompaktbaugruppe DN 25, PN 6 für Wandmontage für eine besonders effiziente gemischte Wärmeentnahme aus einem Puffer- / Kombispeicher, mit 3-Wege-Mischer mit Stellantrieb (Kabellänge 2 m), Anschlüsse: G 1" Innengewinde oben, G 1 1/2" Außengewinde flachdichtend unten, Stellzeit 140 s (Stellantrieb 90°), Kvs-Wert: 5,5, Temperaturanzeige: 0 °C bis +120 °C, Einsatztemperatur: max. +95 °C, kurzzeitig +110 °C, Wandbefestigung über bauseitige Stockschrauben und Dübel oder optional mit Befestigung C2PWH

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2RMS	L5EF

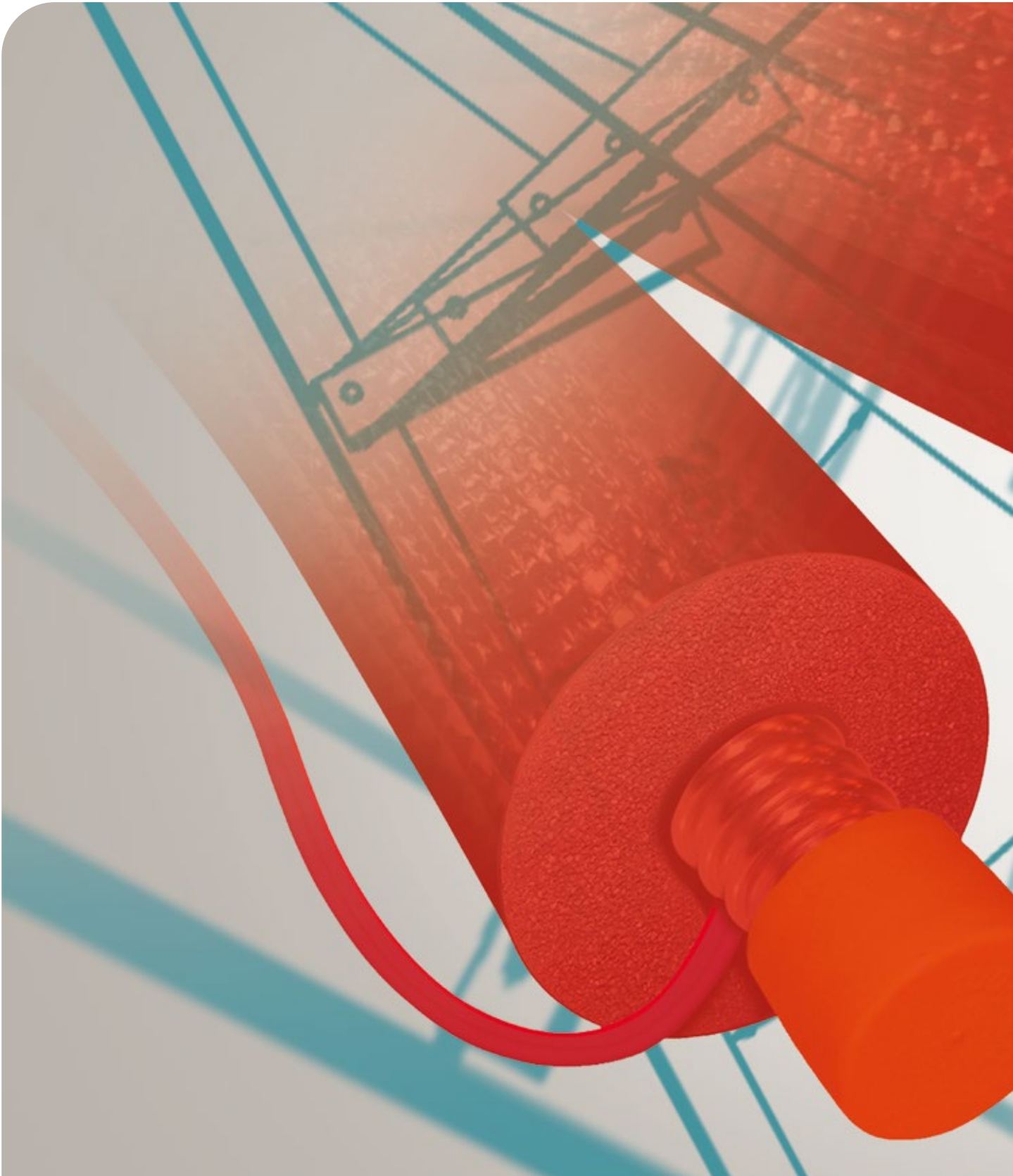


Premium-Wandhalterung COSMO 2.0

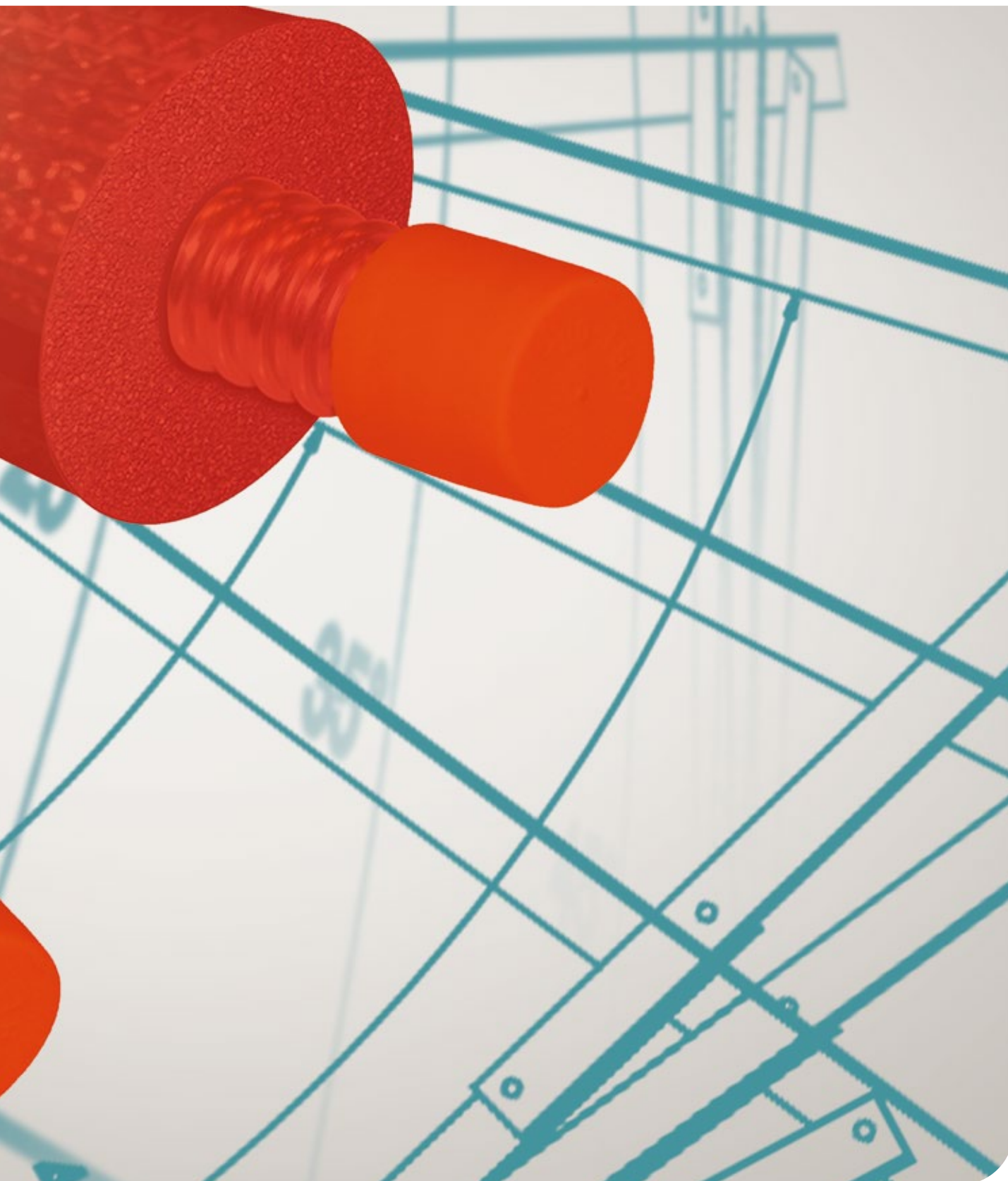
Befestigung für RMS (Rücklauf-Misch-Station), schallentkoppelt für Pumpenbaugruppen DN 25 / DN 32

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2PWH	N5AB



Solarspeicher / Zubehör



COSMO Komplettspeicher Wassererwärmer



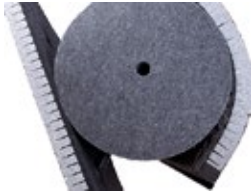
Komplettspeicher Wassererwärmer inkl. Einstrang-Solarstation und Regler UNO

stehender Warmwasserspeicher aus Stahlblech nach DIN 4753, unten und oben eingeschweißte Glattrrohr-Wärmetauscher unten bis an den Boden reichend, korrosionsgeschützt durch Emaillierung von Speicher und Wärmetauscher sowie zusätzlich eingebauter Magnesiumschutzanode, **mit Reinigungsflansch** einschl. Blindflansch und Dämm-Abdeckhaube für nachträglichen Einbau eines Rippenrohr-Wärmetauschers oder einer E-Heizung, **mit Zeigerthermometer und eingebauten Tauchhülsen** für 2 Temperaturfühler, mit Solarregelung und Solar-Rücklaufgruppe

1 Stück
L5EB

Artikelnr.		▲ 300	▲ 400
Typ		300	400
Nenninhalt	l	299	382
EEK		B	B
WT Heizfläche unten/oben	m ²	1,45/0,85	1,80/1,05
WT unten/oben Druckverlust bei 3 m ³ Durchsatz	mbar	110/90	160/100
Leistungsangaben: (10/80/45 °C), Leistungskennz. (DIN 4708) unten/oben	NL	10,9/2,1	16,4/2,9
Dauerleistung WT unten/oben	l/h	1.145/624	1.372/755
Dauerleistung WT unten/oben	kW	46/25	55/31
Aufheizzeit unten/oben	min	18/29	14/25
Heizwasserdurchsatz	l/h	3.000	3.000
Betriebsdruck WW	bar	10	10
Betriebsdruck HW	bar	10	10
Speicher-Ø mit Dämmung	mm	650	750
Speicherhöhe mit Dämmung	mm	1.834	1.631
Kippmaß des Speichers	mm	1.883	1.722
Flansch-Ø	DN	110	110
Kalt-,WW (AG)	Zoll	1"	1"
Zirkulation (AG)	Zoll	3/4"	3/4"
Vor-/Rücklauf oben/unten (AG)	Zoll	1"	1"
Fühlerrohre Di	mm	1 x 16	1 x 16
Solarumwälzpumpe	Typ	Para ST 15-130 / 7-50, PWM2	Para ST 15-130 / 7-50, PWM2
Baulänge Pumpe	mm	130	130
Gewicht	ca. kg	125	142
CSKS▲HEN			

COSMO Speicherdämmungen für Typ CPS / CPSK / CPSH



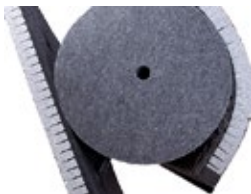
Speicherdämmung Energieeffizienzklasse (EEK) B, weiß

hocheffiziente Mehrschichtwärmedämmung aus expandiertem Polystyrol ($\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$) und Polyesterfaservlies ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$), durch V-Einschnitte wird das harte Material biegsam und passt sich durch das Vlies optimal an den Speicher an, die Brandklasse beider Dämmstoffe entspricht B1, Deckschicht aus schlagfestem Polystyrol (Brandklasse B2) mit Hakenverschlussleiste für hohe Montagefreundlichkeit, Dämmstärke 100 mm bis 500 l Speichervolumen, Dämmstärke 110 mm ab 600 l Speichervolumen, Lieferung in Stretchfolie mit Kantenschutz inkl. Speicherkopfdämmung bestehend aus 100 mm EPS + 50 mm Polyesterfaservlies, Polystyroldeckel und Speicherbodendämmung aus 50 mm Polyesterfaservlies

1 Stück

4

Artikelnr.	für Speichertyp	RG
CPSD200BN	CPS 200	L4FL
CPSD300BN	CPS 300	L4FL
CPSD500BN	CPS 500	L4FL
CPSD600BN	CPS 600	L4FL
CPSD850BN	CPS 850	L4FL
CPSD1000BN	CPS 1000	L4FL
CPSD1000KBN	CPS 1000K	L4FL



Speicherdämmung Energieeffizienzklasse (EEK) C, weiß

hocheffiziente Mehrschichtwärmedämmung aus expandiertem Polystyrol und Polyesterfaservlies, durch V-Einschnitte wird das harte Material biegsam und passt sich durch das Vlies optimal an den Speicher an, die Brandklasse beider Dämmstoffe entspricht B1, Deckschicht aus schlagfestem Polystyrol (Brandklasse B2) mit Hakenverschlussleiste für hohe Montagefreundlichkeit, Dämmstärke 100 mm, Lieferung in UV-stabiler Folienverpackung mit Kantenschutz inkl. Speicherkopfdämmung bestehend aus 120 mm Polyesterfaservlies, Polystyroldeckel und Speicherbodendämmung aus 50 mm Polyesterfaservlies

1 Stück

Artikelnr.	für Speichertyp	RG
CPSD200C	CPS 200	L4FL
CPSD300C	CPS 300	L4FL
CPSD500C	CPS 500	L4FL
CPSD600C	CPS 600	L4FL
CPSD850C	CPS 850	L4FL
CPSD1000C	CPS 1000	L4FL
CPSD1000KC	CPS 1000K	L4FL
CPSD1200C	CPS 1200	L4FL
CPSD1500C	CPS 1500	L4FL
CPSD2000C	CPS 2000	L4FL

COSMO Zubehör für CPS Speicherserie



Zirkulationsanschluss für COSMO Hygienespeicher

Einschraubzirkulationsset inkl. T-Stück, für die Einbindung einer TWW-Zirkulationsleitung mit einem COSMO Hygienespeicher CPSH und CPSHM2WT

1 Stück

Artikelnr.

RG

CPSHZS

L4FL



Anschlussset

für COSMO Zweistrang Solarstation C2SSZSTG am COSMO CPS-Speicher mit 1 Wärmetauscher (CPSM1WT... / CPSKM1WT...)

1 Stück

Artikelnr.

RG

C2ASM1WT

L5EF



Anschlussset

für COSMO Zweistrang Solarstation C2SSZSTG am COSMO CPS-Speicher mit 2 Wärmetauschern (CPSM2WT... / CPSHM2WT...) inkl. 3-Wege-Umschaltventil

1 Stück

Artikelnr.

RG

C2ASM2WTN

L5EF



Muffen-Dämmkappenset

zur Dämmung nicht genutzter und mit Stopfen versehener Anschlüsse, Dämmkappe wird am Speichermantel befestigt, Set bestehend aus: 2 Stück Muffen-Dämmkappe

1 Stück

Artikelnr.

RG

CPSSDK

L4FL



Rohrmanschettenset

zur Dämmung der Anschlussverrohrung (z. B. Verschraubungen) an der Speicherdämmung, Rohrmanschette schwarz mit aufgebrachter Faser-Vliesdämmung, Länge 100 mm mit Klettverschluss, auch zum Dämmen von Verschraubungen an der übrigen Heizungsanlage geeignet, Set bestehend aus: 10 Stück Rohrmanschetten

1 Karton

Artikelnr.

RG

CRM

L4FL

COSMO Systemspeicher



Verbindungsset CPS

bestehend aus: 4 Stück Wellrohr inkl. Verbindungsteile, zum kommunizierenden Anschluss gleicher Speichergrößen

100 mm DN 32 Verbindung direkt 200 – 2.000 l (4 Stück)

400 mm DN 32 Winkelverbindung 200 – 1.000 l (4 Stück)

650 mm DN 32 Winkelverbindung 1.200 – 2.000 l (4 Stück)

1 Satz

Artikelnr.	Wellrohr	Nennweite	RG
CPSVS32100	100 mm	DN 32	L4FL
CPSVS32400	400 mm	DN 32	L4FL
CPSVS32650	650 mm	DN 32	L4FL



Fremdstromanode Correx UP, 230 V, 50 Hz

Titanelektrode mit Einschraubnippel zur Muffenmontage DN 20 (3/4") Steckergehäuse mit eingebautem elektronischem Unterbrecherpotenzial inkl. Kontrolleuchte und Anschlusskabel

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CCFSA	COSMO CPSK und CPSKM1WT	L4FC

COSMO Solar-Ausdehnungsgefäße



COSMO Solar-Ausdehnungsgefäß

Vordruck 4,0 bar, max. Betriebsdruck 6 bar, max. konstante zulässige Betriebstemperatur +110°C

1 Stück

Artikelnr.	Inhalt	Anschluss	Ø/Höhe	RG
CSG8N	8 l	3/4"	206/332 mm	L6CC
CSG12N	12 l	3/4"	280/300 mm	L6CC
CSG18N	18 l	3/4"	280/409 mm	L6CC
CSG25N	25 l	3/4"	280/518 mm	L6CC
CSG35N	35 l	3/4"	354/455 mm	L6CC
CSG50	50 l	3/4"	415/469 mm	L6CC
CSG80	80 l	1"	486/562 mm	L6CC
CSG100	100 l	1"	486/667 mm	L6CC
CSG140	140 l	1"	486/886 mm	L6CC



COSMO Solar-Vorschaltgefäß

zum Schutz des AG vor zu hohen Temperaturen (Verdampfung), 6 - 20 l, max. 10 bar, Anschluss 2 x 3/4", 40 - 60 l, max. 10 bar, Anschluss 1"

1 Stück

Artikelnr.	Inhalt	Anschluss	Ø/höhe	RG
CSVSG6	6 l	3/4"	206/244 mm	L6CC
CSVSG12	12 l	3/4"	280/244 mm	L6CC
CSVSG20	20 l	3/4"	280/360 mm	L6CC
CSVSG40	40 l	1"	409/562 mm	L6CC
CSVSG60	60 l	1"	409/732 mm	L6CC

Zubehör

COSMO Edelstahlwellrohrschlauch



zum Anschluss des Ausdehnungsgefäßes, Länge: 500 mm, 1 x 3/4" Überwurfmutter und 1 x 3/4" AG

1 Stück

Artikelnr.	RG
CASS500	L5EF

COSMO Brauchwassermischer und Zubehör



COSMO Solar-Spülarmatur

das kompakte Kombinationsventil von COSMO zum einfachen Befüllen von Solarsystemen, das kompakte Design des Ventils erleichtert die Installation auch in engen Räumen, Arbeitstemperatur min. -20 °C / max. +120 °C, kurzfristig +160 °C, max. Arbeitsdruck 10 bar, Soleflüssigkeit Wasser-Glykol max. 50%, Gehäuse aus Messing EN 12165, Dichtung PTFE

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CSOLF A	1" AG	N3FA
passende Verschraubungssets		
CVS18N	1" IG x 18 mm	N3FA
CVS22N	1" IG x 22 mm	N3FA



Brauchwassermischer (gemischter Abgang seitlich)

der COSMO Brauchwassermischer ist ein zentral eingesetztes Mischwasser-Regelventil um eine konstante Mischwasserregulierung in Warmwassersystemen vorzunehmen, der COSMO BWM regelt sowohl die Heißwasser- als auch die Kaltwasserzufuhr mittels eines thermischen Einsatzes um die gewünschte Temperatur zu erreichen, ein integrierter Verbrühungsschutz unterbricht den Zufluss von heißem Wasser bei Ausfall der Kaltwasserzufuhr, die gewünschte Wassertemperatur lässt sich innerhalb des Regelbereiches von +35 °C bis +65 °C durch ein Ventilrad unterhalb einer Schutzkappe für unbeabsichtigte Veränderungen der Temperatureinstellungen einstellen, inkl. 1 x Rückschlagventil (außer CBWM22) ohne Dämmung

1 Stück

Artikelnr.	Kvs-Wert	Anschluss	RG
CBWM20	1,5	3/4" AG	N3FA
CBWM25	1,6	1" AG	N3FA
CBWM20I	1,6	3/4" IG	N3FA
CBWM22	1,6	22 mm Klemm	N3FA



Brauchwassermischer (gemischter Abgang unten)

1 Stück

Artikelnr.	Kvs-Wert	Anschluss	RG
CBWMS25	1,6	1" AG	N3FA



Verschraubungsset

für COSMO Brauchwassermischer mit Außengewinde (3 Stück)

1 Set

Artikelnr.	Anschluss	RG
CBWMAS203	3/4" IG x 3/4" AG	N3FA
CBWMAS253	3/4" IG x 3/4" AG	N3FA
CBWMAS25203	1" IG x 3/4" AG	N3FA

COSMO Brauchwasser-Zirkulationsset und Zubehör



EPP-Dämmung

passend für COSMO Brauchwassermischer

1 Stück

Artikelnr.

Ausführung

RG

CBWMD25

für CBWM...

N3FA

CBWMSD25

für CBWMS...

N3FA



Brauchwasser-Zirkulationsset

+35 °C bis +65 °C, Anschluss 1" AG, Kvs-Wert 1,6 mit EPP-Dämmung, das COSMO Brauchwasser-Zirkulationsset BWZS25 ist ein Set für den Einsatz in einer Warmwasser-Zirkulationsleitung, das Zirkulationsset bewirkt, dass Warmwasser verbrühsicher und mit einer konstanten Warmwassertemperatur an einer Zapfstelle zur Verfügung gestellt wird, eine Warmwasserzirkulation ist in Gebäuden mit langen Leitungswegen empfehlenswert, das Brauchwassermischventil ist mit einem thermischen Ventileinsatz versehen, welches die Zufuhr von Kalt- und Warmwasser auf die gewünschte Temperatur regelt, 3 x Rückschlagventile

1 Stück

Artikelnr.

Kvs-Wert

Anschluss

RG

CBWZS25

1,6

1" AG

N3FA



Verschraubungsset

für COSMO Brauchwasser-Zirkulationsset (5 Stück)

1 Set

Artikelnr.

Anschluss

RG

CBWMAS255

1" IG x 1" AG

N3FA

COSMO TWIN SOLAR-Wellrohre ohne Verschraubungen



SOLAR-Wellrohr PRO ohne Verschraubung

trennbares Schnellverrohrungssystem für zeitsparende Verrohrung thermischer Solaranlagen, einfaches Trennen von Vor- und Rücklaufleitung, gedämmt mit Solardämmung, FLEX von CONEL, reißfeste UV- und witterungsbeständige Schutzummantelung beider Leitungen, direkt im Rücklauf integriertes 2-adriges, hitzebeständiges Fühlerkabel, V 4A Edelstahlwellrohr AISI316 L (bis 40 bar geprüft) Anwendungsbereich: -40 °C bis +150 °C, Brandklasse Euroclass E / EN 13501-1, DN 16 - 3/4" AG / DN 20 - 1" AG / DN 25 - 1 1/4" AG, Dämmstärke 14 mm

1 Karton

Artikelnr.	Ausführung	VPE	RG
CTW1614150V	Rohr DN 16	15 m	L5EI
CTW1614200V	Rohr DN 16	20 m	L5EI
CTW1614250V	Rohr DN 16	25 m	L5EI
CTW2014150V	Rohr DN 20	15 m	L5EI
CTW2014200V	Rohr DN 20	20 m	L5EI
CTW2014250V	Rohr DN 20	25 m	L5EI
CTW2514150V	Rohr DN 25	15 m	L5EI
CTW2514200V	Rohr DN 25	20 m	L5EI
CTW2514250V	Rohr DN 25	25 m	L5EI

Ringe à 10 m und Ringe à 50 m sowie Dämmstärke 20 mm auf Anfrage.



SOLAR-Wellrohr Eco ohne Verschraubung

Trennbares Schnellverrohrungssystem für zeitsparende Verrohrung thermischer Solaranlagen, einfaches Trennen von Vor- und Rücklaufleitung, gedämmt mit hochflexiblen, geschlossenzelligem Schaumstoff auf Elastomerbasis, Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK, UV-beständige Schutzummantelung beider Leitungen, direkt im Rücklauf integriertes 2-adriges, dauer temperaturbeständiges Fühlerkabel (2 x 0,5 mm²), V 4A Edelstahlwellrohr AISI316 L (bis 16 bar geprüft), Dämmstärke: 13 mm, Anwendungsbereich: -25°C bis +150°C (kurzzeitig +175°C), Brandklasse Euroclass E / EN 13501-1

1 Karton

Artikelnr.	Beschreibung	RG
COSMO TWIN SOLAR Wellrohr ECO DN16		
Dämmstärke 13 mm		
CTWE1613150V	Ring à 15 Meter ohne Verschraubung	L5EI
CTWE1613200V	Ring à 20 Meter ohne Verschraubung	L5EI
CTWE1613250V	Ring à 25 Meter ohne Verschraubung	L5EI
COSMO TWIN SOLAR Wellrohr ECO DN20		
Dämmstärke 13 mm		
CTWE2013150V	Ring à 15 Meter ohne Verschraubung	L5EI
CTWE2013200V	Ring à 20 Meter ohne Verschraubung	L5EI
CTWE2013250V	Ring à 25 Meter ohne Verschraubung	L5EI

COSMO Zubehör für TWIN SOLAR-Wellrohre



Klemmring-Schnellkupplung mit Außengewinde

konisch dichtend

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTWUE1516A	1/2" AG x DN 16	L5EI
CTWUE2016A	3/4" AG x DN 16	L5EI
CTWUE2020A	3/4" AG x DN 20	L5EI
CTWUE2520A	1" AG x DN 20	L5EI
CTWUE3225A	1 1/4" AG x DN 25	L5EI



Klemmring-Schnellkupplung mit Innengewinde

konisch dichtend

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CTWUE1516I	1/2" IG x DN 16	L5EI
CTWUE2016I	3/4" IG x DN 16	L5EI
CTWUE2020I	3/4" IG x DN 20	L5EI
CTWUE2520I	1" IG x DN 20	L5EI



Klemmring-Schnellkupplung Übergang auf Kupferrohr

konisch dichtend

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTWKU1516KN	15 mm Kupfer x DN 16	L5EI
CTWKU182216KN	18/22 mm Kupfer x DN 16	L5EI
CTWKU182220KN	18/22 mm Kupfer x DN 20	L5EI
CTWKU2225KN	22 mm Kupfer x DN 25	L5EI



Klemmring-Schnellkupplung Wellrohrkupplung

konisch dichtend

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTWKU16	DN 16 x DN 16	L5EI
CTWKU20	DN 20 x DN 20	L5EI
CTWKU25	DN 25 x DN 25	L5EI

COSMO Zubehör für TWIN SOLAR-Wellrohre



Klemmring-Schnellkupplung Übergang auf Rohrstützen

konisch dichtend

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTWRS1618	Kupfer Rohrstützen DN 16 x 18 mm	L5EI
CTWRS1622	Kupfer Rohrstützen DN 16 x 22 mm	L5EI
CTWRS2018	Kupfer Rohrstützen DN 20 x 18 mm	L5EI
CTWRS2022	Kupfer Rohrstützen DN 20 x 22 mm	L5EI
CTWRS2522	Kupfer Rohrstützen DN 25 x 22 mm	L5EI



Klemmring-Dichtungring für Wellrohr

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CTWDR16N	DN 16	L5EI
CTWDR20N	DN 20	L5EI
CTWDR25N	DN 25	L5EI



Ovalschelle

1 Satz bestehend aus: 1 Ovalschelle + Stockschraube + Dübel, für Dämmstärke 14 mm

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTOS1614	96 x 48 DN 15/16	L5EI
CTOS1620	115 x 58 DN 20	L5EI
CTOS2514	125 x 63 DN 25	L5EI



Anschlussset

bestehend aus: 2 x Klemmringkupplungen 22 mm Kupfer x DN 16, + 2 x Klemmringkupplungen DN 16 x 22 mm Kupfer Steckende, zum direkten Anschluss an COSMO 252/254 Anschluss-Schläuche und COSMO Zweistrang-Solarstation

1 Stück

Artikelnr.	RG
CTWAS16	L5EI

COSMO Zubehör für TWIN SOLAR-Wellrohre



Anschlussset

bestehend aus: 2 x Klemmringkupplungen 22 mm Kupfer x DN 20, + 2 x Klemmringkupplungen DN 20 x 22 mm Kupfer Steckende, zum direkten Anschluss an COSMO 252/254 Anschluss-Schläuche und COSMO Zweistrang-Solarstation

1 Stück

Artikelnr.

RG

CTWAS20

L5EI



Anschlussset

bestehend aus: 2 x Klemmringkupplungen 22 mm Kupfer x DN 25, + 2 x Klemmringkupplungen DN 25 x 22 mm Kupfer Steckende, zum direkten Anschluss an COSMO 252/254 Anschluss-Schläuche und COSMO Zweistrang-Solarstation

1 Stück

Artikelnr.

RG

CTWAS25

L5EH

COSMO Zubehör



Spül- und Befüllstation SBS

Technische Daten: Höhe x Breite x Tiefe = 1.000 x 400 x 530 mm, Gewicht unbefüllt 21 kg, Behälterinhalt 30 l, Förderstrom 5 – 47 l/min, Förderhöhe 42 m, Pumpenleistung 1.000 W (230 V / 50 Hz), Entleerungshahn 1/2", Fördermedien Wasser, Wasser-Glykol-Gemische, Mediumtemperatur max. +65 °C

1 Stück

Artikelnr.

RG

CSBS

L5EF



Kugelabsperrhahnset

mit rotem Flügelgriff für Spül- und Druckschlauch als Auslaufsicherung und Spülmengendosierung (Set bestehend aus 2 Stück)

1 Stück

Artikelnr.

RG

CSBSKH

L5EF



Schutzkontakt Verlängerungsleitung

Schutzkontakt-Zentralstecker / Schutzkontakt-Kupplung, Farbe schwarz, Leitung H07RN-F 3G 1,5 mm², 5 m

1 Stück

Artikelnr.

RG

CSKVL

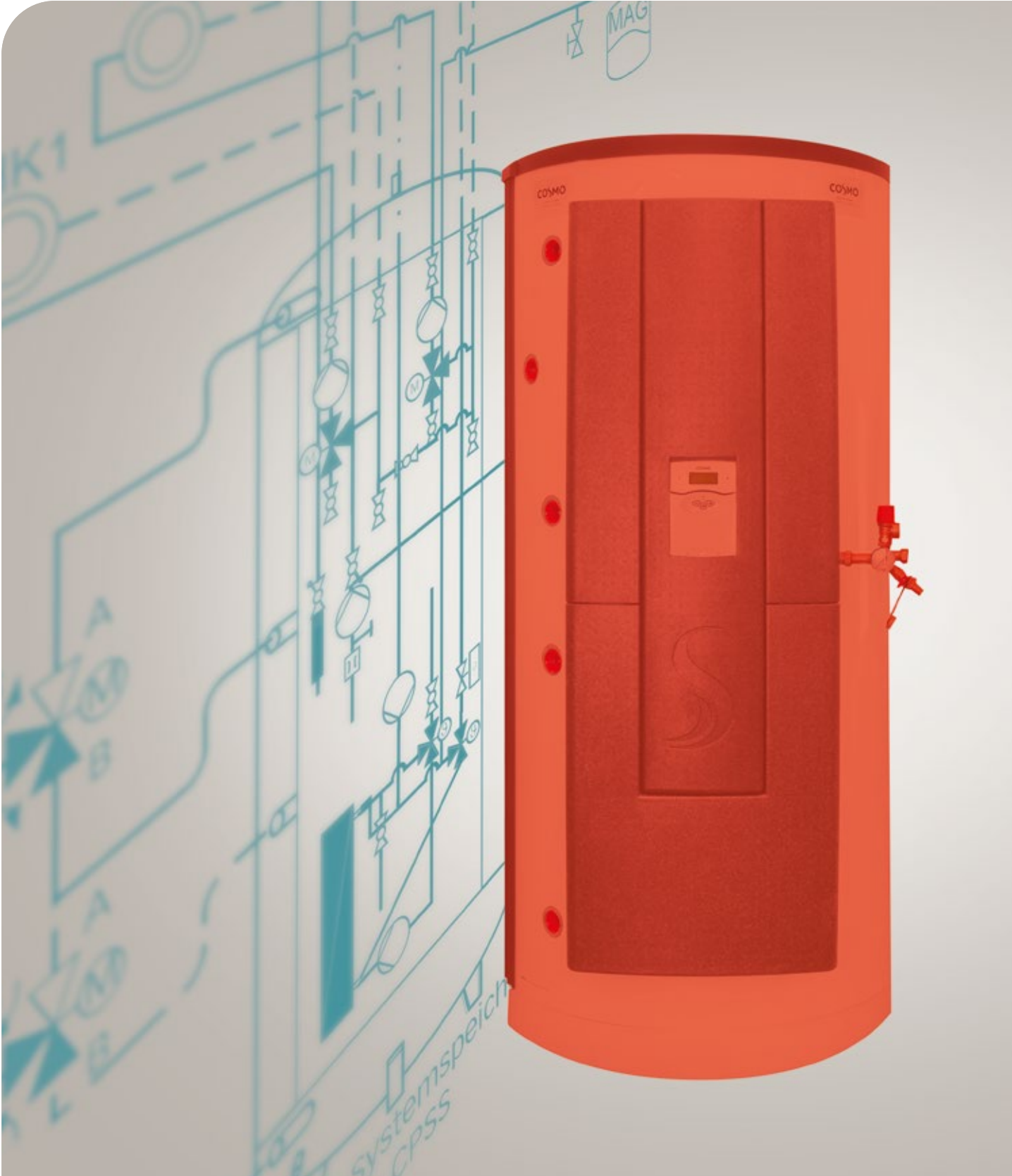
L5EF

Von einer **großen Auswahl** profitieren und für jeden Auftrag die **richtige Lösung** parat haben:

COSMO bietet ein komplettes Speichersortiment. Vom kleinen Thermenspeicher bis zum Solar-Hygiene-Kombispeicher CPSHM2WT decken wir die gesamte Produktpalette ab.

Das Frischwassermodul garantiert eine hygienische Aufbereitung von warmem Trinkwasser. Sie verhindert die Bildung von Legionellen, ist platzsparend und minimiert Wärmeverluste.

Starke Argumente für Ihr Gespräch mit dem Kunden.



Speichertechnik von COSMO

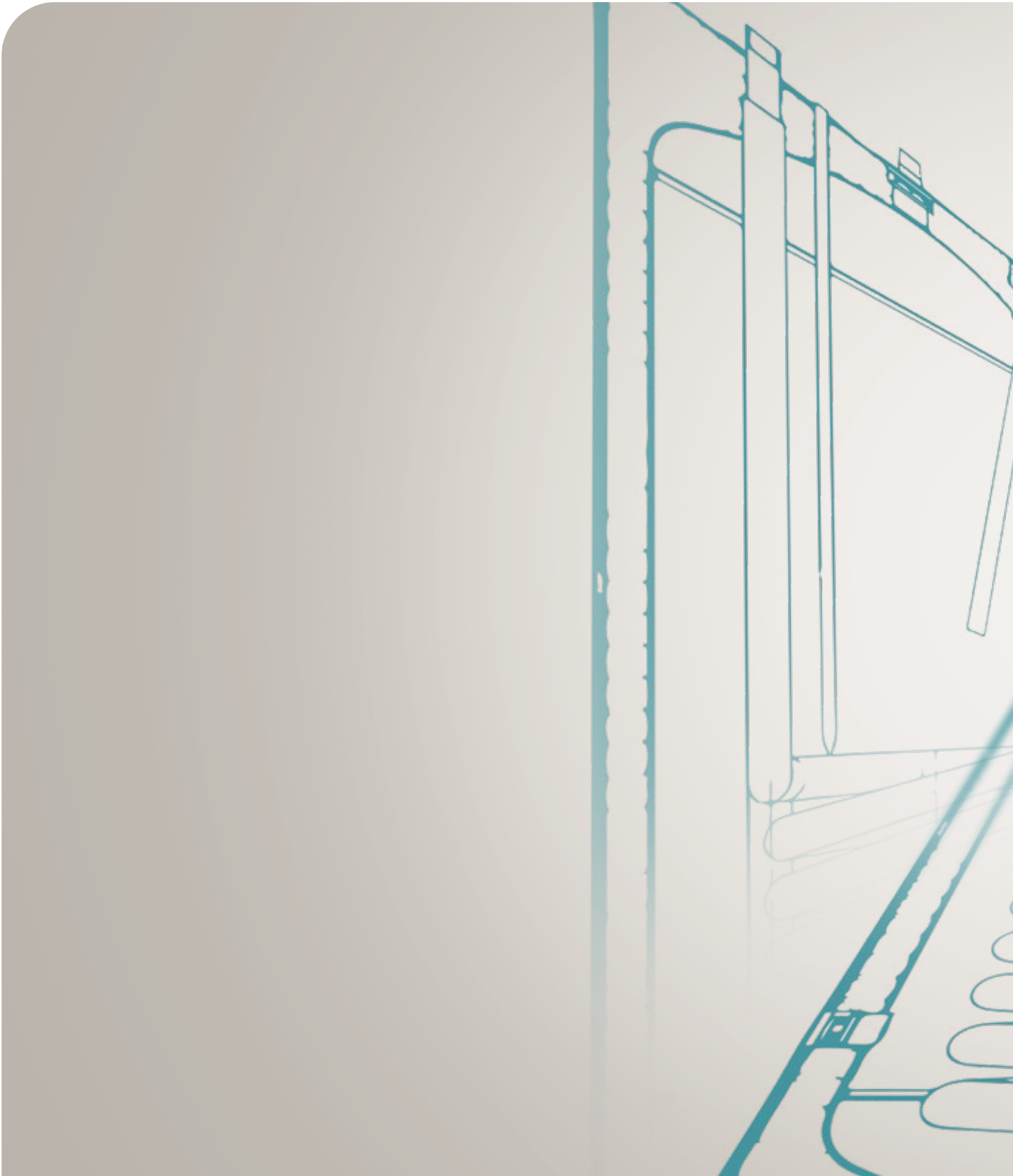
Wasser steht für Kraft und Energie, kurz: Wasser ist der Lebensspender unseres Planeten. Eine erfrischende Dusche, ein klares Glas Wasser als Durstlöcher oder als Stifter von Wärme und Behaglichkeit – für alle Lebewesen unserer Erde ist dieses Element unverzichtbar und spendet Kraft, Hygiene und Wohlbefinden.

Gerade in den eigenen vier Wänden bieten sich viele Möglichkeiten, Energie einzusparen, ohne auf Komfort verzichten zu müssen. Mit den neuesten verfügbaren Technologien kann jeder die Umwelt schonen und Verantwortung zeigen. Hierfür hält **COSMO** die intelligente Technik bereit, während Sie als Experte aus dem Fachhandwerk das Praxis-Know-how haben: Lassen Sie uns darum gemeinsam mit den richtigen Produkten dafür sorgen, dass unsere Kunden sprichwörtlich „laufend“ den Verbrauch von Wasser und Energie reduzieren können.

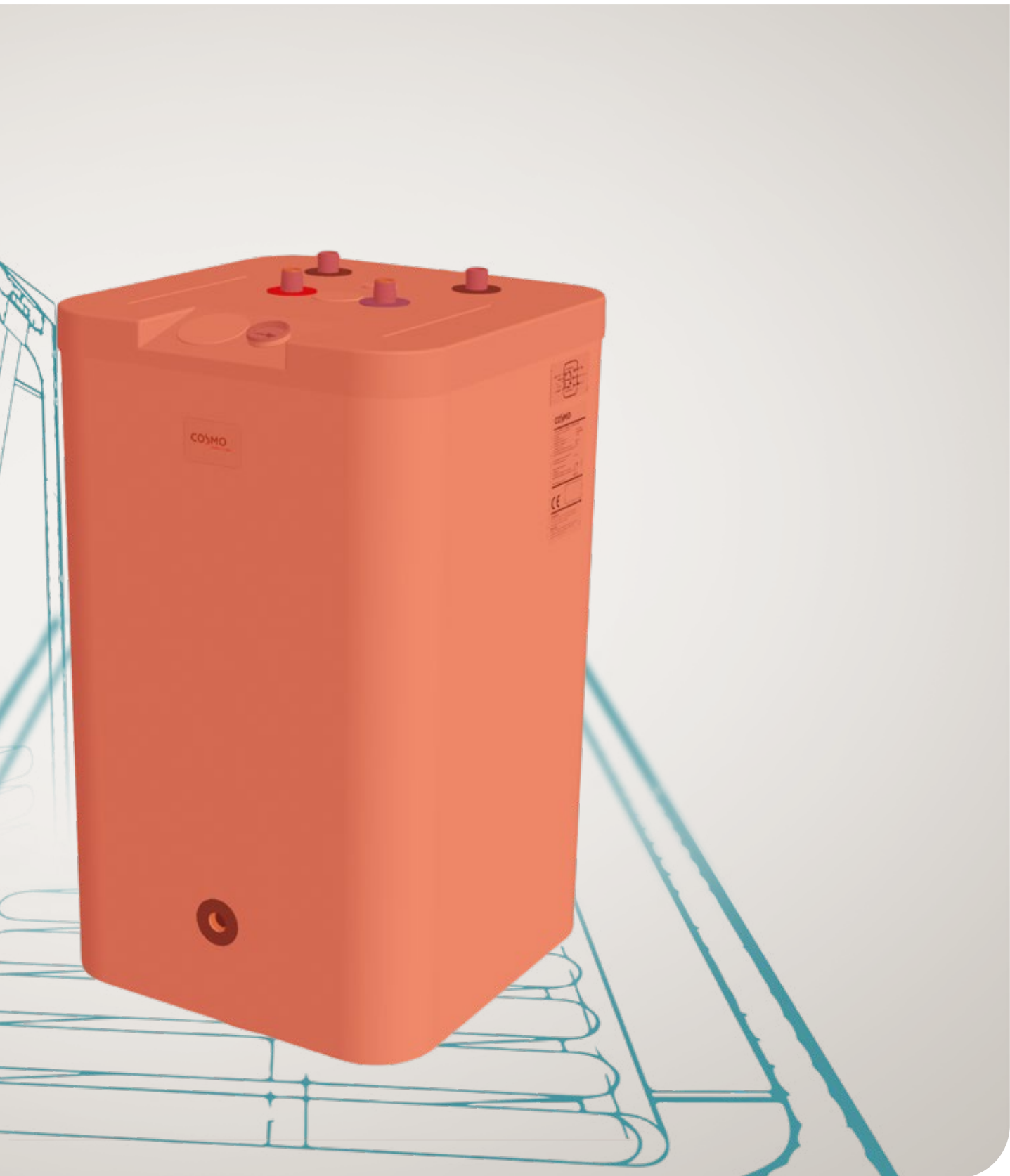
Erfrischend sparsam ist die zuverlässige Technik von **COSMO**. Mit Trinkwassererwärmern oder Wärme- und Hygienespeichern bietet **COSMO** ihren Kunden jeden Tag Wasser in Perfektion, ohne auf Komfort verzichten zu müssen. Die Produkte sind dabei mit allen Wassern gewaschen: Einsatzfähig für nahezu alle Anwendungsfälle und Energiearten sowie für die Kombination mit anderen Produkten von **COSMO** (z.B. Solar Kollektoren) geeignet, ist **COSMO** garantiert eine gute Wahl.

Unser Sonderprospekt

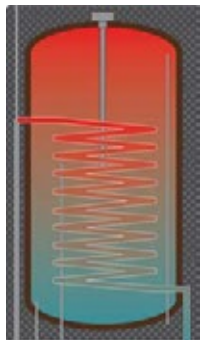
Für die direkte Ansprache Ihrer Kunden halten wir für Sie einen separaten **SPEICHERPROSPEKT** bereit, den Sie bei Ihrem Großhandelspartner erhalten, oder auf www.cosmo-info.de abrufen können.



Trinkwarmwasser- speicher



COSMO Warmwasserspeicher emailliert



Wandspeicher W 80

mit untenliegenden Anschlüssen für wandhängende Wärmeerzeuger, wandhängender Warmwasserspeicher aus Stahlblech nach EN 12897, eingeschweißter Glattrohr-Wärmetauscher, korrosionsschutz durch Emaillierung von Speicher und Wärmetauscher sowie zusätzlich eingebauter Magnesiumschutzanode, ohne Reinigungsflansch, mit eingeschweißter Tauchhülse für Brauchwasser-Temperaturfühler, Blech-Dämmmantel weiß beschichtet, mit Hartschaum-Dämmung, entspr. Baustoffklasse B2, gemäß DIN

1 Stück
L4FA

Artikelnr.

Typ	W	80
Nenninhalt	l	85
EKK gem. ErP		B
WT Heizfläche	m ²	0,98
Wärmeverluste gem. ErP	W	37
Leistungsangaben: 10/80/45 °C Leistungskennz. (DIN 4708)	NL	1
Dauerleistung	ca. l/h	547
Dauerleistung	kW	22,3
Heizwasserdurchsatz	l/h	3.000
Betriebsüberdruck WW	bar	10
Betriebsüberdruck HW	bar	10
Betriebstemperatur WW	°C	+95
Betriebstemperatur HW	°C	+110
Speicher-Ø außen mit Dämmung	mm	461 x 461
Speicherhöhe mit Dämmung	mm	862
Kalt-,WW (AG)	Zoll	R 3/4"
Vor-/Rückl. (AG)	Zoll	R 3/4"
Fühlerrohr Di	mm	7
Gewicht	ca. kg	46
CSW80		

Anschlusset Wandspeicher W 80

bestehend aus 2 x DN 16 x 1000 mm Edelstahl-Wellrohren inkl. Dämmung und Zubehör

1 Stück

Artikelnr.

CSASW80		RG L4FA
---------	--	------------

COSMO Warmwasserspeicher emailliert



Thermenspeicher TS 120 – 160

mit obenliegenden Anschlüssen für wandhängende Wärmeerzeuger, stehender Warmwasserspeicher aus Stahlblech nach EN 12897, eingeschweißter Glattrohr-Wärmetauscher unten bis an den Boden reichend, korrosionsschutz durch Emaillierung von Speicher und Wärmetauscher sowie zusätzlich eingebauter Magnesiumschutzanode, ohne Reinigungsflansch, mit Zeigerthermometer und eingeschweißter Tauchhülse für Brauchwasser-Temperaturfühler ohne Brauchwassertemperaturregler, weißer Folienmantel mit Dämmung

1 Stück
L4FA

Artikelnr.		▲120	▲160
Typ	TS	120	160
Nenninhalt	l	117	154
EKK gem. ErP		B	B
WT Heizfläche	m ²	0,63	0,65
Wärmeverluste gem. ErP	W	40	45
Leistungsangaben: 10/80/45 °C Leistungskennz. (DIN 4708)	NL	1,6	2,6
Dauerleistung	l/h	538	532
Dauerleistung	kW	22	22
Heizwasserdurchsatz	l/h	3.000	3.000
Betriebsüberdruck WW	bar	10	10
Betriebsüberdruck HW	bar	10	10
Betriebstemperatur WW	°C	+95	+95
Betriebstemperatur HW	°C	+110	+110
Speichermaß außen mit Dämmung	mm	510 x 510	560 x 560
Speicherhöhe mit Dämmung	mm	870	930
Kippmaß des Speichers	mm	990	1.067
Kalt-,WW (AG)	Zoll	R 3/4"	R 3/4"
Zirkulation (Zubehör Set) (AG)	Zoll	R 1"	R 1"
Vor-/Rüchl. (AG)	Zoll	G 3/4"	G 3/4"
Fühlerrohr Di	mm	7	7
Gewicht	ca. kg	52	62
CSTS▲			



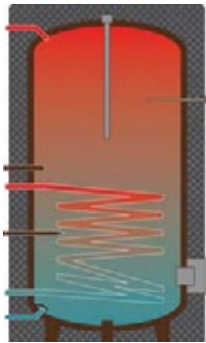
Zirkulationsset ZS

zum Anschluss einer Zirkulationsleitung an die Thermenspeicher TS 120 / TS 160, bestehend aus: Zirkulationsrohr, Dichtung und Anschlussfitinge

1 Stück

Artikelnr.	RG
CSZSTS	L4FA

COSMO Warmwasserspeicher emailliert



Standspeicher S 150 - 500

stehender Warmwasserspeicher aus Stahlblech nach EN 12897, eingeschweißter Glattrohr-Wärmetauscher unten bis an den Boden reichend, korrosionsgeschützt durch Emaillierung von Speicher und Wärmetauscher sowie zusätzlich eingebauter Magnesiumschanode, mit Reinigungsflansch einschl. Blindflansch und Dämm-Abdeckhaube für nachträglichen Einbau eines Rippenrohr-Wärmetauschers* oder eines Elektro-Einschraubheizkörpers, mit Zeigerthermometer und eingeschweißter Tauchhülse für Brauchwassertemperaturfühler ohne Brauchwassertemperaturregler, weißer Folienmantel mit Dämmung

1 Stück

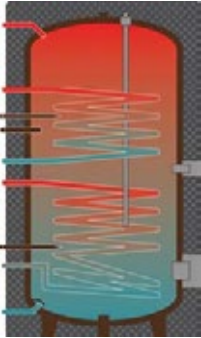
L4FA

Artikelnr.		▲150	▲200	▲300	▲400	▲500
Typ	S	150	200	300*	400*	500*
Nenninhalt	l	157	196	304	385	473
EKK gem. ErP		B	B	B	B	B
WT Heizfläche	m ²	0,75	0,95	1,45	1,80	1,90
Wärmeverluste gem. ErP	W	56	52	69	68	78
Leistungsangaben: 10/80/45 °C Leistungskennz. (DIN 4708)	NL	3,0	4,8	11,1	14,0	18,0
Dauerleistung	l/h	606	739	1.123	1.383	1.390
Dauerleistung	kW	24	30	46	56	56
Heizwasserdurchsatz	l/h	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Betriebsüberdruck WW	bar	10	10	10	10	10
Betriebsüberdruck HW	bar	10	10	10	10	10
Betriebstemperatur WW	°C	+95	+95	+95	+95	+95
Betriebstemperatur HW	°C	+110	+110	+110	+110	+110
Speicher-Ø mit Dämmung	mm	540	600	700	750	750
Speicherhöhe mit Dämmung	mm	1.222	1.473	1.334	1.631	1.961
Kippmaß des Speichers	mm	1.271	1.524	1.441	1.722	2.031
Flansch	DN	110	110	110	110	110
Kalt-,WW (AG)	Zoll	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Zirkulation (AG)	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vor-/Rückl. (AG)	Zoll	1"	1"	1"	1"	1"
Fühlerrohr Di	mm	16	16	16	16	16
Gewicht	ca. kg	49	62	83	108	125

CS ▲

* Einbaumöglichkeit für Rippenrohr-Wärmetauscher nur bei Typ S 300, 400 und 500.

COSMO Warmwasserspeicher emailliert



Solarspeicher Duo 200 - 500

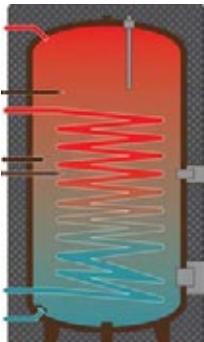
stehender Warmwasserspeicher aus Stahlblech nach EN 12897, unten und oben eingeschweißte Glattrohr-Wärmetauscher unten bis an den Boden reichend, korrosionsgeschützt durch Emaillierung von Speicher und Wärmetauscher sowie zusätzlich eingebauter Magnesiumschutzanode, mit Reinigungsflansch einschl. Blindflansch und Dämm-Abdeckhaube für nachträglichen Einbau eines Rippenrohr-Wärmetauschers* oder eines Elektro-Einschraubheizkörpers, mit Zeigerthermometer und eingeschweißten Tauchhülsen (2 Stück), für Brauchwassertemperaturfühler ohne Brauchwassertemperaturregler, mit Anschlussmuffe zum nachträglichen Einbau eines Elektro-Einschraubheizkörpers, weißer Folienmantel mit Dämmung

**1 Stück
L4FB**

Artikelnr.		▲200	▲300	▲300K	▲400	▲500
Typ	SD	200	300	300K*	400*	500*
Nenninhalt	l	196	299	303	382	473
EKK gem. ErP		B	B	B	B	B
WT Heizfläche unten/oben	m ²	0,95/0,70	1,55/0,80	1,45/0,85	1,80/1,05	1,90/1,30
Wärmeverluste gem. ErP	W	52	62	70	68	78
Leistungsangaben: (10/80/45 °C)						
Leistungskennz. (DIN 4708) unten/oben	NL	5,4/1,4	10,9/2,1	11,8/2,7	16,4/2,9	19,7/5,5
Dauerleistung WT unten/oben	l/h	693/586	1.145/624	1.095/668	1.372/755	1.304/916
Dauerleistung WT unten/oben	kW	28/24	46/25	45/27	55/31	53/37
Heizwasserdurchsatz	l/h	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Betriebsüberdruck WW	bar	10	10	10	10	10
Betriebsüberdruck HW / SW	bar	10	10	10	10	10
Betriebstemperatur WW	°C	+95	+95	+95	+95	+95
Betriebstemperatur HW / SW	°C	+110	+110	+110	+110	+110
Speicher-Ø mit Dämmung	mm	600	650	700	750	750
Speicherhöhe mit Dämmung	mm	1.473	1.834	1.334	1.631	1.961
Kippmaß des Speichers	mm	1.524	1.883	1.441	1.722	2.031
Flansch	DN	110	110	110	110	110
Kalt-,WW (AG)	Zoll	3/4"	1"	1"	1"	1"
Zirkulation (AG)	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vor-/Rückl. (AG)	Zoll	1"	1"	1"	1"	1"
Fühlerrohr Di	mm	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16
Gewicht	ca. kg	75	106	100	122	143
CSD ▲						

* Einbaumöglichkeit für Rippenrohr-Wärmetauscher nur bei Typ DUO 300K, 400 und 500.

COSMO Warmwasserspeicher emailliert



Hochleistungsspeicher HL 300 - 500

stehender Warmwasserspeicher mit besonders großem Wärmetauscher, nach EN 12897, mit Rohrheizschlange, Handloch zur Wartung und Reinigung, optionaler Flanschanschluss für Rippenrohr-Wärmetauschers* oder eines Elektro-Einschraubheizkörpers, Anschlüsse 180° zum Flansch, werkseitig montiertes Thermometer, Tauchhülse, Folienmantel, Abdeckhaube für Flansch, Abdeckhaube für Speicher und Magnesiumanode, mit Anschlussmuffe zum nachträglichen Einbau einer eines Elektro-Einschraubheizkörpers, weißer Folienmantel mit Dämmung

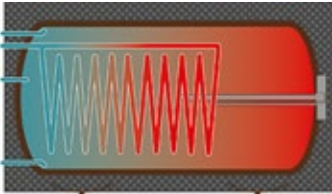
1 Stück
L4FK

Artikelnr.		▲300	▲400	▲500
Typ	HL	300	400	500
Nenninhalt	l	302	380	469
WT Heizfläche unten	m ²	3,2	5,0	6,2
EEK gem. ErP		B	B	B
Wärmeverluste gem. ErP	W	70	68	78
Leistungsangaben: (10/80/45 °C)	NL	13,3	15,1	22,1
Leistungskennz. (DIN 4708)				
Dauerleistung	l/h	2.011	2.626	3.006
Dauerleistung	kW	82	108	124
Heizwasserdurchsatz	l/h	3.000	3.000	3.000
Betriebsüberdruck WW	bar	10	10	10
Betriebsüberdruck HW	bar	10	10	10
Betriebtemperatur WW	°C	+95	+95	+95
Betriebtemperatur HW	°C	+110	+110	+110
Speicher-Ø mit Dämmung	mm	700	750	750
Speicherhöhe mit Dämmung	mm	1.334	1.631	1.961
Kippmaß des Speichers	mm	1.441	1.722	2.031
Flansch	DN	110	110	110
Kalt-,WW (AG)	Zoll	1"	1"	1"
Zirkulation (IG)	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"
Vor-/Rüchl. (IG)	Zoll	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Fühlerrohr Di	mm	16	16	16
Gewicht	ca. kg	139	170	222

CSHL ▲

* Rippenrohr-Wärmetauscher siehe Zubehör

COSMO Warmwasserspeicher emailliert



Tiefspeicher T 150 – 250

liegender Speicher aus Stahlblech, nach EN 12897, (als Kesselunterbauspeicher) direkt eingeschweißter Glattrohr-Wärmetauscher, korrosionsgeschützt durch Emaillierung von Speicher und Wärmetauscher sowie zusätzlich eingebauter Magnesiumschutzanode, mit stirnseitigen Reinigungsflansch, mit Zeigerthermometer und Tauchhülse für Brauchwassertemperaturfühler ohne Brauchwassertemperaturregler, Blech-Dämmmantel weiß beschichtet mit Hartschaum-Dämmung (150 l, bis 90 mm stark – 250 l, bis 65 mm stark)

1 Stück
L4FA

Artikelnr.		▲150	▲250
Typ	T	150	250
Nenninhalt	l	153	246
WT Heizfläche	m ²	0,80	0,86
EKK gem. ErP		B	B
Wärmeverluste gem. ErP	W	41	61
Leistungsangaben: (10/80/45 °C)	NL	3,6	7,6
Leistungskennz. (DIN 4708)			
Dauerleistung	l/h	708	714
Dauerleistung	kW	29	30
Heizwasserdurchsatz	l/h	3.000	3.000
Betriebsüberdruck WW	bar	10	10
Betriebsüberdruck HW	bar	10	10
Betriebstemperatur WW	°C	+95	+95
Betriebstemperatur HW	°C	+110	+110
Speichermaß (B x T) außen mit Dämmung	mm	620 x 995	653 x 1.095
Speicherhöhe mit Dämmung	mm	590	640
Flansch	DN	110	150
Kalt-,WW (AG)	Zoll	1"	1"
Zirkulation (IG)	Zoll	3/4"	3/4"
Vor-/Rüchl. (AG)	Zoll	3/4"	1"
Fühlerrohr Di	mm	16	16
Gewicht	ca. kg	90	130
CST ▲			

COSMO Zubehör für Warmwasserspeicher emailliert



Rippenrohr Wärmetauscher 1,1 m²

für Speicher S, HL (300 - 500 l), LS 500, DUO 300K, 400, 500, Heizfläche 1,1 m², Leistung 11 kW (bei +80°C Heizwassertemperatur) DN 110 Flansch-Ø, 420 mm Gesamtlänge, Anschlüsse mit Isolierschraubung

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CCRWT11	DN 20 (3/4")	L4FC



Fremdstromanode Correx UP, 230 V, 50 Hz

Titanelektrode mit Einschraubnippel zur Muffenmontage DN 20 (3/4") Steckergehäuse mit eingebautem elektronischem Unterbrecherpotenzial inkl. Kontrollleuchte und Anschlusskabel

1 Stück

Artikelnr.	für emaillierte Speicher	RG
CCFSA	COSMO bis 500 l	L4FC

Flanschplatte

erforderlich beim Einsatz einer Elektro-Heizpatrone im Reinigungsflansch

1 Stück

Artikelnr.	für Speicher	RG
CCEFE110	COSMO emailliert 150 - 500 l	Y3AB



Magnesiumschutzanode für emaillierte COSMO-Speicher

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	Ø x Länge	für Speicher	RG
CCMA480	1"	26 x 480 mm	CSTS 120-160 / CST 150	Y3AB
CCMA550	1"	26 x 550 mm	CS 200	Y3AB
CCMA800	1"	26 x 800 mm	CS 300	Y3AB
CCMA20800	3/4"	22 x 800 mm	CST 250	Y3AB
CCMA900	1"	26 x 900 mm	CS 400	Y3AB
CCMA1100	1"	26 x 1.100 mm	CS 500 / CSD 300-500	Y3BB



Speicherthermostat 1/2"

Regelbereich 0 °C bis +90 °C, mit Tauchrohr

1 Stück

Artikelnr.	RG
CCSPTMT	für emaillierte COSMO-Standspeicher L4DA

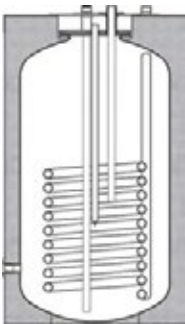


Thermometer bei Ersatzbedarf

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CCTH	für Speicher 150 - 500 l	Y3AB

COSMO Warmwasserspeicher Edelstahl



Thermenspeicher CRTS 100

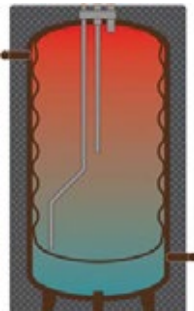
mit obenliegenden Anschlüssen für wandhängende Wärmeerzeuger, stehender Warmwasserspeicher aus Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571, nach dem Schweißen gebeizt, eingeschweißter Edelstahl-Glattrohrwärmetauscher unten bis an den Boden reichend, Reinigungsflansch mit EPDM-Dichtung, Zirkulationstauchrohr, Zeigerthermometer, eingeschweißte Tauchhülse für Brauchwasser-Temperaturfühler ohne Brauchwassertemperaturregler, PU-Hartschaumdämmung einschl. Außenmantel mit Reißverschluss, Brandschutzklasse B2

1 Stück
L4FF

Artikelnr.

Typ	CRTS	100
Nenninhalte	l	100
EEK gem. ErP		A
WT Heizfläche	m ²	0,7
Wärmeverluste gem. ErP	W	32
Leistungsangaben: 10/80/45°C	NL	1,6
Leistungskennz. (DIN 4708)		
Dauerleistung	l/h	750
Dauerleistung	kW	31
Heizwasserdurchsatz	l/h	3.000
Betriebsüberdruck WW	bar	10
Betriebsüberdruck HW	bar	25
Betriebsüberdruck WW	°C	+90
Betriebsüberdruck HW	°C	+200
Speichermaß außen mit Dämmung	mm	510 x 510
Speicherhöhe mit Dämmung	mm	870
Kippmaß des Speichers	mm	1.040
Kalt-, WW, Zirkulation (AG)	Zoll	G 3/4"
Vor-/Rückl. (AG)	Zoll	G 3/4"
Fühlerrohr Di	mm	16
Gewicht	ca. kg	30
CCRTS100		

COSMO Warmwasserspeicher Edelstahl



Doppelmantelspeicher CS

stehend, zylindrisch, mit einem Fassungsvermögen von 100 – 300 l, die Warmwasserbehälter sind aus rostfreiem Stahl (Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl) Werkstoff Nr. 1.4571, Außenbehälter aus Stahl ST-37-2 hergestellt, sie sind sowohl für die Beheizung über eine Ladepumpe vom Heizkessel, als auch über eine Beheizung mittels Wärmepumpe geeignet, die Brauchwassererwärmung erfolgt in einem Doppelwand-Erwärmungsverfahren, die gewährleistet eine besonders hygienische und keimfreie Warmwasseraufbereitung, alle Speicher sind mit einer werkseitig aufgeschäumten Wärmedämmung und verstellbaren Füßen ausgerüstet, alle Speicher werden einschl. eingedichteter Tauchhülse und Thermometer geliefert, Brandschutzklasse B2

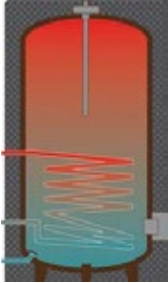
**1 Stück
L4FE**

Artikelnr.		▲100	▲150	▲200	▲300
Nenninhalt Brauchwasserseite	l	92	146	193	285
Nenninhalt Heizwasserseite	l	30	41	56	65
EEK		B	B	B	B
max Dauerlsg. b. 10/45/80 °C	kW	29	28	42	59
Leistungskennzahl	NL	2,0	2,8	5,2	8,3
Betriebsüberdruck: Brauchwasser	max. bar	10	10	10	10
Betriebsüberdruck: Heizwasser	max. bar	3	3	3	3
Betriebstemperatur: Brauchwasser	max. °C	+90	+90	+90	+90
Betriebstemperatur: Heizwasser	max. °C	+110	+110	+110	+110
Speicher-Ø mit Dämmung	mm	480	620	620	620
Speicherhöhe/Länge m. Dämmung ohne Füße und Rohrstützen	mm	1.155	985	1240	1.725
Kippmaß des Speichers	mm	1.251	1.164	1.387	1.834
Anschlussstutzen: Kalt-, WW (AG)	Zoll	1"	1"	1"	1"
Anschlussstutzen: Zirkulation (AG)	Zoll	1"	1"	1"	1"
Anschlussstutzen: 1. Heizkreis Vor-/Rückl.(IG)	Zoll	1"	1"	1"	1"
Gewicht ohne Verpackung	ca. kg	49	62	75	104

weiß

CCC ▲ SWE

COSMO Warmwasserspeicher Edelstahl



Rohrwendelspeicher CR

stehend, mit einem innenliegenden Glattrohrwärmetauscher aus rostfreiem Stahl mit eingebautem Glattrohrwärmetauscher (unten), Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571, nach dem Schweißen gebeizt, die Beheizung des Bodenbereiches ist durch die spezielle Form des unteren Glattrohrwärmetauschers gewährleistet, mit 3 verstellbaren Füßen, PU-Hartschaumdämmung einschl. Kunststoff-Mantel mit Reißverschluss, **Thermometer** mit eingedichtetem Thermometer-Tauchrohr, Reinigungsflansch mit mit EPDM-Dichtung ermöglicht auch den nachträglichen Einbau eines Elektro-Einschraubheizkörpers, Brandschutzklasse B2 **bei Beheizung mit Fern- oder Nahwärme Tauchhülse für Flanschmontage mitbestellen, ohne** Speicherthermostat, Dauerleistung: für genaue Auslegung der Leistung bitte technische Unterlage anfordern

**1 Stück
L4FF**

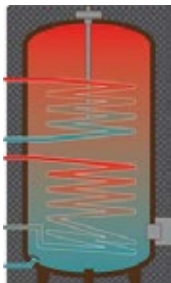
Artikelnr.		▲150	▲200	▲300	▲400	▲500
Nenninhalt	l	150	200	300	400	500
EEK	B	B	B	B	B	B
Wärmetauscher unten: Heizfläche	m ²	0,8	1,1	1,4	1,8	1,8
max. Dauerlsg. b. 10/45/80 °C	kW	35	51	62	75	76
Leistungskennzahl	NL	2,3	4,7	9,3	17,2	22,0
Betriebsüberdruck: Warmwasser	max. bar	10	10	10	10	10
Betriebsüberdruck: Heizwasser	max. bar	25	25	25	25	25
Betriebstemperatur: Warmwasser	max. °C	+90	+90	+90	+90	+90
Betriebstemperatur: Heizwasser	max. °C	+200	+200	+200	+200	+200
Ø mit Dämmung	mm	560	620	620	770	770
Höhe mit Dämmung inkl. Füße u. Rohrstützen	mm	1.265	1.205	1.685	1.523	1.690
Kippmaß des Speichers	mm	1.384	1.356	1.796	1.760	1.858
Anschluss KW (AG)	Zoll	1"	1"	1"	1"	1"
Anschluss WW (AG)	Zoll	1"	1"	1"	1"	1"
Anschluss Zirk. (AG)	Zoll	1"	1"	1"	1"	1"
Anschluss Heizpatrone (AG)	Zoll	-	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Anschl. Vor-/Rückl. WT (AG)	Zoll	3/4"	1"	1"	1"	1"
Reinigungsflansch Ø i/a	mm	91/146	91/146	91/146	91/146	91/146
Gewicht	ca. kg	35	60	85	111	117

weiß

CCCR ▲ WE

Fremdstromanoden, Speicherthermostat siehe Zubehör.

COSMO Warmwasserspeicher Edelstahl



Solarspeicher CR-DUO

stehend, mit 2 innenliegenden Glattröhrwärmetauschern aus rostfreiem Stahl mit eingebauten Glattröhrwärmetauschern (oben und unten), Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571, nach dem Schweißen gebeizt, die Beheizung des Bodenbereiches ist durch die spezielle Form des unteren Glattröhrwärmetauschers gewährleistet, mit 3 verstellbaren Füßen, PU-Hartschaumdämmung einschl. Kunststoff-Isoliermantel mit Reißverschluss, **Thermometer** mit eingedichtetem Thermometer-Tauchrohr, Reinigungsflansch mit mit EPDM-Dichtung ermöglicht auch den nachträglichen Einbau eines Elektro-Einschraubheizkörpers, und beiliegendem Einschraubwinkel mit Tauchhülse, **ohne** Speicherthermostat, Dauerleistung: für genaue Auslegung der Leistung bitte technische Unterlage anfordern

1 Stück
L4FG

Artikelnr.		▲300	▲400	▲500
Nenninhalt	l	287	395	480
EEK		B	B	B
Leistungsangaben: (10/80/45 °C)				
Leistungskennz. (DIN 4708) unten/oben	NL	9,3/3,6	17,2/4,6	22,0/7,3
Wärmetauscher oben: Heizfläche	m ²	1,1	1,0	1,3
max. Dauerlsg. b. 10/45/80 °C	kW	49	47	56
Wärmetauscher unten: Heizfläche	m ²	1,4	1,8	1,8
max. Dauerlsg. b. 10/45/80 °C	kW	62	75	76
Betriebsüberdruck: Warmwasser	max. bar	10	10	10
Betriebsüberdruck: Heizwasser/Solar	max. bar	25	25	25
Betriebstemperatur: Warmwasser	max. °C	+90	+90	+90
Betriebstemperatur: Heizwasser	max. °C	+200	+200	+200
Ø mit Dämmung	mm	620	770	770
Höhe mit Dämmung ohne. Füße u. Rohrstützen	mm	1.685	1.525	1.690
Kippmaß des Speichers	mm	1.796	1.709	1.858
Anschluss KW (AG)	Zoll	1"	1"	1"
Anschluss WW (AG)	Zoll	1"	1"	1"
Anschluss Zirk. (AG)	Zoll	1"	1"	1"
Vor-/Rückl.WT unten (AG)	Zoll	1"	1"	1"
Anschl. Heizpatrone (AG)	Zoll	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Reinigungsflansch Ø i/a	mm	91/146	91/146	91/146
Gewicht	ca. kg	93	118	126
weiß				

CCCR ▲ DWE

Fremdstromanoden, Speicherthermostat siehe Zubehör.

COSMO Warmwasserspeicher Edelstahl



Revisionsflansch

Ø 146 mm (8 x D9) mit Tauchhülse 12 x 1 x 405 mm für COSMO Speicher

1 Stück

Artikelnr.

RG

YCCRF146MT

Y3CB

COSMO Zubehör für Warmwasserspeicher Edelstahl

NEU



Speicherthermostat

mit Kapillarleitung, Länge: 1000 mm, Einstellbereich von +30 bis +90°C, von außen einstellbar

1 Stück

Artikelnr.

RG

CATF

M3KS

5



Flanschplatte mit Muffe 1 1/2''

aus Edelstahl für die wahlweise Montage einer Heizpatrone in der Reinigungsöffnung 146 mm Ø der Speicher CR und CR DUO

1 Stück

Artikelnr.

für Speicher

RG

CCFPE40

COSMO Edelstahl 150 - 500 l

Y3CB



Fremdstromanoden-Nachrüstset Correx UP für Edelstahlspeicher

bei Chloridgehalt über 150 mg/l erforderlich, Titananode platiniiert 3 mm Ø, mit Kabelschuh und Verbindungskabel, Gehäuse aus Kunststoff mit Netzkabel 230 V, 50 Hz, für Speichertyp siehe Tabelle unten

1 Stück

Artikelnr.

Anschluss

Länge

RG

CCCA4

M8

400 mm

Y3CB

CCCA8

M8

800 mm

Y3CB

Speichertypen

Nachrüstset im oberen Flansch

Nachrüstset im unteren Flansch

CRTS 100

CCCA4

-

CR 150/200

CCCA8

-

CR 300/400/500

CCCA4

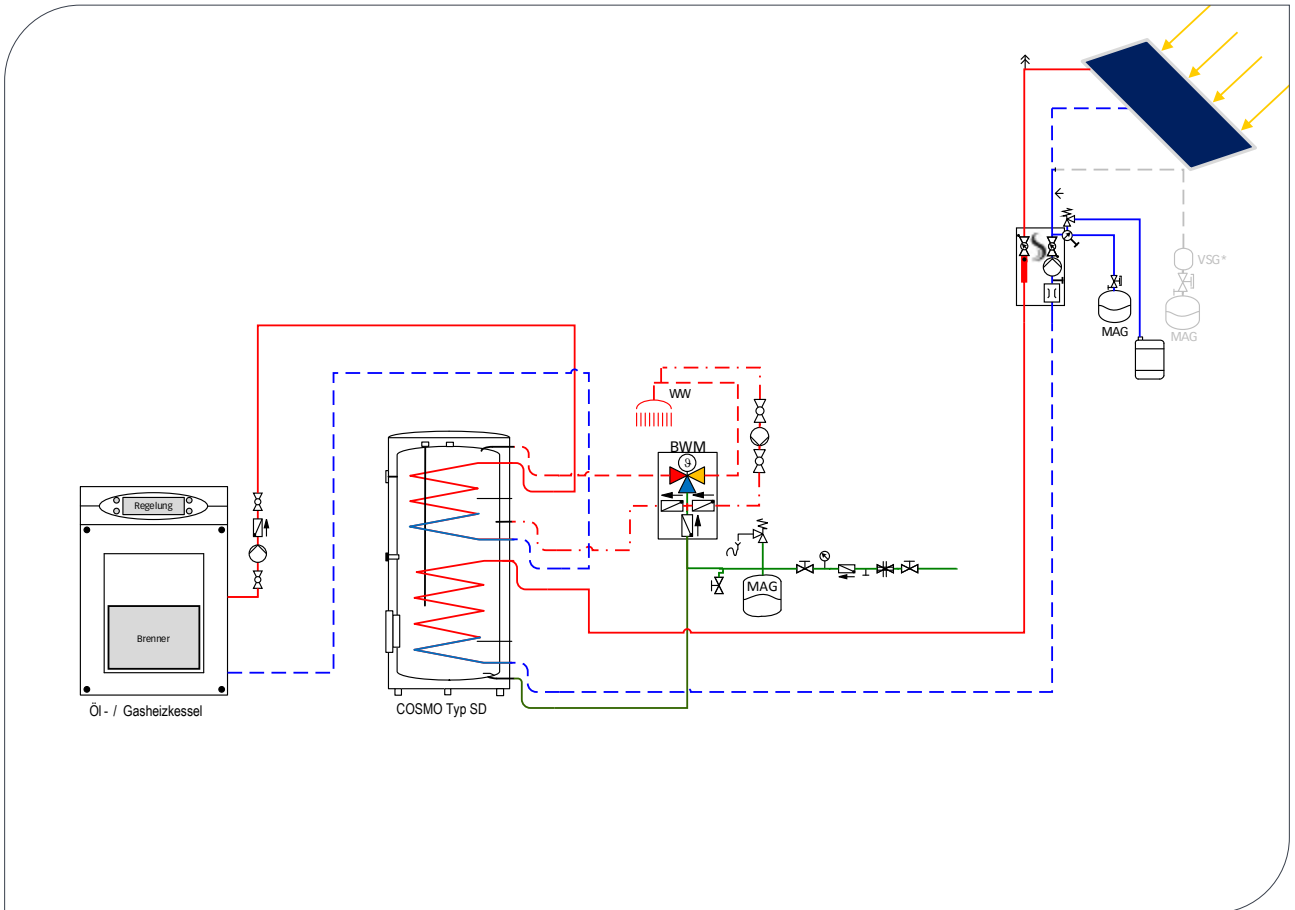
CCCA4

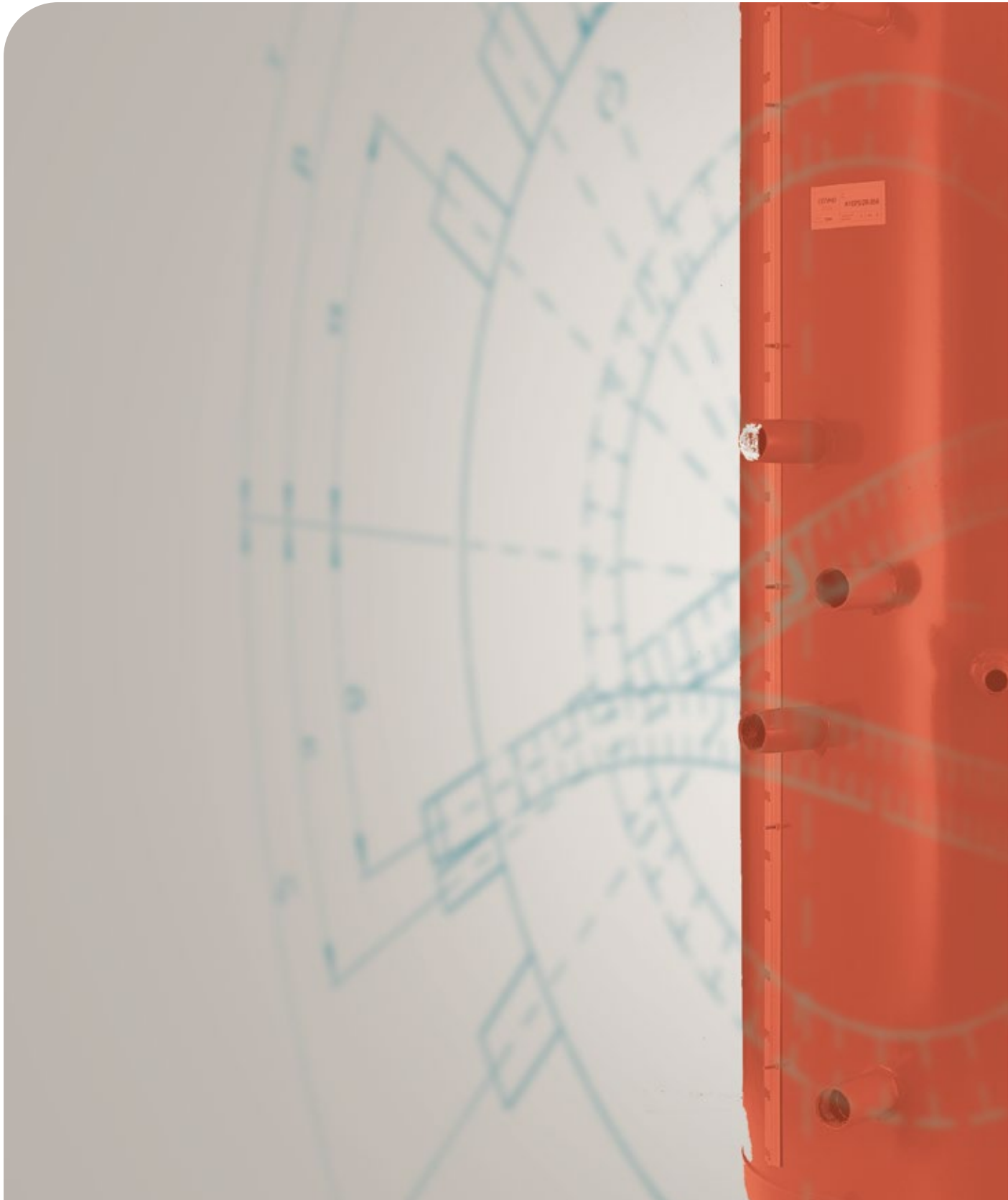
CR DUO 300/400/500

CCCA4

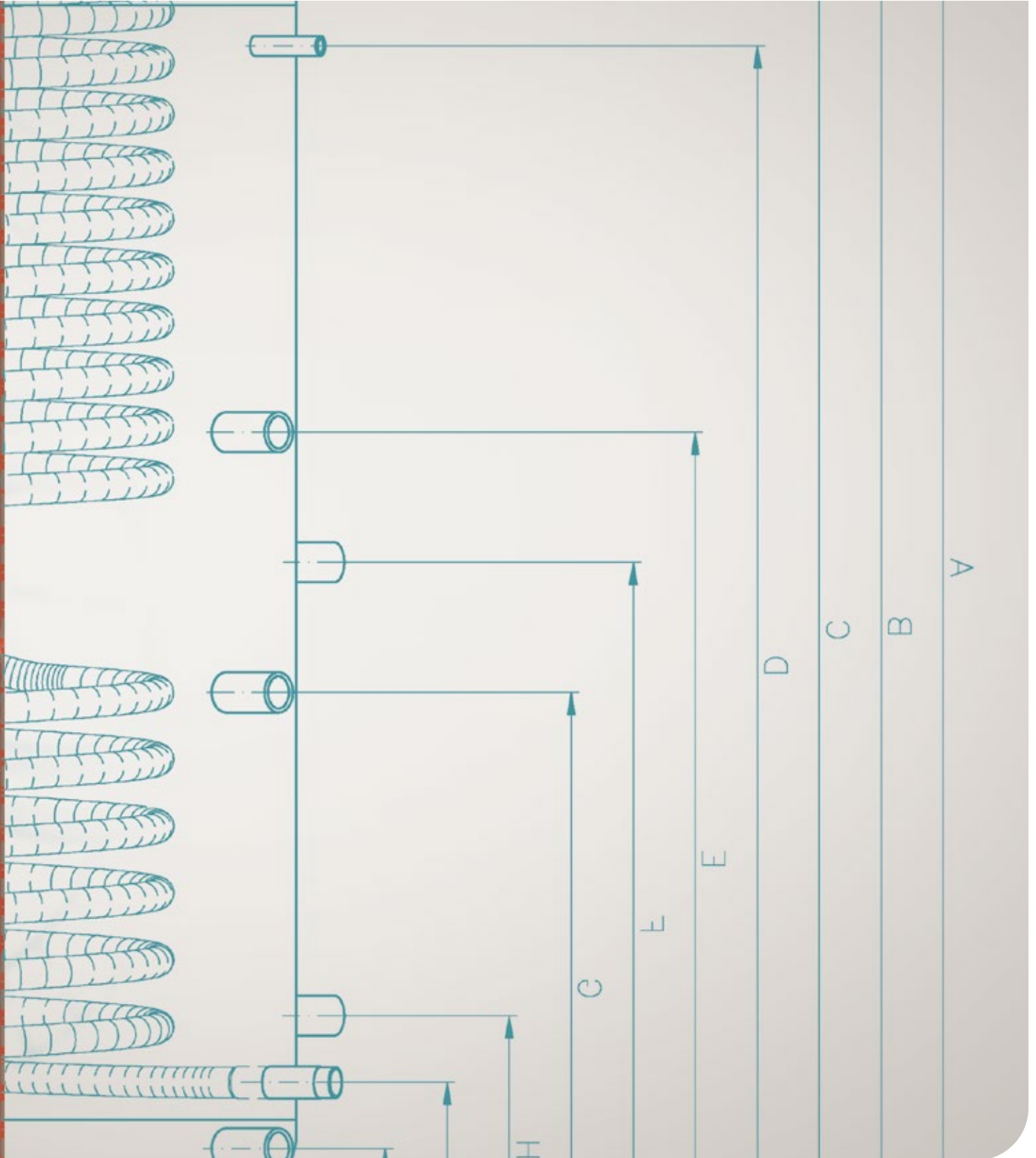
CCCA4

Hinweis: Die Anschlüsse des Brauchwasser-Kreises (KW-WW-Z) sind mit Rotguss-Verbindungsteilen herzustellen, wenn das Brauchwasser-Rohrnetz nicht aus Edelstahl besteht. Die E-Heizpatrone muss ebenfalls unter Verwendung von Rotguss-Verbindungsteilen montiert werden.

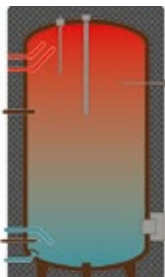




Ladespeicher



COSMO Ladespeicher emailliert



Ladespeicher LS 200 – 1.000

stehender Ladespeicher aus Stahlblech nach EN 12897 korrosionsgeschützt durch Emaillierung sowie eingebauter Magnesiumschutzanode, mit Reinigungsflansch einschl. Blindflansch und Dämm-Abdeckhaube, mit Zeigertemperaturthermometer und eingebauter Tauchhülse für Temperaturfühler oben und Tauchhülsenanschluss unten, weißer Folienmantel mit Dämmung

1 Stück
L4FH

Artikelnr.		▲200	▲300	▲500	▲800	▲1000
Typ	LS	200	300	500	800	1.000
Nenninhalt	l	200	301	477	795	995
EEK gem. ErP		B	B	B	B	C
Wärmeverluste gem. ErP	W	61	70	82	89	115
Betriebsüberdruck WW	bar	10	10	10	10	10
Betriebstemperatur WW	°C	+95	+95	+95	+90	+90
Speicher-Ø mit Dämmung	mm	650	650	750	950 (790)*	950 (790)*
Speicherhöhe mit Dämmung	mm	1.298	1.834	1.961	1.840	2.250
Kippmaß des Speichers	mm	1.384	1.883	2.031	2.089 (2.003)*	2.461 (2.385)*
Flansch	DN	110	110	110	146 (200)**	146 (200)**
Kalt-, WW laden, entl. (AG)	Zoll	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Zirkulation (AG)	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"
Fühler mit Tauchhülse (IG)	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gewicht	ca. kg	61	88	143	170	200

CSLS ▲

CCELS ▲

* Zahl mit Klammern, ohne abnehmbare Seitenteile.

** Zahl in Klammern, Flansch oben.

COSMO Zubehör für Ladespeicher emailliert



Fremdstromanode Correx UP, 230 V, 50 Hz

Titanelektrode mit Einschraubnippel zur Muffenmontage DN 20 (3/4") für COSMO bis 500 l bzw. zur isolierten Lochmontage (M8) für COSMO 800 - 1.000 l, Steckergehäuse mit eingebautem elektronischem Unterbrecherpotenzial inkl. Kontrolleuchte und Anschlusskabel

1 Stück

Artikelnr.	für emaillierte Speicher	RG
CCFSA	COSMO bis LS 500 zur isolierten Lochmontage	L4FC
CCFSAELS	COSMO LS 800	Y3CB
CCFSAESELSEDS	COSMO LS 1.000	Y3CB

COSMO Zubehör für Ladespeicher emailliert



Magnesiumschutzanode für emaillierte COSMO-Speicher

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	Ø x Länge	für Speicher	RG
CCMA550	1"	26 x 550 mm	CCELS200	Y3AB
CCMA800	1"	26 x 800 mm	CCELS300	Y3AB
CCMA900	1"	26 x 900 mm	CCES400	Y3AB
CCMSELS	M8 Gewinde	36 x 450 mm	CCELS800/1.000	Y3CB

COSMO Zubehör für Ladespeicher Edelstahl



Fremdstromanoden-Nachrüstset Correx UP für Edelstahlspeicher

bei Chloridgehalt über 150 mg/l erforderlich, Titananode platinirt 3 mm Ø, mit Kabelschuh und Verbindungskabel, Gehäuse aus Kunststoff mit Netzkabel 230 V, 50 Hz, für Speichertyp siehe Tabelle unten

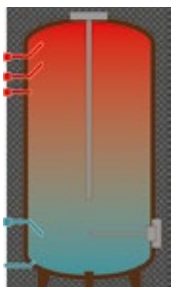
1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	Länge	RG
CCCA4	M8	400 mm	Y3CB
CCCA8	M8	800 mm	Y3CB

Speichertypen	Nachrüstset im oberen Flansch	Nachrüstset im unteren Flansch
CPL 200	CCCA4	-
CPL 300/400/500	CCCA8	-
CPL 800/1000	CCCA4	CCCA4

Hinweis: Die Anschlüsse des Brauchwasser-Kreises (KW-WW-Z) sind mit Rotguss-Verbindungsteilen herzustellen, wenn das Brauchwasser-Rohrnetz nicht aus Edelstahl besteht. Die E-Heizpatrone muss ebenfalls unter Verwendung von Rotguss-Verbindungsteilen montiert werden.

COSMO Ladespeicher Edelstahl



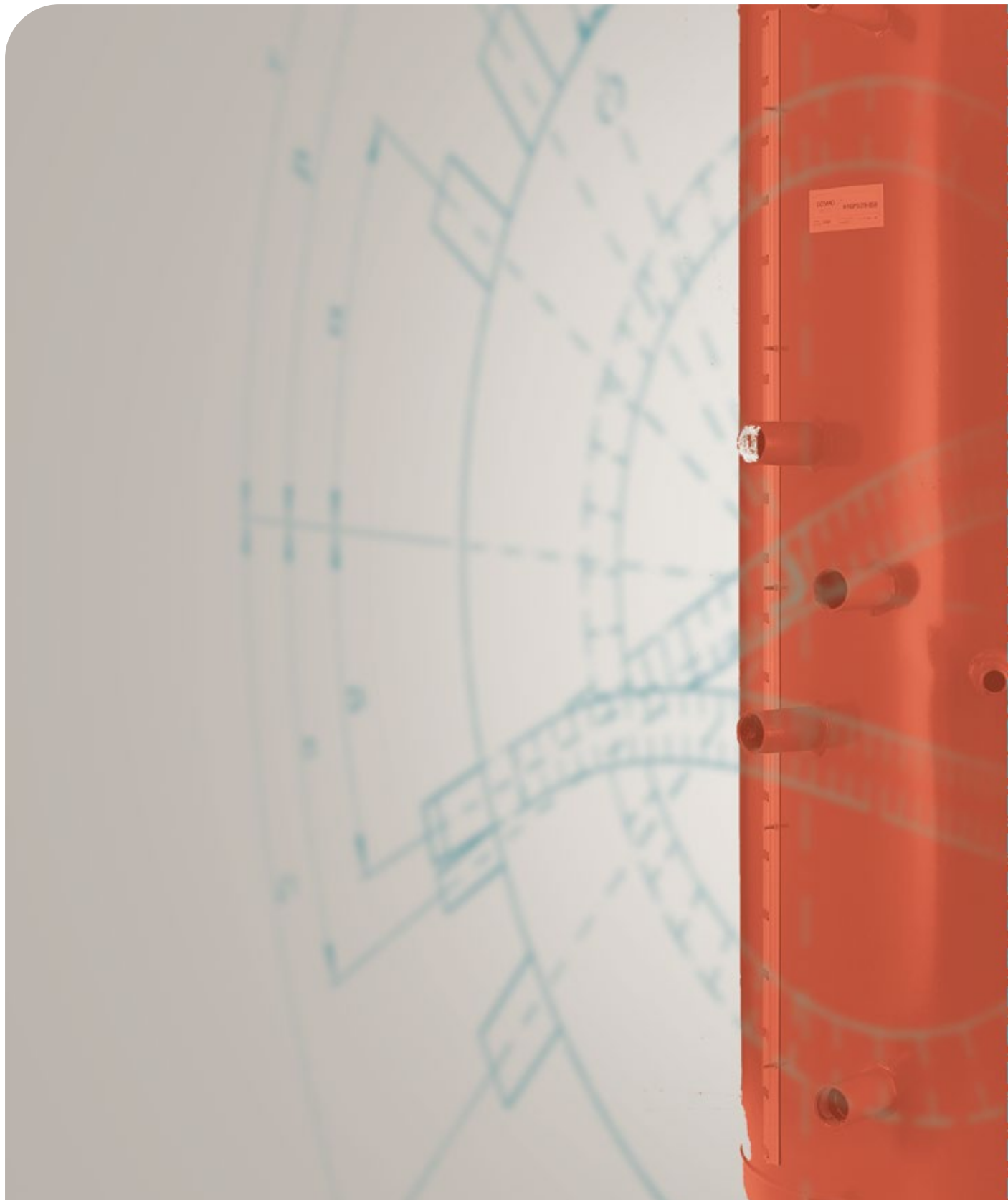
Puffer- / Ladespeicher CPL

Warmwasser Puffer-Ladespeicher aus chemisch gebeiztem und passivierten Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl-Werkstoff 1.4571. Reinigungsflansch mit EPDM-Dichtung und eingeschweißter Tauchhülse, sowie verstellbaren Füßen für stehende Montage, PU-Wärmedämmung mit Mantel aus Polypropylen, Größe 800 und 1.000 l mit abnehmbaren Dämmungs-Seitenteilen zum Einbringen in Montageöffnungen ab 800 mm, Brandschutzklasse B2, **mit Thermometer und Tauchhülse** für Brauchwasser-Temperaturfühler, **ohne** Thermostat

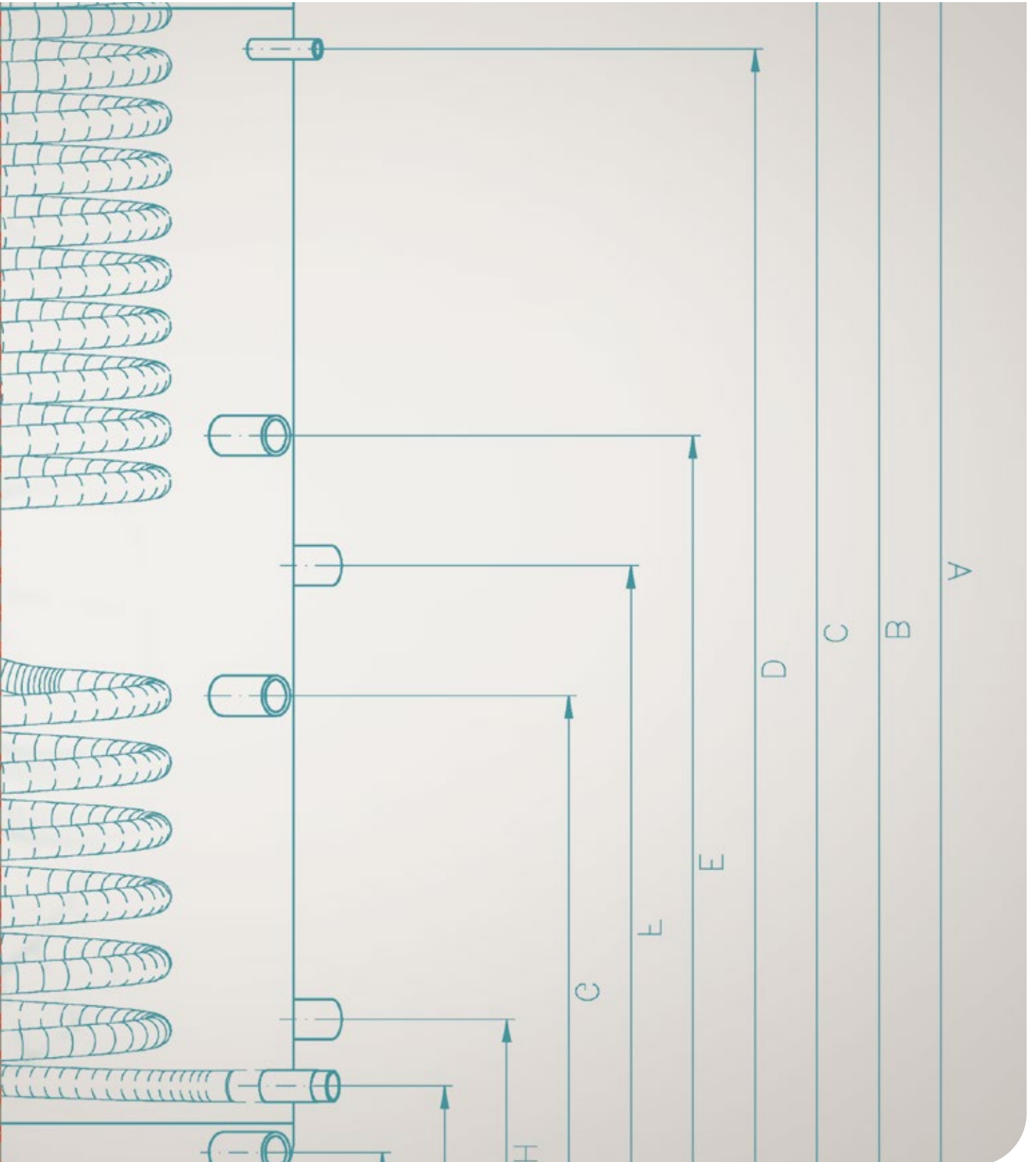
1 Stück
L4FH

Artikelnr.		▲200	▲300	▲400	▲500	▲800	▲1000
Nenninhalt	l	200	300	400	500	800	1.000
EEK		B	B	B	B	B	C
Betriebsüberdruck	max. bar	10	10	10	10	10	10
Betriebstemperatur	max. °C	+90	+90	+90	+90	+90	+90
Ø mit Dämmung	mm	620	620	770	770	950	950
Höhe mit Dämmung inkl. Füße u. Rohrstutzen	mm	1.205	1.685	1.523	1.690	1.840	2.250
Kippmaß des Speichers	mm	1.356	1.796	1.709	1.858	2.071	2.443
Anschluß Kalt-, WW (AG)	Zoll	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Ladeanschluss (AG)	Zoll	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Zirkulation (AG)	Zoll	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Entleerung (AG)	Zoll	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Reinigungsflansch-Ø i/a	mm	91/146	91/146	91/146	91/146	91/146	91/146
Fühleranschluss Tauchhülse oben (Außen-Ø)	mm	18 x 1 x 750	18 x 1 x 1.200	18 x 1 x 1.200	18 x 1 x 1.200	18 x 1 x 1.200	18 x 1 x 1.200
Fühleranschluss Tauchhülse unten (Flansch) (Außen-Ø)	mm	14 x 1 x 300	14 x 1 x 300	14 x 1 x 300	14 x 1 x 300	14 x 1 x 300	14 x 1 x 300
Gewicht	ca. kg	50	64	96	102	147	170
		weiß					

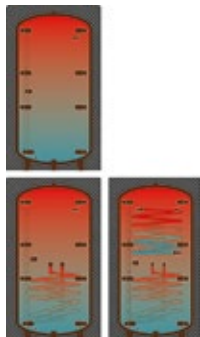
CCCPL ▲



Pufferspeicher



COSMO Pufferspeicher



Pufferspeicher Typ CPS ohne / mit Wärmetauscher

aus Stahl S235JR, außen pulverbeschichtet, mit einstellbaren Füßen zur Höhenverstellung (FHV**), Temperaturfühlermontage über eine Klemmleiste am Speicher zur Minimierung der Wärmeverluste, die Speicher sind bei gleicher Größe zur Volumenvergrößerung koppelbar, durch die optimierte Anordnung der Anschlüsse ist eine max. Volumennutzung bei gleichzeitiger gezielter Be- und Entladung möglich, Entleerungsmuffe 3/4" IG zur Aufnahme eines KFE-Hahns (bauseits), um den Speicher nahezu komplett zu entleeren und Muffe 1/2" IG zur Aufnahme eines Thermometers (bauseits), sowie Entlüftungsmuffe 1/2" IG zur Aufnahme eines Entlüfters (bauseits) vorhanden

Pufferspeicher ohne Wärmetauscher (Typ CPS)

Pufferspeicher mit 1 Wärmetauscher (Typ CPSM1WT), Wärmetauscher optimiert zum Anschluss einer COSMO Zweistrang-Solarstation*

Pufferspeicher mit 2 Wärmetauschern (Typ CPSM2WT), Wärmetauscher optimiert zum Anschluss einer COSMO Zweistrang-Solarstation mit COSMO 3-Wege-Umschaltventil*

**1 Stück
L4FM**

Artikelnr.		▲ 200	▲ 300	▲ 500	▲ 600	▲ 850
Nenninhalt	l	200	300	500	600	850
Ø ohne Dämmung	mm	450	480	650	650	790
Ø mit Dämmung EEK B	mm	650	680	850	870	1010
Ø mit Dämmung EEK C	mm	650	680	850	850	990
Höhe mit Dämmung EEK B und FHV**	mm	1.710	1.970	1.775	2.245	2.080
Höhe mit Dämmung EEK C und FHV**	mm	1.660	1.920	1.725	2.195	2.030
Höhe ohne Dämmung o. FHV**	mm	1.564	1.824	1.629	2.099	1.934
Kippmaß o. FHV**	mm	1.590	1.845	1.660	2.125	1.955
Anschlüsse Stutzen (IG)	Zoll	8 x 1 1/2"	8 x 1 1/2"	8 x 1 1/2"	8 x 1 1/2"	8 x 1 1/2"
Anschluss Heizpatrone (IG)	Zoll	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"
Anschlüsse Wärmetauscher (AG)	Zoll	-	2 x 1"	(2) 4 x 1"	(2) 4 x 1"	(2) 4 x 1"
Betriebsdruck Behälter	max. bar	3	3	3	3	3
Betriebsdruck Wärmetauscher	max. bar	10	10	10	10	10
Heizfläche Wärmetauscher oben	m ²	-	-	1,3	1,5	2,0
Heizfläche Wärmetauscher unten	m ²	-	0,9	1,6	1,8	2,3
Inhalt Wärmetauscher oben	l	-	-	6,8	8,0	10,1
Inhalt Wärmetauscher unten	l	-	4,7	8,2	9,6	11,8
Empfohl. Kollektorfläche Solar	m ²	-	5,1	10,2	10,2	12,5
Gewicht ohne Wärmetauscher	kg	55	64	86	96	150
Gewicht mit 1 Wärmetauscher	kg	-	80	110	125	183
Gewicht mit 2 Wärmetauschern	kg	-	-	130	164	220

Pufferspeicher ohne Wärmetauscher

CPS▲

Pufferspeicher mit 1 Wärmetauscher

CPSM1WT▲

Pufferspeicher mit 2 Wärmetauschern

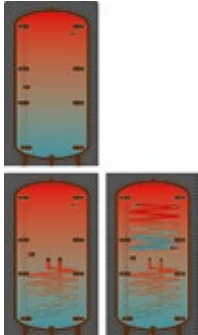
CPSM2WT▲

* Zubehör erforderlich.

** FHV - Fußhöhenverstellung. (bei Verwendung der COSMO Dämmung unbedingt nach dem Aufrichten des Speichers mit mindestens 20 mm Bodenfreiheit dort montieren und anschließend diesen senkrecht ausrichten!)

Speicherdämmungen siehe folgende Seiten.

COSMO Pufferspeicher



Pufferspeicher Typ CPS ohne / mit Wärmetauscher

aus Stahl S235JR, außen pulverbeschichtet bzw. lackiert, mit einstellbaren Füßen zur Höhenverstellung (FHV**), Temperaturfühlermontage über eine Klemmleiste am Speicher zur Minimierung der Wärmeverluste, die Speicher sind bei gleicher Größe zur Volumenvergrößerung koppelbar, durch die optimierte Anordnung der Anschlüsse ist eine max. Volumennutzung bei gleichzeitiger gezielter Be- und Entladung möglich, Entleerungsmuffe 3/4" IG zur Aufnahme eines KFE-Hahns (bauseits), um den Speicher nahezu komplett zu entleeren und Muffe 1/2" IG zur Aufnahme eines Thermometers (bauseits), sowie Entlüftungsmuffe 1/2" IG zur Aufnahme eines Entlüfters (bauseits) vorhanden

Pufferspeicher ohne Wärmetauscher (Typ CPS)

Pufferspeicher mit 1 Wärmetauscher (Typ CPSM1WT), Wärmetauscher optimiert zum Anschluss einer COSMO Zweistrang-Solarstation*

Pufferspeicher mit 2 Wärmetauschern (Typ CPSM2WT), Wärmetauscher optimiert zum Anschluss einer COSMO Zweistrang-Solarstation mit COSMO 3-Wege-Umschaltventil*

**1 Stück
L4FM**

Artikelnr.		1000	1000K	▲1200	▲1500	▲2000
Nenninhalt	l	1.000	1.000	1.200	1.500	2.000
Ø ohne Dämmung	mm	790	850	850	950	1.100
Ø mit Dämmung EEK B	mm	1.010	1.070	-	-	-
Ø mit Dämmung EEK C	mm	990	1.050	1.050	1.150	1.300
Höhe mit Dämmung EEK B und FHV**	mm	2.330	2.130	-	-	-
Höhe mit Dämmung EEK C und FHV**	mm	2.280	2.080	2.330	2.360	2.430
Höhe ohne Dämmung o. FHV**	mm	2.184	1.984	2.234	2.264	2.334
Kippmaß o. FHV**	mm	2.205	2.000	2.260	2.295	2.350
Anschlüsse Stutzen (IG)	Zoll	8 x 1 1/2"	8 x 1 1/2"	8 x 1 1/2"	8 x 1 1/2"	8 x 1 1/2"
Anschluss Heizpatrone (IG)	Zoll	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"
Anschlüsse Wärmetauscher (AG)	Zoll	(2) 4 x 1"	(2) 4 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"
Betriebsdruck Behälter	max. bar	3	3	3	3	3
Betriebsdruck Wärmetauscher	max. bar	10	10	10	10	10
Heizfläche Wärmetauscher oben	m ²	2,4	2,4	-	-	-
Heizfläche Wärmetauscher unten	m ²	2,9	2,6	3,5	3,8	5,4
Inhalt Wärmetauscher oben	l	12,7	12,3	-	-	-
Inhalt Wärmetauscher unten	l	14,7	13,3	17,9	19,5	35,9
Empfohl. Kollektorfläche Solar	m ²	15,3	15,3	20,4	25,1	30,1
Gewicht ohne Wärmetauscher	kg	165	161	175	200	310
Gewicht mit 1 Wärmetauscher	kg	209	207	230	266	390
Gewicht mit 2 Wärmetauschern	kg	248	246	-	-	-

Pufferspeicher ohne Wärmetauscher

CPS ▲

Pufferspeicher mit 1 Wärmetauscher

CPSM1WT ▲

Pufferspeicher mit 2 Wärmetauschern

CPSM2WT ▲

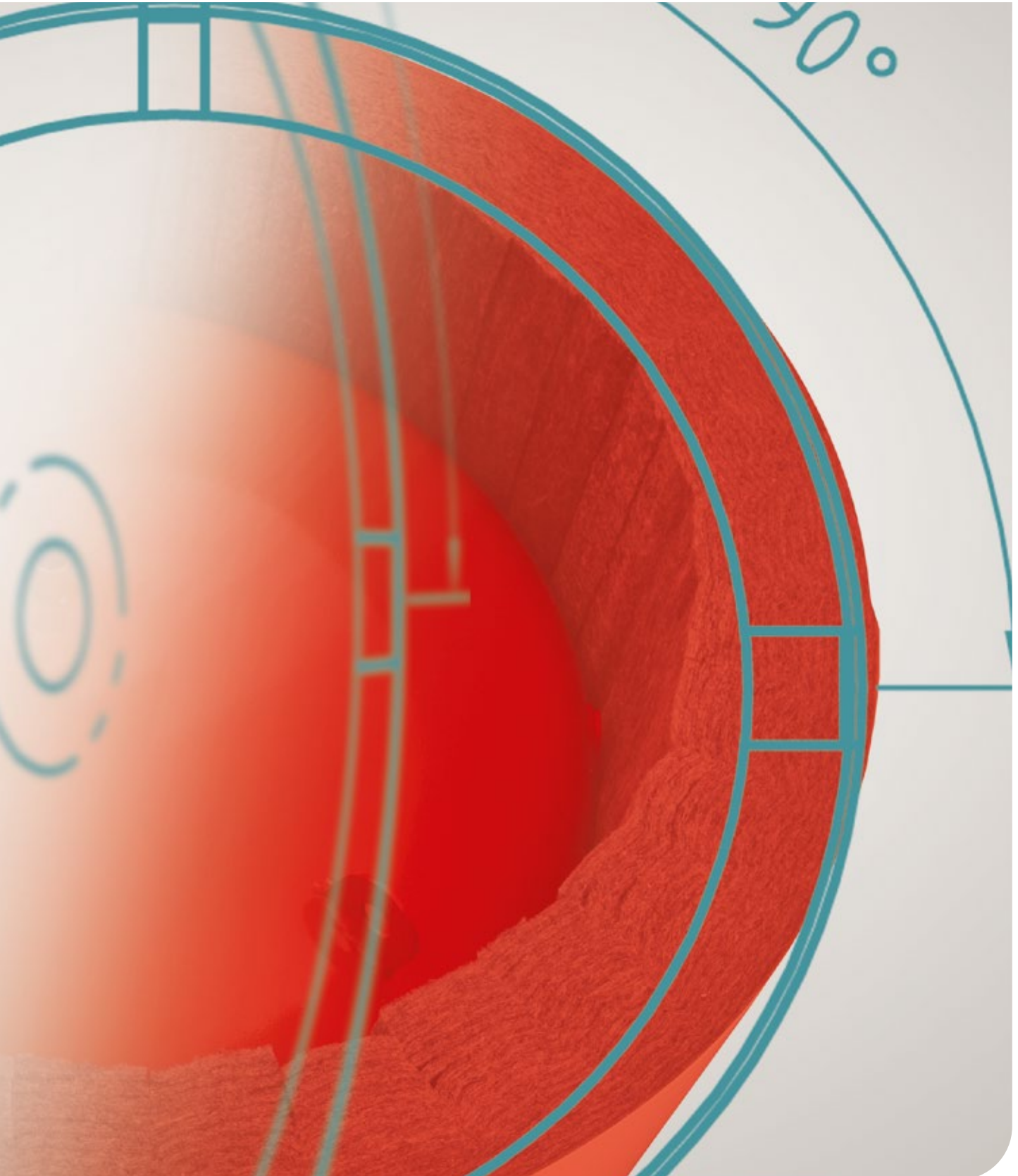
* **Zubehör erforderlich.**

** **FHV - Fußhöhenverstellung. (bei Verwendung der COSMO Dämmung unbedingt nach dem Aufrichten des Speichers mit mindestens 20 mm Bodenfreiheit dort montieren und anschließend diesen senkrecht ausrichten!)**

Speicherdämmungen siehe folgende Seiten.



Kombi-Pufferspeicher



COSMO Kombi-Pufferspeicher



Kombispeicher Typ CPSK ohne / mit Wärmetauscher

aus Stahl S235JR und mit oben eingeschweißtem Trink-Warmwasserbereiter, emailliert nach DIN 4753-3, außen pulverbeschichtet, mit einstellbaren Füßen (zur Höhenverstellung – FHV**), Temperaturfühlermontage über eine Klemmleiste am Speicher zur Minimierung der Wärmeverluste, Fühlerrohr zur TWW-Nachheizung (Ø 10 mm innen) bereits eingebaut, zusätzlich verfügt der Speicher über ein eingebautes Schichtleitblech zur Rücklaufschtung, die Speicher sind bei gleicher Größe zur Volumenvergrößerung koppelbar, durch die optimierte Anordnung der Anschlüsse ist eine max. Volumennutzung bei gleichzeitiger gezielter Be- und Entladung möglich, Entleerungsmuffe 3/4" IG zur Aufnahme eines KFE-Hahns (bauseits), um den Speicher nahezu komplett zu entleeren und Muffe 1/2" IG zur Aufnahme eines Thermometers (bauseits), sowie Entlüftungsmuffe 1/2" IG zur Aufnahme eines Entlüfters (bauseits) vorhanden, Trink-Warmwasserbereiter mit Mg-Kettenanode zur bauseitigen Montage ausgerüstet, **Kombispeicher ohne Wärmetauscher (Typ CPSK), Kombispeicher mit 1 Wärmetauscher (Typ CPSKM1WT)**, Wärmetauscher optimiert zum Anschluss einer COSMO Zweistrang-Solarstation***

1 Stück
L4FL

Artikelnr.		▲ 500	▲ 600	▲ 850	▲ 1.000	▲ 1000K
Nenninhalt (Gesamt)	l	500	600	850	1.000	1.000
Nenninhalt TWW-Speicher	l	150	150	180	220	180
Ø ohne Dämmung	mm	650	650	790	790	850
Ø mit Dämmung EEK B	mm	850	870	1.010	1.010	1.070
Ø mit Dämmung EEK C	mm	850	850	990	990	1.050
Höhe mit Dämmung EEK B und FHV**	mm	1.775	2.245	2.080	2.330	2.130
Höhe mit Dämmung EEK C und FHV**	mm	1.725	2.195	2.030	2.280	2.080
Höhe ohne Dämmung, ohne FHV**	mm	1.635	2.105	1.940	2.190	1.970
Kippmaß	mm	1.680	2.145	1.975	2.220	2.010
Anschlüsse Stutzen (IG)	Zoll	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"
Anschluss Heizpatrone (IG)	Zoll	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"
Anschl. KW/WW/Zirkulation (AG)	Zoll	3 x 3/4"	3 x 3/4"	3 x 3/4"	3 x 3/4"	3 x 3/4"
Anschlüsse Wärmetauscher (AG)	Zoll	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"
Betriebsdruck Behälter	bar	3	3	3	3	3
Betriebsdruck TWW-Speicher	bar	10	10	10	10	10
Betriebsdruck Wärmetauscher unten	bar	10	10	10	10	10
Heizfläche Wärmetauscher unten	m ²	1,6	1,8	2,3	2,9	2,6
Inhalt Wärmetauscher unten	l	8,2	9,6	11,8	14,7	13,3
Empfohlene Kollektorfläche Solar	m ²	10,2	10,2	12,5	15,3	15,3
Leistungskennzahl TWW*	NL	1,5	1,8	2,2	2,9	2,5
Gewicht ohne Wärmetauscher	kg	128	150	190	210	207
Gewicht mit 1 Wärmetauscher	kg	151	180	225	250	247

Kombispeicher ohne Wärmetauscher

CPSK ▲

Kombispeicher mit 1 Wärmetauscher

CPSKM1WT ▲

- * bei +70 °C Vorlauftemperatur mind. 18 kW und 2.000 l/h (Heizungsvolumenstrom).
- ** FHV – Fußhöhenverstellung. (Bei Verwendung der COSMO Dämmung unbedingt nach dem Aufrichten des Speichers mit mindestens 20 mm Bodenfreiheit dort montieren und anschließend diesen senkrecht ausrichten!)
- *** Zubehör erforderlich.

Speicherdämmungen siehe folgende Seiten.

COSMO Hygiene-Kombispeicher



Hygiene-Kombispeicher Typ CPSH ohne / mit Wärmetauscher

aus Stahl S235JR und mit innen liegend eingebautem TWW-Durchlauferwärmer aus Edelstahl, außen pulverbeschichtet, höhenverstellbare FüÙe (FHV**), Temperaturfühlermontage über eine Klemmleiste am Speicher zur Minimierung der Wärmeverluste, zusätzlich verfügt der Speicher über ein eingebautes Schichtblech zur Rücklaufschtung, die Speicher sind bei gleicher Größe zur Volumenvergrößerung koppelbar, durch die optimierte Anordnung der Anschlüsse ist eine max. Volumennutzung bei gleichzeitiger gezielter Be- und Entladung möglich, Entleerungsmuffe 3/4" IG zur Aufnahme eines KFE-Hahns (bauseits) um den Speicher nahezu komplett zu entleeren und Muffe 1/2" IG zur Aufnahme eines Thermometers (bauseits) vorhanden, Entlüftungsmuffe 1/2" IG **Hygiene-Kombispeicher ohne Wärmetauscher (Typ CPSH), Hygiene-Kombispeicher mit 2 Wärmetauschern (Typ CPSHM2WT)**, Wärmetauscher optimiert zum Anschluss einer COSMO Zweistrang-Solarstation mit 3-Wege-Umschaltventil***

1 Stück
L4FL

Artikelnr.		▲ 500	▲ 600	▲ 850
Nenninhalt	l	500	600	850
Ø ohne Dämmung	mm	650	650	790
Ø mit Dämmung EEK B	mm	850	870	1.010
Ø mit Dämmung EEK C	mm	850	850	990
Höhe mit Dämmung EEK B und FHV**	mm	1.775	2.245	2.080
Höhe mit Dämmung EEK C und FHV**	mm	1.725	2.195	2.030
Höhe ohne Dämmung, o. FHV**	mm	1.629	2.099	1.934
Kippmaß	mm	1.660	2.125	1.955
Anschlüsse Stutzen (IG)	Zoll	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"
Anschluss Heizpatrone (IG)	Zoll	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"
Anschlüsse Wärmetauscher (AG)	Zoll	4 x 1"	4 x 1"	4 x 1"
Anschl. Kalt-/Warmwasser (AG)	Zoll	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"
Betriebsdruck Behälter	bar	3	3	3
Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	10	10	10
Betriebsdruck TWW-Durchlauf-WT	bar	6	6	6
Heizfläche Wärmetauscher oben	m ²	1,3	1,5	2,0
Heizfläche Wärmetauscher unten	m ²	1,6	1,8	2,3
Heizfläche TWW-Durchlauf-WT	m ²	3,7	3,7	5,4
Inhalt Wärmetauscher oben	l	6,8	8,0	10,1
Inhalt Wärmetauscher unten	l	8,2	9,6	11,8
Inhalt TWW-Durchlauf-WT	l	21,0	21,0	29,0
Empfohlene Kollektorfläche Solar	m ²	10,2	10,2	12,5
Leistungskennzahl TWW*	NL	1,7	2,1	3,2
Gewicht ohne Wärmetauscher	kg	116	122	184
Gewicht mit 2 Wärmetauschern	kg	160	190	254

Hygiene-Kombispeicher ohne Wärmetauscher

CPSH ▲

Hygiene-Kombispeicher mit 2 Wärmetauschern

CPSHM2WT ▲

* bei +70 °C Vorlauftemperatur und passender Kesselleistung von 25 – 60 kW.

** FHV – Fußhöhenverstellung. (Bei Verwendung der COSMO Dämmung unbedingt nach dem Aufrichten des Speichers mit mindestens 20 mm Bodenfreiheit dort montieren und anschließend diesen senkrecht ausrichten!)

*** Zubehör erforderlich.

Speicherdämmungen siehe folgende Seiten.

COSMO Hygiene-Kombispeicher



Hygiene-Kombispeicher Typ CPSH ohne / mit Wärmetauscher

aus Stahl S235JR und mit innen liegend eingebautem TWW-Durchlauferwärmer aus Edelstahl, außen pulverbeschichtet bzw. lackiert, höhenverstellbare FüÙe (FHV**), Temperaturfühlermontage über eine Klemmleiste am Speicher zur Minimierung der Wärmeverluste, zusätzlich verfügt der Speicher über ein eingebautes Schichtblech zur Rücklaufschtung, die Speicher sind bei gleicher Größe zur Volumenvergrößerung koppelbar, durch die optimierte Anordnung der Anschlüsse ist eine max. Volumennutzung bei gleichzeitiger gezielter Be- und Entladung möglich, Entleerungsmuffe 3/4" IG zur Aufnahme eines KFE-Hahns (bauseits) um den Speicher nahezu komplett zu entleeren und Muffe 1/2" IG zur Aufnahme eines Thermometers (bauseits) vorhanden, Entlüftungsmuffe 1/2" IG **Hygiene-Kombispeicher ohne Wärmetauscher (Typ CPSH), Hygiene-Kombispeicher mit 2 Wärmetauschern (Typ CPSHM2WT)**, Wärmetauscher optimiert zum Anschluss einer COSMO Zweistrang-Solarstation mit 3-Wege-Umschaltventil***

1 Stück
L4FL

Artikelnr.		▲ 1.000	▲ 1000K	▲ 1.200	▲ 1.500	▲ 2.000
Nenninhalt	l	1.000	1.000	1.200	1.500	2.000
Ø ohne Dämmung	mm	790	850	850	950	1.100
Ø mit Dämmung EEK B	mm	1.010	1.070	-	-	-
Ø mit Dämmung EEK C	mm	990	1.050	1.050	1.150	1.300
Höhe mit Dämmung EEK B und FHV**	mm	2.330	2.130	-	-	-
Höhe mit Dämmung EEK C und FHV**	mm	2.280	2.080	2.330	2.360	2.430
Höhe o. Dämmung, o. FHV**	mm	2.184	1.970	2.234	2.264	2.334
Kippmaß	mm	2.205	2.010	2.260	2.295	2.350
Anschlüsse Stutzen (IG)	Zoll	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"	9 x 1 1/2"
Anschluss Heizpatrone (IG)	Zoll	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"	1 x 1 1/2"
Anschlüsse Wärmetauscher (AG)	Zoll	4 x 1"	4 x 1"	4 x 1"	4 x 1"	4 x 1"
Anschl. Kalt-/Warmwasser (AG)	Zoll	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"
Betriebsdruck Behälter	bar	3	3	3	3	3
Betriebsdruck Wärmetauscher	bar	10	10	10	10	10
Betriebsdruck TWW-Durchlauf-WT	bar	6	6	6	6	6
Heizfläche Wärmetauscher oben	m ²	2,4	2,4	3,0	3,6	3,6
Heizfläche Wärmetauscher unten	m ²	2,9	2,6	3,5	3,8	5,4
Heizfläche TWW-Durchlauf-WT	m ²	7,2	7,4	7,4	7,4	10,5
Inhalt Wärmetauscher oben	l	12,7	12,3	16,1	18,4	23,9
Inhalt Wärmetauscher unten	l	14,7	13,3	17,9	19,5	35,9
Inhalt TWW-Durchlauf-WT	l	38,0	38,0	40,0	40,0	57,0
Empfohlene Kollektorfläche Solar	m ²	15,3	15,3	20,4	25,1	30,1
Leistungskennzahl TWW*	NL	4,0	4,0	4,2	4,4	5,3
Gewicht ohne Wärmetauscher	kg	203	201	216	241	361
Gewicht mit 2 Wärmetauschern	kg	286	284	318	361	491

Hygiene-Kombispeicher ohne Wärmetauscher

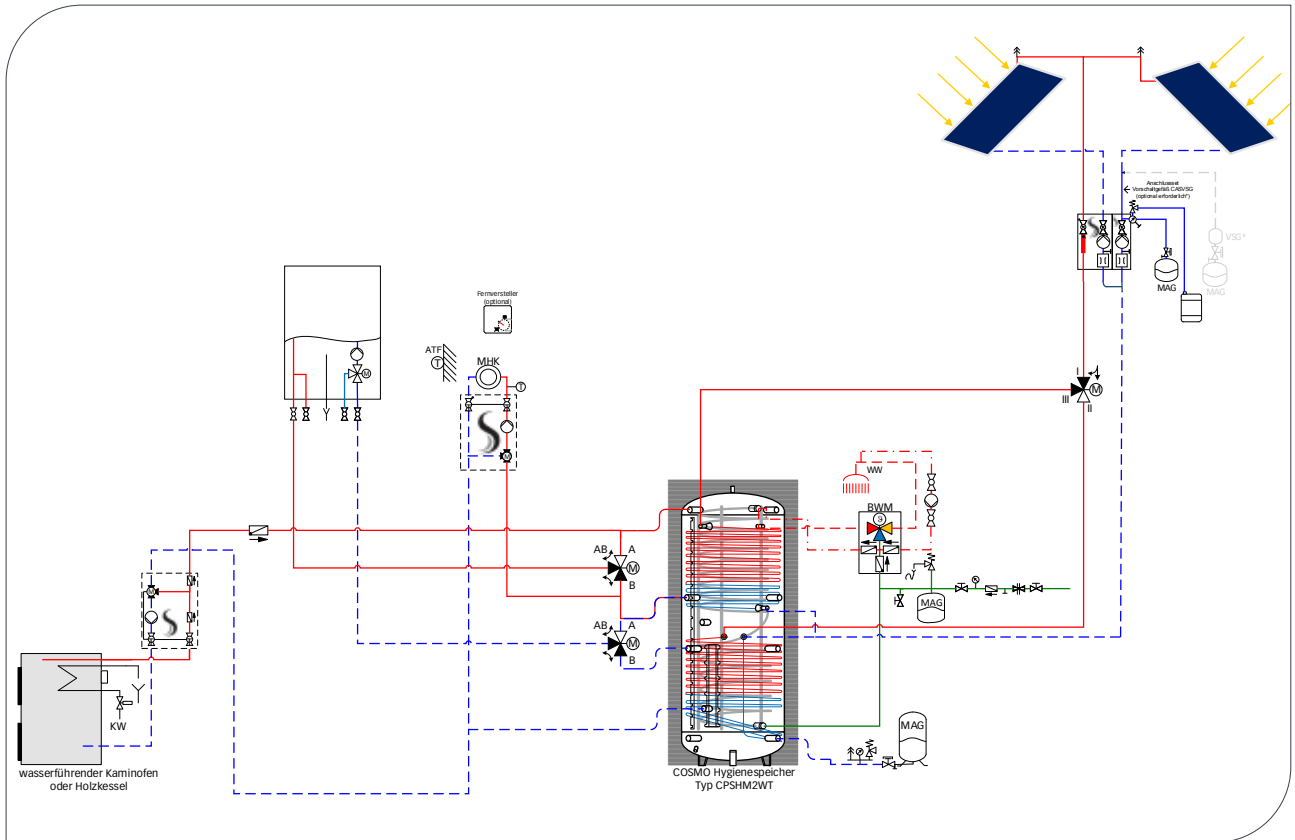
CPSH ▲

Hygiene-Kombispeicher mit 2 Wärmetauschern

CPSHM2WT ▲

- * bei +70 °C Vorlauftemperatur und passender Kesselleistung von 25 – 60 kW.
- ** FHV – Fußhöhenverstellung. (Bei Verwendung der COSMO Dämmung unbedingt nach dem Aufrichten des Speichers mit mindestens 20 mm Bodenfreiheit dort montieren und anschließend diesen senkrecht ausrichten!)
- *** Zubehör erforderlich.

Speicherdämmungen siehe folgende Seiten.



COSMO Frischwassermodule



Frishwassermodul CFWME

hygienische TWW-Bereitung mit Zapfvolumenströmen von 2 - 36 l/min / 2 - 50 l/min durch kompakte, elektronisch geregeltes Frishwassermodul CFWME, Warmwassertemperaturen einstellbar von +40°C bis +65°C, verkalkungsarm durch spezielle Wärmetauscheranordnung, Primärpumpe als Hocheffizienzpumpe mit PWM-Ansteuerung mit einer Leistungsaufnahme von 3 - 45 W, Regler mit Klartextdisplay mit Anzeige von Temperaturen, Betriebsstatus und Meldungen, im Regler integrierte Zirkulationsprogramme für Zeit, Temperatur und bedarfsgesteuerte Warmwasserzirkulation über eine externe Zirkulationspumpe, optional einstellbar sind ein regelmäßiges Hygieneprogramm und eine manuelle thermische Desinfektion, kaskadierbar auf bis zu 4 Stationen, die CFWME kann als Einzelmodul, aber auch als Master- und Slavemodul in Kaskaden verwendet werden, Wärmetauscher Edelstahl kupfergelötet

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Schüttelleistung	RG
CFWME	M	21*, 28**, 19*** l/min	L4EA
CFWME50	L	29*, 35**, 26*** l/min	L4EA

* Puffertemperatur +55°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +45°C.

** Puffertemperatur +60°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +45°C (LK1).

*** Puffertemperatur +70°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +60°C (LK2).



Frishwassermodul CFWMVEE

hygienische TWW-Bereitung mit Zapfvolumenströmen von 2 - 36 l/min / 2 - 50 l/min durch kompakte, elektronisch geregeltes Frishwassermodul CFWMVEE, Warmwassertemperaturen einstellbar von +40°C bis +65°C, verkalkungsarm durch spezielle Wärmetauscheranordnung, Primärpumpe als Hocheffizienzpumpe mit PWM-Ansteuerung mit einer Leistungsaufnahme von 3 - 45 W, Regler mit Klartextdisplay mit Anzeige von Temperaturen, Betriebsstatus und Meldungen, im Regler integrierte Zirkulationsprogramme für Zeit, Temperatur und bedarfsgesteuerte Warmwasserzirkulation über eine externe Zirkulationspumpe, optional einstellbar sind ein regelmäßiges Hygieneprogramm und eine manuelle thermische Desinfektion, kaskadierbar auf bis zu 4 Stationen, die CFWMVEE kann als Einzelmodul, aber auch als Master- und Slavemodul in Kaskaden verwendet werden, Wärmetauscher Voll-Edelstahl, Voll-Edelstahl Wärmetauscher sind bei aggressiven Trinkwasserqualitäten mit elektrischen Leitfähigkeiten >500 µS/cm zu verwenden, bitte beachten Sie die detaillierte Grenzwerttabelle

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Schüttelleistung	RG
CFWMVEE	M	21*, 28**, 19*** l/min	L4EA
CFWMVEE50	L	29*, 35**, 26*** l/min	L4EA

* Puffertemperatur +55°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +45°C.

** Puffertemperatur +60°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +45°C (LK1).

*** Puffertemperatur +70°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +60°C (LK2).



Absperreset Einzelstation

bestehend aus 3 Kugelhähnen, für Puffervor- und -rücklauf und Warmwasser

1 Stück

Artikelnr.	RG
CFWMEAS	L4EA

COSMO Frischwassermodule



Zirkulationsset

mit Wilo Para BZ 15/7 130 SC, Schwerkraftbremse, Absperrkugelhähnen, Spülmöglichkeit, Wärmedämmung und Temperaturfühler PT1000

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMEZS

L4EA



Rücklaufeinschichtung

mit 3-Wege-Umschaltventil DN 32 und 2 Temperaturfühlern PT1000 (Speichermitte und Speicherrücklauf), für Einzelmodule und 2er Kaskaden, für 3er und 4er Kaskaden auf Anfrage

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMERES

L4EA



Vorlauf-Beimischventil

mit thermischem 3-Wege-Mischventil zur Vormischung bei häufigen hohen Temperaturen $>+70\text{ °C}$ im Pufferspeicher (nur bei Einzelmodul verwendbar), Leistungsminderung 15%

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMEVMV

L4EA



Speicheranbindung

inkl. primärseitige Verrohrung, für Speicherstutzen 1 1/2" mit einem Abstand von 1.095 – 1.580 mm, Anwendung Typ M und Typ L, einsetzbar 3- und 4-fach Kaskade

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMSA

L4EA



Absperrset Kaskadenstation

bestehend aus 2 Kugelhähnen und 1 Kaskadenventil, Anwendung Typ M und Typ L, einsetzbar 3- und 4-fach Kaskade

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMEASKS

L4EA



Kaskadenverrohrung

zur Verbindung von 2 Einzelstationen übereinander, Pufferseitige VL und RL Verrohrung aus Kupfer, trinkwasserseitige KW und WW seitige Verrohrung aus Edelstahl, Anwendung Typ M und Typ L, einsetzbar 3- und 4-fach Kaskade

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMEKRS

L4EA

COSMO Frischwassermodule



Frischwassermodul CFWMEXL

hygienische TWW-Bereitung mit Zapfvolumenströmen von 3,5 - 65 l/min durch kompakte, elektronisch geregeltes Frischwassermodul CFWMEXL, Warmwassertemperaturen einstellbar von +40°C bis +65°C, verkalkungsarm durch spezielle Wärmetauscheranordnung, Primärpumpe als Hocheffizienzpumpe mit PWM-Ansteuerung mit einer Leistungsaufnahme von 3 - 75 W, Regler mit Klartextdisplay mit Anzeige von Temperaturen, Betriebsstatus und Meldungen, im Regler integrierte Zirkulationsprogramme für Zeit, Temperatur und bedarfsgesteuerte Warmwasserzirkulation über eine externe Zirkulationspumpe, optional einstellbar sind ein regelmäßiges Hygieneprogramm und eine manuelle thermische Desinfektion, kaskadierbar auf bis zu 4 Module, die CFWMEXL kann als Einzelmodul, aber auch als Master- und Slavemodul in Kaskaden verwendet werden, Edelstahl kupfergelötet

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Schüttleistung	RG
CFWMEXL	XL	48*, 55**, 43*** l/min	L4EA

* Puffertemperatur +55°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +45°C.

** Puffertemperatur +60°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +45°C (LK1).

*** Puffertemperatur +70°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +60°C (LK2).

Frischwassermodul CFWMVEEXL

hygienische TWW-Bereitung mit Zapfvolumenströmen von 3,5 - 65 l/min durch kompakte, elektronisch geregeltes Frischwassermodul CFWMVEEXL, Warmwassertemperaturen einstellbar von +40°C bis +65°C, verkalkungsarm durch spezielle Wärmetauscheranordnung, Primärpumpe als Hocheffizienzpumpe mit PWM-Ansteuerung mit einer Leistungsaufnahme von 3 - 75 W, Regler mit Klartextdisplay mit Anzeige von Temperaturen, Betriebsstatus und Meldungen, im Regler integrierte Zirkulationsprogramme für Zeit, Temperatur und bedarfsgesteuerte Warmwasserzirkulation über eine externe Zirkulationspumpe, optional einstellbar sind ein regelmäßiges Hygieneprogramm und eine manuelle thermische Desinfektion, kaskadierbar auf bis zu 4 Module, die CFWMVEEXL kann als Einzelmodul, aber auch als Master- und Slavemodul in Kaskaden verwendet werden, Wärmetauscher Voll-Edelstahl, Voll-Edelstahl Wärmetauscher sind bei aggressiven Trinkwasserqualitäten mit elektrischen Leitfähigkeiten >500 S/cm zu verwenden, bitte beachten Sie die detaillierte Grenzwerttabelle

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Schüttleistung	RG
CFWMVEEXL	XL	48*, 55**, 43*** l/min	L4EA

* Puffertemperatur +55°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +45°C.

** Puffertemperatur +60°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +45°C (LK1).

*** Puffertemperatur +70°C, Warmwassererwärmung von +10°C auf +60°C (LK2).



Absperrset Einzelmodul

bestehend aus Kaltwasser-Absperrventil mit Dichtungssatz, DN 25, Rp 1"

1 Stück

Artikelnr.	RG
CFWMEKWAVXL	L4EA

COSMO Frischwassermodule



Absperreset Kaskade

bestehend aus Kaltwasser-Kugelhahn mit Dichtungssatz und Stellantrieb (1x pro Kaskadenmodul erforderlich), DN 25, Rp 1"

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMEKWAVSAXL

L4EA



Rücklaufeinschichtung (für Einzelmodul XL)

mit 3-Wege-Umschaltventil DN 32 und 2 Temperaturfühlern PT1000 (Speichermitte und Speicherrücklauf), DN 32, Rp 1 1/4"

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMERES

L4EA



Kaskadenverrohrung

zur Verbindung von 2 Einzelmodulen Typ XL nebeneinander, pufferseitige VL und RL Verrohrung aus Kupfer mit 2" flachdichtendem AG (4 Rohre), trinkwasserseitige KW und WW seitige Verrohrung aus Edelstahl, Rohre fertig gedämmt

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMEKRSXL

L4EA



Rücklaufeinschichtung (für Kaskadenmodule XL)

mit 2 x 2-Wege-Umschaltventil DN 32 und 2 Temperaturfühlern PT1000 (Speichermitte und Speicherrücklauf), DN 32, Rp 1 1/4", Anwendung Typ M und Typ L, Einsetzbar 2-, 3- und 4-fach Kaskade

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMERES32

L4EA



Zirkulationsset

mit Wilo Para BZ 15/7 130 SC und Temperaturfühler PT1000

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFWMEZS

L4EA

COSMO Frischwassermodule Wärmetauscher kupfergelötet

Frischwassermodul Komplettpaket

bestehend aus: 1 Frischwassermodul CFWME / CFWMEXL, 1 Absperrset Einzelmodul

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWMEJ	max. 30 l/min*	L4EA
CFWME50J	max. 43 l/min*	L4EA
CFWMEXLJ	max. 71 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

Frischwassermodul Komplettpaket inkl. Zirkulationspumpe

bestehend aus: 1 Frischwassermodul CFWME / CFWMEXL, 1 Absperrset Einzelmodul,
1 Zirkulationsset

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWMEZJ	max. 30 l/min*	L4EA
CFWME50ZJ	max. 43 l/min*	L4EA
CFWMEXLZJ	max. 71 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

Frischwassermodul-Kaskade (2er) inkl. Zirkulationspumpe

bestehend aus: 2 Frischwassermodule CFWME / CFWMEXL, 2 Absperrsets Kaskadenmodule,
1 Kaskadenverrohrung, 1 Zirkulationsset

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWME2J	max. 60 l/min*	L4EA
CFWME502J	max. 86 l/min*	L4EA
CFWMEXL2J	max. 143 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

Frischwassermodul-Kaskade (3er) inkl. Zirkulationspumpe

bestehend aus: 3 Frischwassermodule CFWMVEE / CFWMVEEXL, 3 Absperrsets Kaskadenmodule,
1 Kaskadenverrohrung, 1 Zirkulationsset

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWMVEE3J	max. 90 l/min*	L4EA
CFWMVEE503J	max. 129 l/min*	L4EA
CFWMVEEXL3J	max. 214 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

COSMO Frischwassermodule Wärmetauscher kupfergelötet

Frischwassermodul-Kaskade (4er) inkl. Zirkulationspumpe

bestehend aus: 4 Frischwassermodule CFWME / CFWMEXL, 4 Absperrsets Kaskadenmodul, 2 Kaskadenverrohrungen, 1 Zirkulationsset

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWME4J	max. 120 l/min*	L4EA
CFWME504J	max. 171 l/min*	L4EA
CFWMEXL4J	max. 286 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

COSMO Frischwassermodule Wärmetauscher Voll-Edelstahl

Frischwassermodul Voll-Edelstahl Komplettpaket

bestehend aus: 1 Frischwassermodul CFWMVEE / CFWMVEEXL, 1 Absperrset Einzelmodul

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWMVEEJ	max. 30 l/min*	L4EA
CFWMVEE50J	max. 43 l/min*	L4EA
CFWMVEEXLJ	max. 71 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

Frischwassermodul Voll-Edelstahl Komplettpaket inkl. Zirkulationspumpe

bestehend aus: 1 Frischwassermodul CFWMVEE / CFWMVEEXL, 1 Absperrset Einzelmodul, 1 Zirkulationsset

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWMVEEZJ	max. 30 l/min*	L4EA
CFWMVEE50ZJ	max. 43 l/min*	L4EA
CFWMVEEXLZJ	max. 71 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

COSMO Frischwassermodule Wärmetauscher Voll-Edelstahl

Frischwassermodul Voll-Edelstahl Kaskade (2er) inkl. Zirkulationspumpe

bestehend aus: 2 Frischwassermodule CFWMVEE / CFWMVEEXL, 2 Absperrsets Kaskadenmodul,
1 Kaskadenverrohrung, 1 Zirkulationsset

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWMVEE2J	max. 60 l/min*	L4EA
CFWMVEE502J	max. 86 l/min*	L4EA
CFWMVEEXL2J	max. 143 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

Frischwassermodul Voll-Edelstahl Kaskade (3er) inkl. Zirkulationspumpe

bestehend aus: 3 Frischwassermodule CFWMVEE / CFWMVEEXL, 3 Absperrsets Kaskadenmodul,
1 Kaskadenverrohrung, 1 Zirkulationsset

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWMVEE3J	max. 90 l/min*	L4EA
CFWMVEE503J	max. 129 l/min*	L4EA
CFWMVEEXL3J	max. 214 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

Frischwassermodul Voll-Edelstahl Kaskade (4er) inkl. Zirkulationspumpe

bestehend aus: 4 Frischwassermodule CFWMVEE / CFWMVEEXL, 4 Absperrsets Kaskadenmodul,
2 Kaskadenverrohrungen, 1 Zirkulationsset

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFWMVEE4J	max. 120 l/min*	L4EA
CFWMVEE504J	max. 171 l/min*	L4EA
CFWMVEEXL4J	max. 286 l/min*	L4EA

* Pufferspeichertemperatur +75°C, Warmwassererwärmung von +10°C bis +60°C gemischt auf +45°C.

Wärmetauscher

Auswahlhilfe für gelötete Plattenwärmetauscher für eine Standard Heizungs- und Trinkwasseranwendung unter Berücksichtigung der Wasserqualität

Die Verwendung von harten und korrosiven Wässern führt häufig zu Ablagerungen und Beschädigungen im und am Wärmetauscher. Sie sollten somit grundsätzlich darauf achten salzarmes, alkalisches Wasser zu verwenden, welches den Vorgaben der VDI 2035 entspricht. Kupferverlötete Plattenwärmetauscher mit einer Leistung bis 600 kW können bei einem Härtegrad von < 8,4°dH problemlos betrieben werden und entsprechen somit der VDI 2035. Anlagen mit einer Leistung über 600 kW sollten den Härtegrad 0,11°dH bis 0,5°dH nicht überschreiten. Bitte beachten Sie die Wasserqualität und Materialien bei der Planung Ihrer Anlage. Bitte beachten Sie, dass diese Ausgabehilfe nur eine grobe Orientierung geben kann. Diese Auswahlhilfe ist aufgrund der Komplexibilität nicht vollständig, bildet aber die wichtigsten Auswahlkriterien ab. Sie dient lediglich als Orientierungshilfe. Die Auswahl wird beeinflusst durch Temperaturen, andere Inhaltsstoffe, Leitfähigkeit und die Wechselwirkung mit Inhaltsstoffen. Es sind u.a. die einschlägigen Normen / Richtlinien / Verordnungen / Arbeitsblätter / TAB zu beachten. Z.B. VDI 2035, VdTÜV-/AGFW Merkblatt TCh 1466 (FW 510), DIN EN 14868, DIN 50934, TRD 612 zu berücksichtigen.
Stand 17.12.2018, Irrtümer vorbehalten.

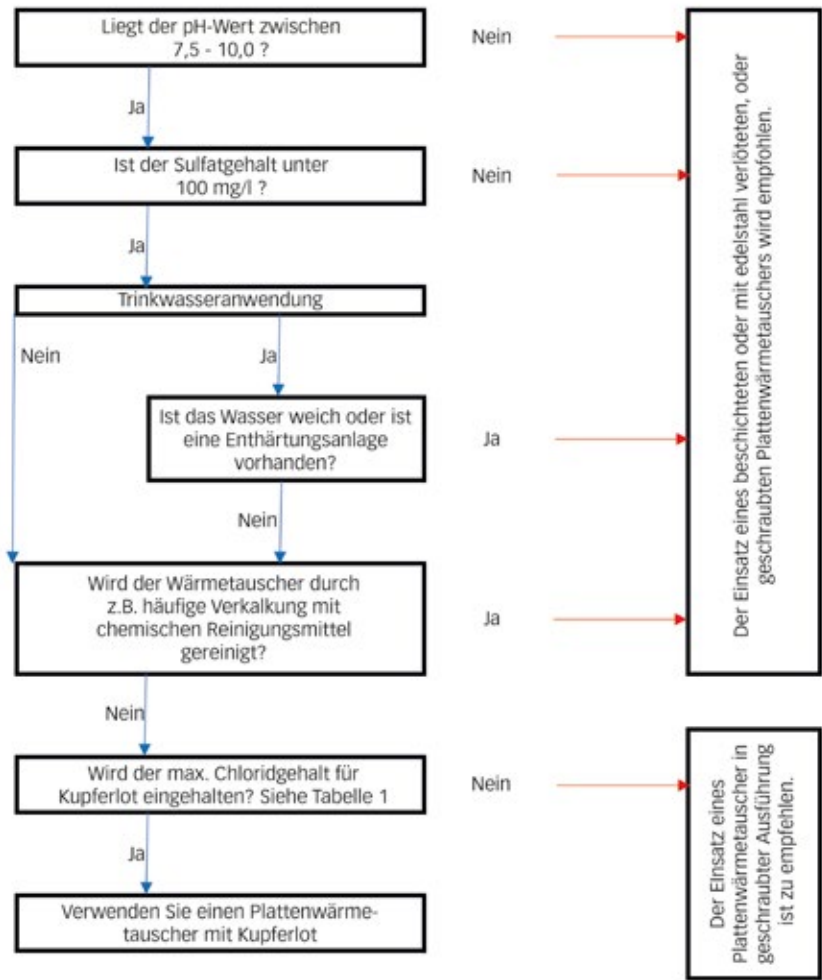


Tabelle 1

Max. Chloridgehalt in mg/l für:	Max. Wandflächentemperatur		
	40°C	60°C	80°C
AlSi 316	350	175	80
Kupferlot	450	250	100
Edelstahl	70	35	15



COSMO Plattenwärmetauscher



Gelöteter Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung

Plattenmaterial: Edelstahl 1.4404, baumustergeprüft entsprechend EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, im Spezialverfahren mit 99,9% Kupferlot verlötet, optimierte Prägestruktur, Sondergrößen auf Anfrage, zulässiger Betriebsüberdruck: 30 bar, zulässige Betriebstemperatur: -40°C /+225°C

Baugröße: 12

1 Stück

Artikelnr.	Platten	Länge	Breite WT/Stutzen	Höhe WT/Stutzen	Stutzen	RG
CWTG1210	10 Stück	43 mm	72/41 mm	185/155 mm	3/4"	K6AD
CWTG1220	20 Stück	66 mm	72/41 mm	185/155 mm	3/4"	K6AD
CWTG1230	30 Stück	89 mm	72/41 mm	185/155 mm	3/4"	K6AD
CWTG1240	40 Stück	112 mm	72/41 mm	185/155 mm	3/4"	K6AD

Zulässige Wasserinhaltsstoffe müssen beachtet werden.



Gelöteter Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung

Plattenmaterial: Edelstahl 1.4404, baumustergeprüft entsprechend EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, im Spezialverfahren mit 99,9% Kupferlot verlötet, optimierte Prägestruktur, Sondergrößen auf Anfrage, zulässiger Betriebsüberdruck: 30 bar, zulässige Betriebstemperatur: -40°C /+225°C

Baugröße: 15

1 Stück

Artikelnr.	Platten	Länge	Breite WT/Stutzen	Höhe WT/Stutzen	Stutzen	RG
CWTG1510	10 Stück	43 mm	73/42 mm	202/172 mm	3/4"	K6AD
CWTG1520	20 Stück	66 mm	73/42 mm	202/172 mm	3/4"	K6AD
CWTG1530	30 Stück	89 mm	73/42 mm	202/172 mm	3/4"	K6AD
CWTG1540	40 Stück	112 mm	73/42 mm	202/172 mm	3/4"	K6AD

Zulässige Wasserinhaltsstoffe müssen beachtet werden.



Gelöteter Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung

Plattenmaterial: Edelstahl 1.4404, baumustergeprüft entsprechend EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, im Spezialverfahren mit 99,9% Kupferlot verlötet, optimierte Prägestruktur, Sondergrößen auf Anfrage, zulässiger Betriebsüberdruck: 30 bar, zulässige Betriebstemperatur: -40°C /+225°C

Baugröße: 25

1 Stück

Artikelnr.	Platten	Länge	Breite WT/Stutzen	Höhe WT/Stutzen	Stutzen	RG
CWTG2510	10 Stück	43 mm	72/42 mm	308/278 mm	3/4"	K6AD
CWTG2514	14 Stück	52 mm	72/42 mm	308/278 mm	3/4"	K6AD
CWTG2520	20 Stück	66 mm	72/42 mm	308/278 mm	3/4"	K6AD
CWTG2524	24 Stück	75 mm	72/42 mm	308/278 mm	3/4"	K6AD
CWTG2530	30 Stück	89 mm	72/42 mm	308/278 mm	3/4"	K6AD
CWTG2540	40 Stück	112 mm	72/42 mm	308/278 mm	3/4"	K6AD
CWTG2550	50 Stück	135 mm	72/42 mm	308/278 mm	3/4"	K6AD
CWTG2560	60 Stück	158 mm	72/42 mm	308/278 mm	3/4"	K6AD
CWTG2580	80 Stück	204 mm	72/42 mm	308/278 mm	3/4"	K6AD

Zulässige Wasserinhaltsstoffe müssen beachtet werden.

COSMO Plattenwärmetauscher



Gelöteter Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung

Plattenmaterial: Edelstahl 1.4.404, baumustergeprüft entsprechend EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, im Spezialverfahren mit 99,9% Kupferlot verlötet, optimierte Prägestruktur, Sondergrößen auf Anfrage, zulässiger Betriebsüberdruck: 30 bar, zulässige Betriebstemperatur: -40°C /+225°C

Baugröße: 30

1 Stück

Artikelnr.	Platten	Länge	Breite WT/Stutzen	Höhe WT/Stutzen	Stutzen	RG
CWTG3010	10 Stück	43 mm	106/50 mm	306/250 mm	1"	K6AD
CWTG3014	14 Stück	52 mm	106/50 mm	306/250 mm	1"	K6AD
CWTG3020	20 Stück	66 mm	106/50 mm	306/250 mm	1"	K6AD
CWTG3024	24 Stück	75 mm	106/50 mm	306/250 mm	1"	K6AD
CWTG3030	30 Stück	89 mm	106/50 mm	306/250 mm	1"	K6AD
CWTG3040	40 Stück	112 mm	106/50 mm	306/250 mm	1"	K6AD
CWTG3050	50 Stück	135 mm	106/50 mm	306/250 mm	1"	K6AD
CWTG3060	60 Stück	158 mm	106/50 mm	306/250 mm	1"	K6AD
CWTG3080	80 Stück	204 mm	106/50 mm	306/250 mm	1"	K6AD
CWTG30100	100 Stück	250 mm	106/80 mm	306/250 mm	1"	K6AD

Zulässige Wasserinhaltsstoffe müssen beachtet werden.



Gelöteter Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung

Plattenmaterial: Edelstahl 1.4404, baumustergeprüft entsprechend EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, im Spezialverfahren mit 99,9% Kupferlot verlötet, optimierte Prägestruktur, Sondergrößen auf Anfrage, zulässiger Betriebsüberdruck: 30 bar, zulässige Betriebstemperatur: -40°C /+225°C

Baugröße: 55

1 Stück

Artikelnr.	Platten	Länge	Breite WT/Stutzen	Höhe WT/Stutzen	Stutzen	RG
Baugröße 55						
CWTG5510	10 Stück	43 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD
CWTG5514	14 Stück	52 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD
CWTG5520	20 Stück	66 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD
CWTG5524	24 Stück	75 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD
CWTG5530	30 Stück	89 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD
CWTG5540	40 Stück	112 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD
CWTG5550	50 Stück	135 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD
CWTG5560	60 Stück	158 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD
CWTG5580	80 Stück	204 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD
CWTG55100	100 Stück	250 mm	106/50 mm	520/466 mm	1"	K6AD

Zulässige Wasserinhaltsstoffe müssen beachtet werden.

COSMO Plattenwärmetauscher



Gelöteter Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung

Plattenmaterial: Edelstahl 1.4404, baumustergeprüft entsprechend EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, im Spezialverfahren mit 99,9% Kupferlot verlötet, optimierte Prägestruktur, Sondergrößen auf Anfrage, zulässiger Betriebsüberdruck: 30 bar, zulässige Betriebstemperatur: -40°C / +225°C

Baugröße: 60

1 Stück

Artikelnr.	Platten	Länge	Breite WT/Stutzen	Höhe WT/Stutzen	Stutzen	RG
Baugröße 60						
CWTG6010	10 Stück	43 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD
CWTG6014	14 Stück	52 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD
CWTG6020	20 Stück	66 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD
CWTG6024	24 Stück	75 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD
CWTG6030	30 Stück	89 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD
CWTG6040	40 Stück	112 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD
CWTG6050	50 Stück	135 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD
CWTG6060	60 Stück	158 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD
CWTG6080	80 Stück	204 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD
CWTG60100	100 Stück	250 mm	124/69 mm	532/476 mm	1 1/4"	K6AD

Zulässige Wasserinhaltsstoffe müssen beachtet werden.



Gelöteter Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung

Plattenmaterial: Edelstahl 1.4404, baumustergeprüft entsprechend EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, im Spezialverfahren mit 99,9% Kupferlot verlötet, optimierte Prägestruktur, Sondergrößen auf Anfrage, zulässiger Betriebsüberdruck: 30 bar, zulässige Betriebstemperatur: -40°C / +225°C

Baugröße: 85

1 Stück

Artikelnr.	Platten	Länge	Breite WT/Stutzen	Höhe WT/Stutzen	Stutzen	RG
CWTG8530G2	30 Stück	85 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD
CWTG8540G2	40 Stück	106 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD
CWTG8550G2	50 Stück	128 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD
CWTG8560G2	60 Stück	149 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD
CWTG8580G2	80 Stück	192 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD
CWTG85100G2	100 Stück	235 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD
CWTG85120G2	120 Stück	278 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD
CWTG85150G2	150 Stück	343 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD
CWTG85180G2	180 Stück	407 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD
CWTG85200G2	200 Stück	450 mm	271/198 mm	532/460 mm	2"	K6AD

Zulässige Wasserinhaltsstoffe müssen beachtet werden.

COSMO Plattenwärmetauscher



Gelöteter Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung

Plattenmaterial: Edelstahl 1.4404, baumustergeprüft entsprechend EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, im Spezialverfahren mit 99,9% Kupferlot verlötet, optimierte Prägestruktur, Sondergrößen auf Anfrage, zulässiger Betriebsüberdruck: 30 bar, zulässige Betriebstemperatur: -40°C / +225°C

Baugröße: 85 mit Flansch

1 Stück

Artikelnr.	Platten	Länge	Breite WT/Flansch	Höhe WT/Flansch	Flansch	RG
CWTG853050	30 Stück	149 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD
CWTG854050	40 Stück	170 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD
CWTG855050	50 Stück	192 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD
CWTG856050	60 Stück	213 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD
CWTG858050	80 Stück	256 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD
CWTG8510050	100 Stück	299 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD
CWTG8512050	120 Stück	342 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD
CWTG8515050	150 Stück	407 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD
CWTG8518050	180 Stück	471 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD
CWTG8520050	200 Stück	514 mm	271/198 mm	532/460 mm	DN 50/PN 40	K6AD

Zulässige Wasserinhaltsstoffe müssen beachtet werden.

COSMO Zubehör für Plattenwärmetauscher



Anschlussverschraubung

inkl. Dichtung mit einerseits flachdichtender Verschraubung und andererseits Außengewinde, Lötanschluss oder Pressverbinder, **1 Satz = 4 Stück**

1 Satz

Artikelnr.	Baugröße typ	Anschlusstyp	Anschlussgröße	RG
CWTG0151004	15/25	AG	G 3/4" x R 1/2"	K6AD
CWTG0151014	15/25	AG	G 3/4" x 3/4"	K6AD
CWTG0151005	15/25	Lötanschluss	G 3/4" x 15 mm	K6AD
CWTG0151006	15/25	Pressverbinder	G 3/4" x 15 mm	K6AD
CWTG0151007	15/25	Anschweißen	G 3/4" x 15 mm	K6AD
CWTG0301004	30/55	AG	G 1" x R 3/4"	K6AD
CWTG0301014	30/55	AG	G 1" x 1"	K6AD
CWTG0301005	30/55	Lötanschluss	G 1" x 22 mm	K6AD
CWTG0301006	30/55	Pressverbinder	G 1" x 22 mm	K6AD
CWTG0301007	30/55	Anschweißen	G 1" x 20 mm	K6AD
CWTG0600604	60	AG	G 1 1/4" x R 1"	K6AD
CWTG0600614	60	AG	G 1 1/4" x 1 1/4"	K6AD
CWTG0600605	60	Lötanschluss	G 1 1/4" x 28 mm	K6AD
CWTG0600606	60	Pressverbinder	G 1 1/4" x 28 mm	K6AD
CWTG0600607	60	Anschweißen	G 1 1/4" x 25 mm	K6AD
CWTG0853004	85	AG	G 2" x R 1 1/2"	K6AD
CWTG0853014	85	AG	G 2" x 2"	K6AD
CWTG0853005	85	Lötanschluss	G 2" x 42 mm	K6AD
CWTG0853006	85	Pressverbinder	G 2" x 42 mm	K6AD
CWTG0853007	85	Anschweißen	G 2" x 48 mm	K6AD

COSMO Zubehör für Plattenwärmetauscher

NEU



Heizkessel-Trennsystem bis 50 kW

für den Anschluss am Kessel zum Schutz des Kessels vor Korrosionsrückständen, bestehend aus Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar, Manometer 0 - 4 bar, Anschluss für Ausdehnungsgefäß sowie Tauchhülse für Temperaturfühler, 2 KFE-Hähne, beidseitig anschließbar, einsetzbar bis Leistungsbereich 50 kW, ohne Wärmetauscher

1 Stück

Artikelnr.

RG

C2HKTS

N5AE

Empfohlene COSMO Wärmetauscher

Leistung.	▲ T7 K *	▲ T15 K *	▲ T20 K *
15 kW	CWTG3020	CWTG5514	CWTG5514
20 kW	CWTG3030	CWTG5514	CWTG5514
25 kW	CWTG3030	CWTG5520	CWTG5520
30 kW	CWTG3040	CWTG5520	CWTG5520
35 kW	CWTG3040	CWTG5524	CWTG5524
40 kW	CWTG3050	CWTG5524	CWTG5524
45 kW	CWTG3050	CWTG5530	CWTG5530
50 kW	CWTG3060	CWTG5530	CWTG5530

* ▲ T7 K: +55°C / +43°C, +36°C / +43°C.

* ▲ T15 K: +70°C / +55°C, +50°C / +65°C.

* ▲ T20 K: +75°C / +55°C, +50°C / +70°C

Konsole für COSMO – Gelöteter Plattenwärmetauscher



Konsole für COSMO – Gelöteter Plattenwärmetauscher

1 Stück

Artikelnr.	für Baugröße	Ausführung	RG
CWTBWK630	30, 55, 60	1 Universal-Boden-Wand-Konsole, 10 – 30 Platten	K6AD
CWTBWK4060	30, 55, 60	1 Universal-Boden-Wand-Konsole, 40 – 60 Platten	K6AD
CWTBWK80100	30, 55, 60	1 Universal-Boden-Wand-Konsole, 80 – 100 Platten	K6AD
CWTG0850008	85	2 Boden-Konsole, 4 Gewindebolzen M8 x 20	K6AD
CWTG0850009	85	2 Transporthaken, 4 Gewindebolzen M8 x 20	K6AD

PLATTENWÄRMETAUSCHER GESCHRAUBT

Geschraubte Plattenwärmetauscher für größere Leistungsbereiche und medienunabhängigen Einsatz für z.B. VE-Wasser oder Salzwasser. Erweiterbar bei Leistungssteigerung.

Zulässige Betriebsdaten

- Druck (g) 10 / 16 / 25 bar
- Temperatur bis 200°C

Anschlussgröße

DN32 – DN200

Plattenmaterial)

- Edelstahl AISI 304/EN 1.4301
- Edelstahl AISI 316L/EN 1.4404
- Titan Grad 1, 254 SMO

Dichtungsmaterial

- NBR, EPDM, FPM, HNBR

Optionales Zubehör

- Wärmedämmung
- Kälteämmung
- Standfüße
- Kondensatwanne



Zubehör

Ergänzungsartikel finden Sie auf folgenden Seiten:

Wärme

COSMO Zubehör für Rahmenkollektoren: S. 21-23

COSMO Zubehör für CPS Speicherserie: S. 46

COSMO Zubehör für Brauchwassermischer: S. 49

COSMO Zubehör für Brauchwasser-Zirkulationsset: S. 50

COSMO Zubehör für Twin Solar-Wellrohr: S. 52-54

COSMO Zubehör: Spül- und Befüllstation SBS / Kugelabsperrhahnset / Schutzkontakt Verlängerungsleitung: S. 55

COSMO Zubehör für Warmwasserspeicher emailliert: S. 68

COSMO Zubehör für Warmwasserspeicher Edelstahl: S. 74

COSMO Zubehör für Ladespeicher emailliert: S. 78-79

COSMO Zubehör für Ladespeicher Edelstahl: S. 79

COSMO Zubehör für Plattenwärmetauscher: S. 104-105

COSMO Zubehör für Vertikalheizkörper: S. 269

COSMO Zubehör für Bad- und Designheizkörper: S. 328-329

COSMO Zubehör für Ventil Kompaktheizkörper T6: S. 355-356

COSMO Zubehör für Flachheizkörper: S. 356-358

COSMO Zubehör für Ventileinsätze: S. 358-359

COSMO Zubehör für Tackersystem / Noppensystem Fußbodenheizung: S. 373-375, 377

COSMO Zubehör für Trockensysteme: S. 382-384

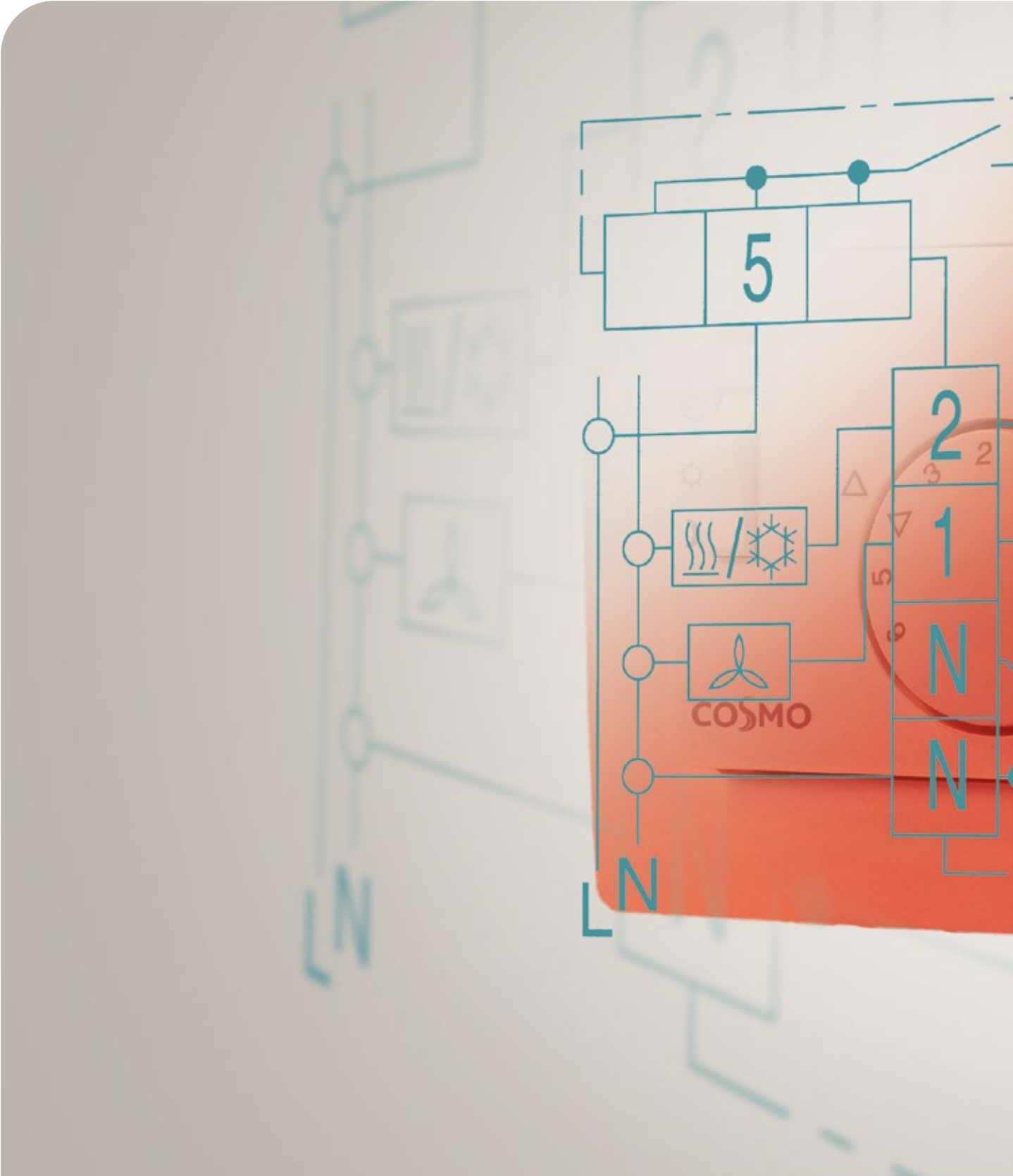
COSMO Zubehör für Balance und CVE-Verteiler: S. 397-399

Die **gewonnene Wärme** muss **effizient** und **zuverlässig** im Haus **verteilt** werden. Dafür sorgen Pumpen und Heizkörper.

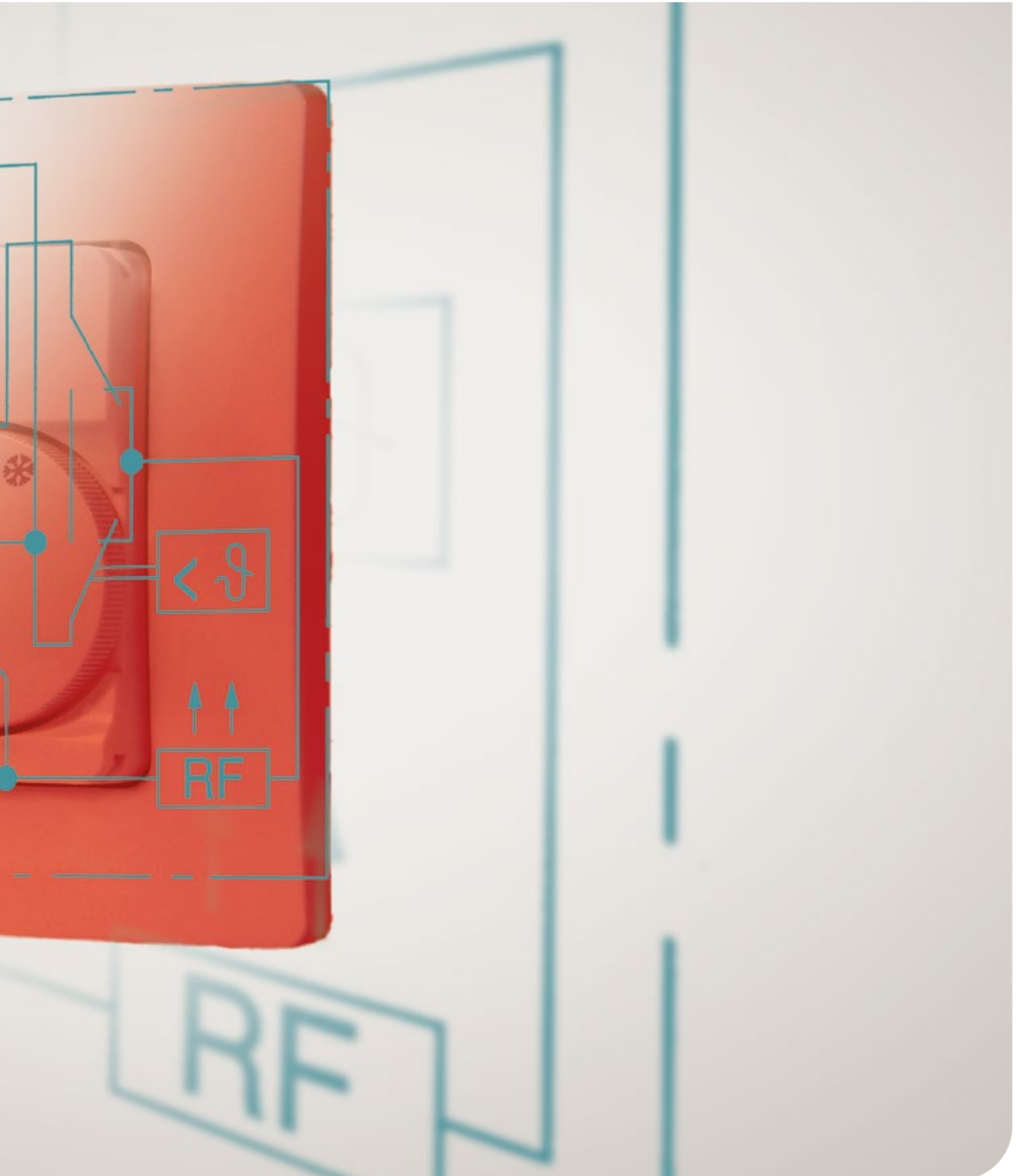
COSMO liefert alles rund um dem Wärmeerzeuger – ob Pumpenbaugruppen, Hocheffizienzpumpen, Abgassysteme und Absperrarmaturen.

Das breite und tiefe Heizkörper-sortiment bietet eine herausragende Vielfalt, die für jede Situation das passende Produkt bereithält, etwa dank innovativer Tiefsttemperaturheizkörper.

Auch auf die kleinen Dinge kommt es an. Bei **COSMO** finden Sie das komplette Zubehör: Befestigungen, Thermostatventile, Rücklaufverschraubungen, fünf Systeme (Tacker-, Noppen-, Klett-, Trocken- und Frässystem) und damit für jeden Fußboden die passende Fußbodenheizungslösung. Verteiler, Verteilerschränke und Regelungskomponenten komplettieren das Sortiment.



Rund um den Wärmeerzeuger



COSMO 2.0 Pumpen-Absperrgruppen



Pumpenabsperreset-C

bestehend aus: 1 Pumpen-Kugelhahn mit Knebelgriff, 1 Thermometer-Kugelhahn mit Griff, Thermometer +120°C, rot, im Griff integriert, 2 Überwurfmutter mit Dichtung

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
C2AS25C	DN 25 (1")	N5AA
C2AS32C	DN 32 (1 1/4")	N5AA



Pumpenabsper- und Rücklaufset-CR

bestehend aus: 1 Pumpen-Kugelhahn mit Knebelgriff, 1 Thermometer-Kugelhahn mit Griff und Thermometer +120°C, blau, im Griff integriert sowie integrierter Schwerkraftbremse mit Aufstellung, 1 Thermometer-Kugelhahn mit Griff und Thermometer +120°C, rot, im Griff integriert, 2 Überwurfmutter mit Dichtung, 1 Flanschverschraubung mit Innengewinde

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
C2AS25CR	DN 25 (1")	N5AA
C2AS32CR	DN 32 (1 1/4")	N5AA



Pumpenabsperreset S mit Schwerkraftbremse

zur Speicheranbindung, bestehend aus: 1 Thermometer-Kugelhahn (saugseitig) mit Griff und Thermometer +120°C, blau, im Griff integriert sowie integrierter Schwerkraftbremse mit Aufstellung, Pumpen-Kugelhahn (druckseitig) mit Knebelgriff, 2 Überwurfmutter und Dichtung

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
C2AS25S	DN 25 (1")	N5AA
C2AS32S	DN 32 (1 1/4")	N5AA



Rücklaufabsperreset-R

bestehend aus: 1 Thermometer-Kugelhahn mit Griff und Thermometer +120°C, blau, im Griff integriert sowie integrierter Schwerkraftbremse mit Aufstellung, 1 Flanschverschraubung mit Innengewinde

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
C2AS25R	DN 25 (1")	N5AA
C2AS32R	DN 32 (1 1/4")	N5AA



Universal-Ladepumpensatz

für Heizkessel mit Anschlüssen 1 1/2" IG flachdichtend, komplett mit Kesselsicherheitsgruppe, Manometer, Sicherheitsventil 3/4" 3 bar, Schnellentlüfter und Dämmschale, Winkelschwerkraftbremse aufstellbar, Vorlauf-Anschlussstück, Rücklauf-Kreuzstück mit KFE-Hahn und 1" Anschluss für MAG, Heizkreisanschlüsse 1" AG, Anschlüsse für bauseitige Speicheranbindung 3/4" AG

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
C2LPSOP	für bauseitige Pumpe DN 25 1 1/2" BL 180 mm bzw. 130 mm	N5AA

COSMO Sole-Füll- und Spülarmaturen



Sole-Füll- und Spülarmatur

das kompakte Kombinationsventil von COSMO ist geeignet für Erdwärmepumpen, es dient dem einfachen, unkomplizierten Einfüllen von Kälteflüssigkeit, das Ventil ist mit einem Filter ausgestattet, der den Verdampfer vor eventuellen Partikeln schützt, die mitgelieferte Isolierung schützt vor Kondensation und eventueller Eisbildung, Arbeitstemperatur min. -20°C / max. +80°C, max. Arbeitsdruck 10 bar, Soleflüssigkeit Wasser-Glykol max. 50%, Filter Hauptventil Maschenweite 0,6 mm², Filter Befüllungsventil Maschenweite 0,7 mm², Gehäuse Messing EN 12165, Dichtung EPDM, Isolierung aus EPS

1 Stück

Artikelnr.	WP-Leistung	Anschluss	RG
CSFA25	max. 12 kW	1" AG	N3FA
CSFA32	max. 30 kW	1 1/4" AG	N3FA

Verschraubungsset

passend für Sole-Füll- und Spülarmatur

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Anschluss	RG
CVS25	für CSFA25	1" IG x 3/4" AG	N3FA
CVS32	für CSFA32	1 1/4" IG x 1" AG	N3FA



Sole-Füll- und Spülarmatur

das kompakte Kombinationsventil von COSMO ist geeignet für Erdwärmepumpen, es dient dem einfachen, unkomplizierten Einfüllen von Kälteflüssigkeit, das Ventil ist mit einem Filter ausgestattet, der den Verdampfer vor eventuellen Partikeln schützt, die mitgelieferte Isolierung schützt vor Kondensation und eventueller Eisbildung, Arbeitstemperatur min. -20°C / max. +80°C, max. Arbeitsdruck 10 bar, Soleflüssigkeit Wasser-Glykol max. 50%, Wasser-Ethanol max. 30%, Filter Hauptventil Maschenweite 1,0 mm², Filter Befüllungsventil Maschenweite 0,7 mm², Gehäuse Messing EN 12165, Dichtung EPDM, Isolierung aus EPS

1 Stück

Artikelnr.	WP-Leistung	Anschluss	RG
CSFA50	max. 50 kW	2" AG	N3FA

Verschraubungsset

passend für Sole-Füll- und Spülarmatur

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Anschluss	RG
CVS50	für CSFA50	2" IG x 2" AG	N3FA

COSMO 2.0 Pumpen-Baugruppen



Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis

bestehend aus: 1 Pumpen-Kugelhahn mit Knebelgriff, 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, 1 Rücklaufrohr mit Rückflussverhinderer, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, EPP-Dämmung EnEV-konform

Vorlaufseite rechts Anschlüsse unten 1 1/2" AG flachdichtend, Achsabstand 125 mm

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
mit Hocheffizienzpumpe Klasse A		
C2PGUC625N	DN 25, COSMO Pumpe CPH 2.0 6-25	N5AB
C2PGU32C632N	DN 32, COSMO Pumpe CPH 2.0 6-32	N5AB

KBN	Pumpengruppen ungemischt / direkt	Kvs-Wert	Auslegungs-Volumenstrom bei 1,5 m Restförderhöhe	Anschluss-Leistung bei			Auslegungs-Volumenstrom bei 2,0 m Restförderhöhe	Anschluss-Leistung bei		
				DT=12 K	DT=15 K	DT=20 K		DT=7 K	DT=8 K	DT=10 K
C2PGUC625N	DN 25, mit COSMO CPH 6-25	6,3	2.250 l/h	31 kW	39 kW	52 kW	2.000 l/h	16 kW	18 kW	23 kW
C2PGU32C630N	DN 32, mit COSMO CPH 6-30	15,1	2.800 l/h	39 kW	48 kW	65 kW	2.500 l/h	20 kW	23 kW	29 kW



Pumpengruppe für gemischten Heizkreis

bestehend aus: 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, 3-Wege-Mischer mit integriertem Rückflussverhinderer und Stellmotor 230 V / 50 Hz Laufzeit 140 sek 90° 5 Nm mit Not-Handbetrieb und Stellungsanzeige, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, EPP-Dämmung EnEV-konform

Vorlaufseite rechts Anschlüsse unten 1 1/2" AG flachdichtend, Achsabstand 125 mm

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
mit Hocheffizienzpumpe Klasse A		
C2PGMC625N	DN 25, COSMO Pumpe CPH 2.0 6-25	N5AB
C2PGM32C632N	DN 32, COSMO Pumpe CPH 2.0 6-32	N5AB

KBN	PUMPENGRUPPEN GEMISCHT	Kvs-Wert	Auslegungs-Volumenstrom bei 1,5 m Restförderhöhe	Anschluss-Leistung bei			Auslegungs-Volumenstrom bei 2,0 m Restförderhöhe	Anschluss-Leistung bei		
				DT=12 K	DT=15 K	DT=20 K		DT=7 K	DT=8 K	DT=10 K
C2PGMC625N	DN 25, mit COSMO CPH 2.0 6-25	5,0	2.000 l/h	27 kW	34 kW	46 kW	1.850 l/h	15 kW	17 kW	21 kW
C2PGM32C632N	DN 32, mit COSMO CPS 2.0 6-32	7,5	2.340 l/h	32 kW	40 kW	54 kW	2.100 l/h	17 kW	19 kW	24 kW

COSMO 2.0 Pumpen-Baugruppen



Pumpengruppen für Rücklaufemperaturanhebung elektronisch geregelt

zur Vermeidung von Kondensation im Kesselbrennraum, bestehend aus: 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, 1 elektronisch geregelter 3-Wege-Mischer mit integriertem Rückflussverhinderer und Konstant-Temperaturregler 230 V / 50 Hz Laufzeit 120 sek 90° 6 Nm mit Not-Handbetrieb und Stellungsanzeige, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, EPP-Dämmung EnEV-konform
Anschlüsse unten 1 1/2" AG flachdichtend, Achsabstand 125 mm

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
mit Hocheffizienzpumpe Klasse A		
C2PGRAC625NN	DN 25, COSMO Pumpe CPH 2.0 6-25	N5AB
C2PGRA32C632NN	DN 32, COSMO Pumpe CPH 2.0 6-32	N5AB
ohne Pumpe		
C2PGRAN	DN 25, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB
C2PGRA32N	DN 32, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB

* In Verbindung mit Hocheffizienzpumpe von COSMO CPH 2.0, Grundfos oder Wilo bitte den Stecker C2WSPG zusätzlich bestellen. (Hinweis: gilt nicht bspw. für Einsatz einer UPM3 Pumpe)

KBN	Rücklaufemperaturanhebung, elektronisch geregelt	Kvs-Wert	Auslegungs-Volumenstrom bei 1,0 m Restförderhöhe	Anschluss-Leistung bei			Auslegungs-Volumenstrom bei 1,5 m Restförderhöhe	Anschluss-Leistung bei		
				DT=8 K	DT=12 K	DT=15 K		DT=8 K	DT=12 K	DT=15 K
C2PGRAC625NN	DN 25, mit COSMO CPH 2.0 6-25	5,0	2.100 l/h	19 kW	29 kW	36 kW	2.000 l/h	18 kW	27 kW	34 kW
C2PGRA32C632NN	DN 32, mit COSMO CPH 2.0 6-32	7,5	2.600 l/h	24 kW	36 kW	45 kW	2.340 l/h	21 kW	32 kW	40 kW

COSMO Festbrennstoffkesselregler



Festbrennstoffkesselregler UNO FSK

speziell entwickelt für Anlagen mit Festbrennstoffkesseln, wassergeführten Kaminöfen oder Pelletheizungen, durch die integrierten PWM-Ausgänge kann er 2 Hocheffizienzpumpen drehzahl geregelt ansteuern, mit leicht konfigurierbaren Wahlfunktionen ermöglicht die vielseitige Software z. B. die Ansteuerung eines elektronischen Mischers für die Rücklaufbeimischung, eine thermostatische Nachheizung, eine Zieltemperaturregelung und vieles mehr, Eingänge: 4 Temperatursensoren PT1000, Ausgänge: 2 Halbleiterrelais, 2 PWM-Ausgänge, Funktionen: Minimal- und Maximaltemperaturbegrenzung, Mischeransteuerung für die Rücklaufbeimischung, Zieltemperaturregelung, Drehzahlregelung, Heizkreisunterstützung, thermostatische Nachheizung, Wärmeaustausch, PWM-Pumpenansteuerung, Betriebsstundenzähler, Gehäuse: Kunststoff, PC-ABS und PMMA, Montage: Wandmontage, Schalttafel-Einbau möglich, Anzeige / Display: Vollgrafikdisplay, Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C, Lieferung inkl. 3 Sensoren PT1000 und eine Adapterleitung JST (für PWM oder 4. Sensor verwendbar)

1 Stück

Artikelnr.	Maße	RG
CUNOFSK	172 x 110 x 46 mm	L5EF



JST-Adapterleitung

zum Anschluss eines weiteren Sensors (S4) oder einer PWM gesteuerten Pumpe

1 Stück

Artikelnr.	RG
RESOLALSJST	L5YA



Temperaturfühler

zum Einsatz im Kollektor oder Speicher PT1000

1 Stück

Artikelnr.	Kabel	RG
CSBLF	2,5 m	L5EF

Hinweis:

Ein weiterer Temperatursensor (CSBLF) und eine JST-Adapterleitung (RESOLALSJST) werden benötigt, wenn mit dem Feststoffkesselregler UNO FSK ein Mischer zur Rücklaufanhebung gesteuert werden soll und dadurch eine PWM gesteuerte Pumpe erforderlich ist.

COSMO 2.0 Pumpen-Baugruppen



Pumpengruppe als Konstantwertregelset elektronisch

für die Festwertregelung einer Fußbodenheizung DN 25, PN 6, bestehend aus: 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, 1 elektronisch geregelter 3-Wege-Mischer mit integriertem Rückflussverhinderer und Konstant-Temperaturregler 230 V / 50 Hz Laufzeit 120 sek 90° 6 Nm mit Not-Handbetrieb und Stellungsanzeige, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, 1 Anlegethermostat, einstellbar +20°C bis +60°C, EPP Dämmung EnEV-konform

Vorlaufseite rechts Anschlüsse unten 1 1/2" AG flachdichtend, Achsabstand 125 mm

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
mit Hocheffizienzpumpe Klasse A		
C2PGKWRSEC625	DN 25, COSMO Pumpe CPH 2.0 6-25	N5AB
ohne Pumpe		
C2PGKWRSE	DN 25, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB

* In Verbindung mit Hocheffizienzpumpe von COSMO CPH 2.0, Grundfos oder Wilo bitte den Stecker C2WSPG zusätzlich bestellen.

KBN	Konstantwert-Regelset, elektronisch geregelt	Kvs-Wert	Auslegungs-Volumenstrom bei 1,5 m Restförderhöhe	Anschluss-Leistung bei			Auslegungs-Volumenstrom bei 2,0 m Restförderhöhe	Anschluss-Leistung bei		
				DT=12 K	DT=15 K	DT=20 K		DT=7 K	DT=8 K	DT=10 K
C2PGFWRSEC625	DN 25, mit COSMO CPH 2.0 6-25	5,0	2.000 l/h	27 kW	34 kW	46 kW	1.850 l/h	15 kW	17 kW	21 kW



Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis

bestehend aus: 1 Pumpen-Kugelhahn mit Knebelgriff, 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, 1 Rücklaufrohr mit Rückflussverhinderer, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, EPP-Dämmung EnEV-konform

Vorlaufseite rechts Anschlüsse unten 1 1/2" AG flachdichtend, Achsabstand 125 mm

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
mit Hocheffizienzpumpe Klasse A		
C2PGUGA21	DN 25, Grundfos ALPHA 2.1 25-60	N5AB
C2PGUWYP	DN 25, Wilo Yonos Pico 25/1-6	N5AB
C2PGU32GA21	DN 32, Grundfos ALPHA 2.1 32-60	N5AB
C2PGU32WYP	DN 32, Wilo Yonos Pico 30/1-6	N5AB
ohne Pumpe		
C2PGU	DN 25, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB
C2PGU32	DN 32, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB
ohne Pumpe, mit Einbausatz für Wärmemengenzähler**		
C2PGUWMZ	DN 25, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB

* in Verbindung mit Hocheffizienzpumpe von COSMO CPH 2.0, Grundfos oder Wilo bitte den Stecker C2WSPG zusätzlich bestellen.

** Einbausatz passend für folgende Wärmemengenzähler:

- Allmess Ultraschall Messkapselwärmehähler Integral-MK UltraMaXX
- Allmess Ultraschall-Wärmehähler Integral-V UltraLite PRO
- Allmess Ultraschall-Kompaktwärmehähler CF-Echo II 1,5 m³/h und 2,5 m³/h in den Baulängen 110 mm und 130 mm
- Allmess Splitwärmehähler Megacontrol-CF 51 1,5 m³/h und 2,5 m³/h
- Sensus PolluCom C Messkapselzähler
- Sensus PolluCom E(S) Einstrahlzähler (Achtung: Nur Splitversion)
- Sensus PollStat Ultraschall-Wärmehähler 0,6 m³/h; 1,5 m³/h und 2,5 m³/h in den Baulängen 110 mm und 130 mm
- Sensus PolluTherm-Splitsystem (Verschraubung) 0,6 m³/h; 1,5 m³/h und 2,5 m³/h in den Baulängen 110 mm und 130 mm
- Wärmemengenzähler mit den Anschlussmaßen 3/4" AG x 110 mm oder 1" AG x 130 mm

Das Rechenwerk ist jeweils mit der entsprechenden Wandhalterung außerhalb der Pumpengruppe zu positionieren.

COSMO 2.0 Pumpen-Baugruppen



Pumpengruppe für gemischten Heizkreis

bestehend aus: 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, 3-Wege-Mischer mit integriertem Rückflussverhinderer und Stellmotor 230 V / 50 Hz Laufzeit 140 sek 90° 5 Nm mit Not-Handbetrieb und Stellungsanzeige, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, EPP-Dämmung EnEV-konform
Vorlaufseite rechts Anschlüsse unten 1 1/2" AG flachdichtend, Achsabstand 125 mm

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
mit Hocheffizienzpumpe Klasse A		
C2PGMGA21	DN 25, Grundfos ALPHA 2.1 25-60	N5AB
C2PGMWYP	DN 25, Wilo Yonos Pico 25/1-6	N5AB
C2PGM32GA21	DN 32, Grundfos ALPHA 2.1 32-60	N5AB
C2PGM32WYP	DN 32, Wilo Yonos Pico 30/1-6	N5AB
ohne Pumpe		
C2PGM	DN 25, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB
C2PGM32	DN 32, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB
ohne Pumpe, mit Einbausatz für Wärmemengenzähler**		
C2PGMWMZ	DN 25, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB

* in Verbindung mit Hocheffizienzpumpe von COSMO CPH 2.0, Grundfos oder Wilo bitte den Stecker C2WSPG zusätzlich bestellen.

** Einbausatz passend für folgende Wärmemengenzähler:

Allmess Ultraschall Messkapselwärmemessfühler Integral-MK UltraMaXX

Allmess Ultraschall-Wärmemessfühler Integral-V UltraLite PRO

Allmess Ultraschall-Kompaktwärmemessfühler CF-Echo II 1,5 m³/h und 2,5 m³/h

in den Baulängen 110 mm und 130 mm

Allmess Splitwärmemessfühler Megacontrol-CF 51 1,5 m³/h und 2,5 m³/h

Sensus PolluCom C Messkapselzähler

Sensus PolluCom E(S) Einstrahlzähler (Achtung: Nur Splitversion)

Sensus PollStat Ultraschall-Wärmemessfühler 0,6 m³/h; 1,5 m³/h und 2,5 m³/h

in den Baulängen 110 mm und 130 mm

Sensus PolluTherm-Splitsystem (Verschraubung) 0,6 m³/h; 1,5 m³/h und 2,5 m³/h

in den Baulängen 110 mm und 130 mm

Wärmemengenzähler mit den Anschlussmaßen ¾" AG x 110 mm oder 1" AG x 130 mm

Das Rechenwerk ist jeweils mit der entsprechenden Wandhalterung außerhalb der Pumpengruppe zu positionieren.

KBN	Pumpengruppen gemischt	Kvs- Wert	Auslegungs- Volumenstrom bei 1,5 m Restför- derhöhe	Anschluss-Leistung bei			Auslegungs- Volumenstrom bei 2,0 m Rest- förderhöhe	Anschluss-Leistung bei		
				DT=12 K	DT=15 K	DT=20 K		DT=7 K	DT=8 K	DT=10 K
C2PGMGA21	DN 25, mit Grundfos ALPHA 2.1 25-60	5,0	2.000 l/h	27 kW	34 kW	46 kW	1.850 l/h	15 kW	17 kW	21 kW
C2PGMWYP	DN 25, Wilo Yonos Pico 25/1-6	5,0	2.000 l/h	27 kW	34 kW	46 kW	1.850 l/h	15 kW	17 kW	21 kW
C2PGM32QA21	DN 32, mit Grundfos ALPHA 2.1 32-60	7,5	2.280 l/h	31 kW	39 kW	52 kW	2.100 l/h	17 kW	19 kW	24 kW
C2PGM32WYP	DN 32, Wilo Yonos Pico 30/1-6	7,5	2.340 l/h	32 kW	40 kW	54 kW	2.100 l/h	17 kW	19 kW	24 kW

COSMO 2.0 Pumpen-Baugruppen



smartCOM PUMPEN-BAUGRUPPEN



Die COSMO smartCom Produktneuheiten

- › smartCOM Pumpengruppen DN 25/32 ungemischt
- › smartCOM Pumpengruppen DN 25/32 gemischt mit Bypass
- › Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektronische Differenzdruckregelung
- › Modbus für optionale Integration in Smart Home
- › geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset (Optional erhältlich)
- › Dämmung grau

COSMO 2.0 Pumpen-Baugruppen



Pumpengruppe smartCOM Für ungemischten Heizkreis

bestehend aus: 1 Pumpen-Kugelhahn mit Knebelgriff, 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, 1 Rücklaufrohr mit Rückflussverhinderer, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, EPP-Dämmung EnEV-konform, Vorlaufseite rechts Anschlüsse unten 1 1/2" AG flachdichtend, Achsabstand 125 mm, Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektronische Differenzdruckregelung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset (Optional erhältlich)

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
mit Hocheffizienzpumpe Klasse A		
C2SCPG25	DN 25, Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	N5AC
C2SCPG32	DN 32, Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	N5AC



Pumpengruppe smartCOM für gemischten Heizkreis

bestehend aus: 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, 3-Wege-Mischer mit integriertem Rückflussverhinderer und Stellmotor 230 V / 50 Hz Laufzeit 140 sek 90° 5 Nm mit Not-Handbetrieb und Stellungsanzeige, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, EPP-Dämmung EnEV-konform, Vorlaufseite rechts Anschlüsse unten 1 1/2" AG flachdichtend, Achsabstand 125 mm, Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektronische Differenzdruckregelung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset (optional erhältlich)

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
mit Hocheffizienzklasse A		
C2SCPGM25	DN 25, Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	N5AC
C2SCPGM32	DN 32, Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	N5AC



Anschlussset für smartCOM

Steckernetzteil 24 V DC, RJ12, RS485, einmal erforderlich für alle smartCOM Baugruppen, die auf einem Verteiler verbaut sind, bis zu 8 Stück je Anschlussset

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2SCAS	N5AC





Kommunikationsset für smartCOM

Stück

Artikelnr.	RG
C2SCKS	N5AC

COSMO 2.0 Pumpen-Baugruppen





Pumpengruppe mit Mischer und Stellmotor witterungsgeführt

für die witterungsgeführte Regelung eines Heizkreises z. B. einer Fußbodenheizung DN 25, PN 6, bestehend aus: 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, 1 elektronisch geregelter und witterungsgeführter 3-Wege-Mischer mit integriertem Rückflussverhinderer, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, EPP Dämmung EnEV-konform, ohne Umwälzpumpe, Anschluss für 1" Pumpe (BL 180 mm), witterungsgeführter Stellmotor mit folgenden Eigenschaften: Begrenzung der Vorlauftemperatur für Flächenheizung, automatische Umschaltung Winter / Sommer, Frostschutzsicherung (im Heizungsbetrieb), Antiblockierprogramm zur Sicherung der Umwälzpumpe und des Mixers, Möglichkeit mehrere Regler in eine BUS Verbindung zu koppeln, Fehlerdiagnostik und selbstständige Aktivierung der alternativen Art der Regelung, Navigation mit Hilfe von grafischen Symbolen, Bedienung über Touchscreen-Oberfläche, Betrieb mit oder ohne Raumtemperaturfühler


Vorlaufseite rechts Anschlüsse unten 1 1/2" AG flachdichtend, Achsabstand 125 mm


1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
	ohne Pumpe	
C2PGMEWN	DN 25, für Pumpe BL: 180 mm*	N5AB

* In Verbindung mit Hocheffizienzpumpe von COSMO CPH 2.0, Grundfos oder Wilo bitte den Stecker C2WSPG zusätzlich bestellen.

KBN	Armaturengruppe ohne Pumpe	Kvs-Wert	Volumenstrom bei 50 mbar (-0,5 m WS) Druckverlust	Anschluss-Leistung bei			Volumenstrom bei 100 mbar (-1,0 m WS) Druckverlust	Anschluss-Leistung bei		
				DT=8 K	DT=12 K	DT=15 K		DT=8 K	DT=12 K	DT=15 K
C2PGMEWN	DN 25, mit Mischer und Stellmotorregler	5,0	1.100 l/h	10 kW	15 kW	19 kW	1.550 l/h	14 kW	21 kW	26 kW






Raumeinheit

zum Anschluss an COSMO Pumpengruppe C2PGMEWN für witterungsgeführte Heizungsregelung

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2PGMEWRCD20	N5AB

COSMO 2.0 Zubehör für Pumpen-Baugruppen




Premium Wandhalterung schallentkoppelt

passend für COSMO 2.0 Pumpenbaugruppen DN 25 / 32

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2PWH	N5AB



Winkelstecker mit Kabel 2 m

zum Anschluss von Grundfos oder Wilo Pumpen in COSMO 2.0 Pumpengruppen, **nur notwendig im Bedarfsfall eines Umwälzpumpenaustausches oder in Verbindung mit einer COSMO Pumpengruppe, wenn dort bauseits eine COSMO CPH 2.0, Wilo oder Grundfos Pumpe eingebaut wird**

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2WSPG	N5AB

COSMO 2.0 Zubehör für Pumpen-Baugruppen



Mischer-Adaptersatz zur Reduzierung des Kvs-Wertes

passend für Mischerguppen C2PGM DN 25

1 Stück

Artikelnr.	Reduzierung Kvs-Wert	RG
C2MAS47	auf 4,7	N5AB
C2MAS28	auf 2,8	N5AB



Heizkreis-Verteilerbalken DN 25 thermisch getrennt bis 110 KW Gesamtleistung

als Kompaktverteiler mit Anschlusspaaren nach oben komplett mit Verschraubungsteilen und EPP Dämmung EnEV-konform zur Aufnahme der COSMO 2.0 Pumpengruppen, NA 125 mm, Anschluss kesselseitig 1 1/2" AG

1 Stück

Artikelnr.	Heizkreise	RG
C2V2	2	N5BA
C2V3	3	N5BA
C2V4	4	N5BA

KBN	Zubehör und Verteiler	Kvs-Wert	Volumenstrom bei 50 mbar (~0,5 m WS) Druckverlust	Anschluss-Leistung bei			Volumenstrom bei 100 mbar (~1,0 m WS) Druckverlust	Anschluss-Leistung bei		
				DT=12 K	DT=15 K	DT=20 K		DT=12 K	DT=15 K	DT=20 K
C2V2	Verteiler DN 25 2-fach, mit EPP-Dämmung	23,2	5.130 l/h	71 kW	89 kW	119 kW	7.260 l/h	101 kW	126 kW	168 kW
C2V3	Verteiler DN 25 3-fach, mit EPP-Dämmung	23,2	5.130 l/h	71 kW	89 kW	119 kW	7.260 l/h	101 kW	126 kW	168 kW
C2V4	Verteiler DN 25 4-fach, mit EPP-Dämmung	23,2	5.130 l/h	71 kW	89 kW	119 kW	7.260 l/h	101 kW	126 kW	168 kW

COSMO 2.0 Zubehör für Pumpen-Baugruppen



Heizkreis-Verteilerbalken DN 32 thermisch getrennt bis 200 kW Gesamtleistung

als Kompaktverteiler mit Anschlusspaaren nach oben komplett mit Überwurfmutter und Reduzierstücken 2" AG x 1 1/2" IG und EPP Dämmung EnEV-konform zur Aufnahme der COSMO 2.0 Pumpengruppen DN 25 / 32, NA 125 mm, Anschluss kesselseitig 2" AG.

1 Stück

Artikelnr.	Heizkreise	RG
C2V322	2	N5BA
C2V323	3	N5BA
C2V324	4	N5BA



Rohrsatz für Verteiler DN 32

2 x 2" AG, bis 8,5 m/h für Verteiler 5 - 7 fach

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2V32RS	N5BA



Wandhalterung für Heizkreis-Verteilerbalken

schallentkoppelt, Paar mit Schrauben und Dübeln für 2- bis 4-fach Verteiler

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2VWH	N5BA



Multifunktionsweiche/-abscheider mit EPP-Dämmung

mit 2 bzw. 3 Funktionen: hydraulische Weiche, Luft- und Gasabscheider sowie Schmutz- und Schlammfänger, inkl. 2 Magnetitabscheidern

1 Stück

Artikelnr.	Förd.-Menge	Leistung	Nennweite	RG
mit hydraulischer Weiche				
C2MFW	3 m ³ /h	70 kW	DN 32	N5BA
ohne hydraulische Weiche				
C2MLS	3 m ³ /h	70 kW	DN 32	N5BA

KBN	Zubehör und Verteiler	Kvs-Wert	Volumenstrom bei 50 mbar (~0,5 m WS) Druckverlust	Anschluss-Leistung bei			Volumenstrom bei 100 mbar (~1,0 m WS) Druckverlust	Anschluss-Leistung bei		
				DT=12 K	DT=15 K	DT=20 K		DT=12 K	DT=15 K	DT=20 K
C2MFW	Multifunktionsweiche, mit EPP-Iso.	17,2	3.800 l/h	52 kW	66 kW	88 kW	5.380 l/h	74 kW	93 kW	124 kW
C2MLS	Wartungseinheit, ohne Weichenfunktion	16,1	3.560 l/h	49 kW	61 kW	82 kW	5.040 l/h	70 kW	87 kW	117 kW

COSMO 2.0 Trennsystem



Trennsystem mit Wärmetauscher und Hocheffizienz-Umwälzpumpe

für den Anschluss an den geregelten Heizkreis, bestehend aus: 2 Thermometer-Kugelhähne mit Griff und Thermometer +120°C, rot / blau, im Griff integriert, Kompaktwärmetauscher Plattenmaterial W.-Nr. 14401 Lotmaterial Kupfer (99,9%), Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar und Manometer 0 - 4 bar, Anschlussset für ein Ausdehnungsgefäß mit MAG-Service-Kupplung, 2 KFE-Hähne, v.g. Bauteile montiert und druckgeprüft, EPP Dämmung EnEV-konform, Betriebsdruck: 6 bar, Betriebstemperatur: +130°C

Vorlaufseite rechts Anschlüsse unten 1" AG selbstdichtend, Achsabstand 125 mm

COSMO Trennsysteme können eigenständig eingesetzt werden, z. B. wenn auf einer Primärseite ein funktionstüchtiger Mischer und Pumpe vorhanden sind, bei der Montage auf der Mischerguppe zur witterungsgeführten Regelung des FBH-Kreises (Regler bauseits) entsteht kein seitlicher Versatz in den Anschlussleitungen primär- und sekundärseitig, dadurch ergibt sich eine kompakte Baugruppe mit erheblichen Einbauvorteilen, das Baukastensystem ermöglicht einfache und übersichtliche Montage von Heizkreisverteilungen nach den individuellsten Anforderungen

Sicherheitsgruppe / Anschluss MAG wechselseitig links / rechts montierbar

1 Stück

Artikelnr.		RG
mit Hocheffizienzpumpe Grundfos ALPHA 2.1 25-60 N		
C2TS10GA21VAN	DN 25, 10 kW bei 70 / 50 - 35 / 45°C	N5AE
C2TS18GA21VAN	DN 25, 18 kW bei 70 / 50 - 35 / 45°C	N5AE
mit Hocheffizienzpumpe Wilo Yonos PICO 25/1-6 Edelstahl		
C2TS10WYPRG	DN 25, 10 kW bei 70 / 50 - 35 / 45°C	N5AE
C2TS18WYPRG	DN 25, 18 kW bei 70 / 50 - 35 / 45°C	N5AE
mit Hocheffizienzpumpe Grundfos UPM3 N		
C2TS25GUPM3	DN 25, 25 kW bei 70 / 50 - 35 / 45°C	N5AE

KBN	Trennsystem, Übertragungsleistung bei Primär 70 -> 50°C auf Sekundär 35 -> 45 °C (Leistungsbegrenzung infolge Restförderhöhe)	Kvs-Wert sek.	Auslegungs-Volumenstrom bei 1,5 m Rest-förderhöhe	Anschluss-Leistung bei			Auslegungs-Volumenstrom bei 2,0 m Rest-förderhöhe	Anschluss-Leistung bei		
				DT=7 K	DT=8 K	DT=10 K		DT=7 K	DT=8 K	DT=10 K
C2TS10GA21VAN	WT 10 kW, Grundfos ALPHA2.1 25-60 VA	2,4	1.240 l/h	10 kW	11 kW	14 kW	1.190 l/h	9 kW	11 kW	13 kW
C2TS10WYPRG	WT 10 kW, Wilo Yonos PICO 25/1-6 VA	2,4	1.220 l/h	9 kW	11 kW	14 kW	1.140 l/h	9 kW	10 kW	13 kW
C2TS18GA21VAN	WT 18 kW, Grundfos ALPHA2.1 25-60 VA	3,8	1.740 l/h	14 kW	16 kW	20 kW	1.620 l/h	13 kW	15 kW	18 kW
C2TS10WYPRG	WT 18 kW, Wilo Yonos PICO 25/1-6 VA	3,8	1.680 l/h	13 kW	15 kW	19 kW	1.550 l/h	12 kW	14 kW	17 kW
C2TS25GUPM3	WT 25 kW, Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 N	4,2	2.160 l/h	17 kW	20 kW	25 kW	2.040 l/h	16 kW	18 kW	23 kW

KBN	Trennsystem, Übertragungsleistung bei Primär 55 -> 45°C auf Sekundär 35 -> 43 °C (Leistungsbegrenzung infolge Restförderhöhe)	Kvs-Wert sek.	Auslegungs-Volumenstrom bei 1,5 m Rest-förderhöhe	Anschluss-Leistung bei			Auslegungs-Volumenstrom bei 2,0 m Rest-förderhöhe	Anschluss-Leistung bei		
				DT=5 K	DT=7 K	DT=8 K		DT=5 K	DT=7 K	DT=8 K
C2TS10GA21VAN	WT 10 kW, Grundfos ALPHA2.1 25-60 VA	2,4	1.240 l/h	7 kW	10 kW	11 kW	1.190 l/h	6 kW	9 kW	11 kW
C2TS10WYPRG	WT 10 kW, Wilo Yonos PICO 25/1-6 VA	2,4	1.220 l/h	7 kW	9 kW	11 kW	1.140 l/h	6 kW	9 kW	10 kW
C2TS18GA21VAN	WT 18 kW, Grundfos ALPHA2.1 25-60 VA	3,8	1.740 l/h	10 kW	14 kW	16 kW	1.620 l/h	9 kW	13 kW	15 kW
C2TS10WYPRG	WT 18 kW, Wilo Yonos PICO 25/1-6 VA	3,8	1.680 l/h	9 kW	13 kW	15 kW	1.550 l/h	8 kW	12 kW	14 kW
C2TS25GUPM3	WT 25 kW, Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 N	4,2	2.160 l/h	12 kW	17 kW	20 kW	2.040 l/h	11 kW	16 kW	18 kW

KBN	Trennsystem, Übertragungsleistung bei Primär 55 -> 45°C auf Sekundär 35 -> 45 °C (Leistungsbegrenzung infolge Restförderhöhe)	Kvs-Wert sek.	Auslegungs-Volumenstrom min. 1,5 m Rest-förderhöhe	Anschluss-Leistung bei			Max. Auslegungs-Volumenstrom min. 2,0 m Restförderhöhe	Anschluss-Leistung bei		
				DT=7 K	DT=8 K	DT=10 K		DT=7 K	DT=8 K	DT=10 K
C2TS10GA21VAN	WT 10 kW, Grundfos ALPHA2.1 25-60 VA	2,4	660 l/h	5 kW	6 kW	7 kW	660 l/h	5 kW	6 kW	7 kW
C2TS10WYPRG	WT 10 kW, Wilo Yonos PICO 25/1-6 VA	2,4	660 l/h	5 kW	6 kW	7 kW	660 l/h	5 kW	6 kW	7 kW
C2TS18GA21VAN	WT 18 kW, Grundfos ALPHA 2.1 25-60 VA	3,8	1.710 l/h	13 kW	15 kW	19 kW	1.620 l/h	13 kW	15 kW	18 kW
C2TS10WYPRG	WT 18 kW, Wilo Yonos PICO 25/1-6 VA	3,8	1.680 l/h	13 kW	15 kW	19 kW	1.550 l/h	12 kW	14 kW	17 kW
C2TS25GUPM3	WT 25 kW, Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 N	4,2	2.150 l/h	17 kW	19 kW	24 kW	2.040 l/h	16 kW	18 kW	23 kW

COSMO 2.0 Lastrelais & Trennsystem



Heizkessel-Lastrelais bis 50 kW

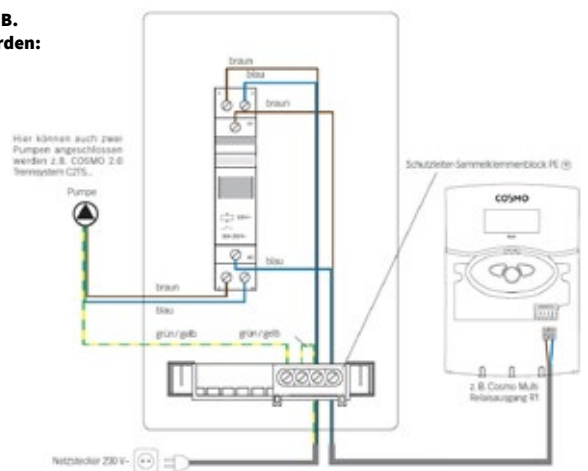
der COSMO CLR ist ein Lastrelais für die Ansteuerung z. B. von Heizungspumpen, die eine Nennstromaufnahme >1 A (Ampere) haben (siehe Angabe auf dem Typenschild der Pumpe), bei Hocheffizienzpumpen wird beim Anlegen an das Netz zuerst ein Kondensator aufgeladen, daher treten bei diesen Pumpen kurzzeitig sehr hohe Ströme auf, sie können über 60 A betragen, Lieferumfang: 1 Lastrelais versehen mit einem Wand-Aufputz Gehäuse HRG3 und fertig verkabelt, daran angeschlossen: Anschlussleitung Relaisausgang Regler 2-polig / 5 m mit Lüsterklemme, Netzanschlussleitung 2,3 m mit Schuko-Stecker

1 Stück

Artikelnr.	Steuerspannung	Kontakte	VPE	RG
CLR	230 V	2 Schließer	1	L5EF

Folgende Pumpen Serien können z.B. mit diesem Lastrelais versehen werden:

- COSMO - Serie - CPH
- COSMO - Serie - GIANT
- COSMO 2.0 - Trennsystem C2TS...
- GRUNDFOS - Serie - ALPHA
- GRUNDFOS - Serie - MAGNA
- WILO - Serie - YONOS PICO
- WILO - Serie - STRATOS PICO
- WILO - Serie - YONOS MAXO PLUS
- WILO - Serie - STRATOS MAXO
- KSB - Serie - CALIO S
- KSB - Serie - CALIO



Heizkessel-Trennsystem bis 50 kW

für den Anschluss am Kessel zum Schutz des Kessels vor Korrosionsrückständen, bestehend aus Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar, Manometer 0 - 4 bar, Anschluss für Ausdehnungsgefäß sowie Tauchhülse für Temperaturfühler, 2 KFE-Hähne, beidseitig anschließbar, einsetzbar bis Leistungsbereich 50 kW, ohne Wärmetauscher

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2HKTS	N5AE

Empfohlene COSMO Wärmetauscher

Leistung	▲ T7K +55 °C / +43 °C, +36 °C / +43 °C			▲ T15K +70 °C / +55 °C, +50 °C / +65 °C			▲ T20K +75 °C / +55 °C, +50 °C / +70 °C		
	15 kW	CWTG3020			CWTG5514			CWTG5514	
20 kW	CWTG3030			CWTG5514			CWTG5514		
25 kW	CWTG3030			CWTG5520			CWTG5520		
30 kW	CWTG3040			CWTG5520			CWTG5520		
35 kW	CWTG3040			CWTG5524			CWTG5524		
40 kW	CWTG3050			CWTG5524			CWTG5524		
45 kW	CWTG3050			CWTG5530			CWTG5530		
50 kW	CWTG3060			CWTG5530			CWTG5530		

COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

Die magischen Vier!

Jetzt die Pumpen-Vielfalt
von COSMO entdecken



**Hocheffizienzpumpe
GIANT**



**Hocheffizienz-
Heizungsumwälzpumpe CPH 2.0**



Brauchwasser CPB



**Hocheffizienz-
Hybridpumpe CP-HY**

cosmo-info.de

COSMO Heizungspumpen



Hocheffizienz-Umwälzpumpe CPH 2.0

elektronisch geregelte Nassläufer-Umwälzpumpe für Rohreinbau mit Verschraubungsanschluss, automatische Nachtabsenkung möglich, Modi Konstantdruck, Proportionaldruck und Differenzdruck, Fehler-Signalanzeige, inkl. Display für Wattanzeige, Fördermenge und -höhe, serienmäßig mit Wärmedämmschale, 230 V, 50 - 60 Hz, IP x5 geschützt, Anlaufstrom Amax. 14 für 1,5 ms, 10 bar, -10°C bis +110°C, Anti-Kalkschutz

Verschraubungsanschluss

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Anschluss Rohrleitung	Anschluss Pumpe	Einbaulänge	Druckstufe	RG
CPH2425130	CPH 2.0 4-25	Rp 1"	G 1 1/2"	130 mm	PN 10	N2FA
CPH2425	CPH 2.0 4-25	Rp 1"	G 1 1/2"	180 mm	PN 10	N2FA
CPH2432	CPH 2.0 4-32	Rp 1 1/4"	G 2"	180 mm	PN 10	N2FA
CPH2625130	CPH 2.0 6-25	Rp 1"	G 1 1/2"	130 mm	PN 10	N2FA
CPH2625	CPH 2.0 6-25	Rp 1"	G 1 1/2"	180 mm	PN 10	N2FA
CPH2825	CPH 2.0 8-25	Rp 1"	G 1 1/2"	180 mm	PN 10	N2FA
CPH2632	CPH 2.0 6-32	Rp 1 1/4"	G 2"	180 mm	PN 10	N2FA
CPH2832	CPH 2.0 8-32	Rp 1 1/4"	G 2"	180 mm	PN 10	N2FA



Winkelstecker mit Kabel 2 m

zum Anschluss von Grundfos oder Wilo Pumpen in COSMO 2.0 Pumpengruppen, **nur notwendig im Bedarfsfall eines Umwälzpumpenaustausches oder in Verbindung mit einer COSMO Pumpengruppe, wenn dort bauseits eine COSMO CPH 2.0, Wilo oder Grundfos Pumpe eingebaut wird**

1 Stück

Artikelnr.	RG
C2WSPG	N5AB



Ersatzstecker CPH 2.0

1 Stück

Artikelnr.	RG
CPHEST	N2ZA



Entlüftungsschraube CPH 2.0

1 Stück

Artikelnr.	RG
CPHENS	N2ZA



Winkelstecker

für enge Platzverhältnisse, ohne Kabel

1 Stück

Artikelnr.	RG
CPH2WHSPGK	N2FA

COSMO Heizungspumpen



Hocheffizienz-Umwälzpumpe COSMO GIANT

hocheffiziente Nassläufer-Umwälzpumpe, blockierstromfester Synchronmotor, wartungsfrei, integrierte, stufenlose Differenzdruckregelung, die Anforderungen Energieeffizienzindex (EEI) werden übererfüllt, einsetzbar für Heizungs- und Klimaanlage, Wärmedämmschale nach EnEV im Lieferumfang enthalten, automatische Entlüftungsfunktion, Softstart mit Anlaufstrombegrenzung, Deblockierfunktion, Betriebsarten: Konstantdruckregelung, Proportionaldruckregelung, EcoMode mit dynamisch angepasstem Differenzdruck, BoostMode (Stellerbetrieb), temperaturgeführte Differenzdruckregelung

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Anschluss Rohrleitung	Anschluss Pumpe	Einbau- länge	Druck- stufe	RG
Verschraubungsanschluss						
CPG2540G	25 - 40	Rp 1"	G 1 1/2"	180 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG2560G	25 - 60	Rp 1"	G 1 1/2"	180 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG2580G	25 - 80	Rp 1"	G 1 1/2"	180 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG25100G	25 - 100	Rp 1"	G 1 1/2"	180 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG3040G	30 - 40	Rp 1 1/4"	G 2"	180 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG3060G	30 - 60	Rp 1 1/4"	G 2"	180 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG3080G	30 - 80	Rp 1 1/4"	G 2"	180 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG30100G	30 - 100	Rp 1 1/4"	G 2"	180 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
Flanschluss						
CPG3240F	32 - 40	-	Flansch DN 32	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG3260F	32 - 60	-	Flansch DN 32	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG3280F	32 - 80	-	Flansch DN 32	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG32100F	32 - 100	-	Flansch DN 32	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG4040F	40 - 40	-	Flansch DN 40	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG4060F	40 - 60	-	Flansch DN 40	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG4070F	40 - 70	-	Flansch DN 40	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG4080F	40 - 80	-	Flansch DN 40	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG4090F	40 - 90	-	Flansch DN 40	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG40100F	40 - 100	-	Flansch DN 40	220 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG5040F	50 - 40	-	Flansch DN 50	240 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG5060F	50 - 60	-	Flansch DN 50	240 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG5080F	50 - 80	-	Flansch DN 50	240 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG50100F	50 - 100	-	Flansch DN 50	280 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG6560F	65 - 60	-	Flansch DN 65	340 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC
CPG65120F	65 - 120	-	Flansch DN 65	340 mm	PN 6 / 10 / 16	N2FC

COSMO Heizungspumpen



Distanzstück (Flansch)

PN 6 / 10 / 16, Gewicht 2,0 kg

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss Flansch	Länge	RG
KSBEA40302	DN 40	30 mm	N2CD
KSBEA40702	DN 40	70 mm	N2CD
KSBEA50102	DN 50	10 mm	N2CD
KSBEA50202	DN 50	20 mm	N2CD
KSBEA50502	DN 50	50 mm	N2CD
KSBEA50602	DN 50	60 mm	N2CD
KSBEA65102	DN 65	10 mm	N2CD
KSBEA65252	DN 65	25 mm	N2CD
KSBEA65302	DN 65	30 mm	N2CD

COSMO Brauchwasserpumpen



Nassläufer-Brauchwasserpumpe CPB

für Rohreinbau, Pumpengehäuse aus Messing, Kugelmotor-Prinzip, Temperaturbereich +2 °C bis +75 °C, max. Förderhöhe 1,1 mWs, max. Fördermenge 650 l/h, 10 bar, Anschluss 115 - 230 V, 50 - 60 Hz, Trockenlaufschutz, Schutzart IP42, **serienmäßig** mit Wärmedämmschale, **serienmäßig** mit 1,50 m Anschlussstecker, **Ausführung A** mit Absperrung und Rückschlagventil

Verschraubungsanschluss

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Anschluss Rohrleitung	Anschluss Pumpe	Einbaulänge	Druckstufe	RG
CPB	CPB	Rp 1/2"	G 1/2"	85 mm	PN 10	N2FB
CPBA	CPBA	Rp 1/2"	G 1"	139 mm	PN 10	N2FB



Zeitprogrammstecker Timer

analog, einfaches Zwischenstecken ohne Installation, 24 h Schaltscheibe

1 Stück

Artikelnr.	Farbe Gehäuse	Ausführung	RG
TIMERWE	weiß	Tag	4RTD
TIMERWWE	weiß	Woche	4RTD

COSMO Heizungspumpen



Zusatz Dichtungen

Im Lieferumfang:

Der COSMO GIANT und COSMO CPH 2.0 Gewindepumpe liegen jeweils zwei Dichtungen bei.

Gewinde-Pumpen

KBN-Nr.	Dichtung für Pumpen-Typ	Dichtung KBN-Nr.
CPG2540G	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 25-40G RP1", Baulänge 180mm, PN6/10/16	VSD25
CPG2560G	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 25-60G RP1", Baulänge 180mm, PN6/10/16	VSD25
CPG2580G	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 25-80G RP1", Baulänge 180mm, PN6/10/16	VSD25
CPG25100G	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 25-100G RP1", Baulänge 180mm, PN6/10/16	VSD25
CPG3040G	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 30-40G RP11/4", Baulänge 180mm, PN6/10/16	VSD32
CPG3060G	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 30-60G RP11/4", Baulänge 180mm, PN6/10/16	VSD32
CPG3080G	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 30-80G RP11/4", Baulänge 180mm, PN6/10/16	VSD32
CPG30100G	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 30-100G RP11/4", Baulänge 180mm, PN6/10/16	VSD32

Flansch-Pumpen PN 6:

CPG3240F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 32-40F DN32, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD632
CPG3260F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 32-60F DN32, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD632
CPG3280F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 32-80F DN32, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD632
CPG32100F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 32-100F DN32, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD632
CPG4040F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-40F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD640
CPG4060F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-60F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD640
CPG4070F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-70F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD640
CPG4080F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-80F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD640
CPG4090F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-90F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD640
CPG40100F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-100F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD640
CPG5040F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 50-40F DN50, Baulänge 240mm, PN6/10/16	FLD650
CPG5060F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 50-60F DN50, Baulänge 240mm, PN6/10/16	FLD650
CPG5080F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 50-80F DN50, Baulänge 240mm, PN6/10/16	FLD650
CPG50100F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 50-100F DN50, Baulänge 280mm, PN6/10/16	FLD650
CPG6560F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 65-60F DN65, Baulänge 340mm, PN6/10/16	FLD665
CPG65120F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 65-120F DN65, Baulänge 340mm, PN6/10/16	FLD665

Flansch-Pumpen PN 10/16:

CPG3240F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 32-40F DN32, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1632
CPG3260F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 32-60F DN32, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1632
CPG3280F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 32-80F DN32, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1632
CPG32100F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 32-100F DN32, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1632
CPG4040F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-40F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1640
CPG4060F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-60F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1640
CPG4070F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-70F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1640
CPG4080F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-80F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1640
CPG4090F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-90F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1640
CPG40100F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 40-100F DN40, Baulänge 220mm, PN6/10/16	FLD1640
CPG5040F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 50-40F DN50, Baulänge 240mm, PN6/10/16	FLD1640
CPG5060F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 50-60F DN50, Baulänge 240mm, PN6/10/16	FLD1650
CPG5080F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 50-80F DN50, Baulänge 240mm, PN6/10/16	FLD1650
CPG50100F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 50-100F DN50, Baulänge 280mm, PN6/10/16	FLD1650
CPG6560F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 65-60F DN65, Baulänge 340mm, PN6/10/16	FLD1665
CPG65120F	COSMO Hocheffizienzpumpe Giant 65-120F DN65, Baulänge 340mm, PN6/10/16	FLD1665

Zubehör für COSMO Heizpumpen



CONEL CLIC Unterlegscheibe für Kombiflansch der COSMO GIANT

Artikelnr.	Druckstufe	Ausführung	Maße	RG
CCLUSCH130	PN 6	M12	13 x 24 x 2,5mm	E3DA
CCLUSCH170	PN 10 / 16	M16	17 x 30 x 3,0 mm	E3DA



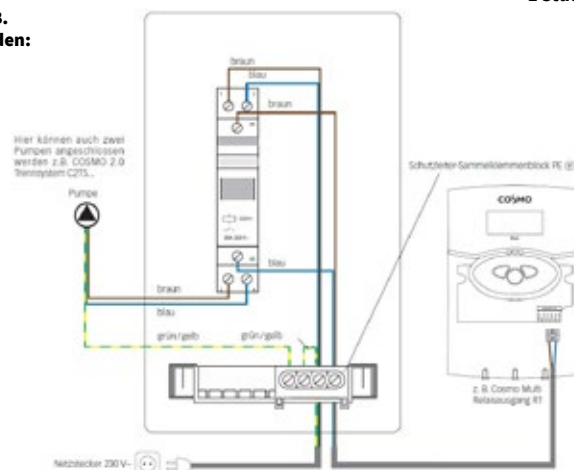
Lastrelais für Hocheffizienzpumpen verkabelt

der COSMO CLR ist ein Lastrelais für die Ansteuerung z. B. von Heizpumpen, die eine Nennstromaufnahme >1 A (Ampere) haben (siehe Angabe auf dem Typenschild der Pumpe), bei Hocheffizienzpumpen wird beim Anlegen an das Netz zuerst ein Kondensator aufgeladen, daher treten bei diesen Pumpen kurzzeitig sehr hohe Ströme auf, sie können über 60 A betragen, Lieferumfang: 1 Lastrelais versehen mit einem Wand-Aufputz Gehäuse HRG3 und fertig verkabelt, daran angeschlossen: Anschlussleitung Relaisausgang Regler 2-polig / 5 m mit Lüsterklemme, Netzanschlussleitung 2,3 m mit Schuko-Stecker

1 Stück

Folgende Pumpen Serien können z.B. mit diesem Lastrelais versehen werden:

COSMO - Serie - CPH
 COSMO - Serie - GIANT
 COSMO 2.0 - Trennsystem C2TS...
 GRUNDFOS - Serie - ALPHA
 GRUNDFOS - Serie - MAGNA
 WILO - Serie - YONOS PICO
 WILO - Serie - STRATOS PICO
 WILO - Serie - YONOS MAXO PLUS
 WILO - Serie - STRATOS MAXO
 KSB - Serie - CALIO S
 KSB - Serie - CALIO



Artikelnr.	Steuerspannung	Kontakte	RG
CLR	230 V	2 Schließer	L5EF



COSMO GIANT - Schaltrelais für Anschluss Signal Fern-Ein/Aus (RUN)

dieses Schaltrelais wird benötigt, wenn die COSMO Heizpumpe über die Klemme RUN auf eine Heizungsregelung mit 230 V Regelausgang angeschlossen werden soll, 250 V AC, Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35 mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Steuerleistungsbedarf 1- und 2- polig nur 1,9 W, eine Teilungseinheit = 18 mm breit, 55 mm tief, Einschaltdauer 100%, Kontaktabstand 3 mm, Prüfspannung Kontakt / Kontakt 2.000 V und Kontakt / Magnetsystem 4.000 V, 16 A

1 Stück

Artikelnr.	Steuerspannung	Kontakte	RG
QR12100230VEL	230 V	1 Schließer	4RQR



Automatengehäuse

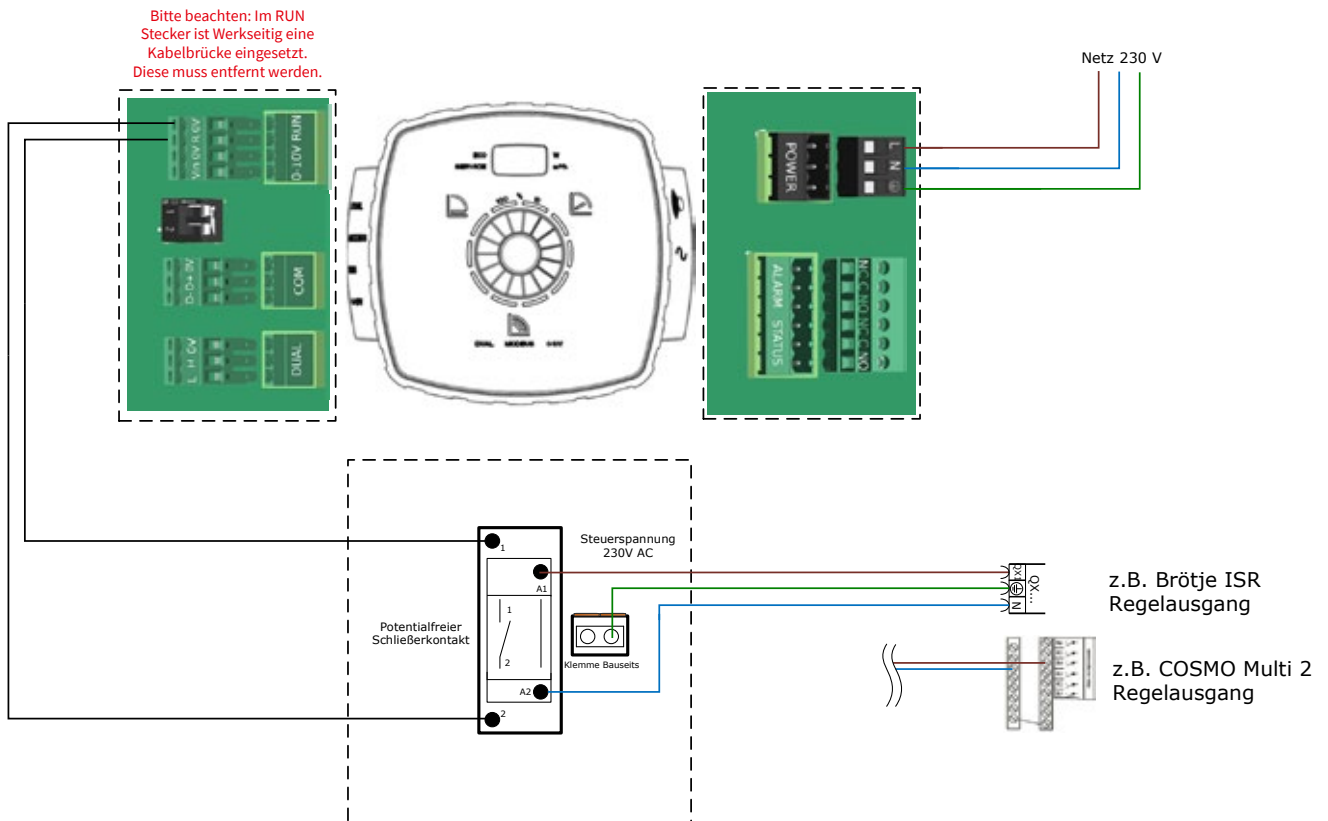
1-reihig, 3 Teilungseinheiten à 18 mm, 102 x 197 x 92 mm außen, je 1 PE / N 1 x 25, 4 x 4 mm²

1 Stück

Artikelnr.	Schutzart	RG
QKV1503H	IP54	4VBK

Zubehör für COSMO Heizpumpen

COSMO GIANT – Schaltrelais für Anschluss Signal Fern-Ein/Aus (RUN) Schaltplan



COSMO GIANT – Kabelanschluss Netz 230 V

YSLY-JZ, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Aderfarbe: schwarz mit weißen Ziffern eine Ader grün-gelb

Artikelnr.	Aderzahl x Leiternennquerschnitt	Kupferzahl je km	Außen-Ø ca. je km	Gewicht je km	VPE Ring / Trommel	RG
QYSLY3R	3 G 1,5 mm ²	43	7,9 mm	96 kg	100 m	2FFK
QYSLY3T	3 G 1,5 mm ²	43	7,9 mm	96 kg	500 m	2FFK



Energiespar-Funksteckdose

für Trinkwasser-Zirkulationspumpen, inkl. 2 Funkschalter

1 Stück

Artikelnr.	RG
CPBFS	N2FB

COSMO Membran-Druckausdehnungsgefäße

Schnellauswahltabelle für COSMO Membran-Druckausdehnungsgefäße

Heizungsanlagen: 90/70 °C

Sicherheitsventil p_{SV} bar	2,5			V_n Liter	3,0				V_n Liter	4,0				V_n Liter	5,0					V_n Liter	6,0					
	0,5	1,0	1,5		0,5	1,0	1,5	1,8		1,5	2,0	2,5	3,0		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0
Inhalt V_A Liter	65	30	—	8	85	50	19	—	8	55	30	5	—	8	55	37	16	—	—	8	75	60	41	24	7	—
	100	45	—	12	120	75	29	—	12	80	45	7	—	12	85	55	24	—	—	12	110	90	60	36	10	—
	170	85	—	18	200	130	60	17	18	140	85	28	—	18	140	100	55	8	—	18	190	150	110	70	32	—
	270	150	33	25	320	220	120	55	25	230	150	70	—	25	230	170	110	43	—	25	290	240	180	130	75	—
	410	240	80	35	470	340	200	110	33	330	240	130	25	33	360	270	180	95	5	33	440	370	290	220	140	—
	610	380	110	50	700	510	320	200	50	540	380	230	70	50	550	420	300	170	43	50	660	560	450	350	240	24
	980	500	170	80	1.120	840	440	260	80	870	650	410	120	80	890	710	530	320	95	80	1.060	900	750	600	430	90
	1.230	620	210	100	1.400	1.050	540	330	100	1.090	820	430	150	100	1.110	890	670	420	120	100	1.320	1.130	940	750	560	100
	1.720	870	300	140	1.960	1.470	760	460	140	1.530	1.140	610	200	140	1.560	1.250	940	510	170	140	1.850	1.580	1.320	1.060	790	140
	2.450	1.240	420	200	2.800	2.100	1.090	660	200	2.180	1.630	870	290	200	2.230	1.780	1.340	720	240	200	2.640	2.260	1.890	1.510	1.130	210
	3.060	1.550	530	250	3.500	2.630	1.360	820	250	2.720	2.040	1.090	370	250	2.790	2.230	1.670	900	300	250	3.300	2.830	2.360	1.890	1.410	260
	3.680	1.860	630	300	4.200	3.150	1.630	990	300	3.270	2.450	1.300	440	300	3.340	2.670	2.010	1.080	360	300	3.960	3.390	2.830	2.260	1.700	310
	4.900	2.480	850	400	5.600	4.200	2.180	1.320	400	4.360	3.270	1.740	580	400	4.460	3.570	2.670	1.440	480	400	5.280	4.520	3.770	3.020	2.260	410
	6.130	3.100	1.060	500	6.920	5.250	2.720	1.650	500	5.450	4.080	2.170	730	500	5.570	4.460	3.340	1.800	600	500	6.600	5.660	4.710	3.770	2.830	520
	7.350	3.720	1.270	600	8.400	6.300	3.260	1.980	600	6.540	4.900	2.610	880	600	6.680	5.350	4.010	2.170	730	600	7.920	6.790	5.660	4.520	3.390	620
	9.800	4.970	1.690	800	11.200	8.400	4.350	2.640	800	8.710	6.540	3.480	1.170	800	8.910	7.130	5.350	2.890	970	800	10.560	9.050	7.540	6.030	4.520	830
	12.250	6.210	2.120	1.000	13.830	10.500	5.440	3.300	1.000	10.890	8.170	4.350	1.460	1.000	11.140	8.910	6.680	3.610	1.210	1.000	13.200	11.310	9.430	7.540	5.660	1.030

Auswahlbeispiel

$p_{SV} = 3$ bar
 $H = 13$ m
 $Q = 40$ kW (Platten 90/70 °C)
 $V_{PH} = 1.000$ l (V Pufferspeicher)

berechnen:

→ $V_A = 40$ kW x 8,5 l/kW + 1.000 = 1.340 l

aus der Tabelle:

mit $p_{SV} = 3$ bar, $p_0 = 1,5$ bar,
 $V_A = 1.340$ l
 → $V_n = 250$ l (für V_A max. 1.360 l)

gewählt:

1 x N250, 6 bar → S.4
 1 x SU R1 Kappenkugelhahn → S.7

Empfehlungen:

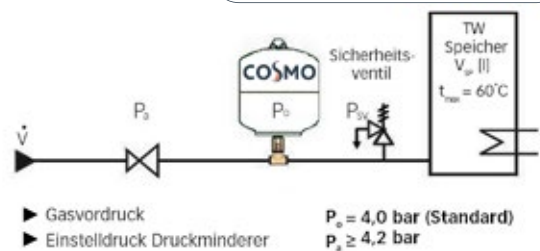
- Sicherheitsventilansprechdruck ausreichend hoch wählen: $p_{SV} \geq p_0 + 1,5$ bar
- Wenn möglich, bei der Berechnung des Gasvordruckes einen Zuschlag von 0,2 bar wählen: $p_0 \geq H [m] / 10 + 0,2$ bar
- Wegen des erforderlichen Zulaufdruckes für die Umwälzpumpen auch bei Dachzentralen mindestens 1 bar Vordruck wählen: $p_0 \geq 1$ bar
- Den wasserseitigen Füll- bzw. Anfangsdruck bei entlüfter Anlage im kalten Zustand mindestens 0,3 bar über dem Vordruck einstellen: $p_f \geq p_0 + 0,3$ bar

→ Wasserinhalt näherungsweise:

Radiatoren $V_A = \dot{Q} [kW] \times 13,5$ l/kW | Plattenheizkörper $V_A = \dot{Q} [kW] \times 8,5$ l/kW | Fußbodenheizung $V_A = \dot{Q} [kW] \times 20,0$ l/kW

Schnellauswahl Trinkwassergefäße

VSp [l]	Sicherheitsventil [bar]		
	6	8	10
	COSMO CTG		
100	12	8	8
150	18	8	8
200	18	12	8
250	25	12	12
300	25	18	12
400	33	18	18
500	2 x 25	25	18
600	2 x 25	25	25
700	2 x 33	33	25



COSMO Membran-Druckausdehnungsgefäße



Membran-Druckausdehnungsgefäß für Heizung (MAG-H)

für geschlossene Heizungsanlagen gebaut nach DIN EN 13831, Zulassung gemäß Richtlinie für Druckgeräte 2014/68/EU, Membrane nach DIN 4807 T3 zul. Betriebstemperatur +70 °C, max. Anlagentemperatur -10 °C bis +120 °C, Farbe: weiß, pulverbeschichtet, 8 – 25 l, Befestigung mit UNIH (separat erhältlich) oder RDH825 möglich ab 35 l mit Füßen, Vordruck 1,5 bar, max. Betriebsdruck 6,0 bar, ab 200 l: Vordruck 2,5 bar, Betriebsdruck 6,0 bar

1 Stück

Artikelnr.	Größe	Anschluss	Ø/Höhe	RG
CHG8	8 l	3/4"	206 / 308 mm	L6CA
CHG12	12 l	3/4"	280 / 275 mm	L6CA
CHG18	18 l	3/4"	280 / 382 mm	L6CA
CHG25	25 l	3/4"	280 / 494 mm	L6CA
CHG35	35 l	3/4"	354 / 460 mm	L6CA
CHG50	50 l	3/4"	409 / 487 mm	L6CA
CHG80	80 l	1"	480 / 562 mm	L6CA
CHG100	100 l	1"	480 / 667 mm	L6CA
CHG140	140 l	1"	480 / 912 mm	L6CA
CHG200	200 l	1"	484 / 1.285 mm	L6CE
CHG250	250 l	1"	600 / 1.144 mm	L6CE
CHG300	300 l	1"	600 / 1.321 mm	L6CE
CHG400	400 l	1"	790 / 1.162 mm	L6CE
CHG500	500 l	1"	790 / 1.312 mm	L6CE
CHG600	600 l	1"	790 / 1.522 mm	L6CE
CHG800	800 l	1"	790 / 1.869 mm	L6CE
CHG1000	1.000 l	1"	790 / 2.218 mm	L6CE



Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwasser (MAG-W)

durchströmt für Trinkwassererwärmungsanlagen gebaut und geprüft nach DIN EN 13831 und DIN 4807 T5 mit DVGW-Zulassung, Zulassung gemäß Richtlinie für Druckgeräte 2014/68/EU, Membrane nach DIN 4807 T3-5, Elastomerleitlinie und W270, zulässige Betriebstemperatur +70 °C, Farbe: weiß, pulverbeschichtet, innen und außen nach KTW-A, 8 – 25 l, Befestigung mit UNIH (separat erhältlich) oder RHD825 möglich ab 33 l mit Befestigungslaschen, kombinierbar mit RFLOWJET20, Vordruck 4,0 bar, max. Betriebsdruck 10,0 bar.

1 Stück

Artikelnr.	Größe	Anschluss	Ø/Höhe	RG
CTG8	8 l	3/4"	206 / 345 mm	L6CB
CTG12	12 l	3/4"	280 / 318 mm	L6CB
CTG18	18 l	3/4"	280 / 418 mm	L6CB
CTG25	25 l	3/4"	280 / 528 mm	L6CB
CTG33	33 l	3/4"	354 / 468 mm	L6CB

COSMO Solar-Druckausdehnungsgefäße



Solar-Ausdehnungsgefäß

Vordruck 4,0 bar, max. Betriebsdruck 10 bar, konstante Membranbelastung +110 °C für Gefäße CSG8N bis CSG35N, konstante Membranbelastung +70 °C für Gefäße CSG50 bis CSG140

1 Stück

Artikelnr.	Inhalt	Anschluss	Ø/Höhe	RG
CSG8N	8 l	3/4"	206 / 332 mm	L6CC
CSG12N	12 l	3/4"	280 / 300 mm	L6CC
CSG18N	18 l	3/4"	280 / 409 mm	L6CC
CSG25N	25 l	3/4"	280 / 518 mm	L6CC
CSG35N	35 l	3/4"	354 / 455 mm	L6CC
CSG50	50 l	3/4"	409 / 469 mm	L6CC
CSG80	80 l	1"	480 / 562 mm	L6CC
CSG100	100 l	1"	480 / 667 mm	L6CC
CSG140	140 l	1"	480 / 886 mm	L6CC



Solar-Vorschaltgefäß

zum Schutz des AG vor zu hohen Temperaturen (Verdampfung), 6 – 20 l, max. 10 bar, Anschluss 2 x 3/4", 40 – 60 l, max. 10 bar, Anschluss 1"

1 Stück

Artikelnr.	Inhalt	Anschluss	Ø/Höhe	RG
CSVSG6	6 l	3/4"	206 / 245 mm	L6CC
CSVSG12	12 l	3/4"	280 / 285 mm	L6CC
CSVSG20	20 l	3/4"	280 / 360 mm	L6CC
CSVSG40	40 l	1"	409 / 562 mm	L6CC
CSVSG60	60 l	1"	409 / 780 mm	L6CC



Universalwandhalterung

für Membran-Druckausdehnungsgefäße (Heizung / Trinkwasser) mit 8 – 25 l, max. Belastung 35 kg, einfache Montage, flexibel einsetzbar, stufenlos montierbar

1 Stück

Artikelnr.	RG
UNIH	L6CD



Solar-Kappenventil

in Ganzmetallausführung

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
ZSKV20	DN 20	L5YA
ZSKV25	DN 25	L5YA

COSMO Magnetitabscheider



Magnetit-Schlammabscheider

Messing, drehbar, mit Zyklonkammer, mit Zyklontechnologie, zusätzlicher INOX-Feinfilter, Filtereinheit 300 µm, Gehäuse aus Messing CW617N, vernickelt, Hochleistungsmagnet aus Neodym N35H in geschlossener Magnetkammer, geeignete Medien: Wasser / Wasser mit Glycolanteil bis 50 %, eingebaute Entlüftung im Gehäusedeckel (5 mm Inbus), drehbarer KFE-Hahn, Temperaturbereich: 0°C bis +90°C, max. Betriebsdruck: 10 bar, Montage senkrecht, waagrecht und rechtwinklig durch T-Anschlussarmatur, Außengewinde flachdichtend nach ISO 228

1 Stück

Artikelnr.	Gewinde	RG
COSMO Magnetitabscheider		
CMSA20	3/4"	L6FJ
CMSA25	1"	L6FJ
COSMO Magnetitabscheider mit Isolierung		
CMSA20J	3/4"	L6FJ
CMSA25J	1"	L6FJ
COSMO Magnetitabscheider mit 2 Kugelhähnen		
CMSA20K	3/4"	L6FJ
CMSA25K	1"	L6FJ
COSMO Magnetitabscheider mit Isolierung und 2 Kugelhähnen		
CMSA20JK	3/4"	L6FJ
CMSA25JK	1"	L6FJ



Isolierung für Magnetitabscheider

bestehend aus 2 Halbschalen, zur nachträglichen Montage geeignet, passend für DN 20 und DN 25

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CMSAWD2025	DN 20 + DN 25	L6FJ

Kugelhahn passend für COSMO Magnetitabscheider

aus Messing, mit verlängertem T-Griff und Überwurfmutter

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
KHHM20WZVG	DN 20 (3/4")	N1AQ
KHHM25WZVG	DN 25 (1")	N1AQ

COSMO Rückschlagventile



Rückschlagventil Flansch-Niroteller / Kunststoffteller

zum Einklemmen zwischen Flansche
 Temperaturbereich bei PN 6: -30°C bis +130°C
 Temperaturbereich bei PN 16: -10°C bis +300°C
 Werkstoffe Gehäuse / Ventilteller:
 F-N (Flansch-Niroteller)
 (PN 16) DN 15 - 65 MS.58, CW617N / 1.4571
 F-N (Flansch-Niroteller)
 (PN 16) DN 80 - 200 Grauguss (GG20) / 1.4571
 F-K (Flansch-Kunststoffteller)
 (PN 6 - 10) DN 15 - 65 MS.58, CW617N / glasfaserverst. Polyamid
 F-K (Flansch-Kunststoffteller)
 (PN 6 - 10) DN 80 - 200 Grauguss (GG20) / glasfaserverst. Polyamid

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite Flansch-Niroteller	Baulänge	Typ	RG
CFN15	DN 15	19 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN20	DN 20	19 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN25	DN 25	22 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN32	DN 32	28 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN40	DN 40	32 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN50	DN 50	40 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN65	DN 65	46 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN80	DN 80	50 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN100	DN 100	60 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN125	DN 125	85 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN150	DN 150	100 mm	F-N PN 16	N1HC
CFN200	DN 200	137 mm	F-N PN 16	N1HC
Flansch-Kunststoffteller				
CFK15	DN 15	19 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK20	DN 20	19 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK25	DN 25	22 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK32	DN 32	28 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK40	DN 40	32 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK50	DN 50	40 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK65	DN 65	46 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK80	DN 80	50 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK100	DN 100	60 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK125	DN 125	85 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK150	DN 150	100 mm	F-K PN 6-10	N1HC
CFK200	DN 200	137 mm	F-K PN 6-10	N1HC

COSMO Rückschlagventile sind durch innengeführten Ventilteller geräuscharm. Der Öffnungsdruck beträgt einheitlich 0,02 bar, die Einbaurichtung ist beliebig.

Hinweis: Alle COSMO Schwerkraftbremsen / Rückschlagventile sind mit anderen Öffnungsdrücken lieferbar.

0,01 bar empfehlen wir bei elektronisch angesteuerten Pumpen.

0,03 bar für den Einsatz z. B. in Solaranlagen.

COSMO Rückschlagventile



Rückschlagventil

zum Einklemmen zwischen Flansche
 Temperaturbereich bei PN 6: -30°C bis +130°C
 Temperaturbereich bei PN 16: -10°C bis +300°C
 Werkstoffe Gehäuse / Ventilteller:
 F-KA (Flansch-Kunststoffteller / Aufstellung)
 (PN 6 - 10) DN 25 - 65 MS.58, CW617N / glasfaserverst. Polyamid
 F-KA (Flansch-Kunststoffteller / Aufstellung)
 (PN 6 - 10) DN 80 - 200 Grauguss (GG20) / glasfaserverst. Polyamid
 mit Aufstellschraube zum Befüllen und Entleeren der Anlage
 F-M (Flansch-Messingteller)
 (PN 6 - 16) DN 15 - 65 MS.58, CW617N / MS.58, CW617N
 F-M (Flansch-Messingteller)
 (PN 6 - 16) DN 80 - 200 Grauguss (GG20) / MS.58, CW617N

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite Flansch-Kunststoffteller	Baulänge	Typ	RG
CFKA25	DN 25	22 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
CFKA32	DN 32	28 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
CFKA40	DN 40	32 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
CFKA50	DN 50	40 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
CFKA65	DN 65	46 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
CFKA80	DN 80	50 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
CFKA100	DN 100	60 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
CFKA125	DN 125	85 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
CFKA150	DN 150	100 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
CFKA200	DN 200	137 mm	F-KA PN 6-10	N1HC
Flansch-Messingteller				
CFM15	DN 15	19 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM20	DN 20	19 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM25	DN 25	22 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM32	DN 32	28 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM40	DN 40	32 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM50	DN 50	40 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM65	DN 65	46 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM80	DN 80	50 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM100	DN 100	60 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM125	DN 125	85 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM150	DN 150	100 mm	F-M PN 6-16	N1HC
CFM200	DN 200	137 mm	F-M PN 6-16	N1HC

COSMO Rückschlagventile sind durch innengeführten Ventilteller geräuscharm. Der Öffnungsdruck beträgt einheitlich 0,02 bar, die Einbaurichtung ist beliebig. Einsatzgebiete: Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen. COSMO F-KA durch manuelle Zwangsaufstellung des Ventiltellers von außen, wird das Entleeren von Anlagen erheblich vereinfacht. Nur in geschlossenen Anlagen einzubauen.

Hinweis: Alle COSMO Schwerkraftbremsen / Rückschlagventile sind mit anderen Öffnungsdrücken lieferbar. 0,01 bar empfehlen wir bei elektronisch angesteuerten Pumpen. 0,03 bar für den Einsatz z. B. in Solaranlagen.

COSMO Rückschlagventile



Rückschlagventil

zum Einklemmen zwischen Flansche
 Temperaturbereich bei PN 6: -30°C bis +130°C
 Temperaturbereich bei PN 16: -10°C bis +300°C
 Werkstoffe Gehäuse / Ventilteller:
 F-MW (Flansch-Messingteller) mit Weichdichtung bis +130°C
 (PN 6 - 16) DN 25 - 65 MS.58, CW617N / MS.58, CW617N
 F-MW (Flansch-Messingteller) mit Weichdichtung bis +130°C
 (PN 6 - 16) DN 80 - 200 Grauguss (GG20) / MS.58, CW617N

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite Flansch-Messingteller / weichdichtend	Baulänge	Typ	RG
CFMW15	DN 15	19 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW20	DN 20	19 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW25	DN 25	22 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW32	DN 32	28 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW40	DN 40	32 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW50	DN 50	40 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW65	DN 65	46 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW80	DN 80	50 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW100	DN 100	60 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW125	DN 125	85 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW150	DN 150	100 mm	F-MW PN 6-16	N1HC
CFMW200	DN 200	137 mm	F-MW PN 6-16	N1HC

COSMO Rückschlagventile sind durch innengeführten Ventilteller geräuscharm. Der Öffnungsdruck beträgt einheitlich 0,02 bar, die Einbaurichtung ist beliebig. Einsatzgebiete: Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen.

Hinweis: Alle COSMO Schwerkraftbremsen / Rückschlagventile sind mit anderen Öffnungsdrücken lieferbar. 0,01 bar empfehlen wir bei elektronisch angesteuerten Pumpen. 0,03 bar für den Einsatz z. B. in Solaranlagen.

10



Rückschlagventil PowerFlow

zum Einklemmen zwischen Flansche
 Temperaturbereich bei PN 6: -30°C bis +130°C
 Temperaturbereich bei PN 16: -10°C bis +300°C
 Werkstoffe:
 Gehäuse DN 15 - 65 MS.58 (CW617N), Ventilteller 1.4301
 Gehäuse: DN 80 - 200 Grauguß (GG20), Ventilteller 1.4301
 Rückschlagventile-PowerFlow, PF-FN (Flansch-Niroteller)
 (PN 6 - 16), DN 40 - 200, durchflussoptimiert

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite Flansch-Niroteller	Baulänge	Typ	RG
CPFFN40	DN 40	32 mm	PF-FN PN 16	N1HC
CPFFN50	DN 50	40 mm	PF-FN PN 16	N1HC
CPFFN65	DN 65	46 mm	PF-FN PN 16	N1HC
CPFFN80	DN 80	50 mm	PF-FN PN 16	N1HC
CPFFN100	DN 100	60 mm	PF-FN PN 16	N1HC
CPFFN125	DN 125	85 mm	PF-FN PN 16	N1HC
CPFFN150	DN 150	100 mm	PF-FN PN 16	N1HC
CPFFN200	DN 200	137 mm	PF-FN PN 16	N1HC

COSMO Rückschlagventile PowerFlow sind Doppelteller-Einklemmrückschlagventile zum Einklemmen zwischen Flansche. PN 6-10-16, -10°C bis +300°C. COSMO PowerFlow bietet, bei gleichbleibenden Druckverlusten eine etwaige Durchflusserhöhung von mind. 30%.

COSMO Schwerkraftbremsen



Schwerkraftbremse - Direktverschraubung - mit Öffnungsvorrichtung

zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe, Teller in Kunststoff, bis +130 °C, PN 6/10, mit Siphon-Luftschleuse zur automatischen Innenentlüftung und Aufstellschraube

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Pumpenanschluss	RG
CPVKA20	DN 20 (3/4")	1 1/4"	N1HC
CPVKA25	DN 25 (1")	1 1/2"	N1HC
CPVKA32	DN 32 (1 1/4")	2"	N1HC



Schwerkraftbremse - Einlegeteil - mit Öffnungsvorrichtung

als Einlegeteil zur Verschraubung mittels Überwurfmutter auf die Umwälzpumpe, der besonders konstruierte Sattelteller gibt den Durchfluss zu 100 % frei und realisiert unglaublich geringe Druckverluste, Sattelteller: Kunststoff, bis +130 °C, PN 6/10

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite (Gewinde)	Flansanschluss	RG
CRVKA25FI	DN 25 (1" IG)	1 1/2"	N1HC
CRVKA32FI	DN 32 (1 1/4" IG)	2"	N1HC
CRVKA25FA	DN 25 (1" AG)	1 1/2"	N1HC
CRVKA32FA	DN 32 (1 1/4" AG)	2"	N1HC

COSMO Schwerkraftbremsen mit Aufstellung "A" durch manuelle Zwangsaufstellung des Ventiltellers von außen wird das Entleeren, von Anlagen erheblich vereinfacht. NUR in geschlossenen Anlagen einzubauen.



Schwerkraftbremse - Direktverschraubung - ohne Öffnungsvorrichtung

zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe, Teller in Kunststoff, bis +130 °C, PN 6/10

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Pumpenanschluss	RG
CPVK20	DN 20 (3/4")	1 1/4"	N1HC
CPVK25	DN 25 (1")	1 1/2"	N1HC
CPVK32	DN 32 (1 1/4")	2"	N1HC



Schwerkraftbremse - Einlegeteil - ohne Öffnungsvorrichtung

als Einlegeteil zur Verschraubung mittels Überwurfmutter auf die Umwälzpumpe, der besonders konstruierte Sattelteller gibt den Durchfluss zu 100 % frei und realisiert unglaublich geringe Druckverluste, Sattelteller: Kunststoff, bis +130 °C, PN 6/10

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite (Gewinde)	Flansanschluss	RG
CRVK25FI	DN 25 (1" IG)	1 1/2"	N1HC
CRVK32FI	DN 32 (1 1/4" IG)	2"	N1HC
CRVK25FA	DN 25 (1" AG)	1 1/2"	N1HC
CRVK32FA	DN 32 (1 1/4" AG)	2"	N1HC

Hinweis: Alle COSMO Schwerkraftbremsen / Rückschlagventile sind mit anderen Öffnungsdrücken lieferbar.

0,01 bar empfehlen wir bei elektronisch angesteuerten Pumpen.

0,03 bar für den Einsatz z. B. in Solaranlagen.

ACHTUNG: Sämtliche COSMO Schwerkraftbremsen und Rückschlagventile MIT Aufstellschraube dürfen nur in geschlossenen Anlagen eingesetzt werden!

COSMO Schwerkraftbremsen



Schwerkraftbremse PowerFlow

zum Einlegen in den Druckstutzen der Umwälzpumpe, sowie zwischen flachdichtende Verschraubungen, Teller mit Teflonbestandteilen, bis +190°C, PN 6 / 10, Einbauhöhe 1,5 mm, COSMO Powerflow Schwerkraftbremsen bieten einen optimalen Strömungsverlauf, sind energieverbrauchsoptimiert, arbeiten geräuschfrei und sind für den Einsatz in Solaranlagen geeignet, bestellbar mit (CPFTL...) Luftschleuse und ohne (CPFT...) CPFTL2540 z. B. für CPH2425
CPFTL3250 z. B. für CPH2432

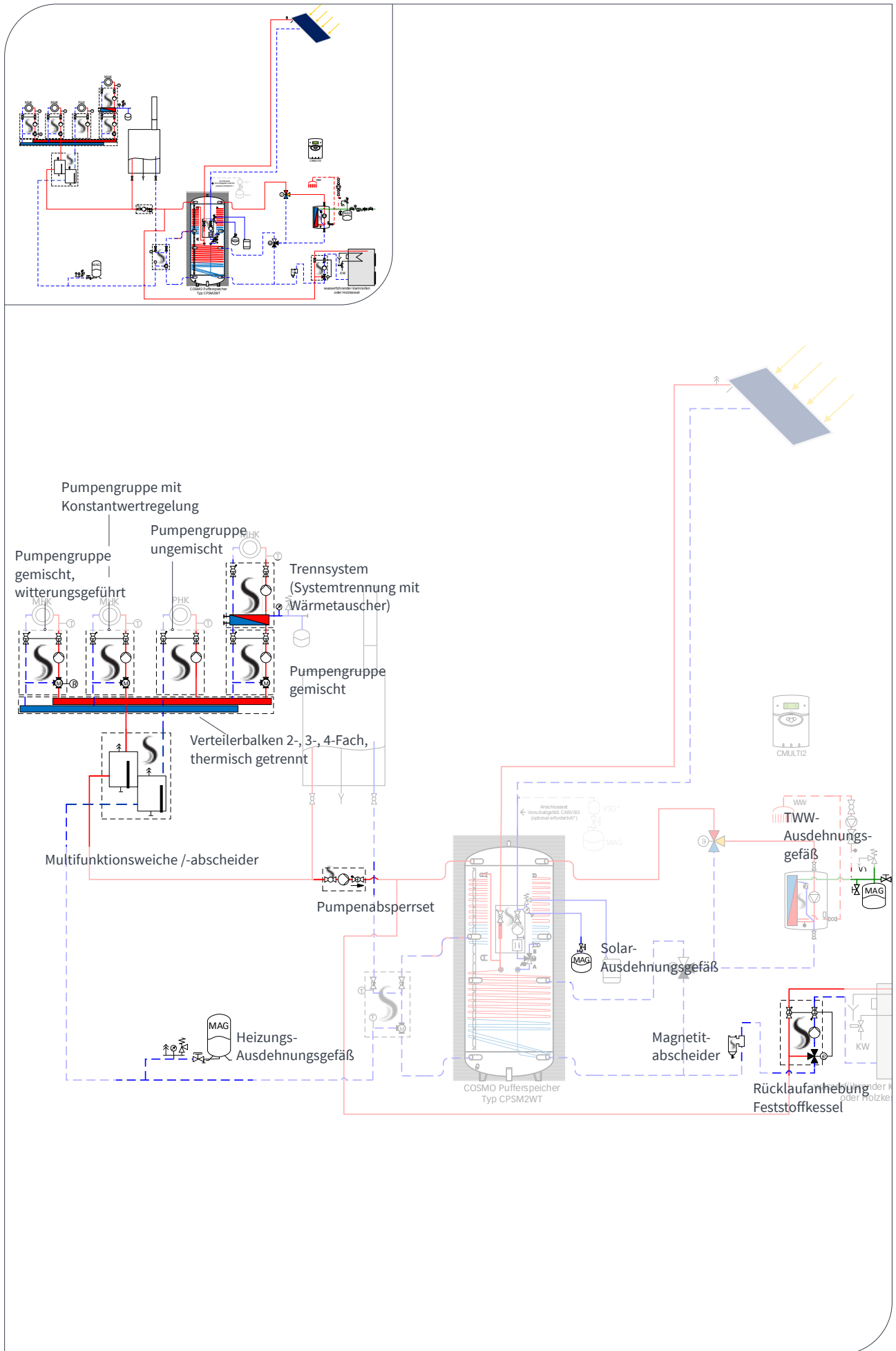
1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Anschluss	RG
mit Luftschleuse			
CPFTL2020	DN 20	3/4"	N1HC
CPFTL2025	DN 20	1"	N1HC
CPFTL2032	DN 20	5/4"	N1HC
CPFTL2525	DN 25	1"	N1HC
CPFTL2532	DN 25	5/4"	N1HC
CPFTL2540	DN 25	1 1/2"	N1HC
CPFTL3232	DN 32	5/4"	N1HC
CPFTL3240	DN 32	1 1/2"	N1HC
CPFTL3250	DN 32	2"	N1HC
ohne Luftschleuse			
CPFT2020	DN 20	3/4"	N1HC
CPFT2025	DN 20	1"	N1HC
CPFT2032	DN 20	5/4"	N1HC
CPFT2525	DN 25	1"	N1HC
CPFT2532	DN 25	5/4"	N1HC
CPFT2540	DN 25	1 1/2"	N1HC
CPFT3232	DN 32	5/4"	N1HC
CPFT3240	DN 32	1 1/2"	N1HC
CPFT3250	DN 32	2"	N1HC

COSMO Schwerkraftbremsen gewähren absolute Geräuschfreiheit durch innengeführten Ventilteller. Der Öffnungsdruck beträgt einheitlich 0,02 bar, die Einbaurichtung ist beliebig.
Einsatzgebiete: Heizung-, Klima-, Solar- und Lüftungsanlagen.

Bestellhinweis: DN = erste 2 Ziffern = DN Durchfluss, letzte 2 Ziffern = Innengewinde der Überwurfmutter.
Beispiel: CPFT2540 = DN 25 (Durchfluss), 40 = 1 1/2" Innengewinde Überwurfmutter.

Hinweis: Alle COSMO Schwerkraftbremsen / Rückschlagventile sind mit anderen Öffnungsdrücken lieferbar.
0,01 bar empfehlen wir bei elektronisch angesteuerten Pumpen.
0,03 bar für den Einsatz z. B. in Solaranlagen.



Wissenswertes vorab



Anwendungsmöglichkeiten

- Öl- und Gasbrennwertfeuerstätten
- Brennwertfeuerstätten der Geräteart B (raumluftabhängig)
- Brennwertfeuerstätten der Geräteart C4., C6. und (C10) (raumluftunabhängig)
- Abgaswärmetauscher
- BHKW max. 100 °C bei Dauerbetrieb
- Gas-Wärmepumpen

Zulassungen

- CE 0036 CPD 91265-001
- Z-7.5-3356 LAS-Abgas-System / Mehrfachbelegung
- Z-7.4-3396 Schachtsystem PolyCase
- Z-43.31-222 GPH AK Abgaswärmetauscher

Werkstoff

Alle Abgas führenden Bauteile sind aus hochwertigem PP hergestellt.

Verbindungstechnik

Die Verbindung der Bauteile erfolgt mittels Steckmuffen. Spezielle Elastomer-Dichtungen sorgen für sichere und schnelle Montage. Diese 3-lippigen Dichtungen sind beständig gegen alle Öl- und Gaskondensate aus Brennwertfeuerstätten.

Klassifizierung und Kennzeichnung

EN 14471	Norm für „Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren“	
T120	max. Abgastemperatur	
P1	Überdruck bis 200 PA	
M1	Überdruck bis 1.500 PA	
H1	Überdruck bis 5.000 PA	
O	nicht Rußbrandbeständig	
W	feuchte Betriebsweise	
2	Korrosionswiderstandsklasse Gas + Heizöl bis 0,2 % Schwefelgehalt	
020	Bauteile einwandig	Abstand zu brennbaren Baustoffen = 20 mm
000	Bauteile doppelwandig	Abstand zu brennbaren Baustoffen = 0 mm
I	Einbau der Abgasanlage im Schacht oder Schutzrohr	= I
	Einbau der Abgasanlage in/oder außerhalb des Gebäudes	= E
E	schlechtes Brennverhalten	
L	Konstruktion ohne Ummantellung	= L
	Konstruktion mit brennbarer Ummantellung	= L1
	Konstruktion mit nicht brennbarer Ummantellung	= LO

Übersicht Heizgeräte Abgasquerschnitte Max. Leitungslängen



Der Durchmesser der Abgasführung ergibt sich aus:

1. der eingesetzten Feuerstätte mit benötigter Leistung
2. den Umlenkungen im Verbindungsstück
3. der Summe der gestreckten Länge der Verbindungsstücke und Steigleitung
4. den raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betriebsweise
5. den vorhandenen lichten quadratischen/gleichwertigen hydraulischen Schachtmaßen

Zur Vereinfachung der Querschnittsbestimmung sind in der Übersicht folgende Rahmenbedingungen berücksichtigt:

• Schachtmaße:	DN 60	Ø 135 mm	☒ 115 x 115 mm
	DN 80	Ø 155 mm	☒ 135 x 135 mm
	DN 110	Ø 190 mm	☒ 170 x 170 mm

- gestreckte Länge der Verbindungsleitung 1,5 m
- Umlenkungen in der Verbindungsleitung: 2 x 87°

Die Schachtmaße können bei raumunabhängiger Betriebsweise je nach Kesseltyp auch geringer sein. Bei zusätzlichen Umlenkungen verringert sich die gestreckte Baulänge um:

- 0,3 m je 30°-Bogen
- 0,5 m je 45°-Bogen
- 0,8 m je 87°-Bogen

Hersteller/ Typ	Anschlussstück Kesselhersteller	COSMO Anschluss- adapter gerade	87° Bogen	Verbindungs- leitung	Steigleitung einwandig	Konzentrisch
ABC	xxxxxx	CKAM80	CKB87...	80	80 - 20 (16)	
Hersteller	Gibt an, ob ein Messelement oder Adapter vom Kesselhersteller eingesetzt werden muss	Gerades Kesselanschlussbauteil/Übergang	87°-Kesselanschlussbauteil/Übergang	DN 80 = Durchmesser Verbindungsleitung	80: DN 80 = Durchmesser Steigleitung 20: maximale gestreckte Länge der Abgasführung (16): maximale gestreckte Baulänge der Abgasführung bei Einsatz von flexiblem Rohr in m	

Dimensionierung

Alle aufgeführten Baulängen beziehen sich auf die gestreckte Länge der Abgasführung, welche nach EvN 13384 ermittelt wurde. Bei Einsatz von flexiblen Rohren gelten die Werte in Klammern (). Die Temperaturbedingungen wurden nicht berücksichtigt.

Übersicht der Heizgeräte



ATAG

Raumlufthängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig			Außenwandmontage	
A244 EC	-	-	80	80-28(24)	-	-	80/125-28	-
i24SZ	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
i28CZ / ECZ	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
i35SZ	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
i36ECZ	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Q15S	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Q25S / Q25 CC	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Q30CC	-	-	80	80-29(25)	-	-	80/125-29	-
Q385 / C	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	-	80/125-24	100/150-30
Q51S / C	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	-	110/160-30	100/150-30
Q60S	-	CE80110	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
XL70	-	CE100110	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
XL105	-	CE100110	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
XL140	-	CE100110	110	110-26(23)	-	-	100/160-26	-



ATAG

Raumlufunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig		Konzent- risch	Außenwandmontage	
A244 EC	-	-	80/125	80-15(13)	110-30(30)	80/125-10	80/125-27	-
i24SZ	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-28	80/125-30	-
i28CZ / ECZ	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
i35SZ	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
i36ECZ	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-22	110/160-30	-
Q15S	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Q25S / Q25 CC	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-22	80/125-30	-
Q30CC	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-10	110/160-30	-
Q385 / C	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(29)	80/125-8	110/160-30	-
Q51S / C	-	-	80/125	110-30(30)	100-19(18)	110/160-20	110/160-30	100/150-30
Q60S	-	CE80125110160	110/160	110-30(30)	-	110/160-18	110/160-30	-
XL70	-	ATECE100110	110/160	110-30(30)	-	110/160-28	110/160-30	-
XL105	-	ATECE100110	110/160	110-20(20)	125-30(30)	100/150-7	110/160-30	-
XL140	-	ATECE100110	110/160	110-10(10)	125-15(15)	100/150-3	100/160-23	-



BOSCH (JUNKERS)

Raumlufthängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig			Außenwandmontage	
CSW 14/75-3 Cerapur Solar-Comfort	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
CSW 24/75-3 Cerapur Solar-Comfort	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 5300i WM 17/100 S	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 5300i WM 24/100 S	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 7000F 15	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 7000F 22	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 7000F 30	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 7000F 40	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 7000F 50	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	-	110/160-30	100/150-30
GC 7000F 75	-	ATECMEVS11110	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
GC 7000F 100	-	CE100110	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
GC 7000iW 14	-	CED6080	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-
GC 7000iW 24/iW 24 C Kombi	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 7000iW 28 C Kombi	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 7000iW 30/35 C	-	-	80	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
GC 7000iW 42	-	-	80	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
GC 8000i F 15	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 8000i F 22	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 8000i F 30	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-

Übersicht der Heizgeräte

Fortsetzung Bosch (Junkers) raumluftabhängig

GC 8000i F 40	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 8000i F 50	-	-	-	80	80-23(20)	100-30(30)	-	80/125-23	100/150-30
GC 9000iW 20/iWM 20	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 9000iW 20/iWM 20	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 9000iW 40	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
GC 9000iW 50	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	-	110/160-30	100/150-30
ZWSB-22/28 Cerapur/Acu	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
ZBR 70-3A Cerapur Maxx	-	CE100110	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
ZBR 100-3A Cerapur Maxx	-	CE100110	-	110	110-30(30)	110-30(30)	-	100/160-30	-
ZBS 14/100 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
ZBS 22/75 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
ZBS 22/100 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
ZBS 30/150 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
ZSB 14-5 C Cerapur	-	-	-	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-
ZSB 24-5 C Cerapur	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
ZWB 24-5 C	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
ZWB 28-5 C	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
OC 7000F 18	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
OC 7000F 22	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	-	110/160-30	-
OC 7000F 30	-	CE80110	ATECMEVS11110	110	110-30(30)	100-30(30)	-	110/160-30	100/150-30
OC 7000F 35	-	ATECMEVS1180	-	80	110-30(30)	100-30(30)	-	110/160-30	100/150-30
OC 7000F 49	-	CE80110	ATECMEVS11110	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
OC 8000F 19	-	ATECMEVS1180	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
OC 8000F 27	-	ATECMEVS1180	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-



BOSCH (JUNKERS)

Raumluftunabhängig

Anschlussstück
Kesselhersteller

Anschlussadapter
gerade COSMO / alt. ATEC

Verbindungs-
leitung

Steigleitung
Einwandig

Konzentrisch

Außenwandmontage

CSW 14/75-3 Cerapur Solar-Comfort	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
CSW 24/75-3 Cerapur Solar-Comfort	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-15	110/160-30	-
GC 5300i WM 17/100 S	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GC 5300i WM 24/100 S	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GC 7000F 15	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GC 7000F 22	-	-	-	80/125	80-30(23)	-	80/125-25	80/125-30	-
GC 7000F 30	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-19	80/125-30	-
GC 7000F 40	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-14	80/125-30	-
GC 7000F 50	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30	110/160-30	100/150-30
GC 7000F 75	-	CUUA110160	-	110/160	110-27(26)	-	100/150-11	110/160-30	-
GC 7000F 100	-	CUUA110160	-	110/160	110-15(14)	-	100/150-5	100/160-30	-
GC 7000iW 14	-	CBR012560100	-	60/100	60-29(27)	-	60/100-22	60/100-30	-
GC 7000iW 24/iW 24 C Kombi	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GC 7000iW 28 C Kombi	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GC 7000iW 30/35 C	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-14	110/160-30	-
GC 7000iW 42	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-14	110/160-30	-
GC 8000i F 15	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GC 8000i F 22	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-29	80/125-30	-
GC 8000i F 30	-	-	-	80/125	80-26(24)	-	80/125-18	80/125-30	-
GC 8000i F 40	-	-	-	80/125	80-20(18)	-	80/125-14	80/125-30	-
GC 8000i F 50	-	-	-	80/125	80-13(12)	100-30(30)	80/125-9	80/125-22	100/150-30
GC 9000iW 20/iWM 20	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-24	80/125-30	-
GC 9000iW 40	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-14	110/160-30	-
GC 9000iW 50	-	-	-	80/125	100-30(30)	-	80/125-6	110/160-30	100/150-30
ZWSB-22/28 Cerapur/Acu	-	-	-	80/125	80-24(22)	-	80/125-17	80/125-30	-
ZBR 70-3A Cerapur Maxx	-	ATECE100110	-	110/160	110-30(30)	-	100/150-13	110/160-30	-
ZBR 100-3A Cerapur Maxx	-	ATECE100110	-	110/160	110-30(30)	110-30(29)	100/150-15	110/160-30	-
ZBS 14/100 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
ZBS 22/75 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	-	80/125	80-22(20)	-	80/125-15	80/125-30	-
ZBS 22/100 S-3 MA Cerapur/Modul	-	-	-	80/125	80-22(20)	-	80/125-15	80/125-30	-

Übersicht der Heizgeräte

Ersetzung des alten (unten)	Ersetzung des neuen (oben)	raumluftunabhängig	-	-	80/125	80-19(18)	-	80/125-13	80/125-30	-
ZSB 14-5 C Cerapur	-	-	-	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-25	60/100-30	-
ZSB 24-5 C Cerapur	-	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-26	80/125-30	-
ZWB 24-5 C	-	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
ZWB 28-5 C	-	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-29	80/125-30	-
OC 7000F 18	-	ATECKAM80125	-	-	80/125	110-30(30)	-	80/125-18	110/160-30	-
OC 7000F 22	-	ATECKAM80125	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-9	110/160-30	-
OC 7000F 30	-	CE80125110160	ATECKAM110160	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-30	110/160-30	100/150-30
OC 7000F 35	-	ATECKAM80125	-	-	80/125	110-30(30)	-	80/125-5	110/160-30	100/150-30
OC 7000F 49	-	CE80125110160	ATECKAM110160	-	110/160	110-27(26)	-	110/160-14	110/160-30	-
OC 8000F 19	-	CKAM80125	-	-	80/125	110-30(30)	-	80/125-14	110/160-30	-
OC 8000F 27	-	CKAM80125	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-



BRÖTJE

Raumluftabhängig

	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Außenwandmontage					
BBS EVO 15i SSP/RSP	-	CED6080	-	60	60-22(20)	80-30(30)	-	60/100-22	80/125-30	-
BBS EVO 20i SSP/RSP	-	-	-	80	60-15(14)	80-30(30)	-	80/125-30	60/100-15	-
BBS EVO 28i SSP/RSP	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
BBK EV020/22 i	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
BGB EVO 15 i	-	CED6080	-	60	60-22(20)	-	-	60/100-22	-	-
BGB EVO 20 i	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
BGB EVO 28 i	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
BGB EVO 38 i	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
BGB 50 i	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-	-
BGB 70 i	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-	-
BGB 90 i	-	-	-	110	110-30(29)	-	-	110/160-30	-	-
BGB 110 i	-	-	-	110	110-23(21)	125-30(30)	-	110/160-23	125/190-30	-
BMK 20/24 B / BMR 20/24 B	-	-	-	60	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
WGB EVO 15 i	-	CED6080	-	60	60-19(17)	80-30(30)	-	60/100-19	80/125-30	-
WGB EVO 20 i	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
WGB EVO 28 i	-	-	-	80	80-30(28)	-	-	80/125-30	-	-
WGB EVO 38 i	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
WGB-M EVO 20 i	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
WGB-K EVO 20/28 i	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
WGB-U15 i	-	CED6080	-	60	60-23(20)	80-30(30)	-	60/100-23	80/125-30	-
WGB-U 20 i / WGB-C 20/24 i	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
WGB 50 i	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-	-
WGB 70 i	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-	-
WGB 90 i	-	-	-	110	110-30(29)	-	-	110/160-30	-	-
WGB 110 i	-	-	-	110	110-23(21)	125-30(30)	-	110/160-23	125/190-30	-
WMS 12 C	-	-	-	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-	-
WMS 24 C	-	CE6080	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
WMC 20/33 C	-	CE6080	-	80	80-30(28)	-	-	80/125-30	-	-
WLS 24	-	CE6080	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
WLC 24/28	-	CE6080	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
BOB 20 B	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
BOB 32/40 B	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-	-
BOB 25 B	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-	-
BOK 19	-	ATECMEVS1180	-	80	80-28(25)	-	-	80/125-28	-	-
BOK 24	-	ATECMEVS1180	-	80	80-25(23)	-	-	80/125-25	-	-
BOK 32	-	ATECMEVS1180	-	80	80-20(18)	100-30(30)	-	80/125-20	100/150-30	-
BOK 40	-	ATECMEVS11110	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-	-

Übersicht der Heizgeräte



BRÖTJE

Raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwandmontage			
BBS EVO 15 i SSP/RSP	-	CR8012560100	-	60/100	60-19(17)	80-30(30)	60/100-13	60/100-22	80/125-30
BBS EVO 20 i SSP/RSP	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
BBS EVO 28 i SSP/RSP	-	-	-	80/125	80-29(26)	-	80/125-20	80/125-30	-
BBK EVO 20/22 i	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
BGB EVO 15 i	-	CR8012560100	-	60/100	60-18(17)	-	60/100-13	60/100-22	-
BGB EVO 20 i	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
BGB EVO 28 i	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-22	80/125-30	-
BGB EVO 38 i	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-14	80/125-30	-
BGB 50 i	-	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-27	110/160-30	-
BGB 70 i	-	-	-	110/160	110-19(18)	125-30(26)	110/160-9	110/160-30	-
BGB 90 i	-	-	-	110/160	110-13(12)	125-23(22)	110/160-6	110/160-28	-
BGB 110 i	-	-	-	110/160	125-15(15)	160-30(30)	125/190-15	110/160-19	125/190-30
BMK 20/24 B / BMR 20/24 B	-	-	-	60/100	80-30(28)	-	80/125-20	80/125-30	-
WGB EVO 15 i	-	CR8012560100	-	60/100	60-16(15)	80-30(30)	60/100-12	60/100-18	80/125-30
WGB EVO 20 i	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
WGB EVO 28 i	-	-	-	80/125	80-30(29)	-	80/125-22	80/125-30	-
WGB EVO 38 i	-	-	-	80/125	80-21(19)	-	80/125-14	80/125-30	-
WGB-M EVO 20 i	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
WGB-K EVO 20/28 i	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-28	80/125-30	-
WGB-U 15 i	-	CR8012560100	-	60/100	60-20(18)	80-30(30)	60/100-15	60/100-23	80/125-30
WGB-U 20 i / WGB-C 20/24 i	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
WGB 50 i	-	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-23	110/160-26	-
WGB 70 i	-	-	-	110/160	110-19(18)	125-30(30)	110/160-9	110/160-30	-
WGB 90 i	-	-	-	110/160	110-13(12)	125-23(22)	110/160-6	110/160-28	-
WGB 110 i	-	-	-	110/160	125-15(15)	160-30(30)	125/190-15	110/160-19	125/190-30
WMS 12 C	-	-	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-28	60/100-30	-
WMS 24 C	-	CE6010080125	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
WMC 20/33 C	-	CE6010080125	-	80/125	80-20(18)	-	80/125-14	80/125-30	-
WLS 24	-	CE6010080125	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
WLC 24/28	-	CE6010080125	-	80/125	80-30(29)	-	80/125-22	80/125-30	-
BOB 20 B	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-26	80/125-30	-
BOB 32/40 B	-	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-30	110/160-30	-
BOB 25 B	-	-	-	80/125	80-28(25)	-	80/125-19	80/125-30	-



BUDERUS

Raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Außenwand- montage			
GB 102S-16 Logano Plus	-	-	-	80	60-23(21)	80-30(30)	60/100-23	80/125-30
GB 102S-30 Logano Plus	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GB 162-50 V2 Logamax Plus	-	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
GB 162-70 V2 Logamax Plus	-	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
GB 162-85 V2 Logamax Plus	-	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
GB 162-100 V2 Logamax Plus	-	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
GB 172-14 Logamax Plus	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GB 172-20 Logamax Plus	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GB 172-24 Logamax Plus	-	-	-	80	80-20(20)	-	80/125-20	-
GB 182i-14 Logamax Plus	-	CED6080	-	60	60-23(15)	-	60/100-20	-
GB 182i-20 Logamax Plus	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GB 182i-20KD (WW) Logamax Plus	-	-	-	80	80-30(21)	-	80/125-30	-
GB 182i-24 kW Logamax Plus	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GB 182i-35K Logamax Plus	-	-	-	80	80-27(18)	-	80/125-25	-
GB 182i-42 Logamax Plus	-	-	-	80	80-28(18)	-	80/125-28	-
GB 192i-15 / GB 192i-25 Logamax Plus	-	-	-	80	80-20(20)	-	80/125-20	-
GB 192i-19 Logamax Plus	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GB 192i-35 Logamax Plus	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30	-

Übersicht der Heizgeräte

Fortsetzung Buderus raumluftabhängig

GB 192i-50 Logamax Plus	-	-	-	80	110-30(30)	-	110/160-30	-
GB 212-15/5 / 22/6 Logano Plus	-	-	-	80	80-25(25)	-	80/125-25	-
GB 212-30/9 Logano Plus	-	-	-	80	80-25(25)	-	80/125-25	-
GB 212-40/10 Logano Plus	-	-	-	80	80-25(18)	-	80/125-25	-
GB 212-50 Logano Plus	-	-	-	80	80-20(15)	-	80/125-20	-
KB 192i-15 Logano Plus	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
KB 192i-30 Logano Plus	-	-	-	80	80-30(26)	-	80/125-30	-
KB 192i-50 Logano Plus	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30	100/150-30
KB 372-75 Logano Plus	-	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
KB 372-100 Logano Plus	-	-	-	110	110-26(19)	-	110/160-24	-
GB 125-18 Logano Plus	-	7747016312	-	80	80-20(18)	-	80/125-20	-
GB 125-22 Logano Plus	-	-	-	80	80-20(14)	-	80/125-20	-
GB 125-30 Logano Plus	-	-	-	80	110-30(30)	100-20(20)	110/160-30	-
GB 125-35 Logano Plus	-	7747016312	-	80	110-30(30)	100-25(25)	110/160-30	-
GB 125-49 Logano Plus	-	-	-	80	110-30(30)	100-28(19)	110/160-30	100/150-30
SB 105-19 Logano Plus	-	-	-	80	80-23(16)	-	80/125-20	-
SB 105-27 Logano Plus	-	-	-	80	80-13(9)	-	80/125-16	-



BUDERUS

Raumluftunabhängig

	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwandmontage
GB 102S-16 Logano Plus	-	-	80/125	60-20(18)	80-30(30)	60/100-14 60/100-24 80/125-30
GB 102S-30 Logano Plus	-	-	80/125	80-18(17)	-	80/125-12 80/125-30
GB 162-50 V2 Logamax Plus	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-26 110/160-30
GB 162-70 V2 Logamax Plus	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-19 110/160-30
GB 162-85 V2 Logamax Plus	-	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-17 110/160-30
GB 162-100 V2 Logamax Plus	-	-	110/160	110-24(23)	-	110/160-13 110/160-30
GB 172-14 Logamax Plus	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
GB 172-20 Logamax Plus	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
GB 172-24 Logamax Plus	-	-	80/125	80-17(13)	-	80/125-13 80/125-20
GB 182i-14 Logamax Plus	-	CR8012560100	60/100	60-15(10)	-	60/100-13 60/100-16
GB 182i-20 Logamax Plus	-	-	80/125	80-30(29)	-	80/125-29 80/125-30
GB 182i-20KD (WW) Logamax Plus	-	-	80/125	80-17(13)	-	80/125-15 80/125-20
GB 182i-24 kW Logamax Plus	-	-	80/125	80-17(14)	-	80/125-21 80/125-30
GB 182i-35K Logamax Plus	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30 110/160-30
GB 182i-42 Logamax Plus	-	-	80/125	80-16(11)	-	80/125-13 80/125-25
GB 192i-15 / GB 192i-25 Logamax Plus	-	-	80/125	80-20(20)	-	80/125-15 80/125-20
GB 192i-19 Logamax Plus	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
GB 192i-35 Logamax Plus	-	-	80/125	110-30(30)	100-24(21)	110/160-30 110/160-30
GB 192i-50 Logamax Plus	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(27)	110/160-30 110/160-30 100/150-30
GB 212-15/5 / 22/6 Logano Plus	-	-	80/125	80-25(22)	-	80/125-22 80/125-25
GB 212-30/9 Logano Plus	-	-	80/125	80-20(15)	-	80/125-17 80/125-25
GB 212-40/10 Logano Plus	-	-	80/125	110-30(30)	100-25(25)	80/125-13 80/125-25
GB 212-50/10 Logano Plus	-	-	80/125	110-30(30)	-	110/160-30 110/160-30
KB 192i-15 Logano Plus	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30 80/125-30
KB 192i-30 Logano Plus	-	-	80/125	80-25(18)	-	80/125-19 80/125-30
KB 192i-50 Logano Plus	-	-	110/160	110-30(30)	100-30(29)	80/125-10 110/160-30 100/150-30
KB 372-75 Logano Plus	-	-	110/160	110-26(20)	-	110/160-17 110/160-30
KB 372-100 Logano Plus	-	-	110/160	110-11(8)	125-30(30)	110/160-7 110/160-20
GB 125-18 Logano Plus	7747016312	-	80/125	80-16(13)	-	80/125-14 80/125-20
GB 125-22 Logano Plus	7747016312	-	80/125	80-12(9)	-	80/125-10 80/125-18
GB 125-30 Logano Plus	7747016312	-	80/125	110-30(30)	80-14(10)	110/160-30 110/160-30 100/150-20
GB 125-35 Logano Plus	7747016312	-	80/125	100-30(30)	80-14(10)	110/160-30 110/160-30
GB 125-49 Logano Plus	7747016312	-	80/125	110-30(30)	100-29(21)	110/160-30 110/160-30 100/150-30
SB 105-19 Logano Plus	-	-	80/125	80-10(9)	-	80/125-10 80/125-18
SB 105-27 Logano Plus	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(25)	110/160-30 110/160-30

Übersicht der Heizgeräte



CTC

Raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig		Außenwandmontage		
GBK	-	-	-	80	80-25(25)	-	80/125-23	-
380 IC 17 bis 29 kW	-	-	-	80	80-25(25)	-	80/125-25	-
380 IC 35 kW	-	-	-	80	80-25(25)	-	80/125-25	-
380 IC 43 kW	-	-	-	80	80-24(16)	-	80/125-25	-



CTC

Raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschluss-adapter gerade COSMO/ alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwand- montage			
GBK	-	-	-	80/125	80-13(13)	-	80/125-13	80/125-21	-
380 IC 17 bis 29 kW	-	-	-	80/125	80-25(25)	-	80/125-25	80/125-25	-
380 IC 35 kW	-	-	-	80/125	80-25(19)	-	80/125-18	80/125-25	-
380 IC 43 kW	-	-	-	80/125	80-16(12)	-	80/125-11	80/125-21	-



DAIKIN / ROTEX

Raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig		Außenwandmontage		
GCU compact 315/515	-	ATECMEVS1160	-	60	60-30(30)	-	60/100-30	-
GCU compact 320/520	-	ATECMEVS1160	-	60	60-30(23)	-	60/100-30	-
GCU compact 524	-	CE6080	ATECMEVS1180	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GCU compact 528	-	CE6080	ATECMEVS1180	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GW top/smart 12T	-	-	-	60	60-20(20)	-	60/100-20	-
GW top/smart 18T	-	CE6080	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
GW top/smart 22C/T	-	CE6080	-	80	80-20(20)	-	80/125-20	-
GW top/smart 28C/T	-	CE6080	-	80	80-20(20)	-	80/125-20	-
GW top/smart 33C/T	-	CE6080	-	80	80-20(18)	-	80/125-20	-
A2F 18H	-	ATECMEVS1180	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
A2F 24H	-	ATECMEVS1180	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
A2F 32H	-	ATECMEVS1180	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-



DAIKIN / ROTEX

Raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschluss-adapter gerade COSMO/ alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwand- montage			
GCU compact 315/515	-	-	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-30	60/100-30	-
GCU compact 320/520	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GCU compact 524	-	CE6010080125	ATECKAM80125	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GCU compact 528	-	CE6010080125	ATECKAM80125	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GW top/smart 12T	-	-	-	60/100	60-20(20)	-	60/100-20	60/100-20	-
GW top/smart 18T	-	CE6010080125	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
GW top/smart 22C/T	-	CE6010080125	-	80/125	80-16(20)	-	80/125-14	80/125-20	-
GW top/smart 28C/T	-	CE6010080125	-	80/125	80-14(11)	-	80/125-11	80/125-18	-
GW top/smart 33C/T	-	CE6010080125	-	80/125	110-30(30)	100-25(20)	110/160-30	110/160-30	-
A2F 18H	-	ATECKAM80125	-	80/125	80-30(30)	-	80/30-30	80/125-30	-
A2F 24H	-	ATECKAM80125	-	80/125	80-30(30)	-	80/30-30	80/125-30	-
A2F 32H	-	ATECKAM80125	-	80/125	80-30(28)	-	80/29-29	80/125-30	-



ELCO

Raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig		Außenwandmontage		
THISION MINI 15.3	-	-	-	60	60-30(30)	-	60/100-30	-
THISION MINI 22.3 / Combi 22.3	-	-	-	60	60-13(11)	80-30(30)	60/100-12	80/125-30
THISION MINI 28.3	-	CE6080	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
THISION S PLUS 13,19 / 13,19 Compact V / 13,19 Solar V	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
THISION S PLUS 24 / 24 Compact V / 24 Solar V	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
THISION S PLUS 24 Combi	-	-	-	80	80-29(25)	-	80/125-29	-
THISION S PLUS 34 / 34 Combi / 30 Compact V / 34 Solar V	-	-	-	80	80-20(18)	100-30(30)	80/125-20	100/150-30
THISION S PLUS 35L	-	-	-	80	80-25(22)	100-30(30)	80/125-25	100/150-30
THISION S PLUS 46	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30	100/150-30
THISION S PLUS 54	-	-	-	80	100-30(30)	-	110/160-30	-

Übersicht der Heizgeräte

Fortsetzung Elco raumluftabhängig

THISION L EVO 60	-	CE100110	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
THISION L EVO 70	-	CE100110	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
THISION L EVO 80	-	CE100110	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
THISION L EVO 100	-	CE100110	-	110	110-30(30)	110-30(30)	110/160-30	110/160-30
THISION L EVO 120	-	CE100110	-	110	110-24(22)	125-30(30)	110/160-24	125/190-30
TRIGON S PLUS 13, 19	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
TRIGON S PLUS 24	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
TRIGON S PLUS 34	-	-	-	80	80-23(20)	-	80/125-23	-
TRIGON S PLUS 40	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30	100/150-30
TRIGON L 65	11001979	CE100110	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
TRIGON L 85	11001980	CE100110	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
TRIGON L 100	11001980	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
TRIGON L 120	11001980	CE100110	-	110	110-29(27)	-	110/160-29	-
STRATON S 17	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
STRATON S 21	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
STRATON S 26	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
STRATON S 30	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
STRATON S 35	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30	100/150-30
STRATON S 40	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30	100/150-30



ELCO

Raumluftunabhängig

	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwandmontage	
THISION MINI 15.3	-	-	60/100	60-29(26)	60/100-21	60/100-30	
THISION MINI 22.3 / Combi 22.3	-	-	60/100	60-10(9)	80-30(30)	60/100-7 60/100-12 80/125-30	
THISION MINI 28.3	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-27	80/125-30	
THISION S PLUS 13, 19 / 13, 19 Compact V / 13, 19 Solar V	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30	
THISION S PLUS 24 / 24 Compact V / 24 Solar V	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30	
THISION S PLUS 24 Combi	-	-	80/125	80-17(16)	80/125-11	80/125-28	
THISION S PLUS 34 / 34 Combi / 30 Compact V / 34 Solar V	-	-	80/125	80-13(12)	100-30(30)	80/125-9 80/125-19 100/150-30	
THISION S PLUS 35L	-	-	80/125	80-16(14)	100-30(30)	80/125-11 80/125-24 100/150-30	
THISION S PLUS 46	-	-	80/125	110-30(30)	80/125-5	110/160-30 100/150-30	
THISION S PLUS 54	-	-	80/125	110-27(25)	110/160-14	110/160-30	
THISION L EVO 60	3590656	ATECE100110	-	110/160	110-30(30)	110/160-29 110/160-30	
THISION L EVO 70	3590656	ATECE100110	-	110/160	110-30(30)	110/160-26 110/160-30	
THISION L EVO 80	3590656	ATECE100110	-	110/160	110-30(30)	100/160-19 110/160-30	
THISION L EVO 100	3590656	ATECE100110	-	110/160	110-25(24)	125-30(30)	110/160-13 110/160-30 110/160-30
THISION L EVO 120	3590656	ATECE100110	-	110/160	110-7(7)	160-21(20)	110/160-3 110/160-12
TRIGONS PLUS 13, 19	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30	
TRIGONS PLUS 24	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30	
TRIGON S PLUS 34	-	-	80/125	80-14(12)	100-30(30)	80/125-9 80/125-22	
TRIGON S PLUS 40	-	-	80/125	110-30(30)	110/160-30	110/160-30 100/150-30	
TRIGON L 65	11001979	ATECE100110	-	110/160	110-30(30)	110/160-25 110/160-30	
TRIGON L 85	11001980	ATECE100110	-	110/160	110-30(29)	110/160-13 110/160-30	
TRIGON L 100	11001980	ATECE100110	-	110/160	110-25(24)	125-30(30)	110/160-13 110/160-30
TRIGON L 120	11001980	ATECE100110	-	110/160	110-13(12)	110/160-6	110/160-21 125/190-30
STRATON S 17	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30	
STRATON S 21	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30	
STRATON S 26	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-24	80/125-30	
STRATON S 30	-	-	80/125	80-24(22)	80/125-17	80/125-30	
STRATON S 35	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-11 110/160-30 100/150-30	
STRATON S 40	-	-	80/125	110-30(30)	110/160-30	110/160-30	

Übersicht der Heizgeräte



GIERSCH CTC

Raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Außenwandmontage			
GiegaSwift 24, 24d, 28c	-	CE6080	-	80	80-20(20)	-	80/125-20	-
GiegaSmart 24 + C28	-	-	CE6080	80	80-24(15)	-	80/125-20	-
GiegaStar plus 15	-	CED6080	-	60	60-18(12)	-	60/100-15	-
GiegaStar plus 25 / C28	-	-	-	80	80-20(20)	-	80/125-20	-
GiegaStar plus 35	-	-	-	80	80-25(20)	-	80/125-20	-
FCU17	-	-	-	80	80-30(23)	-	80/125-30	-
FCU25	-	-	-	80	80-17(12)	-	80/125-17	-
FCU30	-	-	-	80	80-13(10)	-	80/125-13	-
GK 50	-	ATECMEVS11110	ATECREDI11080	80	80-25(25)	-	80/125-20	-
GK 70	-	-	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-



GIERSCH CTC

Raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzentrisch	Außenwandmontage			
GiegaSwift 24, 24d, 28c	-	CE6010080125	-	80/125	80-18(14)	-	80/125-14	80/125-20	-
GiegaSmart 24 + C28	-	-	-	80/125	80-10(8)	-	80/125-8	80/125-9	-
GiegaStar plus 15	-	CR8012560100	-	60/100	60-13(9)	-	60/100-10	60/100-15	-
GiegaStar plus 25 / C28	-	-	-	80/125	80-20(18)	-	80/125-15	80/125-20	-
GiegaStar plus 35	-	-	-	80/125	80-25(20)	-	80/125-15	80/125-20	-
FCU17	-	-	-	80/125	80-19(15)	-	80/125-15	80/125-30	-
FCU25	-	-	-	80/125	110-27(25)	-	110/160-21	110/160-30	-
FCU30	-	-	-	80/125	110-25(22)	-	110/160-18	110/160-30	-
GK 50	-	ATECKAM110160	ATECRD80125	80/125	110-30(30)	-	110/160-30	110/160-30	-
GK 70	-	-	-	110/160	110-25(25)	-	110/160-25	110/160-30	-



HANSA

Raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Außenwandmontage			
PEGA 25_18 / PEGA 25	-	CED6080	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
PEGA 40	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
TANTUM 25 / Kombi / Kompakt	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-



HANSA

Raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzentrisch	Außenwandmontage			
PEGA 25_18 / PEGA 25	-	CR8012560100	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
PEGA40	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-23	80/125-30	-
TANTUM 25 / Kombi / Kompakt	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-



PARADIGMA

Raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Außenwandmontage			
Modula III 45	-	-	-	80	80-30(27)	-	80/125-30	-
Modula III 65	-	CE100110	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
Modula III 85	-	CE100110	-	110	110-30(30)	110-30(30)	110/160-30	-
Modula III 115	-	CE100110	-	110	110-30(30)	-	110/160-30	-
ModuVario NT 15	-	-	-	60	60-24(21)	80-30(30)	60/100-24	80/125-30
ModuVario NT 25	-	-	-	60	80-30(30)	-	80/125-30	-
PMA 10 / PMA 15 / PMA 25 / PMA 25 Kombi	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
PMA 35	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
PMI 10 / PMI 22	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
PMI 31	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-

Übersicht der Heizgeräte



PARADIGMA

Raumlufunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwandmontage
Modula III 45	-	-	80/125	110-30(30)	110-30(30)	110/160-30
Modula III 65	-	ATECE100110	110/160	110-24(19)	125-30(27)	110/160-13
Modula III 85	-	ATECE100110	110/160	110-23(17)	110-20(19)	110/160-12
Modula III 115	-	ATECE100110	110/160	110-17(16)	125-26(25)	110/160-10
ModuVario NT 15	-	-	60/100	60-22(20)	80-30(30)	60/100-15
ModuVario NT 25	-	-	60/100	80-22(21)	-	80/125-16
PMA 10 / PMA 15 / PMA 25 / PMA 25 Kombi	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
PMA 35	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-20
PMI 10 / PMI 22	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30
PMI 31	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-23



REMEHA

Raumlufunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Außenwandmontage
Avanta Plus GMR 1024 solo / combi	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
Calenta Ace 15 DS	-	-	60	60-24(24)	60/100-24
Calenta Ace 25 DS	-	-	60	60-10(9)	80-30(30)
Calenta Ace Combi 28 C	-	-	60	60-7(6)	80-30(30)
Calenta Ace 35 DS	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
CALORA Tower Gas 15S	-	-	60	60-24(21)	80-30(30)
CALORA Tower Gas 25S	-	-	60	80-30(30)	80/125-30
CALORA Tower Gas 35S	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
Quinta ACE 45	-	-	80	80-30(27)	80/125-30
Quinta ACE 65	-	CE100110	110	110-30(30)	110/160-30
Quinta ACE 90	-	CE100110	110	110-30(30)	110/160-30
Quinta ACE 115	-	CE100110	110	110-30(30)	125-30(30)
Tzerra Ace 15 DS	-	-	60	60-14(12)	80-30(30)
Tzerra Ace 24 DS	-	-	60	60-6(6)	80-30(30)
Tzerra Ace 28 C	-	-	60	80-30(30)	80/125-30
Gas 120 ACE 45	-	-	80	80-30(27)	80/125-30
Gas 120 ACE 65	-	CE100110	110	110-30(30)	110/160-30
Gas 120 ACE 115	-	CE100110	110	110-30(30)	110-30(30)
Calora Tower Öl 18 LS, 24 LS	-	-	80	80-11(10)	100-28(26)
Calora Tower Öl 30 LS	-	-	80	80-15(13)	100-30(30)
HC 2-19 Hera Condens	-	-	80	80-9(8)	100-30(30)
HC 2-24 Hera Condens	-	-	80	80-9(8)	100-30(30)
HC 32 Hera Condens	-	-	80	80-9(8)	100-30(30)



REMEHA

Raumlufunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwandmontage
Avanta Plus GMR 1024 solo / combi	-	-	80/125	80-19(18)	100-30(30)	80/125-13
Calenta Ace 15 DS	-	-	60/100	60-17(16)	80-30(30)	60/100-13
Calenta Ace 25 DS	-	-	60/100	60-7(6)	80-30(30)	60/100-5
Calenta Ace Combi 28 C	-	-	60/100	80-26(24)	-	80/125-18
Calenta Ace 35 DS	-	-	80/125	80-26(24)	-	80/125-18
CALORA Tower Gas 15S	-	-	60/100	60-22(20)	80-30(30)	60/100-15
CALORA Tower Gas 25S	-	-	60/100	80-22(21)	-	80/125-16
CALORA Tower Gas 35S	-	-	80/125	80-26(24)	-	80/125-18
Quinta ACE 45	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30
Quinta ACE 65	-	ATECE100110	110/160	110-24(23)	110-23(22)	110/160-14
Quinta ACE 90	-	ATECE100110	110/160	110-26(25)	110-20(19)	110/160-13
Quinta ACE 115	-	ATECE100110	110/160	110-17(16)	125-26(25)	110/160-10
Tzerra Ace 15 DS	-	-	60/100	60-8(7)	80-30(30)	60/100-7
Tzerra Ace 24 DS	-	-	60/100	80-22(20)	-	80/125-15
Tzerra Ace 28 C	-	-	60/100	80-27(25)	-	80/125-19

Übersicht der Heizgeräte

Fortsetzung Remeha raumluftunabhängig

Gas 120 ACE 45	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-12	80/125-30	-
Gas 120 ACE 65	-	ATECE100110	-	110/160	110-30(29)	110-21(20)	110/160-14	110/160-30
Gas 120 ACE 115	-	ATECE100110	-	110/160	110-17(16)	125-23(22)	110/160-8	110/160-30
Calora Tower Öl 18 LS, 24 LS	-	-	80/125	80-10(10)	100-26(25)	80/125-7	80/125-14	100/150-30
Calora Tower Öl 30 LS	-	-	80/125	80-9(8)	100-30(30)	80/125-6	80/125-15	100/150-30



VISSMANN

Raumluftabhängig

Anschlussstück
Kesselhersteller

Anschlussadapter
gerade COSMO / alt. ATEC

Verbindungs-
leitung

Steigleitung
Einwandig

Außenwandmontage

Vitocrossal 200 CIB 80	-	-	-	110	110-27(24)	125-30(30)	-	110/160-26	125/190-30
Vitocrossal 200 CIB 120	-	-	-	125	125-20(19)	160-30(30)	-	125/190-20	-
Vitocrossal 200 CIB 160	-	-	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
Vitocrossal 200 CIB 200	-	-	-	160	160-30(30)	-	-	160/230-30	-
Vitocrossal 200 CIB 240	-	-	-	160	200-30	-	-	200/265-30	-
Vitocrossal 300 CU3A 13	-	CED6080	-	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-
Vitocrossal 300 CU3A 19	-	-	-	80	60-15(14)	80-30(30)	-	60/100-16	80/125-30
Vitocrossal 300 CU3A 26	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Vitocrossal 300 CU3A 35	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	-	110/160-30	100/150-30
Vitocrossal 300 CU3A 45	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
Vitocrossal 300 CU3A 60	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
Vitodens 100-W B1HC 19	-	-	-	60	60-20(18)	80-30(30)	-	60/100-20	80/125-30
Vitodens 100-W B1HC/B1KC 26	-	-	-	60	60-9(8)	80-30(30)	-	60/100-8	80/125-30
Vitodens 200-W / 222-F B2TB/B2SB/ 222-W B2LB 13	-	-	-	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-
Vitodens 200-W / 222-F B2TB/B2SB/ 222-W B2LB 19	-	-	-	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-
Vitodens 200-W / 222-F B2TB/B2SB/ 222-W B2LB 26	-	-	-	60	60-14(12)	80-30(30)	-	60/100-13	80/125-30
Vitodens 200-W / 222-F B2TB/ 222-W B2LB 35	-	-	-	60	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Vitodens 200-W B2HB 26	-	-	-	60	60-23(21)	80-30(30)	-	60/100-23	80/125-30
Vitodens 200-W B2HB 35	-	-	-	60	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Vitodens 200-W B2HA 49	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Vitodens 200-W B2HA 60	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	-	110/160-30	100/150-30
Vitodens 242-F B2UB 13 / 333-F B3TB / 343-F B3UB 11	-	-	-	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-
Vitodens 242-F B2UB 19 / 333-F B3TB / 343-F B3UB 19	-	-	-	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-
Vitodens 242-F B2UB 26 / 333-F B3TB 26	-	-	-	60	60-23(21)	80-30(30)	-	60/100-23	80/125-30
Vitodens 300-W B3HF / Vitosolar 300-F B3HB 11	-	-	-	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-
Vitodens 300-W B3HF / Vitosolar 300-F B3HB 19	-	-	-	60	60-30(30)	-	-	60/100-30	-
Vitodens 300-W B3HF / Vitosolar 300-F B3HB 26	-	-	-	60	60-26(23)	80-30(30)	-	60/100-26	80/125-30
Vitodens 300-W B3HF / Vitosolar 300-F B3HB 35	-	-	-	60	60-11(9)	80-30(30)	-	60/100-10	80/125-30
Vitoladens 300-C BC3 / J3RA 19 / 23	-	ATECMEVS1180	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Vitoladens 300-C BC3 / J3RA 29	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Vitoladens 300-T VW38 33	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	-	110/160-30	-
Vitoladens 300-T VW38 40	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
Vitoladens 300-T VW38 50	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 20	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 24	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 28	-	-	-	80	80-30(30)	-	-	80/125-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 33	-	-	-	80	80-30(27)	-	-	80/125-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 40	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 50	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
Vitorondens 200-T J2RA 63	-	-	-	110	110-30(30)	-	-	110/160-30	-
Vitorondens 200-T J2RA 80	-	-	-	110	110-26(24)	125-30(23)	-	110/160-26	125/190-30

Übersicht der Heizgeräte



VISSMANN

Raumlufunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwandmontage			
Vitocrossal 300 CU3A 13	-	CR8012560100	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-24	60/100-30	-
Vitocrossal 300 CU3A 19	-	-	-	80/125	60-14(12)	80-30(30)	60/100-9	60/100-15	80/125-30
Vitocrossal 300 CU3A 26	-	-	-	80/125	80-29(26)	-	80/125-16	80/125-30	-
Vitocrossal 300 CU3A 35	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-6	110/160-30	100/150-30
Vitocrossal 300 CU3A 45	-	ATECU100110	-	110/160	110-30(30)	-	110/160-22	110/160-30	-
Vitocrossal 300 CU3A 60	-	ATECU100110	-	110/160	110-20(19)	125-30(30)	110/160-9	110/160-30	-
Vitodens 100-W B1HC 19	-	-	-	60/100	60-18(16)	80-30(30)	60/100-12	60/100-19	80/125-30
Vitodens 100-W B1HC / B1KC 26	-	-	-	60/100	60-7(6)	80-30(30)	60/100-4	60/100-7	80/125-30
Vitodens 200-W B2HB / 222-F B2TB/B2SB / 222-W B2LB 13	-	CS60100	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-30	60/100-30	-
Vitodens 200-W B2HB / 222-F B2TB/B2SB / 222-W B2LB 19	-	CS60100	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-30	60/100-30	-
Vitodens 200-W B2HB / 222-F B2TB/B2SB / 222-W B2LB 26	-	CS60100	-	60/100	60-11(10)	80-30(30)	60/100-8	60/100-12	80/125-30
Vitodens 200-W B2HB / 222-F B2TB / 222-W B2LB 35	-	CS60100	-	60/100	80-30(30)	-	80/125-26	80/125-30	-
Vitodens 200-W B2HB 26	-	CS60100	-	60/100	60-20(18)	80-30(30)	60/100-14	60/100-22	80/125-30
Vitodens 200-W B2HB 35	-	CS60100	-	60/100	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitodens 200-W B2HB 49	-	-	-	80/125	80-30(27)	-	80/125-19	80/125-30	-
Vitodens 200-W B2HB 60	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-8	110/160-30	100/150-30
Vitodens 242-F B2UB 13 / 333-F B3TB / 343-F B3UB 11	-	CS60100	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-30	60/100-30	-
Vitodens 242-F B2UB 19 / 333-F B3TB / 343-F B3UB 19	-	CS60100	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-30	60/100-30	-
Vitodens 242-F B2UB 26 / 333-F B3TB 26	-	CS60100	-	60/100	60-20(18)	80-30(30)	60/100-14	60/100-22	80/125-30
Vitodens 300-W B3HF / Vitosolar 300-F B3HB 11	-	CS60100	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-30	60/100-30	-
Vitodens 300-W B3HF / Vitosolar 300-F B3HB 19	-	CS60100	-	60/100	60-30(30)	-	60/100-30	60/100-30	-
Vitodens 300-W B3HF / Vitosolar 300-F B3HB 26	-	CS60100	-	60/100	60-23(21)	80-30(30)	60/100-16	60/100-25	80/125-30
Vitodens 300-W B3HF / Vitosolar 300-F B3HB 35	-	CS60100	-	60/100	60-9(8)	80-30(30)	60/100-6	60/100-9	80/125-30
Vitoladens 300-C BC3 / J3RA 19 / 23	-	ATECZS80125255	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitoladens 300-C BC3 / J3RA 29	-	ATECZS80125255	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 20	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 24	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-30	80/125-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 28	-	-	-	80/125	80-30(30)	-	80/125-24	80/125-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 33	-	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30)	80/125-15	80/125-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 40	-	ATECU100110	-	110/160	110-30(30)	-	100/150-30	110/160-30	-
Vitorondens 200-T BR2A 50	-	ATECU100110	-	110/160	110-30(30)	-	100/160-26	110/160-30	-



WEISHAUPT

Raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Außenwandmontage			
WTC 15-A / WTC 15-A Kompakt	480 000 05 322	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
WTC 25-A / WTC 25-A Kompakt	480 000 05 322	-	-	80	80-30(21)	-	80/125-30	-
WTC 32-A	480 000 05 322	-	-	80	80-30(26)	-	80/125-30	-
WTC 45-A	480 000 05 322	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	110/160-30	100/150-30
WTC 60-A	480 000 05 322	-	-	80	110-30(30)	-	110/160-30	-
WTC-GW 15-B	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
WTC-GW 25-B	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
WTC-GW 32-B	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
WTC-GB 15-B	-	-	-	60	60-26(23)	-	60/100-26	-
WTC-GB 25-B	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
WTC-OB 18-B	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
WTC-OB 25-A	-	-	-	80	80-30(30)	-	80/125-30	-
WTC-OB 30-A	-	-	-	80	80-30(24)	-	80/125-30	-
WTC-OB 35-A	-	-	-	80	110-30(30)	100-30(30)	80/125-26	-
WTC-OB 45-A	-	-	-	80	110-30(30)	-	110/160-30	-

Übersicht der Heizgeräte



WEISHAUPT

Raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	ATEC Anschlussadapter gerade	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwandmontage
WTC 15-A / WTC 15-A Kompakt	480 000 05 322	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	-
WTC 25-A / WTC 25-A Kompakt	480 000 05 322	-	80/125	110-30(30)	100-30(30) 80/125-14	80/125-27
WTC 32-A	480 000 05 322	-	80/125	80-26(19)	80/125-19	80/125-30
WTC 45-A	480 000 05 322	-	80/125	110-30(28)	110-30(28) 80/125-4	110/160-30 100/150-30
WTC 60-A	480 000 05 322	-	80/125	110-29(22)	110-29(22) 110/160-19	110/160-30
WTC-GW 15-B	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	-
WTC-GW 25-B	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-29	80/125-30
WTC-GW 32-B	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	-
WTC-GB 15-B	-	-	60/100	80-30(30)	60/100-15	60/100-26
WTC-GB 25-B	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-30	80/125-30
WTC-OB 18-B	-	-	80/125	80-30(28)	80/125-27	80/125-30
WTC-OB 25-A	-	-	80/125	80-30(26)	80/125-25	80/125-30
WTC-OB 30-A	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30) 80/125-17	80/125-30
WTC-OB 35-A	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30) 110/160-30	110/160-30 100/150-30
WTC-OB 45-A	-	-	80/125	110-22(18)	110/160-14	110/160-28



WOLF

Raumluftabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Außenwandmontage
CGB-2 14/ CGS-2 14/ CGW-2 14	-	-	60	60-30(30)	60/100-30
CGB-2 20/ CGB-2K 20/ CGS-2 20/ CGW-2 20	-	-	60	60-25(22)	80-30(30) 60/100-25 80/125-30
CGB-2 24/ CGB-2K 24/ CGS-2 24/ CGW-2 24	-	-	60	60-21(17)	80-30(30) 60/100-21 80/125-30
CGB 35 / CGB-K-40-35	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
CGB 50	-	-	80	110-30(30)	100-30(30) 110/160-30 100/150-30
CGB 75	-	-	110	110-30(30)	100-26(22) 110/160-30 100/150-26
CGB 100	-	-	110	110-30(30)	110/160-30
CSZ-2 14/300R	-	-	60	60-30(30)	60/100-30
CSZ-2 20/300R	-	-	60	60-25(22)	80-30(30) 60/100-25 80/125-30
CSZ-2 24/300R	-	-	60	60-21(17)	80-30(30) 60/100-21 80/125-30
TOB-TS 18	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
COB 15/ COB 15 TS/ COB-2 15/ COB-2-15 TS	-	-	80	60-21(20)	80-30(30) 60/100-21 80/125-30
COB 20/ COB 20 TS/ COB-2 20/ COB-2 20 TS	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
COB 29/ COB 29 TS/ COB-2 29/ COB-2 29 TS	-	-	80	80-30(30)	80/125-30
COB 40/ COB-2 40	-	-	110	110-30(30)	110/160-30



WOLF

Raumluftunabhängig	Anschlussstück Kesselhersteller	Anschlussadapter gerade COSMO / alt. ATEC	Verbindungs- leitung	Steigleitung Einwandig	Konzen- trisch	Außenwandmontage
CGB-2 14/ CGS-2 14/ CGW-2 14	-	-	60/100	60-30(30)	60/100-29	60/100-30
CGB-2 20/ CGB-2K 20/ CGS-2 20/ CGW-2 20	-	-	60/100	60-19(17)	80-30(30) 60/100-14	60/100-25 80/125-30
CGB-2 24/ CGB-2K 24/ CGS-2 24/ CGW-2 24	-	-	60/100	60-16(14)	80-30(30) 60/100-12	60/100-20 80/125-30
CGB 35 / CGB-K-40-35	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30) 80/125-17	110/160-30
CGB 50	-	-	80/125	110-30(30)	100-30(30) 80/125-9	110/160-30 100/150-30
CGB 75	-	-	110/160	110-18(17)	110/160-10	110/160-30 100/150-25
CGB 100	-	-	110/160	110-20(19)	125-30(30) 110/160-11	110/160-30
CSZ-2 14/300R	-	-	60/100	60-30(30)	60/100-29	60/100-30
CSZ-2 20/300R	-	-	60/100	60-19(17)	80-30(30) 60/100-14	60/100-25 80/125-30
CSZ-2 24/300R	-	-	80/125	60-16(14)	80-30(30) 60/100-12	60/100-20 80/125-30
TOB-TS 18	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-20	80/125-30
COB 15/ COB 15 TS/ COB-2 15/ COB-2-15 TS	-	-	80/125	60-18(16)	80-30(30) 60/100-13	60/100-22 80/125-30
COB 20/ COB 20 TS/ COB-2 20/ COB-2 20 TS	-	-	80/125	80-30(30)	80/125-27	80/125-30
COB 29/ COB 29 TS/ COB-2 29/ COB-2 29 TS	-	-	80/125	80-28(26)	80/125-20	80/125-30
COB 40/ COB-2 40	-	-	110/160	110-30(30)	110/160-30	110/160-30

COSMO Abgaspakete



Abgaspaket STARR

bestehen aus:

COSMO Basis-Set raumluftunabhängig

bestehend aus:

87° Kontrollbogen, konzentrisch

Rohr 955 mm, konzentrisch

Wandblende, geschlossen Schachteinführung mit Auflager Abstandhalter (4X)

Mündungsset

COSMO Rohr, Länge: 1.955 mm, kürzbar (5x)

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CPAKET60ST	DN 60/100	L7DD
CPAKET80ST	DN 80/125	L7DD
CPAKET110ST	DN 110/160	L7DD



Abgaspaket FLEXIBEL

bestehen aus:

COSMO Basis-Set raumluftunabhängig

bestehend aus:

87° Kontrollbogen, konzentrisch

Rohr 955 mm, konzentrisch

Wandblende, geschlossen Schachteinführung mit Auflager Abstandhalter (4X)

Mündungsset

COSMO Rohr flexibel mit Montageset 12,5 m

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CPAKET60FL	DN 60/100	L7DD
CPAKET80FL	DN 80/125	L7DD
CPAKET110FL	DN 110/160	L7DD



Dachdurchführung ROT

bestehen aus:

COSMO Dachdurchführung, konzentrisch

COSMO Schrägdachpfanne 5 - 45°

COSMO Kontrollrohr

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CPAKET60DDR	DN 60/100	L7DD
CPAKET80DDR	DN 80/125	L7DD



Dachdurchführung SCHWARZ

bestehen aus:

COSMO Dachdurchführung, konzentrisch

COSMO Schrägdachpfanne 5 - 45°

COSMO Kontrollrohr

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CPAKET60DDS	DN 60/100	L7DD
CPAKET80DDS	DN 80/125	L7DD

COSMO Abgassystem – einwandig



Schachtpaket Edelstahl für Rohr starr und flexibel

bestehend aus: Auflager, Stützbogen, 4 Abstandhaltern, Endrohr aus Edelstahl 450 mm, Abdeckplatte 330 x 330 mm aus Edelstahl inkl. Befestigungsset (bei Verwendung vom Rohr flexibel wird eine Kupplung benötigt KBN CKF60 oder CKF80)

1 Set

Artikelnr.	Nennweite	RG
CSP60	DN 60	L7DD
CSP80	DN 80	L7DD
CSP110	DN 110	L7DD



Schachtpaket Kunststoff für Rohr starr und flexibel

bestehend aus: Auflager, Stützbogen, 4 Abstandhaltern, Abdeckplatte 360 x 360 mm aus Kunststoff inkl. Befestigungsset

1 Set

Artikelnr.	Nennweite	RG
CBSET60	DN 60	L7DD
CBSET80	DN 80	L7DD
CBSET110	DN 110	L7DD



Basispaket Kunststoff

bestehend aus: Bogen 87° mit Reinigungsverschluss konzentrisch, Übergang für universellen Anschluss, Rohr konzentrisch 955 mm, Wandblende geschlossen für raumluftunabhängig, Auflager, Stützbogen, 4 Abstandhaltern, Abdeckplatte 360 x 360 mm aus Kunststoff, inkl. Befestigungsset

1 Set

Artikelnr.	Nennweite	Verbindungsleitung	RG
CBSET60100	DN 60	DN 60 / 100	L7DD
CBSET6010080	DN 80	DN 60 / 100	L7DD
CBSET80125	DN 80	DN 80 / 125	L7DD
CBSET110160	DN 110	DN 110 / 160	L7DD



Basisset Kunststoff mit SV-Schachteinführung

bestehend aus: Bogen 87° mit Reinigungsverschluss konzentrisch, Übergang für universellen Anschluss, Rohr konzentrisch 955 mm, Wandblende geschlossen für raumluftunabhängig, Auflager, Stützbogen, 4 Abstandhaltern, Abdeckplatte 360 x 360 mm aus Kunststoff, inkl. Befestigungsset

1 Set

Artikelnr.	Nennweite	Verbindungsleitung	RG
CBSET8012580	DN 80	DN 80 / 125	L7DD

COSMO Abgassystem – einwandig



Rohr flexibel, mit Kunststoff-Endrohr

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Länge	Ausführung	RG
CRFMS12560	DN 60	12,5 m	inkl. 1 x Montageset	L7DD
CRFMS16560	DN 60	16,5 m	inkl. 1 x Montageset	L7DD
CRF60	DN 60	per m	ohne Montageset	L7DD
CRFMS12580	DN 80	12,5 m	inkl. 1 x Montageset	L7DD
CRFMS16580	DN 80	16,5 m	inkl. 1 x Montageset	L7DD
CRF80	DN 80	per m	ohne Montageset	L7DD
CRFMS165110	DN 110	16,5 m	inkl. 1 x Montageset	L7DD
CRF110	DN 110	per m	ohne Montageset	L7DD



Montageset für Rohr flexibel

nur bei Bestellung per m erforderlich

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CMSRF60	DN 60	L7DD
CMSRF80	DN 80	L7DD
CMSRF110	DN 110	L7DD



Rohr mit Reinigungsverschluss

für Rohr flexibel inkl. Befestigung

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CKRF60	DN 60	L7DD
CKRF80	DN 80	L7DD
CKRF110	DN 110	L7DD



Kupplung

für die Verbindung von 2 Flexrohren (oder bei Schachtpaket Edelstahl)

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CKF60	DN 60	L7DD
CKF80	DN 80	L7DD
CKF110	DN 110	L7DD

COSMO Abgassystem – einwandig



Abstandhalter

4 Stück

1 Satz

Artikelnr.	Nennweite	RG
CAH60	DN 60	L7DD
CAH80	DN 80	L7DD
CAH110	DN 110	L7DD



Bogen 87°

mit Reinigungsverschluss

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CKB8760	DN 60	L7DD
CKB8780	DN 80	L7DD
CKB87110	DN 110	L7DD



Rohr mit Reinigungsverschluss

für Rohr starr

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CKR60	DN 60	L7DD
CKR80	DN 80	L7DD
CKR110	DN 110	L7DD



SV-Schachteinführung

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Ausführung	RG
CSESV60	DN 60	schraubbar mit Auflager	L7DD
CSESV80	DN 80	mit Auflage 2-teilig montierbar	L7DD

COSMO Abgassystem – einwandig



Bogen

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Winkel	RG
CB3060	DN 60	30°	L7DD
CB4560	DN 60	45°	L7DD
CB8760	DN 60	87°	L7DD
CB3080	DN 80	30°	L7DD
CB4580	DN 80	45°	L7DD
CB8780	DN 80	87°	L7DD
CB30110	DN 110	30°	L7DD
CB45110	DN 110	45°	L7DD
CB87110	DN 110	87°	L7DD



Rohr

kürzbar

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Länge	RG
CR50060	DN 60	500 mm	L7DD
CR95560	DN 60	955 mm	L7DD
CR195560	DN 60	1.955 mm	L7DD
CR50080	DN 80	500 mm	L7DD
CR95580	DN 80	955 mm	L7DD
CR195580	DN 80	1.955 mm	L7DD
CR500110	DN 110	500 mm	L7DD
CR955110	DN 110	955 mm	L7DD
CR1955110	DN 110	1.955 mm	L7DD



Wandblende

mit Hinterlüftung inkl. Befestigungsset

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CWBH60	DN 60	L7DD
CWBH80	DN 80	L7DD
CWBH110	DN 110	L7DD

COSMO Abgassystem – einwandig



Erweiterung

exzentrisch

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CE6080	DN 60 auf DN 80	L7DD
CE80110	DN 80 auf DN 110	L7DD
CE100110	DN 100 auf DN 110	L7DD



Reduktion

1 Stück

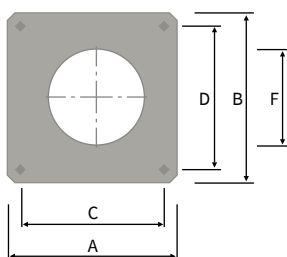
Artikelnr.	Nennweite	RG
CED6080	DN 80 auf DN 60	L7DD



Festbrennstoffzugerhöhung

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CFBZE14	13,5 x 14 Ziegelschornstein	L7DD
CFBZE18	13,5 x 18 Ziegelschornstein	L7DD
CFBZE20	15,0 x 18 Ziegelschornstein	L7DD



	CFBZE14	CFBZE18	CFBZE20
A x B in mm	250 x 250	250 x 333	250 x 333
C x D in mm	210 x 210	210 x 293	210 x 293
Höhe in mm	500	500	500
li. Weite Festbrennstoffzug	13,5 x 13,5 14,0 x 14,0	13,5 x 18,0 14,0 x 18,0	13,5 x 20,0 15,0 x 20,0
Ø Erhöhung in mm	140	160	200



Endrohr Edelstahl

mit Sicke

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Länge	RG
CER94060ES	DN60	940 mm	L7DD
CER94080ES	DN80	940 mm	L7DD

COSMO Abgassystem – einwandig

NEU



Schachtabdeckung

1 Stück

Artikelnr.		RG
CBMSET60VA	DN 60	L7DD
CBMSET80VA	DN 80	L7DD
CBMSET110VA	DN 110	L7DD

In Verbindung mit Flexleitung "Kupplung" erforderlich.

NEU



Zuluftgitter

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Farbe	RG
CZLG60100WE	DN 60 / 100	weiß	L7DD
CZLG80125WE	DN 80 / 125	weiß	L7DD
CZLG110160WE	DN 110 / 160	weiß	L7DD

COSMO Abgassystem – Bauteile konzentrisch



Bogen 87°

mit Reinigungsverschluss, konzentrisch

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Winkel	RG
CKB8760100	DN 60 / 100	87°	L7DD
CKB8780125	DN 80 / 125	87°	L7DD
CKB8780125K	DN 80 / 125 kurz	87°	L7DD
CKB87110160	DN 110 / 160	87°	L7DD



Rohr

mit Reinigungsverschluss, konzentrisch

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CKR60100	DN 60 / 100	L7DD
CKR80125	DN 80 / 125	L7DD
CKR110160	DN 110 / 160	L7DD



Bogen konzentrisch

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Winkel	RG
CB3060100	DN 60 / 100	30°	L7DD
CB4560100	DN 60 / 100	45°	L7DD
CB8760100	DN 60 / 100	87°	L7DD
CB3080125	DN 80 / 125	30°	L7DD
CB4580125	DN 80 / 125	45°	L7DD
CB8780125	DN 80 / 125	87°	L7DD
CB30110160	DN 110 / 160	30°	L7DD
CB45110160	DN 110 / 160	45°	L7DD
CB87110160	DN 110 / 160	87°	L7DD



Wandblende

für raumluftunabhängig, geschlossen

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CWB60100	DN 60 / 100	L7DD
CWB125	DN 80 / 125	L7DD
CWB110160	DN 110 / 160	L7DD

COSMO Abgassystem – Bauteile konzentrisch



Rohr konzentrisch

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Länge	RG
CR25560100	DN 60 / 100	255 mm	L7DD
CR50060100	DN 60 / 100	500 mm	L7DD
CR95560100	DN 60 / 100	955 mm	L7DD
CR195560100	DN 60 / 100	1.955 mm	L7DD
CR25580125	DN 80 / 125	255 mm	L7DD
CR50080125	DN 80 / 125	500 mm	L7DD
CR95580125	DN 80 / 125	955 mm	L7DD
CR195580125	DN 80 / 125	1.955 mm	L7DD
CR255110160	DN 110 / 160	255 mm	L7DD
CR500110160	DN 110 / 160	500 mm	L7DD
CR955110160	DN 110 / 160	955 mm	L7DD



87° Schachteinführung

mit Auflager, konzentrisch

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Winkel	RG
CSE60100	DN 60 / 100	87°	L7DD
CSE80125	DN 80 / 125	87°	L7DD



Zuluftansaugset

für Reinigungsbauteile

1 Set

Artikelnr.	Nennweite	RG
CZASET60100	DN 60 / 100	L7DD
CZASET80125	DN 80 / 125	L7DD
CZASET110160	DN 110 / 160	L7DD



Dachdurchführung

konzentrisch, Baulänge 650 mm über Dach mit Sparrenschele

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Farbe	Verlängerung	RG
CDD60100RT	DN 60/100	rot	-	L7DD
CDD60100SW	DN 60/100	schwarz	-	L7DD
CDD80125RT	DN 80/125	rot	-	L7DD
CDD80125SW	DN 80/125	schwarz	-	L7DD
CDD110160RT	DN 110/160	rot	-	L7DD
CDD110160SW	DN 110/160	schwarz	-	L7DD
CVD60100RT	DN 60/100	rot	835 mm	L7DD
CVD60100SW	DN 60/100	schwarz	835 mm	L7DD
CVD80125RT	DN 80/125	rot	955 mm	L7DD
CVD80125SW	DN 80/125	schwarz	955 mm	L7DD

COSMO Abgassystem – Bauteile konzentrisch



Schrägdachpfanne

5 – 45° universell einsetzbar

1 Stück

Artikelnr.	nennweite	Farbe	RG
CSDPRT	DN 60 / 100 und DN 80 / 125	rot	L7DD
CSDPSW	DN 60 / 100 und DN 80 / 125	schwarz	L7DD
CSDP110160RT	DN 110 / 160	rot	L7DD
CSDP110160SW	DN 110 / 160	schwarz	L7DD



Flachdachkragen

1 Stück

Artikelnr.	Für Nennweite	RG
CFDK	DN 60 / 100 und DN 80 / 125	L7DD
CFDK110160	DN 110 / 160	L7DD



NEU

Mündungsset konzentrisch

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CMS80125K	DN 80 / 125	L7DD



NEU

Kaminabschluss

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Farbe	RG
CKA60100WE	DN 60 / 100	weiß	L7DD
CKA80125WE	DN 80 / 125	weiß	L7DD
CKA110160WE	DN 110 / 160	weiß	L7DD



Messelement / Kesselanschluss

universell, mit Messöffnung gerade

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CKAM80125	DN 80 / 125	L7DD

COSMO Abgassystem - Bauteile konzentrisch



Schelle / Verbinder

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CSV60100	DN 60 / 100	L7DD
CSV80125	DN 80 / 125	L7DD
CSV110160	DN 110 / 160	L7DD



Reduktion DN 80 / 125 auf DN 60 / 100

1 Stück

Artikelnr.	RG
CR8012560100	L7DD



Erweiterung DN 60 / 100 auf DN 80 / 125

1 Stück

Artikelnr.	RG
CE6010080125	L7DD



Erweiterung DN 80 / 125 auf DN 110 / 160

1 Stück

Artikelnr.	RG
CE80125110160	L7DD

COSMO Abgassystem – Bauteile konzentrisch



Übergang für universellen Anschluss

bei Brötje Feuerstätten notwendig (im Basispaket bereits enthalten).

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CUUA60100	DN 60 / 100	L7DD
CUUA80125	DN 80 / 125	L7DD
CUUA110160	DN 110 / 160	L7DD



Übergang Viessmann

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CS60100	DN 60 / 100	L7DD



Lippendichtung für Steckmuffe

1 Beutel

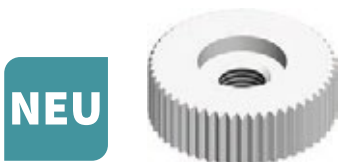
Artikelnr.	Nennweite	VPE	RG
CLD60N	DN 60	5 Stück	L7DD
CLD80N	DN 80	5 Stück	L7DD
CLD110	DN 110	5 Stück	L7DD



O-Ring für Reinigungsöffnungen

1 Beutel

Artikelnr.	Nennweite	VPE	RG
CRDK60N	DN 60	5 Stück	L7DD
CRDK80N	DN 80	5 Stück	L7DD
CRDK110	DN 110	5 Stück	L7DD

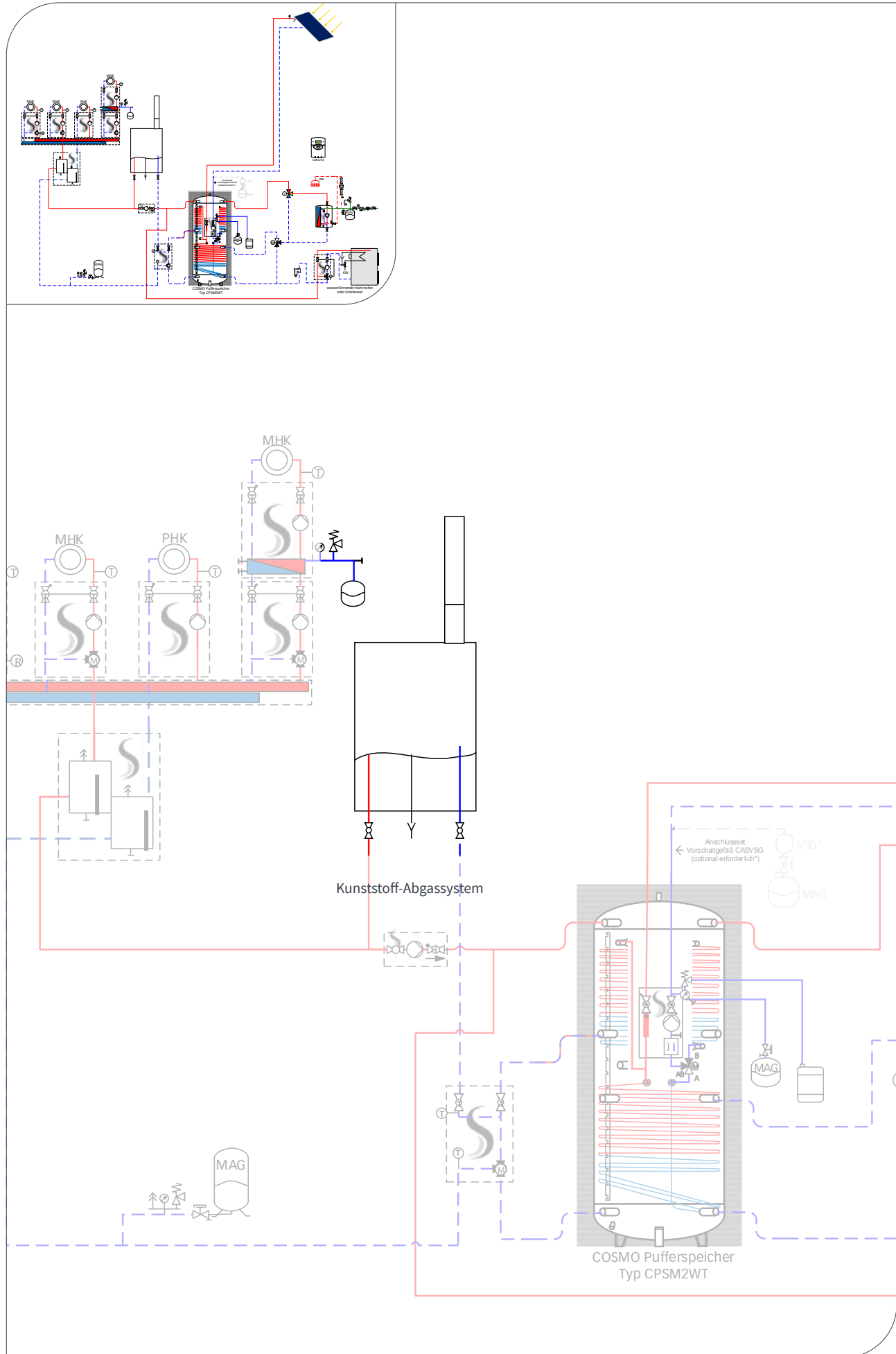


Rändelmutter

1 Beutel

Artikelnr.	RG
CRM6WE	L7DD

NEU



COSMO Abgassystem – Einfachbelegung an der Fassade



Grundbausatz

bestehend aus: Wandrosette, 87°-Bogen, Kontroll-Rohr mit Zuluftansaugung, Mündungsabschluss.

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Farbe	RG
CBSF60100B	DN 60 / 100	blank	L7DE
CBSF60100W	DN 60 / 100	weiß	L7DE
CBSF80125B	DN 80 / 125	blank	L7DE
CBSF80125W	DN 80 / 125	weiß	L7DE
CBSF110160B	DN 110 / 160	blank	L7DE
CBSF110160W	DN 110 / 160	weiß	L7DE



Rohrelement, kürzbar

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Länge	Farbe	RG
CRF60100190B	DN 60 / 100	190 mm	blank	L7DE
CRF60100190W	DN 60 / 100	190 mm	weiß	L7DE
CRF60100440B	DN 60 / 100	440 mm	blank	L7DE
CRF60100440W	DN 60 / 100	440 mm	weiß	L7DE
CRF60100940B	DN 60 / 100	940 mm	blank	L7DE
CRF60100940W	DN 60 / 100	940 mm	weiß	L7DE
CRF80125190B	DN 80 / 125	190 mm	blank	L7DE
CRF80125190W	DN 80 / 125	190 mm	weiß	L7DE
CRF80125440B	DN 80 / 125	440 mm	blank	L7DE
CRF80125440W	DN 80 / 125	440 mm	weiß	L7DE
CRF80125940B	DN 80 / 125	940 mm	blank	L7DE
CRF80125940W	DN 80 / 125	940 mm	weiß	L7DE
CRF110160190B	DN 110 / 160	190 mm	blank	L7DE
CRF110160190W	DN 110 / 160	190 mm	weiß	L7DE
CRF110160440B	DN 110 / 160	440 mm	blank	L7DE
CRF110160440W	DN 110 / 160	440 mm	weiß	L7DE
CRF110160940B	DN 110 / 160	940 mm	blank	L7DE
CRF110160940W	DN 110 / 160	940 mm	weiß	L7DE

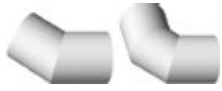


Kontroll-Rohr

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Farbe	RG
CKR60100B	DN 60 / 100	blank	L7DE
CKR60100W	DN 60 / 100	weiß	L7DE
CKR80125B	DN 80 / 125	blank	L7DE
CKR80125W	DN 80 / 125	weiß	L7DE
CKR110160B	DN 110 / 160	blank	L7DE
CKR110160W	DN 110 / 160	weiß	L7DD

COSMO Abgassystem – Einfachbelegung an der Fassade



Bogen

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Winkel	Farbe	RG
CB3060100B	DN 60 / 100	30°	blank	L7DE
CB3060100W	DN 60 / 100	30°	weiß	L7DE
CB4560100B	DN 60 / 100	45°	blank	L7DE
CB4560100W	DN 60 / 100	45°	weiß	L7DE
CB8760100B	DN 60 / 100	87°	blank	L7DE
CB8760100W	DN 60 / 100	87°	weiß	L7DE
CB3080125B	DN 80 / 125	30°	blank	L7DE
CB3080125W	DN 80 / 125	30°	weiß	L7DE
CB4580125B	DN 80 / 125	45°	blank	L7DE
CB4580125W	DN 80 / 125	45°	weiß	L7DE
CB8780125B	DN 80 / 125	87°	blank	L7DE
CB8780125W	DN 80 / 125	87°	weiß	L7DE
CB30110160B	DN 110 / 160	30°	blank	L7DE
CB30110160W	DN 110 / 160	30°	weiß	L7DE
CB45110160B	DN 110 / 160	45°	blank	L7DE
CB45110160W	DN 110 / 160	45°	weiß	L7DE
CB87110160B	DN 110 / 160	87°	blank	L7DE
CB87110160W	DN 110 / 160	87°	weiß	L7DE



Erweiterung, exzentrisch

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Verbindungsleitung	Farbe	RG
CEE60125	DN 80 / 125	DN 60 / 100	weiß	L7DD
CEE80160	DN 110 / 160	DN 80 / 125	weiß	L7DD



Klemmband

optional, bei Verzügen notwendig

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Farbe	RG
CKB60100B	DN 60 / 100	blank	L7DE
CKB60100W	DN 60 / 100	weiß	L7DE
CKB80125B	DN 80 / 125	blank	L7DE
CKB80125W	DN 80 / 125	weiß	L7DE
CKB110160B	DN 110 / 160	blank	L7DE
CKB110160W	DN 110 / 160	weiß	L7DD

COSMO Abgassystem – Einfachbelegung an der Fassade



Wandhalter

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Wandabstand	Farbe	RG
CWH6010050B	DN 60 / 100	50 mm	blank	L7DE
CWH6010050W	DN 60 / 100	50 mm	weiß	L7DE
CWH60100150B	DN 60 / 100	50 - 150 mm	blank	L7DE
CWH60100150W	DN 60 / 100	50 - 150 mm	weiß	L7DE
CWH60100360B	DN 60 / 100	50 - 360 mm	blank	L7DE
CWH60100360W	DN 60 / 100	50 - 360 mm	weiß	L7DE
CWH8012550B	DN 80 / 125	50 mm	blank	L7DE
CWH8012550W	DN 80 / 125	50 mm	weiß	L7DE
CWH80125150B	DN 80 / 125	50 - 150 mm	blank	L7DE
CWH80125150W	DN 80 / 125	50 - 150 mm	weiß	L7DE
CWH80125360B	DN 80 / 125	50 - 360 mm	blank	L7DE
CWH80125360W	DN 80 / 125	50 - 360 mm	weiß	L7DE
CWH11016050B	DN 110 / 160	50 mm	blank	L7DE
CWH11016050W	DN 110 / 160	50 mm	weiß	L7DE
CWH110160150B	DN 110 / 160	50 - 150 mm	blank	L7DE
CWH110160150W	DN 110 / 160	50 - 150 mm	weiß	L7DE
CWH110160360B	DN 110 / 160	50 - 360 mm	blank	L7DE
CWH110160360W	DN 110 / 160	50 - 360 mm	weiß	L7DE

10

NEU



Dachhochführung für Außenwand

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Farbe	RG
CDHF60100RA	DN 60 / 100	ziegelrot	L7DD
CDHF60100SA	DN 60 / 100	schwarz	L7DD
CDHF80125RA	DN 80 / 125	ziegelrot	L7DD
CDHF80125SA	DN 80 / 125	schwarz	L7DD

COSMO Abgassystem – Mehrfachbelegung (MFB) im Schacht



Grundsatz MFB für 2 Feuerstätten

bestehend aus: Siphon und 1,5 m Kondensatschlauch, Auflager, Kondensatschale, Kontroll-Rohr, Mündungsset, Schachtblende, Rohrstützen, Anschluss-T-Stück, Brandschutzkleber

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Verbindungsleitung	RG
CMFBGBS6010080	DN 80	DN 60 / 100	L7DF
CMFBGBS8012580	DN 80	DN 80 / 125	L7DF
CMFBGBS6010011	DN 110	DN 60 / 100	L7DF
CMFBGBS8012511	DN 110	DN 80 / 125	L7DF



Erweiterungssatz MFB für 1 weitere Feuerstätte

bestehend aus: Schachtblende, Rohrstützen, Anschluss-T-Stück, Brandschutzkleber

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Verbindungsleitung	RG
CMFBEWS6010080	DN 80	DN 60 / 100	L7DF
CMFBEWS8012580	DN 80	DN 80 / 125	L7DF
CMFBEWS6010011	DN 110	DN 60 / 100	L7DF
CMFBEWS8012511	DN 110	DN 80 / 125	L7DF



Kondensatabführung MFB über Schacht

bestehend aus: Anschlussbauteil und 0,5 m Schlauch 3/4"

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CMFBKFS80	DN 80	L7DF
CMFBKFS110	DN 110	L7DF



Rohr MFB flexibel

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Länge	RG
CMFBRF801955	DN 80	1.955 mm	L7DF
CMFBRF1101955	DN 110	1.955 mm	L7DF



Kontrollrohr mit Reinigungsverschluss

für Rohr flexibel inkl. Befestigung

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	RG
CKRF80	DN 80	L7DD
CKRF110	DN 110	L7DD

COSMO Abgassystem – Mehrfachbelegung (MFB) an der Fassade



Grundbausatz MFB für 2 Feuerstätten

bestehend aus: Verankerungsplatte, Anschlussbogen, 2 x Wandrosette, Kontroll-Rohr, Anschluss-T-Stück, Kompensator, 2 x Klemmband, Mündungsanschluss

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Verbindungsleitung	Farbe	RG
CMFBGBS80125B	DN 80 / 125	DN 80 / 125	blank	L7DE
CGBS80125W	DN 80 / 125	DN 80 / 125	weiß	L7DE
CGBS80160B	DN 110 / 160	DN 80 / 125	blank	L7DE
CGBS80160W	DN 110 / 160	DN 80 / 125	weiß	L7DE

Ergänzungsartikel siehe Seite H21 / H22.



Erweiterungssatz MFB für 1 weitere Feuerstätte

bestehend aus: Wandrosette, Anschluss-T-Stück, Kompensator, Klemmband

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Verbindungsleitung	Farbe	RG
CMFBEWS80125	DN 80 / 125	DN 80 / 125	blank	L7DE
CEWS80125W	DN 80 / 125	DN 80 / 125	weiß	L7DE
CEWS80160B	DN 110 / 160	DN 80 / 125	blank	L7DE
CEWS80160W	DN 110 / 160	DN 80 / 125	weiß	L7DE



Querträger

kürzbar, Set 2 Stück

1 Stück

Artikelnr.	Länge	Farbe	RG
CQTR500B	500 mm	blank	L7DE
CQTR500W	500 mm	weiß	L7DE
CQTR750B	750 mm	blank	L7DE
CQTR750W	750 mm	weiß	L7DE

Ergänzungsbauteile siehe COSMO Abgassystem - Einfachbelegung an der Fassade.

COSMO Abgassystem – Bauteile Verbindungsleitung Mehrfachbelegung (MFB)

Die waagerechte konzentrische Verbindungsleitung wird zwingend mit der Version "Metall-Außenmantel" ausgeführt.



Erweiterung MFB

Außenrohr Metall

1 Stück

Artikelnr.

Nennweite

RG

CMFBEW60125

DN 60 / 100 auf DN 80 / 125

L7DF



Bogen 87° MFB

mit Reinigungsverschluss, konzentrisch, Außenrohr Metall

1 Stück

Artikelnr.

Nennweite

Winkel

RG

CMFBBR8760100

DN 60 / 100

87°

L7DF

CMFBBR8780125

DN 80 / 125

87°

L7DF



Bogen konzentrisch MFB

Außenrohr Metall

1 Stück

Artikelnr.

Nennweite

Winkel

RG

CMFBB3060100

DN 60 / 100

30°

L7DF

CMFBB3080125

DN 80 / 125

30°

L7DF

CMFBB4560100

DN 60 / 100

45°

L7DF

CMFBB4580125

DN 80 / 125

45°

L7DF

CMFB8760100

DN 60 / 100

87°

L7DF

CMFBB8780125

DN 80 / 125

87°

L7DF



Rohr konzentrisch MFB

Außenrohr Metall

1 Stück

Artikelnr.

Nennweite

Länge

RG

CMFBR60100255

DN 60 / 100

255 mm

L7DF

CMFBR80125255

DN 80 / 125

255 mm

L7DF

CMFBR60100500

DN 60 / 100

500 mm

L7DF

CMFBR80125500

DN 80 / 125

500 mm

L7DF

CMFBR60100955

DN 60 / 100

955 mm

L7DF

CMFBR80125955

DN 80 / 125

955 mm

L7DF



Wandblende geschlossen MFB

2-teilig

1 Stück

Artikelnr.

Nennweite

RG

CWB60100

DN 60 / 100

L7DD

CWB125

DN 125

L7DD



Die magischen Vier!

Jetzt die Pumpen-Vielfalt von COSMO entdecken



**Hocheffizienzpumpe
GIANT**



**Hocheffizienz-
Heizungsumwälzpumpe CPH 2.0**



Brauchwasser CPB



**Hocheffizienz-
Hybridpumpe CP-HY**

cosmo-info.de

COSMO Heizungspumpen




Hocheffizienz-Hybridpumpe CP-HY

elektronisch geregelte Hybridpumpe COSMO CP-HY für Heizung- und Solaranlagen mit / ohne PWM-Signal/ PWM-Eingangssignal Profi I A - invertiert (Heizung)/ PWM-Eingangssignal C- nicht invertiert (Solaranlagen) / Modi / Konstantdruck / Proportionaldruck / konstante Geschwindigkeit / Temperaturbereich Flüssigkeit -10°C bis +110°C / kurzfristig +130°C / maximaler Glycolanteil 50% / IP x5/ Fehleranzeige (per Blinkfrequenz) / ANTI -KALKSCHUTZ SYSTEM/ Baulängen 130 und 180 mm/ Gewindegrößen (DN 15-G1", DN25-G1½")/ Energieeffizienzindex EEI ≤ 0,20/ Schalldruckpegel ≤43 dB (A)

Verschraubungsanschluss

1 Stück

Pakete

Artikelnr.	Pumpe	Netzkabel	PWM-Kabel	KBN	Typ
	✓	✓	✓	CPPWM1575130PJ	DN 15 – Baulänge 130 mm - mit PWM Kabel
	✓	✓	X	CPPWM1575130NJ	DN 15 – Baulänge 130 mm - ohne PWM
	✓	✓	✓	CPPWM2575130PJ	DN 25 – Baulänge 130 mm - mit PWM
	✓	✓	X	CPPWM2575130NJ	DN 25 – Baulänge 130 mm - ohne PWM
	✓	✓	✓	CPPWM2575180PJ	DN 25 – Baulänge 180 mm - mit PWM
	✓	✓	X	CPPWM2575180NJ	DN 25 – Baulänge 180 mm – ohne PWM

Einzelartikel

Artikelnr.	Typ	Anschluss Rohrleitung	Anschluss Pumpe	Einbaulänge	Druckstufe	RG
CPPWM1575130	CP-HY 15-75	Rp 1/2"	G 1"	130 mm	PN 10	N2FA
CPPWM2575130	CP-HY 25-75	Rp 1"	G 1 1/2"	130 mm	PN 10	N2FA
CPPWM2575180	CP-HY 25-75	Rp 1"	G 1 1/2"	180 mm	PN 10	N2FA

COSMO Heizungspumpen



Anschlusskabel für PWM Signal - 1,5 m

mit Stecker für PWM-Signal zu COSMO Hybridpumpe CP-HY

1 Stück

Artikelnr.

RG

CPPWMKABEL

N2FA



Netzanschlusskabel mit Winkelstecker 1,5 m

mit MOLEX-Winkel-Stecker zu COSMO Hybridpumpe CP-HY

1 Stück

Artikelnr.

RG

CPPWMNETZ

N2FA



Wärmedämmschale für CP-HY und CPH 2.0

2-teilig, zur Reduzierung der Abstrahlverluste des Pumpengehäuses für Baulänge 130mm und 180mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

CPPWMDSCH

N2FA

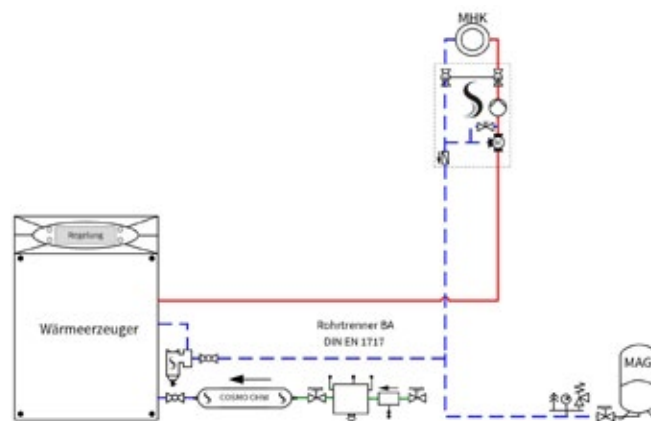


COSMO OHW sorgt für optimiertes Heizungswasser

Heizungswasser aufbereiten? Muss das unbedingt sein? Was wie eine lästige Zusatzaufgabe für das Fachhandwerk klingt, erweist sich als elementar wichtig. Denn optimiertes Heizungswasser sorgt für Sicherheit. Mit OHW bringt COSMO eine neue Produktreihe auf den Markt, die das normgerechte Befüllen von Heizungsanlagen vereinfacht und als zuverlässiger Partner des Fachhandwerks überzeugt.

Vorteile der COSMO OHW Produkte:

- einfache und sichere Anwendung
- präzises Messen der Kapazität und Wasserqualität
- litergenaues Abrechnen möglich
- attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- vielseitig einsetzbar
- platzsparender Einbau
- der Richtlinien VDI 2035 Blatt 1 und ÖNORM H 5195-1 sowie die Vorgaben der meisten Kesselhersteller erfüllt



Hinweis: Die COSMO OHW Produkte sind optionales Zubehör zur Behandlung von Heizungswasser (Füll- und Ergänzungswasser) nach VDI 2035.

TIPP

Diese Normen sollten Sie bezüglich Heizungswasser kennen!

DIN EN 1717 und **DIN 1988-100** regelt den Schutz des Trinkwassers in Hinblick auf die Verwendung eines Systemtrenners.

Die **VDI 2035** regelt die Verwendung von Befüllungswasser zur Vermeidung von Kalkablagerungen und Korrosionsschäden in geschlossenen Heizkreisläufen.

COSMO Heizungswasser

Einwegpatronen

Zur Demineralisierung von Füll- und Ergänzungswasser für Heizsysteme gemäß der VDI-Richtlinie 2035/ÖNORM H 5195-1



FP500 Einwegpatrone zur Vollentsalzung

Perfekt für jeden Monteur: klein, handlich für unterwegs im Fahrzeug oder zum Befestigen für den stationären Gebrauch (Zubehör COHWFP500WH)

TIPP: In Kombination mit dem Messzähler (COHWMZK) ein kleiner Füllapparat

Kapazität: 4.500 l / 1°dH
 Betriebstemperatur: (maximal): 60°C
 Durchfluss: (empfohlen/maximal) ca. 10 l / min.
 Betriebsdruck: (maximal) 4 bar
 Anschlussgewinde: 3/4" AG (DN20)
 Abmessungen: 445 (110) L (Ø) in mm
 Gewicht: 3,3 kg

1 Stück

Artikelnr.

RG

COHWFP500

L61C



FP300W Einwegpatrone (Farbwechsel) + Wandhalterung + Füllschlauch (2,9 m)

Wandstation mit Farbumschlag
 Perfekt für jeden Monteur: klein, handlich für unterwegs im Fahrzeug oder zum Befestigen für den stationären Gebrauch

- > Waagerechte und senkrechte Montage möglich
- > Farbumschlagharz als Indikator für Verbrauch
- > Kein Fremdstromanschluss

TIPP: Die Einwegpatrone eignet sich für Ergänzungswasser für die Heizung und destillatgleiches Wasser für jeden Haushalt (Bügeleisen, Luftbefeuchter, Fahrzeugpflege oder Aquarium-Basiswasser etc.).

Kapazität: 3.000 l / 1°dH
 Betriebstemperatur: (maximal): 60°C
 Durchfluss: (empfohlen/maximal) ca. 4-5 l / min.
 Betriebsdruck: (maximal) 4 bar
 Anschlussgewinde: 3/4" AG (DN20)
 Abmessungen: 450 (100) L (Ø) in mm
 Gewicht: 3,0 kg

1 Stück

Artikelnr.

RG

COHWFP300W

L61C



FP300 Ersatzpatrone mit Farbwechsel

Ersatz Einwegpatrone (für COHWFP300W)

TIPP: Durch den Farbindikator werden keine weiteren Messinstrumente benötigt

Kapazität: 3.000 l / 1°dH
 Betriebstemperatur: (maximal): 60°C
 Durchfluss: (empfohlen/maximal) ca. 4-5 l / min.
 Betriebsdruck: (maximal) 4 bar
 Anschlussgewinde: 3/4" AG (DN20)
 Abmessungen: 450 (80) L (Ø) in mm
 Gewicht: 1,6 kg

1 Stück

Artikelnr.

RG

COHWFP300

L61C

COSMO Heizungswasser



Servicekoffer MZ, Patrone, 2 Schläuche (à 3m) im Koffer

Zur Aufbewahrung einer Demineralisierungspatrone FP500, sowie des Messzählers, sowie einem extra Fach für optionales Zubehör.

Lieferumfang:

- 1x Transportkoffer
- 1x Einwegpatrone
- 1x Messzähler
- 1x 3 Batterien Mignon AAA, 1,5 V
- 2x Messing-Anschlussstücke DN20 (3/4") IGxAG, flachdichtend
- 1x Bedienungsanleitung
- 2 x 3 m Füllschlauch mit 3/4" IG
- 3x Hinweis - Aufkleber (Anlagenwasser)

TIPP: Perfekt für jeden Monteur: klein, handlich für unterwegs im Fahrzeug

Abmessungen: 500 x 400 x 200 mm
Gewicht: 3,3 kg

1 Stück

Artikelnr.

RG

COHWSK

L6IC



Messzähler für Einwegpatronen im Koffer

In Transportkoffer mit passgenauer Schaumstoffeinlage zum Schutz des Messzählers.

- Anzeigewerte: l / min und Gesamtmengenzähler
- Leitfähigkeitsmessung in $\mu\text{S} / \text{cm}$ und TDS
- Mit programmierbarem Limit sowie optischer und akustischer Warnung
- Alle Parameter rückstellbar, mit An- / Aus-Taste
- Inklusive 2 Adapter zur direkten Verbindung mit der Einwegpatrone

TIPP: Anwendungsübergreifend für handelsüblicher Entsalzungspatronen einsetzbar. Nie wieder unverbrauchte Restkapazitäten durch genaue Messung.

Abmessungen: 290 x 260 x 120 mm
Gewicht: 1,0 kg

1 Stück

Artikelnr.

RG

COHWMZK

L6IC



Wandhalter zu OHW-FP500

Wandhalterung für Einwegpatrone COHWFP500W aus glasfaserverstärktem anteilig recyceltem PA Material, für die senkrechte / waagerechte Montage

TIPP: Durch die Wandhalterung ist ein Festeinbau der FP500 möglich

Abmessungen: 500 (160) L (\emptyset) in mm
Gewicht: 0,5 kg

1 Stück

Artikelnr.

RG

COHWFP500WH

L6IC

COSMO Heizungswasser

Diagramm Kapazität

Zur Demineralisierung von Füll- und Ergänzungswasser für Heizsysteme gemäß der VDI-Richtlinie 2035/ÖNORM H 5195-1

Schnellübersicht Kapazität – OHW 300

Beispiel: Bei einer Härte von 15°dH erbringt OHW 300 etwa 200 Liter vollentsalztes Wasser, bei einer Härte von 10°dH sind es etwa 300 Liter.

1°dH	3.000 Liter
5°dH	600 Liter
10°dH	300 Liter
15°dH	200 Liter
20°dH	150 Liter
25°dH	120 Liter
30°dH	100 Liter

Schnellübersicht Kapazität – OHW 500

Beispiel: Bei einer Härte von 15°dH erbringt OHW 500 etwa 300 Liter vollentsalztes Wasser, bei einer Härte von 10°dH sind es etwa 450 Liter.

1°dH	4.500 Liter
5°dH	900 Liter
10°dH	450 Liter
15°dH	300 Liter
20°dH	225 Liter
25°dH	180 Liter
30°dH	150 Liter

Wenn Sie eine individuelle Auslegung für Ihr COSMO OHW Produkt benötigen, sprechen Sie bitte Ihren COSMO Außendienstmitarbeiter darauf an.

Übersicht Durchfluss

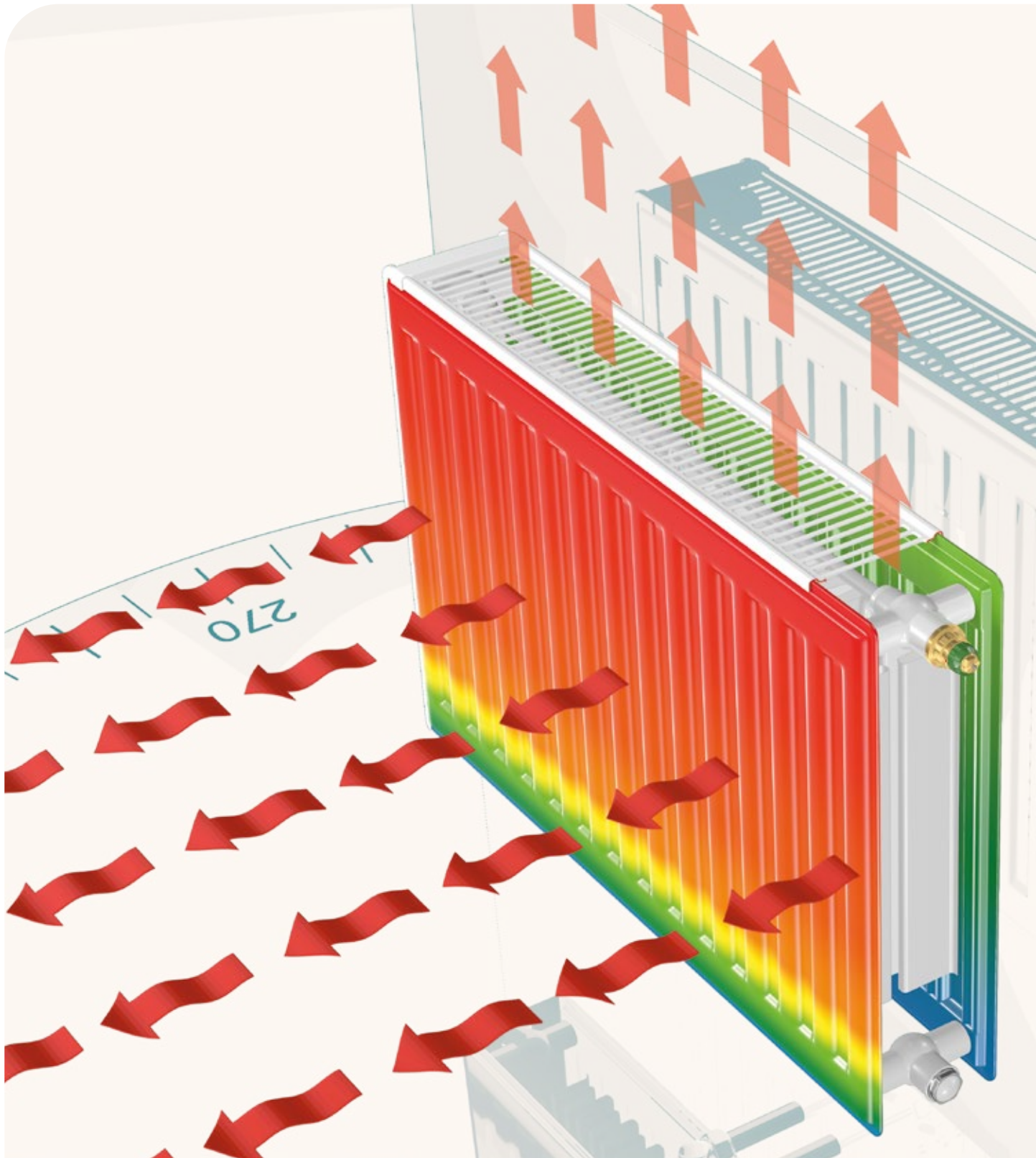
Beispiel: Bei einer Härte von 15°dH und einer Nachfüllmenge von 200 Liter benötigt die FP500 20 min. Füllzeit.

Bezeichnung	Max. empf. Durchfluss Liter/ Minute	Max. Druck
OHW FP300	ca. 4 – 5 l/min	4 bar
OHW FP500	ca. 10 l/min	4 bar

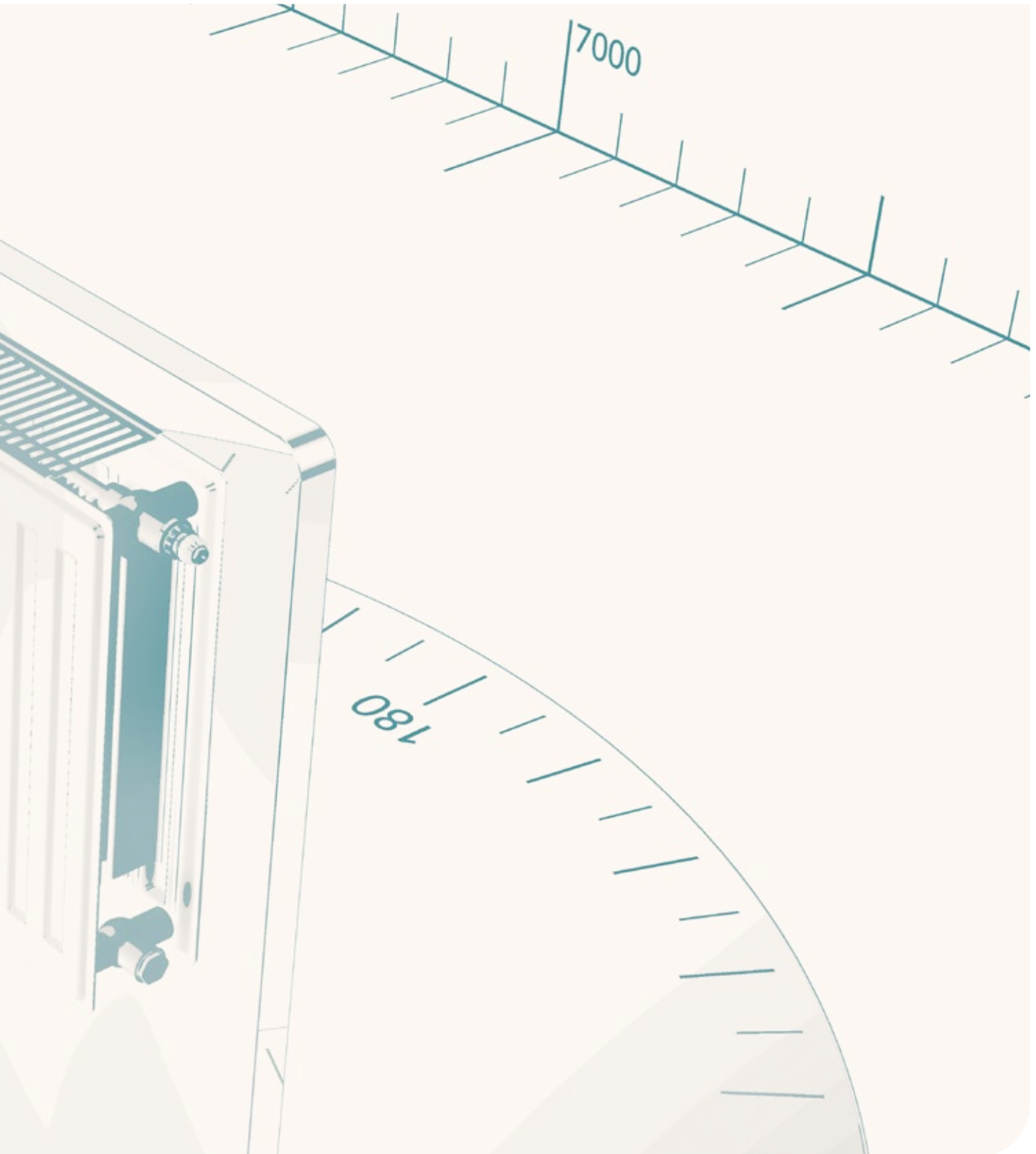
Je nach Druck kann sich die Durchflussleistung verändern.

Für weitere Informationen
scannen Sie den QR-Code:





Heizkörper





Bunte Vielfalt Farben für Heizkörper von COSMO



UND WELCHE IST IHRE LIEBLINGSFARBE?

Auch, wenn die unten abgebildete kleine Farbauswahl aufgrund des Druckverfahrens den Originalfarbton Ihres zukünftigen Heizkörpers nicht zu 100 % wiedergeben kann, zeigt sie doch, wie vielfältig unser Farbangebot ist.

RAL-Farben.

RAL 9.010 Reinweiß	RAL 9.001 Cremeweiß	RAL 250-2 Lemon Glow	RAL 1.023 Verkehrsgelb	RAL 1.012 Zitronengelb	RAL 1.004 Goldgelb
RAL 1.027 Currygelb	RAL 6.034 Pastelltürkis	RAL 5.014 Taubenblau	RAL 5.009 Azurblau	RAL 5.015 Himmelblau	RAL 5.017 Verkehrsblau
RAL 5.022 Nachtblau	RAL 5.002 Ultramarinblau	RAL 5.001 Grünblau	RAL 9.005 Tiefschwarz	RAL 7.021 Schwarzgrau	RAL 1.033 Dahliengelb
RAL 2.003 Pastellorange	RAL 2.004 Reinorange	RAL 3.000 Feuerrot	RAL 3.005 Weinrot	RAL 4.002 Rotviolett	RAL 4.007 Purpurviolett
RAL 4.008 Signalviolett	RAL 290 70 20 Mauve Haze	RAL 290 40 45 Mystic Purple	RAL 4.009 Pastellviolett	RAL 3.015 Hellrosa	RAL 3.014 Altrosa
RAL 6.019 Weißgrün	RAL 120 80 60 Modern green	RAL 120 70 70 E-Green	RAL 150 60 60 Green Apple	RAL 6.033 Minttürkis	RAL 6.004 Blaugrün
RAL 8.017 Schokoladen- braun	RAL 8.019 Graubraun	RAL 040 80 05 Caffé Latte	RAL 7.035 Lichtgrau	RAL 7.040 Fenstergrau	RAL 7.001 Silbergrau
RAL 7.037 Staubgrau	RAL 7.030 Steingrau	RAL 7.013 Braungrau	RAL 7.015 Schiefergrau	RAL 7.016 Anthrazitgrau	RAL 7.024 Graphitgrau
RAL 9.006 Weißaluminium	RAL 9.007 Graualuminium				

Sanitärfarben.

S0075 Jasmin	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0087 Bahamabeige	S0084 Anemone	S0077 Magnolia
S0164 Banana	S0088 Manhattan				

Spezialfarben.

S0145 Creme White	S0142 White Textured ¹	S0141 Black Textured ¹	S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura
S0201 Metal Alu ²	S0102 Metal Grey ²	S0146 Anodic Bronze	S0104 Metal Black ²	S0144 Brown Grey	S0143 Light Grey

Standardfarbe.

RAL 9.016 Verkehrsweiß

Die hier abgebildeten Farben sind nicht verbindlich. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich. Weitere Wunschfarben auf Anfrage.

¹ Mit strukturierter Oberfläche
² Mit rauher Oberfläche



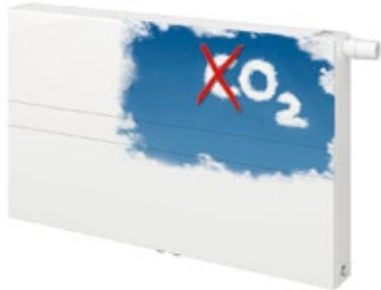
reddot design award
winner 2013



Technology



COSMO E2 – Ein Meilenstein für den **Klimaschutz**



Klimaschutz ist eines der bestimmenden Themen unserer Zeit. Deutschland hat sich verpflichtet, den CO₂-Ausstoß bis zum Jahr 2030 um rund 55 % gegenüber 1990 zu reduzieren. 2050 soll Deutschland schließlich annähernd klimaneutral sein. 32 % des gesamten Endenergieverbrauchs entfällt auf die Raumwärme, Warmwasser und Klimakälte in Gebäuden (Wohn- und Nicht-Wohngebäude). Hinsichtlich der Energieeffizienzklassen A bis H (je nach Energieverbrauch), bilden 40 % der Ein- bis Zweifamilienhäuser mit den Stufen G und H

das Schlusslicht! 12 Mio. von insgesamt circa 21 Mio. in Deutschland installierten Heizungsanlagen gelten als technisch veraltet. Zertifikate wie beispielsweise der Energieausweis, steigende Energiepreise und die attraktiven Förderprogramme sind für Besitzer von Wohneigentum gute Gründe, zu investieren. Am besten in **COSMO E2** Tieftemperatur-Heizkörper, die nachgewiesenermaßen verantwortungsvoll und effizient mit der Energie umgehen.



VORLAUFTEMPERATUREN SENKEN UND ENERGIE SPAREN

Der **COSMO E2** spielt in Kombination mit modernen Wärmeerzeugern (z.B. Wärmepumpen, Biomasse, etc.) eine Schlüsselrolle bei der Realisierung dieser Potentiale. Um Effizienzvorteile voll ausschöpfen zu können, sollten Tieftemperaturheizsysteme mit Vorlauftemperaturen von unter 40 °C eingesetzt werden. Genau dafür wurde der **COSMO E2** mit Gebläse entwickelt. Durch die Lüfterunterstützung des **COSMO E2** kann die Systemtemperatur bei gleicher Wärmeabgabe abgesenkt werden, beispielsweise von 45/35/20 °C auf 40/35/20 °C. (siehe nebenstehende Tabelle). Das macht ihn besonders nachhaltig und zukunftssicher.

TEMPERATURPAARUNGEN VERALTETER WÄRMEABGABEBEGERÄTE			
70/55/20 °C	55/45/20 °C	45/35/20 °C	40/35/20 °C
	45/35/20 °C	40/35/20 °C	35/30/20 °C
TEMPERATURPAARUNGEN COSMO E2			35/30/20 °C

Der **COSMO E2** bewirkt ein großes Energieeinsparpotential durch niedrige Vorlauftemperaturen bei gleichem WärmeKomfort.



Die Vorteile des **E2-Tieftemperaturheizkörpers** von **COSMO**



TIEFTEMPERATURKOMPATIBEL

Der **COSMO E2** Tieftemperaturheizkörper kann bis zu einer Vorlauftemperatur von unter 40 °C mit modernen, konventionellen Energiequellen (Öl- oder Gas-Brennwert-Heizung etc.) sowie mit allen erneuerbaren Energiequellen (Wärmepumpe, Solartherme etc.) problemlos eingesetzt werden.



INTELLIGENTE REGELUNG

Das Besondere beim **COSMO E2** liegt in der Ausstattung. Ventilatoren unterstützen die natürliche Konvektion in Verbindung mit einer intelligenten Regelung, die vollautomatisch bzw. nach Betriebsbedingungen oder Benutzerwünschen zwischen statischem und dynamischem Betrieb wechselt. Die Ventilatoren werden nur bei Bedarf zugeschaltet, denn das Gerät verfügt auch im statischen Betrieb über eine hohe Grundleistung.



HOHES EINSARPOTENZIAL

Beim Austausch gegenüber derzeit am Markt befindlichen Möglichkeiten entsteht durch ein deutliches Absenken der Betriebsmitteltemperaturen ein großes Energiesparpotential. Mit dem **COSMO E2** kann die ganze Heizungsanlage wesentlich energieeffizienter betrieben werden.



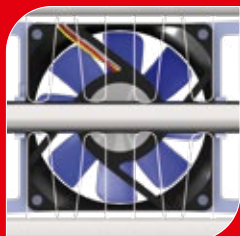
MODERNSTES DESIGN

Die hochelegante Planoptik und die futuristisch reduzierte Formensprache des **COSMO E2** sprechen einrichtungsbewusste Menschen an, während die abgerundeten Softline-Kanten stilvolle Harmonie ausstrahlen. Mit der Rundlochoptik beschreitet **COSMO** völlig neue, trendige Wege – auch das edel aussehende, intuitive Touchpad-Bedienfeld sticht hervor.



COSMO E2 TIEFTEMPERATUR VERTIKALHEIZKÖRPER

Der **COSMO E2** in vertikaler Ausführung vereint alle Vorteile des horizontalen E2 in einer platzsparenden hohen Version. Diese Variante, mit zwei übereinander liegenden Ventilatorreihen, ist leistungsstark und durchdacht. Ideal für alle, die viel Heizleistung mit wenig Platzeinbußen suchen.



SCHNELLSTE WÄRMEABGABE UND RASCHE REAKTIONSZEIT

Durch den hohen Anteil an Strahlungswärme und der bedarfsorientierten Konvektionsoptimierung durch Ventilatoren kann der **COSMO E2** schnelle Wärmeabgabe und rasche Reaktionszeiten garantieren. Im Winter können Nachtabsenkungsphasen oder Raumlüftungswärmeverluste problemlos und in kürzester Zeit kompensiert werden.



BEWÄHRTE MITTENANSCHLUSS-TECHNOLOGIE

Im heutigen, flexiblen Bauwesen ist Vorverrohrung nicht mehr wegzudenken. Hier kann die Mittenanschluss-Technologie einen wesentlichen Beitrag für reduzierten Montage-Aufwand und reduzierte Fehleranfälligkeit leisten. Zugleich ermöglicht sie maximale Planungs- und Installationsfreiheit - sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ausführung.



HOHER STRAHLUNGSWÄRMEANTEIL

Im Unterschied zu reinen Konvektoren weist der **COSMO E2** einen viel höheren Strahlungswärmeanteil auf, da er über wasserbeaufschlagte Platten auf der Vorder- und Rückseite verfügt.



IDEAL FÜR SANIERUNG UND NEUBAU

Nach thermischer Sanierung und dem Einbau einer modernen Wärmequelle sind die Bedingungen für den Einsatz des **COSMO E2** ideal. In der Sanierung empfiehlt sich der ausschließliche Betrieb mit **COSMO E2** Tieftemperaturheizkörpern, sowie im Neubau die Kombination mit anderen Wärmeabgabesystemen.



FLEXIBLER ELEKTROANSCHLUSS

Für die Anbindung des **COSMO E2** an das Stromnetz stehen zwei Anschlussarten zur Auswahl. Anschluss über Steckverbindung oder Direktanbindung über Leitungsanschluss. Die Stromkabel-länge ist stufenlos einstellbar.



EINFACHSTE INSTALLATION

Der **COSMO E2** wird als anschlussfertiges Produkt geliefert und lässt sich einfach, effizient, flexibel und ökonomisch wie ein normaler Heizkörper installieren. Dies ist gerade in der Sanierung wichtig.



SYSTEMKOMPATIBEL

Im Kombi-Betrieb für den Neubau ist der **COSMO E2** mit anderen Tieftemperatur-Wärmeabgabesystemen wie Fußbodenheizung, Unterflurkonvektor, Wandheizung etc. durch die einheitlichen Betriebsmitteltemperaturen perfekt kompatibel – der gemeinsame Einsatz mit einem Heizkreislauf wird möglich.



GANZJAHRES-WOHNKOMFORT

Während der **COSMO E2** im Winter als effizienter Tieftemperatur-Heizkörper für vollen Wärmekomfort mit hoher Regelqualität sorgt, stellt der Summerbreeze-Effekt an heißen Tagen durch sanfte Luftbewegung eine angenehm kühle Wohnatmosphäre sicher. Durch einige Adaptionen im Heizraum ist eine trockene Komfortkühlung möglich.

COSMO Tieftemperaturheizkörper E2



Tieftemperaturheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren

Bautiefe 107 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem, montiertem Thermostatventil inkl. komplett vorinstallierte Ventilatorengruppe mit mikroprozessor- und temperaturgesteuerter Regeleinheit und Niederspannungstransformator mit anschlussfertigem Netzkabel, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054 zu entnehmen aus nachfolgender Tabelle, Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt, einsetzbar bis zu einer Vorlauftemperatur von +60 °C

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung im Komfort Betrieb Watt 1. Zahl +40°C / +35°C / +20°C - 2. Zahl +35°C / +30°C / +20°C

verkehrsweiß RAL 9016

1 Stück
M1AG

ArtikeInr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲50	▲60	▲90
				500 mm	600 mm	900 mm
CE222▲40	400 mm			220/149	238/162	282/189
CE222▲60	600 mm			331/224	357/242	423/284
CE222▲80	800 mm			441/298	476/323	564/378
CE222▲100	1.000 mm			551/373	595/404	705/473
CE222▲120	1.200 mm			661/448	714/485	846/568
CE222▲140	1.400 mm			771/522	833/566	987/662
CE222▲160	1.600 mm			882/597	952/646	1.128/757
CE222▲180	1.800 mm			992/671	1.071/727	1.269/851
CE222▲200	2.000 mm			1.102/746	1.190/808	1.410/946

Weitere Leistungsangaben siehe nachfolgende Infoseiten.

COSMO Tieftemperaturheizkörper E2



Tieftemperaturvertikalheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren

Anschlüsse: 4 x G 1/2" IG (Blindstopfen und Entlüfter), 2 x G 1/2" IG Mittenanschluss, 50 mm, IP14, Anschlussspannung: 230 V

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung im Komfort Betrieb

Watt 1. Zahl +40°C / +35°C / +20°C - 2. Zahl +35°C / +30°C / +20°C

Bautiefe 109 mm, Prüfüberdruck 8 bar, max. Betriebsüberdruck 6 bar, max. Betriebstemperatur +60°C,

Farbe: RAL 9016, **Lieferumfang:** komplett vorinstallierte 2-reihige Ventilatorengruppe mit mikroprozessor- und temperaturgesteuerter Regeleinheit integriertem Niederspannungstransformator mit anschlussfertigem Netzkabel und optisch ansprechendem Bedienpaneel (in bedienungsfreundlicher Höhe in der rechten Seitenverkleidung) sowie Befestigungsmaterial, Befestigung gem. VDI 6036 AK 3

**1 Stück
M1AG**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	▲180	▲210
			1.800 mm	2.100 mm
CE2V22▲45	450 mm	Watt	559/372	604/400
CE2V22▲60	600 mm	Watt	759/506	814/540
CE2V22▲75	750 mm	Watt	964/645	1.027/681

Weitere Leistungsangaben siehe nachfolgende Infoseiten.

COSMO Tieftemperaturheizkörper E2



Tieftemperaturheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren

Bautiefe 107 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem, montiertem Thermostatventil inkl. komplett vorinstallierte Ventilatorengruppe mit mikroprozessor- und temperaturgesteuerter Regeleinheit und Niederspannungstransformator mit anschlussfertigem Netzkabel, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054 zu entnehmen aus nachfolgender Tabelle, Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt, einsetzbar bis zu einer Vorlauftemperatur von +60 °C

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung im Komfort Betrieb

Watt 1. Zahl +40°C / +35°C / +20°C - 2. Zahl +35°C / +30°C / +20°C

Bi-Color (tiefschwarz RAL 9005 und weißaluminium RAL 9006)

**1 Stück
M1AG**

Artikelnr.	Bauhöhe Baulänge	Watt	▲50	▲60	▲90
			500 mm	600 mm	900 mm
CE222▲40BC	400 mm	Watt	220/149	238/162	282/189
CE222▲60BC	600 mm	Watt	331/224	357/242	423/284
CE222▲80BC	800 mm	Watt	441/298	476/323	564/378
CE222▲100BC	1.000 mm	Watt	551/373	595/404	705/473
CE222▲120BC	1.200 mm	Watt	661/448	714/485	846/568
CE222▲140BC	1.400 mm	Watt	771/522	833/566	987/662
CE222▲160BC	1.600 mm	Watt	882/597	952/646	1.128/757
CE222▲180BC	1.800 mm	Watt	992/671	1.071/727	1.269/851
CE222▲200BC	2.000 mm	Watt	1.102/746	1.190/808	1.410/946

Weitere Leistungsangaben siehe nachfolgende Infoseiten.

COSMO Verkleidung und Zubehör E2



Obere Abdeckung

für horizontale E2 Tieftemperaturheizkörper Typ 22

1 Stück

Artikelnr.	Baulänge	RG
CE2A2240	400 mm	M1AH
CE2A2260	600 mm	M1AH
CE2A2280	800 mm	M1AH
CE2A22100	1.000 mm	M1AH
CE2A22120	1.200 mm	M1AH
CE2A22140	1.400 mm	M1AH
CE2A22160	1.600 mm	M1AH
CE2A22180	1.800 mm	M1AH
CE2A22200	2.000 mm	M1AH



Seitenteil

für horizontale E2 Tieftemperaturheizkörper Typ 22

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CE2S2250	500 mm	M1AH
CE2S2260	600 mm	M1AH
CE2S2290	900 mm	M1AH



Lüfter

für E2 Tieftemperaturheizkörper

1 Stück

Artikelnr.	Maße	RG
CE2L120	70 x 70 x 25 / Kabellänge 120 mm	M1AH
CE2L300	70 x 70 x 25 / Kabellänge 300 mm	M1AH



Luft und Wasser Sensorenset

für E2 Tieftemperaturheizkörper

1 Stück

Artikelnr.	RG
CE2SSET	M1AH



Transformier mit PCB

für E2 Tieftemperaturheizkörper

1 Stück

Artikelnr.	RG
CE2TPCB	M1AH



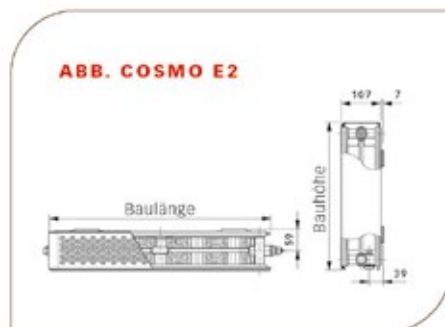
Touchpad inkl. Kabel

für E2 Tieftemperaturheizkörper

1 Stück

Artikelnr.	RG
CE2TPK	M1AH

LEISTUNGEN UND GEWICHTE



GEWICHTE COSMO E2

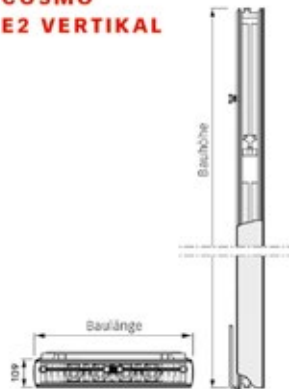
		BAUHÖHE (MM)		
		500	600	900
BAULÄNGE (MM)	TYPE	22	22	22
400	kg	15,12	16,91	24,16
600	kg	21,55	24,16	35,01
800	kg	28,01	31,45	45,87
1000	kg	34,65	38,90	56,92
1200	kg	41,10	46,17	67,77
1400	kg	47,65	53,54	78,74
1600	kg	54,19	60,91	89,68
1800	kg	60,82	68,35	100,73
2000	kg	67,29	75,63	111,60

LEISTUNGEN COSMO E2 TYPE 22 PTM

BETRIEBSART		STATISCHER BETRIEB			KOMFORTBETRIEB			BOOST-BETRIEB		
↑↓	BAUHÖHE (MM)	500	600	900	500	600	900	500	600	900
	Heizkörperexponent n (für 45/35/20, 40/35/20 und 35/30/20)	1,306	1,317	1,339	1,139	1,129	1,164	1,112	1,112	1,306
↔	BAULÄNGE (MM)									
400	45/35/20	163	184	233	252	272	324	294	317	375
	40/35/20	140	157	198	220	238	282	257	277	328
	35/30/20	89	100	126	149	162	189	176	189	225
600	45/35/20	245	276	349	379	409	486	440	475	562
	40/35/20	210	236	298	331	357	423	385	416	492
	35/30/20	134	150	188	224	242	284	263	284	337
800	45/35/20	327	368	466	505	545	648	587	634	750
	40/35/20	280	314	397	441	476	564	514	554	656
	35/30/20	179	200	251	298	323	378	351	378	450
1000	45/35/20	409	460	582	631	681	810	734	792	937
	40/35/20	349	393	496	551	595	705	642	693	820
	35/30/20	224	250	314	373	404	473	439	473	562
1200	45/35/20	490	552	698	757	817	972	881	950	1124
	40/35/20	419	472	595	661	714	846	770	832	984
	35/30/20	268	300	377	448	485	568	527	568	674
1400	45/35/20	572	644	815	883	953	1134	1028	1109	1312
	40/35/20	489	550	694	771	833	987	899	970	1148
	35/30/20	313	350	440	522	566	662	615	662	787
1600	45/35/20	654	736	931	1010	1090	1296	1174	1267	1499
	40/35/20	559	629	794	882	952	1128	1027	1109	1312
	35/30/20	358	400	502	597	646	757	702	757	899
1800	45/35/20	735	828	1048	1136	1226	1458	1321	1426	1687
	40/35/20	629	707	893	992	1071	1269	1156	1247	1476
	35/30/20	402	450	565	671	727	851	790	851	1012
2000	45/35/20	817	920	1164	1262	1362	1620	1468	1584	1874
	40/35/20	699	786	992	1102	1190	1410	1284	1386	1640
	35/30/20	447	500	628	746	808	946	878	946	1124

LEISTUNGEN UND GEWICHTE

**ABB.
COSMO
E2 VERTIKAL**



GEWICHTE COSMO E2 VERTIKAL

BAUHÖHE (MM)		1800	2100
BAULÄNGE (MM)	TYPE	22	22
450	kg	51,30	60,50
600	kg	68,50	79,60
750	kg	85,80	98,70

LÜFTERLEISTUNG [W]

BAULÄNGE [MM]	ANZAHL LÜFTER [STÜCK]	KOMFORT-BETRIEB		BOOST-BETRIEB	
		LEISTUNG P [WATT]	LEISTUNG I [mA]	LEISTUNG P [WATT]	LEISTUNG I [mA]
450	6	3,9	17	6,4	28
600	8	4,5	20	7,8	34
750	12	5,8	25	10,8	47

Leistung P [Watt]: Leistung (Energie pro Zeiteinheit)

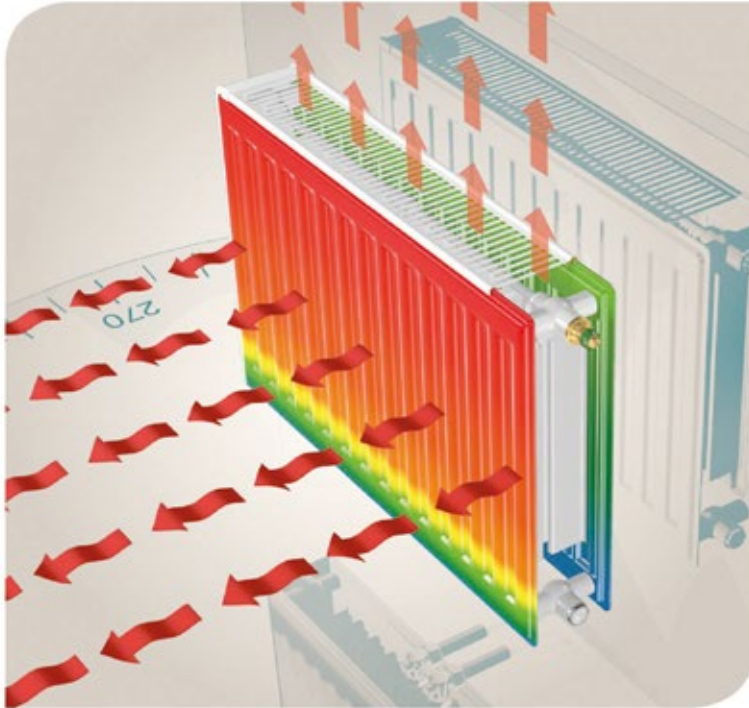
Leistung I [mA]: Effektivwert des elektrischen Stroms (Stärke)

LEISTUNGEN COSMO E2 VERTIKAL TYPE 22

Betriebsart		STANDBY (0 V)		COMFORT (8 V)		BOOST (12 V)	
↑↓	BAUHÖHE [MM]	1800	2100	1800	2100	1800	2100
↔	BAULÄNGE [MM]						
450	45/35/20	459	505	640	692	744	791
	40/35/20	394	434	559	604	654	691
	35/30/20	250	275	372	400	436	460
	Heizkörperexponent n	1,3141	1,3133	1,1761	1,1849	1,1578	1,1720
600	45/35/20	606	661	868	933	1033	1096
	40/35/20	520	567	759	814	906	959
	35/30/20	328	357	506	540	611	643
	Heizkörperexponent n	1,3268	1,3334	1,1683	1,1852	1,1375	1,1553
750	45/35/20	751	811	1102	1177	1337	1416
	40/35/20	643	694	964	1027	1175	1242
	35/30/20	404	434	645	681	799	838
	Heizkörperexponent n	1,3402	1,3549	1,1587	1,1832	1,1146	1,1356



DER NEUE SERIELLE T6 – JETZT NOCH BESSER



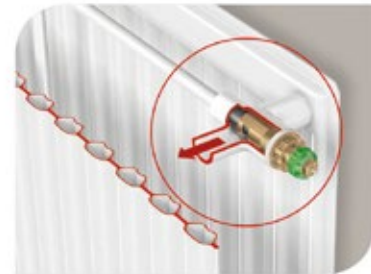
Durch serielle Durchströmung bietet der innovative **COSMO T6** noch höhere thermische Behaglichkeit und Energieeffizienz bei weniger Energiekosten – dazu alle bewährten T6-Vorteile. Alle mehrlagigen **COSMO T6-Profil- und Plan-Heizkörper** werden ab Werk mit dieser Technologie ausgestattet.

MEHR THERMISCHE BEHAGLICHKEIT MIT HÖHEREM STRAHLUNGSWÄRMEANTEIL

Da sich die Frontplatte des T6 aufgrund der seriellen Durchströmung zuerst und schneller als die hintere Platte aufwärmt, empfindet der Nutzer rascher dynamischen Wärmekomfort. Auch die höhere Oberflächentemperatur trägt zur effizienteren Behaglichkeit bei.

REDUKTION VON WÄRME- VERLUSTEN GERADE IN DER AUFHEIZPHASE

In der seriellen Betriebsart liegt noch ein Vorteil: Die hintere Platte wird zum Strahlungsschirm und erhöht den frontalen Strahlungs-Output – dies ist gerade in der behaglichkeitsrelevanten Aufheizphase bzw. in schlecht gedämmten Objekten wichtig für Wärmeempfinden und Effizienz.



MIT ALLEN ENERGIEQUELLEN KOMPATIBEL

Der neue **COSMO T6** ist sowohl mit temperaturabgesenkten Brennwert-Geräten betreibbar wie auch mit modernster Wärmepumpen- oder Solarthermie-Technologie. Dadurch trägt der **COSMO T6** aktiv bei, die Umwelt zu schonen.



Wärmepumpe



Solar



Biomasse/
Holz



Nah-/
Fernwärme



Öl



Gas

90°C
40°C

DER COSMO T6 – BEWÄHRTE VORTEILE

Als einer der meistgesetzten Plattenheizkörper bietet der **COSMO T6** ein Top-Verhältnis zwischen Leistung sowie Kosteneffizienz und ist ein flexibles Multitalent, das seinesgleichen sucht. Das Behaglichkeits-Update mit der seriellen Durchströmung macht den T6 mehr denn je zur ersten Wahl für den Neubau und vor allem die Sanierung!



BIS ZU 15 % ENERGIEEINSPARUNG – GARANTIERTE EFFIZIENZ & OPTIMIERTE LEISTUNG

Zusätzlich zu den Effizienzvorteilen, die sich aus der seriellen Durchströmung ergeben, überzeugt der **COSMO T6** durch niedrigere Vorlauftemperaturen mit Einsparungen von bis zu 15 % im Vergleich zu veralteten Radiatoren sowie mit bis zu 10 % mehr Leistung durch die spezielle Geometrie der Konvektionsbleche.

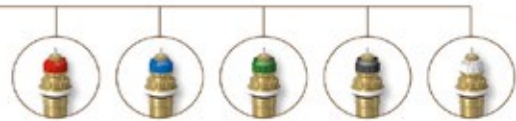


STANDARDMÄSSIG SEITENVARIABLE THERMOSTATKOPF-MONTAGE

Einzigartig: Ob man den Thermostatkopf links oder rechts montiert, ist beim **COSMO T6** mit serieller Durchströmung von Haus aus flexibel möglich. Die meisten vergleichbaren Modelle anderer Anbieter müssen entweder in der linken oder in der rechten Ausführung bestellt werden.

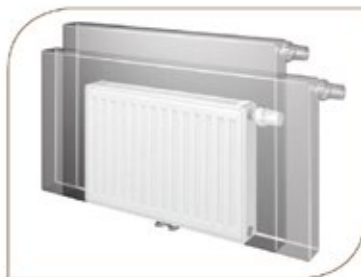
WEITERE T6-VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Patentierte T6-Mittelan-schluss-Technologie
- Höchste Anschluss-Flexibilität
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten
- Reduzierter Planungs- und Montageaufwand
- Profil- und edle Plan-Ausführung
- k_v -voreingestellte Ventile (hydraulischer Abgleich)



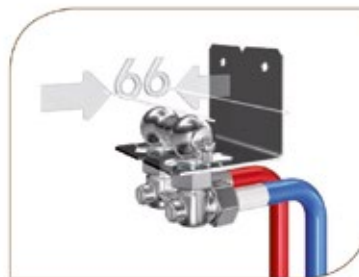
INTEGRIERTE VENTILTECHNIK MIT k_v -VOREINSTELLUNG

COSMO T6 Heizkörper sind werkseitig mit k_v -voreingestellten Ventileinsätzen ausgerüstet und genau auf die Wärmeleistung der Heizkörper abgestimmt. Dadurch wird die Montage wesentlich vereinfacht und ein hydraulischer Abgleich auf der Baustelle ist grundsätzlich nicht mehr erforderlich.



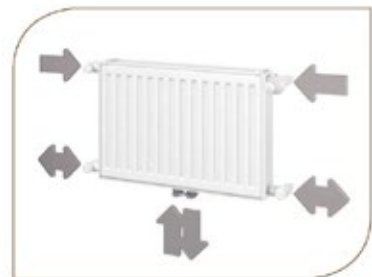
AUSWAHLVORTEIL

Auch bei Vorverrohrung jederzeit Änderung der Heizkörperauswahl



ABSTANDS- & MONTAGEVORTEIL

Mögliche Vorverrohrung ohne Heizkörper für ungestörten Arbeitsfortschritt. Einheitlicher Wandabstand für flexible Typenauswahl.



ANSCHLUSSVORTEIL

Diagonaler oder gleichseitiger Anschluss durch einheitliche Anschlussposition

COSMO**Profiliert Mittenanschluss T6 mit serieller Durchströmung**

Ausführung: aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, stabile, formschöne Profilierung Mit 40 mm Sickenteilung, Grundbeschichtung nach DIN 55900 Teil 1, serielle Durchströmung aller Platten bei mehrlagigen Heizkörpern, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016, ausgestattet mit Ventilgarnitur, geeignet für 2-Rohr- und 1-Rohranlagen unter Verwendung eines 1-Rohrverteilers, kv-Wert des werkseitig rechts vormontierten Einbauventils ist voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt, wobei bedarfsgerechte Anpassungen im Bereich von 0,13 - 0,72 möglich sind, das Thermostatventil ist bei allen 1-lagigen und mehrlagigen Heizkörpern problemlos auf die linke Seite wechselbar, Einstellung des Heizkörperanteils bei 1-Rohranlagen von 30% - 50%, ausgestattet mit montiertem Ventiloberteil und Baustellenkappe, rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen, Entleerungs- und verdrehbarer Entlüftungstopfen sowie Blindstopfen werkseitig eingedichtet, komplette Vorinstallationsmöglichkeit durch die Montageschablone 3/4" AG (Zubehör), leistungsgeprüft nach DIN EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001/9002, 3-fach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie), geeignet für Hand- und Thermostatbetrieb, variable Anschlussmöglichkeit für Kupfer-, Stahl- und Kunststoffrohre

Betriebsüberdruck: 10 bar - Prüfdruck: 13 bar - Betriebstemperatur: max. +110°C

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Modelle: **Profiliert Mittenanschluss**

10 PM	= einlagig ohne Konvektor	(BT 46 mm)
11 PM	= einlagig mit einem Konvektor	(BT 63 mm)
21 PM-S	= zweilagig mit einem Konvektor (schmale Ausführung)	(BT 82 mm)
22 PM	= zweilagig mit zwei Konvektoren	(BT 107 mm)
33 PM	= dreilagig mit drei Konvektoren	(BT 168 mm)

Anschlüsse: 4 x DN 15 (1/2") Innengewinde
2 x DN 20 (3/4") Außengewinde unten mittig
Thermostatventil rechts oben (problemloser Austausch auf links oben möglich)

Befestigung: alle Modelle mit Laschen (Befestigungen siehe Zubehör)

Verpackung: Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie

- 6 Vorteile:**
1. Mittenanschluss Fertigheizkörper - flexible Lösung mit Laschenbefestigung
 2. Seitenvariabel - Ventileinsatz von rechts auf links montierbar, kein drehen des Heizkörpers erforderlich
 3. Typenvariabel - einheitlicher Abstand vom Anschluss bis zur Wand
 4. Vormontage - Vorverrohrung und Systemprüfung ohne Heizkörper möglich
 5. Anschlussvariabel - als Ventil- und Kompaktheizkörper einsetzbar
 6. Größenvariabel - Baulänge und Bauhöhe jederzeit auch nachträglich frei wählbar

COSMO Flachheizkörper T6



Flachheizkörper Typ 11 1-lagig mit 1 Konvektor

Bautiefe 61 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem, montiertem Ventiloberteil, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
MIAI**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
T611▲40	400 mm	400 mm	Watt	182/115	228/143	272/171	303/191	416/262
T611▲52	520 mm	520 mm	Watt	237/149	296/185	353/222	394/249	541/340
T611▲60	600 mm	600 mm	Watt	273/172	342/214	407/256	455/287	624/393
T611▲72	720 mm	720 mm	Watt	328/206	410/257	489/308	546/345	749/471
T611▲80	800 mm	800 mm	Watt	364/229	455/285	543/342	606/383	832/523
T611▲92	920 mm	920 mm	Watt	419/264	524/328	625/393	697/440	957/602
T611▲100	1.000 mm	1.000 mm	Watt	455/286	569/357	679/427	758/479	1.041/654
T611▲112	1.120 mm	1.120 mm	Watt	510/321	638/400	761/479	849/536	1.165/733
T611▲120	1.200 mm	1.200 mm	Watt	546/344	683/428	815/513	909/574	1.249/785
T611▲132	1.320 mm	1.320 mm	Watt	601/378	751/471	896/564	1.000/632	1.374/864
T611▲140	1.400 mm	1.400 mm	Watt	637/401	797/499	951/598	1.061/670	1.457/916
T611▲160	1.600 mm	1.600 mm	Watt	728/458	911/571	1.087/684	1.212/766	1.665/1.047
T611▲180	1.800 mm	1.800 mm	Watt	819/516	1.025/642	1.222/769	1.364/861	1.873/1.178
T611▲200	2.000 mm	2.000 mm	Watt	910/573	1.139/713	1.358/855	1.516/957	2.081/1.309
T611▲220	2.200 mm	2.200 mm	Watt	1.001/630	1.252/785	1.494/940	1.667/1.053	2.289/1.440
T611▲240	2.400 mm	2.400 mm	Watt	1.092/687	1.366/856	1.630/1.026	1.819/1.149	2.497/1.570
T611▲260	2.600 mm	2.600 mm	Watt	1.183/745	1.480/927	1.766/1.111	1.970/1.244	2.705/1.701
T611▲280	2.800 mm	2.800 mm	Watt	1.275/802	1.594/999	1.902/1.197	2.122/1.340	2.914/1.832
T611▲300	3.000 mm	3.000 mm	Watt	1.366/859	1.708/1.070	2.037/1.282	2.273/1.436	3.122/1.963

COSMO Flachheizkörper T6



Flachheizkörper Typ 21 2-lagig mit 1 Konvektor

Bautiefe 80 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem, montiertem Ventiloberteil, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

1 Stück
M1AI

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	▲30		▲40		▲50		▲60		▲90	
			300 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm	900 mm	900 mm	
T621▲40	400 mm	Watt	258/164	337/212	396/250	439/278	602/380					
T621▲52	520 mm	Watt	336/214	438/275	515/325	570/361	782/494					
T621▲60	600 mm	Watt	388/247	506/318	594/375	658/417	902/570					
T621▲72	720 mm	Watt	465/296	607/381	713/450	790/500	1.083/684					
T621▲80	800 mm	Watt	517/329	674/424	792/500	877/556	1.203/760					
T621▲92	920 mm	Watt	594/378	775/487	911/574	1.009/639	1.384/873					
T621▲100	1.000 mm	Watt	646/411	843/530	990/624	1.097/695	1.504/949					
T621▲112	1.120 mm	Watt	724/460	944/593	1.108/699	1.228/778	1.684/1.063					
T621▲120	1.200 mm	Watt	775/493	1.011/635	1.188/749	1.316/834	1.805/1.139					
T621▲132	1.320 mm	Watt	853/543	1.113/699	1.306/824	1.448/917	1.985/1.253					
T621▲140	1.400 mm	Watt	904/575	1.180/741	1.386/874	1.535/973	2.106/1.329					
T621▲160	1.600 mm	Watt	1.034/658	1.349/847	1.584/999	1.755/1.112	2.406/1.519					
T621▲180	1.800 mm	Watt	1.163/740	1.517/953	1.781/1.124	1.974/1.251	2.707/1.709					
T621▲200	2.000 mm	Watt	1.292/822	1.686/1.059	1.979/1.249	2.193/1.390	3.008/1.899					
T621▲220	2.200 mm	Watt	1.421/904	1.854/1.165	2.177/1.374	2.413/1.529	3.309/2.089					
T621▲240	2.400 mm	Watt	1.550/986	2.023/1.271	2.375/1.499	2.632/1.668	3.609/2.279					
T621▲260	2.600 mm	Watt	1.680/1.069	2.192/1.377	2.573/1.623	2.852/1.807	3.910/2.468					
T621▲280	2.800 mm	Watt	1.809/1.151	2.360/1.483	2.771/1.748	3.071/1.946	4.211/2.658					
T621▲300	3.000 mm	Watt	1.938/1.233	2.529/1.589	2.969/1.873	3.290/2.085	4.512/2.848					

COSMO Flachheizkörper T6



Flachheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren

Bautiefe 105 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem, montiertem Ventiloberteil, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
MIAI**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
T622▲40	400 mm	400 mm	332/210	436/272	497/312	551/345	739/463	
T622▲52	520 mm	520 mm	432/274	566/354	646/406	716/449	960/602	
T622▲60	600 mm	600 mm	498/316	654/408	745/468	826/518	1.108/695	
T622▲72	720 mm	720 mm	598/379	784/490	894/562	991/621	1.330/834	
T622▲80	800 mm	800 mm	664/421	871/544	994/624	1.102/690	1.477/926	
T622▲92	920 mm	920 mm	764/484	1.002/626	1.143/718	1.267/794	1.699/1.065	
T622▲100	1.000 mm	1.000 mm	830/526	1.089/680	1.242/781	1.377/863	1.847/1.158	
T622▲112	1.120 mm	1.120 mm	930/589	1.220/762	1.391/874	1.542/966	2.068/1.297	
T622▲120	1.200 mm	1.200 mm	996/631	1.307/816	1.491/937	1.652/1.035	2.216/1.390	
T622▲132	1.320 mm	1.320 mm	1.096/694	1.438/898	1.640/1.030	1.818/1.139	2.438/1.529	
T622▲140	1.400 mm	1.400 mm	1.162/736	1.525/952	1.739/1.093	1.928/1.208	2.585/1.621	
T622▲160	1.600 mm	1.600 mm	1.328/842	1.743/1.088	1.988/1.249	2.203/1.380	2.955/1.853	
T622▲180	1.800 mm	1.800 mm	1.494/947	1.961/1.224	2.236/1.405	2.479/1.553	3.324/2.085	
T622▲200	2.000 mm	2.000 mm	1.660/1.052	2.178/1.360	2.485/1.561	2.754/1.725	3.693/2.316	
T622▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.826/1.157	2.396/1.496	2.733/1.717	3.030/1.898	4.063/2.548	
T622▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.992/1.262	2.614/1.632	2.981/1.873	3.305/2.070	4.432/2.779	
T622▲260	2.600 mm	2.600 mm	2.158/1.368	2.832/1.768	3.230/2.030	3.580/2.243	4.802/3.011	
T622▲280	2.800 mm	2.800 mm	2.324/1.473	3.050/1.904	3.478/2.186	3.856/2.415	5.171/3.243	
T622▲300	3.000 mm	3.000 mm	2.490/1.578	3.268/2.040	3.727/2.342	4.131/2.588	5.540/3.474	

COSMO Flachheizkörper T6



Flachheizkörper Typ 33 3-lagig mit 3 Konvektoren

Bautiefe 166 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem, montiertem Ventiloberteil, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1A1**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Wärmeleistung (Watt)				
			▲30 300 mm	▲40 400 mm	▲50 500 mm	▲60 600 mm	▲90 900 mm
T633▲40	400 mm	Watt	475/298	621/387	680/420	748/464	1.034/645
T633▲52	520 mm	Watt	618/387	807/503	884/546	972/603	1.344/839
T633▲60	600 mm	Watt	713/446	932/581	1.020/630	1.121/695	1.551/968
T633▲72	720 mm	Watt	855/536	1.118/697	1.224/756	1.346/834	1.861/1.161
T633▲80	800 mm	Watt	950/595	1.242/774	1.360/840	1.495/927	2.068/1.290
T633▲92	920 mm	Watt	1.093/684	1.429/890	1.564/966	1.719/1.066	2.378/1.484
T633▲100	1.000 mm	Watt	1.188/744	1.553/968	1.700/1.050	1.869/1.159	2.585/1.613
T633▲112	1.120 mm	Watt	1.331/833	1.739/1.084	1.904/1.176	2.093/1.298	2.895/1.806
T633▲120	1.200 mm	Watt	1.426/893	1.863/1.161	2.040/1.260	2.243/1.391	3.102/1.935
T633▲132	1.320 mm	Watt	1.568/982	2.050/1.278	2.244/1.386	2.467/1.530	3.412/2.129
T633▲140	1.400 mm	Watt	1.663/1.042	2.174/1.355	2.380/1.470	2.617/1.623	3.618/2.258
T633▲160	1.600 mm	Watt	1.901/1.190	2.485/1.549	2.720/1.680	2.990/1.854	4.135/2.580
T633▲180	1.800 mm	Watt	2.138/1.339	2.795/1.742	3.060/1.890	3.364/2.086	4.652/2.903
T633▲200	2.000 mm	Watt	2.376/1.488	3.106/1.936	3.400/2.100	3.738/2.318	5.169/3.225
T633▲220	2.200 mm	Watt	2.614/1.637	3.416/2.129	3.740/2.310	4.112/2.550	5.686/3.548
T633▲240	2.400 mm	Watt	2.851/1.786	3.727/2.323	4.080/2.520	4.486/2.782	6.203/3.870
T633▲260	2.600 mm	Watt	3.089/1.934	4.037/2.517	4.420/2.730	4.859/3.013	6.720/4.193
T633▲280	2.800 mm	Watt	3.326/2.083	4.348/2.710	4.760/2.940	5.233/3.245	7.237/4.515
T633▲300	3.000 mm	Watt	3.564/2.232	4.658/2.904	5.100/3.150	5.607/3.477	7.754/4.838

COSMO Flachheizkörper Hygiene T6



Flachheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor

Bautiefe 46 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem, montiertem Ventiloberteil, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
MIAI**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
T610▲40	400 mm	400 mm	113/73	144/92	174/111	202/129	284/180	
T610▲52	520 mm	520 mm	147/94	187/120	226/144	263/167	369/234	
T610▲60	600 mm	600 mm	170/109	216/138	261/166	304/193	426/271	
T610▲72	720 mm	720 mm	204/131	260/166	313/199	364/232	511/325	
T610▲80	800 mm	800 mm	226/145	288/184	348/222	405/257	568/361	
T610▲92	920 mm	920 mm	260/167	332/212	400/255	465/296	653/415	
T610▲100	1.000 mm	1.000 mm	283/182	360/231	434/277	506/322	710/451	
T610▲112	1.120 mm	1.120 mm	317/203	404/258	487/310	567/360	795/505	
T610▲120	1.200 mm	1.200 mm	339/218	433/277	521/332	607/386	852/541	
T610▲132	1.320 mm	1.320 mm	373/240	476/304	574/366	668/425	938/595	
T610▲140	1.400 mm	1.400 mm	396/254	505/323	608/388	708/450	994/631	
T610▲160	1.600 mm	1.600 mm	453/290	577/369	695/443	809/515	1.136/721	
T610▲180	1.800 mm	1.800 mm	509/327	649/415	782/499	911/579	1.278/812	
T610▲200	2.000 mm	2.000 mm	566/363	721/461	869/554	1.012/643	1.420/902	
T610▲220	2.200 mm	2.200 mm	622/399	793/507	956/610	1.113/708	1.563/992	
T610▲240	2.400 mm	2.400 mm	679/436	865/553	1.043/665	1.113/708	1.705/1.082	
T610▲260	2.600 mm	2.600 mm	736/472	937/599	1.130/720	1.315/836	1.847/1.172	
T610▲280	2.800 mm	2.800 mm	792/508	1.009/646	1.217/776	1.417/901	1.989/1.262	
T610▲300	3.000 mm	3.000 mm	849/545	1.081/692	1.303/831	1.518/965	2.131/1.353	

COSMO Flachheizkörper Hygiene T6



Flachheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor

Bautiefe 105 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem, montiertem Ventiloberteil, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1A1**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
T620▲40	400 mm			192/123	242/155	290/185	336/214	467/297
T620▲52	520 mm			249/160	315/201	377/241	436/278	607/387
T620▲60	600 mm			288/184	363/232	435/278	503/321	700/446
T620▲72	720 mm			345/221	436/279	522/333	604/385	840/535
T620▲80	800 mm			384/246	484/310	580/370	671/428	933/595
T620▲92	920 mm			441/283	556/356	667/426	772/492	1.073/684
T620▲100	1.000 mm			479/307	605/387	724/463	839/535	1.167/743
T620▲112	1.120 mm			537/344	677/433	811/518	940/599	1.307/833
T620▲120	1.200 mm			575/369	726/464	869/555	1.007/642	1.400/892
T620▲132	1.320 mm			633/406	798/511	956/611	1.108/706	1.540/981
T620▲140	1.400 mm			671/430	847/542	1.014/648	1.175/749	1.634/1.041
T620▲160	1.600 mm			767/492	968/619	1.159/740	1.342/856	1.867/1.189
T620▲180	1.800 mm			863/553	1.089/697	1.304/833	1.510/963	2.100/1.338
T620▲200	2.000 mm			959/614	1.210/774	1.449/926	1.678/1.070	2.334/1.487
T620▲220	2.200 mm			1.055/676	1.331/851	1.594/1.018	1.846/1.177	2.567/1.635
T620▲240	2.400 mm			1.151/737	1.452/929	1.739/1.111	2.014/1.284	2.800/1.784
T620▲260	2.600 mm			1.246/799	1.573/1.006	1.884/1.203	2.182/1.391	3.034/1.933
T620▲280	2.800 mm			1.342/860	1.694/1.084	2.029/1.296	2.349/1.498	3.267/2.082
T620▲300	3.000 mm			1.438/922	1.815/1.161	2.173/1.388	2.517/1.605	3.501/2.230

COSMO Flachheizkörper Hygiene T6



Flachheizkörper Typ 30 3-lagig ohne Konvektor

Bautiefe 166 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem, montiertem Ventiloberteil, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
 Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1A1**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
T630▲40	400 mm	400 mm	277/177	347/221	414/264	479/309	665/420	
T630▲52	520 mm	520 mm	360/230	451/288	538/344	623/398	864/546	
T630▲60	600 mm	600 mm	415/265	520/332	621/397	719/459	997/630	
T630▲72	720 mm	720 mm	498/318	624/399	745/476	863/551	1.196/756	
T630▲80	800 mm	800 mm	553/353	694/443	828/529	958/612	1.329/840	
T630▲92	920 mm	920 mm	637/406	798/509	952/608	1.102/704	1.529/966	
T630▲100	1.000 mm	1.000 mm	692/442	867/554	1.035/661	1.198/765	1.661/1.050	
T630▲112	1.120 mm	1.120 mm	775/495	971/620	1.159/740	1.342/857	1.861/1.176	
T630▲120	1.200 mm	1.200 mm	830/530	1.041/664	1.242/793	1.438/918	1.994/1.260	
T630▲132	1.320 mm	1.320 mm	913/583	1.145/731	1.366/872	1.581/1.010	2.193/1.386	
T630▲140	1.400 mm	1.400 mm	969/618	1.214/775	1.449/925	1.677/1.071	2.326/1.470	
T630▲160	1.600 mm	1.600 mm	1.107/707	1.387/886	1.656/1.057	1.917/1.224	2.658/1.680	
T630▲180	1.800 mm	1.800 mm	1.245/795	1.561/997	1.863/1.190	2.157/1.377	2.991/1.890	
T630▲200	2.000 mm	2.000 mm	1.384/883	1.734/1.107	2.070/1.322	2.396/1.530	3.323/2.100	
T630▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.522/972	1.908/1.218	2.277/1.454	2.636/1.683	3.655/2.310	
T630▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.660/1.060	2.081/1.329	2.484/1.586	2.875/1.836	3.987/2.520	
T630▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.799/1.148	2.254/1.439	2.691/1.718	3.115/1.989	4.320/2.730	
T630▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.937/1.237	2.428/1.550	2.898/1.851	3.355/2.142	4.652/2.940	
T630▲300	3.000 mm	3.000 mm	2.076/1.325	2.601/1.661	3.105/1.983	3.594/2.295	4.984/3.150	

COSMO Kompaktheizkörper

Ausführung: aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, Sickenteilung 40 mm, Einbrenn-Grundierung nach DIN 55900 Teil 1 und elektrostatischer Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, werkseitig montierte obere und seitliche verz. Abdeckungen, obere Abdeckung abnehmbar, Seitenteile geschlossen (Typ 10 – einlagig ohne Abdeckung.)

Betriebsüberdruck: 10 bar – Prüfüberdruck: 13 bar – Betriebstemperatur: max. +110 °C

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Modelle:	10	= einlagig	(BT 46 mm)
	11 K	= einlagig mit einem Konvektor	(BT 61 mm)
	21 KS	= zweilagig mit einem Konvektor (schmale Ausführung)	(BT 80 mm)
	22 K	= zweilagig mit zwei Konvektoren	(BT 105 mm)
	33 K	= dreilagig mit drei Konvektoren	(BT 166 mm)

Anschlüsse: 4 x DN 15 (1/2") Innengewinde

Befestigung: alle Modelle mit Laschen (Befestigungen siehe Zubehör)

Verpackung: Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie

COSMO Kompaktheizkörper

Ausführung: aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, stabile formschöne Profilierung mit 40 mm Sickenteilung, Grundbeschichtung nach DIN 55900 Teil 1, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016, ausgestattet mit rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen, leistungsgeprüft nach DIN EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001/9002

Betriebsüberdruck: 10 bar – Prüfdruck: 13 bar – Betriebstemperatur: max. +110 °C

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Modelle:	10	= einlagig
	20 S	= zweilagig
	30 S	= dreilagig

Anschlüsse: 4 x G 1/2" Innengewinde

Verpackung: 3-fach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie)

COSMO Ventil Kompaktheizkörper

- Ausführung:** wie Kompaktausführung zusätzlich mit eingebauter Ventilgarnitur, Ventileinsatz einschl. Baustellenkappe für Hand- und Thermostatbetrieb, ohne Thermostatkopf, ohne Adapter passen Thermostatköpfe COSMO fester Fühler, Danfoss RA2000 und RAW, Oventrop Uni-LD und Heimeier-VK, mit eingedichteten und verdrehbaren Entlüftungsstopfen, für 2-Rohr- und 1-Rohranlagen, mit kv-voreingestelltem, montierten Ventiloberteil, für 1-Rohrsysteme sind Hahnblock-Verschraubungen (siehe Zubehör) erforderlich Einstellung des Heizkörperanteils bei 1-Rohranlagen 30 % – 50 %
- Farbe:** verkehrsweiß RAL 9016
- Modelle:** wie Kompaktausführung (ohne Modell 10 – einlagig), mit Anschluss rechts und links
- Anschlüsse:** 2 x 3/4" Außengewinde unten – Abstand 50 mm, 2 x 1/2" Innengewinde für Entleerung und Entlüftung
- Befestigung:** alle Modelle mit Laschen (Befestigungen siehe Zubehör)
- Verpackung:** Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie

COSMO Hygiene Ventil Kompaktheizkörper

Material & Oberfläche:

aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, stabile, formschöne Profilierung mit 40 mm Sickenteilung, Grundbeschichtung nach DIN 55900 Teil 1, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016.

Ausstattung:

ausgestattet mit fix eingebauter Ventilgarnitur, geeignet für 2-Rohr- und 1-Rohranlagen unter Verwendung eines 1-Rohrverteilers, kv-Wert des werkseitig montierten Einbauventils ist voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt, wobei bedarfsgerechte Anpassungen im Bereich von 0,13 – 0,75 möglich sind, Einstellung des Heizkörperanteils bei 1-Rohranlagen von 30% – 50%, ausgestattet mit Baustellenschutzkappe für das Einbauventil, rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen, Entleerungs- und verdrehbarer Entlüftungs- und Blindstopfen eingedichtet, das Abdecksystem entspricht den ehemaligen BAGUV-Richtlinien

Montage:

komplette Vorinstallationsmöglichkeit durch die COSMO Montageschablone 3/4" AG (Zubehör), leistungsgeprüft nach DIN EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001 bzw. 3-fach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie)

Anschluss:

geeignet für Hand- und Thermostatbetrieb, variable Anschlussmöglichkeit für Kupfer-, Stahl- und Kunststoffrohre, Anschlüsse 4 x G 1/2" IG und 2 x G 3/4" AG unten rechts (auf Sonderbestellung unten links)

COSMO Kompaktheizkörper



Kompaktheizkörper Typ 10 1-lagig lackiert (ohne Abdeckung)

Bautiefe 46 mm, Nabenabstand = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0052

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AC**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CN10▲40	400 mm	400 mm	Watt	113/73	144/92	174/111	202/129	284/180
CN10▲52	520 mm	520 mm	Watt	147/95	187/120	226/144	263/167	369/234
CN10▲60	600 mm	600 mm	Watt	170/109	216/138	261/166	304/193	426/271
CN10▲72	720 mm	720 mm	Watt	204/131	260/166	313/199	364/232	511/325
CN10▲80	800 mm	800 mm	Watt	226/146	288/184	348/222	405/257	568/361
CN10▲92	920 mm	920 mm	Watt	260/167	332/212	400/255	465/296	653/415
CN10▲100	1.000 mm	1.000 mm	Watt	283/182	360/231	434/277	506/322	710/451
CN10▲112	1.120 mm	1.120 mm	Watt	317/204	404/258	487/310	567/360	795/505
CN10▲120	1.200 mm	1.200 mm	Watt	340/218	433/277	521/332	607/386	852/541
CN10▲132	1.320 mm	1.320 mm	Watt	374/240	476/304	574/366	668/425	938/595
CN10▲140	1.400 mm	1.400 mm	Watt	396/255	505/323	608/388	708/450	994/631
CN10▲160	1.600 mm	1.600 mm	Watt	453/291	577/369	695/443	809/515	1.136/721
CN10▲180	1.800 mm	1.800 mm	Watt	509/328	649/415	782/499	911/579	1.278/812
CN10▲200	2.000 mm	2.000 mm	Watt	566/364	721/461	869/554	1.012/643	1.420/902
CN10▲220	2.200 mm	2.200 mm	Watt	623/400	793/507	956/610	1.113/708	1.563/992
CN10▲240	2.400 mm	2.400 mm	Watt	679/437	865/553	1.043/665	1.214/772	1.705/1.082
CN10▲260	2.600 mm	2.600 mm	Watt	736/473	937/599	1.130/720	1.315/836	1.847/1.172
CN10▲280	2.800 mm	2.800 mm	Watt	792/510	1.009/646	1.217/776	1.417/901	1.989/1.262
CN10▲300	3.000 mm	3.000 mm	Watt	849/546	1.081/692	1.303/831	1.518/965	2.131/1.353

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Kompaktheizkörper



Kompaktheizkörper Typ 11 K 1-lagig mit 1 Konvektor

Bautiefe 61 mm, Nabenabstand = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

1 Stück

M1AC

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CN11▲40	400 mm	400 mm	182/115	228/143	272/171	303/191	416/262	
CN11▲52	520 mm	520 mm	237/149	296/185	353/222	394/249	541/340	
CN11▲60	600 mm	600 mm	273/172	342/214	407/256	455/287	624/393	
CN11▲72	720 mm	720 mm	328/206	410/257	489/308	546/345	749/471	
CN11▲80	800 mm	800 mm	364/229	455/285	543/342	606/383	832/523	
CN11▲92	920 mm	920 mm	419/264	524/328	625/393	697/440	957/602	
CN11▲100	1.000 mm	1.000 mm	455/286	569/357	679/427	758/479	1.041/654	
CN11▲112	1.120 mm	1.120 mm	510/321	638/400	761/479	849/536	1.165/733	
CN11▲120	1.200 mm	1.200 mm	546/344	683/428	815/513	909/574	1.249/785	
CN11▲132	1.320 mm	1.320 mm	601/378	751/471	896/564	1.000/632	1.374/864	
CN11▲140	1.400 mm	1.400 mm	637/401	797/499	951/598	1.061/670	1.457/916	
CN11▲160	1.600 mm	1.600 mm	728/458	911/571	1.087/684	1.212/766	1.665/1.047	
CN11▲180	1.800 mm	1.800 mm	819/516	1.025/642	1.222/769	1.364/861	1.873/1.178	
CN11▲200	2.000 mm	2.000 mm	910/573	1.139/713	1.358/855	1.516/957	2.081/1.309	
CN11▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.001/630	1.252/785	1.494/940	1.667/1.053	2.289/1.440	
CN11▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.092/687	1.366/856	1.630/1.026	1.819/1.149	2.497/1.570	
CN11▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.183/745	1.480/927	1.766/1.111	1.970/1.244	2.705/1.701	
CN11▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.275/802	1.594/999	1.902/1.197	2.122/1.340	2.914/1.832	
CN11▲300	3.000 mm	3.000 mm	1.366/859	1.708/1.070	2.037/1.282	2.273/1.436	3.122/1.963	

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Kompaktheizkörper



Kompaktheizkörper Typ 21 KS 2-lagig mit 1 Konvektor (schmale Ausführung)

Bautiefe 80 mm, Nabenabstand = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0056

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AC**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CN21▲40	400 mm	400 mm	Watt	270/170	337/212	396/250	439/278	602/380
CN21▲52	520 mm	520 mm	Watt	351/221	438/275	515/325	570/361	782/494
CN21▲60	600 mm	600 mm	Watt	405/255	506/318	594/375	658/417	902/570
CN21▲72	720 mm	720 mm	Watt	486/306	607/381	713/450	790/500	1.083/684
CN21▲80	800 mm	800 mm	Watt	540/340	674/424	792/500	877/556	1.203/760
CN21▲92	920 mm	920 mm	Watt	621/391	775/487	911/574	1.009/639	1.384/873
CN21▲100	1.000 mm	1.000 mm	Watt	675/425	843/530	990/624	1.097/695	1.504/949
CN21▲112	1.120 mm	1.120 mm	Watt	756/477	944/593	1.108/599	1.228/778	1.684/1.053
CN21▲120	1.200 mm	1.200 mm	Watt	811/511	1.011/635	1.188/749	1.316/834	1.805/1.139
CN21▲132	1.320 mm	1.320 mm	Watt	892/562	1.113/699	1.306/824	1.448/917	1.985/1.253
CN21▲140	1.400 mm	1.400 mm	Watt	946/596	1.180/741	1.386/874	1.535/973	2.106/1.329
CN21▲160	1.600 mm	1.600 mm	Watt	1.081/681	1.349/847	1.584/999	1.755/1.112	2.406/1.519
CN21▲180	1.800 mm	1.800 mm	Watt	1.216/766	1.517/953	1.781/1.124	1.974/1.251	2.707/1.709
CN21▲200	2.000 mm	2.000 mm	Watt	1.351/851	1.686/1.059	1.979/1.249	2.193/1.390	3.008/1.899
CN21▲220	2.200 mm	2.200 mm	Watt	1.486/936	1.854/1.165	2.177/1.374	2.413/1.529	3.309/2.089
CN21▲240	2.400 mm	2.400 mm	Watt	1.621/1.021	2.023/1.271	2.375/1.499	2.632/1.668	3.609/2.279
CN21▲260	2.600 mm	2.600 mm	Watt	1.756/1.106	2.192/1.377	2.573/1.623	2.852/1.807	3.910/2.468
CN21▲280	2.800 mm	2.800 mm	Watt	1.891/1.191	2.360/1.483	2.771/1.748	3.071/1.946	4.211/2.656
CN21▲300	3.000 mm	3.000 mm	Watt	2.026/1.276	2.529/1.589	2.969/1.873	3.290/2.085	4.512/2.848

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Kompaktheizkörper



Kompaktheizkörper Typ 22 K 2-lagig mit 2 Konvektoren

Bautiefe 105 mm, Nabenabstand = Bauhöhe – 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0057
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
 Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AC**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CN22▲40	400 mm	400 mm	Watt	353/222	436/272	497/312	551/345	739/463
CN22▲52	520 mm	520 mm	Watt	459/289	566/354	646/406	716/449	960/602
CN22▲60	600 mm	600 mm	Watt	529/333	654/408	745/468	826/518	1.108/695
CN22▲72	720 mm	720 mm	Watt	635/400	784/490	894/562	991/621	1.330/834
CN22▲80	800 mm	800 mm	Watt	706/444	871/544	994/624	1.102/690	1.477/926
CN22▲92	920 mm	920 mm	Watt	812/511	1.002/626	1.143/718	1.267/794	1.699/1.065
CN22▲100	1.000 mm	1.000 mm	Watt	882/555	1.089/680	1.242/781	1.377/863	1.847/1.158
CN22▲112	1.120 mm	1.120 mm	Watt	988/622	1.220/762	1.391/874	1.542/966	2.068/1.297
CN22▲120	1.200 mm	1.200 mm	Watt	1.059/667	1.307/816	1.491/937	1.652/1.035	2.216/1.390
CN22▲132	1.320 mm	1.320 mm	Watt	1.165/733	1.438/898	1.640/1.030	1.818/1.139	2.438/1.529
CN22▲140	1.400 mm	1.400 mm	Watt	1.235/778	1.525/952	1.739/1.093	1.928/1.208	2.585/1.621
CN22▲160	1.600 mm	1.600 mm	Watt	1.412/889	1.743/1.088	1.988/1.249	2.203/1.380	2.955/1.853
CN22▲180	1.800 mm	1.800 mm	Watt	1.588/1.000	1.961/1.224	2.236/1.405	2.479/1.553	3.324/2.085
CN22▲200	2.000 mm	2.000 mm	Watt	1.765/1.111	2.178/1.360	2.485/1.561	2.754/1.725	3.693/2.316
CN22▲220	2.200 mm	2.200 mm	Watt	1.941/1.222	2.396/1.496	2.733/1.717	3.030/1.898	4.063/2.548
CN22▲240	2.400 mm	2.400 mm	Watt	2.118/1.333	2.614/1.632	2.981/1.873	3.305/2.070	4.432/2.779
CN22▲260	2.600 mm	2.600 mm	Watt	2.294/1.444	2.832/1.768	3.230/2.030	3.580/2.243	4.802/3.011
CN22▲280	2.800 mm	2.800 mm	Watt	2.470/1.555	3.050/1.904	3.478/2.186	3.856/2.415	5.171/3.243
CN22▲300	3.000 mm	3.000 mm	Watt	2.647/1.666	3.268/2.040	3.727/2.342	4.131/2.588	5.540/3.474

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Kompaktheizkörper



Kompaktheizkörper Typ 33 K 3-lagig mit 3 Konvektoren

Bautiefe 166 mm, Nabenabstand = Bauhöhe – 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0058

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AC**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CN33▲40	400 mm	400 mm	Watt	503/316	621/387	716/447	790/497	1.034/645
CN33▲52	520 mm	520 mm	Watt	654/411	807/503	930/581	1.027/646	1.344/839
CN33▲60	600 mm	600 mm	Watt	754/475	932/581	1.073/670	1.185/745	1.551/968
CN33▲72	720 mm	720 mm	Watt	905/570	1.118/697	1.288/805	1.422/894	1.861/1.161
CN33▲80	800 mm	800 mm	Watt	1.006/633	1.242/774	1.431/894	1.580/993	2.068/1.290
CN33▲92	920 mm	920 mm	Watt	1.157/728	1.429/890	1.646/1.028	1.817/1.142	2.378/1.484
CN33▲100	1.000 mm	1.000 mm	Watt	1.257/791	1.553/968	1.789/1.117	1.975/1.242	2.585/1.613
CN33▲112	1.120 mm	1.120 mm	Watt	1.408/886	1.739/1.084	2.003/1.252	2.212/1.391	2.895/1.806
CN33▲120	1.200 mm	1.200 mm	Watt	1.509/949	1.863/1.161	2.147/1.341	2.370/1.490	3.102/1.935
CN33▲132	1.320 mm	1.320 mm	Watt	1.660/1.044	2.050/1.278	2.361/1.475	2.607/1.639	3.412/2.129
CN33▲140	1.400 mm	1.400 mm	Watt	1.760/1.107	2.174/1.355	2.504/1.564	2.765/1.738	3.618/2.258
CN33▲160	1.600 mm	1.600 mm	Watt	2.012/1.266	2.485/1.549	2.862/1.788	3.160/1.987	4.135/2.580
CN33▲180	1.800 mm	1.800 mm	Watt	2.263/1.424	2.795/1.742	3.220/2.011	3.555/2.235	4.652/2.903
CN33▲200	2.000 mm	2.000 mm	Watt	2.515/1.582	3.106/1.936	3.578/2.235	3.951/2.483	5.169/3.225
CN33▲220	2.200 mm	2.200 mm	Watt	2.766/1.740	3.416/2.129	3.935/2.458	4.346/2.732	5.686/3.548
CN33▲240	2.400 mm	2.400 mm	Watt	3.018/1.898	3.727/2.323	4.293/2.682	4.741/2.980	6.203/3.870
CN33▲260	2.600 mm	2.600 mm	Watt	3.269/2.057	4.037/2.517	4.651/2.905	5.136/3.228	6.720/4.193
CN33▲280	2.800 mm	2.800 mm	Watt	3.521/2.215	4.348/2.710	5.009/3.129	5.531/3.477	7.237/4.515
CN33▲300	3.000 mm	3.000 mm	Watt	3.772/2.373	4.558/2.904	5.366/3.352	5.926/3.725	7.754/4.838

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Hygiene Kompaktheizkörper



Hygieneheizkörper Typ 20 S 2-lagig ohne Konvektor

Bautiefe 105 mm, Nabenabstand = Bauhöhe – 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0057
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
 Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AC**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CN20S▲40	400 mm	400 mm	192/123	242/155	290/185	336/214	467/297	
CN20S▲52	520 mm	520 mm	249/160	315/201	377/241	436/278	607/387	
CN20S▲60	600 mm	600 mm	288/184	363/232	435/278	503/321	700/446	
CN20S▲72	720 mm	720 mm	345/221	436/279	522/333	604/385	840/535	
CN20S▲80	800 mm	800 mm	384/246	484/310	580/370	671/428	933/595	
CN20S▲92	920 mm	920 mm	441/283	556/356	667/426	772/492	1.073/684	
CN20S▲100	1.000 mm	1.000 mm	479/307	605/387	724/463	839/535	1.167/743	
CN20S▲112	1.120 mm	1.120 mm	537/344	677/433	811/518	940/599	1.307/833	
CN20S▲120	1.200 mm	1.200 mm	575/369	726/464	869/555	1.007/642	1.400/892	
CN20S▲132	1.320 mm	1.320 mm	633/406	798/511	956/611	1.108/706	1.540/981	
CN20S▲140	1.400 mm	1.400 mm	671/430	847/542	1.014/648	1.175/749	1.634/1.041	
CN20S▲160	1.600 mm	1.600 mm	767/492	968/619	1.159/740	1.342/856	1.867/1.189	
CN20S▲180	1.800 mm	1.800 mm	863/553	1.089/697	1.304/833	1.510/963	2.100/1.338	
CN20S▲200	2.000 mm	2.000 mm	959/614	1.210/774	1.449/926	1.678/1.070	2.334/1.487	
CN20S▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.055/676	1.331/851	1.594/1.018	1.846/1.177	2.567/1.635	
CN20S▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.151/737	1.452/929	1.739/1.111	2.014/1.284	2.800/1.784	
CN20S▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.246/799	1.573/1.006	1.884/1.203	2.182/1.391	3.034/1.933	
CN20S▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.342/860	1.694/1.084	2.029/1.296	2.349/1.498	3.267/2.082	
CN20S▲300	3.000 mm	3.000 mm	1.438/922	1.815/1.161	2.173/1.388	2.517/1.605	3.501/2.230	

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Hygiene Kompaktheizkörper



Hygieneheizkörper Typ 30 S 3-lagig ohne Konvektor

Bautiefe 166 mm, Nabenabstand = Bauhöhe – 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0058

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AC**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CN30S▲40	400 mm			277/177	347/221	414/264	479/306	665/420
CN30S▲52	520 mm			360/230	451/288	538/344	623/398	864/546
CN30S▲60	600 mm			415/265	520/332	621/397	719/459	997/630
CN30S▲72	720 mm			498/318	624/399	745/476	863/551	1.196/756
CN30S▲80	800 mm			553/353	694/443	828/529	958/612	1.329/840
CN30S▲92	920 mm			637/406	798/509	952/608	1.102/704	1.529/966
CN30S▲100	1.000 mm			692/442	867/554	1.035/661	1.198/765	1.661/1.050
CN30S▲112	1.120 mm			775/495	971/620	1.159/740	1.342/857	1.861/1.176
CN30S▲120	1.200 mm			830/530	1.041/664	1.242/793	1.438/918	1.994/1.260
CN30S▲132	1.320 mm			913/583	1.145/731	1.366/872	1.581/1.010	2.193/1.386
CN30S▲140	1.400 mm			969/618	1.214/775	1.449/925	1.677/1.071	2.326/1.470
CN30S▲160	1.600 mm			1.107/707	1.387/886	1.656/1.057	1.917/1.224	2.658/1.680
CN30S▲180	1.800 mm			1.245/795	1.561/997	1.863/1.190	2.157/1.377	2.991/1.890
CN30S▲200	2.000 mm			1.384/883	1.734/1.107	2.070/1.322	2.396/1.530	3.323/2.100
CN30S▲220	2.200 mm			1.522/972	1.908/1.218	2.277/1.454	2.636/1.683	3.655/2.310
CN30S▲240	2.400 mm			1.660/1.060	2.081/1.329	2.484/1.586	2.875/1.836	3.987/2.520
CN30S▲260	2.600 mm			1.799/1.148	2.254/1.439	2.691/1.718	3.115/1.989	4.320/2.730
CN30S▲280	2.800 mm			1.937/1.237	2.428/1.550	2.898/1.851	3.355/2.142	4.652/2.940
CN30S▲300	3.000 mm			2.076/1.325	2.601/1.661	3.105/1.983	3.594/2.295	4.984/3.150

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor – Anschluss links

Bautiefe 46 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Baulänge	Bauhöhe		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV10▲40L	400 mm	400 mm	Watt	113/73	144/92	174/111	202/129	284/180
CNV10▲52L	520 mm	520 mm	Watt	147/94	187/120	226/144	263/167	369/234
CNV10▲60L	600 mm	600 mm	Watt	170/109	216/138	261/166	304/193	426/271
CNV10▲72L	720 mm	720 mm	Watt	204/131	260/166	313/199	364/232	511/325
CNV10▲80L	800 mm	800 mm	Watt	226/145	288/184	348/222	405/257	568/361
CNV10▲92L	920 mm	920 mm	Watt	260/167	332/212	400/255	465/296	653/415
CNV10▲100L	1.000 mm	1.000 mm	Watt	283/182	360/231	434/277	506/322	710/451
CNV10▲112L	1.120 mm	1.120 mm	Watt	317/203	404/258	487/310	567/360	795/505
CNV10▲120L	1.200 mm	1.200 mm	Watt	340/218	433/277	521/332	607/386	852/541
CNV10▲132L	1.320 mm	1.320 mm	Watt	374/240	476/304	574/366	668/425	938/595
CNV10▲140L	1.400 mm	1.400 mm	Watt	396/254	505/323	608/388	708/450	994/631
CNV10▲160L	1.600 mm	1.600 mm	Watt	453/290	577/369	695/443	809/515	1.136/721
CNV10▲180L	1.800 mm	1.800 mm	Watt	509/327	649/415	782/499	911/579	1.278/812
CNV10▲200L	2.000 mm	2.000 mm	Watt	566/363	721/461	869/554	1.012/643	1.420/902
CNV10▲220L	2.200 mm	2.200 mm	Watt	623/399	793/507	956/610	1.113/708	1.563/992
CNV10▲240L	2.400 mm	2.400 mm	Watt	679/436	865/553	1.043/665	1.214/772	1.705/1.082
CNV10▲260L	2.600 mm	2.600 mm	Watt	736/472	937/599	1.130/720	1.315/836	1.847/1.172
CNV10▲280L	2.800 mm	2.800 mm	Watt	792/508	1.009/646	1.217/776	1.417/901	1.989/1.262
CNV10▲300L	3.000 mm	3.000 mm	Watt	849/545	1.081/692	1.303/831	1.518/965	2.131/1.353

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor – Anschluss rechts

Bautiefe 46 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV10▲40	400 mm			113/73	144/92	174/111	202/129	284/180
CNV10▲52	520 mm			147/94	187/120	226/144	263/167	369/234
CNV10▲60	600 mm			170/109	216/138	261/166	304/193	426/271
CNV10▲72	720 mm			204/131	260/166	313/199	364/232	511/325
CNV10▲80	800 mm			226/145	288/184	348/222	405/257	568/361
CNV10▲92	920 mm			260/167	332/212	400/255	465/296	653/415
CNV10▲100	1.000 mm			283/182	360/231	434/277	506/322	710/451
CNV10▲112	1.120 mm			317/203	404/258	487/310	567/360	795/505
CNV10▲120	1.200 mm			340/218	433/277	521/332	607/386	852/541
CNV10▲132	1.320 mm			374/240	476/304	574/366	668/425	938/595
CNV10▲140	1.400 mm			396/254	505/323	608/388	708/450	994/631
CNV10▲160	1.600 mm			453/290	577/369	695/443	809/515	1.136/721
CNV10▲180	1.800 mm			509/327	649/415	782/499	911/579	1.278/812
CNV10▲200	2.000 mm			566/363	721/461	869/554	1.012/643	1.420/902
CNV10▲220	2.200 mm			623/399	793/507	956/610	1.113/708	1.563/992
CNV10▲240	2.400 mm			679/436	865/553	1.043/665	1.214/772	1.705/1.082
CNV10▲260	2.600 mm			736/472	937/599	1.130/720	1.315/836	1.847/1.172
CNV10▲280	2.800 mm			792/508	1.009/646	1.217/776	1.417/901	1.989/1.262
CNV10▲300	3.000 mm			849/545	1.081/692	1.303/831	1.518/965	2.131/1.353

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 11 KV 1-lagig mit 1 Konvektor – Anschluss links

Bautiefe 61 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV11▲40L	400 mm	400 mm	182/115	228/143	272/171	303/191	416/262	
CNV11▲52L	520 mm	520 mm	237/149	296/185	353/222	394/249	541/340	
CNV11▲60L	600 mm	600 mm	273/172	342/214	407/256	455/287	624/393	
CNV11▲72L	720 mm	720 mm	328/206	410/257	489/308	546/345	749/471	
CNV11▲80L	800 mm	800 mm	364/229	455/285	543/342	606/383	832/523	
CNV11▲92L	920 mm	920 mm	419/264	524/328	625/393	697/440	957/602	
CNV11▲100L	1.000 mm	1.000 mm	455/286	569/357	679/427	758/479	1.041/654	
CNV11▲112L	1.120 mm	1.120 mm	510/321	638/400	761/479	849/536	1.165/733	
CNV11▲120L	1.200 mm	1.200 mm	546/344	683/428	815/513	909/574	1.249/785	
CNV11▲132L	1.320 mm	1.320 mm	601/378	751/471	896/564	1.000/632	1.374/864	
CNV11▲140L	1.400 mm	1.400 mm	637/401	797/499	951/598	1.061/670	1.457/916	
CNV11▲160L	1.600 mm	1.600 mm	728/458	911/571	1.087/684	1.212/766	1.665/1.047	
CNV11▲180L	1.800 mm	1.800 mm	819/516	1.025/642	1.222/769	1.364/861	1.873/1.178	
CNV11▲200L	2.000 mm	2.000 mm	910/573	1.139/713	1.358/855	1.516/967	2.081/1.309	
CNV11▲220L	2.200 mm	2.200 mm	1.001/630	1.252/785	1.494/940	1.667/1.053	2.289/1.440	
CNV11▲240L	2.400 mm	2.400 mm	1.092/687	1.366/856	1.630/1.026	1.819/1.149	2.497/1.570	
CNV11▲260L	2.600 mm	2.600 mm	1.183/745	1.480/927	1.766/1.111	1.970/1.244	2.705/1.701	
CNV11▲280L	2.800 mm	2.800 mm	1.275/802	1.594/999	1.902/1.197	2.122/1.340	2.914/1.832	
CNV11▲300L	3.000 mm	3.000 mm	1.366/859	1.708/1.070	2.037/1.282	2.273/1.436	3.122/1.963	

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 11 KV 1-lagig mit 1 Konvektor – Anschluss rechts

Bautiefe 61 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV11▲40	400 mm			182/115	228/143	272/171	303/191	416/262
CNV11▲52	520 mm			237/149	296/185	353/222	394/249	541/340
CNV11▲60	600 mm			273/172	342/214	407/256	455/287	624/393
CNV11▲72	720 mm			328/206	410/257	489/308	546/345	749/471
CNV11▲80	800 mm			364/229	455/285	543/342	606/383	832/523
CNV11▲92	920 mm			419/264	524/328	625/393	697/440	957/602
CNV11▲100	1.000 mm			455/286	569/357	679/427	758/479	1.041/654
CNV11▲112	1.120 mm			510/321	638/400	761/479	849/536	1.165/733
CNV11▲120	1.200 mm			546/344	683/428	815/513	909/574	1.249/785
CNV11▲132	1.320 mm			601/378	751/471	896/564	1.000/632	1.374/864
CNV11▲140	1.400 mm			637/401	797/499	951/598	1.061/670	1.457/916
CNV11▲160	1.600 mm			728/458	911/571	1.087/684	1.212/766	1.665/1.047
CNV11▲180	1.800 mm			819/516	1.025/642	1.222/769	1.364/861	1.873/1.178
CNV11▲200	2.000 mm			910/573	1.139/713	1.358/855	1.516/967	2.081/1.309
CNV11▲220	2.200 mm			1.001/630	1.252/785	1.494/940	1.667/1.053	2.289/1.440
CNV11▲240	2.400 mm			1.092/687	1.366/856	1.630/1.026	1.819/1.149	2.497/1.570
CNV11▲260	2.600 mm			1.183/745	1.480/927	1.766/1.111	1.970/1.244	2.705/1.701
CNV11▲280	2.800 mm			1.275/802	1.594/999	1.902/1.197	2.122/1.340	2.914/1.832
CNV11▲300	3.000 mm			1.366/859	1.708/1.070	2.037/1.282	2.273/1.436	3.122/1.963

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 21 KV S 2-lagig mit 1 Konvektor – Anschluss links (schmale Ausführung)

Bautiefe 80 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0056
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV21▲40L	400 mm	400 mm	270/170	337/212	396/250	439/278	602/380	
CNV21▲52L	520 mm	520 mm	351/221	438/275	515/325	570/361	782/494	
CNV21▲60L	600 mm	600 mm	405/255	506/318	594/375	658/417	902/570	
CNV21▲72L	720 mm	720 mm	486/306	607/381	713/450	790/500	1.083/684	
CNV21▲80L	800 mm	800 mm	540/340	674/424	792/500	877/556	1.203/760	
CNV21▲92L	920 mm	920 mm	621/391	775/487	911/574	1.009/639	1.384/873	
CNV21▲100L	1.000 mm	1.000 mm	675/425	843/530	990/624	1.097/695	1.504/949	
CNV21▲112L	1.120 mm	1.120 mm	756/477	944/593	1.108/699	1.228/778	1.684/1.063	
CNV21▲120L	1.200 mm	1.200 mm	811/511	1.011/635	1.188/749	1.316/834	1.805/1.139	
CNV21▲132L	1.320 mm	1.320 mm	892/562	1.113/699	1.306/824	1.448/917	1.985/1.253	
CNV21▲140L	1.400 mm	1.400 mm	946/596	1.180/741	1.386/874	1.535/973	2.106/1.329	
CNV21▲160L	1.600 mm	1.600 mm	1.081/681	1.349/847	1.584/999	1.755/1.112	2.406/1.519	
CNV21▲180L	1.800 mm	1.800 mm	1.216/766	1.517/953	1.781/1.124	1.974/1.251	2.707/1.709	
CNV21▲200L	2.000 mm	2.000 mm	1.351/851	1.686/1.059	1.979/1.249	2.193/1.390	3.008/1.899	
CNV21▲220L	2.200 mm	2.200 mm	1.486/936	1.854/1.165	2.177/1.374	2.413/1.529	3.309/2.089	
CNV21▲240L	2.400 mm	2.400 mm	1.621/1.021	2.023/1.271	2.375/1.499	2.632/1.668	3.609/2.279	
CNV21▲260L	2.600 mm	2.600 mm	1.756/1.106	2.192/1.377	2.573/1.623	2.852/1.807	3.910/2.468	
CNV21▲280L	2.800 mm	2.800 mm	1.891/1.191	2.360/1.483	2.771/1.748	3.071/1.946	4.211/2.658	
CNV21▲300L	3.000 mm	3.000 mm	2.026/1.276	2.529/1.589	2.969/1.873	3.290/2.085	4.512/2.848	

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 21 KV S 2-lagig mit 1 Konvektor – Anschluss rechts (schmale Ausführung)

Bautiefe 80 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0056
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
			300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm		
CNV21▲40	400 mm	Watt	270/170	337/212	396/250	439/278	602/380		
CNV21▲52	520 mm	Watt	351/221	438/275	515/325	570/361	782/494		
CNV21▲60	600 mm	Watt	405/255	506/318	594/375	658/417	902/570		
CNV21▲72	720 mm	Watt	486/306	607/381	713/450	790/500	1.083/684		
CNV21▲80	800 mm	Watt	540/340	674/424	792/500	877/556	1.203/760		
CNV21▲92	920 mm	Watt	621/391	775/487	911/574	1.009/639	1.384/873		
CNV21▲100	1.000 mm	Watt	675/425	843/530	990/624	1.097/695	1.504/949		
CNV21▲112	1.120 mm	Watt	756/477	944/593	1.108/699	1.228/778	1.684/1.063		
CNV21▲120	1.200 mm	Watt	811/511	1.011/635	1.188/749	1.316/834	1.805/1.139		
CNV21▲132	1.320 mm	Watt	892/562	1.113/699	1.306/824	1.448/917	1.985/1.253		
CNV21▲140	1.400 mm	Watt	946/596	1.180/741	1.386/874	1.535/973	2.106/1.329		
CNV21▲160	1.600 mm	Watt	1.081/681	1.349/847	1.584/999	1.755/1.112	2.406/1.519		
CNV21▲180	1.800 mm	Watt	1.216/766	1.517/953	1.781/1.124	1.974/1.251	2.707/1.709		
CNV21▲200	2.000 mm	Watt	1.351/851	1.686/1.059	1.979/1.249	2.193/1.390	3.008/1.899		
CNV21▲220	2.200 mm	Watt	1.486/936	1.854/1.165	2.177/1.374	2.413/1.529	3.309/2.089		
CNV21▲240	2.400 mm	Watt	1.621/1.021	2.023/1.271	2.375/1.499	2.632/1.668	3.609/2.279		
CNV21▲260	2.600 mm	Watt	1.756/1.106	2.192/1.377	2.573/1.623	2.852/1.807	3.910/2.468		
CNV21▲280	2.800 mm	Watt	1.891/1.191	2.360/1.483	2.771/1.748	3.071/1.946	4.211/2.658		
CNV21▲300	3.000 mm	Watt	2.026/1.276	2.529/1.589	2.969/1.873	3.290/2.085	4.512/2.848		

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 22 KV 2-lagig mit 2 Konvektoren – Anschluss links

Bautiefe 105 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0057
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV22▲40L	400 mm	400 mm	353/222	436/272	497/312	551/345	739/463	
CNV22▲52L	520 mm	520 mm	459/289	566/354	646/406	716/449	960/602	
CNV22▲60L	600 mm	600 mm	529/333	654/408	745/468	826/518	1.108/695	
CNV22▲72L	720 mm	720 mm	635/400	784/490	894/562	991/621	1.330/834	
CNV22▲80L	800 mm	800 mm	706/444	871/544	994/624	1.102/690	1.477/926	
CNV22▲92L	920 mm	920 mm	812/511	1.002/626	1.143/718	1.267/794	1.699/1.065	
CNV22▲100L	1.000 mm	1.000 mm	882/555	1.089/680	1.242/781	1.377/863	1.847/1.158	
CNV22▲112L	1.120 mm	1.120 mm	988/622	1.220/762	1.391/874	1.542/966	2.068/1.297	
CNV22▲120L	1.200 mm	1.200 mm	1.059/667	1.307/816	1.491/937	1.652/1.035	2.216/1.390	
CNV22▲132L	1.320 mm	1.320 mm	1.165/733	1.438/898	1.640/1.030	1.818/1.139	2.438/1.529	
CNV22▲140L	1.400 mm	1.400 mm	1.235/778	1.525/952	1.739/1.093	1.928/1.208	2.585/1.621	
CNV22▲160L	1.600 mm	1.600 mm	1.412/889	1.743/1.088	1.988/1.249	2.203/1.380	2.955/1.853	
CNV22▲180L	1.800 mm	1.800 mm	1.588/1.000	1.961/1.224	2.236/1.405	2.479/1.553	3.324/2.085	
CNV22▲200L	2.000 mm	2.000 mm	1.765/1.111	2.178/1.360	2.485/1.561	2.754/1.725	3.693/2.316	
CNV22▲220L	2.200 mm	2.200 mm	1.941/1.222	2.396/1.496	2.733/1.717	3.030/1.898	4.063/2.548	
CNV22▲240L	2.400 mm	2.400 mm	2.118/1.333	2.614/1.632	2.981/1.873	3.305/2.070	4.432/2.779	
CNV22▲260L	2.600 mm	2.600 mm	2.294/1.444	2.832/1.768	3.230/2.030	3.580/2.243	4.802/3.011	
CNV22▲280L	2.800 mm	2.800 mm	2.470/1.555	3.050/1.904	3.478/2.186	3.856/2.415	5.171/3.243	
CNV22▲300L	3.000 mm	3.000 mm	2.647/1.666	3.268/2.040	3.727/2.342	4.131/2.588	5.540/3.474	

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 22 KV 2-lagig mit 2 Konvektoren - Anschluss rechts

Bautiefe 105 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0057
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV22▲40	400 mm			353/222	436/272	497/312	551/345	739/463
CNV22▲52	520 mm			459/289	566/354	646/406	716/449	960/602
CNV22▲60	600 mm			529/333	654/408	745/468	826/518	1.108/695
CNV22▲72	720 mm			635/400	784/490	894/562	991/621	1.330/834
CNV22▲80	800 mm			706/444	871/544	994/624	1.102/690	1.477/926
CNV22▲92	920 mm			812/511	1.002/626	1.143/718	1.267/794	1.699/1.065
CNV22▲100	1.000 mm			882/555	1.089/680	1.242/781	1.377/863	1.847/1.158
CNV22▲112	1.120 mm			988/622	1.220/762	1.391/874	1.542/966	2.068/1.297
CNV22▲120	1.200 mm			1.059/667	1.307/816	1.491/937	1.652/1.035	2.216/1.390
CNV22▲132	1.320 mm			1.165/733	1.438/898	1.640/1.030	1.818/1.139	2.438/1.529
CNV22▲140	1.400 mm			1.235/778	1.525/952	1.739/1.093	1.928/1.208	2.585/1.621
CNV22▲160	1.600 mm			1.412/889	1.743/1.088	1.988/1.249	2.203/1.380	2.955/1.853
CNV22▲180	1.800 mm			1.588/1.000	1.961/1.224	2.236/1.405	2.479/1.553	3.324/2.085
CNV22▲200	2.000 mm			1.765/1.111	2.178/1.360	2.485/1.561	2.754/1.725	3.693/2.316
CNV22▲220	2.200 mm			1.941/1.222	2.396/1.496	2.733/1.717	3.030/1.898	4.063/2.548
CNV22▲240	2.400 mm			2.118/1.333	2.614/1.632	2.981/1.873	3.305/2.070	4.432/2.779
CNV22▲260	2.600 mm			2.294/1.444	2.832/1.768	3.230/2.030	3.580/2.243	4.802/3.011
CNV22▲280	2.800 mm			2.470/1.555	3.050/1.904	3.478/2.186	3.856/2.415	5.171/3.243
CNV22▲300	3.000 mm			2.647/1.666	3.268/2.040	3.727/2.342	4.131/2.588	5.540/3.474

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 33 KV 3-lagig mit 3 Konvektoren – Anschluss links

Bautiefe 166 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0058

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV33▲40L	400 mm	400 mm	503/316	621/387	716/447	790/497	1.034/645	
CNV33▲52L	520 mm	520 mm	654/411	807/503	930/581	1.027/646	1.344/839	
CNV33▲60L	600 mm	600 mm	754/475	932/581	1.073/670	1.185/745	1.551/968	
CNV33▲72L	720 mm	720 mm	905/570	1.118/697	1.288/805	1.422/845	1.861/1.161	
CNV33▲80L	800 mm	800 mm	1.006/633	1.242/774	1.431/894	1.580/993	2.068/1.290	
CNV33▲92L	920 mm	920 mm	1.157/728	1.429/890	1.646/1.028	1.817/1.142	2.378/1.484	
CNV33▲100L	1.000 mm	1.000 mm	1.257/791	1.553/968	1.789/1.117	1.975/1.242	2.585/1.613	
CNV33▲112L	1.120 mm	1.120 mm	1.408/886	1.739/1.084	2.003/1.252	2.212/1.391	2.895/1.800	
CNV33▲120L	1.200 mm	1.200 mm	1.509/949	1.863/1.161	2.147/1.341	2.370/1.490	3.102/1.935	
CNV33▲132L	1.320 mm	1.320 mm	1.660/1.044	2.050/1.278	2.361/1.475	2.607/1.639	3.412/2.129	
CNV33▲140L	1.400 mm	1.400 mm	1.760/1.107	2.174/1.355	2.504/1.564	2.765/1.738	3.618/2.258	
CNV33▲160L	1.600 mm	1.600 mm	2.012/1.266	2.485/1.549	2.862/1.788	3.160/1.987	4.135/2.580	
CNV33▲180L	1.800 mm	1.800 mm	2.263/1.424	2.795/1.742	3.220/2.011	3.555/2.235	4.652/2.903	
CNV33▲200L	2.000 mm	2.000 mm	2.515/1.582	3.106/1.936	3.578/2.235	3.951/2.483	5.169/3.225	
CNV33▲220L	2.200 mm	2.200 mm	2.766/1.740	3.416/2.129	3.935/2.458	4.346/2.732	5.686/3.548	
CNV33▲240L	2.400 mm	2.400 mm	3.018/1.898	3.727/2.323	4.293/2.682	4.741/2.980	6.203/3.870	
CNV33▲260L	2.600 mm	2.600 mm	3.269/2.057	4.037/2.517	4.651/2.905	5.136/3.228	6.720/4.193	
CNV33▲280L	2.800 mm	2.800 mm	3.521/2.215	4.348/2.710	5.009/3.129	5.531/3.477	7.237/4.515	
CNV33▲300L	3.000 mm	3.000 mm	3.772/2.373	4.553/2.904	5.366/3.352	5.926/3.725	7.754/4.838	

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 33 KV 3-lagig mit 3 Konvektoren – Anschluss rechts

Bautiefe 166 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0058
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
			300 mm	400 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV33▲40	400 mm	400 mm	503/316	621/387	716/447	790/497	1.034/645		
CNV33▲52	520 mm	520 mm	654/411	807/503	930/581	1.027/646	1.344/839		
CNV33▲60	600 mm	600 mm	754/475	932/581	1.073/670	1.185/745	1.551/968		
CNV33▲72	720 mm	720 mm	905/570	1.118/697	1.288/805	1.422/845	1.861/1.161		
CNV33▲80	800 mm	800 mm	1.006/633	1.242/774	1.431/894	1.580/993	2.068/1.290		
CNV33▲92	920 mm	920 mm	1.157/728	1.429/890	1.646/1.028	1.817/1.142	2.378/1.484		
CNV33▲100	1.000 mm	1.000 mm	1.257/791	1.553/968	1.789/1.117	1.975/1.242	2.585/1.613		
CNV33▲112	1.120 mm	1.120 mm	1.408/886	1.739/1.084	2.003/1.252	2.212/1.391	2.895/1.800		
CNV33▲120	1.200 mm	1.200 mm	1.509/949	1.863/1.161	2.147/1.341	2.370/1.490	3.102/1.935		
CNV33▲132	1.320 mm	1.320 mm	1.660/1.044	2.050/1.278	2.361/1.475	2.607/1.639	3.412/2.129		
CNV33▲140	1.400 mm	1.400 mm	1.760/1.107	2.174/1.355	2.504/1.564	2.765/1.738	3.618/2.258		
CNV33▲160	1.600 mm	1.600 mm	2.012/1.266	2.485/1.549	2.862/1.788	3.160/1.987	4.135/2.580		
CNV33▲180	1.800 mm	1.800 mm	2.263/1.424	2.795/1.742	3.220/2.011	3.555/2.235	4.652/2.903		
CNV33▲200	2.000 mm	2.000 mm	2.515/1.582	3.106/1.936	3.578/2.235	3.951/2.483	5.169/3.225		
CNV33▲220	2.200 mm	2.200 mm	2.766/1.740	3.416/2.129	3.935/2.458	4.346/2.732	5.686/3.548		
CNV33▲240	2.400 mm	2.400 mm	3.018/1.898	3.727/2.323	4.293/2.682	4.741/2.980	6.203/3.870		
CNV33▲260	2.600 mm	2.600 mm	3.269/2.057	4.037/2.517	4.651/2.905	5.136/3.228	6.720/4.193		
CNV33▲280	2.800 mm	2.800 mm	3.521/2.215	4.348/2.710	5.009/3.129	5.531/3.477	7.237/4.515		
CNV33▲300	3.000 mm	3.000 mm	3.772/2.373	4.553/2.904	5.366/3.352	5.926/3.725	7.754/4.838		

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Hygiene Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor – Anschluss links

Bautiefe 80 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV20▲40L	400 mm	400 mm	192/123	242/155	290/185	336/214	467/297	
CNV20▲52L	520 mm	520 mm	249/160	315/201	377/241	436/278	607/387	
CNV20▲60L	600 mm	600 mm	288/184	363/232	435/278	503/321	700/446	
CNV20▲72L	720 mm	720 mm	345/221	436/279	522/333	604/385	840/535	
CNV20▲80L	800 mm	800 mm	384/246	484/310	580/370	671/428	933/595	
CNV20▲92L	920 mm	920 mm	441/283	556/356	667/426	772/492	1.073/684	
CNV20▲100L	1.000 mm	1.000 mm	479/307	605/387	724/463	839/535	1.167/743	
CNV20▲112L	1.120 mm	1.120 mm	537/344	677/433	811/518	940/599	1.307/833	
CNV20▲120L	1.200 mm	1.200 mm	575/369	726/464	869/555	1.007/642	1.400/892	
CNV20▲132L	1.320 mm	1.320 mm	633/406	798/511	956/611	1.108/706	1.540/981	
CNV20▲140L	1.400 mm	1.400 mm	671/430	847/542	1.014/648	1.175/749	1.634/1.041	
CNV20▲160L	1.600 mm	1.600 mm	767/492	968/619	1.159/740	1.342/856	1.867/1.189	
CNV20▲180L	1.800 mm	1.800 mm	863/553	1.089/697	1.304/833	1.510/963	2.100/1.338	
CNV20▲200L	2.000 mm	2.000 mm	959/614	1.210/774	1.449/926	1.678/1.070	2.334/1.487	
CNV20▲220L	2.200 mm	2.200 mm	1.055/676	1.331/851	1.594/1.018	1.846/1.177	2.567/1.635	
CNV20▲240L	2.400 mm	2.400 mm	1.151/737	1.452/929	1.739/1.111	2.014/1.284	2.800/1.784	
CNV20▲260L	2.600 mm	2.600 mm	1.246/799	1.573/1.006	1.884/1.203	2.182/1.391	3.034/1.933	
CNV20▲280L	2.800 mm	2.800 mm	1.342/860	1.694/1.084	2.029/1.296	2.349/1.498	3.267/2.082	
CNV20▲300L	3.000 mm	3.000 mm	1.438/922	1.815/1.161	2.173/1.388	2.517/1.605	3.501/2.230	

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Hygiene Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor – Anschluss rechts

Bautiefe 80 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNV20▲40	400 mm	400 mm		192/123	242/155	290/185	336/214	467/297
CNV20▲52	520 mm	520 mm		249/160	315/201	377/241	436/278	607/387
CNV20▲60	600 mm	600 mm		288/184	363/232	435/278	503/321	700/446
CNV20▲72	720 mm	720 mm		345/221	436/279	522/333	604/385	840/535
CNV20▲80	800 mm	800 mm		384/246	484/310	580/370	671/428	933/595
CNV20▲92	920 mm	920 mm		441/283	556/356	667/426	772/492	1.073/684
CNV20▲100	1.000 mm	1.000 mm		479/307	605/387	724/463	839/535	1.167/743
CNV20▲112	1.120 mm	1.120 mm		537/344	677/433	811/518	940/599	1.307/833
CNV20▲120	1.200 mm	1.200 mm		575/369	726/464	869/555	1.007/642	1.400/892
CNV20▲132	1.320 mm	1.320 mm		633/406	798/511	956/611	1.108/706	1.540/981
CNV20▲140	1.400 mm	1.400 mm		671/430	847/542	1.014/648	1.175/749	1.634/1.041
CNV20▲160	1.600 mm	1.600 mm		767/492	968/619	1.159/740	1.342/856	1.867/1.189
CNV20▲180	1.800 mm	1.800 mm		863/553	1.089/697	1.304/833	1.510/963	2.100/1.338
CNV20▲200	2.000 mm	2.000 mm		959/614	1.210/774	1.449/926	1.678/1.070	2.334/1.487
CNV20▲220	2.200 mm	2.200 mm		1.055/676	1.331/851	1.594/1.018	1.846/1.177	2.567/1.635
CNV20▲240	2.400 mm	2.400 mm		1.151/737	1.452/929	1.739/1.111	2.014/1.284	2.800/1.784
CNV20▲260	2.600 mm	2.600 mm		1.246/799	1.573/1.006	1.884/1.203	2.182/1.391	3.034/1.933
CNV20▲280	2.800 mm	2.800 mm		1.342/860	1.694/1.084	2.029/1.296	2.349/1.498	3.267/2.082
CNV20▲300	3.000 mm	3.000 mm		1.438/922	1.815/1.161	2.173/1.388	2.517/1.605	3.501/2.230

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Hygiene Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 30 3-lagig ohne Konvektor – Anschluss links

Bautiefe 166 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt				
			▲30 300 mm	▲40 400 mm	▲50 500 mm	▲60 600 mm	▲90 900 mm
CNV30▲40L	400 mm	Watt	277/177	347/221	414/264	479/306	665/420
CNV30▲52L	520 mm	Watt	360/230	451/288	538/344	623/398	864/546
CNV30▲60L	600 mm	Watt	415/265	520/332	621/397	719/459	997/630
CNV30▲72L	720 mm	Watt	498/318	624/399	745/476	863/551	1.196/756
CNV30▲80L	800 mm	Watt	553/353	694/443	828/529	958/612	1.329/840
CNV30▲92L	920 mm	Watt	637/406	798/509	952/608	1.102/704	1.529/966
CNV30▲100L	1.000 mm	Watt	692/442	867/554	1.035/661	1.198/765	1.661/1.050
CNV30▲112L	1.120 mm	Watt	775/495	971/620	1.159/740	1.342/857	1.861/1.176
CNV30▲120L	1.200 mm	Watt	830/530	1.041/664	1.242/793	1.438/918	1.994/1.260
CNV30▲132L	1.320 mm	Watt	913/583	1.145/731	1.366/872	1.581/1.010	2.193/1.386
CNV30▲140L	1.400 mm	Watt	969/618	1.214/775	1.449/925	1.677/1.071	2.326/1.470
CNV30▲160L	1.600 mm	Watt	1.107/707	1.387/886	1.656/1.057	1.917/1.224	2.658/1.680
CNV30▲180L	1.800 mm	Watt	1.245/795	1.561/997	1.863/1.190	2.157/1.377	2.991/1.890
CNV30▲200L	2.000 mm	Watt	1.384/883	1.734/1.107	2.070/1.322	2.396/1.530	3.323/2.100
CNV30▲220L	2.200 mm	Watt	1.522/972	1.908/1.218	2.277/1.454	2.636/1.683	3.655/2.310
CNV30▲240L	2.400 mm	Watt	1.660/1.060	2.081/1.329	2.484/1.586	2.875/1.836	3.987/2.520
CNV30▲260L	2.600 mm	Watt	1.799/1.148	2.254/1.439	2.691/1.718	3.115/1.989	4.320/2.730
CNV30▲280L	2.800 mm	Watt	1.937/1.237	2.428/1.550	2.898/1.851	3.355/2.142	4.652/2.940
CNV30▲300L	3.000 mm	Watt	2.076/1.325	2.601/1.661	3.105/1.983	3.594/2.295	4.984/3.150

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.

COSMO Hygiene Ventil Kompaktheizkörper



Ventil Kompaktheizkörper Typ 30 3-lagig ohne Konvektor – Anschluss rechts

Bautiefe 166 mm, Anschluss-Abstand 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

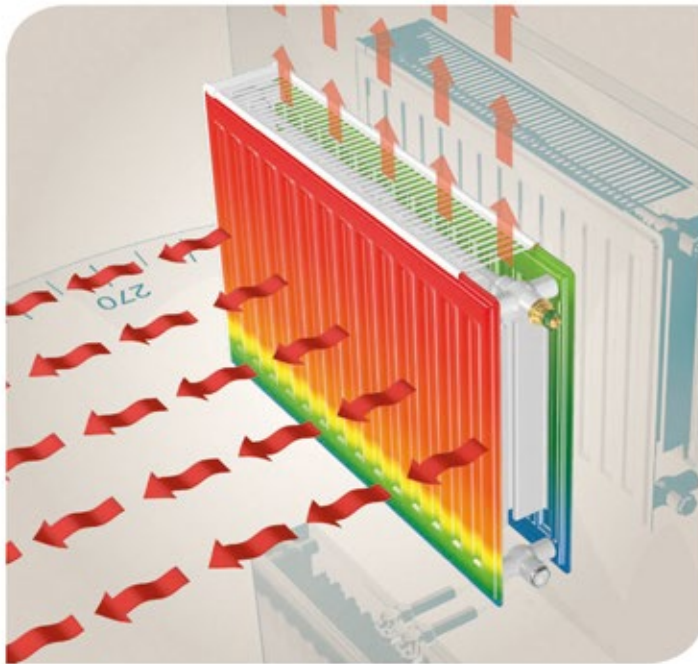
**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
			300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm		
CNV30▲40	400 mm	400 mm	277/177	347/221	414/264	479/306	665/420		
CNV30▲52	520 mm	520 mm	360/230	451/288	538/344	623/398	864/546		
CNV30▲60	600 mm	600 mm	415/265	520/332	621/397	719/459	997/630		
CNV30▲72	720 mm	720 mm	498/318	624/399	745/476	863/551	1.196/756		
CNV30▲80	800 mm	800 mm	553/353	694/443	828/529	958/612	1.329/840		
CNV30▲92	920 mm	920 mm	637/406	798/509	952/608	1.102/704	1.529/966		
CNV30▲100	1.000 mm	1.000 mm	692/442	867/554	1.035/661	1.198/765	1.661/1.050		
CNV30▲112	1.120 mm	1.120 mm	775/495	971/620	1.159/740	1.342/857	1.861/1.176		
CNV30▲120	1.200 mm	1.200 mm	830/530	1.041/664	1.242/793	1.438/918	1.994/1.260		
CNV30▲132	1.320 mm	1.320 mm	913/583	1.145/731	1.366/872	1.581/1.010	2.193/1.386		
CNV30▲140	1.400 mm	1.400 mm	969/618	1.214/775	1.449/925	1.677/1.071	2.326/1.470		
CNV30▲160	1.600 mm	1.600 mm	1.107/707	1.387/886	1.656/1.057	1.917/1.224	2.658/1.680		
CNV30▲180	1.800 mm	1.800 mm	1.245/795	1.561/997	1.863/1.190	2.157/1.377	2.991/1.890		
CNV30▲200	2.000 mm	2.000 mm	1.384/883	1.734/1.107	2.070/1.322	2.396/1.530	3.323/2.100		
CNV30▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.522/972	1.908/1.218	2.277/1.454	2.636/1.683	3.655/2.310		
CNV30▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.660/1.060	2.081/1.329	2.484/1.586	2.875/1.836	3.987/2.520		
CNV30▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.799/1.148	2.254/1.439	2.691/1.718	3.115/1.989	4.320/2.730		
CNV30▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.937/1.237	2.428/1.550	2.898/1.851	3.355/2.142	4.652/2.940		
CNV30▲300	3.000 mm	3.000 mm	2.076/1.325	2.601/1.661	3.105/1.983	3.594/2.295	4.984/3.150		

Abbildung zeigt optional erhältliches Zubehör.



DER NEUE SERIELLE T6 – JETZT NOCH BESSER



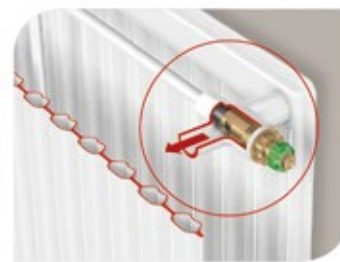
Durch serielle Durchströmung bietet der innovative **COSMO T6** noch höhere thermische Behaglichkeit und Energieeffizienz bei weniger Energiekosten – dazu alle bewährten T6-Vorteile. Alle mehrlagigen **COSMO T6**-Profil- und Planheizkörper werden ab Werk mit dieser Technologie ausgestattet.

MEHR THERMISCHE BEHAGLICHKEIT MIT HÖHEREM STRAHLUNGSWÄRMEANTEIL

Da sich die Frontplatte des T6 aufgrund der seriellen Durchströmung zuerst und schneller als die hintere Platte aufwärmt, empfindet der Nutzer rascher dynamischen Wärmekomfort. Auch die höhere Oberflächentemperatur trägt zur effizienteren Behaglichkeit bei.

REDUKTION VON WÄRME-VERLUSTEN GERADE IN DER AUFHEIZPHASE

In der seriellen Betriebsart liegt noch ein Vorteil: Die hintere Platte wird zum Strahlungsschirm und erhöht den frontalen Strahlungs-Output – dies ist gerade in der behaglichkeitsrelevanten Aufheizphase bzw. in schlecht gedämmten Objekten wichtig für Wärmeempfinden und Effizienz.



MIT ALLEN ENERGIEQUELLEN KOMPATIBEL

Der neue **COSMO T6** ist sowohl mit temperaturabgesenkten Brennwert-Geräten betreibbar wie auch mit modernster Wärmepumpen- oder Solarthermie-Technologie. Dadurch trägt der **COSMO T6** aktiv bei, die Umwelt zu schonen.



DER COSMO T6 – BEWÄHRTE VORTEILE

Als einer der meisteingesetzten Plattenheizkörper bietet der **COSMO T6** ein Top-Verhältnis zwischen Leistung sowie Kosteneffizienz und ist ein flexibles Multitalent, das seinesgleichen sucht. Das Behaglichkeits-Update mit der seriellen Durchströmung macht den T6 mehr denn je zur ersten Wahl für den Neubau und vor allem die Sanierung!



BIS ZU 15 % ENERGIEEINSPARUNG – GARANTIERTE EFFIZIENZ & OPTIMIERTE LEISTUNG

Zusätzlich zu den Effizienzvorteilen, die sich aus der seriellen Durchströmung ergeben, überzeugt der **COSMO T6** durch niedrigere Vorlauftemperaturen mit Einsparungen von bis zu 15 % im Vergleich zu veralteten Radiatoren sowie mit bis zu 10 % mehr Leistung durch die spezielle Geometrie der Konvektionsbleche.



WEITERE T6-VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Patentierte T6-Mittelan-schluss-Technologie
- Höchste Anschluss-Flexibilität
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten
- Reduzierter Planungs- und Montageaufwand
- Profil- und edle Plan-Ausführung
- K_v -voreingestellte Ventile (hydraulischer Abgleich)

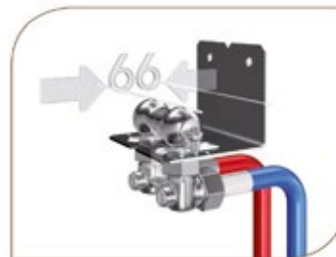
STANDARDMÄSSIG SEITENVARIABLE THERMOSTATKOPF-MONTAGE

Einzigartig: Ob man den Thermostatkopf links oder rechts montiert, ist beim **COSMO T6** mit serieller Durchströmung von Haus aus flexibel möglich. Die meisten vergleichbaren Modelle anderer Anbieter müssen entweder in der linken oder in der rechten Ausführung bestellt werden.



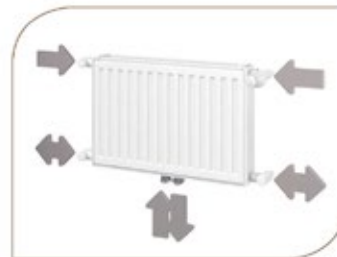
AUSWAHLVORTEIL

Auch bei Vorverrohrung jederzeit Änderung der Heizkörperauswahl



ABSTANDS- & MONTAGEVORTEIL

Mögliche Vorverrohrung ohne Heizkörper für ungestörten Arbeitsfortschritt. Einheitlicher Wandabstand für flexible Typenauswahl.



ANSCHLUSSVORTEIL

Diagonaler oder gleichseitiger Anschluss durch einheitliche Anschlussposition

INTEGRIERTE VENTILTECHNIK MIT K_v -VOREINSTELLUNG

COSMO T6 Heizkörper sind werkseitig mit K_v -voreingestellten Ventileinsätzen ausgerüstet und genau auf die Wärmeleistung der Heizkörper abgestimmt. Dadurch wird die Montage wesentlich vereinfacht und ein hydraulischer Abgleich auf der Baustelle ist grundsätzlich nicht mehr erforderlich.

COSMO Plan Mittenanschluss mit serieller Durchströmung

Ausführung: aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, plane verzinkte Frontplatte mit 1 mm Stärke, serielle Durchströmung aller Platten bei mehrlagigen Heizkörpern, mit einer fix eingebauten T-förmigen Ventilgarnitur, geeignet für Zweirohranlagen und Einrohranlagen unter Verwendung eines Einrohrverteilers, mit kv-voreingestelltem, montierten Ventiloberteil inkl. Baustellenkappe und rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen. Entleerungs- und Spezialentlüftungsstopfen sowie Blindstopfen sind eingedichtet, mit abnehmbarer oberer Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen
 Betriebsüberdruck: 10 bar - Prüfüberdruck: 13 bar - Betriebstemperatur: +110 °C
 ohne Adapter passen Thermostatköpfe COSMO fester Fühler, Danfoss RA2000 und RAW, Oventrop Uni-LD und Heimeier-VK

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Modelle: **Plan Mittenanschluss**

10	= einlagig ohne Konvektor	(BT 46 mm)
20	= zweilagig ohne Konvektor	(BT 107 mm)
30	= dreilagig ohne Konvektor	(BT 168 mm)
11 PM	= einlagig mit einem Konvektor	(BT 63 mm)
21 PM-S	= zweilagig mit einem Konvektor (schmale Ausführung)	(BT 82 mm)
22 PM	= zweilagig mit zwei Konvektoren	(BT 107 mm)
33 PM	= dreilagig mit drei Konvektoren	(BT 168 mm)

Anschlüsse: 4 x DN 15 (1/2") Innengewinde
 2 x DN 20 (3/4") Außengewinde unten mittig

Hygieneausführung 10, 20, 30

Befestigung: alle Modelle mit Laschen (Befestigungen siehe Zubehör)

Verpackung: Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie

- 6 Vorteile:**
1. Mittenanschluss Fertigheizkörper - flexible Lösung mit Laschenbefestigung
 2. Seitenvariabel - Ventileinsatz von rechts auf links montierbar, kein drehen des Heizkörpers erforderlich
 3. Typenvariabel - einheitlicher Abstand vom Anschluss bis zur Wand
 4. Vormontage - Vorverrohrung und Systemprüfung ohne Heizkörper möglich
 5. Anschlussvariabel - als Ventil- und Kompaktheizkörper einsetzbar
 6. Größenvariabel - Baulänge und Bauhöhe jederzeit auch nachträglich frei wählbar

COSMO Flachheizkörper Plan T6



Flachheizkörper Typ 11 1-lagig mit 1 Konvektor

Bautiefe 63 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AJ**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
PT611▲40	400 mm			172/109	213/134	253/160	273/174	386/244
PT611▲52	520 mm			224/141	277/175	329/209	355/226	502/317
PT611▲60	600 mm			258/163	319/202	380/241	410/260	580/365
PT611▲72	720 mm			310/196	383/242	456/289	492/312	696/438
PT611▲80	800 mm			344/218	426/269	506/321	546/347	773/487
PT611▲92	920 mm			396/250	489/309	582/369	628/399	889/560
PT611▲100	1.000 mm			430/272	532/336	633/401	683/434	966/609
PT611▲112	1.120 mm			482/305	596/376	709/449	765/486	1.082/682
PT611▲120	1.200 mm			516/326	638/403	760/481	820/521	1.159/731
PT611▲132	1.320 mm			568/359	702/444	836/529	902/573	1.275/804
PT611▲140	1.400 mm			602/381	745/470	886/561	956/608	1.352/853
PT611▲160	1.600 mm			688/435	851/538	1.013/642	1.093/694	1.546/974
PT611▲180	1.800 mm			774/490	958/605	1.139/722	1.229/781	1.739/1.096
PT611▲200	2.000 mm			860/544	1.064/672	1.266/802	1.366/868	1.932/1.218
PT611▲220	2.200 mm			946/598	1.170/739	1.393/882	1.503/955	2.125/1.340
PT611▲240	2.400 mm			1.032/653	1.277/806	1.519/962	1.639/1.042	2.318/1.462
PT611▲260	2.600 mm			1.118/707	1.383/874	1.646/1.043	1.776/1.128	2.512/1.583
PT611▲280	2.800 mm			1.204/762	1.490/941	1.772/1.123	1.912/1.215	2.705/1.705
PT611▲300	3.000 mm			1.290/816	1.596/1.008	1.899/1.203	2.049/1.302	2.898/1.827

COSMO Flachheizkörper Plan T6



Flachheizkörper Typ 21 2-lagig mit 1 Konvektor

Bautiefe 82 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
 Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AJ**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
PT621▲40	400 mm	400 mm	252/159	318/201	380/242	421/268	570/359	
PT621▲52	520 mm	520 mm	328/206	414/261	494/314	548/348	742/467	
PT621▲60	600 mm	600 mm	379/238	478/301	570/362	632/401	856/539	
PT621▲72	720 mm	720 mm	454/286	573/361	684/435	758/482	1.027/647	
PT621▲80	800 mm	800 mm	505/318	637/402	760/483	842/535	1.141/718	
PT621▲92	920 mm	920 mm	581/365	732/462	874/556	969/615	1.312/826	
PT621▲100	1.000 mm	1.000 mm	631/397	796/502	950/604	1.053/669	1.426/898	
PT621▲112	1.120 mm	1.120 mm	707/445	892/562	1.064/676	1.179/749	1.597/1.006	
PT621▲120	1.200 mm	1.200 mm	757/476	955/602	1.140/725	1.264/803	1.711/1.078	
PT621▲132	1.320 mm	1.320 mm	833/524	1.051/663	1.254/797	1.390/883	1.882/1.185	
PT621▲140	1.400 mm	1.400 mm	883/556	1.114/703	1.330/846	1.474/937	1.996/1.257	
PT621▲160	1.600 mm	1.600 mm	1.010/635	1.274/803	1.520/966	1.685/1.070	2.282/1.437	
PT621▲180	1.800 mm	1.800 mm	1.136/715	1.433/904	1.710/1.087	1.895/1.204	2.567/1.616	
PT621▲200	2.000 mm	2.000 mm	1.262/794	1.592/1.004	1.900/1.208	2.106/1.338	2.852/1.796	
PT621▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.388/873	1.751/1.104	2.090/1.329	2.317/1.472	3.137/1.976	
PT621▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.514/953	1.910/1.205	2.280/1.450	2.527/1.606	3.422/2.155	
PT621▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.641/1.032	2.070/1.305	2.470/1.570	2.738/1.739	3.708/2.335	
PT621▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.767/1.112	2.229/1.406	2.660/1.691	2.948/1.873	3.993/2.514	
PT621▲300	3.000 mm	3.000 mm	1.893/1.191	2.388/1.506	2.850/1.812	3.159/2.007	4.278/2.694	

COSMO Flachheizkörper Plan T6



Flachheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren

Bautiefe 107 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AJ**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
			300 mm	400 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
PT622▲40	400 mm	400 mm	318/202	431/271	490/310	537/337	722/452		
PT622▲52	520 mm	520 mm	414/263	560/353	638/402	698/438	939/587		
PT622▲60	600 mm	600 mm	478/303	646/407	736/464	806/506	1.084/677		
PT622▲72	720 mm	720 mm	573/364	775/488	883/557	967/607	1.300/813		
PT622▲80	800 mm	800 mm	637/404	862/542	981/619	1.074/674	1.445/903		
PT622▲92	920 mm	920 mm	732/465	991/624	1.128/712	1.236/776	1.662/1.039		
PT622▲100	1.000 mm	1.000 mm	796/505	1.077/678	1.226/774	1.343/843	1.806/1.129		
PT622▲112	1.120 mm	1.120 mm	892/566	1.206/759	1.373/867	1.504/944	2.023/1.264		
PT622▲120	1.200 mm	1.200 mm	955/606	1.292/814	1.471/929	1.612/1.012	2.167/1.355		
PT622▲132	1.320 mm	1.320 mm	1.051/667	1.422/895	1.618/1.022	1.773/1.113	2.384/1.490		
PT622▲140	1.400 mm	1.400 mm	1.114/707	1.508/949	1.716/1.084	1.880/1.180	2.528/1.581		
PT622▲160	1.600 mm	1.600 mm	1.274/808	1.723/1.085	1.962/1.238	2.149/1.349	2.890/1.806		
PT622▲180	1.800 mm	1.800 mm	1.433/909	1.939/1.220	2.207/1.393	2.417/1.517	3.251/2.032		
PT622▲200	2.000 mm	2.000 mm	1.592/1.010	2.154/1.356	2.452/1.548	2.686/1.686	3.612/2.258		
PT622▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.751/1.111	2.369/1.492	2.697/1.703	2.955/1.855	3.973/2.484		
PT622▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.910/1.212	2.585/1.627	2.942/1.858	3.223/2.023	4.334/2.710		
PT622▲260	2.600 mm	2.600 mm	2.070/1.313	2.800/1.763	3.188/2.012	3.492/2.192	4.696/2.935		
PT622▲280	2.800 mm	2.800 mm	2.229/1.414	3.016/1.898	3.433/2.167	3.760/2.360	5.057/3.161		
PT622▲300	3.000 mm	3.000 mm	2.388/1.515	3.231/2.034	3.678/2.322	4.029/2.529	5.418/3.387		

COSMO Flachheizkörper Plan T6



Flachheizkörper Typ 33 3-lagig mit 3 Konvektoren

Bautiefe 168 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
 Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AJ**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
PT633▲40	400 mm	400 mm	473/296	591/365	690/435	779/490	1.017/638	
PT633▲52	520 mm	520 mm	615/384	769/474	898/565	1.012/636	1.322/830	
PT633▲60	600 mm	600 mm	710/443	887/547	1.036/652	1.168/734	1.525/958	
PT633▲72	720 mm	720 mm	852/532	1.064/657	1.243/783	1.402/881	1.830/1.149	
PT633▲80	800 mm	800 mm	946/591	1.182/730	1.381/870	1.558/979	2.034/1.277	
PT633▲92	920 mm	920 mm	1.088/680	1.360/839	1.588/1.000	1.791/1.126	2.339/1.468	
PT633▲100	1.000 mm	1.000 mm	1.183/739	1.478/912	1.726/1.087	1.947/1.224	2.542/1.596	
PT633▲112	1.120 mm	1.120 mm	1.325/828	1.655/1.021	1.933/1.217	2.181/1.371	2.847/1.788	
PT633▲120	1.200 mm	1.200 mm	1.420/887	1.774/1.094	2.071/1.304	2.336/1.469	3.050/1.915	
PT633▲132	1.320 mm	1.320 mm	1.562/975	1.951/1.204	2.278/1.435	2.570/1.616	3.355/2.107	
PT633▲140	1.400 mm	1.400 mm	1.656/1.035	2.069/1.277	2.416/1.522	2.726/1.714	3.559/2.234	
PT633▲160	1.600 mm	1.600 mm	1.893/1.182	2.365/1.459	2.762/1.739	3.115/1.958	4.067/2.554	
PT633▲180	1.800 mm	1.800 mm	2.129/1.330	2.660/1.642	3.107/1.957	3.505/2.203	4.576/2.873	
PT633▲200	2.000 mm	2.000 mm	2.366/1.478	2.956/1.824	3.452/2.174	3.894/2.448	5.084/3.192	
PT633▲220	2.200 mm	2.200 mm	2.603/1.626	3.252/2.006	3.797/2.391	4.283/2.693	5.592/3.511	
PT633▲240	2.400 mm	2.400 mm	2.839/1.774	3.547/2.189	4.142/2.609	4.673/2.938	6.101/3.830	
PT633▲260	2.600 mm	2.600 mm	3.076/1.921	3.843/2.371	4.488/2.826	5.062/3.182	6.609/4.150	
PT633▲280	2.800 mm	2.800 mm	3.312/2.069	4.138/2.554	4.833/3.044	5.452/3.427	7.118/4.469	
PT633▲300	3.000 mm	3.000 mm	3.549/2.217	4.434/2.736	5.178/3.261	5.841/3.672	7.626/4.788	

COSMO Flachheizkörper Hygiene Plan T6



Flachheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor

Bautiefe 46 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
Watt 1. Zahl bei +70°C / +55°C / +20°C - 2. Zahl bei +55°C / +45°C / +20°C

**1 Stück
M1AJ**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	300 mm
PT610▲40	400 mm	400 mm	Watt	113/73	144/92	174/111	202/129	284/180
PT610▲52	520 mm	520 mm	Watt	147/94	187/120	226/144	263/167	369/234
PT610▲60	600 mm	600 mm	Watt	170/109	216/138	261/166	304/193	426/271
PT610▲72	720 mm	720 mm	Watt	204/131	260/166	313/199	364/232	511/325
PT610▲80	800 mm	800 mm	Watt	226/145	288/184	348/222	405/257	568/361
PT610▲92	920 mm	920 mm	Watt	260/167	332/212	400/255	465/296	653/415
PT610▲100	1.000 mm	1.000 mm	Watt	283/182	360/231	434/277	506/322	710/451
PT610▲112	1.120 mm	1.120 mm	Watt	317/203	404/258	487/310	567/360	795/505
PT610▲120	1.200 mm	1.200 mm	Watt	340/218	433/277	521/332	607/386	852/541
PT610▲132	1.320 mm	1.320 mm	Watt	340/218	433/277	521/332	607/386	852/541
PT610▲140	1.400 mm	1.400 mm	Watt	396/254	505/323	608/388	708/450	994/631
PT610▲160	1.600 mm	1.600 mm	Watt	453/290	577/369	695/443	809/515	1.136/72
PT610▲180	1.800 mm	1.800 mm	Watt	509/327	649/415	782/499	911/579	1.278/812
PT610▲200	2.000 mm	2.000 mm	Watt	566/363	721/461	869/554	1.012/643	1.420/902
PT610▲220	2.200 mm	2.200 mm	Watt	623/399	793/507	956/610	1.113/708	1.563/992
PT610▲240	2.400 mm	2.400 mm	Watt	679/436	865/553	1.043/665	1.214/772	1.705/1.082
PT610▲260	2.600 mm	2.600 mm	Watt	736/472	937/599	1.130/720	1.315/836	1.847/1.172
PT610▲280	2.800 mm	2.800 mm	Watt	792/508	1.009/646	1.217/776	1.417/901	1.989/1.262
PT610▲300	3.000 mm	3.000 mm	Watt	849/545	1.081/692	1.303/831	1.518/965	2.131/1.353

COSMO Flachheizkörper Hygiene Plan T6



Flachheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor

Bautiefe 80 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054
 Watt 1. Zahl bei +70°C / +55°C / +20°C - 2. Zahl bei +55°C / +45°C / +20°C
 Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AJ**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
PT620▲40	400 mm	400 mm	182/117	227/146	270/174	311/200	427/274	
PT620▲52	520 mm	520 mm	236/152	295/190	352/226	405/260	556/356	
PT620▲60	600 mm	600 mm	273/175	341/219	406/261	467/300	641/411	
PT620▲72	720 mm	720 mm	327/210	409/263	487/313	561/360	769/493	
PT620▲80	800 mm	800 mm	364/234	454/292	541/347	623/400	855/548	
PT620▲92	920 mm	920 mm	418/269	522/336	622/400	716/460	983/630	
PT620▲100	1.000 mm	1.000 mm	455/292	568/365	676/434	779/500	1.069/685	
PT620▲112	1.120 mm	1.120 mm	509/327	636/408	757/486	872/560	1.197/768	
PT620▲120	1.200 mm	1.200 mm	546/350	681/438	811/521	934/600	1.282/822	
PT620▲132	1.320 mm	1.320 mm	600/385	749/481	892/573	1.028/660	1.411/905	
PT620▲140	1.400 mm	1.400 mm	636/409	795/511	946/608	1.090/700	1.496/959	
PT620▲160	1.600 mm	1.600 mm	727/467	908/583	1.082/695	1.246/801	1.710/1.096	
PT620▲180	1.800 mm	1.800 mm	818/526	1.022/656	1.217/782	1.401/901	1.924/1.234	
PT620▲200	2.000 mm	2.000 mm	909/584	1.135/729	1.352/869	1.557/1.001	2.137/1.371	
PT620▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.000/642	1.249/802	1.487/956	1.713/1.101	2.351/1.508	
PT620▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.091/701	1.363/875	1.622/1.042	1.869/1.201	2.565/1.645	
PT620▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.182/759	1.476/948	1.758/1.129	2.024/1.301	2.779/1.782	
PT620▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.273/818	1.590/1.021	1.893/1.216	2.180/1.401	2.992/1.919	
PT620▲300	3.000 mm	3.000 mm	1.364/876	1.703/1.094	2.028/1.303	2.336/1.501	3.206/2.056	

COSMO Flachheizkörper Hygiene Plan T6



Flachheizkörper Typ 30 3-lagig ohne Konvektor

Bautiefe 166 mm, Nabenabstand bei Ventilverwendung 50 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz, Nabenabstand bei Kompaktverwendung = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0054

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AJ**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt				
			▲30 300 mm	▲40 400 mm	▲50 500 mm	▲60 600 mm	▲90 900 mm
PT630▲40	400 mm	400 mm	272/175	335/215	395/254	453/290	619/394
PT630▲52	520 mm	520 mm	353/228	435/280	513/330	589/377	804/512
PT630▲60	600 mm	600 mm	408/263	502/323	592/380	679/436	928/591
PT630▲72	720 mm	720 mm	489/315	603/388	711/457	815/523	1.113/709
PT630▲80	800 mm	800 mm	543/350	670/431	790/507	906/581	1.237/788
PT630▲92	920 mm	920 mm	625/403	770/496	908/583	1.042/668	1.423/906
PT630▲100	1.000 mm	1.000 mm	679/438	837/539	987/634	1.132/726	1.546/984
PT630▲112	1.120 mm	1.120 mm	761/490	938/603	1.106/710	1.268/813	1.732/1.103
PT630▲120	1.200 mm	1.200 mm	815/525	1.005/646	1.185/761	1.359/871	1.856/1.181
PT630▲132	1.320 mm	1.320 mm	897/578	1.105/711	1.303/837	1.494/958	2.041/1.299
PT630▲140	1.400 mm	1.400 mm	951/613	1.172/754	1.382/888	1.585/1.016	2.165/1.378
PT630▲160	1.600 mm	1.600 mm	1.087/700	1.340/862	1.580/1.014	1.811/1.161	2.474/1.575
PT630▲180	1.800 mm	1.800 mm	1.223/788	1.507/970	1.777/1.141	2.038/1.307	2.783/1.772
PT630▲200	2.000 mm	2.000 mm	1.359/875	1.675/1.077	1.975/1.268	2.264/1.452	3.093/1.969
PT630▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.494/963	1.842/1.185	2.172/1.395	2.491/1.597	3.402/2.166
PT630▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.630/1.050	2.010/1.293	2.370/1.522	2.717/1.742	3.711/2.363
PT630▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.766/1.138	2.177/1.400	2.567/1.649	2.943/1.887	4.020/2.560
PT630▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.902/1.225	2.345/1.508	2.765/1.775	3.170/2.032	4.330/2.757
PT630▲300	3.000 mm	3.000 mm	2.038/1.313	2.512/1.616	2.962/1.902	3.396/2.178	4.639/2.953

COSMO Plan Ventil-Heizkörper

Multifunktions-Kompaktausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen

Ausführung: aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442--1, mit planer Frontplatte 1 mm Stärke Einbrenn-Grundierung nach DIN 55900 Teil 1 und elektrostatischer Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, mit werkseitig montierten oberen und seitlichen verz. Abdeckungen

Betriebsüberdruck: 10 bar – Prüfüberdruck: 13 bar – Betriebstemperatur: +110 °C

mit eingebauter Ventilgarnitur, Ventileinsatz einschl. Baustellenkappe für Hand- und Thermostatbetrieb, ohne Thermostatkopf, ohne Adapter passen Thermostatköpfe COSMO fester Fühler, Danfoss RA2000 und RAW, Oventrop Uni-LD und Heimeier-VK, mit eingedichteten Entleerungs- und Entlüftungsstopfen und eingedichteten Blindstopfen, werkseitig für 2-Rohrsystem eingestellt, für 1-Rohrsystem sind Hahnblock-Verschraubungen (siehe Zubehör) erforderlich, für 2-Rohr- und 1-Rohranlagen, für 1-Rohrsysteme sind Hahnblock-Verschraubungen (siehe Zubehör) erforderlich, Einstellung des Heizkörperanteils bei 1-Rohranlagen 30 % – 50 %, mit kv-voreingestelltem, montierten Ventiloberteil.

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Modelle:	10 = einlagig ohne Konvektor	(BT 46 mm)
	20 = zweilagig ohne Konvektor	(BT 107 mm)
	30 = dreilagig ohne Konvektor	(BT 168 mm)
	11 = einlagig mit einem Konvektor	(BT 63 mm)
	21S = zweilagig mit einem Konvektor (schmale Ausführung)	(BT 82 mm)
	22 = zweilagig mit zwei Konvektoren	(BT 107 mm)
	33 = dreilagig mit drei Konvektoren	(BT 168 mm)

mit Anschluss rechts (links nur auf Anfrage)

Anschlüsse: 4 x DN 15 (1/2") Innengewinde
2 x DN 20 (3/4") Außengewinde unten Abstand 50 mm

Hygieneausführung 10, 20, 30

Befestigung: alle Modelle mit angeschweißten Laschen (Befestigungen siehe Zubehör)

Verpackung: Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor, lackiert – Anschluss links

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 48 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0450
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt				
			▲30 300 mm	▲40 400 mm	▲50 500 mm	▲60 600 mm	▲90 900 mm
CNPVM10▲40L	400 mm	Watt	101/65	129/83	155/101	180/117	243/157
CNPVM10▲52L	520 mm	Watt	131/84	168/108	202/131	234/152	316/204
CNPVM10▲60L	600 mm	Watt	151/97	194/125	233/151	270/175	365/235
CNPVM10▲72L	720 mm	Watt	182/117	232/150	280/181	324/211	438/282
CNPVM10▲80L	800 mm	Watt	202/130	258/167	311/201	360/234	486/313
CNPVM10▲92L	920 mm	Watt	232/149	297/192	358/232	414/269	559/361
CNPVM10▲100L	1.000 mm	Watt	252/162	323/208	389/252	450/292	608/392
CNPVM10▲112L	1.120 mm	Watt	283/182	362/233	435/282	504/328	681/439
CNPVM10▲120L	1.200 mm	Watt	303/195	387/250	466/302	540/351	729/470
CNPVM10▲132L	1.320 mm	Watt	333/214	426/275	513/332	594/386	802/517
CNPVM10▲140L	1.400 mm	Watt	353/227	452/292	544/352	630/409	851/549
CNPVM10▲160L	1.600 mm	Watt	404/259	516/333	622/403	720/468	973/627
CNPVM10▲180L	1.800 mm	Watt	454/292	581/375	700/453	810/526	1.094/705
CNPVM10▲200L	2.000 mm	Watt	504/324	646/417	777/503	900/585	1.216/784
CNPVM10▲220L	2.200 mm	Watt	555/357	710/458	855/554	990/643	1.337/862
CNPVM10▲240L	2.400 mm	Watt	605/389	775/500	933/604	1.080/702	1.459/940
CNPVM10▲260L	2.600 mm	Watt	656/422	839/542	1.011/654	1.170/760	1.580/1.019
CNPVM10▲280L	2.800 mm	Watt	706/454	904/583	1.088/705	1.260/819	1.702/1.097
CNPVM10▲300L	3.000 mm	Watt	757/486	968/625	1.166/755	1.350/877	1.824/1.176

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor, lackiert – Anschluss rechts

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 48 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0450
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNPVM10▲40	400 mm	400 mm	101/65	129/83	155/101	180/117	243/157	
CNPVM10▲52	520 mm	520 mm	131/84	168/108	202/131	234/152	316/204	
CNPVM10▲60	600 mm	600 mm	151/97	194/125	233/151	270/175	365/235	
CNPVM10▲72	720 mm	720 mm	182/117	232/150	280/181	324/211	438/282	
CNPVM10▲80	800 mm	800 mm	202/130	258/167	311/201	360/234	486/313	
CNPVM10▲92	920 mm	920 mm	232/149	297/192	358/232	414/269	559/361	
CNPVM10▲100	1.000 mm	1.000 mm	252/162	323/208	389/252	450/292	608/392	
CNPVM10▲112	1.120 mm	1.120 mm	283/182	362/233	435/282	504/328	681/439	
CNPVM10▲120	1.200 mm	1.200 mm	303/195	387/250	466/302	540/351	729/470	
CNPVM10▲132	1.320 mm	1.320 mm	333/214	426/275	513/332	594/386	802/517	
CNPVM10▲140	1.400 mm	1.400 mm	353/227	452/292	544/352	630/409	851/549	
CNPVM10▲160	1.600 mm	1.600 mm	404/259	516/333	622/403	720/468	973/627	
CNPVM10▲180	1.800 mm	1.800 mm	454/292	581/375	700/453	810/526	1.094/705	
CNPVM10▲200	2.000 mm	2.000 mm	504/324	646/417	777/503	900/585	1.216/784	
CNPVM10▲220	2.200 mm	2.200 mm	555/357	710/458	855/554	990/643	1.337/862	
CNPVM10▲240	2.400 mm	2.400 mm	605/389	775/500	933/604	1.080/702	1.459/940	
CNPVM10▲260	2.600 mm	2.600 mm	656/422	839/542	1.011/654	1.170/760	1.580/1.019	
CNPVM10▲280	2.800 mm	2.800 mm	706/454	904/583	1.088/705	1.260/819	1.702/1.097	
CNPVM10▲300	3.000 mm	3.000 mm	757/486	968/625	1.166/755	1.350/877	1.824/1.176	

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 11 1-lagig mit 1 Konvektor, lackiert - Anschluss links

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 63 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0451
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt				
			▲30 300 mm	▲40 400 mm	▲50 500 mm	▲60 600 mm	▲90 900 mm
CNPVM11▲40L	400 mm	Watt	172/109	213/134	253/160	273/174	386/244
CNPVM11▲52L	520 mm	Watt	224/141	277/175	329/209	355/226	502/317
CNPVM11▲60L	600 mm	Watt	258/163	319/202	380/241	410/260	580/365
CNPVM11▲72L	720 mm	Watt	310/196	383/242	456/289	492/312	696/438
CNPVM11▲80L	800 mm	Watt	344/218	426/269	506/321	546/347	773/487
CNPVM11▲92L	920 mm	Watt	396/250	489/309	582/369	628/399	889/560
CNPVM11▲100L	1.000 mm	Watt	430/272	532/336	633/401	683/434	966/609
CNPVM11▲112L	1.120 mm	Watt	482/305	596/376	709/449	765/486	1.082/682
CNPVM11▲120L	1.200 mm	Watt	516/326	633/403	760/481	820/521	1.159/731
CNPVM11▲132L	1.320 mm	Watt	568/359	702/444	836/529	902/573	1.275/804
CNPVM11▲140L	1.400 mm	Watt	602/381	745/470	886/561	956/608	1.352/853
CNPVM11▲160L	1.600 mm	Watt	688/435	851/538	1.013/642	1.093/694	1.546/974
CNPVM11▲180L	1.800 mm	Watt	774/490	958/605	1.139/722	1.229/781	1.739/1.096
CNPVM11▲200L	2.000 mm	Watt	860/544	1.064/672	1.266/802	1.366/868	1.932/1.218
CNPVM11▲220L	2.200 mm	Watt	946/598	1.170/739	1.393/882	1.503/955	2.125/1.340
CNPVM11▲240L	2.400 mm	Watt	1.032/653	1.277/806	1.519/962	1.639/1.042	2.318/1.462
CNPVM11▲260L	2.600 mm	Watt	1.118/707	1.383/874	1.646/1.043	1.776/1.128	2.512/1.583
CNPVM11▲280L	2.800 mm	Watt	1.204/762	1.490/941	1.772/1.123	1.912/1.215	2.705/1.705
CNPVM11▲300L	3.000 mm	Watt	1.290/816	1.596/1.008	1.899/1.203	2.049/1.302	2.898/1.827

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 11 1-lagig mit 1 Konvektor, lackiert - Anschluss rechts

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 63 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0451
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNPVM11▲40	400 mm	400 mm	172/109	213/134	253/160	273/174	386/244	
CNPVM11▲52	520 mm	520 mm	224/141	277/175	329/209	355/226	502/317	
CNPVM11▲60	600 mm	600 mm	258/163	319/202	380/241	410/260	580/365	
CNPVM11▲72	720 mm	720 mm	310/196	383/242	456/289	492/312	696/438	
CNPVM11▲80	800 mm	800 mm	344/218	426/269	506/321	546/347	773/487	
CNPVM11▲92	920 mm	920 mm	396/250	489/309	582/369	628/399	889/560	
CNPVM11▲100	1.000 mm	1.000 mm	430/272	532/336	633/401	683/434	966/609	
CNPVM11▲112	1.120 mm	1.120 mm	482/305	596/376	709/449	765/486	1.082/682	
CNPVM11▲120	1.200 mm	1.200 mm	516/326	633/403	760/481	820/521	1.159/731	
CNPVM11▲132	1.320 mm	1.320 mm	568/359	702/444	836/529	902/573	1.275/804	
CNPVM11▲140	1.400 mm	1.400 mm	602/381	745/470	886/561	956/608	1.352/853	
CNPVM11▲160	1.600 mm	1.600 mm	688/435	851/538	1.013/642	1.093/694	1.546/974	
CNPVM11▲180	1.800 mm	1.800 mm	774/490	958/605	1.139/722	1.229/781	1.739/1.096	
CNPVM11▲200	2.000 mm	2.000 mm	860/544	1.064/672	1.266/802	1.366/868	1.932/1.218	
CNPVM11▲220	2.200 mm	2.200 mm	946/598	1.170/739	1.393/882	1.503/955	2.125/1.340	
CNPVM11▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.032/653	1.277/806	1.519/962	1.639/1.042	2.318/1.462	
CNPVM11▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.118/707	1.383/874	1.646/1.043	1.776/1.128	2.512/1.583	
CNPVM11▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.204/762	1.490/941	1.772/1.123	1.912/1.215	2.705/1.705	
CNPVM11▲300	3.000 mm	3.000 mm	1.290/816	1.596/1.008	1.899/1.203	2.049/1.302	2.898/1.827	

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 21 S 2-lagig mit 1 Konvektor, lackiert - Anschluss links (schmale Ausführung)

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 82 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0453

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNPVM21▲40L	400 mm	400 mm	Watt	252/159	318/201	380/242	421/268	570/359
CNPVM21▲52L	520 mm	520 mm	Watt	328/206	414/261	494/314	548/348	742/467
CNPVM21▲60L	600 mm	600 mm	Watt	379/238	478/301	570/362	632/401	856/539
CNPVM21▲72L	720 mm	720 mm	Watt	454/286	573/361	684/435	758/482	1.027/647
CNPVM21▲80L	800 mm	800 mm	Watt	505/318	637/402	760/483	842/535	1.141/718
CNPVM21▲92L	920 mm	920 mm	Watt	581/365	732/462	874/556	969/615	1.312/826
CNPVM21▲100L	1.000 mm	1.000 mm	Watt	631/397	796/502	950/604	1.053/669	1.426/898
CNPVM21▲112L	1.120 mm	1.120 mm	Watt	707/445	892/562	1.064/676	1.179/749	1.597/1.006
CNPVM21▲120L	1.200 mm	1.200 mm	Watt	757/476	955/602	1.140/725	1.264/803	1.711/1.078
CNPVM21▲132L	1.320 mm	1.320 mm	Watt	833/524	1.051/663	1.254/797	1.390/883	1.882/1.185
CNPVM21▲140L	1.400 mm	1.400 mm	Watt	883/556	1.114/703	1.330/846	1.474/937	1.996/1.257
CNPVM21▲160L	1.600 mm	1.600 mm	Watt	1.010/635	1.274/803	1.520/966	1.685/1.070	2.282/1.437
CNPVM21▲180L	1.800 mm	1.800 mm	Watt	1.136/715	1.433/904	1.710/1.087	1.895/1.204	2.567/1.616
CNPVM21▲200L	2.000 mm	2.000 mm	Watt	1.262/794	1.592/1.004	1.900/1.208	2.106/1.338	2.852/1.796
CNPVM21▲220L	2.200 mm	2.200 mm	Watt	1.388/873	1.751/1.104	2.090/1.329	2.317/1.472	3.137/1.976
CNPVM21▲240L	2.400 mm	2.400 mm	Watt	1.514/953	1.910/1.205	2.280/1.450	2.527/1.606	3.422/2.155
CNPVM21▲260L	2.600 mm	2.600 mm	Watt	1.641/1.032	2.070/1.305	2.470/1.570	2.738/1.739	3.708/2.335
CNPVM21▲280L	2.800 mm	2.800 mm	Watt	1.767/1.112	2.229/1.406	2.660/1.691	2.948/1.873	3.993/2.514
CNPVM21▲300L	3.000 mm	3.000 mm	Watt	1.893/1.191	2.388/1.506	2.850/1.812	3.159/2.007	4.278/2.694

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 21 S 2-lagig mit 1 Konvektor, lackiert - Anschluss rechts (schmale Ausführung)

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 82 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0453

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNPVM21▲40	400 mm	400 mm	252/159	318/201	380/242	421/268	570/359	
CNPVM21▲52	520 mm	520 mm	328/206	414/261	494/314	548/348	742/467	
CNPVM21▲60	600 mm	600 mm	379/238	478/301	570/362	632/401	856/539	
CNPVM21▲72	720 mm	720 mm	454/286	573/361	684/435	758/482	1.027/647	
CNPVM21▲80	800 mm	800 mm	505/318	637/402	760/483	842/535	1.141/718	
CNPVM21▲92	920 mm	920 mm	581/365	732/462	874/556	969/615	1.312/826	
CNPVM21▲100	1.000 mm	1.000 mm	631/397	796/502	950/604	1.053/669	1.426/898	
CNPVM21▲112	1.120 mm	1.120 mm	707/445	892/562	1.064/676	1.179/749	1.597/1.006	
CNPVM21▲120	1.200 mm	1.200 mm	757/476	955/602	1.140/725	1.264/803	1.711/1.078	
CNPVM21▲132	1.320 mm	1.320 mm	833/524	1.051/663	1.254/797	1.390/883	1.882/1.185	
CNPVM21▲140	1.400 mm	1.400 mm	883/556	1.114/703	1.330/846	1.474/937	1.996/1.257	
CNPVM21▲160	1.600 mm	1.600 mm	1.010/635	1.274/803	1.520/966	1.685/1.070	2.282/1.437	
CNPVM21▲180	1.800 mm	1.800 mm	1.136/715	1.433/904	1.710/1.087	1.895/1.204	2.567/1.616	
CNPVM21▲200	2.000 mm	2.000 mm	1.262/794	1.592/1.004	1.900/1.208	2.106/1.338	2.852/1.796	
CNPVM21▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.388/873	1.751/1.104	2.090/1.329	2.317/1.472	3.137/1.976	
CNPVM21▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.514/953	1.910/1.205	2.280/1.450	2.527/1.606	3.422/2.155	
CNPVM21▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.641/1.032	2.070/1.305	2.470/1.570	2.738/1.739	3.708/2.335	
CNPVM21▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.767/1.112	2.229/1.406	2.660/1.691	2.948/1.873	3.993/2.514	
CNPVM21▲300	3.000 mm	3.000 mm	1.893/1.191	2.388/1.506	2.850/1.812	3.159/2.007	4.278/2.694	

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren, lackiert - Anschluss links

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 107 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0454

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt				
			▲30 300 mm	▲40 400 mm	▲50 500 mm	▲60 600 mm	▲90 900 mm
CNPVM22▲40L	400 mm	Watt	346/220	431/271	490/310	537/337	722/452
CNPVM22▲52L	520 mm	Watt	450/285	560/353	638/402	698/438	939/587
CNPVM22▲60L	600 mm	Watt	520/329	646/407	736/464	806/506	1.084/677
CNPVM22▲72L	720 mm	Watt	624/395	775/488	883/557	967/607	1.300/813
CNPVM22▲80L	800 mm	Watt	693/439	862/542	981/619	1.074/674	1.445/903
CNPVM22▲92L	920 mm	Watt	797/505	991/624	1.128/712	1.236/776	1.662/1.039
CNPVM22▲100L	1.000 mm	Watt	866/549	1.077/678	1.226/774	1.343/843	1.806/1.129
CNPVM22▲112L	1.120 mm	Watt	970/615	1.206/759	1.373/867	1.504/944	2.023/1.264
CNPVM22▲120L	1.200 mm	Watt	1.039/659	1.292/814	1.471/929	1.612/1.012	2.167/1.355
CNPVM22▲132L	1.320 mm	Watt	1.143/725	1.422/895	1.618/1.022	1.773/1.113	2.384/1.490
CNPVM22▲140L	1.400 mm	Watt	1.212/769	1.508/949	1.716/1.084	1.880/1.180	2.528/1.581
CNPVM22▲160L	1.600 mm	Watt	1.386/878	1.723/1.085	1.962/1.238	2.149/1.349	2.890/1.806
CNPVM22▲180L	1.800 mm	Watt	1.559/988	1.939/1.220	2.207/1.393	2.417/1.517	3.251/2.032
CNPVM22▲200L	2.000 mm	Watt	1.732/1.098	2.154/1.356	2.452/1.548	2.686/1.686	3.612/2.258
CNPVM22▲220L	2.200 mm	Watt	1.905/1.208	2.369/1.492	2.697/1.703	2.955/1.855	3.973/2.484
CNPVM22▲240L	2.400 mm	Watt	2.078/1.318	2.585/1.627	2.942/1.858	3.223/2.023	4.334/2.710
CNPVM22▲260L	2.600 mm	Watt	2.252/1.427	2.800/1.763	3.188/2.012	3.492/2.192	4.696/2.935
CNPVM22▲280L	2.800 mm	Watt	2.425/1.537	3.016/1.898	3.433/2.167	3.760/2.360	5.057/3.161
CNPVM22▲300L	3.000 mm	Watt	2.598/1.647	3.231/2.034	3.678/2.322	4.029/2.529	5.418/3.387

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren, lackiert – Anschluss rechts

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 107 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0454
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNPVM22▲40	400 mm	400 mm	346/220	431/271	490/310	537/337	722/452	
CNPVM22▲52	520 mm	520 mm	450/285	560/353	638/402	698/438	939/587	
CNPVM22▲60	600 mm	600 mm	520/329	646/407	736/464	806/506	1.084/677	
CNPVM22▲72	720 mm	720 mm	624/395	775/488	883/557	967/607	1.300/813	
CNPVM22▲80	800 mm	800 mm	693/439	862/542	981/619	1.074/674	1.445/903	
CNPVM22▲92	920 mm	920 mm	797/505	991/624	1.128/712	1.236/776	1.662/1.039	
CNPVM22▲100	1.000 mm	1.000 mm	866/549	1.077/678	1.226/774	1.343/843	1.806/1.129	
CNPVM22▲112	1.120 mm	1.120 mm	970/615	1.206/759	1.373/867	1.504/944	2.023/1.264	
CNPVM22▲120	1.200 mm	1.200 mm	1.039/659	1.292/814	1.471/929	1.612/1.012	2.167/1.355	
CNPVM22▲132	1.320 mm	1.320 mm	1.143/725	1.422/895	1.618/1.022	1.773/1.113	2.384/1.490	
CNPVM22▲140	1.400 mm	1.400 mm	1.212/769	1.508/949	1.716/1.084	1.880/1.180	2.528/1.581	
CNPVM22▲160	1.600 mm	1.600 mm	1.386/878	1.723/1.085	1.962/1.238	2.149/1.349	2.890/1.806	
CNPVM22▲180	1.800 mm	1.800 mm	1.559/988	1.939/1.220	2.207/1.393	2.417/1.517	3.251/2.032	
CNPVM22▲200	2.000 mm	2.000 mm	1.732/1.098	2.154/1.356	2.452/1.548	2.686/1.686	3.612/2.258	
CNPVM22▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.905/1.208	2.369/1.492	2.697/1.703	2.955/1.855	3.973/2.484	
CNPVM22▲240	2.400 mm	2.400 mm	2.078/1.318	2.585/1.627	2.942/1.858	3.223/2.023	4.334/2.710	
CNPVM22▲260	2.600 mm	2.600 mm	2.252/1.427	2.800/1.763	3.188/2.012	3.492/2.192	4.696/2.935	
CNPVM22▲280	2.800 mm	2.800 mm	2.425/1.537	3.016/1.898	3.433/2.167	3.760/2.360	5.057/3.161	
CNPVM22▲300	3.000 mm	3.000 mm	2.598/1.647	3.231/2.034	3.678/2.322	4.029/2.529	5.418/3.387	

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 33 3-lagig mit 3 Konvektoren, lackiert - Anschluss links

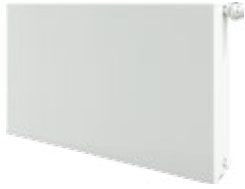
Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 168 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0456

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt				
			▲30 300 mm	▲40 400 mm	▲50 500 mm	▲60 600 mm	▲90 900 mm
CNPVM33▲40L	400 mm	Watt	506/320	626/392	690/435	779/490	1.017/638
CNPVM33▲52L	520 mm	Watt	658/417	814/510	898/565	1.012/636	1.322/830
CNPVM33▲60L	600 mm	Watt	759/481	939/588	1.036/652	1.168/734	1.525/958
CNPVM33▲72L	720 mm	Watt	911/577	1.127/706	1.243/783	1.402/881	1.830/1.149
CNPVM33▲80L	800 mm	Watt	1.012/641	1.252/784	1.381/870	1.558/979	2.034/1.277
CNPVM33▲92L	920 mm	Watt	1.164/737	1.440/902	1.588/1.000	1.791/1.126	2.339/1.468
CNPVM33▲100L	1.000 mm	Watt	1.265/801	1.565/980	1.726/1.087	1.947/1.224	2.542/1.596
CNPVM33▲112L	1.120 mm	Watt	1.417/897	1.753/1.098	1.933/1.217	2.181/1.371	2.847/1.788
CNPVM33▲120L	1.200 mm	Watt	1.518/961	1.878/1.176	2.071/1.304	2.336/1.469	3.050/1.915
CNPVM33▲132L	1.320 mm	Watt	1.670/1.057	2.066/1.294	2.278/1.435	2.570/1.616	3.355/2.107
CNPVM33▲140L	1.400 mm	Watt	1.771/1.121	2.191/1.372	2.416/1.522	2.726/1.714	3.559/2.234
CNPVM33▲160L	1.600 mm	Watt	2.024/1.282	2.504/1.568	2.762/1.739	3.115/1.958	4.067/2.554
CNPVM33▲180L	1.800 mm	Watt	2.277/1.442	2.817/1.764	3.107/1.957	3.505/2.203	4.576/2.873
CNPVM33▲200L	2.000 mm	Watt	2.530/1.602	3.130/1.960	3.452/2.174	3.894/2.448	5.084/3.192
CNPVM33▲220L	2.200 mm	Watt	2.783/1.762	3.443/2.156	3.797/2.391	4.283/2.693	5.592/3.511
CNPVM33▲240L	2.400 mm	Watt	3.036/1.922	3.756/2.352	4.142/2.609	4.673/2.938	6.101/3.830
CNPVM33▲260L	2.600 mm	Watt	3.289/2.083	4.069/2.548	4.488/2.826	5.062/3.182	6.609/4.150
CNPVM33▲280L	2.800 mm	Watt	3.542/2.243	4.382/2.744	4.833/3.044	5.452/3.427	7.118/4.469
CNPVM33▲300L	3.000 mm	Watt	3.795/2.403	4.695/2.940	5.178/3.261	5.841/3.672	7.626/4.788

COSMO Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 33 3-lagig mit 3 Konvektoren, lackiert – Anschluss rechts

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 168 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0456
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNPVM33▲40	400 mm	400 mm	506/320	626/392	690/435	779/490	1.017/638	
CNPVM33▲52	520 mm	520 mm	658/417	814/510	898/565	1.012/636	1.322/830	
CNPVM33▲60	600 mm	600 mm	759/481	939/588	1.036/652	1.168/734	1.525/958	
CNPVM33▲72	720 mm	720 mm	911/577	1.127/706	1.243/783	1.402/881	1.830/1.149	
CNPVM33▲80	800 mm	800 mm	1.012/641	1.252/784	1.381/870	1.558/979	2.034/1.277	
CNPVM33▲92	920 mm	920 mm	1.164/737	1.440/902	1.588/1.000	1.791/1.126	2.339/1.468	
CNPVM33▲100	1.000 mm	1.000 mm	1.265/801	1.565/980	1.726/1.087	1.947/1.224	2.542/1.596	
CNPVM33▲112	1.120 mm	1.120 mm	1.417/897	1.753/1.098	1.933/1.217	2.181/1.371	2.847/1.788	
CNPVM33▲120	1.200 mm	1.200 mm	1.518/961	1.878/1.176	2.071/1.304	2.336/1.469	3.050/1.915	
CNPVM33▲132	1.320 mm	1.320 mm	1.670/1.057	2.066/1.294	2.278/1.435	2.570/1.616	3.355/2.107	
CNPVM33▲140	1.400 mm	1.400 mm	1.771/1.121	2.191/1.372	2.416/1.522	2.726/1.714	3.559/2.234	
CNPVM33▲160	1.600 mm	1.600 mm	2.024/1.282	2.504/1.568	2.762/1.739	3.115/1.958	4.067/2.554	
CNPVM33▲180	1.800 mm	1.800 mm	2.277/1.442	2.817/1.764	3.107/1.957	3.505/2.203	4.576/2.873	
CNPVM33▲200	2.000 mm	2.000 mm	2.530/1.602	3.130/1.960	3.452/2.174	3.894/2.448	5.084/3.192	
CNPVM33▲220	2.200 mm	2.200 mm	2.783/1.762	3.443/2.156	3.797/2.391	4.283/2.693	5.592/3.511	
CNPVM33▲240	2.400 mm	2.400 mm	3.036/1.922	3.756/2.352	4.142/2.609	4.673/2.938	6.101/3.830	
CNPVM33▲260	2.600 mm	2.600 mm	3.289/2.083	4.069/2.548	4.488/2.826	5.062/3.182	6.609/4.150	
CNPVM33▲280	2.800 mm	2.800 mm	3.542/2.243	4.382/2.744	4.833/3.044	5.452/3.427	7.118/4.469	
CNPVM33▲300	3.000 mm	3.000 mm	3.795/2.403	4.695/2.940	5.178/3.261	5.841/3.672	7.626/4.788	

COSMO Hygiene Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor, lackiert – Anschluss links

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 82 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0452
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
			300 mm	400 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNPVM20▲40L	400 mm	400 mm	182/117	227/146	270/174	311/200	427/274		
CNPVM20▲52L	520 mm	520 mm	236/152	295/190	352/226	405/260	556/356		
CNPVM20▲60L	600 mm	600 mm	273/175	341/219	406/261	467/300	641/411		
CNPVM20▲72L	720 mm	720 mm	327/210	409/263	487/313	561/360	769/493		
CNPVM20▲80L	800 mm	800 mm	364/234	454/292	541/347	623/400	855/548		
CNPVM20▲92L	920 mm	920 mm	418/269	522/336	622/400	716/460	983/630		
CNPVM20▲100L	1.000 mm	1.000 mm	455/292	568/365	676/434	779/500	1.069/685		
CNPVM20▲112L	1.120 mm	1.120 mm	509/327	636/408	757/486	872/560	1.197/768		
CNPVM20▲120L	1.200 mm	1.200 mm	546/350	681/438	811/521	934/600	1.282/822		
CNPVM20▲132L	1.320 mm	1.320 mm	600/385	749/481	892/573	1.028/660	1.411/905		
CNPVM20▲140L	1.400 mm	1.400 mm	636/409	795/511	946/608	1.090/700	1.496/959		
CNPVM20▲160L	1.600 mm	1.600 mm	727/467	908/583	1.082/695	1.246/801	1.710/1.096		
CNPVM20▲180L	1.800 mm	1.800 mm	818/526	1.022/656	1.217/782	1.401/901	1.924/1.234		
CNPVM20▲200L	2.000 mm	2.000 mm	909/584	1.135/729	1.352/869	1.557/1.001	2.137/1.371		
CNPVM20▲220L	2.200 mm	2.200 mm	1.000/642	1.249/802	1.487/956	1.713/1.101	2.351/1.508		
CNPVM20▲240L	2.400 mm	2.400 mm	1.091/701	1.363/875	1.622/1.042	1.869/1.201	2.565/1.645		
CNPVM20▲260L	2.600 mm	2.600 mm	1.182/759	1.476/948	1.758/1.129	2.024/1.301	2.779/1.782		
CNPVM20▲280L	2.800 mm	2.800 mm	1.273/818	1.590/1.021	1.893/1.216	2.180/1.401	2.992/1.919		
CNPVM20▲300L	3.000 mm	3.000 mm	1.364/876	1.703/1.094	2.028/1.303	2.336/1.501	3.206/2.056		

COSMO Hygiene Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor, lackiert – Anschluss rechts

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 82 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0452
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNPVM20▲40	400 mm	400 mm	182/117	227/146	270/174	311/200	427/274	
CNPVM20▲52	520 mm	520 mm	236/152	295/190	352/226	405/260	556/356	
CNPVM20▲60	600 mm	600 mm	273/175	341/219	406/261	467/300	641/411	
CNPVM20▲72	720 mm	720 mm	327/210	409/263	487/313	561/360	769/493	
CNPVM20▲80	800 mm	800 mm	364/234	454/292	541/347	623/400	855/548	
CNPVM20▲92	920 mm	920 mm	418/269	522/336	622/400	716/460	983/630	
CNPVM20▲100	1.000 mm	1.000 mm	455/292	568/365	676/434	779/500	1.069/685	
CNPVM20▲112	1.120 mm	1.120 mm	509/327	636/408	757/486	872/560	1.197/768	
CNPVM20▲120	1.200 mm	1.200 mm	546/350	681/438	811/521	934/600	1.282/822	
CNPVM20▲132	1.320 mm	1.320 mm	600/385	749/481	892/573	1.028/660	1.411/905	
CNPVM20▲140	1.400 mm	1.400 mm	636/409	795/511	946/608	1.090/700	1.496/959	
CNPVM20▲160	1.600 mm	1.600 mm	727/467	908/583	1.082/695	1.246/801	1.710/1.096	
CNPVM20▲180	1.800 mm	1.800 mm	818/526	1.022/656	1.217/782	1.401/901	1.924/1.234	
CNPVM20▲200	2.000 mm	2.000 mm	909/584	1.135/729	1.352/869	1.557/1.001	2.137/1.371	
CNPVM20▲220	2.200 mm	2.200 mm	1.000/642	1.249/802	1.487/956	1.713/1.101	2.351/1.508	
CNPVM20▲240	2.400 mm	2.400 mm	1.091/701	1.363/875	1.622/1.042	1.869/1.201	2.565/1.645	
CNPVM20▲260	2.600 mm	2.600 mm	1.182/759	1.476/948	1.758/1.129	2.024/1.301	2.779/1.782	
CNPVM20▲280	2.800 mm	2.800 mm	1.273/818	1.590/1.021	1.893/1.216	2.180/1.401	2.992/1.919	
CNPVM20▲300	3.000 mm	3.000 mm	1.364/876	1.703/1.094	2.028/1.303	2.336/1.501	3.206/2.056	

COSMO Hygiene Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 30 3-lagig ohne Konvektor, lackiert – Anschluss links

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 168 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0455

Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt				
			▲30 300 mm	▲40 400 mm	▲50 500 mm	▲60 600 mm	▲90 900 mm
CNPVM30▲40L	400 mm	Watt	272/175	335/215	395/254	453/290	619/394
CNPVM30▲52L	520 mm	Watt	353/228	435/280	513/330	589/377	804/512
CNPVM30▲60L	600 mm	Watt	408/263	502/323	592/380	679/436	928/591
CNPVM30▲72L	720 mm	Watt	489/315	603/388	711/457	815/523	1.113/709
CNPVM30▲80L	800 mm	Watt	543/350	670/431	790/507	906/581	1.237/788
CNPVM30▲92L	920 mm	Watt	625/403	770/496	908/583	1.042/668	1.423/906
CNPVM30▲100L	1.000 mm	Watt	679/438	837/539	987/634	1.132/726	1.546/984
CNPVM30▲112L	1.120 mm	Watt	761/490	938/603	1.106/710	1.268/813	1.732/1.103
CNPVM30▲120L	1.200 mm	Watt	815/525	1.005/646	1.185/761	1.359/871	1.856/1.181
CNPVM30▲132L	1.320 mm	Watt	897/578	1.105/711	1.303/837	1.494/958	2.041/1.299
CNPVM30▲140L	1.400 mm	Watt	951/613	1.172/754	1.382/888	1.585/1.016	2.165/1.378
CNPVM30▲160L	1.600 mm	Watt	1.087/700	1.340/862	1.580/1.014	1.811/1.161	2.474/1.575
CNPVM30▲180L	1.800 mm	Watt	1.223/788	1.507/970	1.777/1.141	2.038/1.307	2.783/1.772
CNPVM30▲200L	2.000 mm	Watt	1.359/875	1.675/1.077	1.975/1.268	2.264/1.452	3.093/1.969
CNPVM30▲220L	2.200 mm	Watt	1.494/963	1.842/1.185	2.172/1.395	2.491/1.597	3.402/2.166
CNPVM30▲240L	2.400 mm	Watt	1.630/1.050	2.010/1.293	2.370/1.522	2.717/1.742	3.711/2.363
CNPVM30▲260L	2.600 mm	Watt	1.766/1.138	2.177/1.400	2.567/1.649	2.943/1.887	4.020/2.560
CNPVM30▲280L	2.800 mm	Watt	1.902/1.225	2.345/1.508	2.765/1.775	3.170/2.032	4.330/2.757
CNPVM30▲300L	3.000 mm	Watt	2.038/1.313	2.512/1.616	2.962/1.902	3.396/2.178	4.639/2.953

COSMO Hygiene Plan Ventil Kompaktheizkörper



Multifunktionsventilheizkörper Typ 30 3-lagig ohne Konvektor, lackiert – Anschluss rechts

Multifunktionsausführung mit 6 Anschlüssen und Laschen, Bautiefe 168 mm, mit integriertem Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen, Wärmeleistungen geprüft nach EN 442, Reg.-Nr. 0455
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AL**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNPVM30▲40	400 mm	400 mm	Watt	272/175	335/215	395/254	453/290	619/394
CNPVM30▲52	520 mm	520 mm	Watt	353/228	435/280	513/330	589/377	804/512
CNPVM30▲60	600 mm	600 mm	Watt	408/263	502/323	592/380	679/436	928/591
CNPVM30▲72	720 mm	720 mm	Watt	489/315	603/388	711/457	815/523	1.113/709
CNPVM30▲80	800 mm	800 mm	Watt	543/350	670/431	790/507	906/581	1.237/788
CNPVM30▲92	920 mm	920 mm	Watt	625/403	770/496	908/583	1.042/668	1.423/906
CNPVM30▲100	1.000 mm	1.000 mm	Watt	679/438	837/539	987/634	1.132/726	1.546/984
CNPVM30▲112	1.120 mm	1.120 mm	Watt	761/490	938/603	1.106/710	1.268/813	1.732/1.103
CNPVM30▲120	1.200 mm	1.200 mm	Watt	815/525	1.005/646	1.185/761	1.359/871	1.856/1.181
CNPVM30▲132	1.320 mm	1.320 mm	Watt	897/578	1.105/711	1.303/837	1.494/958	2.041/1.299
CNPVM30▲140	1.400 mm	1.400 mm	Watt	951/613	1.172/754	1.382/888	1.585/1.016	2.165/1.378
CNPVM30▲160	1.600 mm	1.600 mm	Watt	1.087/700	1.340/862	1.580/1.014	1.811/1.161	2.474/1.575
CNPVM30▲180	1.800 mm	1.800 mm	Watt	1.223/788	1.507/970	1.777/1.141	2.038/1.307	2.783/1.772
CNPVM30▲200	2.000 mm	2.000 mm	Watt	1.359/875	1.675/1.077	1.975/1.268	2.264/1.452	3.093/1.969
CNPVM30▲220	2.200 mm	2.200 mm	Watt	1.494/963	1.842/1.185	2.172/1.395	2.491/1.597	3.402/2.166
CNPVM30▲240	2.400 mm	2.400 mm	Watt	1.630/1.050	2.010/1.293	2.370/1.522	2.717/1.742	3.711/2.363
CNPVM30▲260	2.600 mm	2.600 mm	Watt	1.766/1.138	2.177/1.400	2.567/1.649	2.943/1.887	4.020/2.560
CNPVM30▲280	2.800 mm	2.800 mm	Watt	1.902/1.225	2.345/1.508	2.765/1.775	3.170/2.032	4.330/2.757
CNPVM30▲300	3.000 mm	3.000 mm	Watt	2.038/1.313	2.512/1.616	2.962/1.902	3.396/2.178	4.639/2.953

**COSMO MFD Ventil – Kompaktheizkörper ohne Laschen,
Multifunktionsheizkörper mit 6 Anschlüssen,
Modell 21 – 22 – 33**

Ausführung: aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, Sickenteilung 40 mm, Einbrenn-Grundierung nach DIN 55900 Teil 1 und elektrostatischer Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, werkseitig montierte obere und seitliche verz. Abdeckungen.

Betriebsüberdruck: 10 bar – Prüfüberdruck: 13 bar – Betriebstemperatur: +110 °C

mit eingebauter, kv-voreingestellter Ventilgarnitur, Ventileinsatz einschl. Baustellenkappe für Hand- und Thermostatbetrieb, ohne Thermostatkopf, ohne Adapter passen Thermostatköpfe COSMOfester Fühler, Danfoss RA2000 und RAW, Oventrop Uni-LD und Heimeier-VK, mit eingedichteten Blind-, Entleerungs- und Entlüftungsstopfen, werkseitig für 2-Rohrsystem eingestellt, für 1-Rohrsysteme sind Hahnblock-Verschraubungen (siehe Zubehör) erforderlich, für 2-Rohr- und 1-Rohranlagen, für 1-Rohrsysteme sind Hahnblock-Verschraubungen (siehe Zubehör) erforderlich, Einstellung des Heizkörperanteils bei 1-Rohranlagen 30 % – 50 %

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Modelle:

21 S	=	zweilagig mit einem Konvektor (schmale Ausführung)	(BT 80 mm)
22	=	zweilagig mit zwei Konvektoren	(BT 105 mm)
33	=	dreilagig mit drei Konvektoren	(BT 166 mm)

Anschlüsse: 4 x DN 15 (1/2") Innengewinde
2 x DN 20 (3/4") Außengewinde unten Abstand 50 mm

Befestigung: Modell 21 – 22 – 33 COSMO MFD ohne Laschen
(Befestigungen siehe Zubehör)

Verpackung: Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie

COSMO Ventil Kompaktheizkörper MFD



Ventil Kompaktheizkörper Typ 21 S 2-lagig mit 1 Konvektor

mit 6 Anschlüssen ohne Laschen (drehbar), schmale Ausführung, Bautiefe 80 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0056
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲ 30	▲ 40	▲ 50	▲ 60	▲ 90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNVD21▲40	400 mm	400 mm	Watt	270/170	337/212	396/250	439/278	602/380
CNVD21▲52	520 mm	520 mm	Watt	351/221	438/275	515/325	570/361	782/494
CNVD21▲60	600 mm	600 mm	Watt	405/255	506/318	594/375	658/417	902/570
CNVD21▲72	720 mm	720 mm	Watt	486/306	607/381	713/450	790/500	1.083/684
CNVD21▲80	800 mm	800 mm	Watt	540/340	674/424	792/500	877/556	1.203/760
CNVD21▲92	920 mm	920 mm	Watt	621/391	775/487	911/574	1.009/639	1.384/873
CNVD21▲100	1.000 mm	1.000 mm	Watt	675/425	843/530	990/624	1.097/695	1.504/949
CNVD21▲112	1.120 mm	1.120 mm	Watt	756/477	944/593	1.108/699	1.228/778	1.684/1.063
CNVD21▲120	1.200 mm	1.200 mm	Watt	811/511	1.011/635	1.188/749	1.316/834	1.805/1.139
CNVD21▲132	1.320 mm	1.320 mm	Watt	892/562	1.113/699	1.306/824	1.448/917	1.985/1.253
CNVD21▲140	1.400 mm	1.400 mm	Watt	946/596	1.180/741	1.386/874	1.535/973	2.106/1.329
CNVD21▲160	1.600 mm	1.600 mm	Watt	1.081/681	1.349/847	1.584/999	1.755/1.112	2.406/1.519
CNVD21▲180	1.800 mm	1.800 mm	Watt	1.216/766	1.517/953	1.781/1.124	1.974/1.251	2.707/1.709
CNVD21▲200	2.000 mm	2.000 mm	Watt	1.351/851	1.686/1.059	1.979/1.249	2.193/1.390	3.008/1.899
CNVD21▲220	2.200 mm	2.200 mm	Watt	1.486/936	1.854/1.165	2.177/1.374	2.413/1.529	3.309/2.089
CNVD21▲240	2.400 mm	2.400 mm	Watt	1.621/1.021	2.023/1.271	2.375/1.499	2.632/1.668	3.609/2.279
CNVD21▲260	2.600 mm	2.600 mm	Watt	1.756/1.106	2.192/1.377	2.573/1.623	2.852/1.807	3.910/2.468
CNVD21▲280	2.800 mm	2.800 mm	Watt	1.891/1.191	2.360/1.483	2.771/1.748	3.071/1.946	4.211/2.658
CNVD21▲300	3.000 mm	3.000 mm	Watt	2.026/1.276	2.529/1.589	2.969/1.873	3.290/2.085	4.512/2.848

COSMO Ventil Kompaktheizkörper MFD



Ventil Kompaktheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren

mit 6 Anschlüssen ohne Laschen (drehbar), Bautiefe 105 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0057
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

			▲ 30 300 mm	▲ 40 400 mm	▲ 50 500 mm	▲ 60 600 mm	▲ 90 900 mm
Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge					
CNVD22▲40	400 mm	Watt	353/222	436/272	497/312	551/345	739/463
CNVD22▲52	520 mm	Watt	459/289	566/354	646/406	716/449	960/602
CNVD22▲60	600 mm	Watt	529/333	654/408	745/468	826/518	1.108/695
CNVD22▲72	720 mm	Watt	635/400	784/490	894/562	991/621	1.330/834
CNVD22▲80	800 mm	Watt	706/444	871/544	994/624	1.102/690	1.477/926
CNVD22▲92	920 mm	Watt	812/511	1.002/626	1.143/718	1.267/794	1.699/1.065
CNVD22▲100	1.000 mm	Watt	882/555	1.089/680	1.242/781	1.377/863	1.847/1.158
CNVD22▲112	1.120 mm	Watt	988/622	1.220/762	1.391/874	1.542/986	2.068/1.297
CNVD22▲120	1.200 mm	Watt	1.059/667	1.307/816	1.491/937	1.652/1.035	2.216/1.390
CNVD22▲132	1.320 mm	Watt	1.165/733	1.438/898	1.640/1.030	1.818/1.139	2.438/1.529
CNVD22▲140	1.400 mm	Watt	1.235/778	1.525/952	1.739/1.093	1.928/1.208	2.585/1.621
CNVD22▲160	1.600 mm	Watt	1.412/889	1.743/1.088	1.988/1.249	2.203/1.380	2.955/1.853
CNVD22▲180	1.800 mm	Watt	1.588/1.000	1.961/1.224	2.236/1.405	2.479/1.553	3.324/2.085
CNVD22▲200	2.000 mm	Watt	1.765/1.111	2.178/1.360	2.485/1.561	2.754/1.725	3.693/2.316
CNVD22▲220	2.200 mm	Watt	1.941/1.222	2.396/1.496	2.733/1.717	3.030/1.898	4.063/2.548
CNVD22▲240	2.400 mm	Watt	2.118/1.333	2.614/1.632	2.981/1.873	3.305/2.070	4.432/2.779
CNVD22▲260	2.600 mm	Watt	2.294/1.444	2.832/1.768	3.230/2.030	3.580/2.243	4.802/3.011
CNVD22▲280	2.800 mm	Watt	2.470/1.555	3.050/1.904	3.478/2.186	3.856/2.415	5.171/3.243
CNVD22▲300	3.000 mm	Watt	2.647/1.666	3.268/2.040	3.727/2.342	4.131/2.588	5.540/3.474

COSMO Ventil Kompaktheizkörper MFD



Ventil Kompaktheizkörper Typ 33 3-lagig mit 3 Konvektoren

mit 6 Anschlüssen ohne Laschen (drehbar), Bautiefe 166 mm, mit Kv-voreingestelltem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), inkl. Blind-, Entlüftungs- und Entleerungsstopfen ohne Befestigungen, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442, Reg.-Nr. 6R0058
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C

**1 Stück
M1AD**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲ 30	▲ 40	▲ 50	▲ 60	▲ 90
				300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	900 mm
CNVD33▲40	400 mm	400 mm	Watt	503/316	621/387	716/447	790/497	1.034/645
CNVD33▲52	520 mm	520 mm	Watt	654/411	807/503	930/581	1.027/646	1.344/839
CNVD33▲60	600 mm	600 mm	Watt	754/475	932/581	1.073/670	1.185/745	1.551/968
CNVD33▲72	720 mm	720 mm	Watt	905/570	1.118/697	1.288/805	1.422/894	1.861/1.161
CNVD33▲80	800 mm	800 mm	Watt	1.006/633	1.242/774	1.431/894	1.580/993	2.068/1.290
CNVD33▲92	920 mm	920 mm	Watt	1.157/728	1.429/890	1.646/1.028	1.817/1.142	2.378/1.484
CNVD33▲100	1.000 mm	1.000 mm	Watt	1.257/791	1.553/968	1.789/1.117	1.975/1.242	2.585/1.613
CNVD33▲112	1.120 mm	1.120 mm	Watt	1.408/886	1.739/1.084	2.003/1.252	2.212/1.391	2.895/1.806
CNVD33▲120	1.200 mm	1.200 mm	Watt	1.509/949	1.863/1.161	2.147/1.341	2.370/1.490	3.102/1.935
CNVD33▲132	1.320 mm	1.320 mm	Watt	1.660/1.044	2.050/1.278	2.361/1.475	2.607/1.639	3.412/2.129
CNVD33▲140	1.400 mm	1.400 mm	Watt	1.760/1.107	2.174/1.355	2.504/1.564	2.765/1.738	3.618/2.258
CNVD33▲160	1.600 mm	1.600 mm	Watt	1.012/1.266	2.485/1.549	2.862/1.788	3.160/1.987	4.135/2.580
CNVD33▲180	1.800 mm	1.800 mm	Watt	2.263/1.424	2.795/1.742	3.220/2.011	3.555/2.235	4.652/2.903
CNVD33▲200	2.000 mm	2.000 mm	Watt	2.515/1.582	3.106/1.936	3.578/2.235	3.951/2.483	5.169/3.225
CNVD33▲220	2.200 mm	2.200 mm	Watt	2.766/1.740	3.416/2.129	3.935/2.458	4.346/2.732	5.686/3.548
CNVD33▲240	2.400 mm	2.400 mm	Watt	3.018/1.898	3.727/2.323	4.293/2.682	4.741/2.980	6.203/3.870
CNVD33▲260	2.600 mm	2.600 mm	Watt	3.269/2.057	4.037/2.517	4.651/2.905	5.136/3.228	6.720/4.193
CNVD33▲280	2.800 mm	2.800 mm	Watt	3.521/2.215	4.348/2.710	5.009/3.129	5.531/3.477	7.237/4.515
CNVD33▲300	3.000 mm	3.000 mm	Watt	3.772/2.373	4.558/2.904	5.366/3.352	5.926/3.725	7.754/4.838

COSMO Flachheizkörper Strahlungsschirm



Flachheizkörper Strahlungsschirm

mit **planer Front** und Alu-Abstrahlfolie auf der Rückseite inkl. Befestigungselementen im Karton verpackt, die Strahlungsschirme entsprechen der WVO ab 1.1.95

Bautiefe: von der Heizkörper-Rückseite bis Außenkante Strahlungsschirm 19 mm,
Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Montage des Strahlungsschirms erfolgt mit den beigegeführten Befestigungselementen an den Laschen von mehrlagigen Heizkörpern, die auf innenliegende Standkonsolen montiert sind

1 Stück
M1AH

	Bauhöhe	▲ 30 300 mm	▲ 40 400 mm	▲ 50 500 mm	▲ 60 600 mm	▲ 90 900 mm
Artikelnr.	Baulänge					
CSS▲40	400 mm					
CSS▲52	520 mm					
CSS▲60	600 mm					
CSS▲72	720 mm					
CSS▲80	800 mm					
CSS▲92	920 mm					
CSS▲100	1.000 mm					
CSS▲112	1.120 mm					
CSS▲120	1.200 mm					
CSS▲132	1.320 mm					
CSS▲140	1.400 mm					
CSS▲160	1.600 mm					
CSS▲180	1.800 mm					
CSS▲200	2.000 mm					
CSS▲220	2.200 mm					
CSS▲240	2.400 mm					
CSS▲260	2.600 mm					
CSS▲280	2.800 mm					
CSS▲300	3.000 mm					

COSMO Ersatzverkleidungen



Obere Abdeckung

(Ersatzverkleidungen für COSMO Plan auf Anfrage), universell für Kompakt- und Ventil-Kompaktheizkörper einsetzbar
(Dekorclip bitte getrennt bestellen)

**1 Stück
M1AH**

	HK-Modell	CNA11▲ 11	CNA21▲ 21	CNA22▲ 22	CNA33▲ 33
Artikelnr.	Baulänge				
▲40	400 mm				
▲52	520 mm				
▲60	600 mm				
▲72	720 mm				
▲80	800 mm				
▲92	920 mm				
▲100	1.000 mm				
▲112	1.120 mm				
▲120	1.200 mm				
▲132	1.320 mm				
▲140	1.400 mm				
▲160	1.600 mm				
▲180	1.800 mm				
▲200	2.000 mm				
▲220	2.200 mm				
▲240	2.400 mm				
▲260	2.600 mm				
▲280	2.800 mm				
▲300	3.000 mm				

COSMO Ersatzverkleidungen



Seitenteil

(Ersatzverkleidungen für COSMO Plan auf Anfrage **mit 2 Lochstanzungen** (oben und unten) für Kompakt- (beidseitig) und Ventil-Kompaktheizkörper (für Entleerungs- / Entlüftungs-Seite) (bei Typ 33 ist zwischen rechten und linken Seitenteilen zu unterscheiden)

1 Stück
M1AH

HK-Modell	CNSV11▲	CNSV21▲	CNSV22▲	CNSV33▲
	11	21	22	33
Artikelnr.	Bauhöhe			
▲30	300 mm			
▲30L	300 mm			
▲40	400 mm			
▲40L	400 mm			
▲50	500 mm			
▲50L	500 mm			
▲60	600 mm			
▲60L	600 mm			
▲90	900 mm			
▲90L	900 mm			



Dekorclip

aus Kunststoff für COSMO Profilheizkörper zur Befestigung auf der oberen Abdeckung verkehrsweiß RAL 9016 (werkseitig bei weißen Heizkörpern), andere Farben auf Anfrage

1 Paar

Artikelnr.	für Typ	Farbe	RG
CND11WEN	11	weiß (RAL 9016)	M1AH
CND11CHN	11	verchromt	M1AH
CND11NMN	11	Nickel-matt	M1AH
CND21WEN	21	weiß (RAL 9016)	M1AH
CND21CHN	21	verchromt	M1AH
CND21NMN	21	Nickel-matt	M1AH
CND22WEN	22	weiß (RAL 9016)	M1AH
CND22CHN	22	verchromt	M1AH
CND22NMN	22	Nickel-matt	M1AH
CND33WEN	33	weiß (RAL 9016)	M1AH
CND33CHN	33	verchromt	M1AH
CND33NMN	33	Nickel-matt	M1AH

COSMO Vertikalheizkörper Profil Kompakt



Vertikalheizkörper Typ 10 1-lagig ohne Konvektor

mit dem ausdrucksstarken Profil der COSMO Vertikalheizkörper werden neue Standards definiert, breite, konkave Streifen bewirken edle Hell-Dunkelkontraste, niedrige Räume erscheinen höher, ein ständiges Spiel mit Licht und Schatten machen den Heizkörper zum emotionalen Zentrum des Raumes, gemacht für Menschen, die wissen, was sie wollen,

Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG unten mittig, MA 50 mm und 4 x 1/2" IG seitlich unten und oben

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C

Bautiefe 80 mm, Prüfüberdruck 8 bar, max. Betriebsüberdruck 6 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

Farbe: RAL 9016, **im Lieferumfang enthalten:** 3 Wandschienen zur Montage inkl. Schrauben und Dübel, erfüllt die AK3 gemäß VDI 6036

1 Stück
M1AE

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲150	▲180	▲195	▲210
				1.500 mm	1.800 mm	1.950 mm	2.100 mm
CV10▲45	450 mm			527/335	617/389	659/413	703/439
CV10▲60	600 mm			702/447	822/518	879/551	937/585
CV10▲75	750 mm			-	1.028/648	1.098/689	1.172/732



Vertikalheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor

mit dem ausdrucksstarken Profil der COSMO Vertikalheizkörper werden neue Standards definiert, breite, konkave Streifen bewirken edle Hell-Dunkelkontraste, niedrige Räume erscheinen höher, ein ständiges Spiel mit Licht und Schatten machen den Heizkörper zum emotionalen Zentrum des Raumes, gemacht für Menschen, die wissen, was sie wollen,

Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG unten mittig, MA 50 mm und 4 x 1/2" IG seitlich nach unten und oben

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C

Bautiefe 108 mm, Prüfüberdruck 8 bar, max. Betriebsüberdruck 6 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

Farbe: RAL 9016, **im Lieferumfang enthalten:** 3 Wandschienen zur Montage inkl. Schrauben und Dübel, erfüllt die AK3 gemäß VDI 6036

1 Stück
M1AE

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲150	▲180	▲195	▲210
				1.500 mm	1.800 mm	1.950 mm	2.100 mm
CV20▲30	300 mm			570/362	662/420	708/448	755/477
CV20▲45	450 mm			855/543	993/629	1.062/672	1.132/716
CV20▲60	600 mm			1.140/724	1.324/839	1.416/896	1.510/954
CV20▲75	750 mm			1.425/905	1.655/1.049	1.770/1.120	1.887/1.193

COSMO Vertikalheizkörper Profil Kompakt



Vertikalheizkörper Typ 21 2-lagig mit 1 Konvektor

mit dem ausdrucksstarken Profil der COSMO Vertikalheizkörper werden neue Standards definiert, breite, konkave Streifen bewirken edle Hell-Dunkelkontraste, niedrige Räume erscheinen höher, ein ständiges Spiel mit Licht und Schatten machen den Heizkörper zum emotionalen Zentrum des Raumes, gemacht für Menschen, die wissen, was sie wollen,

Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG unten mittig, MA 50 mm und 4 x 1/2" IG seitlich nach unten und oben

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C

Prüfdruck 8 bar, max. Betriebsdruck 6 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

Farbe: RAL 9016, **im Lieferumfang enthalten:** 2 Wandschienen zur Montage inkl. Schrauben und Dübel, erfüllt die AK3 gemäß VDI 6036

1 Stück
M1AE

Artikelnr.	Baulänge	Watt	▲150	▲180	▲195	▲210
			1.500 mm	1.800 mm	1.950 mm	2.100 mm
CV21▲30	300 mm	Watt	698/442	775/485	820/514	870/546
CV21▲45	450 mm	Watt	1.041/659	1.161/728	1.231/772	1.305/819
CV21▲60	600 mm	Watt	1.386/878	1.549/970	1.641/1.029	1.740/1.092
CV21▲75	750 mm	Watt	1.735/1.097	1.936/1.213	2.051/1.286	2.174/1.365



Vertikalheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren

mit dem ausdrucksstarken Profil der COSMO Vertikalheizkörper werden neue Standards definiert, breite, konkave Streifen bewirken edle Hell-Dunkelkontraste, niedrige Räume erscheinen höher, ein ständiges Spiel mit Licht und Schatten machen den Heizkörper zum emotionalen Zentrum des Raumes, gemacht für Menschen, die wissen, was sie wollen,

Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG unten mittig, MA 50 mm und 4 x 1/2" IG seitlich nach unten und oben

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C

Prüfdruck 8 bar, max. Betriebsdruck 6 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

Farbe: RAL 9016, **im Lieferumfang enthalten:** 2 Wandschienen zur Montage inkl. Schrauben und Dübel, erfüllt die AK3 gemäß VDI 6036

1 Stück
M1AE

Artikelnr.	Baulänge	Watt	▲150	▲180	▲195	▲210	▲230
			1.500 mm	1.800 mm	1.950 mm	2.100 mm	2.300 mm
CV22▲30	300 mm	Watt	820/521	908/566	955/594	1.002/623	–
CV22▲45	450 mm	Watt	1.217/771	1.362/849	1.433/892	1.503/934	1.600/994
CV22▲60	600 mm	Watt	1.627/1.027	1.816/1.132	1.910/1.189	2.004/1.245	2.133/1.325
CV22▲75	750 mm	Watt	2.054/1.293	2.270/1.415	2.388/1.486	2.506/1.556	2.666/1.656

COSMO Vertikalheizkörper Plan



Vertikalheizkörper Typ 20 2-lagig ohne Konvektor

Interieurkonzepte von heute verlangen Heizflächen mit höchster Designkompetenz, vertikal geprägte Geometrien mit planen Frontflächen ergeben Heizkörper mit höchstem Wärmemöbelkomfort, wenn man einen Heizkörper als solchen nicht auf Anhieb erkennt, spricht das für sein perfekt inszeniertes Design, das Konzept verzichtet auf alle Wellen und Kanten, reiner Purismus steht im Vordergrund, **Anschlüsse:** 2 x G 1/2" IG unten mittig, MA 50 mm und 4 x 1/2" IG seitlich nach unten und oben, **Technische Daten:** Wärmeleistung geprüft nach EN 442 Watt 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C Bautiefe 84 mm, Prüfdruck 8 bar, max. Betriebsdruck 6 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C, **Farbe:** RAL 9016, **im Lieferumfang enthalten:** 2 Wandschienen zur Montage inkl. Schrauben und Dübel, erfüllt die AK3 gemäß VDI 6036

1 Stück
M1AF

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲180	▲195	▲210
				1.800 mm	1.950 mm	2.100 mm
CVP20▲30	300 mm	300 mm	688/441	750/477	790/503	
CVP20▲45	450 mm	450 mm	937/601	1.005/640	1.062/678	
CVP20▲60	600 mm	600 mm	1.186/762	1.260/804	1.335/854	
CVP20▲75	750 mm	750 mm	1.436/922	1.516/969	1.608/1.031	



Vertikalheizkörper Typ 21 2-lagig mit 1 Konvektor

Interieurkonzepte von heute verlangen Heizflächen mit höchster Designkompetenz, vertikal geprägte Geometrien mit planen Frontflächen ergeben Heizkörper mit höchstem Wärmemöbelkomfort, wenn man einen Heizkörper als solchen nicht auf Anhieb erkennt, spricht das für sein perfekt inszeniertes Design, das Konzept verzichtet auf alle Wellen und Kanten, reiner Purismus steht im Vordergrund, **Anschlüsse:** 2 x G 1/2" IG unten mittig, MA 50 mm und 4 x 1/2" IG seitlich nach unten und oben. Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442 Watt 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C Bautiefe 84 mm, Prüfdruck 8 bar, max. Betriebsdruck 6 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C, **Farbe:** RAL 9016, **im Lieferumfang enthalten:** 2 Wandschienen zur Montage inkl. Schrauben und Dübel, erfüllt die AK3 gemäß VDI 6036

1 Stück
M1AE

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲150	▲180	▲195	▲210
				1.500 mm	1.800 mm	1.950 mm	2.100 mm
CV21▲30	300 mm	300 mm	686/433	715/452	755/476	788/495	
CV21▲45	450 mm	450 mm	973/615	1.073/677	1.133/715	1.182/743	
CV21▲60	600 mm	600 mm	1.262/798	1.430/903	1.511/953	1.576/991	
CV21▲75	750 mm	750 mm	1.551/982	1.788/1.129	1.888/1.191	1.970/1.238	

COSMO Vertikalheizkörper Plan



Vertikalheizkörper Typ 22 2-lagig mit 2 Konvektoren

Interieurkonzepte von heute verlangen Heizflächen mit höchster Designkompetenz, vertikal geprägte Geometrien mit planen Frontflächen ergeben Heizkörper mit höchstem Warmemöbelkomfort, wenn man einen Heizkörper als solchen nicht auf Anhieb erkennt, spricht das für sein perfekt inszeniertes Design, das Konzept verzichtet auf alle Wellen und Kanten, reiner Purismus steht im Vordergrund

Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG unten mittig, MA 50 mm und 4 x 1/2" IG seitlich nach unten und oben

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C

Bautiefe 10 mm, Prüfdruck 8 bar, max. Betriebsdruck 6 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

Farbe: RAL 9016, **im Lieferumfang enthalten:** 2 Wandschienen zur Montage inkl. Schrauben und Dübel, erfüllt die AK3 gemäß VDI 6036

1 Stück
M1AF

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt			
			▲150 1.500 mm	▲180 1.800 mm	▲195 1.950 mm	▲210 2.100 mm
CVP22▲30	300 mm	Watt	803/510	841/528	875/533	935/537
CVP22▲45	450 mm	Watt	1.160/734	1.262/792	1.312/799	1.402/881
CVP22▲60	600 mm	Watt	1.516/956	1.683/1.056	1.749/1.065	1.870/1.175
CVP22▲75	750 mm	Watt	1.871/1.176	2.104/1.320	2.186/1.331	2.337/1.468

COSMO Zubehör für Vertikalheizkörper



Handtuchhalter für Vertikalheizkörper

lackiert weiß (RAL 9016)

1 Stück

Artikelnr.	Länge	RG
CVHH30WE	300 mm	M1AH
CVHH45WE	450 mm	M1AH
CVHH60WE	600 mm	M1AH
CVHH75WE	750 mm	M1AH



Handtuchhalter für Plan Vertikalheizkörper

Edelstahl, gebürstet

1 Stück

Artikelnr.	länge	RG
CVPHH30ES	300 mm	M1AH
CVPHH45ES	450 mm	M1AH
CVPHH60ES	600 mm	M1AH
CVPHH75ES	750 mm	M1AH



Seitenteil für Vertikalheizkörper 1 Stück

1 Stück

Artikelnr.	für Typ	Bauhöhe	RG
CVS2021180	21	1.800 mm	M1AH
CVS2021195	21	1.950 mm	M1AH
CVS2021210	21	2.100 mm	M1AH
CVS22180	22	1.800 mm	M1AH
CVS22195	22	1.950 mm	M1AH
CVS22210	22	2.100 mm	M1AH
CVS22230	22	2.300 mm	M1AH



Befestigungsklammerset für Seitenteile für Vertikalheizkörper

1 Stück

Artikelnr.	für Typ	RG
CVBK2021	20 / 21	M1AH
CVBK22	22	M1AH



Austauschübersicht / Modernisierungs-Komplettprogramm

zu ersetzende Heizkörper	Modernisierungsempfehlung
<p>sämtliche alte DIN-Gliederheizkörper</p> <p>NA 500 mm (BT = 80 mm, 110 mm und 160 mm)</p> <p>NA 900 mm (BT = 80 mm, 110 mm und 160 mm)</p>	<p>mit Flachheizkörper</p> <p>COSMO Modernisierungsheizkörper COSMO Plan Modernisierungsheizkörper BH 554 mm, NA 500 mm, Typen 21, 22, 33</p> <p>COSMO Modernisierungsheizkörper COSMO Plan Modernisierungsheizkörper BH 954 mm, NA 900 mm, Type 21, 22, 33</p>
<p>sämtliche alte DIN-Gliederheizkörper mit NA = 200/300/500/600/900/1.000 mm</p>	<p>mit Flachheizkörper mit Modernisierungsadapter</p> <p>Modernisierungsheizkörper für COSMO Plan und COSMO T6 Heizkörper</p>
<p>sämtliche alte DIN-Gliederheizkörper und Flachheizkörper von NA 446 mm bis 1.000 mm</p> <p>NA = 500 mm und 900 mm</p>	<p>mit Bad- und Designheizkörper</p> <p>COSMO Berlin und Berlin-T, Wien</p> <p>beide Familien: BH = 1.200 mm und 1.800 mm BL = 500 mm und 600 mm NA 500 mm, 900 mm, 1.000 mm und NA 446 mm, 546 mm, 846 mm, 946 mm sowie 560 mm und 960 mm</p> <p>COSMO Classic Badheizkörper</p>

Achtung!

Bei der Montage der Austausch-Heizkörper sind evtl. Rohrleitungen zu ändern.

Daten für Stahlradiatoren



Stahlradiatoren nach DIN 4703

Wärmeleistungen nach DIN 4703 / EN 442:

Watt - 1. Zahl +75 °C / +65 °C / +20 °C - 2. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C - 3. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C

NA	Bautiefe	Bauhöhe	Watt	Heizfläche	Wasserinhalt	Gewicht
900 mm	110 mm	1.000 mm	86 / 69 / 44	0,240 m ²	1,208 l	2,250 kg
900 mm	160 mm	1.000 mm	115 / 92 / 58	0,345 m ²	1,742 l	3,275 kg
900 mm	220 mm	1.000 mm	150 / 120 / 76	0,480 m ²	2,300 l	4,367 kg
500 mm	110 mm	600 mm	54 / 44 / 28	0,140 m ²	0,833 l	1,333 kg
500 mm	160 mm	600 mm	73 / 59 / 38	0,205 m ²	1,158 l	1,892 kg
500 mm	220 mm	600 mm	97 / 77 / 49	0,285 m ²	1,508 l	2,658 kg
350 mm	160 mm	450 mm	59 / 47 / 30	0,155 m ²	0,923 l	1,492 kg
350 mm	220 mm	450 mm	76 / 61 / 39	0,210 m ²	1,250 l	1,983 kg
200 mm	250 mm	300 mm	62 / 49 / 31	0,160 m ²	1,075 l	1,525 kg

COSMO Flachheizkörper Austausch



Kompaktheizkörper Typ 21 K-S

für Stahlradiatoren, bevorzugte Befestigung "Bohrkonsolen", 2-lagig mit 1 Konvektor, Bautiefe 80 mm, Nabenabstand = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442
 Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
 Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AM**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲55	
				554 mm	▲95 954 mm
CNA21▲40	400 mm			418/264	628/395
CNA21▲50	520 mm			544/343	817/513
CNA21▲60	600 mm			627/396	943/592
CNA21▲70	720 mm			753/476	1.131/711
CNA21▲80	800 mm			836/528	1.257/789
CNA21▲90	920 mm			962/608	1.446/908
CNA21▲100	1.000 mm			1.045/660	1.571/987
CNA21▲110	1.120 mm			1.171/740	1.760/1.105
CNA21▲120	1.200 mm			1.254/793	1.885/1.184
CNA21▲130	1.320 mm			1.380/872	2.074/1.303
CNA21▲140	1.400 mm			1.463/925	2.200/1.382
CNA21▲160	1.600 mm			1.672/1.057	2.514/1.579
CNA21▲180	1.800 mm			1.881/1.189	2.826/1.776
CNA21▲200	2.000 mm			2.091/1.321	3.142/1.974
CNA21▲220	2.200 mm			2.300/1.453	3.457/2.171
CNA21▲240	2.400 mm			2.509/1.585	3.771/2.368
CNA21▲260	2.600 mm			2.718/1.717	4.085/2.566
CNA21▲280	2.800 mm			2.927/1.849	4.399/2.763
CNA21▲300	3.000 mm			3.136/1.981	4.714/2.961

COSMO Flachheizkörper Austausch



Kompaktheizkörper Typ 22 K

2-lagig mit 2 Konvektoren, Bautiefe 105 mm, Nabenabstand = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442
Watt 1. Zahl bei +70°C / +55°C / +20°C - 2. Zahl bei +55°C / +45°C / +20°C
Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

1 Stück
M1AM

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲55	▲95
				554 mm	954 mm
CNA22▲40	400 mm			523/329	759/475
CNA22▲50	520 mm			680/427	987/618
CNA22▲60	600 mm			785/493	1.139/713
CNA22▲70	720 mm			942/592	1.367/856
CNA22▲80	800 mm			1.047/657	1.519/951
CNA22▲90	920 mm			1.204/756	1.746/1.093
CNA22▲100	1.000 mm			1.309/822	1.898/1.188
CNA22▲110	1.120 mm			1.466/920	2.126/1.331
CNA22▲120	1.200 mm			1.570/986	2.278/1.426
CNA22▲130	1.320 mm			1.727/1.085	2.506/1.568
CNA22▲140	1.400 mm			1.832/1.150	2.658/1.663
CNA22▲160	1.600 mm			2.094/1.315	3.037/1.901
CNA22▲180	1.800 mm			2.355/1.479	3.417/2.139
CNA22▲200	2.000 mm			2.617/1.643	3.796/2.376
CNA22▲220	2.200 mm			2.879/1.808	4.176/2.614
CNA22▲240	2.400 mm			3.141/1.972	4.556/2.852
CNA22▲260	2.600 mm			3.402/2.136	4.935/3.089
CNA22▲280	2.800 mm			3.664/2.300	5.315/3.327
CNA22▲300	3.000 mm			3.926/2.465	5.695/3.565

COSMO Flachheizkörper Austausch



Kompaktheizkörper Typ 33 K

3-lagig mit 3 Konvektoren, Bautiefe 166 mm, Nabenabstand = Bauhöhe – 54 mm, Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 442
 Watt 1. Zahl bei +70°C / +55°C / +20°C – 2. Zahl bei +55°C / +45°C / +20°C
 Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AM**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲55	▲95
				554 mm	954 mm
CNA33▲40	400 mm			734/461	1.064/670
CNA33▲50	520 mm			954/600	1.383/870
CNA33▲60	600 mm			1.100/692	1.596/1.004
CNA33▲70	720 mm			1.321/831	1.915/1.205
CNA33▲80	800 mm			1.467/923	2.128/1.339
CNA33▲90	920 mm			1.687/1.061	2.447/1.540
CNA33▲100	1.000 mm			1.834/1.154	2.660/1.674
CNA33▲110	1.120 mm			2.054/1.292	2.979/1.875
CNA33▲120	1.200 mm			2.201/1.384	3.192/2.009
CNA33▲130	1.320 mm			2.421/1.523	3.511/2.209
CNA33▲140	1.400 mm			2.568/1.615	3.724/2.343
CNA33▲160	1.600 mm			2.935/1.846	4.256/2.678
CNA33▲180	1.800 mm			3.301/2.077	4.788/3.013
CNA33▲200	2.000 mm			3.668/2.307	5.320/3.348
CNA33▲220	2.200 mm			4.035/2.538	5.852/3.682
CNA33▲240	2.400 mm			4.402/2.769	6.384/4.017
CNA33▲260	2.600 mm			4.769/3.000	6.916/4.352
CNA33▲280	2.800 mm			5.135/3.230	7.448/4.687
CNA33▲300	3.000 mm			5.502/3.461	7.980/5.022



COSMO Plan Modernisierungsheizkörper

Ausführung: aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, mit verzinkter, planer Frontplatte in 1 mm Stärke, KTL-Grundbeschichtung nach DIN 55900 Teil 1, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung 901 nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016

Ausstattung: mit rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen, einer abnehmbaren, oberen Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen (bei Typ 21 K-S, 22 K und 33 K).
Das Abdecksystem entspricht den ehemaligen BAGUV Richtlinien

Prüfung und Verpackung

Leistungsgeprüft nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001, Montagehilfe aus Karton ist beige packt, 3-fach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie)

Anschlüsse: 4 x G 1/2" Innengewinde
Nabenabstand = Bauhöhe – 54 mm

Farbe: verkehrsweiß RAL 9016

Modelle:

21 K-S	= zweilagig mit einem Konvektor (schmale Ausführung)	(BT 82 mm)
22 K	= zweilagig mit zwei Konvektoren	(BT 107 mm)
33 K	= dreilagig mit drei Konvektoren	(BT 168 mm)

COSMO Flachheizkörper Austausch



Flachheizkörper Plan Typ 21 K-S 2-lagig mit 1 Konvektor

für Stahlradiatoren, bevorzugte Befestigung "Bohrkonsolen",
Bautiefe 82 mm, Nabenabstand = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistung nach DIN EN 442-1,
Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C
Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

1 Stück
M1AN

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲55	▲95
				554 mm	954 mm
CNPA21▲40	400 mm			385/247	578/368
CNPA21▲50	520 mm			501/321	751/478
CNPA21▲60	600 mm			578/371	867/552
CNPA21▲70	720 mm			693/445	1.040/662
CNPA21▲80	800 mm			770/494	1.156/736
CNPA21▲90	920 mm			886/569	1.329/846
CNPA21▲100	1.000 mm			963/618	1.445/920
CNPA21▲110	1.120 mm			1.079/692	1.618/1.030
CNPA21▲120	1.200 mm			1.156/742	1.734/1.104
CNPA21▲130	1.320 mm			1.271/816	1.907/1.214
CNPA21▲140	1.400 mm			1.348/865	2.023/1.288
CNPA21▲160	1.600 mm			1.541/989	2.312/1.472
CNPA21▲180	1.800 mm			1.733/1.112	2.601/1.656
CNPA21▲200	2.000 mm			1.926/1.236	2.890/1.840
CNPA21▲220	2.200 mm			2.119/1.360	3.179/2.024
CNPA21▲240	2.400 mm			2.311/1.483	3.468/2.208
CNPA21▲260	2.600 mm			2.504/1.607	3.757/2.392
CNPA21▲280	2.800 mm			2.696/1.730	4.046/2.576
CNPA21▲300	3.000 mm			2.889/1.854	4.335/2.760

COSMO Plan Flachheizkörper Austausch



Flachheizkörper Plan Typ 22 K 2-lagig mit 2 Konvektoren

für Stahlradiatoren, bevorzugte Befestigung "Bohrkonsolen", Bautiefe 107 mm, Nabenabstand = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistung nach DIN EN 442-1, Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AN**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲55	▲95
				554 mm	954 mm
CNPA22▲40	400 mm			500/317	730/461
CNPA22▲50	520 mm			649/412	948/600
CNPA22▲60	600 mm			749/476	1.094/692
CNPA22▲70	720 mm			899/571	1.313/830
CNPA22▲80	800 mm			999/634	1.459/922
CNPA22▲90	920 mm			1.149/730	1.678/1.061
CNPA22▲100	1.000 mm			1.249/793	1.824/1.153
CNPA22▲110	1.120 mm			1.399/888	2.043/1.291
CNPA22▲120	1.200 mm			1.499/952	2.189/1.384
CNPA22▲130	1.320 mm			1.649/1.047	2.408/1.522
CNPA22▲140	1.400 mm			1.749/1.110	2.554/1.614
CNPA22▲160	1.600 mm			1.998/1.269	2.918/1.845
CNPA22▲180	1.800 mm			2.248/1.427	3.283/2.075
CNPA22▲200	2.000 mm			2.498/1.586	3.648/2.306
CNPA22▲220	2.200 mm			2.748/1.745	4.013/2.537
CNPA22▲240	2.400 mm			2.998/1.903	4.378/2.767
CNPA22▲260	2.600 mm			3.247/2.062	4.742/2.998
CNPA22▲280	2.800 mm			3.497/2.220	5.107/3.228
CNPA22▲300	3.000 mm			3.747/2.379	5.472/3.459

COSMO Plan Flachheizkörper Austausch



Flachheizkörper Plan Typ 33 K 3-lagig mit 3 Konvektoren

für Stahlradiatoren, bevorzugte Befestigung "Bohrkonsolen", Bautiefe 168 mm, Nabenabstand = Bauhöhe - 54 mm, Wärmeleistung nach DIN EN 442-1, Watt 1. Zahl bei +70 °C / +55 °C / +20 °C - 2. Zahl bei +55 °C / +45 °C / +20 °C Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

**1 Stück
M1AN**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Watt	▲55	▲95
				554 mm	954 mm
CNPA33▲40	400 mm			730/462	1.051/664
CNPA33▲50	520 mm			949/601	1.367/863
CNPA33▲60	600 mm			1.095/694	1.577/996
CNPA33▲70	720 mm			1.314/832	1.892/1.195
CNPA33▲80	800 mm			1.460/925	2.102/1.328
CNPA33▲90	920 mm			1.679/1.064	2.418/1.527
CNPA33▲100	1.000 mm			1.825/1.156	2.628/1.660
CNPA33▲110	1.120 mm			2.044/1.295	2.943/1.859
CNPA33▲120	1.200 mm			2.190/1.387	3.154/1.992
CNPA33▲130	1.320 mm			2.409/1.526	3.469/2.191
CNPA33▲140	1.400 mm			2.555/1.618	3.679/2.324
CNPA33▲160	1.600 mm			2.920/1.850	4.205/2.656
CNPA33▲180	1.800 mm			3.285/2.081	4.730/2.988
CNPA33▲200	2.000 mm			3.650/2.312	5.256/3.320
CNPA33▲220	2.200 mm			4.015/2.543	5.782/3.652
CNPA33▲240	2.400 mm			4.380/2.774	6.307/3.984
CNPA33▲260	2.600 mm			4.745/3.006	6.833/4.316
CNPA33▲280	2.800 mm			5.110/3.237	7.358/4.648
CNPA33▲300	3.000 mm			5.475/3.468	7.884/4.980

Bunte Vielfalt

UND WELCHE IST IHRE LIEBLINGSFARBE?

Auch, wenn die unten abgebildete, kleine Farbauswahl aufgrund des Druckverfahrens den Originalton ihres zukünftigen Heizkörpers nicht zu 100 % wiedergeben kann, zeigt sie doch, wie vielfältig unser Farbangebot ist.

RAL-Farben

RAL 9010 Reinweiß	RAL 9001 Cremeweiß	RAL 250-2 Lemon Glow	RAL 1023 Verkehrsgelb	RAL 1012 Zitronengelb	RAL 1004 Goldgelb
RAL 1027 Currygelb	RAL 6034 Pastelltürkis	RAL 5014 Taubenblau	RAL 5009 Azurblau	RAL 5015 Himmelblau	RAL 5017 Verkehrsblau
RAL 5022 Nachtblau	RAL 5002 Ultramarineblau	RAL 5001 Grünblau	RAL 9005 Tiefschwarz	RAL 7021 Schwarzgrau	RAL 1033 Dahliengelb
RAL 2003 Pastelorange	RAL 2004 Reinorange	RAL 3000 Feuerrot	RAL 3005 Weinrot	RAL 4002 Rotviolett	RAL 4007 Purpurviolett
RAL 408 Signalviolett	RAL 290 70 20 Mauve Haze	RAL 290 40 45 Mystic Purple	RAL 4009 Pastelviolett	RAL 3015 Hellrosa	RAL 3014 Altrosa
RAL 6019 Weißgrün	RAL 120 80 60 Modern green	RAL 1207070 E-Green	RAL 150 60 60 Green Apple	RAL 6033 Minttürkis	RAL 6004 Blaugrün
RAL 8017 Schokoladenbraun	RAL 8019 Graubraun	RAL 040 80 05 Caffé Latte	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7040 Fenstergrau	RAL 7001 Silbergrau
RAL 7037 Staubgrau	RAL 7030 Steingrau	RAL 7013 Braungrau	RAL 7015 Schiefergrau	RAL 7016 Anthrazitgrau	RAL 7024 Graphitgrau
RAL 9006 Weißaluminium	RAL 9007 Graualuminium				

Sanitärfarben

S0075 Jasmin	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0087 Bahamabeige	S0084 Anemone	S0077 Magnolia
S0164 Banana	S0088 Manhattan				

Spezialfarben

S0145 Creme White	S0088 White Textured ¹	S0141 Black Textured ²	S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura
S0201 Metal Alu ²	S0102 Metal Grey ²	S0146 Anodic Bronze	S0104 Metal Black	S0144 Brown Grey	S0143 Light Grey

Standardfarbe

RAL 9016 Verkehrsweiß

¹ Mit strukturierter Oberfläche
² Mit rauer Oberfläche
 Weitere Wunschfarben auf Anfrage

COSMO Bad- und Designheizkörper / Handtuchwärmekörper

Unsere 13 Top-Farben im Focus!

Das COSMO Bad- und Designheizkörperprogramm hat eine neue Farbstruktur. Die aktuellen Trendfarben werden in den Vordergrund gestellt und sind mit den entsprechenden KBN-Nummern bereits ausgewiesen.

Zahlreiche COSMO Bad- und Designheizkörper in den Kategorien Flachrohr-, Deco- und Rundrohrheizkörper sind somit in zahlreichen Trend- und Spezialfarben erhältlich. Die Top-Seller sind hier am Beispiel PIATO abgebildet. Weitere RAL- und Sanitärfarben können über die umfangreiche Farbpalette bestellt werden.

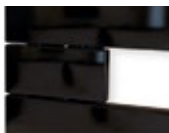
Trendfarben glänzend



▲WE
(Verkehrsweiß RAL 9016)



▲AG
(Anthrazitgrau RAL 7016)



▲TS
(Tiefschwarz RAL 9005)



▲GG
(Graphitgrau RAL 7024)



▲SG
(Steingrau RAL 7030)



Trendfarben matt



▲WEM
(Verkehrsweiß matt RAL 9016)



▲AGM
(Anthrazitgrau matt RAL 7016)



▲TSM
(Tiefschwarz matt RAL 9005)



▲GGM
(Graphitgrau matt RAL 7024)



▲SGM
(Steingrau matt RAL 7030)

Trend-Spezialfarben



▲MA
(Metal Alu S0201)



▲MG
(Metal Grey S0102)



▲MB
(Metal Black S0104)

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Standard

das Modell Standard hat das Design eines klassisch-eleganten Rundrohrheizkörpers, dieser Badheizkörper ist formschöner Blickfang und bringt Behaglichkeit in Ihr Badezimmer, auf den dezenten horizontalen Heizrohren lassen sich Hand- und Badetücher optimal aufhängen und trocknen

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C – 3. Zahl E-Heizstab

Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 77 – 99 mm verstellbar

Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 4 x DN 15 (G 1/2") IG, Vor- / Rücklauf nach unten

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt G 1/2", selbstdichtend, drehbar, 1 Blindstopfen, Messing vernickelt G 1/2", selbstdichtend, Wandbefestigungsset, Montageanleitung

Hinweis: alle Standard Badheizkörper können ausgestattet mit einem Elektroheizelement auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	NA	Heizleistung Watt*) /E-Heizstab	RG
CLS7040WE	714 mm	400 mm	360 mm	228/151/300	M5AB
CLS7050WE	714 mm	500 mm	460 mm	284/189/300	M5AB
CLS7060WE	714 mm	600 mm	560 mm	334/222/300	M5AB
CLS7075WE	714 mm	750 mm	710 mm	407/270/300	M5AB
CLS7090WE	714 mm	900 mm	860 mm	479/317/300	M5AB
CLS11040WE	1.134 mm	400 mm	360 mm	336/220/300	M5AB
CLS11050WE	1.134 mm	500 mm	460 mm	419/274/300	M5AB
CLS11060WE	1.134 mm	600 mm	560 mm	496/326/300	M5AB
CLS11075WE	1.134 mm	750 mm	710 mm	609/403/600	M5AB
CLS11090WE	1.134 mm	900 mm	860 mm	720/480/600	M5AB
CLS15040WE	1.470 mm	400 mm	360 mm	440/283/300	M5AB
CLS15050WE	1.470 mm	500 mm	460 mm	526/340/300	M5AB
CLS15060WE	1.470 mm	600 mm	560 mm	611/398/600	M5AB
CLS15075WE	1.470 mm	750 mm	710 mm	741/486/600	M5AB
CLS15090WE	1.470 mm	900 mm	860 mm	871/576/600	M5AB
CLS18040WE	1.764 mm	400 mm	360 mm	514/338/600	M5AB
CLS18050WE	1.764 mm	500 mm	460 mm	642/422/600	M5AB
CLS18060WE	1.764 mm	600 mm	560 mm	758/499/600	M5AB
CLS18075WE	1.764 mm	750 mm	710 mm	929/615/600	M5AB
CLS18090WE	1.764 mm	900 mm	860 mm	1.097/730/900	M5AB

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Standard Mittenanschluss

das Modell Standard-M hat das Design eines klassisch-eleganten Rundrohrheizkörpers, dieser Badheizkörper ist formschöner Blickfang und bringt Behaglichkeit in Ihr Badezimmer, auf den dezenten horizontalen Heizrohren lassen sich Hand- und Badetücher optimal aufhängen und trocknen

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C – 3. Zahl E-Heizstab

Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 77 – 99 mm verstellbar

Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 4 x DN 15 (G 1/2") IG, 2 x DN 15 (G 1/2") IG

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt G 1/2" selbstdichtend, drehbar,

3 Blindstopfen, Messing vernickelt G 1/2", selbstdichtend, Wandbefestigungsset, Montagehilfe, Montageanleitung

Hinweis: alle Standard-M-Badheizkörper können ausgestattet mit einem Elektroheizelement auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	NA	Heizleistung Watt*) /E-Heizstab	RG
CLSM7040WE	714 mm	400 mm	50 mm	234/152	M5AB
CLSM7050WE	714 mm	500 mm	50 mm	284/189/300	M5AB
CLSM7060WE	714 mm	600 mm	50 mm	334/222/300	M5AB
CLSM7075WE	714 mm	750 mm	50 mm	407/270/300	M5AB
CLSM7090WE	714 mm	900 mm	50 mm	479/317/300	M5AB
CLSM11040WE	1.134 mm	400 mm	50 mm	351/227/300	M5AB
CLSM11050WE	1.134 mm	500 mm	50 mm	419/274/300	M5AB
CLSM11060WE	1.134 mm	600 mm	50 mm	496/326/600	M5AB
CLSM11075WE	1.134 mm	750 mm	50 mm	609/403/600	M5AB
CLSM11090WE	1.134 mm	900 mm	50 mm	720/480/600	M5AB
CLSM15040WE	1.470 mm	400 mm	50 mm	440/283/300	M5AB
CLSM15050WE	1.470 mm	500 mm	50 mm	526/340/300	M5AB
CLSM15060WE	1.470 mm	600 mm	50 mm	611/398/600	M5AB
CLSM15075WE	1.470 mm	750 mm	50 mm	741/486/600	M5AB
CLSM15090WE	1.470 mm	900 mm	50 mm	871/576/600	M5AB
CLSM18040WE	1.764 mm	400 mm	50 mm	537/353/600	M5AB
CLSM18050WE	1.764 mm	500 mm	50 mm	642/422/600	M5AB
CLSM18060WE	1.764 mm	600 mm	50 mm	758/499/600	M5AB
CLSM18075WE	1.764 mm	750 mm	50 mm	929/615/600	M5AB
CLSM18090WE	1.764 mm	900 mm	50 mm	1.097/730/900	M5AB

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Standard gebogen

das Modell Standard gebogen hat das Design eines klassisch-eleganten Rundrohrheizkörpers, dieser Badheizkörper ist formschöner Blickfang und bringt Behaglichkeit in Ihr Badezimmer, auf den dezenten horizontalen gebogenen Heizrohren lassen sich Hand- und Badetücher optimal aufhängen und trocknen

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C – 3. Zahl E-Heizstab

Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 96 – 160 mm verstellbar

Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 4 x DN 15 (G 1/2") IG, Vor- / Rücklauf nach unten

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt G 1/2", selbstdichtend, drehbar,

1 Blindstopfen, Messing vernickelt G 1/2", selbstdichtend, Wandbefestigungsset, Montageanleitung

Hinweis: alle Standard Badheizkörper können ausgestattet mit einem Elektroheizelement auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	NA	Heizleistung Watt*) /E-Heizstab	RG
CLSG7040WE	714 mm	400 mm	353 mm	234/152	M5AB
CLSG7050WE	714 mm	500 mm	451 mm	284/189/300	M5AB
CLSG7060WE	714 mm	600 mm	548 mm	334/222/300	M5AB
CLSG7075WE	714 mm	750 mm	691 mm	407/270/300	M5AB
CLSG7090WE	714 mm	900 mm	835 mm	479/317/300	M5AB
CLSG11040WE	1.134 mm	400 mm	353 mm	351/227/300	M5AB
CLSG11050WE	1.134 mm	500 mm	451 mm	419/274/300	M5AB
CLSG11060WE	1.134 mm	600 mm	548 mm	496/326/300	M5AB
CLSG11075WE	1.134 mm	750 mm	691 mm	609/403/600	M5AB
CLSG11090WE	1.134 mm	900 mm	835 mm	720/480/600	M5AB
CLSG15040WE	1.470 mm	400 mm	353 mm	440/283/300	M5AB
CLSG15050WE	1.470 mm	500 mm	451 mm	526/340/300	M5AB
CLSG15060WE	1.470 mm	600 mm	548 mm	611/398/600	M5AB
CLSG15075WE	1.470 mm	750 mm	691 mm	741/486/600	M5AB
CLSG15090WE	1.470 mm	900 mm	835 mm	871/576/600	M5AB
CLSG18040WE	1.764 mm	400 mm	353 mm	537/353/600	M5AB
CLSG18050WE	1.764 mm	500 mm	451 mm	642/422/600	M5AB
CLSG18060WE	1.764 mm	600 mm	548 mm	758/499/600	M5AB
CLSG18075WE	1.764 mm	750 mm	691 mm	929/615/600	M5AB
CLSG18090WE	1.764 mm	900 mm	835 mm	1.097/730/900	M5AB

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Standard Mittenanschluss gebogen

das Modell Standard-M gebogen hat das Design eines klassisch-eleganten Rundrohrheizkörpers, dieser Badheizkörper ist formschöner Blickfang und bringt Behaglichkeit in Ihr Badezimmer, auf den dezenten horizontalen gebogenen Heizrohren lassen sich Hand- und Badetücher optimal aufhängen und trocknen

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C – 3. Zahl E-Heizstab

Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 77 – 99 mm verstellbar

Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 4 x DN 15 (G 1/2") IG, 2 x DN 20 (G 3/4") AG

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt G 1/2" selbstdichtend, drehbar,

3 Blindstopfen, Messing vernickelt G 1/2", selbstdichtend, Wandbefestigungsset, Montagehilfe, Montageanleitung

Hinweis: alle Standard-M-Badheizkörper können ausgestattet mit einem Elektroheizelement auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	NA	Heizleistung Watt*) /E-Heizstab	RG
CLSGM7040WE	714 mm	400 mm	50 mm	234/152	M5AB
CLSGM7050WE	714 mm	500 mm	50 mm	284/189/300	M5AB
CLSGM7060WE	714 mm	600 mm	50 mm	334/222/300	M5AB
CLSGM7075WE	714 mm	750 mm	50 mm	407/270/300	M5AB
CLSGM7090WE	714 mm	900 mm	50 mm	479/317/300	M5AB
CLSGM11040WE	1.134 mm	400 mm	50 mm	351/227/300	M5AB
CLSGM11050WE	1.134 mm	500 mm	50 mm	419/274/300	M5AB
CLSGM11060WE	1.134 mm	600 mm	50 mm	496/326/600	M5AB
CLSGM11075WE	1.134 mm	750 mm	50 mm	609/403/600	M5AB
CLSGM11090WE	1.134 mm	900 mm	50 mm	720/480/600	M5AB
CLSGM15040WE	1.470 mm	400 mm	50 mm	440/283/300	M5AB
CLSGM15050WE	1.470 mm	500 mm	50 mm	526/340/300	M5AB
CLSGM15060WE	1.470 mm	600 mm	50 mm	611/398/600	M5AB
CLSGM15075WE	1.470 mm	750 mm	50 mm	741/486/600	M5AB
CLSGM15090WE	1.470 mm	900 mm	50 mm	871/576/600	M5AB
CLSGM18040WE	1.764 mm	400 mm	50 mm	537/353/600	M5AB
CLSGM18050WE	1.764 mm	500 mm	50 mm	642/422/600	M5AB
CLSGM18060WE	1.764 mm	600 mm	50 mm	758/499/600	M5AB
CLSGM18075WE	1.764 mm	750 mm	50 mm	929/615/600	M5AB
CLSGM18090WE	1.764 mm	900 mm	50 mm	1.097/730/900	M5AB

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Handtuchwärmekörper Standard Elektroausführung

eleganter Handtuchwärmekörper mit eingebauter Elektroheizung, das temperaturbeständige PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit eigenständig – nicht einstellbar – durch Veränderung des elektrischen Widerstandes, Nennspannung: AC 230 V, Schutzart: IP24

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442
Bautiefe inkl. Wandabstand 97 – 109 mm verstellbar

Serienmäßige Grundausrüstung: Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nennleistung bei +60 °C	RG
CLSME11050WE	1.136 mm	500 mm	400 W	M5AB
CLSME11060WE	1.136 mm	600 mm	400 W	M5AB
CLSME18050WE	1.766 mm	500 mm	600 W	M5AB
CLSME18060WE	1.766 mm	600 mm	600 W	M5AB



Handtuchwärmekörper Standard Elektroausführung gebogen

eleganter Handtuchwärmekörper mit eingebauter Elektroheizung, das temperaturbeständige PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit eigenständig – nicht einstellbar – durch Veränderung des elektrischen Widerstandes, Nennspannung: AC 230 V, Schutzart: IP24

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442
Bautiefe inkl. Wandabstand bei Baulänge 498 mm: 119 – 131 mm verstellbar
Bautiefe inkl. Wandabstand bei Baulänge 596 mm: 128 – 140 mm verstellbar

Serienmäßige Grundausrüstung: Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nennleistung bei +60 °C	RG
CLSGE11060WE	1.136 mm	596 mm	400 W	M5AB
CLSGE18050WE	1.766 mm	498 mm	600 W	M5AB
CLSGE18060WE	1.766 mm	596 mm	600 W	M5AB

Wenn der Heizkörper auch zur konstanten Raumbeheizung dient, muss bauseitig ein programmierbares Temperaturregelgerät gemäß Ökodesign Richtlinie verwendet werden.

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Classic Chrom

das Modell "CLASSIC CHROM" belebt jeden Raum durch sein extravagantes Erscheinungsbild, der Heizkörper besticht durch seine galvanisch, veredelte Chromoberfläche und vermittelt Qualitätsbewusstsein und Wertigkeit

Oberflächen-Ausführung: Chrom

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +75 °C / +65 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C

Anschlüsse: 4 x G 1/2" IG

Prüfüberdruck 13 bar, Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,

Serienmäßige Grundausstattung: Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig eingedichtet, 1 drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, 1 Blindstopfen 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, Wandbefestigungsset, Montageanleitung

Hinweis: Elektroheizelement CLASSIC CHROM Badheizkörper können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung Watt*)	RG
CC7650CH	760 mm	500 mm	258/134	M5AC
CC7660CH	760 mm	600 mm	296/156	M5AC
CC11550CH	1.150 mm	500 mm	354/186	M5AC
CC11560CH	1.150 mm	600 mm	423/221	M5AC
CC14550CH	1.450 mm	500 mm	436/230	M5AC
CC14560CH	1.450 mm	600 mm	508/268	M5AC
CC17550CH	1.750 mm	500 mm	539/285	M5AC
CC17560CH	1.750 mm	600 mm	635/336	M5AC



Bad- und Designheizkörper Classic Chrom gebogen

das Modell "CLASSIC CHROM GEBOGEN" wirkt nicht nur aus sich selbst heraus: selbstbewusst an seiner Position oder im Dialog mit den Elementen des Raumes, ein Bogen mit Extraklasse betont stilvoll und elegant die Architektur des Badezimmers, die verchromte Oberfläche gibt dem Heizkörper einen Hauch von Eleganz und Luxus

Oberflächen-Ausführung: Chrom

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +75 °C / +65 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C

Anschlüsse: 4 x G 1/2" IG

Prüfüberdruck 13 bar, Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C

Serienmäßige Grundausstattung: Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig eingedichtet, 1 drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, 1 Blindstopfen 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, Wandbefestigungsset, Montageanleitung

Hinweis: Elektroheizelement CLASSIC CHROM Badheizkörper können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung Watt*)	RG
CCG7650CH	760 mm	500 mm	258/134	M5AC
CCG7660CH	760 mm	600 mm	296/156	M5AC
CCG11550CH	1.150 mm	500 mm	354/186	M5AC
CCG11560CH	1.150 mm	600 mm	423/221	M5AC
CCG14550CH	1.450 mm	500 mm	436/230	M5AC
CCG14560CH	1.450 mm	600 mm	508/268	M5AC
CCG17550CH	1.750 mm	500 mm	539/285	M5AC
CCG17560CH	1.750 mm	600 mm	635/336	M5AC

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Classic gerade

Ausführung D-Sammelrohre 30 x 35 mm mit gerade angeordneten, runden Heizrohren Ø 20 mm, max. Betriebstemperatur +110 °C, max. Betriebsdruck 10 bar, Anschlüsse: 2 x DN 15 (1/2") IG (Vor- und Rücklauf beliebig rechts oder links), Befestigungsset sowie Entlüftungsstopfen 1 x 1/2" IG

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016
Wärmeleistungen geprüft nach EN 442,
Watt*) 1. Zahl +75 °C / +65 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C – 3. Zahl E-Heizstab

Hinweis: Für den Betrieb mit einer Heizpatrone ist ein T-Verbindungsstück notwendig, das separat zu bestellen ist.

**1 Stück
M5AF**

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite/NA ohne Mittenanschl.	Breite/NA mit Mittenanschl.	Heizleistung Watt*) /E-Heizstab	▲WEN ohne	▲WE50N mit
					Mittenanschl.	Mittenanschl.
CLA8550▲	850 mm	500/465 mm	500/50 mm	333/176/300		
CLA8560▲	850 mm	600/565 mm	600/50 mm	386/204/400		
CLA12045▲	1.210 mm	450/415 mm	450/50 mm	445/235/400		
CLA12050▲	1.210 mm	500/465 mm	500/50 mm	483/255/500		
CLA12060▲	1.210 mm	600/565 mm	600/50 mm	559/295/600		
CLA12075▲	1.210 mm	750/715 mm	750/50 mm	674/354/800		
CLA15045▲	1.530 mm	450/415 mm	450/50 mm	562/297/600		
CLA15050▲	1.530 mm	500/465 mm	500/50 mm	610/322/600		
CLA15060▲	1.530 mm	600/565 mm	600/50 mm	706/377/700		
CLA18045▲	1.770 mm	450/415 mm	450/50 mm	669/354/700		
CLA18050▲	1.770 mm	500/465 mm	500/50 mm	727/384/700		
CLA18060▲	1.770 mm	600/565 mm	600/50 mm	844/452/800		
CLA18075▲	1.770 mm	750/715 mm	750/50 mm	1.019/534/1.000		

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Classic gebogen

Ausführung D-Sammelrohre 30 x 35 mm mit sanft geschwungenen, runden Heizrohren Ø 20 mm, max. Betriebstemperatur +110 °C, max. Betriebsdruck 10 bar, Anschlüsse: 2 x DN 15 (1/2") IG (Vor- und Rücklauf beliebig rechts oder links), inkl. Befestigungsset sowie Entlüftungsstopfen 1 x 1/2" IG

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016

Wärmeleistungen geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +75 °C / +65 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C – 3. Zahl E-Heizstab

Hinweis: Für den Betrieb mit einer Heizpatrone ist ein T-Verbindungsstück notwendig, das separat zu bestellen ist.

**1 Stück
M5AF**

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite/NA ohne Mittenanschl.	Breite/NA mit Mittenanschl.	Heizleistung Watt*) /E-Heizstab	▲ WEN ohne	▲ WE50N mit
					Mittenanschl.	Mittenanschl.
CLL8550▲	850 mm	500/465 mm	500/50 mm	336/176/300		
CLL8560▲	850 mm	600/565 mm	600/50 mm	389/204/400		
CLL12045▲	1.210 mm	450/415 mm	450/50 mm	449/235/400		
CLL12050▲	1.210 mm	500/465 mm	500/50 mm	488/255/500		
CLL12060▲	1.210 mm	600/565 mm	600/50 mm	564/295/600		
CLL12075▲	1.210 mm	750/715 mm	750/50 mm	678/354/800		
CLL15050▲	1.530 mm	500/465 mm	500/50 mm	616/322/600		
CLL15060▲	1.530 mm	600/565 mm	600/50 mm	721/377/700		
CLL18045▲	1.770 mm	450/415 mm	450/50 mm	676/354/700		
CLL18050▲	1.770 mm	500/465 mm	500/50 mm	734/384/700		
CLL18060▲	1.770 mm	600/565 mm	600/50 mm	863/452/800		
CLL18075▲	1.770 mm	750/715 mm	750/50 mm	1.025/536/1.000		

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Classic Austausch gerade

Ausführung D-Sammelrohre 30 x 35 mm mit gerade angeordneten, runden Heizrohren Ø 20 mm, max. Betriebstemperatur +110°C, max. Betriebsdruck 10 bar, Anschlüsse: 2 x DN 15 (1/2") IG (Vor- und Rücklauf beliebig rechts oder links), Befestigungsset sowie Entlüftungstopfen 1 x 1/2" IG

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016,
Wärmeleistungen geprüft nach EN 442,
Watt*) 1. Zahl +75 °C / +65 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C – 3. Zahl E-Heizstab

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	NA	Heizleistung Watt*) /E-Heizstab	RG
Anschluss seitlich 500					
CLAAT120455WE	1.210 mm	450 mm	500 mm	445/233/400	M5AF
CLAAT120505WE	1.210 mm	500 mm	500 mm	483/253/500	M5AF
CLAAT120605WE	1.210 mm	600 mm	500 mm	559/293/600	M5AF
CLAAT120755WE	1.210 mm	750 mm	500 mm	674/352/800	M5AF
CLAAT150455WE	1.530 mm	450 mm	500 mm	562/294/600	M5AF
CLAAT150505WE	1.530 mm	500 mm	500 mm	610/319/600	M5AF
CLAAT150605WE	1.530 mm	600 mm	500 mm	706/369/700	M5AF
CLAAT150755WE	1.530 mm	750 mm	500 mm	849/444/800	M5AF
CLAAT180455WE	1.770 mm	450 mm	500 mm	669/350/700	M5AF
CLAAT180505WE	1.770 mm	500 mm	500 mm	727/381/700	M5AF
CLAAT180605WE	1.770 mm	600 mm	500 mm	844/442/800	M5AF
CLAAT180755WE	1.770 mm	750 mm	500 mm	1.019/533/1.000	M5AF
Anschluss seitlich 900					
CLAAT120459WE	1.210 mm	450 mm	900 mm	445/233/400	M5AF
CLAAT120509WE	1.210 mm	500 mm	900 mm	483/253/500	M5AF
CLAAT120609WE	1.210 mm	600 mm	900 mm	559/293/600	M5AF
CLAAT120759WE	1.210 mm	750 mm	900 mm	674/352/800	M5AF
CLAAT150459WE	1.530 mm	450 mm	900 mm	562/294/600	M5AF
CLAAT150509WE	1.530 mm	500 mm	900 mm	610/319/600	M5AF
CLAAT150609WE	1.530 mm	600 mm	900 mm	706/369/700	M5AF
CLAAT150759WE	1.530 mm	750 mm	900 mm	849/444/800	M5AF
CLAAT180459WE	1.770 mm	450 mm	900 mm	669/350/700	M5AF
CLAAT180509WE	1.770 mm	500 mm	900 mm	727/381/700	M5AF
CLAAT180609WE	1.770 mm	600 mm	900 mm	844/442/800	M5AF
CLAAT180759WE	1.770 mm	750 mm	900 mm	1.019/533/1.000	M5AF

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Handtuchheizkörper Classic Elektro gerade

Ausführung D-Sammelrohre 30 x 35 mm mit gerade angeordneten, runden Heizrohren Ø 20 mm, Befestigungsset sowie Entlüftungsstopfen 1 x 1/2" IG

Oberflächen-Ausführung: verkehrsweiß RAL 9016

Wärmeleistungen geprüft nach EN 442

der Handtuchheizkörper ist ausgestattet mit einem E-Heizstab (rechts unten) und ist gefüllt mit Antifreeze im Verhältnis 1:9, Betriebsspannung 230 V / 50 Hz, Schutzart I/IPX4, Arbeitstemperatur 0 °C bis +50 °C, Temperaturbereich +7 °C, +15 °C bis +30 °C, Anschluss: G 1/2" AG, Kabel 1.200 mm mit Stecker, Farbe: weiß

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	E-Heizstab	RG
CLAE8550WENN	850 mm	500 mm	300 W	M5AM
CLAE8560WENN	850 mm	600 mm	400 W	M5AM
CLAE8575WENN	850 mm	750 mm	500 W	M5AM
CLAE12045WENN	1.210 mm	450 mm	400 W	M5AM
CLAE12050WENN	1.210 mm	500 mm	500 W	M5AM
CLAE12060WENN	1.210 mm	600 mm	600 W	M5AM
CLAE12075WENN	1.210 mm	750 mm	800 W	M5AM
CLAE15050WENN	1.530 mm	500 mm	600 W	M5AM
CLAE15060WENN	1.530 mm	600 mm	700 W	M5AM
CLAE15075WENN	1.530 mm	750 mm	800 W	M5AM
CLAE18050WENN	1.770 mm	500 mm	700 W	M5AM
CLAE18060WENN	1.770 mm	600 mm	800 W	M5AM
CLAE18075WENN	1.770 mm	750 mm	1.000 W	M5AM

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Berlin

ein schlichtes Design mit klaren Linien liegt dem Modell Berlin zu Grunde, die paarweise platzierten Rohre ergänzen die stilvolle Einheit, die sich dezent an die gegebene Räumlichkeit anpasst

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +70 °C / +65 °C / +20 °C / E-Heizelement Leistung in Watt
Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung von 97 – 109 mm verstellbar
Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C,
2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 2 x DN 15 (G 1/2") IG, Vor- / Rücklauf nach unten, 1 x DN 8 (G 1/4") IG Entlüftung links nach hinten

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/4" drehbar, Messing vernickelt selbstdichtend,

Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

Hinweis: alle Berlin-Heizkörper können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

**1 Stück
M5AA**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung/ E-Heizelement
CLB8050▲	796 mm	500 mm	420 W / 300 W
CLB8060▲	796 mm	600 mm	493 W / 300 W
CLB8075▲	796 mm	750 mm	600 W / 300 W
CLB8090▲	796 mm	900 mm	704 W / 300 W
CLB12050▲	1.196 mm	500 mm	629 W / 300 W
CLB12060▲	1.196 mm	600 mm	738 W / 600 W
CLB12075▲	1.196 mm	750mm	898 W / 600 W
CLB12090▲	1.196 mm	900 mm	1.053 W / 600 W
CLB18050▲	1.756 mm	500 mm	885 W / 600 W
CLB18060▲	1.756 mm	600 mm	1.038 W / 600 W
CLB18075▲	1.756 mm	750 mm	1.263 W / 900 W
CLB18090▲	1.756 mm	900 mm	1.482 W / 900 W

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

▲WEM = verkehrsweiß matt
 ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 ▲AGM = anthrazitgrau matt
 ▲TS = tiefschwarz glänzend
 ▲TSM = tiefschwarz matt
 ▲GG = graphitgrau glänzend
 ▲GGM = graphitgrau matt
 ▲SG = steingrau glänzend
 ▲SGM = steingrau matt
 ▲MA = Metal Alu
 ▲MG = Metal Grey
 ▲MB = Metal Black
 ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Berlin-VM

ein schlichtes Design mit klaren Linien liegt dem Modell Berlin-VM zu Grunde, die paarweise platzierten Rohre ergänzen die stilvolle Einheit, die sich dezent an die gegebene Räumlichkeit anpasst

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung von 97 - 109 mm verstellbar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110°C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 2 x DN 15 (G 1/2") IG (Mittenanschluss), 2 x DN 15 (G 1/2") IG (Blindstopfen), 1 x DN 8 (G 1/4") IG (Entlüftungsstopfen)

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/4" drehbar und 2 Blindstopfen G 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet, Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

Hinweis: alle Berlin-VM Heizkörper können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten

**1 Stück
M5AA**

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung/ E-Heizelement	▲ ¹	▲ ²
				Farbzuordnung siehe unten	Farbzuordnung siehe unten
CLBVM8050▲	796 mm	500 mm	420 W / 300 W		
CLBVM8060▲	796 mm	600 mm	493 W / 300 W		
CLBVM8075▲	796 mm	750 mm	600 W / 300 W		
CLBVM8090▲	796 mm	900 mm	704 W / 300 W		
CLBVM12050▲	1.196 mm	500 mm	629 W / 300 W		
CLBVM12060▲	1.196 mm	600 mm	738 W / 600 W		
CLBVM12075▲	1.196 mm	750mm	898 W / 600 W		
CLBVM12090▲	1.196 mm	900 mm	1.053 W / 600 W		
CLBVM18050▲	1.756 mm	500 mm	885 W / 600 W		
CLBVM18060▲	1.756 mm	600 mm	1.038 W / 600 W		
CLBVM18075▲	1.756 mm	750 mm	1.263 W / 900 W		
CLBVM18090▲	1.756 mm	900 mm	1.482 W / 900 W		

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

- ▲¹
- ▲WE = verkehrsweiß glänzend
- ▲²
- ▲WEM = verkehrsweiß matt
- ▲AG = anthrazitgrau glänzend
- ▲AGM = anthrazitgrau matt
- ▲TS = tiefschwarz glänzend
- ▲TSM = tiefschwarz matt
- ▲GG = graphitgrau glänzend
- ▲GGM = graphitgrau matt
- ▲SG = steingrau glänzend
- ▲SGM = steingrau matt
- ▲MA = Metal Alu
- ▲MG = Metal Grey
- ▲MB = Metal Black
- ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Berlin-T VM

einfach und dezent gehalten ist auch das Design des Modells Berlin-T VM, durch die doppelte Ausführung der Heizrohre bietet das Modell eine noch stärkere Heizleistung bei nur geringfügig erhöhtem Raumbedarf

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt
Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung von 113 - 125 mm verstellbar, Prüfüberdruck 13 bar, max.
Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110°C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 2 x DN 15 (G 1/2") IG (Mittenanschluss), 3 x DN 15 (G 1/2") IG (Blindstopfen), 1 x DN 15 (G 1/2") IG (Entlüftung)

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/2" drehbar und 3 Blindstopfen G 1/2",
Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet, Ventil-Anschlussarmatur in 2-Rohr-Eckform, Abdeck-
rosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe,
Montageanleitung

Hinweis: alle Berlin-T VM Heizkörper können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien
Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten

**1 Stück
M5AA**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung/ E-Heizelement
CLBTVM12050▲	1.196 mm	500 mm	885 W / 600 W
CLBTVM12060▲	1.196 mm	600 mm	1.061 W / 600 W
CLBTVM12075▲	1.196 mm	750mm	1.326 W / 600 W
CLBTVM12090▲	1.196 mm	900 mm	1.590 W / 900 W
CLBTVM18050▲	1.756 mm	500 mm	1.222 W / 600 W
CLBTVM18060▲	1.756 mm	600 mm	1.466 W / 900 W
CLBTVM18075▲	1.756 mm	750 mm	1.831 W / 900 W
CLBTVM18090▲	1.756 mm	900 mm	2.196 W / 900 W

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend
▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black
▲SF = weitere RAL und
Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Design Handtuchwärmekörper Berlin-E

ein schlichtes Design mit klaren Linien liegt dem Modell Berlin zu Grunde, die paarweise platzierten Rohre ergänzen die stilvolle Einheit, die sich dezent an die gegebene Räumlichkeit anpasst, das Modell Berlin-E ist serienmäßig mit eingebauter Elektroheizung ausgestattet

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Nennleistung in Watt bei +60°C / Nennspannung AC 230 V / IP24
Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 97 - 109 mm, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Selbstregelleffekt: das temperaturabhängige PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit eigenständig durch Veränderung des elektrischen Widerstandes

Serienmäßige Grundausstattung: Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

**1 Stück
M5AA**

▲¹ Farbuordnung siehe unten
▲² Farbuordnung siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung
CLBE8050▲	796 mm	500 mm	300 W
CLBE12050▲	1.196 mm	500 mm	400 W
CLBE12060▲	1.196 mm	600 mm	600 W
CLBE18060▲	1.756 mm	600 mm	900 W

Wenn der Heizkörper auch zur konstanten Raumbeheizung dient, muss bauseitig ein programmierbares Temperaturregelgerät gemäß Ökodesign Richtlinie verwendet werden.

▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²
 ▲WEM = verkehrsweiß matt
 ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 ▲AGM = anthrazitgrau matt
 ▲TS = tiefschwarz glänzend
 ▲TSM = tiefschwarz matt
 ▲GG = graphitgrau glänzend
 ▲GGM = graphitgrau matt
 ▲SG = steingrau glänzend
 ▲SGM = steingrau matt
 ▲MA = Metal Alu
 ▲MG = Metal Grey
 ▲MB = Metal Black
 ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Berlin-VM Spa

ein Designheizkörper mit Mittenanschlusstechnologie, der zum SPA-Erlebnis gehört wie Badewanne, Dusche und Waschtisch, die weichen Softline-Einfassungen kombiniert mit der formschönen Mittenanschlussblende sind Stil- und Stylelement mit höchster Designkompetenz, die bunte Vielfalt des Modells Berlin-VM Spa erlaubt ein fantasievolles Spiel leuchtender Farben mit Raum und Architektur

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75 °C / +65 °C / +20 °C / E-Heizelement Leistung in Watt

Anschlüsse: Ventil-Mittenanschluss: 2 x G 3/4" AG (Ventil-Anschlussarmatur),
2 x G 1/2" IG und 1 x G 1/4" IG (für Entlüftungstopfen)

Serienmäßige Grundausrüstung: Ventilgarnitur in der jeweiligen Heizkörperfarbe

**1 Stück
M5AA**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung/	
			E-Heizelement	
CLBVMS12050▲	1.204 mm	508 mm	629 W / 300 W	
CLBVMS12060▲	1.204 mm	608 mm	738 W / 300 W	
CLBVMS12075▲	1.204 mm	758 mm	898 W / 300 W	
CLBVMS15050▲	1.444 mm	508 mm	747 W / 300 W	
CLBVMS15060▲	1.444 mm	608 mm	876 W / 600 W	
CLBVMS15075▲	1.444 mm	758 mm	1.066 W / 600 W	
CLBVMS18050▲	1.764 mm	508 mm	885 W / 600 W	
CLBVMS18060▲	1.764 mm	608 mm	1.038 W / 600 W	
CLBVMS18075▲	1.764 mm	758 mm	1.236 W / 900 W	

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

▲WEM = verkehrsweiß matt
 ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 ▲AGM = anthrazitgrau matt
 ▲TS = tiefschwarz glänzend
 ▲TSM = tiefschwarz matt
 ▲GG = graphitgrau glänzend
 ▲GGM = graphitgrau matt
 ▲SG = steingrau glänzend
 ▲SGM = steingrau matt
 ▲MA = Metal Alu
 ▲MG = Metal Grey
 ▲MB = Metal Black
 ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Graz

das Modell Graz bietet universelles Design mit eigenem Charakter, geprägt durch bogenförmige Rohrführung, dieser Designheizkörper kommt überall zur Geltung und fügt sich zeitlos in sämtliche Räume ein

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung, bei Baulänge 498 mm: von 119 - 131 mm verstellbar, bei Baulänge 596 mm: von 128 - 140 mm verstellbar, bei Baulänge 742 mm: von 146 - 158 mm verstellbar, bei Baulänge 887 mm: von 164 - 176 mm verstellbar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110°C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 2 x DN 15 (G 1/2") IG Vor- / Rücklauf nach unten, 1 x DN 8 (G 1/4") IG Entlüftung links nach hinten

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/4" drehbar, Messing vernickelt, selbstdichtend, Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

Hinweis: alle Graz Heizkörper können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

**1 Stück
M5AA**

▲¹ Farbuordnung siehe unten
▲² Farbuordnung siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung/ E-Heizelement
CLGR8050▲	796 mm	498 mm	440 W / 300 W
CLGR8060▲	796 mm	596 mm	528 W / 300 W
CLGR8075▲	796 mm	742 mm	659 W / 300 W
CLGR8090▲	796 mm	887 mm	790 W / 600 W
CLGR12050▲	1.196 mm	498 mm	649 W / 300 W
CLGR12060▲	1.196 mm	596 mm	778 W / 600 W
CLGR12075▲	1.196 mm	742mm	972 W / 600 W
CLGR12090▲	1.196 mm	887 mm	1.165 W / 600 W
CLGR18050▲	1.756 mm	498 mm	920 W / 600 W
CLGR18060▲	1.756 mm	596 mm	1.103 W / 600 W
CLGR18075▲	1.756 mm	742 mm	1.378 W / 900 W
CLGR18090▲	1.756 mm	887 mm	1.651 W / 900 W

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

- ▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend
- ▲²
▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend
▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Graz-VM

das Modell Graz bietet universelles Design mit eigenem Charakter geprägt durch bogenförmige Rohrführung, dieser Designheizkörper kommt überall zur Geltung und fügt sich zeitlos in sämtliche Räume ein

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung, bei Baulänge 498 mm: von 119 - 131 mm verstellbar, bei Baulänge 596 mm: von 128 - 140 mm verstellbar, bei Baulänge 742 mm: von 146 - 158 mm verstellbar, bei Baulänge 887 mm: von 164 - 176 mm verstellbar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110°C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 2 x DN 15 (G 1/2") IG Vor- / Rücklauf nach unten, 1 x DN 8 (G 1/4") IG Entlüftung links nach hinten

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungstopfen G 1/4" drehbar und 2 Blindstopfen G 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet, Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Wandbefestigungssset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

Hinweis: alle Graz-VM Heizkörper können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten

**1 Stück
M5AA**

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung/ E-Heizelement	▲ ¹	▲ ²
				Farbzuordnung siehe unten	Farbzuordnung siehe unten
CLGRVM8050▲	796 mm	498 mm	440 W / 300 W		
CLGRVM8060▲	796 mm	596 mm	528 W / 300 W		
CLGRVM8075▲	796 mm	742 mm	659 W / 300 W		
CLGRVM8090▲	796 mm	887 mm	790 W / 600 W		
CLGRVM12050▲	1.196 mm	498 mm	649 W / 300 W		
CLGRVM12060▲	1.196 mm	596 mm	778 W / 600 W		
CLGRVM12075▲	1.196 mm	742mm	972 W / 600 W		
CLGRVM12090▲	1.196 mm	887 mm	1.165 W / 600 W		
CLGRVM18050▲	1.756 mm	498 mm	920 W / 600 W		
CLGRVM18060▲	1.756 mm	596 mm	1.103 W / 600 W		
CLGRVM18075▲	1.756 mm	742 mm	1.378 W / 900 W		
CLGRVM18090▲	1.756 mm	887 mm	1.651 W / 900 W		

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

▲WEM = verkehrsweiß matt
 ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 ▲AGM = anthrazitgrau matt
 ▲TS = tiefschwarz glänzend
 ▲TSM = tiefschwarz matt
 ▲GG = graphitgrau glänzend
 ▲GGM = graphitgrau matt
 ▲SG = steingrau glänzend
 ▲SGM = steingrau matt
 ▲MA = Metal Alu
 ▲MG = Metal Grey
 ▲MB = Metal Black
 ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Wien drehbar

eine klare und zugleich zarte Formgebung zeichnet das Modell Wien aus, aufgrund der Anschlussmöglichkeit links oder rechts bietet der Heizkörper ein Plus an Flexibilität, durch seine 1-seitig offenen Heizrohre sind Handtücher und Wäschestücke leicht zu positionieren

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 97 - 109 mm verstellbar, Prüfüberdruck: 13 bar, max. Betriebsüberdruck: 10 bar, max. Betriebstemperatur: +110°C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 4 x G 1/2" IG

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/2" drehbar, 1 Blindstopfen G 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

Hinweis: alle Wien Heizkörper können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

**1 Stück
M5AA**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung/ E-Heizelement
CLW8050▲	796 mm	500 mm	446 W / 300 W
CLW8060▲	796 mm	600 mm	530 W / 300 W
CLW8075▲	796 mm	750 mm	653 W / 300 W
CLW12050▲	1.196 mm	500 mm	650 W / 300 W
CLW12060▲	1.196 mm	600 mm	773 W / 600 W
CLW12075▲	1.196 mm	750 mm	955 W / 600 W
CLW18050▲	1.756 mm	500 mm	897 W / 600 W
CLW18060▲	1.756 mm	600 mm	1.081 W / 600 W
CLW18075▲	1.756 mm	750 mm	1.357 W / 900 W

- ▲¹**
▲WE = verkehrsweiß glänzend
- ▲²**
▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend
▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Wien-VM Spa rechts

1-seitig offene Heizrohre und puristisch, vertikale Softlineblenden kombiniert mit modernster Mittenanschlusstechnologie machen diesen extrem leicht bedienbaren Designklassiker zum Trendsetter jeder Spa-Welt, das Modell Wien-VM Spa bietet großzügigen Platz zum Trocknen und Aufhängen von Textilien und Handtüchern

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt

Anschlüsse: Ventil-Mittenanschluss: 2 x G 3/4" AG (Ventil-Anschlussarmatur), 2 x G 1/2" IG und 1 x G 1/4" IG (für Entlüftungstopfen)

Serienmäßige Grundausstattung: Ventilgarnitur in der jeweiligen Heizkörperfarbe

**1 Stück
M5AA**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung/ E-Heizelement	▲ ¹	▲ ²
				Farbzuordnung siehe unten	Farbzuordnung siehe unten
CLWVMSR1250▲	1.204 mm	505 mm	583 W / 300 W		
CLWVMSR1260▲	1.204 mm	605 mm	704 W / 300 W		
CLWVMSR1275▲	1.204 mm	755 mm	887 W / 600 W		
CLWVMSR1550▲	1.444 mm	505 mm	699 W / 300 W		
CLWVMSR1560▲	1.444 mm	605 mm	844 W / 600 W		
CLWVMSR1575▲	1.444 mm	755 mm	1.064 W / 600 W		
CLWVMSR1850▲	1.764 mm	505 mm	855 W / 600 W		
CLWVMSR1860▲	1.764 mm	605 mm	1.032 W / 600 W		
CLWVMSR1875▲	1.764 mm	755 mm	1.300 W / 600 W		

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

▲WEM = verkehrsweiß matt
 ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 ▲AGM = anthrazitgrau matt
 ▲TS = tiefschwarz glänzend
 ▲TSM = tiefschwarz matt
 ▲GG = graphitgrau glänzend
 ▲GGM = graphitgrau matt
 ▲SG = steingrau glänzend
 ▲SGM = steingrau matt
 ▲MA = Metal Alu
 ▲MG = Metal Grey
 ▲MB = Metal Black
 ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Wien-VM Spa links

1-seitig offene Heizrohre und puristisch, vertikale Softlineblenden kombiniert mit modernster Mittenanschluss-technologie machen diesen extrem leicht bedienbaren Designklassiker zum Trendsetter jeder Spa-Welt, das Modell Wien-VM Spa bietet großzügigen Platz zum Trocknen und Aufhängen von Textilien und Handtüchern

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt

Anschlüsse: Ventil-Mittenanschluss: 2 x G 3/4" AG (Ventil-Anschlussarmatur), 2 x G 1/2" IG und 1 x G 1/4" IG (für Entlüftungstopfen)

Serienmäßige Grundausstattung: Ventilgarnitur in der jeweiligen Heizkörperfarbe

**1 Stück
M5AA**

Artikelnr.	BauhöheBaulänge	Heizleistung/ E-Heizelement	▲ ¹	▲ ²
			Farbzuordnung siehe unten	Farbzuordnung siehe unten
CLWVMSL1250▲	1.204 mm	505 mm	583 W / 300 W	
CLWVMSL1260▲	1.204 mm	605 mm	704 W / 300 W	
CLWVMSL1275▲	1.204 mm	755 mm	887 W / 600 W	
CLWVMSL1550▲	1.444 mm	505 mm	699 W / 300 W	
CLWVMSL1560▲	1.444 mm	605 mm	844 W / 600 W	
CLWVMSL1575▲	1.444 mm	755 mm	1.064 W / 600 W	
CLWVMSL1850▲	1.764 mm	505 mm	855 W / 600 W	
CLWVMSL1860▲	1.764 mm	605 mm	1.032 W / 600 W	
CLWVMSL1875▲	1.764 mm	755 mm	1.300 W / 600 W	

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

- ▲WEM = verkehrsweiß matt
- ▲AG = anthrazitgrau glänzend
- ▲AGM = anthrazitgrau matt
- ▲TS = tiefschwarz glänzend
- ▲TSM = tiefschwarz matt
- ▲GG = graphitgrau glänzend
- ▲GGM = graphitgrau matt
- ▲SG = steingrau glänzend
- ▲SGM = steingrau matt
- ▲MA = Metal Alu
- ▲MG = Metal Grey
- ▲MB = Metal Black
- ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Design Handtuchwärmekörper Wien-E links

Elektro-Designheizkörper mit eingebautem PTC-Elektroheizelement bestehend aus runden Stahl-Präzisionsheiz- und -Sammelrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, Selbstregeleffekt, Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Nennleistung in Watt bei +60°C / Nennspannung AC 230 V / IP24
Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 97 - 109 mm, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Selbstregeleffekt: das temperaturabhängige PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit eigenständig durch Veränderung des elektrischen Widerstandes

Serienmäßige Grundausstattung: Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

**1 Stück
M5AA**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung/	
			E-Heizelement	
CLWE8050▲	796 mm	500 mm	300 W	
CLWE12050▲	1.196 mm	500 mm	400 W	
CLWE12060▲	1.196 mm	600 mm	600 W	
CLWE18060▲	1.756 mm	600 mm	900 W	

Wenn der Heizkörper auch zur konstanten Raumbeheizung dient, muss bauseitig ein programmierbares Temperaturregelgerät gemäß Ökodesign Richtlinie verwendet werden.

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend
▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Design Handtuchwärmekörper Wien-E rechts

Elektro-Designheizkörper mit eingebautem PTC-Elektroheizelement bestehend aus runden Stahl-Präzisionsheiz- und -Sammelrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, Selbstregelleffekt, Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Nennleistung in Watt bei +60°C / Nennspannung AC 230 V / IP24
Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 97 - 109 mm, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Selbstregelleffekt: das temperaturabhängige PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit eigenständig durch Veränderung des elektrischen Widerstandes

Serienmäßige Grundausstattung: Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

**1 Stück
M5AA**

▲¹ Farbuordnung siehe unten
▲² Farbuordnung siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Breite	Heizleistung/	
			E-Heizelement	
CLWEL8050▲	796 mm	500 mm	300 W	
CLWEL12050▲	1.196 mm	500 mm	400 W	
CLWEL12060▲	1.196 mm	600 mm	600 W	
CLWEL18060▲	1.756 mm	600 mm	900 W	

Wenn der Heizkörper auch zur konstanten Raumbeheizung dient, muss bauseitig ein programmierbares Temperaturregelgerät gemäß Ökodesign Richtlinie verwendet werden.

- ▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend
- ▲²
▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend
▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Piato

durch das elegante Flachrohr wirkt das Modell Piato besonders attraktiv, die farblich homogenen Anschlüsse runden das ruhige Gesamtbild des Designheizkörpers harmonisch ab, Piato besticht nicht nur durch sein elegantes Design, sondern durch seine Individualität

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt
Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 93 - 105 mm, max. Betriebsdruck: 5 bar, max. Betriebstemperatur:
+110°C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: Ventilmittenanschluss, 6 x G 1/2" IG

Serienmäßige Grundausrüstung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/2" drehbar und 3 Blindstopfen G 1/2",
Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet, Wandbefestigungsset in der jeweiligen
Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung, 2 Winkelanschlüsse G 1/2" beige packt

Hinweis: können ausgestattet mit einem Elektroheizelement auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die
Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten

1 Stück
M5AJ

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung/ E-Heizelement
CPIA8050▲	800 mm	500 mm	416 W / 300 W
CPIA8060▲	800 mm	600 mm	487 W / 300 W
CPIA8070▲	800 mm	700 mm	557 W / 300 W
CPIA8080▲	800 mm	800 mm	626 W / 300 W
CPIA12050▲	1.250 mm	500 mm	608 W / 300 W
CPIA12060▲	1.250 mm	600 mm	713 W / 300 W
CPIA12070▲	1.250 mm	700 mm	815 W / 600 W
CPIA12080▲	1.250 mm	800 mm	915 W / 600 W
CPIA15050▲	1.500 mm	500 mm	727 W / 600 W
CPIA15060▲	1.500 mm	600 mm	852 W / 600 W
CPIA15070▲	1.500 mm	750 mm	974 W / 600 W
CPIA15080▲	1.500 mm	800 mm	1.094 W / 600 W

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend
 ▲WEM = verkehrsweiß matt
 ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 ▲AGM = anthrazitgrau matt
 ▲TS = tiefschwarz glänzend
 ▲TSM = tiefschwarz matt
 ▲GG = graphitgrau glänzend
 ▲GGM = graphitgrau matt
 ▲SG = steingrau glänzend
 ▲SGM = steingrau matt
 ▲MA = Metal Alu
 ▲MG = Metal Grey
 ▲MB = Metal Black
 ▲SF = weitere RAL und
 Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Piato Chiuso

durch das elegante Flachrohr wirkt das Modell Piato Chiuso besonders attraktiv, die farblich homogenen Anschlüsse runden das ruhige Gesamtbild des Designheizkörpers harmonisch ab, Piato Chiuso besticht nicht nur durch sein elegantes Design, sondern durch seine Individualität und ist mit einem Handtuchbügel klassisch aufgewertet

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75 °C / +65 °C / +20 °C/ E-Heizelement Leistung in Watt Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 93 – 105 mm, max. Betriebsdruck: 5 bar, max. Betriebstemperatur: +110 °C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: Ventilmittelananschluss, 6 x G 1/2" IG

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/2" drehbar und 3 Blindstopfen G 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet, Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung, 2 Winkelanschlüsse G 1/2" beige packt

Hinweis: können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten

**1 Stück
M5AJ**

▲¹
**Farbzuordnung
siehe unten**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung/ E-Heizelement
CPIAC12050▲	1.150 mm	500 mm	634 W / 300 W
CPIAC12060▲	1.150 mm	600 mm	732 W / 300 W
CPIAC15050▲	1.510 mm	500 mm	799 W / 600 W
CPIAC15060▲	1.510 mm	600 mm	927 W / 600 W
CPIAC18050▲	1.870 mm	500 mm	971 W / 600 W
CPIAC18060▲	1.870 mm	600 mm	1.137 W / 600 W



Handtuchhalter für Bad- und Designheizkörper Piato Chiuso

max. 3 offene oder geschlossene Handtuchhalter optional wählbar

**1 Stück
M5AK**

▲¹ ▲² ▲³
Farbzuordnung **Farbzuordnung** **Farbzuordnung**
siehe unten **siehe unten** **siehe unten**

Artikelnr.	Baulänge	Handtuchhalter
CPIACBG500O▲	500 mm	offen
CPIACBG600O▲	600 mm	offen
CPIACBG520G▲	520 mm	geschlossen
CPIACBG620G▲	620mm	geschlossen

▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲GG = graphitgrau glänzend
▲SG = steingrau glänzend
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black
▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GGM = graphitgrau matt
▲SGM = steingrau matt

▲³
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Piato SPA drehbar

durch das elegante Flachrohr wirkt das Modell Piato SPA besonders attraktiv, die farblich homogenen Anschlüsse runden das ruhige Gesamtbild des Designheizkörpers harmonisch ab, Piato SPA besticht nicht nur durch sein elegantes Design, sondern durch seine Individualität

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75 °C / +65 °C / +20 °C / E-Heizelement Leistung in Watt Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung 97 – 109 mm, max. Betriebsdruck: 5 bar, max. Betriebstemperatur: +110 °C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: Ventilmittenanschluss, 8 x G 1/2" IG

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/2" drehbar und 5 Blindstopfen G 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet, Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung, 2 Winkelanschlüsse G 1/2" und Verlängerung G 1/2" beige packt

Hinweis: können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten

**1 Stück
M5AJ**

▲¹
**Farbzuordnung
siehe unten**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung/ E-Heizelement
CPIASP12050▲	1.122 mm	500 mm	584 W / 300 W
CPIASP12060▲	1.122 mm	600 mm	686 W / 300 W
CPIASP15050▲	1.514 mm	500 mm	767 W / 300 W
CPIASP15060▲	1.514 mm	600 mm	882 W / 600 W
CPIASP19050▲	1.906 mm	500 mm	927 W / 600 W
CPIASP19060▲	1.906 mm	600 mm	1.114 W / 600 W

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend
 ▲WEM = verkehrsweiß matt
 ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 ▲AGM = anthrazitgrau matt
 ▲TS = tiefschwarz glänzend
 ▲TSM = tiefschwarz matt
 ▲GG = graphitgrau glänzend
 ▲GGM = graphitgrau matt
 ▲SG = steingrau glänzend
 ▲SGM = steingrau matt
 ▲MA = Metal Alu
 ▲MG = Metal Grey
 ▲MB = Metal Black
 ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Piato SPA-E links

Elektroausführung, zeitloses, modernes Heizkörper Design, seitliche offene Rohranordnung, einfaches aufhängen von Handtüchern, unabhängig von der Zentralheizungsanlage, Regelungsmöglichkeiten direkt am Heizkörper und Raumregler

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten: Nennleistung in Watt bei +60°C / Nennspannung AC 230 V / IP X5

1 Stück
M5AL

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nennleistung
CPIASE1205L▲	1.122 mm	500 mm	300 W
CPIASE1206L▲	1.122 mm	600 mm	300 W
CPIASE5105L▲	1.514 mm	500 mm	400 W
CPIASE5106L▲	1.514 mm	600 mm	400 W
CPIASE9005L▲	1.906 mm	500 mm	600 W
CPIASE9006L▲	1.906 mm	600 mm	600 W



Bad- und Designheizkörper Piato SPA-E rechts

Elektroausführung, zeitloses, modernes Heizkörper Design, seitliche offene Rohranordnung, einfaches aufhängen von Handtüchern, unabhängig von der Zentralheizungsanlage, Regelungsmöglichkeiten direkt am Heizkörper und Raumregler

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten: Nennleistung in Watt bei +60°C / Nennspannung AC 230 V / IP X5

1 Stück
M5AL

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nennleistung
CPIASE1205▲	1.122 mm	500 mm	300 W
CPIASE1206▲	1.122 mm	600 mm	300 W
CPIASE5105▲	1.514 mm	500 mm	400 W
CPIASE5106▲	1.514 mm	600 mm	400 W
CPIASE9005▲	1.906 mm	500 mm	600 W
CPIASE9006▲	1.906 mm	600 mm	600 W

- ▲¹
- ▲WE = verkehrsweiß glänzend
 - ▲WEM = verkehrsweiß matt
 - ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 - ▲AGM = anthrazitgrau matt
 - ▲TS = tiefschwarz glänzend
 - ▲TSM = tiefschwarz matt
 - ▲GG = graphitgrau glänzend
 - ▲GGM = graphitgrau matt
 - ▲SG = steingrau glänzend
 - ▲SGM = steingrau matt
 - ▲MA = Metal Alu
 - ▲MG = Metal Grey
 - ▲MB = Metal Black
 - ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Pisa

durch die beidseitig ausgeformten Heizrohre ist das Modell Pisa ein außergewöhnlicher Blickfang, die seitliche Variation der Rohrausrichtung sorgt zusätzlich für eine gekonnt spielerische Abwechslung, COSMO Pisa eignet sich auf Grund der exklusiven Heizrohranordnung ideal zum Trocknen von Wäschestücken

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt
Bautiefe inkl. Wandabstand mit Befestigung von 97 - 109 mm verstellbar, Prüfüberdruck 13 bar, max.
Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110°C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 2 x DN 15 (G 1/2") IG Vor- / Rücklauf mittig nach unten NA 50 mm, 2 x DN 15 (G 1/2")
IG seitlich links / rechts am Sammelrohr, 1 x DN 8 (G 1/4") IG für Entlüftung links oben nach hinten

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/4" drehbar und 2 Blindstopfen G 1/2",
Messing vernickelt, selbstdichtend, Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

Hinweis: alle Pisa Designheizkörper können – ausgestattet mit einem Elektroheizelement – auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten

**1 Stück
M5AA**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung/ E-Heizelement	▲ ¹	▲ ²
				Farbzuordnung siehe unten	Farbzuordnung siehe unten
CLPI10060▲	1.022 mm	600 mm	499 W / 300 W		
CLPI13060▲	1.262 mm	600 mm	613 W / 300 W		
CLPI13075▲	1.262 mm	750 mm	739 W / 600 W		
CLPI15060▲	1.502 mm	600 mm	724 W / 600 W		
CLPI15075▲	1.502 mm	750 mm	870 W / 600 W		
CLPI15090▲	1.502 mm	900 mm	1.030 W / 600 W		
CLPI18075▲	1.742 mm	750 mm	1.008 W / 600 W		
CLPI18090▲	1.742 mm	900 mm	1.194 W / 600 W		

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend
▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Florenz T

will man Räume stilvoll aber dennoch funktionell teilen, dann eignet sich das Modell Florenz-T ideal, der Heizkörper bietet nicht nur extravagantes Design, sondern erlaubt sehr variable Wandmontagen, stilvoll gestaltete Einzelteile sorgen für das gewisse Extra beim Raumteilen

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabelle

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442 (Watt*) 1. Zahl +70 °C / +55 °C / +20 °C – 2. Zahl +55 °C / +45 °C / +20 °C
Baubreite 68 mm, Wandabstand 44 – 56 mm, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110 °C, 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung

Anschlüsse: 2 x DN 15 (G 1/2") IG für Vor- / Rücklauf nach unten mittig NA 50 mm, 2 x DN 15 (G 1/2") IG für Entlüftung oben links oder rechts, 1 x DN 15 (G 1/2") IG unten wandseitig, 1 x DN 15 (G 1/2") IG Blindmuffe für Bodenbefestigung

Serienmäßige Grundausstattung: 1 Entlüftungsstopfen G 1/2" drehbar und 2 Blindstopfen G 1/2", Messing vernickelt, selbstdichtend, Wand- und Bodenbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

**1 Stück
M5AA**

▲¹ Farbzuordnung siehe unten
▲² Farbzuordnung siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung
CLFT12050▲	1.194 mm	500 mm	855 W
CLFT12060▲	1.194 mm	600 mm	1.061 W
CLFT12075▲	1.194 mm	750 mm	1.326 W
CLFT12090▲	1.194 mm	900 mm	1.590 W
CLFT18050▲	1.754 mm	500 mm	1.222 W
CLFT18060▲	1.754 mm	600 mm	1.466 W
CLFT18075▲	1.754 mm	750 mm	1.831 W
CLFT18090▲	1.754 mm	900 mm	2.196 W
CLFT22050▲	2.154 mm	500 mm	1.445 W
CLFT22060▲	2.154 mm	600 mm	1.724 W
CLFT22075▲	2.154 mm	750 mm	2.145 W
CLFT22090▲	2.154 mm	900 mm	2.560 W

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²
 ▲WEM = verkehrsweiß matt
 ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 ▲AGM = anthrazitgrau matt
 ▲TS = tiefschwarz glänzend
 ▲TSM = tiefschwarz matt
 ▲GG = graphitgrau glänzend
 ▲GGM = graphitgrau matt
 ▲SG = steingrau glänzend
 ▲SGM = steingrau matt
 ▲MA = Metal Alu
 ▲MG = Metal Grey
 ▲MB = Metal Black
 ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Newa

elegant, geeignet für Warmwasserzentralheizungen mit max. Betriebstemperatur von +100 °C und max. Betriebsüberdruck von 6 bar, ausgeführt als dekorativer Vertikalheizkörper mit Planfrontfläche, Ausführung als Typ 10 mit einer wasserführenden Platte ohne Konvektionsblech, Lieferung in Standardfarbe RAL 9016, Zweischicht-Lackierung nach DIN 55900, inkl. Schutzverpackung, Wandbefestigung gem. VDI 6036 AK 3, Anschlussarmatur

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C / E-Heizelement Leistung in Watt

Anschlüsse: Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG (50 mm) für Vorlauf- und Rücklaufanschluss, plus zusätzlich 4 Anschlüsse G1/2" IG seitlich nach unten und oben, Lieferung inkl. Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Stück
M5AD

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung/ E-Heizelement
NEWA14050▲	1.430 mm	514 mm	587 W / 300 W
NEWA17050▲	1.730 mm	514 mm	710 W / 600 W



Bad- und Designheizkörper Newa-E

Elektroheizkörper, der geradlinige Auftritt und die natürliche Eleganz mit Hochglanzoberfläche machen Newa-E zu einem Alltime-Klassiker unter den Heizkörpern, sanft abgerundete Ecken unterstützen den harmonischen Gesamteindruck

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Nennleistung in Watt bei +60°C / Nennspannung AC 230 V / IP24

Ausführung: Elektroheizkörper mit PTC-Folientechnik

Selbstregeleffekt – die temperaturabhängige PTC-Heizfolie regelt die Oberflächentemperatur des Heizkörpers eigenständig – durch Veränderung des elektrischen Widerstandes

Elektrischer Anschluss: anschlussfertig (Schuko-Stecker), Schutzklasse I, IP24, Kabellänge 1,5 m

Serienmäßige Grundausstattung: Wandbefestigungsset mit Schrauben und Dübel, Montageanleitung, PTC-Heizfolie, programmierbares Funk-Raumthermostat, Empfänger, Handtuchhalter sind als Zubehör verfügbar, max. 3 Stück je Heizkörper
WICHTIG: Dieser Heizkörper muss von einem qualifizierten Elektriker angeschlossen werden

1 Stück
M5AD

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nennleistung
NEWAE14050▲	1.430 mm	514 mm	460 W
NEWAE17050▲	1.730 mm	514 mm	560 W

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend
▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend
▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Handtuchhalter für Bad- und Designheizkörper Newa / Newa-E

max. 3 offene oder geschlossene Handtuchhalter optional wählbar

**1 Stück
M5AD**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Baulänge	Handtuchhalter
NEWAHB5150▲	515 mm	offen
NEWAHBG540▲	540 mm	geschlossen

▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

▲¹
▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend
▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Levo Typ 11

Dekorativheizkörper, ausgeführt als Vertikalheizkörper mit vorgesetzter galvanisch verzinkter Planfrontfläche und abgerundeten, umlaufenden Seitenabschlüssen ohne Fugen, Ausführung mit 1 wasserführenden Platte (Typ 11) oder 2 wasserführenden Platten (Typ 21) mit Konvektionsblech, Lieferung in Standardfarbe RAL 9016 mit hoch korrosionsbeständiger, elektrophoretischer Grundierung und Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C/ +65°C/ +20°C

Anschlüsse: montagefertig inkl. Wandschienen, Schrauben und Dübel, Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG (50 mm) für Vorlauf- und Rücklaufanschluss an die Warmwasserheizungsanlage von unten, plus zusätzlich 4 Anschlüsse G 1/2" IG seitlich nach unten und oben, Lieferung inkl. Blind- und Entlüftungsstopfen, Befestigung entspricht den Anforderungsklassen gemäß VDI 6036

Heizkörperleistung gemessen und registriert nach DIN EN 442, Konstruktion entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), Heizkörper im stabilen Karton mit Ecken- / Kantenschutz verpackt und in Folie eingeschweißt

**1 Stück
M5AE**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung
Typ 11			
LEVO1118030▲	1.800 mm	380 mm	653 W
LEVO1118045▲	1.800 mm	530 mm	976 W
LEVO1118060▲	1.800 mm	680 mm	1.298 W
LEVO1119530▲	1.950 mm	380 mm	720 W
LEVO1119545▲	1.950 mm	530 mm	1.056 W
LEVO1119560▲	1.950 mm	680 mm	1.393 W
LEVO1119575▲	1.950 mm	830 mm	1.729 W
LEVO1121060▲	2.100 mm	680 mm	1.429 W
LEVO1121075▲	2.100 mm	830 mm	1.749 W
Typ 21			
LEVO2118030▲	1.800 mm	405 mm	886 W
LEVO2118045▲	1.800 mm	555 mm	1.329 W
LEVO2118060▲	1.800 mm	705 mm	1.772 W
LEVO2119530▲	1.950 mm	405 mm	936 W
LEVO2119545▲	1.950 mm	555 mm	1.405 W
LEVO2119560▲	1.950 mm	705 mm	1.873 W
LEVO2119575▲	1.950 mm	855 mm	2.341 W
LEVO2121060▲	2.100 mm	705 mm	1.957 W
LEVO2121075▲	2.100 mm	855 mm	2.446 W

Der Levo Heizkörper kann mit bis zu 2 Handtuchhaltern ausgestattet werden (Zubehör).

▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²
▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend
▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Levo-E Typ 11

rein elektrischer Dekorativheizkörper, ausgeführt als Vertikalheizkörper mit vorgesetzter galvanisch verzinkter Planfrontfläche und abgerundeten, umlaufenden Seitenabschlüssen ohne Fugen, Ausführung als Typ 11 mit 1 wasserführenden Platte mit Konvektionsblech, Heizkörper betriebsfertig, werkseitig mit integriertem Heizelement und einer Wasser-Glykolfüllung, druck- und funktionsgeprüft, Regelung mittels batteriebetriebenen Funkthermostat 868 MHz, Lieferung in Standardfarbe RAL 9016 mit hoch korrosionsbeständiger, elektrophoretischer Grundierung und Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Nennleistung in Watt bei +60°C / Nennspannung AC 230 V / IP44

Anschlüsse: montagefertig inkl. Wandschienen gemäß VDI 6036 AK, Schrauben und Dübel, inkludiertes Funkthermostat zugelassen gemäß EN 60.335-1, EN 60.335-2-30, class II, IP44 (IPX4), 1,2 m 3-adriges Anschlusskabel mit abisolierten Kabelenden zum Anschluss an 230 V Unterputzdose Konstruktion entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), Heizkörper und Funkregler im stabilen Karton mit Ecken- / Kantenschutz verpackt und in Folie eingeschweißt

**1 Stück
M5AE**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nennleistung
LEVOE111803▲	1.800 mm	380 mm	700 W
LEVOE111804▲	1.800 mm	530 mm	1.000 W
LEVOE111806▲	1.800 mm	680 mm	1.250 W
LEVOE111956▲	1.950 mm	830 mm	1.500 W
LEVOE112106▲	2.100 mm	680 mm	1.750 W
LEVOE112107▲	2.100 mm	830 mm	2.000 W

Der Levo-E Heizkörper kann mit bis zu 2 Handtuchhaltern ausgestattet werden (Zubehör).

- ▲¹
- ▲WE = verkehrsweiß glänzend
- ▲²
- ▲WEM = verkehrsweiß matt
 - ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 - ▲AGM = anthrazitgrau matt
 - ▲TS = tiefschwarz glänzend
 - ▲TSM = tiefschwarz matt
 - ▲GG = graphitgrau glänzend
 - ▲GGM = graphitgrau matt
 - ▲SG = steingrau glänzend
 - ▲SGM = steingrau matt
 - ▲MA = Metal Alu
 - ▲MG = Metal Grey
 - ▲MB = Metal Black
 - ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Handtuchhalter



Handtuchhalter für Designheizerkörper Levo / Levo-E Typ 11

Edelstahl gebürstet matt

1 Stück

Artikelnr.	Länge	RG
LEVOHB11380	413 mm	M5AK
LEVOHB11530	563 mm	M5AK
LEVOHB11680	713 mm	M5AK
LEVOHB11830	863 mm	M5AK



Handtuchhalter für Designheizerkörper Levo Typ 21

Edelstahl gebürstet matt

1 Stück

Artikelnr.	Länge	RG
LEVOHB21405	442 mm	M5AK
LEVOHB21555	592 mm	M5AK
LEVOHB21705	742 mm	M5AK
LEVOHB21855	892 mm	M5AK

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Tara Typ 11 / 21

Dekorativheizkörper, ausgeführt als Vertikalheizkörper mit galvanisch verzinkter Planfrontfläche und geraden, umlaufenden Seitenabschlüssen ohne Fugen, Ausführung als mit 1 wasserführenden Platte (Typ 11) oder 2 wasserführende Platten (Typ 21) mit Konvektionsblech, Lieferung in StandardfarbenRAL 9016 mit hoch korrosionsbeständiger, elektrophoretischer Grundierung und Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Wärmeleistung geprüft nach EN 442, Heizleistung in Watt +75°C / +65°C / +20°C

Anschlüsse: montagefertig inkl. Wandschienen, Schrauben und Dübel, Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG (50 mm) für Vorlauf- und Rücklaufanschluss an die Warmwasserheizungsanlage von unten, plus zusätzlich 4 Anschlüsse G 1/2" IG seitlich nach unten und oben, Lieferung inkl. Blind- und Entlüftungstopfen, Befestigung entspricht den Anforderungsklassen gemäß VDI 6036

Heizkörperleistung gemessen und registriert nach DIN EN 442, Konstruktion entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), Heizkörper im stabilen Karton mit Ecken- / Kantenschutz verpackt und in Folie eingeschweißt

**1 Stück
M5AE**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung/ E-Heizelement
Typ 11			
TARA1118030▲	1.800 mm	325 mm	653 W
TARA1118045▲	1.800 mm	475 mm	976 W
TARA1118060▲	1.800 mm	625 mm	1.298 W
TARA1119530▲	1.950 mm	325 mm	720 W
TARA1119545▲	1.950 mm	475 mm	1.056 W
TARA1119560▲	1.950 mm	625 mm	1.393 W
TARA1119575▲	1.950 mm	775 mm	1.729 W
TARA1121060▲	2.100 mm	625 mm	1.429 W
TARA1121075▲	2.100 mm	775 mm	1.749 W
Typ 21			
TARA2118030▲	1.800 mm	325 mm	886 W
TARA2118045▲	1.800 mm	475 mm	1.329 W
TARA2118060▲	1.800 mm	625 mm	1.772 W
TARA2119530▲	1.950 mm	325 mm	936 W
TARA2119545▲	1.950 mm	475 mm	1.405 W
TARA2119560▲	1.950 mm	625 mm	1.873 W
TARA2119575▲	1.950 mm	775 mm	2.341 W
TARA2121060▲	2.100 mm	625 mm	1.957 W
TARA2121075▲	2.100 mm	775 mm	2.446 W

Der Tara Heizkörper kann mit bis zu 2 Handtuchhaltern ausgestattet werden (Zubehör).

▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²
 ▲WEM = verkehrsweiß matt
 ▲AG = anthrazitgrau glänzend
 ▲AGM = anthrazitgrau matt
 ▲TS = tiefschwarz glänzend
 ▲TSM = tiefschwarz matt
 ▲GG = graphitgrau glänzend
 ▲GGM = graphitgrau matt
 ▲SG = steingrau glänzend
 ▲SGM = steingrau matt
 ▲MA = Metal Alu
 ▲MG = Metal Grey
 ▲MB = Metal Black
 ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Tara-E Typ 11

rein elektrischer Dekorativheizkörper, ausgeführt als Vertikalheizkörper mit vorgesetzter galvanisch verzinkter Planfrontfläche und geraden, umlaufenden Seitenabschlüssen ohne Fugen, Ausführung mit 1 wasserführenden Platte mit Konvektionsblech, Heizkörper betriebsfertig, werkseitig mit integriertem Heizelement und einer Wasser-Glykolfüllung, druck- und funktionsgeprüft, Regelung mittels batteriebetriebenen Funkthermostat 868 MHz, Lieferung in Standardfarbe RAL 9016 mit hoch korrosionsbeständiger, elektrophoretischer Grundierung und Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Nennleistung in Watt bei +60°C / Nennspannung AC 230 V / IP44

Anschlüsse: montagefertig inkl. Wandschienen gemäß VDI 6036 AK, Schrauben und Dübel, inkludiertes Funkthermostat zugelassen gemäß EN 60.335-1, EN 60.335-2-30, class II, IP44 (IPX4), 1,2 m 3-adriges Anschlusskabel mit abisolierten Kabelenden zum Anschluss an 230 V Unterputzdose Konstruktion entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), Heizkörper und Funkregler im stabilen Karton mit Ecken- / Kantenschutz verpackt und in Folie eingeschweißt

**1 Stück
M5AE**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

▲³
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nennleistung
TARAE111803▲	1.800 mm	325 mm	700 W
TARAE111804▲	1.800 mm	475 mm	1.000 W
TARAE111806▲	1.800 mm	625 mm	1.250 W
TARAE111956▲	1.950 mm	775 mm	1.500 W
TARAE112106▲	2.100 mm	625 mm	1.750 W
TARAE112107▲	2.100 mm	775 mm	2.000 W

Der Tara-E Heizkörper kann mit bis zu 2 Handtuchhaltern ausgestattet werden (Zubehör).

▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²
▲WEM = verkehrsweiß matt
▲AG = anthrazitgrau glänzend
▲AGM = anthrazitgrau matt
▲TS = tiefschwarz glänzend
▲TSM = tiefschwarz matt
▲GG = graphitgrau glänzend

▲GGM = graphitgrau matt
▲SG = steingrau glänzend
▲SGM = steingrau matt
▲MA = Metal Alu
▲MG = Metal Grey
▲MB = Metal Black

▲³
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben



Handtuchhalter für Designheizkörper Tara / Tara-E Typ 11

Edelstahl gebürstet matt

1 Stück

Artikelnr.	Länge	RG
TARAHB11325	365 mm	M5AK
TARAHB11475	515 mm	M5AK
TARAHB11625	665 mm	M5AK
TARAHB11775	815 mm	M5AK



Handtuchhalter für Designheizkörper Tara Typ 21

Edelstahl gebürstet matt

1 Stück

Artikelnr.	Länge	RG
TARAHB21325	365 mm	M5AK
TARAHB21475	515 mm	M5AK
TARAHB21625	665 mm	M5AK
TARAHB21775	815 mm	M5AK

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Orlo / Orlo M (Rahmen geschlossen / Bef. verdeckt)

Designbadezimmer-Heizkörper mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, rechteckige Präzisionsstahlrohren (20 mm x 15 mm) mit umlaufenden Rahmen aus viereckigen Sammelrohren (30 x 30 mm) verbunden. Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2" Anschlüssen (ORLO) bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor- und Rücklauf (ORLO M). Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2, Grundierung, Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt, CE-konform, maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C, Betriebsdruck max: 8 bar / 800 kPa, Heizleistung in Watt +75°C/ +65°C/ +20°C

Anschlüsse: Lieferung montagefertig, inklusive Befestigungs-Set VDI 6036 Konform (4 Befestigungen auf Sammelrohr geschweisst) und Entlüftungsventil, transportsicher verpackt

**1 Stück
M5AO**

▲¹ Farbuordnung siehe unten
▲² Farbuordnung siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nabenabstand	Nennleistung
Orlo				
COQ10060▲	1.040 mm	580 mm	550 mm	562 W
COQ13060▲	1.320 mm	580 mm	550 mm	702 W
COQ16060▲	1.600 mm	580 mm	550 mm	840 W
COQ19060▲	1.880 mm	580 mm	550 mm	977 W
Orlo M				
COQM10060▲	1.040 mm	580 mm	MA: 50 mm	562 W
COQM13060▲	1.320 mm	580 mm	MA: 50 mm	702 W
COQM16060▲	1.600 mm	580 mm	MA: 50 mm	840 W
COQM19060▲	1.880 mm	580 mm	MA: 50 mm	977 W

▲¹
▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²
▲SE = Silver Effect
▲TS = Tiefschwarz
▲MSB = Metal Sparkling Black
▲SG = Sparkling Grey
▲TSM = Tiefschwarz matt
▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Campo / Campo M (Rahmen offen / Bef. verdeckt)

Designbadezimmer-Heizkörper mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, rechteckige Präzisionsstahlrohren (20 mm x 15 mm) 2 senkrechten, viereckigen Sammelrohren (30 x 30 mm) verbunden. Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2" Anschlüssen (Campo) bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor- und Rücklauf (Campo M). Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2, Grundierung, Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt, CE-konform, maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C, Betriebsdruck max: 8 bar / 800 kPa, Heizleistung in Watt +75°C/ +65°C/ +20°C

Anschlüsse: Lieferung montagefertig, inklusive Befestigungs-Set VDI 6036 Konform (4 Befestigungen auf Sammelrohr geschweisst) und Entlüftungsventil, transportsicher verpackt

1 Stück
M5AO

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nabenabstand	Nennleistung
Campo				
CCQ10060▲	965 mm	580 mm	550 mm	477 W
CCQ12060▲	1.245 mm	580 mm	550 mm	606 W
CCQ15060▲	1.525 mm	580 mm	550 mm	738 W
CCQ18060▲	1.805 mm	580 mm	550 mm	874 W
Campo M				
CCQM10060▲	965 mm	580 mm	MA: 50 mm	477 W
CCQM12060▲	1.245 mm	580 mm	MA: 50 mm	606 W
CCQM15060▲	1.525 mm	580 mm	MA: 50 mm	738 W
CCQM18060▲	1.805 mm	580 mm	MA: 50 mm	874 W

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

▲SE = Silver Effect

▲TS = Tiefschwarz

▲MSB = Metal Sparkling Black

▲SG = Sparkling Grey

▲TSM = Tiefschwarz matt

▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Marzio / Marzio M (Rahmen geschlossen / Bef. verdeckt)

Designbadezimmer-Heizkörper mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren (Ø 22 mm) mit umlaufenden Rahmen aus viereckigen Sammelrohren (30 x 30 mm) verbunden. Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2" Anschlüssen (Marzio) bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor- und Rücklauf (Marzio M). Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2, Grundierung, Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt, CE-konform, maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C, Betriebsdruck max: 8 bar / 800 kPa, Heizleistung in Watt +75°C/ +65°C/ +20°C

Anschlüsse: Lieferung montagefertig, inklusive Befestigungs-Set VDI 6036 Konform (4 Befestigungen auf Sammelrohr geschweisst) und Entlüftungsventil, transportsicher verpackt

**1 Stück
M5AP**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nabenabstand	Nennleistung
Marzio				
CMR10060▲	1.040 mm	580 mm	550 mm	562 W
CMR13060▲	1.320 mm	580 mm	550 mm	702 W
CMR16060▲	1.600 mm	580 mm	550 mm	840 W
CMR19060▲	1.880 mm	580 mm	550 mm	977 W
Marzio M				
CMRM10060▲	1.040 mm	580 mm	MA: 50 mm	562 W
CMRM13060▲	1.320 mm	580 mm	MA: 50 mm	702 W
CMRM16060▲	1.600 mm	580 mm	MA: 50 mm	840 W
CMRM19060▲	1.880 mm	580 mm	MA: 50 mm	977 W

- ▲¹
- ▲WE = verkehrsweiß glänzend
- ▲²
- ▲SE = Silver Effect
- ▲TS = Tiefschwarz
- ▲MSB = Metal Sparkling Black
- ▲SG = Sparkling Grey
- ▲TSM = Tiefschwarz matt
- ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Bad- und Designheizkörper/ Handtuchwärmekörper



Bad- und Designheizkörper Nella / Nella M (Rahmen offen / Bef. verdeckt)

Designbadezimmer-Heizkörper mit geraden, horizontal übereinander angeordneten, runden Präzisionsstahlrohren (Ø 22 mm) mit 2 senkrecht viereckigen Sammelrohren (30 x 30 mm) verbunden. Mit 2 in den Sammelrohren nach unten weisenden G 1/2" Anschlüssen (Nella) bzw. 50 mm Mittelanschluss für Vor- und Rücklauf (Nella M). Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2, Grundierung, Pulverbeschichtung (EPS), emissionsfrei auch im Heizbetrieb. Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.

Oberflächen-Ausführungen: siehe Tabellen

Technische Daten:

Wärmeleistung nach EN 442 ermittelt, CE-konform, maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C, Betriebsdruck max: 8 bar / 800 kPa, Heizleistung in Watt +75°C/ +65°C/ +20°C

Anschlüsse: Lieferung montagefertig, inklusive Befestigungs-Set VDI 6036 Konform (4 Befestigungen auf Sammelrohr geschweisst) und Entlüftungsventil, transportsicher verpackt

**1 Stück
M5AP**

▲¹
Farbzuordnung
siehe unten

▲²
Farbzuordnung
siehe unten

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Nabenabstand	Nennleistung
Nella				
CNR10060▲	965 mm	580 mm	550 mm	489 W
CNR12060▲	1.245 mm	580 mm	550 mm	625 W
CNR15060▲	1.525 mm	580 mm	550 mm	767 W
CNR18060▲	1.805 mm	580 mm	550 mm	915 W
Nella M				
CNRM10060▲	965 mm	580 mm	MA: 50 mm	489 W
CNRM12060▲	1.245 mm	580 mm	MA: 50 mm	625 W
CNRM15060▲	1.525 mm	580 mm	MA: 50 mm	767 W
CNRM18060▲	1.805 mm	580 mm	MA: 50 mm	915 W

▲¹

▲WE = verkehrsweiß glänzend

▲²

▲SE = Silver Effect
 ▲TS = Tiefschwarz
 ▲MSB = Metal Sparkling Black
 ▲SG = Sparkling Grey
 ▲TSM = Tiefschwarz matt
 ▲SF = weitere RAL und Sanitärfarben

COSMO Badheizkörper Austausch



Modernisierungsheizkörper Wien

bestehend aus runden Präzisionsstahlrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, sämtliche Rohrenden werden mittels Spezialreib-Schweißverfahren verschlossen, als Standardausführung erhältlich, Lieferung inkl. Blind- und Entlüftungsstopfen, sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers, nasszellenfeste 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundbeschichtung mit Elektrotauchlackierung unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung, Einbaumöglichkeit für PTCElektroheizelement

Beschichtung: Standardausführung RAL 9016 (verkehrsweiß)
diverse RAL-, Sanitär- und Metallicfarbtöne nach Farbtabelle

Oberflächen-Ausführungen:

Standardfarbe: ▲WE verkehrsweiß RAL 9016, RAL-, Metallic- und Sanitärfarben: ▲2 nach Farbtabelle, bei Bestellung bitte gewünschte Farbe angeben

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +75°C / +65°C / +20°C - 2. Zahl E-Heizstab

Bautiefe (inkl. Wandabstand): ohne Distanzringe 97 – 109 mm, mit 1 Distanzringset 109 – 121 mm, mit 2 Distanzringset 121 – 133 mm, mit 3 Distanzringset 133 – 145 mm

max. Betriebsüberdruck 10 bar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur +110°C

Anschlüsse:

CLW ▲ **Anschluss links** 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, links, 1 x G 1/4" IG für Entlüftungsstopfen

CLW..R ▲ **Anschluss rechts** 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, rechts, 1 x G 1/4" IG für Entlüftungsstopfen

Hinweis: alle Wien Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

1 Stück
M5AA

▲¹ Farbuordnung siehe linke Seite
▲² Farbuordnung siehe linke Seite

Artikelnr.	Bauhöhe	Breit	NA	Heizleistung WattÜ*) / E-Heizstab
CLW1205044▲	1.196 mm	500 mm	446 mm	650/300
CLW1205044R▲	1.196 mm	500 mm	446 mm	650/300
CLW1205050▲	1.196 mm	500 mm	500 mm	650/300
CLW1205050▲N	1.196 mm	500 mm	500 mm	650/300
CLW1205050R▲	1.196 mm	500 mm	500 mm	650/300
CLW1205054▲	1.196 mm	500 mm	546 mm	650/300
CLW1205054R▲	1.196 mm	500 mm	546 mm	650/300
CLW1205056▲	1.196 mm	500 mm	560 mm	650/300
CLW1205056R▲	1.196 mm	500 mm	560 mm	650/300
CLW1205060▲	1.196 mm	500 mm	600 mm	650/300
CLW1205060R▲	1.196 mm	500 mm	600 mm	650/300
CLW1205084▲	1.196 mm	500 mm	846 mm	650/300
CLW1205084R▲	1.196 mm	500 mm	846 mm	650/300
CLW1205090▲	1.196 mm	500 mm	900 mm	650/300
CLW1205090R▲	1.196 mm	500 mm	900 mm	650/300
CLW1205094▲	1.196 mm	500 mm	946 mm	650/300
CLW1205094R▲	1.196 mm	500 mm	946 mm	650/300
CLW1205096▲	1.196 mm	500 mm	960 mm	650/300
CLW1205096R▲	1.196 mm	500 mm	960 mm	650/300
CLW12050100▲	1.196 mm	500 mm	1.000 mm	650/300
CLW12050100R▲	1.196 mm	500 mm	1.000 mm	650/300

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

COSMO Badheizkörper Austausch



Modernisierungsheizkörper Wien

bestehend aus runden Präzisionsstahlrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, sämtliche Rohrenden werden mittels Spezialreib-Schweißverfahren verschlossen, als Standardausführung erhältlich, Lieferung inkl. Blind- und Entlüftungsstopfen, sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers, nasszellen-feste 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundbeschichtung mit Elektrotauchlackierung unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung, Einbaumöglichkeit für PTElektroheizelement

Beschichtung:

Standardausführung RAL 9016 (verkehrsweiß)
diverse RAL-, Sanitär- und Metallicfarbtöne nach Farbtabelle

Oberflächen-Ausführungen:

Standardfarbe: ▲WE verkehrsweiß RAL 9016, RAL-, Metallic- und Sanitärfarben: ▲2 nach Farbtabelle, bei Bestellung bitte gewünschte Farbe angeben

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +75°C / +65°C / +20°C - 2. Zahl E-Heizstab

Bautiefe (inkl. Wandabstand): ohne Distanzringe 97 - 109 mm, mit 1 Distanzringset 109 - 121 mm, mit 2 Distanzringset 121 - 133 mm, mit 3 Distanzringset 133 - 145 mm

max. Betriebsüberdruck 10 bar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur +110°C

Anschlüsse:

CLW ▲ **Anschluss links** 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, links, 1 x G 1/4" IG für Entlüftungsstopfen

CLW..R ▲ **Anschluss rechts** 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, rechts, 1 x G 1/4" IG für Entlüftungsstopfen

Hinweis: alle Wien Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

1 Stück
M5AA

▲¹
Farbzuordnung
siehe linke Seite

▲²
Farbzuordnung
siehe linke Seite

Artikelnr.	Bauhöhe	Breit	NA	Heizleistung WattÜ*) / E-Heizstab
CLW1206044▲	1.196 mm	600 mm	446 mm	773/600
CLW1206044R▲	1.196 mm	600 mm	446 mm	773/600
CLW1206050▲	1.196 mm	600 mm	500 mm	773/600
CLW1206050R▲	1.196 mm	600 mm	500 mm	773/600
CLW12060546▲	1.196 mm	600 mm	546 mm	773/600
CLW1206054R▲	1.196 mm	600 mm	546 mm	773/600
CLW1206056▲	1.196 mm	600 mm	560 mm	773/600
CLW1206056R▲	1.196 mm	600 mm	560 mm	773/600
CLW1206060▲	1.196 mm	600 mm	600 mm	773/600
CLW1206060R▲	1.196 mm	600 mm	600 mm	773/600
CLW1206084▲	1.196 mm	600 mm	846 mm	773/600
CLW1206084R▲	1.196 mm	600 mm	846 mm	773/600
CLW1206090▲	1.196 mm	600 mm	900 mm	773/600
CLW1206090R▲	1.196 mm	600 mm	900 mm	773/600
CLW1206094▲	1.196 mm	600 mm	946 mm	773/600
CLW1206094R▲	1.196 mm	600 mm	946 mm	773/600
CLW1206096▲	1.196 mm	600 mm	960 mm	773/600
CLW1206096R▲	1.196 mm	600 mm	960 mm	773/600
CLW12060100▲	1.196 mm	600 mm	1.000 mm	773/600
CLW12060100R▲	1.196 mm	600 mm	1.000 mm	773/600

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

COSMO Badheizkörper Austausch



Modernisierungsheizkörper Wien

bestehend aus runden Präzisionsstahlrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, sämtliche Rohrenden werden mittels Spezialreib-Schweißverfahren verschlossen, als Standardausführung erhältlich, Lieferung inkl. Blind- und Entlüftungsstopfen, sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers, nasszellenfeste 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundbeschichtung mit Elektrotauchlackierung unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung, Einbaumöglichkeit für PTElektroheizelement

Beschichtung:

Standardausführung RAL 9016 (verkehrsweiß)
diverse RAL-, Sanitär- und Metallicfarbtöne nach Farbtabelle

Oberflächen-Ausführungen:

Standardfarbe: ▲WE verkehrsweiß RAL 9016, RAL-, Metallic- und Sanitärfarben: ▲2 nach Farbtabelle, bei Bestellung bitte gewünschte Farbe angeben

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +75°C / +65°C / +20°C - 2. Zahl E-Heizstab
Bautiefe (inkl. Wandabstand): ohne Distanzringe 97 – 109 mm, mit 1 Distanzringset 109 – 121 mm, mit 2 Distanzringset 121 – 133 mm, mit 3 Distanzringset 133 – 145 mm
max. Betriebsüberdruck 10 bar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur +110°C

Anschlüsse:

CLW▲ **Anschluss links** 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, links, 1 x G 1/4" IG für Entlüftungsstopfen

CLW..R▲ **Anschluss rechts** 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, rechts, 1 x G 1/4" IG für Entlüftungsstopfen

Hinweis: alle Wien Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

**1 Stück
M5AA**

▲¹ Farbuordnung siehe linke Seite
▲² Farbuordnung siehe linke Seite

Artikelnr.	Bauhöhe	Breit	NA	Heizleistung WattÜ*) / E-Heizstab
CLW1805044▲	1.756 mm	500 mm	446 mm	897/600
CLW1805044R▲	1.756 mm	500 mm	446 mm	897/600
CLW1805050▲	1.756 mm	500 mm	500 mm	897/600
CLW1805050R▲	1.756 mm	500 mm	500 mm	897/600
CLW1805054▲	1.756 mm	500 mm	546 mm	897/600
CLW1805054R▲	1.756 mm	500 mm	546 mm	897/600
CLW1805056▲	1.756 mm	500 mm	560 mm	897/600
CLW1805056R▲	1.756 mm	500 mm	560 mm	897/600
CLW1805060▲	1.756 mm	500 mm	600 mm	897/600
CLW1805060R▲	1.756 mm	500 mm	600 mm	897/600
CLW1805084▲	1.756 mm	500 mm	846 mm	897/600
CLW1805084R▲	1.756 mm	500 mm	846 mm	897/600
CLW1805090▲	1.756 mm	500 mm	900 mm	897/600
CLW1805090R▲	1.756 mm	500 mm	900 mm	897/600
CLW1805094▲	1.756 mm	500 mm	946 mm	897/600
CLW1805094R▲	1.756 mm	500 mm	946 mm	897/600
CLW1805096▲	1.756 mm	500 mm	960 mm	897/600
CLW1805096R▲	1.756 mm	500 mm	960 mm	897/600
CLW18050100▲	1.756 mm	500 mm	1.000 mm	897/600
CLW18050100R▲	1.756 mm	500 mm	1.000 mm	897/600

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

COSMO Badheizkörper Austausch



Modernisierungsheizkörper Wien

bestehend aus runden Präzisionsstahlrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, sämtliche Rohrenden werden mittels Spezialreib-Schweißverfahren verschlossen, als Standardausführung erhältlich, Lieferung inkl. Blind- und Entlüftungsstopfen, sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers, nasszellenfeste 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundbeschichtung mit Elektrotauchlackierung unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung, Einbaumöglichkeit für PTCElektroheizelement

Beschichtung:

Standardausführung RAL 9016 (verkehrsweiß)
diverse RAL-, Sanitär- und Metallicfarbtöne nach Farbtabelle

Oberflächen-Ausführungen:

Standardfarbe: ▲WE verkehrsweiß RAL 9016, RAL-, Metallic- und Sanitärfarben: ▲2 nach Farbtabelle, bei Bestellung bitte gewünschte Farbe angeben

Technische Daten: Wärmeleistung geprüft nach EN 442

Watt*) 1. Zahl +75°C / +65°C / +20°C - 2. Zahl E-Heizstab

Bautiefe (inkl. Wandabstand): ohne Distanzringe 97 - 109 mm, mit 1 Distanzringset 109 - 121 mm, mit 2 Distanzringset 121 - 133 mm, mit 3 Distanzringset 133 - 145 mm

max. Betriebsüberdruck 10 bar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur +110°C

Anschlüsse:

CLW ▲ **Anschluss links** 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, links, 1 x G 1/4" IG für Entlüftungsstopfen

CLW..R ▲ **Anschluss rechts** 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, rechts, 1 x G 1/4" IG für Entlüftungsstopfen

Hinweis: alle Wien Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

1 Stück
M5AA

▲¹ Farbuordnung
siehe linke Seite

▲² Farbuordnung
siehe linke Seite

Artikelnr.	Bauhöhe	Breit	NA	Heizleistung WattÜ*) / E-Heizstab
CLW1806044▲	1.756 mm	600 mm	446 mm	1.081/600
CLW1806044R▲	1.756 mm	600 mm	446 mm	1.081/600
CLW1806050▲	1.756 mm	600 mm	500 mm	1.081/600
CLW1806050R▲	1.756 mm	600 mm	500 mm	1.081/600
CLW1806054▲	1.756 mm	600 mm	546 mm	1.081/600
CLW1806054R▲	1.756 mm	600 mm	546 mm	1.081/600
CLW1806056▲	1.756 mm	600 mm	560 mm	1.081/600
CLW1806056R▲	1.756 mm	600 mm	560 mm	1.081/600
CLW1806060▲	1.756 mm	600 mm	600 mm	1.081/600
CLW1806060R▲	1.756 mm	600 mm	600 mm	1.081/600
CLW1806084▲	1.756 mm	600 mm	846 mm	1.081/600
CLW1806084R▲	1.756 mm	600 mm	846 mm	1.081/600
CLW1806090▲	1.756 mm	600 mm	900 mm	1.081/600
CLW1806090R▲	1.756 mm	600 mm	900 mm	1.081/600
CLW1806094▲	1.756 mm	600 mm	946 mm	1.081/600
CLW1806094R▲	1.756 mm	600 mm	946 mm	1.081/600
CLW1806096▲	1.756 mm	600 mm	960 mm	1.081/600
CLW1806096R▲	1.756 mm	600 mm	960 mm	1.081/600
CLW18060100▲	1.756 mm	600 mm	1.000 mm	1.081/600
CLW18060100R▲	1.756 mm	600 mm	1.000 mm	1.081/600

Elektro-Zusatzheizungen siehe Zubehör.

COSMO Badheizkörper Austausch



Modernisierungsheizkörper Berlin und Berlin-T

veraltete Gliederradiatoren werden unseren Ansprüchen an den persönlichen Wohnkomfort nicht mehr gerecht, mit unseren Modernisierungsheizkörpern Berlin (einfache Ausführung der Heizrohre) und Berlin-T (doppelte Ausführung der Heizrohre) können Sie Ihre alten DIN-Gliederheizkörper austauschen und sorgen so für ein angenehmes Wohnraumklima

COSMO - Modernisierungsheizkörper Typ Berlin

Bautiefe 97 – 109 mm

COSMO - Modernisierungsheizkörper Typ Berlin-T

Bautiefe 113 – 125 mm

Nabenabstand 500/900 mm, Wärmeleistungen nach DIN EN 442

Watt*) 1. Zahl +75°C / +65°C / +20°C - 2. Zahl E-Heizstab

Anschlüsse Berlin: 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, links oder rechts, 1 x DN 8 (G 1/4") IG für Entlüftungsstopfen

Anschlüsse Berlin-T: 2 x DN 15 (G 1/2") IG oben, 2 x DN 15 (G 1/2") IG unten, 2 x DN 15 (G 1/2") IG seitlich, links oder rechts, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur +110°C

Serienmäßige Grundausstattung (beigepackt): Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt, (Berlin G 1/4") (Berlin-T G 1/2") selbstdichtend, drehbar und 2 Blindstopfen G 1/2", Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe, Montagehilfe, Montageanleitung

Hinweis: alle Modernisierungsheizkörper Berlin können - ausgestattet mit einem PTC-E-Heizelement auch in der heizfreien Zeit genutzt werden, die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist unbedingt einzuhalten, für das Elektroheizelement ist im Zuge der Montage ein Spezial-Anschlussstück einzubauen (siehe Zubehör)

**1 Stück
M5AA**

Artikelnr.	Bauhöhe	Baulänge	Heizleistung Watt(Ü*) / E-Heizstab	Stahlradiatoren 75 / 500 Heizleistung Watt nach DIN 4704 = 90 / 70 / 20 °C	RG
Berlin Links					
CLBA18050LWE	1.756 mm	500 mm	878/600	10 GL.x73 = 730	M5AA
CLBA18060LWE	1.756 mm	600 mm	1.036/600	12 GL.x73 = 876	M5AA
Berlin Rechts					
CLBA18050RWE	1.756 mm	500 mm	878/600	10 GL.x73 = 730	M5AA
CLBA18060RWE	1.756 mm	600 mm	1.036/600	12 GL.x73 = 876	M5AA
Berlin-T Links					
CLBTA18050LWE	1.756 mm	500 mm	1.222/600	10 GL.x99 = 990	M5AA
CLBTA18060LWE	1.756 mm	600 mm	1.466/900	12 GL.x99 = 1.188	M5AA
Berlin-T Rechts					
CLBTA18050RWE	1.756 mm	500 mm	1.222/600	10 GL.x99 = 990	M5AA
CLBTA18060RWE	1.756 mm	600 mm	1.466/900	12 GL.x99 = 1.188	M5AA

Farbige Modernisierungsheizkörper auf Anfrage.

COSMO Zubehör für Bad- und Designheizkörper



Universal-Mittenanschluss-Armatur

die Mittenanschlussarmatur für 2-Rohr-Heizungssysteme ist eine Kombination, bestehend aus Thermostatventil mit einer Abdeckblende sowie COSMO-Thermostatkopf, die Armatur ist speziell für Handtuch- und Designheizkörper mit 3/4" AG Eurokonus Anschluss geeignet, Adapter für 1/2" IG liegen bei, Auslieferung erfolgt als Eckform, welche zur Durchgangsform umgebaut werden kann, die stufenlose Voreinstellung des Ventils erfolgt mittels der Bauschutzkappe mit integriertem Voreinstellschlüssel, max. Betriebstemperatur: +110 °C (kurzzeitig +130 °C), max. Betriebsdruck: 10 bar, Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Nominaldruck: PN 16, Oberflächenausführung: vernickelt, Abdeckung: Kunststoff weiß, RAL 9016 bzw. verchromt oder schwarz matt, Dichtung: EPDM, Armaturenteile Messing, Achs-Abstand 50 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
CUMAWE	weiß	M4AD
CUMACH	chrom	M4AD
CUMASW	schwarz matt	M4AD



1-Rohr-Mittenanschluss-Armatur

die 1-Rohr-Mittenanschlussarmatur für 1- und 2-Rohr-Heizungssysteme ist eine Kombination, bestehend aus Thermostatventil mit einer Abdeckblende sowie COSMO-Thermostatkopf, die Armatur ist speziell für Handtuch- und Designheizkörper mit 3/4" AG Eurokonus Anschluss geeignet, Adapter für 1/2" IG liegen bei, Auslieferung erfolgt als Eckform, welche zur Durchgangsform umgebaut werden kann, die stufenlose Voreinstellung des Ventils erfolgt mittels der Bauschutzkappe mit integriertem Voreinstellschlüssel, der Thermostat ist umbaubar für rechts- oder linksseitigen Anschluss, max. Betriebstemperatur: +110 °C (kurzzeitig +130 °C), max. Betriebsdruck: 10 bar, Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Nominaldruck: PN 16, Oberflächenausführung: vernickelt, Abdeckung: Kunststoff weiß, RAL 9016 bzw. verchromt, Dichtung: EPDM, Armaturenteile Messing, Achs-Abstand 50 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
CEMAWE	weiß	M4AD
CEMACH	chrom	M4AD



Digitaler Funk-Raumthermostat

mit Heizelement 230 V

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Leistung	RG
CLIRST300N	Steckdosenempfänger	300 W	M5AH
CLIRST600N	Steckdosenempfänger	600 W	M5AH
CLIRST900N	Steckdosenempfänger	900 W	M5AH
CLIRST300UP	Unterputzempfänger	300 W	M5AH
CLIRST600UP	Unterputzempfänger	600 W	M5AH
CLIRST900UP	Unterputzempfänger	900 W	M5AH

COSMO Zubehör für Bad- und Designheizkörper



Elektro-Zusatzheizung

für sämtliche Modelle außer NEWA und Florenz-T, 230 V 50 Hz, Kabellänge 1,50 m

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Leistung	RG
CLEH300	mit Schuko-Stecker	300 W	M5AH
CLEH600	mit Schuko-Stecker	600 W	M5AH
CLEH900	mit Schuko-Stecker	900 W	M5AH
CLEHS300	mit Schuko-Stecker und Schalter (aus/ein)	300 W	M5AH
CLEHS600	mit Schuko-Stecker und Schalter (aus/ein)	600 W	M5AH
CLEHS900	mit Schuko-Stecker und Schalter (aus/ein)	900 W	M5AH



Spezial-Anschlussstück

(verchromt) für den Elektroheizeinsatz bei CosmoART Standard Badheizkörper und bei Standardausführung Berlin, Graz, Genf, Madrid und Wien Designerheizkörper zu verwenden

1 Stück

Artikelnr.	RG
CLSAS	M5AH

TRINNITY Regelungen für Elektroheizungen



Digitaler Funk-Raumthermostat Aufputz

programmierbarer Funk-Raumthermostat für Wandmontage oder mit Stellfuß, erfüllt die Ökodesignrichtlinie mit optimierter (adaptiver) Start-Stop-Funktion, sichere 868 MHz Funkverbindung, kann mit mehreren Empfängern (TRFR, TRFZS) verbunden werden, extra großes Display mit sehr großen Ziffern, Tages- und Wochenprogramm mit individuell einstellbaren Temperaturen, Urlaubsfunktion, Partyfunktion, Vermieteroption mit PIN-geschützter Temperaturbegrenzung, batteriebetrieben 2 x AA, Breite x Höhe x Tiefe: 118 x 95 x 27 mm, **(nicht für Elektro-FBH einsetzbar)**

1 Stück

Artikelnr.

RG

TRFTD

M3BA



Funk-Raumthermostat Aufputz

einfach zu bedienender Funkraumthermostat mit LED Statusanzeige, sichere 868 MHz Funkverbindung, kann mit mehreren Empfängern (TRFR, TRFZS) verbunden werden, batteriebetrieben 2 x AA, Breite x Höhe x Tiefe: 96 x 95 x 27 mm, ACHTUNG: erfüllt nicht die Ökodesignrichtlinie **(nicht für Elektro-FBH einsetzbar)**

1 Stück

Artikelnr.

RG

TRFT

M3BA



Digitaler Raumthermostat Unterputz

programmierbarer Raumthermostat, erfüllt die Ökodesignrichtlinie mit optimierter (adaptiver) Start-Stop-Funktion, smartfähig in Verbindung mit Gateway KBN CGW (Zubehör), Tages- / Wochenprogramm, Luftfeuchtigkeitsanzeige, IP30, Schaltstrom bis 3 A, RAL 9016, Breite x Höhe x Tiefe: 86 x 86 x 10 (AP), 17 (UP) mm, **beim Einsatz mit Elektro-FBH ist der Bodenfühler (SFS2000) und Power Relais (TRPR) mit 16 A Schaltleistung zwingend erforderlich**

1 Stück

Artikelnr.

RG

CRTDW

M3KS



Bodenfühler

für den Einsatz KBN CRTDW in Verbindung mit Elektro-Fußbodenheizungen, Kabellänge 2 m

1 Stück

Artikelnr.

RG

SFS2000

N3IA



Power Relais Unterputz

schaltbares UP-Relais mit bis 16 (5) A Schaltstrom, schaltet Spannungen von 0 – 230 V, Ausgang NO und NC kann mit Signalleitung (SL-Eingang 0 oder 230 V) und über potenzialfreien Eingang (obere 2 Anschlüsse COM-NO) geschaltet werden, mit LED Statusanzeige, passt in jeder UP-Wanddose mit Außen-Ø 68 mm, Breite x Höhe x Tiefe: 47 x 47 x 20 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

TRPR

M3BA

NEU



Funkverbindungsset Unterputz

ersetzt die Signalleitung mittels sicherer 868 MHz Funkfrequenz, Senderrelais schaltet das Empfängerrelais sobald 230 V angelegt sind, ein eingebauter Kondensator im Sender stellt sicher, dass beim Ausschalten der Funkbefehl an den Empfänger zum Ausschalten übermittelt wird, Empfängerrelais schaltet 5 (3) A, Abmessungen für Sender und Empfänger: Breite x Höhe x Tiefe: 45 x 45 x 20

1 Stück

Artikelnr.

RG

TRFVSET

M3BA

NEU



Funkrelais Unterputz (nur Empfänger)

schaltbares Funk-UP-Relais mit bis zu 16 (5) A Schaltstrom, sichere 868 MHz Funkverbindung, LED-Statusanzeige, passt in jeder UP-Wanddose mit Außen-Ø 68 mm, kann mit TRFTD und TRFT verbunden werden um so einfach und sicher Ihre elektrische Heizung zu regeln, Breite x Höhe x Tiefe: 45 x 45 x 26 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

TRFR

M3BA

NEU



Funk-Zwischenstecker

kleinster Schuko-Funkstecker mit bis zu 16 (5) A Schaltleistung, einfach in jede Schuko-Steckdose stecken und schon haben Sie eine schaltbare Steckdose und können Ihre Heizung einfach und bequem mit TRFTD oder TRFT regeln, LED-Statusanzeige, Breite x Höhe x Tiefe: 42 x 42 x 78 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

TRFZS

M3BA

NEU



Aufputzdose für UP-Relais

Aufputzdose für UP-Relais: TRPR und TRFR, kann auch für TRFVSET verwendet werden, wenn die Außenabmessungen der mitgelieferten AP-Dosen nicht passen sollten, Breite x Höhe x Tiefe: 96 x 71 x 32 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

TRAPD

M3BA

COSMO Accessoires für Bad- und Designheizkörper



Verlängerungshülse

damit ist der Wandabstand bei Badheizkörpern Standard um 20 mm zu vergrößern

1 Stück

Artikelnr.

Größe

RG

CLSVU72

72 mm

M5AH



Befestigungsset

für Badheizkörper Standard-gebogen und Standard-M

1 Stück

Artikelnr.

RG

CLSBSG

M5AH



Befestigungsset

für Badheizkörper Standard

1 Stück

Artikelnr.

RG

CLSBS

M5KH

Befestigungsset

1 Stück

Artikelnr.

Farbe

Ausführung für

RG

CBEFLASG1

weiß

Badheizkörper Classic-gerade

M5AH

CBEFLASG1

weiß

Badheizkörper Classic-gebogen

M5AH



Handtuchhalter V-Form (Uni-Knopf)

für Rundrohr Bad- und Designheizkörper

1 Paar

Artikelnr.

Farbe

RG

COSMOHTHWEN

weiß

M5AH

COSMOHTHVCHN

chrom

M5AH



Handtuchhalter rund (Uni-Knopf)

für Rundrohr Bad- und Designheizkörper

1 Paar

Artikelnr.

Farbe

RG

COSMOHTHRWEN

weiß

M5AH

COSMOHTHRCHN

chrom

M5AH

COSMO Accessoires für Bad- und Designheizkörper



Handtuchring

für Rundrohr Bad- und Designheizkörper

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
COSMOHTRWEN	weiß	M5AH
COSMOHTRCHN	chrom	M5AH



Handtuchstange Länge 370 mm

für geraden Rundrohr Heizkörper ab Baulänge 500 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
COSMOHTS37WEN	weiß	M5AH
COSMOHTS37CHN	chrom	M5AH



Handtuchstange Länge 470 mm

für geraden Rundrohr Heizkörper ab Baulänge 600 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
COSMOHTS47WEN	weiß	M5AH
COSMOHTS47CHN	chrom	M5AH



Ablage Länge 470 mm

für geraden Rundrohr Heizkörper ab Baulänge 600 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
COSMOWT470WEN	weiß	M5AH
COSMOWT470CHN	chrom	M5AH



Handtuchstange gebogen Länge 370 mm

für gebogenen Rundrohr Heizkörper ab Baulänge 500 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
COSMOHTSG37WEN	weiß	M5AH
COSMOHTSG37CHN	chrom	M5AH



Handtuchstange gebogen Länge 470 mm

für gebogenen Rundrohr Heizkörper ab Baulänge 600 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
COSMOHTSG47WEN	weiß	M5AH
COSMOHTSG47CHN	chrom	M5AH

COSMO Accessoires für Bad- und Designheizkörper

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES BESCHREIBUNG (DEU)	FARBEN	STANDARD CLASSIC BESCHREIBUNG (DEU)		STANDARD CLASSIC BESCHREIBUNG (DEU)		STANDARD CLASSIC BESCHREIBUNG (DEU)		STANDARD CLASSIC BESCHREIBUNG (DEU)		STANDARD CLASSIC BESCHREIBUNG (DEU)		STANDARD CLASSIC BESCHREIBUNG (DEU)		STANDARD CLASSIC BESCHREIBUNG (DEU)		STANDARD CLASSIC BESCHREIBUNG (DEU)		STANDARD CLASSIC BESCHREIBUNG (DEU)		NETZKAT. STROM BESCHREIBUNG (DEU)	
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200		
HANDTUCHHALTER V (INCL. KLEMMHALTER)																					
weiss		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
chrom		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
HANDTUCHHALTER (INCL. KLEMMHALTER)																					
weiss		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
chrom		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
HANDTUCHRING (INCL. ALLENHALTER)																					
weiss		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
chrom		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
HANDTUCHSTANGE (INCL. KLEMMHALTER)																					
200	50 x H x B 100 mm	weiss	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
200	50 x H x B 100 mm	chrom	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
400	50 x H x B 100 mm	weiss	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
400	50 x H x B 100 mm	chrom	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
HANDTUCHSTANGE FÜR HEIZKÖRPER GEBÖRDEN (INCL. KLEMMHALTER)																					
200	50 x H x B 100 mm	weiss	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
200	50 x H x B 100 mm	chrom	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
400	50 x H x B 100 mm	weiss	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
400	50 x H x B 100 mm	chrom	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ABLAGE (INCL. KLEMMHALTER)																					
400	50 x H x B 100 mm	weiss	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
400	50 x H x B 100 mm	chrom	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
HANDTUCHHALTER „LENOLEVO“-TYPE 11 (EDELSTAHL MATT GEBÜRSTET)																					
423																					
424																					
425																					
426																					
HANDTUCHHALTER „LENO“-TYPE 21 (EDELSTAHL MATT GEBÜRSTET)																					
427																					
428																					
429																					
430																					
HANDTUCHHALTER „PARATABA“-TYPE 11 (EDELSTAHL MATT GEBÜRSTET)																					
431																					
432																					
433																					
434																					
HANDTUCHHALTER „PARA“-TYPE 21 (EDELSTAHL MATT GEBÜRSTET)																					
435																					
436																					
437																					
438																					
HANDTUCHHALTER „PIATO CHUISO“, „BAL“ ODER „SANTIER“ FARBEN LT. FARBKARTE (INCL. EINER BEFESTIGUNGSEITE)																					
500	geschliffen																				
500	offen																				
500	geschliffen																				
500	offen																				
500	geschliffen																				
500	offen																				
500	geschliffen																				
500	offen																				
HANDTUCHHALTER „NEWA“, „BAL“ ODER „SANTIER“ FARBEN LT. FARBKARTE (INCL. EINER BEFESTIGUNGSEITE)																					
offen	weiss																				*
geschliffen	weiss																				*
offen	Farbe																				*
geschliffen	Farbe																				*

COSMO Fühlerelemente mit Klemmanschluss z. B. für COSMO Ventilheizkörper



Thermostatkopf mit Klemmanschluss

Direktanschluss für Ventilunterteile Fabrikat: Danfoss RA 2000 und für Ventilheizkörper mit Danfoss-Ventileinsätzen z. B. COSMO nach DIN EN 215 Teil 1, mit Flüssigkeitselement, Sollwertbereich ca. +7 °C bis +28 °C, mit Frostschutz, Blockierung des Sollwertbereichs, optische Kontrolle der Einstellung durch den "Memory clip"

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Farbe	RG
CTDON	ohne Nullstellung	weiß (RAL 9016)	M4AA
CTDN	mit Nullstellung	weiß (RAL 9016)	M4AA



Thermostatkopf verchromt mit Klemmanschluss

Direktanschluss für Ventilunterteile Fabrikat: Danfoss RA 2000 und für Ventilheizkörper mit Danfoss-Ventileinsätzen z. B. COSMO

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Farbe	RG
CTDNCH	mit Nullstellung	hochglanzverchromt	M4AA



Thermostatkopf mit Klemmanschluss mit Fernfühler 2 m

Direktanschluss für Ventilunterteile Fabrikat: Danfoss RA 2000 und für Ventilheizkörper mit Danfoss-Ventileinsätzen z. B. COSMO nach DIN EN 215 Teil 1, mit Flüssigkeitselement, Sollwertbereich +7 °C bis +28 °C, mit Frostschutz, Blockierung des Sollwertbereichs, optische Kontrolle der Einstellung durch den "Memory clip"

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTDNFF2	mit Nullstellung	M4AA



Ferneinstellelement mit Klemmanschluss

flüssigkeitsgefüllter Thermostat, Sollwertbereich von +7°C bis +28°C, Merzkahl 1 - 5, Frostschutzsicherung, Begrenzung oder Blockierung im Sollwertbereich

1 Stück

Artikelnr.	Kapillarrohrlänge	Farbe	RG
CTFED2	2 m	weiß (RAL 9016)	M4AA
CTFED5	5 m	weiß (RAL 9016)	M4AA

NEU

COSMO Fühlerelemente mit Gewinde M30 x 1,5 z. B. für COSMO-Ventilunterteile



Thermostatkopf mit Gewinde M30 x 1,5

Direktanschluss für Ventilunterteile (M30 x 1,5) Fabrikate: Heimeier, Neheim und für Ventilheizkörper mit Heimeier- / Neheim-Ventileinsätzen z. B. Kermi

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Farbe	RG
CTON	ohne Nullstellung	weiß (RAL 9016)	M4AA
CTN	mit Nullstellung	weiß (RAL 9016)	M4AA



Thermostatkopf verchromt mit Gewinde M30 x 1,5

Direktanschluss für Ventilunterteile (M30 x 1,5) Fabrikate: Heimeier, Neheim und für Ventilheizkörper mit Heimeier- / Neheim-Ventileinsätzen z. B. Kermi

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Farbe	RG
CTNCH	mit Nullstellung	hochglanzverchromt	M4AA



Thermostatkopf mit Gewinde M30 x 1,5 mit Fernfühler 2 m

Direktanschluss für Ventilunterteile mit Anschluss M30 x 1,5 mit Flüssigkeitselement, Sollwertbereich ca. +7 °C bis +28 °C, mit Frostschutz, Blockierung des Sollwertbereichs, optische Kontrolle der Einstellung durch den "Memory clip"

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTNFF2	mit Nullstellung	M4AA



Ferneinstellelement mit Gewinde M30 x 1,5

flüssigkeitsgefüllter Thermostat, Sollwertbereich von +7°C bis +28°C, Merkmahl 1 - 5, Frostschutzsicherung, Begrenzung oder Blockierung im Sollwertbereich

1 Stück

Artikelnr.	Kapillarrohrlänge	Farbe	RG
CTFE2	2 m	weiß (RAL 9016)	M4AA
CTFE5	5 m	weiß (RAL 9016)	M4AA



Diebstahlsicherung für COSMO Fühlerelemente M30 x 1,5 und Klemmverschluss

inkl. optionaler Drehwinkelblockierung auf Festwert, die Diebstahlsicherung besteht aus 2 Hälften und wird durch Zusammenrastung montiert, ein nachträgliches Abnehmen ist nur durch Zerstörung der Diebstahlsicherung möglich, durch den Blockierstift wird der Schieber in der gewählten Stellung positioniert und gehalten

1 Stück

Artikelnr.	RG
CTDS	M4AA

COSMO Ventilunterteile mit automatischer Durchflussregelung

Durchflussbereich 20 - 160 l/h, stufenlose Voreinstellung mittels im Lieferumfang enthaltener Bauschutzkappe mit integriertem Einstellschlüssel, Ventilkörper PN 10 Messing vernickelt, Gewindeanschluss M30 x 1,5, Betriebstemperatur 5 - 95°, Differenzdruckbereich 10 - 60 kPa



Ventilunterteil Eckform

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CDTV10E	3/8" x 3/8"	M4AH
CDTV15E	1/2" x 1/2"	M4AH
CDTV20E	3/4" x 3/4"	M4AH



Ventilunterteil Durchgangsform

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CDTV10D	3/8" x 3/8"	M4AH
CDTV15D	1/2" x 1/2"	M4AH
CDTV20D	3/4" x 3/4"	M4AH



Ventilunterteil Axialform

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CDTV15A	1/2"	M4AH

COSMO Austausch-Ventileinsätze



Thermostat-Ventileinsatz für Ventilunterteile

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CTVE1015	3/8" und 1/2"	M4AF
CTVE20	3/4"	M4AF



Ventilschleuse zum Austausch von Ventileinsätzen 3/8" - 3/4"

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTVMS	im Koffer	M4AF

COSMO Ventilunterteile

stufenlose Voreinstellung ohne Hubbegrenzung, Bauschutzkappe mit integriertem Voreinstellschlüssel, Austausch des Oberteils / Ventileinsatz unter Druck ohne Entleerung der Anlage möglich, Thermostatanschlussgewinde M30 x 1,5, vernickelt, Einbaumaße nach EN 215



Ventilunterteil Eckform

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CTV1010E	3/8" x 3/8"	M4AF
CTV1015E	3/8" x 1/2"	M4AF
CTV1515E	1/2" x 1/2"	M4AF
CTV2020E	3/4" x 3/4"	M4AF



Ventilunterteil Durchgangsform

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CTV1010D	3/8" x 3/8"	M4AF
CTV1015D	3/8" x 1/2"	M4AF
CTV1515D	1/2" x 1/2"	M4AF
CTV2020D	3/4" x 3/4"	M4AF



Ventilunterteil Axialform

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CTV1515A	1/2"	M4AF



Ventilunterteil Winkeleck

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	Ausführung	RG
CTV1515WEL	1/2"	links	M4AF
CTV1515WER	1/2"	rechts	M4AF

COSMO Heizkörperücklaufverschraubungen COMFORT

Heizkörperücklaufverschraubung mit proportionaler Feineinstellung, **mit 4 Funktionen:** Absperren, Regulieren, Entleeren und Befüllen, Entleeren und Befüllen werkzeuglos ohne Adapter mit handelsüblicher Schlauchverschraubung, Gehäuse aus Messing vernickelt, Verschraubung Messing vernickelt, Ventilkegel aus Messing mit EPDM-Dichtung, Messingschutzkappe mit zusätzlicher Flachdichtung, zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar, zulässige Betriebstemperatur: +110 °C, Durchflussmedium: Heizungswasser gemäß VDI-Richtlinie 2035



Heizkörperücklaufverschraubung Eckform

1 Stück

Artikelnr.	Eingang / Ausgang	Beite x Höhe x Länge	RG
CRLVC1010EN	DN 10 / DN 10	52,0 x 24,0 x 22,0 mm	M4AG
CRLVC1515EN	DN 15 / DN 15	58,0 x 25,0 x 26,0 mm	M4AG
CRLVC2020EN	DN 20 / DN 20	66,0 x 26,5 x 29,0 mm	M4AG



Heizkörperücklaufverschraubung Durchgangsform

1 Stück

Artikelnr.	Eingang / Ausgang	Beite x Höhe x Länge	RG
CRLVC1010DN	DN 10 / DN 10	75,0 x 31,0 x 23,5 mm	M4AG
CRLVC1515DN	DN 15 / DN 15	80,0 x 30,5 x 26,0 mm	M4AG
CRLVC2020DN	DN 20 / DN 20	91,0 x 30,0 x 33,0 mm	M4AG

COSMO Heizkörperücklaufverschraubungen BASIC

Heizkörperücklaufverschraubung mit proportionaler Feineinstellung, mit 2 Funktionen: Absperren, Regulieren, mit Voreinstellung, Gehäuse aus Messing glanzvernickelt, Ventilkegel gegen Herausdrehen mit Sprengring gesichert, Messingschutzkappe mit zusätzlicher Flachdichtung, zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar, zulässige Betriebstemperatur: +120 °C, Durchflussmedium: Heizungswasser gemäß VDI-Richtlinie 2035



Heizkörperücklaufverschraubung Eckform

1 Stück

Artikelnr.	Eingang / Ausgang	Beite X Höhe X Länge	RG
CRLVB1010E	DN 10 / DN 10	51 x 22 x 22 mm	M4AG
CRLVB1515E	DN 15 / DN 15	58 x 22 x 26 mm	M4AG
CRLVB2020E	DN 20 / DN 20	66 x 22 x 29 mm	M4AG



Heizkörperücklaufverschraubung Durchgangsform

1 Stück

Artikelnr.	Eingang / Ausgang	Beite x Höhe x Länge	RG
CRLVB1010D	DN 10 / DN 10	75 x 27,5 x 24 mm	M4AG
CRLVB1515D	DN 15 / DN 15	80 x 27,5 x 29 mm	M4AG
CRLVB2020D	DN 20 / DN 20	91 x 27,5 x 31 mm	M4AG

COSMO Mittenanschlussarmaturen



Universal-Mittenanschlussarmatur

die Mittenanschlussarmatur für 2-Rohr-Heizungssysteme ist eine Kombination, bestehend aus Thermostatventil mit einer Abdeckblende sowie COSMO-Thermostatkopf, die Armatur ist speziell für Handtuch- und Designheizkörper mit 3/4" AG Eurokonus Anschluss geeignet, Adapter für 1/2" IG liegen bei, Auslieferung erfolgt als Eckform, welche zur Durchgangsform umgebaut werden kann, die stufenlose Voreinstellung des Ventils erfolgt mittels der Bauschutzkappe mit integriertem Voreinstellschlüssel, max. Betriebstemperatur: +110 °C (kurzzeitig +130 °C), max. Betriebsdruck: 10 bar, Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Nominaldruck: PN 16, Oberflächenausführung: vernickelt, Abdeckung: Kunststoff weiß, RAL 9016 bzw. verchromt, Dichtung: EPDM, Armaturenteile Messing, Achs-Abstand 50 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
CUMAWE	weiß	M4AD
CUMACH	chrom	M4AD
CUMASW	schwarz matt	M4AD



1-Rohr-Mittenanschlussarmatur

die 1-Rohr-Mittenanschlussarmatur für 1- und 2-Rohr-Heizungssysteme ist eine Kombination, bestehend aus Thermostatventil mit einer Abdeckblende sowie COSMO-Thermostatkopf, die Armatur ist speziell für Handtuch- und Designheizkörper mit 3/4" AG Eurokonus Anschluss geeignet, Adapter für 1/2" IG liegen bei, Auslieferung erfolgt als Eckform, welche zur Durchgangsform umgebaut werden kann, die stufenlose Voreinstellung des Ventils erfolgt mittels der Bauschutzkappe mit integriertem Voreinstellschlüssel, der Thermostat ist umbaubar für rechts- oder linksseitigen Anschluss, max. Betriebstemperatur: +110 °C (kurzzeitig +130 °C), max. Betriebsdruck: 10 bar, Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Nominaldruck: PN 16, Oberflächenausführung: vernickelt, Abdeckung: Kunststoff weiß, RAL 9016 bzw. verchromt, Dichtung: EPDM, Armaturenteile Messing, Achs-Abstand 50 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
CEMAWE	weiß	M4AD
CEMACH	chrom	M4AD



Objekt-Mittenanschlussarmatur

die Objekt-Mittenanschlussarmatur ist eine Armatur speziell für den Anschluss von Handtuch- und Designheizkörpern mit 3/4" Eurokonus, Adapter für 1/2" IG liegen bei, die Armatur ist als Eck- und Durchgangsform beidseitig anströmbar und kann mit den COSMO Thermostatköpfen sowie einer Abdeckung in weiß kombiniert werden, der Ventileinsatz mit Anschlussgewinde M30 x 1,5 kann mittels der COSMO Bauschutz-Voreinstellkappe (ist im Lieferumfang enthalten) voreingestellt werden, der Thermostatventileinsatz ist austausch- und wechselbar für rechts- oder linksseitigen Anschluss

Technische Daten: max. Betriebstemperatur: +110 °C (kurzzeitig +130 °C), max. Betriebsdruck: 10 bar, Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Nominaldruck: PN 16, Oberflächenausführung: vernickelt, Dichtung: EPDM, Armaturenteile Pressmessing, Achsabstand 50 mm

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
COMAE	Eck	M4AD
COMAD	Durchgang	M4AD

COSMO Mittenanschlussarmaturen



Thermostatkopf mit Gewinde M30 x 1,5

erforderliches Zubehör für Objekt-Mittenanschlussarmaturen, Direktanschluss für Ventilunterteile (M30 x 1,5)

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Farbe	RG
CTN	mit Nullstellung	weiß (RAL 9016)	M4AA
CTNCH	mit Nullstellung	chrom	M4AA
CTNSW	mit Nullstellung	schwarz matt	M4AA



Design-Abdeckung

optionales Zubehör für COSMO Mittenanschlussarmaturen, aus Kunststoff, hochglanz, weiß

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
CMAVKWE	weiß	M4AD
CMAVKCH	chrom	M4AD
CMAVKSW	schwarz matt	M4AD

COSMO Hahnblock-Verschraubungen



Hahnblock-Verschraubung für 2-Rohrbetrieb

für **Heizplatten mit Außengewinde** DN 20, Abstand 50 mm mit **losem Konus-Einlegeteilen**

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
ZHDM	Durchgangsform Abgang nach unten 3/4" AG	M4AB
ZHEM	Eckform Abgang nach hinten 3/4" AG	M4AB



Hahnblock-Verschraubung für 1-Rohrbetrieb

für **Heizplatten mit Außengewinde** DN 20

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
EHDM	Abgang nach unten Eurokonus 3/4" AG	M4AB
EHEM	Abgang DN 20 (3/4") AG nach hinten	M4AB



Einlegekonus

für Hahnblock 3/4" Messing

1 Stück

Artikelnr.	RG
ZHKT20	M4AB

COSMO Anschlussarmaturen



Universal Umlenkstück Durchgangsform

absperierbar, flachdichtend, bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung, seitliche Spindelabsperung, Überwurf G 3/4", 50 mm Achsabstand, Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel

Technische Daten: Betriebstemperatur bis +110 °C, Betriebsdruck 10 bar,

Material Daten: Körper / Überwurfmutter Messing vernickelt, Formdichtung EPDM / Teflon, Anschlussnippel Messing vernickelt, Konuseinlegeeteil Messing vernickelt

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
UST15D	mit 2 Nippeln G 1/2" x G 3/4"	M4HF
UST20D	mit 2 Konuseinlegeteilen	M4HF



Universal Umlenkstück Eckform

absperierbar, flachdichtend, bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung, seitliche Spindelabsperung, Überwurf G 3/4", 50 mm Achsabstand, Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel

Technische Daten: Betriebstemperatur bis +110 °C, Betriebsdruck 10 bar,

Material Daten: Körper / Überwurfmutter Messing vernickelt, Formdichtung EPDM / Teflon, Anschlussnippel Messing vernickelt, Konuseinlegeeteil Messing vernickelt

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
UST15E	mit 2 Nippeln G 1/2" x G 3/4"	M4HF
UST20E	mit 2 Konuseinlegeteilen	M4HF

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für COSMO Heizkörper



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper mit Laschen

passend für ein- und mehrlagige COSMO Plattenheizkörper (Kompakt, Ventilkompakt und T6) Typ 10 – 33,
zur Montage mit Laschen – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3

Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,
4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm

für COSMO Kompaktheizkörper, mit Laschen, mit Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKCL30LB	300 mm*	M4KA
CKCL40LB	400 mm	M4KA
CKCL50LB	500 mm	M4KA
CKCL55LB	554 mm	M4KA
CKCL60LB	600 mm	M4KA
CKCL90LB	900 mm	M4KA
CKCL95LB	954 mm	M4KA

* außer Typ 33.



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper mit Laschen BH 300 Typ 33

passend für COSMO Plattenheizkörper (Kompakt, Ventilkompakt und T6) Typ 33 und Bauhöhe 300 mm,
zur Montage mit Laschen – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3

Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,
4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm

für COSMO Kompaktheizkörper, mit Laschen, mit Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	Typ	RG
CKCL3330LB	300 mm	33	M4KA



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper mit Laschen

passend für ein- und mehrlagige COSMO Ventilkompaktheizkörper Typ 10 – 33,
zur Montage mit Laschen – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3

Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,
4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm

für COSMO Ventilkompaktheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKCL30	300 mm*	M4KA
CKCL40	400 mm	M4KA
CKCL50	500 mm	M4KA
CKCL55	554 mm	M4KA
CKCL60	600 mm	M4KA
CKCL90	900 mm	M4KA
CKCL95	954 mm	M4KA

* außer Typ 33.

Hinweis: Möglich für COSMO- und Kermi-Heizkörper.

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für COSMO Heizkörper



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper mit Laschen BH 300 Typ 33

passend für COSMO Ventilkompaktheizkörper Typ 33 und Bauhöhe 300 mm, zur Montage mit Laschen – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3
 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für COSMO Ventilkompaktheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	Typ	RG
CKCL3330	300 mm	33	M4KA



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen

passend für mehrlagige COSMO Plattenheizkörper (Kompakt, Ventilkompakt und T6) Typ 21 – 33, zur Montage **über** dem Abdeckgitter – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3
 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für COSMO Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKC30	300 mm*	M4KA
CKC40	400 mm	M4KA
CKC50	500 mm	M4KA
CKC55	554 mm	M4KA
CKC60	600 mm	M4KA
CKC90	900 mm	M4KA
CKC95	954 mm	M4KA

* außer Typ 33.



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen BH 300 Typ 33

passend für mehrlagige COSMO Plattenheizkörper (Kompakt, Ventilkompakt und T6) Typ 33 und Bauhöhe 300 mm, zur Montage **über** dem Abdeckgitter – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3
 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für COSMO Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	Typ	RG
CKC3330	300 mm	33	M4KA

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für COSMO Heizkörper



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen

passend für mehrlagige COSMO Plattenheizkörper (Kompakt, Ventilkompakt und T6) Typ 21 – 33, zur Montage **unter** dem Abdeckgitter – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3
Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,
4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für COSMO Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKU30	300 mm*	M4KA
CKU40	400 mm	M4KA
CKU50	500 mm	M4KA
CKU55	554 mm	M4KA
CKU60	600 mm	M4KA
CKU90	900 mm	M4KA
CKU95	954 mm	M4KA

* außer Typ 33.



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen BH 300 Typ 33

passend für mehrlagige COSMO Plattenheizkörper (Kompakt, Ventilkompakt und T6) Typ 33 und Bauhöhe 300 mm, zur Montage **unter** dem Abdeckgitter – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3
Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,
4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für COSMO Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	Typ	RG
CKU3330	300 mm	33	M4KA

11

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für Kermi Heizkörper



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper mit Laschen

passend für ein- und mehrlagige Kermi Kompaktheizkörper Typ 11 – 33, zur Montage mit Laschen – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3
Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,
4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für Kermi Kompaktheizkörper, mit Laschen, mit Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKCL30LB	300 mm*	M4KA
CKCL40LB	400 mm	M4KA
CKCL50LB	500 mm	M4KA
CKCL55LB	554 mm	M4KA
CKCL60LB	600 mm	M4KA
CKCL90LB	900 mm	M4KA
CKCL95LB	954 mm	M4KA

* außer Typ 33.

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für Kermi Heizkörper



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper mit Laschen BH 300 Typ 33

passend für Kermi Kompaktheizkörper Typ 33 und Bauhöhe 300 mm, zur Montage mit Laschen - Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für Kermi Kompaktheizkörper, mit Laschen, mit Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	Typ	RG
CKKL3330LB	300 mm	33	M4KA



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper mit Laschen

passend für ein- und mehrlagige Kermi Ventilkompaktheizkörper Typ 11 - 33, zur Montage mit Laschen, Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für Kermi Ventilheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKCL30	300 mm*	M4KA
CKCL40	400 mm	M4KA
CKCL50	500 mm	M4KA
CKCL55	554 mm	M4KA
CKCL60	600 mm	M4KA
CKCL90	900 mm	M4KA
CKCL95	954 mm	M4KA

* außer Typ 33.



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper mit Laschen BH 300 Typ 33

passend für Kermi Ventilheizkörper Typ 33 und Bauhöhe 300 mm, zur Montage mit Laschen - Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für Kermi Ventilheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	Typ	RG
CKKL3330	300 mm	33	M4KA

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für Kermi Heizkörper



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen

passend für mehrlagige Kermi Plattenheizkörper Typ 21 – 33, zur Montage **über** dem Abdeckgitter – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3

Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,
4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm

für Kermi Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKK30	300 mm*	M4KA
CKK40	400 mm	M4KA
CKK50	500 mm	M4KA
CKK55	554 mm	M4KA
CKK60	600 mm	M4KA
CKK90	900 mm	M4KA
CKK95	954 mm	M4KA

* außer Typ 33.



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen BH 300 Typ 33

passend für mehrlagige Kermi Plattenheizkörper Typ 33 und Bauhöhe 300 mm, zur Montage **über** dem Abdeckgitter – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3

Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,
4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm

für Kermi Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	Typ	RG
CKK3330	300 mm	33	M4KA



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen

passend für mehrlagige Kermi Plattenheizkörper Typ 21 – 33, zur Montage **unter** dem Abdeckgitter – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3

Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,
4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm

für Kermi Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKU30	300 mm	M4KA
CKU40	400 mm	M4KA
CKU50	500 mm	M4KA
CKU55	554 mm	M4KA
CKU60	600 mm	M4KA
CKU90	900 mm	M4KA
CKU95	954 mm	M4KA

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für Kermi Heizkörper



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen BH 300 Typ 33

passend für mehrlagige Kermi Plattenheizkörper (Kompakt, Ventilkompakt und T6) Typ 33 und Bauhöhe 300 mm, zur Montage unter dem Abdeckgitter – Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 – 3
 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für Kermi Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	Typ	RG
CKU3330	300 mm	33	M4KA

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für Henrad Heizkörper



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen

passend für mehrlagige Henrad Plattenheizkörper Typ 21 - 33, zur Montage unter dem Abdeckgitter - Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3
 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für Henrad Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKU30	300 mm	M4KA
CKU40	400 mm	M4KA
CKU50	500 mm	M4KA
CKU55	554 mm	M4KA
CKU60	600 mm	M4KA
CKU90	900 mm	M4KA
CKU95	954 mm	M4KA



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen

passend für mehrlagige Henrad Plattenheizkörper Typ 33 und Bauhöhe 300 mm, zur Montage unter dem Abdeckgitter - Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3
 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm
für Henrad Plattenheizkörper, ohne Blind- und Entlüftungsstopfen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKU3330	300 mm	M4KA

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für Brötje Heizkörper

COSMO Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper Typ 10 ohne Laschen



passend für: 1-lagige **Brötje** Ventil- und Kompaktheizkörper Typ 10 Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, Spezial-Knotendübel 10 mm

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKB1030	300 mm	M4KA
CKB1040	400 mm	M4KA
CKB1050	500 mm	M4KA
CKB1060	600 mm	M4KA
CKB1090	900 mm	M4KA

COSMO Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper Typ 11 ohne Laschen



passend für: 1-lagige **Brötje** Kompaktheizkörper Typ 11 Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Adapter zum Aufstecken in das Konvektionsblech, 4 Schrauben 8 x 75 mm, 4 Spezial-Knotendübel 10 mm

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKB1130	300 mm	M4KA
CKB1140	400 mm	M4KA
CKB1150	500 mm	M4KA
CKB1160	600 mm	M4KA
CKB1190	900 mm	M4KA

COSMO Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen



passend für: mehrlagige **Brötje** Ventil- und Kompaktheizkörper Typ 21 - 33 zur Montage über den werkseitig montierten Adapter am Heizkörper Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKB30	300 mm	M4KA
CKB40	400 mm	M4KA
CKB50	500 mm	M4KA
CKB55	552 mm	M4KA
CKB60	600 mm	M4KA
CKB90	900 mm	M4KA
CKB95	952 mm	M4KA

COSMO Schnellmontage Konsolensätze für Brötje Heizkörper



COSMO Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen

passend für: mehrlagige **Brötje** Ventil- und Kompaktheizkörper Typ 33 und Bauhöhe 300 mm zur Montage über den werkseitig montierten Adapter am Heizkörper Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, Spezial-Knotendübel 10 mm

1 Stück

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKB3330	300 mm	M4KA



Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen

passend für: mehrlagige **Brötje** Ventil- und Kompaktheizkörper Typ 21 - 33 zur Montage unter dem Abdeckgitter Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, Spezial-Knotendübel 10 mm

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKU30	300 mm*	M4KA
CKU40	400 mm	M4KA
CKU50	500 mm	M4KA
CKU55	554 mm	M4KA
CKU60	600 mm	M4KA
CKU90	900 mm	M4KA
CKU95	954 mm	M4KA



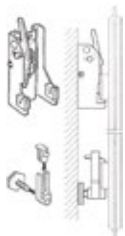
Schnellmontage Konsolensatz nach VDI6036 für Heizkörper ohne Laschen BH 300 Typ 33

passend für: mehrlagige **Brötje** Ventil- und Kompaktheizkörper Typ 33 und Bauhöhe 300 mm zur Montage unter dem Abdeckgitter Belastung entsprechen der VDI 6036 AWK 1 - 3 Set bestehend aus: 2 Wandschienen mit integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, 4 Schrauben 8 x 75 mm, Spezial-Knotendübel 10 mm

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	RG
CKU3330	300 mm	M4KA

COSMO Wandbefestigungen für COSMO Heizkörper mit Laschen



Befestigung universal MONCLAC für alle FHE mit Laschen gemäß VDI 6036 – AK2 inkl. Aushebesicherung

Befestigungsset MONCLAC verz. für Laschenmontage mit oberem Halter und unteren Abstandshalter – inkl. Aushebesicherung gemäß VDI 6036 AK2, der untere Abstandshalter wird mit der Lasche verklemt und kann nicht mehr abrutschen oder abfallen, Belastungswert F1 für oberen Halter vertikal = 240 kg, Set komplett inkl. 2 Schrauben 8 x 75 mm 2 Fischer UX10-Dübel MONCLAC Ausführung, Wandabstand 27 mm bis Laschenaufnahme – gleicher Abstand wie bei COSMO FHE Wandschienen

1 Satz

Artikelnr.	Bauhöhe	FHE Fabrikat	RG
FHEKLU	alle Bauhöhen	alle	M4KG



Wandbefestigung für COSMO Plattenheizkörper mit Laschen

Wandbefestigung für Kompaktheizkörper, Befestigungssatz für COSMO-Plattenheizkörper mit Laschen, bestehend aus: 2 Konsolen verzinkt, 2 Abstandhalter, 2 Befestigungsschrauben, Dübel, mit Luft- und Blindstopfen

1 Stück

Artikelnr.	Belastungswert	RG
CBEFLMS	500 N (Newton)	M4KD
CBEFLA	900 N (Newton)	M4KD

Hinweis: VDI 6036 beachten



Aushebesicherung verzinkt

passend zu CBEFLMS und CBEFLOS, (Aushebesicherung für CBEFLA und CBEFLO auf Anfrage)

1 Stück

Artikelnr.	RG
CBAS	M4KD



Wandbefestigung für COSMO Plattenheizkörper mit Laschen

Wandbefestigung für Kompaktheizkörper, Befestigungssatz für COSMO-Plattenheizkörper mit Laschen, bestehend aus: 2 Konsolen verzinkt, 2 Abstandhalter, 2 Befestigungsschrauben, Dübel, ohne Luft- und Blindstopfen

1 Stück

Artikelnr.	Belastungswert	RG
CBEFLOS	500 N (Newton)	M4KD
CBEFLO	900 N (Newton)	M4KD

Hinweis: VDI 6036 beachten.

COSMO Standkonsolen

Standkonsolen PK3 - PK1 für Plattenheizkörper mit internen Lamellen Anwendungsklasse 3 nach der Richtlinie VDI 6036		
BH	300 / 400 / 500 / 600	700 / 900
BL	Anzahl Standkonsolen	Anzahl Standkonsolen
400	2	2
500	2	2
600	2	2
700	2	2
800	2	2
900	2	2
1000	2	2
1100	2	2
1200	2	2
1400	2	3
1600	2	3
1800	3	3
2000	3	4
2300	3	4
2600	4	4
3000	4	4



Standkonsolensatz (2-teilig) nach VDI 6036

zur Montage auf fertigen Fußboden nach VDI 6036 AWK 1 – 3
 COSMO Standkonsole weiß lackiert für Plattenheizkörper Typ 11 – 33 mit Konvektorblech
 inkl. Abdeckrosette, Rohrabdeckung, Schrauben und Dübel

1 Satz

Artikelnr.	Ausführung	RG
CSK2	Abstand vom Fertigfußboden bis zur Unterkante Konvektorblech verstellbar 150 – 200 mm	M4KA



Standkonsolensatz (3-teilig) nach VDI 6036

zur Montage auf fertigen Fußboden nach VDI 6036 AWK 1 – 3
 COSMO Standkonsole weiß lackiert für Plattenheizkörper Typ 11 – 33 mit Konvektorblech
 inkl. Abdeckrosette, Rohrabdeckung, Schrauben und Dübel

1 Satz

Artikelnr.	Ausführung	RG
CSK3	Abstand vom Fertigfußboden bis zur Unterkante Konvektorblech verstellbar 150 – 200 mm	M4KA



Standkonsolensatz (2-teilig) nach VDI 6036

zur Montage auf Rohfußboden nach VDI 6036 AWK 1 – 3
 COSMO Standkonsole weiß lackiert für Plattenheizkörper Typ 11 – 33 mit Konvektorblech
 inkl. Abdeckrosette, Rohrabdeckung, Schrauben und Dübel

1 Satz

Artikelnr.	Ausführung	RG
CSKRB2	Abstand vom Rohfußboden bis zur Unterkante Konvektorblech verstellbar 262 – 360 mm	M4KA

COSMO Standkonsolen



Standkonsolensatz (3-teilig) nach VDI 6036

zur Montage auf Rohfußboden nach VDI 6036 AWK 1 – 3
COSMO Standkonsole weiß lackiert für Plattenheizkörper Typ 11 – 33 mit Konvektorblech
inkl. Abdeckrosette, Rohrabdeckung, Schrauben und Dübel

1 Satz

Artikelnr.	Ausführung	RG
CSKRB3	Abstand vom Rohfußboden bis zur Unterkante Konvektorblech verstellbar 262 – 360 mm	M4KA



Standkonsolensatz (2-teilig) nach VDI 6036 für Mittenanschluss-Heizkörper

zur Montage auf fertigen Fußboden nach VDI 6036 AWK 1 – 3
COSMO Standkonsole weiß lackiert für Plattenheizkörper Typ 22 und 33 mit Konvektorblech
inkl. Abdeckrosette, Rohrabdeckung, Schrauben und Dübel

1 Satz

Artikelnr.	Ausführung	RG
CSKMA2	Abstand vom Fertigfußboden bis zur Unterkante Heizkörper verstellbar 120 – 170 mm	M4KA



Standkonsolensatz (3-teilig) nach VDI 6036 für Mittenanschluss-Heizkörper

zur Montage auf fertigen Fußboden nach VDI 6036 AWK 1 – 3
COSMO Standkonsole weiß lackiert für Plattenheizkörper Typ 22 und 33 mit Konvektorblech
inkl. Abdeckrosette, Rohrabdeckung, Schrauben und Dübel

1 Satz

Artikelnr.	Ausführung	RG
CSKMA3	Abstand vom Fertigfußboden bis zur Unterkante Heizkörper verstellbar 120 – 170 mm	M4KA



Standkonsolensatz (2-teilig) nach VDI 6036 für Mittenanschluss-Heizkörper

zur Montage auf Rohfußboden nach VDI 6036 AWK 1 – 3
COSMO Standkonsole weiß lackiert für Plattenheizkörper Typ 22 und 33 mit Konvektorblech
inkl. Abdeckrosette, Rohrabdeckung, Schrauben und Dübel

1 Satz

Artikelnr.	Ausführung	RG
CSKMARB2	Abstand vom Rohfußboden bis zur Unterkante Heizkörper verstellbar 240 – 360 mm	M4KA



Standkonsolensatz (3-teilig) nach VDI 6036 für Mittenanschluss-Heizkörper

zur Montage auf Rohfußboden nach VDI 6036 AWK 1 – 3
COSMO Standkonsole weiß lackiert für Plattenheizkörper Typ 22 und 33 mit Konvektorblech
inkl. Abdeckrosette, Rohrabdeckung, Schrauben und Dübel

1 Satz

Artikelnr.	Ausführung	RG
CSKMARB3	Abstand vom Rohfußboden bis zur Unterkante Heizkörper verstellbar 240 – 360 mm	M4KA

COSMO Standkonsolen



Standkonsole-Verlängerung VL

für COSMO Standkonsole 100 mm, weiß RAL 9016

1 Stück

Artikelnr.

RG

CSKVL100

M4KA



Universal-Fensterbankträger

RAL 9016, geeignet für Heizkörper Typ 12 - 21 - 22 - 33 mit Längs- und Quergitter, Höhenverstellbereich: 80 - 120 mm, Tiefenverstellbereich: 160 - 310 mm, 2 Stück im Set enthalten

1 Satz

Artikelnr.

RG

CFBT

M4KA

Nicht geeignet für COSMO T6 Heizkörper.

COSMO Zubehör für Ventil Kompaktheizkörper T6



Fensterbankträger für COSMO T6 Heizkörper

RAL 9016, geeignet für COSMO T6 Heizkörper Typ 21 - 22 - 33, Höhenverstellbereich: 80 - 120 mm, Tiefenverstellbereich: 160 - 310 mm, 2 Stück im Set enthalten

1 Satz

Artikelnr.

RG

CFBTT6

M4KA



Spülbogen

inkl. Innensechskantschlüssel und 2 Gewindestiften

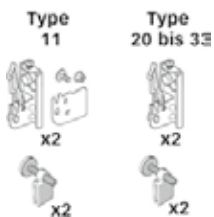
1 Stück

Artikelnr.

RG

CSPB

M1AH



Befestigungsset Spezialwinkellasche

für Typ 11 VM zur Erreichung eines einheitlichen Wandabstandes von 66 mm, für Aufputz bestehend aus: 2 Winkellaschen mit Schallschutzeinlage, 2 Distanzierungen, 2 Dübel und 2 Sechskantholzschrauben

1 Stück

Artikelnr.

RG

CBSWL

M4KH

Hinweis: VDI 6036 beachten.

COSMO Zubehör für Ventil Kompaktheizkörper T6



Spezialentlüftungstopfen 1/2"

1 Stück

Artikelnr.		RG
CNSEST15	verdrehbar mit O-Ring Messing vernickelt	M1AH



Messingverschlusskappe

1 Paar

Artikelnr.		RG
CNK	vernickelt 3/4" mit O-Ringabdichtung	M1AH

Befestigungen für Modernisierungsheizkörper



Modernisierungsadapter Gliederradiator

1 Stück

Artikelnr.	Nabenabstand	RG
MAG2	1.000 mm	M1AH
MAG1	200 – 900 mm	M1AH



Universal Befestigungssatz für Modernisierungsheizkörper

der Befestigungssatz wird einfach an die vorhandenen Gewindestangen und Mauerkonsolen montiert, nachdem diese auf den gewünschten Mauerabstand gekürzt wurden, Lieferumfang: 2 verstellbare untere Halter je 6-teilig vormontiert, 1 verstellbare Wandschiene 3-teilig vormontiert, 1 verstellbare Haltekralle, 1 Scheibe M8, 1 Scheibe M10, 1 Montageanleitung

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
BATHK	für alle Bauhöhen	M4KS

COSMO Zubehör für Flachheizkörper



Erweiterungssatz für Universal Befestigungssatz

bei großen Baulängen, Satz bestehend aus: 1 verstellbaren Wandschiene 3-teilig vormontiert, 1 verstellbaren Haltekralle, 1 Scheibe M8, 1 Scheibe M10

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
BATHKH	für alle Bauhöhen	M1AH

COSMO Zubehör für Flachheizkörper



Montagewinkelset komplett

Anschluss 3/4" AG links, rechts oder mittig für alle COSMO Ventil- und T6-Heizkörper, Montageschablone ermöglicht die Vorinstallation der Heizungsanlage ohne Heizkörper, bestehend aus: 1 Montagewinkel inkl. Verbindungsbügel, 2 Sechskantbolzen 8 x 70-St DIN 571 verzinkt, 2 Dübel 10 x 60, 2 Abdeckkappen G 1/2"

1 Stück

Artikelnr.	für Heizkörperanschluss	RG
CMWS	rechts und links	M4KH
CMWSK	mit Bohrkonsole	M4KH



Spezialbohrkonsole

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CSKR	für Rohwandmontage	M4KH



Vandalismussicherung

Befestigungsset zur nachträglichen vandalensicheren Ausstattung der mehrlagigen COSMO Heizkörper profiliert, Set bestehend aus: 2 Blechschrauben 4,8 x 12 PH-KS vz (Kopf DM 15 mm), 2 Blechmuttern (DIN EN 10 132-4, Werkst. C67 S), 4 Linsen Bohrschrauben (DIN 7504) M3,9 x 13 PH-KS Edelstahl A2, 2 Federstahl 57 x 20 x 0,8 mm (Typ 20 / 21), 2 Federstahl 83 x 20 x 0,8 mm (Typ 22 / 33), 1 Montageanleitung

1 Stück

Artikelnr.	RG
CNSVAND	M1AH



Lackspraydose

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	Inhalt	RG
CNSPRAY	verkehrsweiß RAL 9016	150 ml	M1AH



Lackstift

1 Stück

Artikelnr.	Farbe	RG
CNSTIFT	verkehrsweiß RAL 9016	M1AH

COSMO Zubehör für Flachheizkörper



Dekorclip

aus Kunststoff für COSMO Profilheizkörper zur Befestigung auf der oberen Abdeckung verkehrsweiß RAL 9016 (werkseitig bei weißen Heizkörpern)

1 Paar

Artikelnr.	für Typ	Farbe	RG
CND11WEN	11	weiß (RAL 9016)	M1AH
CND11CHN	11	verchromt	M1AH
CND11NMN	11	Nickel-matt	M1AH
CND21WEN	21	weiß (RAL 9016)	M1AH
CND21CHN	21	verchromt	M1AH
CND21NMN	21	Nickel-matt	M1AH
CND22WEN	22	weiß (RAL 9016)	M1AH
CND22CHN	22	verchromt	M1AH
CND22NMN	22	Nickel-matt	M1AH
CND33WEN	33	weiß (RAL 9016)	M1AH
CND33CHN	33	verchromt	M1AH
CND33NMN	33	Nickel-matt	M1AH

COSMO Zubehör Ventileinsätze



Ventileinsatz

Einschraubgewinde M22 x 1 Typ Danfoss bis 1997 Feingewinde

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CVE	für normale Volumenströme	M1AH



Ventileinsatz

Einschraubgewinde 1/2" Typ Danfoss ab 1998

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CVENV	für normale Volumenströme	M1AH
CVENVK	für kleine Volumenströme	M1AH

Hinweis: Bohrkonsolen sind im Lieferumfang der Heizkörper enthalten

COSMO Zubehör Ventileinsätze



Bohrkonsolenset für Ventilheizkörper

Bohrkonsolenset für Ventilheizkörper mit Mittenanschluss bestehend aus: 2 Bohrkonsolen, 2 Abstandhalter, 2 Sicherungsbügel

1 Stück

Artikelnr.	Länge	RG
KBKS1895	95 mm	M4KF
KBKS18130	130 mm	M4KF
KBKS18160	160 mm	M4KF
KBKS18200	200 mm	M4KF



Rohwandmontage-Zubehör-Satz

für die Konsolensets bestehend aus: 2 Distanzscheiben, 2 untere Abstandhalter, 2 Schrauben 8 x 100 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
KSKRS	M1CH

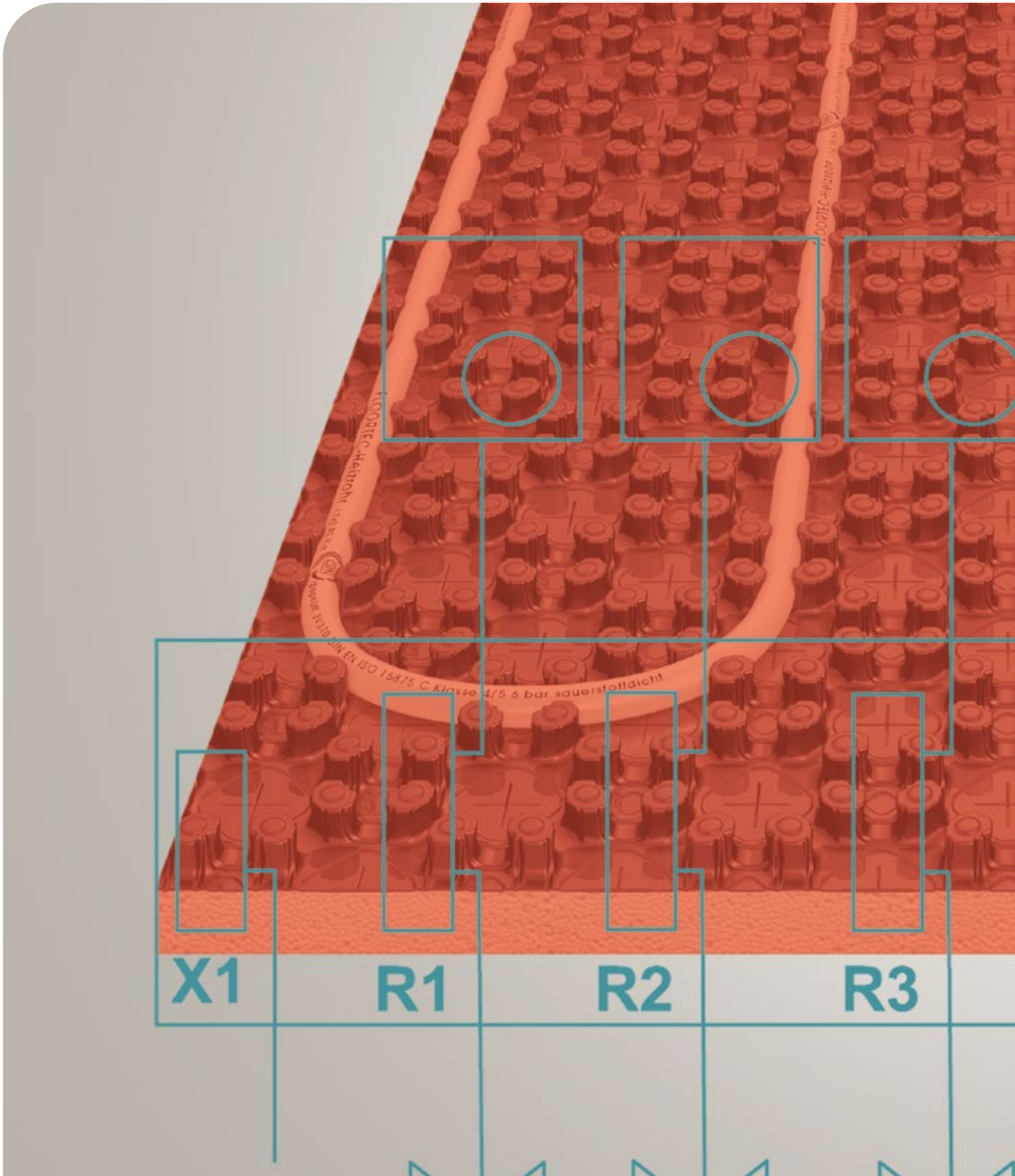
Flachheizkörper Anschlusssteile



COSMO Messingverschlusskappe

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CNK	vernickelt 3/4" mit O-Ringabdichtung	M1AH



Montage-Dienstleistungs-Verlegeservice für COSMO Tackersystem / Noppensystem / Klettsystem

NEU – Ab sofort besteht die Möglichkeit einen Servicedienst für das Verlegen einer Fußbodenheizung mit Tackersystem über uns zu bestellen!

KBN	Erläuterung	KBN	Erläuterung
MDLVTS	Montage-Dienstleistung: Verlegung COSMO-Tackersystem <ul style="list-style-type: none"> ➤ Normgerechte Montage (nach DIN EN 1264) einer bauseits gelieferten Fußbodenheizung (Tackersystem) ➤ Inklusive Verlegung des bauseits gelieferten FBH-Rohres im mittleren Verlegeabstand 100 bzw. 150 mm ➤ Anbindung an den bauseits gelieferten und durch den Fachhandwerker vor Ort montierten FBH-Verteiler ➤ Anteilige Anbringung des beige gestellten Randdämmstreifens ➤ Fachgerechtes Verkleben der Folie des Randdämmstreifens sowie der Stoßverbindungen der Tackersystemdämmung ➤ Erstellung eines Übergabe-Protokolls und Übergabe des abgedruckten Systems ➤ Aufmaßliste 	MDLVZD	Montage-Dienstleistung: Verlegung Zusatzdämmung <ul style="list-style-type: none"> ➤ Normgerechter Einbau einer bauseits gelieferten Zusatzdämmung nach Berechnungsgrundlage, im Verbund mit Schüttung bauseits zum Niveaueausgleich allfällig verlegter Kabel und Leitungskanäle auf dem Rohboden.
		MDLVPEF	Montage-Dienstleistung: Verlegung PE-Folie <ul style="list-style-type: none"> ➤ Verlegen einer PE-Folie gegen Weichmacher der bauseitigen Bauwerksabdichtung. <p>Hinweis: Diese Folie ersetzt nicht die nach DIN 18195-4 geforderte Maßnahme zur Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Sickerwasser.</p>
MDLVNS	Montage Dienstleistung: Verlegung COSMO-Noppensystem	MDLVAP	Einmalige Anfahrtspauschale <p>Hinweis: Die Anfahrtspauschale wird generell pro Auftrag einmalig berechnet.</p>
MDLVKS	Montage Dienstleistung: Verlegung COSMO-Klettsystem		

BEI AUFTRAGSERTEILUNG MÜSSEN VOM FACHHANDWERKER NACHFOLGENDE DATEN ÜBERMITTELT WERDEN:

- Baustellenadresse – Bitte komplett angeben! (Name des/der Bauherren, Straße und Hausnummer, Ort/Ortsteil)*
- Ansprechpartner des Fachhandwerkers mit Angabe der Telefon- bzw. Mobiltelefonnummer*
- Termin der Ausführung (Bitte beachten Sie! Minimale Vorlaufzeit = 15 Werktagen)
Die finale Terminabstimmung findet zwischen dem Verlege-Servicedienst und dem Fachhandwerker statt.
Teilabrufe des Materials sind nach Abstimmung zwischen dem Verlege-Servicedienst und dem Fachhandwerker möglich!

Vorraussetzungen, die durch den Fachhandwerker geschaffen werden müssen:

- Pünktliche Materialbereitstellung des zu verlegenden Fußbodenheizungsmaterials auf der Baustelle
- Gewährleistungen der Baufreiheit

Hinweis: Mindestverlegefläche ab 100 m²

Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich verlegten Fläche gemäß der Aufmaßliste (ausgestellt durch den Verlege-Servicedienst)!

Verlege-Servicearbeiten für andere Fußbodenheizungssysteme auf Anfrage.

*Angaben werden zwingend benötigt!

COSMO Flächenheizungen Frässystem



Flächenheizung

komplettes Fußbodenheizungssystem, zugelassene und DIN-geprüfte Kunststoffrohre werden in schneckenförmig gefräste Kanäle verlegt, dadurch wärmt sich der Fußboden gleichmäßig auf, Ergebnis ist eine angenehme Oberflächen- und Raumtemperatur, keine Staubaufwirbelung, allergikerfreundlich, individuelle Wohnraumgestaltung, Leistungen inkl. Material, präzise Rohr-Kanalfräsung in den bestehenden Estrich, Verlegen von DIN-geprüften Fußbodenheizungsrohren PE-RT 14 x 2,0 mm, Anschluss der Fußbodenheizungsrohre an den mitgelieferten und montierten COSMO Edelstahl Heizkreisverteiler (ca. 1 Heizkreis pro 10 m²), für die Fräsarbeiten muss ein Kaltwasseranschluss vorhanden sein, nach Beendigung der Arbeiten wird das System mit Luft abgedrückt, Dichtigkeitsprüfung, Einweisung in die Bedienung, das Verschließen der Fräskanäle gehört nicht zum Lieferumfang, ACHTUNG: für die Stromversorgung muss ein 32A-Anschluss bauseits vorhanden sein

1 Stück

Artikelnr.	Komplett inkl. Montage	RG
CFS10	0 – 10 m ²	M3KM
CFS20	≥ 10 – 20 m ²	M3KM
CFS30	≥ 20 – 30 m ²	M3KM
CFS40	≥ 30 – 40 m ²	M3KM
CFS50	≥ 40 – 50 m ²	M3KM
CFS60	≥ 50 – 60 m ²	M3KM
CFS70	≥ 60 – 70 m ²	M3KM
CFS80	≥ 70 – 80 m ²	M3KM
CFS90	≥ 80 – 90 m ²	M3KM
CFS100	≥ 90 – 100 m ²	M3KM
CFS110	≥ 100 – 110 m ²	M3KM
CFS120	≥ 110 – 120 m ²	M3KM
CFS130	≥ 120 – 130 m ²	M3KM
CFS140	≥ 130 – 140 m ²	M3KM
CFS150	≥ 140 – 150 m ²	M3KM
CFS160	≥ 150 – 160 m ²	M3KM
CFS170	≥ 160 – 170 m ²	M3KM
CFS180	≥ 170 – 180 m ²	M3KM
CFS190	≥ 180 – 190 m ²	M3KM
CFS200	≥ 190 – 200 m ²	M3KM
CFS210	≥ 200 – 210 m ²	M3KM
CFS220	≥ 210 – 220 m ²	M3KM
CFS230	≥ 220 – 230 m ²	M3KM
CFS240	≥ 230 – 240 m ²	M3KM
CFS250	≥ 240 – 250 m ²	M3KM

Mehrpreis für Beton und Gussasphalt

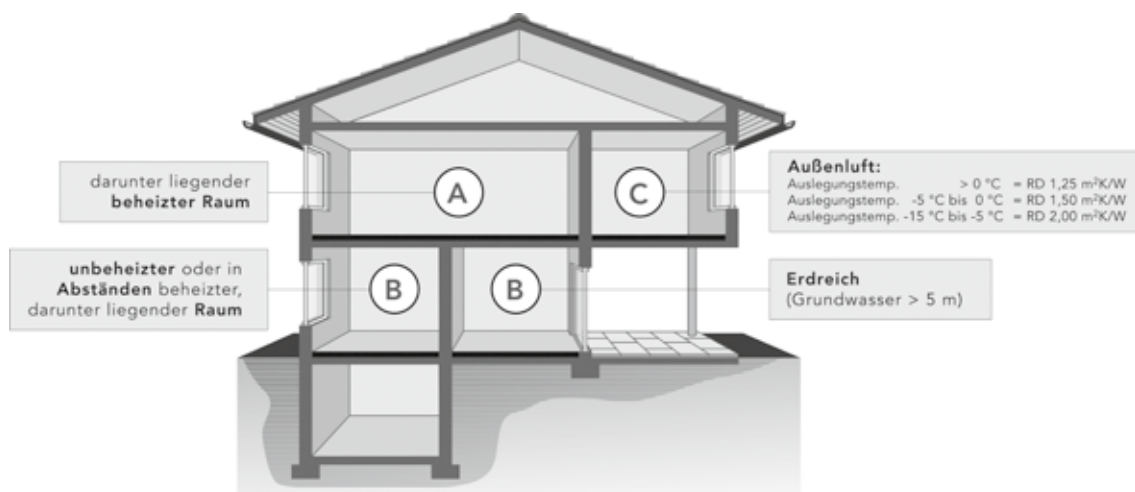
für COSMO Frässystem, Mehrpreis Fliese / Beton pro qm

1 Quadratmeter

Artikelnr.	RG
CFSMP	M3KM

COSMO Fußbodenheizungen

Fußbodenheizung nach DIN EN 1264-4 Minstdämmungserfordernis

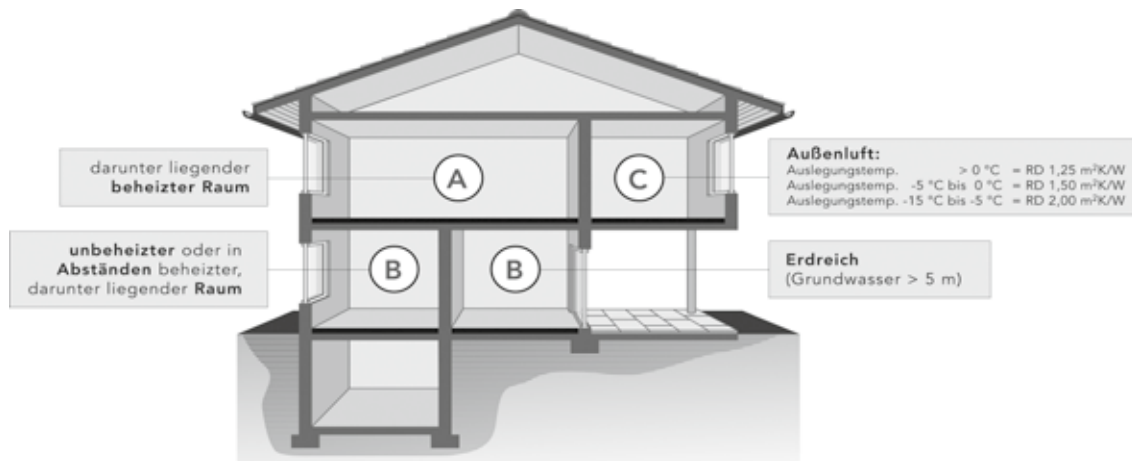


Tackersystem

Typ	Anwendung	Ein- satz	Artikel-Nr.	wirksames R _s Dämm. m ² K/W	Bezeichnung	WLG	Gesamt- aufbau- höhe
A	Darunter liegender beheizter Raum RD = 0,75 m² K/W	A1	CRWT30C2WLG040	0,75	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	92 mm
			CRWT25C2WLG040	1,12	Wärme- Trittschalldämmung 25-2	040	107 mm
		EPS4020	Wärme- und Trittschallisolierung SE 20		040		
B	Unbeheizter oder in Abständen beheizter, darunter liegender Raum oder direkt auf dem Erdreich RD = 1,25 m² K/W	B1	CRWT30C2WLG040	1,25	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	112 mm
			EPS4020		Wärmedämmung PS-SE 20 mm	040	
		B2	CRWT25C2WLG040	1,37	Wärme-Trittschalldämmung 25-2	040	117 mm
			EPS4030		Wärme- und Trittschalldämmung SE 30	040	
C	Darunter liegende Außenlufttemperatur RD = 2,00 m² K/W	C1	CRWT30C2WLG040	2,00	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	142 mm
			EPS4050		Wärmeisolierung PS-SE 50 mm	040	
		C2	CRWT25C2WLG040	2,29	Wärme-Trittschalldämmung 25-2	040	127 mm
			PUR10540		Wärmedämmung PUR 40 mm – keine Trittschallverbesserung	024	

COSMO Fußbodenheizungen

Fußbodenheizung nach DIN EN 1264-4 Mindestdämmungserfordernis

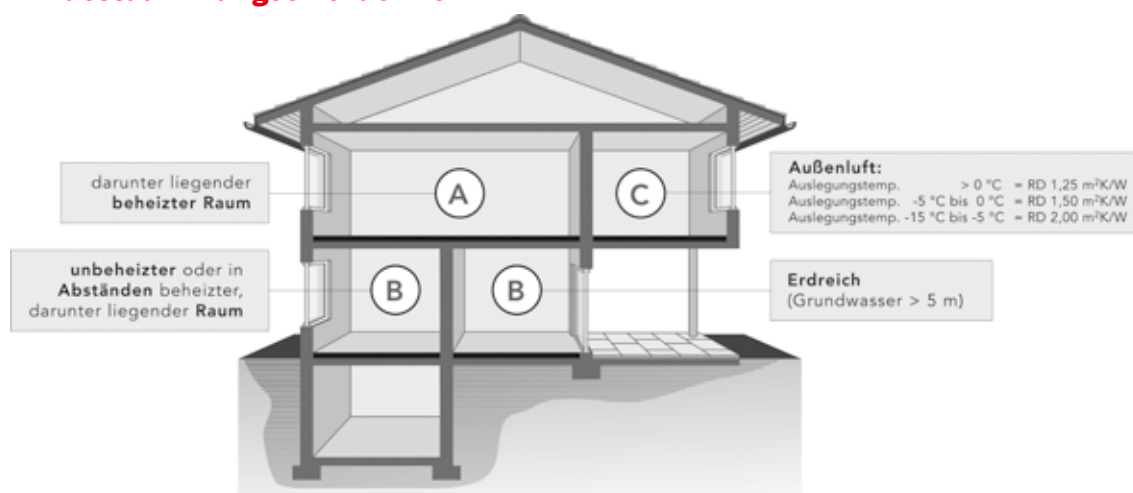


Noppensystem UNI

Typ	Anwendung	Ein-satz	Artikel-Nr.	wirksames R _λ Dämm. m² K/W	Bezeichnung	WLG	Gesamt-aufbau-höhe
A	Darunter liegender beheizter Raum RD = 0,75 m² K/W	A1	CTNP302	0,75	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	89 – 92 mm
		A2	CTNP302	1,25	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	109 – 112 mm
			EPS4020		Wärme- und Trittschalldämmung SE 20	040	
		A3	CTNP1711	0,96	Wärmedämmung 11	035	100 – 103 mm
EPS45303	Wärme- und Trittschalldämmung PST SE 30-3		045				
B	Unbeheizter oder in Abständen beheizter, darunter liegender Raum oder direkt auf dem Erdreich RD = 1,25 m² K/W	B1	CTNP302	1,25	Wärme- Trittschalldämmung 30-2	040	109 – 112 mm
			EPS4020		Wärme- und Trittschalldämmung SE 20	040	
		B2	CTNP1711	1,31	Wärmedämmung 11	035	110 – 113 mm
			EPS4040		Wärmedämmung PS-SE 40 mm	040	
		B3	CTNP302	1,79	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	114 – 117 mm
			PUR10520		Wärmedämmung PUR 25 mm – keine Trittschallverbesserung	024	
C	Darunter liegende Außenlufttemperatur RD = 2,00 m² K/W	C1	CTNP1711	2,19	Wärmedämmung 11	040	116 – 119 mm
			PUR10546		Wärmedämmung PUR 46 mm – keine Trittschallverbesserung	024	
		C2	CTNP302	2,42	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	129 – 132 mm
			PUR10540		Wärmedämmung PUR 40 mm – keine Trittschallverbesserung	024	
		C3	CTNP302	2,00	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	139 – 142 mm
			EPS4050		Wärmedämmung PS-SE 50 mm	040	

COSMO Fußbodenheizungen

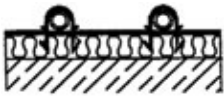
Fußbodenheizung nach DIN EN 1264-4 Minstdämmungserfordernis



Klettsystem

Typ	Anwendung	Ein- satz	Artikel-Nr.	wirksames R _s Dämm. m ² K/W	Bezeichnung	WLG	Gesamt- aufbau- höhe
A	Darunter liegender beheizter Raum RD = 0,75 m² K/W	A1	CKSWD302WLG04	0,75	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	92 mm
		A2	CKSWD252WLG040	1,12	Wärme- Trittschalldämmung 25-2	040	107 mm
			EPS4020		Wärme- und Trittschalldämmung SE 20	040	
B	Unbeheizter oder in Abständen beheizter, darunter liegender Raum oder direkt auf dem Erdreich RD = 1,25 m² K/W	B1	CKSWD302WLG04	1,25	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	112 mm
			EPS4020		Wärmeisolierung PS-SE 20 mm	040	
		B2	CKSWD252WLG040	1,37	Wärme-Trittschalldämmung 25-2	040	117 mm
			EPS4030		Wärme- und Trittschalldämmung SE 30	040	
C	Darunter liegende Außenlufttemperatur RD = 2,00 m² K/W	C1	CKSWD302WLG04	2,00	Wärme-Trittschalldämmung 30-2	040	142 mm
			EPS4050		Wärmedämmung PS-SE 50 mm	040	
		C2	CKSWD252WLG040	2,29	Wärme-Trittschalldämmung 25-2	040	127 mm
			PUR10540		Wärmedämmung PUR 40 mm – keine Trittschallverbesserung	024	

COSMO Fußbodenheizungen



Tackersystem

Richtwerte pro m² für Normalisolierung - Wohnungstrenndecken

Richtwerte pro m² mit Rohr 17 x 2

Verlegeabstände		5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm
	Rohr mit Diffusionssperre						
CR17200	ca.	17,50 m	9,70 m	6,40 m	4,80 m	3,70 m	3,30 m
	COSMO Dämmrolle						
CRWT30C2WLG040		1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²
	Rohrhalter 6 mm						
CRTH500N	ca.	34	16	10	9	8	6
	Randdämmstreifen pro m ²						
CRRD25	ca.	1,00 m	1,00 m	1,00 m	1,00 m	1,00 m	1,00 m
	Estrichzusatzmittel pro m ²						
CREZ20	ca.	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg



Noppensystem

Richtwert pro m² für Normaldämmung - Wohnungstrenndecken

Richtpreis pro m² mit Rohr 17 x 2 und Noppenplatte CTNP302 / CTNP1711

Verlegeabstände		6 cm	12 cm	18 cm	24 cm	30 cm
	Rohr mit Diffusionssperre					
CR17200	ca.	16,70 m	8,30 m	5,50 m	4,20 m	3,40 m
	wahlweise mit: COSMO Noppenplatte UNI					
CTNP302		1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²
CTNP1711		1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²	1,00 m ²
	Randdämmstreifen pro m ²					
CRRD25	ca.	1,00 m	1,00 m	1,00 m	1,00 m	1,00 m
	Estrichzusatzmittel pro m ²					
CREZ20	ca.	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg



Klettsystem

Richtwerte pro m²

1 Meter

Artikelnr.	Bezeichnung	VA 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30	RG
CKSPEX17200	Rohr	17,5 / 9,7 / 6,4 / 4,8 / 3,7 / 3,3 m	M3KN
CKSWD302WLG04	Dämmplatte	1,0 m ²	M3KN
CKSRD	Randdämmstreifen	1,0 m	M3KN
CKSFB100	Fugenband	1,0 m	M3KN
CREZ20	Estrich	0,2 kg	M3KA

COSMO Klettsystem Fußbodenheizungen



Klettsystem-Dämmplatte WLG 040

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Ausführung	Rolle	RG
CKSWD252WLG040	25 - 2	10 m ²	M3KN
CKSWD302WLG04	30 - 2	10 m ²	M3KN



Klettmatte

zum Aufkleben auf bauseits verlegte Dämmung

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Maße	VPE	RG
CKSKM2	1.050 x 20.000 x 2 mm	21 m ²	M3KN



Klettrohr Pe-Xc

1 Meter

Artikelnr.	Maße	Ring	RG
CKSPEX17200	17 x 2 mm	200 m	M3KN
CKSPEX17600	17 x 2 mm	600 m	M3KN



Klettrohr

Aluverbundrohr

1 Meter

Artikelnr.	Maße	Ring	RG
CKSMSVR16200	16 x 2 mm	200 m	M3KN
CKSMSVR16400	16 x 2 mm	400 m	M3KN



Randdämmstreifen selbstklebend

1 Meter

Artikelnr.	Maße	rolle	RG
CKSRD	160 x 8 mm	25 m	M3KN



Fugenband

1 Meter

Artikelnr.	Rolle	RG
CKSFB100	100 m	M3KN



Rohr-Abrollhilfe

1 Stück

Artikelnr.	RG
CKSARH	M3KN

COSMO Klettsystem



Fugenbandabroller

1 Stück

Artikelnr.	RG
CKSFBAR	M3KL

COSMO Tackersystem Fußbodenheizungen



Fußbodenheizungsrohr Pe-Xcellent

sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726

1 Meter

Artikelnr.	Maße	Rolle	RG
CR14200	14 x 2 mm	200 m	M3KB
CR14600	14 x 2 mm	600 m	M3KB
CR16600	16 x 2 mm	600 m	M3KB
CR17200	17 x 2 mm	200 m	M3KB
CR17600	17 x 2 mm	600 m	M3KB



Aluverbundrohr

bis +70 °C, 6 bar, sauerstoffdicht nach DIN 4726, Farbe: grau

1 Meter

Artikelnr.	Maße	Rolle	RG
CALVBR16200	16 x 2 mm	200 m	M3KB
CALVBR16600	16 x 2 mm	600 m	M3KB



Abrollvorrichtung

horizontal und vertikal verstellbare Fixierarme für alle COSMO FBH-Ringbundgrößen bis 600 lfm.

1 Stück

Artikelnr.	Maße	RG
CARV	für alle COSMO FBH-Rohrlängen	M3KL



Abrollvorrichtung

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CRAV600	für Rolle 120 - 600 m	M3KL

COSMO Tackersystem Fußbodenheizungen



PE-Folie

zur Bauwerkstrennung, mit Rasteraufdruck, halbtransparent

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Maße	rolle	RG
CPFE	1.050 x 5.000 mm	52,5 m ²	M3KA



Wärme-Trittschall-Dämmrolle WL040 – Tackersystem

aus PSTK gemäß DIN 4108, DIN 4109 und DIN 18164 B2, Folie mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck
Verkehrslast (Wohnungsbau) $\leq 5,0$ kN/m², mit selbstklebender Überlappung,
(kleinste Liefermenge Paket à 10 m²)

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Ausführung	RG
CRWT20C2WLG040	20 mm	M3KA
CRWT25C2WLG040	25 mm	M3KA
CRWT30C2WLG040	30 mm	M3KA



Wärme-Trittschall-Dämmrolle WL035 – Tackersystem

gemäß EPS EN 13163, aus PS gemäß DIN 4108-10, B2, DIN 4102, Format 1000 x 1000, Nenndicke 30 - 2 mm, mit selbstklebender Überlappung

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Ausführung	Rolle	RG
CRWT30C2WLG035	30 mm	10 m ²	M3KA

COSMO Noppensystem Fußbodenheizungen



Noppen-Systemplatte UNI ND 11

PS Noppenplatte zur Wärmedämmung aus PS gemäß DIN 4108, DIN 4109 und 18164, Qualität B2, Verkehrslast 75 kN/m², WLG035, Paketinhalt 9,6 m² (kleinste Liefermenge Paket wie angegeben) **1 Quadratmeter**

Artikelnr.	Maße	für Rohr	RG
CTNP1711	1.440 x 840 x 11 mm	14 – 17 mm	M3KE



Noppen-Systemplatte UNI 30-2

PST Noppenplatte für Wärme- und Trittschalldämmung aus PSTK gemäß DIN 4108, DIN 4109 und DIN 18164, Qualität B2, Verkehrslast 5,0 kN/m², WLG040, Paketinhalt 9,6 m² (kleinste Liefermenge Paket wie angegeben) **1 Quadratmeter**

Artikelnr.	Maße	für Rohr	RG
CTNP302	1.440 x 840 x 30 mm	14 – 17 mm	M3KE



Noppen-Folienplatte Light

ohne Dämmung, Druckknopfprinzip

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Maße	für Rohr	RG
CNFP1417	1.440 x 840 mm	14 – 17 mm	M3KE

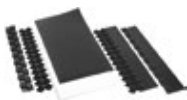


Rundprofil für Noppenplatten

18 mm für Randdämm- und Fugenprofil

1 Meter

Artikelnr.	Rolle	RG
CTRP	100 m	M3KE



Multiset für Noppen-Systemplatte UNI ND 11

Set einsetzbar als Türdurchgangselement, Verteilerplatte inkl. Unterdämmung, bestehend aus: 8 Türdurchgangselemente 90°, 1 Folie glatt (Verteiler) Abmessung: 1.000 x 500 mm, 2 EPS-Unterdämmungen **1 Set**

Artikelnr.	Maße	für Rohr	RG
CTND1711	1.000 x 500 x 11 mm	14 – 17 mm	M3KE



Multiset für Noppen-Systemplatte UNI 30-2

Set einsetzbar als Türdurchgangselement, Verteilerplatte inkl. Unterdämmung, bestehend aus: 8 Türdurchgangselemente 90°, 1 Folie glatt (Verteiler) Abmessung: 1.000 x 500 mm, 2 EPS-Unterdämmungen **1 Set**

Artikelnr.	RG
CTNPMS302	M3KE



Niederhaltedübel für Noppen-Folienplatte Light

1 Stück

Artikelnr.	VPE	RG
CRNHD1	70	M3KE

COSMO Noppensystem Fußbodenheizungen UNI



Verbindungselement für Noppen-Systemplatte UNI

für Noppenplatte UNI mm, Noppenfolie ohne Wärmedämmung einsetzbar als Verbindungselement für stumpfe Noppenplattenverbindungen, Ausführung 90°

1 Set

Artikelnr.

RG

CTVB1790

M3KE



Fugenschutzschlauch

1 Meter

Artikelnr.

Rolle

RG

CTSSNN

20 m

M3KE



Verbindungselement für Noppen-Folienplatte Light

1 Stück

Artikelnr.

RG

CNFPVE

M3KE



Türdurchgangselement für Noppen-Folienplatte light

1 Stück

Artikelnr.

RG

CNFPTDGE

M3KE

Cosmo Tackersystem



Ausgleichsschüttung

die COSMO Ausgleichsschüttung ist eine Trockenausgleichsschüttung zum Sanieren von unebenen Böden, sie ist für Altbausanierungen und Neubau geeignet und aus dem Sack sofort verarbeitungsfertig

1 Liter

Artikelnr.

Gebinde

RG

CGS100

Sack 100 l

M3KA

Material- und Flächengewichtberechnung, inkl. 10% Verdichtung:

Einbaudicke	[cm]	2	3	4	5	6	8	10	12
Materialbedarf	[l/m²]	24	36	48	60	72	96	120	144

COSMO Zubehör für Tackersystem / Noppensystem Fußbodenheizungen



Estrich-Messstellenset

1 Stück

Artikelnr.	RG
CREMS	M3KA



Estrich-Zusatzmittel W 200

zur Plastifizierung von Heiz-Zementestrichen (kleinste Liefermenge Kanister wie angegeben)

1 Liter

Artikelnr.	Inhalt	RG
CREZ20	20 l	M3KA



Randdämmstreifen

8 x 160 mm, mit Folienschürze und Abreißschlitzung

1 Meter

Artikelnr.	kleinste Liefermenge	RG
CRRD25	25 m Rolle	M3KA



Randdämmstreifen selbstklebende Rückseite

8 x 160 mm, mit Folienschürze und Abreißschlitzung

1 Meter

Artikelnr.	kleinste Liefermenge	RG
CRRDK25	25 m Rolle	M3KA



Randdämmstreifen selbstklebende Rückseite und selbstklebende Folienschürze

8 x 160 mm, mit Folienschürze und Abreißschlitzung

1 Meter

Artikelnr.	kleinste Liefermenge	RG
CKSRD	25 m Rolle	M3KN



Dehnungsfugenprofil

PE 10 x 100 mm, nach DIN 18560, Winkelprofil 2 m

1 Stück

Artikelnr.	kleinste Liefermenge	RG
CRDF	2 m	M3KA



Klebeband

in Rollen à 66 m

1 Stück

Artikelnr.	Breite	RG
CRKB50	50 mm	M3KA



Handabroller

für Klebeband

1 Stück

Artikelnr.	für Breite	RG
CRHAB	50 mm	M3KL

COSMO Zubehör für Tackersystem / Noppensystem Fußbodenheizungen



Schutzrohr für Tackersystem

für Heizrohr bis 20 mm Ø

1 Stück

Artikelnr.

VPE

RG

CRSR17

20 Stück (Beutel)

M3KA



Führungsbogen 90°

für Heizrohr bis 17 mm Ø

1 Stück

Artikelnr.

VPE

RG

CRFB17

20 Stück (Beutel)

M3KA



Führungsbogen

für 14 mm Heizrohr

1 Stück

Artikelnr.

VPE

RG

CTFB14

50 Stück (Beutel)

M3KE



Tacker-Setzgerät

geeignet für COSMO Tackernadeln thermoverklebt

1 Stück

Artikelnr.

für heizröhrhalter

RG

CTSGN

16 – 20 mm

M3KL



Tackeraufsatz

zu Tackerdämmsystem inkl. Dämmstreifenhalter, einfaches Tool zur Dämmung ungewollter Abwärme im Bereich von Anbindeleitungen

1 Stück

Artikelnr.

RG

CTADSH

M3KL



PE-Dämmstreifen 68 x 4 mm

zu Tackerdämmsystem

1 Meter

Artikelnr.

vpe

RG

CPEDT

25 m

M3KL



Tackernadel 16-20 mm

zur Fixierung der Rohre

100 Stück

Artikelnr.

vpe

RG

CRTH500N

500 Stück thermoverklebt rot

M3KA

COSMO Zubehör für Tackersystem / Noppensystem Fußbodenheizungen



Tackernadel - kurze Ausführung

für dünne Tackersystemaufbauten, z. B. Systemdämmung 20 mm

1 Karton

Artikelnr.	RG
CTUC	M3KA



Verlegeschiene

1 Meter

Artikelnr.	für Heizrohr	RG
CRVS10	14 - 20 mm	M3KA



Haltenadel für Verlegeschiene

1 Karton

Artikelnr.	RG	Eur
CRVSHN	M3KA	

COSMO Wärme- und Trittschallisolierungen nicht für Trockenbau geeignet



Wärme- und Trittschallisolierung PST SE - WLK 045

Hartschaumisolierung nach DIN 4102, B1-Qualität, schwer entflammbar, Plattenformat: 1.000 x 500 mm mit Schallschutz, (Lieferung nur in Paketen), Druckfestigkeit = 4,0 kPa

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Stärke	VPE	RG
EPS45152	15 - 2 mm	15,0 m ²	M31B
EPS45202	20 - 2 mm	11,0 m ²	M31B
EPS45303	30 - 3 mm	7,5 m ²	M31B
EPS45353	35 - 3 mm	6,5 m ²	M31B
EPS45403	40 - 3 mm	5,5 m ²	M31B

COSMO Wärme- und Trittschallisierungen nicht für Trockenbau geeignet

NEU



Wärmeisolierung PS-SE - WLG 035

Hartschaumisolierung nach DIN 4102, B1-Qualität, schwer entflammbar, Plattenformat: 1.000 x 500 mm, ohne Schallschutz, (Lieferung nur in Paketen), Druckfestigkeit = 100 kPa

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Stärke	VPE	RG
EPS3520	20 mm	12,0 m ²	M3IB
EPS3525	25 mm	9,5 m ²	M3IB
EPS3530	30 mm	8,0 m ²	M3IB
EPS3540	40 mm	6,0 m ²	M3IB
EPS3550	50 mm	4,5 m ²	M3IB
EPS3560	60 mm	4,0 m ²	M3IB
EPS3570	70 mm	3,0 m ²	M3IB
EPS3575	75 mm	3,0 m ²	M3IB
EPS3580	80 mm	3,0 m ²	M3IB
EPS3585	85 mm	2,5 m ²	M3IB

NEU



Wärmeisolierung PS-SE - WLG 040

Hartschaumisolierung nach DIN 4102, B1-Qualität, schwer entflammbar, Plattenformat: 1.000 x 500 mm, ohne Schallschutz, (Lieferung nur in Paketen), Druckfestigkeit = 100 kPa

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Stärke	VPE	RG
EPS4020	20 mm	12,0 m ²	M3IB
EPS4025	25 mm	9,5 m ²	M3IB
EPS4030	30 mm	8,0 m ²	M3IB
EPS4040	40 mm	6,0 m ²	M3IB
EPS4050	50 mm	4,5 m ²	M3IB
EPS4060	60 mm	4,0 m ²	M3IB
EPS4070	70 mm	3,5 m ²	M3IB
EPS4075	75 mm	3,0 m ²	M3IB
EPS4080	80 mm	3,0 m ²	M3IB
EPS4085	85 mm	2,5 m ²	M3IB

COSMO Zubehör für Tackersystem/ Noppensystem Fußbodenheizungen



Wärmeisolierung PUR - WLK 024

Hartschaumisolierung aus Polyurethan, Baustoffklasse B2, mit beidseitiger Alu-Deckschicht, güteüberwacht nach DIN 18164, Plattenformat: 1.200 x 625 mm, (Lieferung nur in Paketen), Druckfestigkeit bis 40 mm = 150 kPa, Druckfestigkeit 41 - 52 mm = 120 kPa

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Stärke	VPE	RG
PUR10520	20 mm	18,75 m ²	M3IB
PUR10530	30 mm	13,50 m ²	M3IB
PUR10540	40 mm	9,75 m ²	M3IB
PUR10546	46 mm	8,25 m ²	M3IB
PUR10552N	52 mm	7,50 m ²	M3IB

COSMO Trockensystem für Top 15

Grundplatte: Styroporplatte EPS 035 DEO, 240k Pa
 Wärmeleitblech: Aluminium 0,25 mm mit Rohrführungen (Omega-Form)
 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mKw
 Wärmeleitwiderstand: 0,40 m² K/W



Trockensysteme Top15

Richtwerte pro m²

1 Meter

Artikelnr.	Bezeichnung	VA 150	RG
CALVBR12200	Rohr	6,66 m	M3KB
CTSH150	Heizelement	1,00 Stück	M3KK
CTSK150	Kombielement	0,17 Stück	M3KK
CTSRDS	Randdämmstreifen	1,00 m	M3KK
CTSHRH	Rahmenholz	1,20 Stück	M3KK
CTSRE5	Rollfix ECO (Kleber)	0,25 kg	M3KK









Aluverbundrohr

für TOP15

1 Meter

Artikelnr.	Ausführung	Rolle	RG
CALVBR12200	12 x 1,7 mm	200 m	M3KB
CALVBR12400	12 x 1,7 mm	400 m	M3KB

COSMO Trockensystem für TOP15

Kategorie	 ≤ 2,0 kN / m²	 ≤ 1,0 kN*	 	 EN 1991	 EN 1991/NA
LASTVERTEILSCHICHT	STRONGBOARD FL	BASE 12	HOLZDIELEN AUF LAGERHÖLZERN	FERMACELL	
Stärke	5 mm	12 mm	20-22 mm	20 25 mm	
EPS DEO 200 kPa	max. 20 mm	max. 70 mm	max. 40 mm	max. 70 90 mm	
max. Schichten	1	2	1	2 2	
XPS DEO 300 kPa	max. 30 mm	max. 70 mm	max. 50 mm	max. 70 90 mm	
max. Schichten	1	2	1	2 2	
XPS DEO 500 kPa	max. 60 mm	max. 100 mm	max. 80 mm	max. 100 120 mm	
max. Schichten	1	2	2	2 2	
Holzfaserdämmung 150 kPa	max. 20 mm	max. 30 mm	max. 60 mm	max. 40 50 mm	
max. Schichten	1	1	1	1 1	
plus 12,5 mm Lastverteilplatte	erforderlich	-	-	-	



Element gerade

VA 150 mm, (Lieferung nur in VPE)

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	VPE	RG
CTSH150	1.200 x 750 x 15 mm	10	M3KK



Kombielement

VA 150 mm, (Lieferung nur in VPE)

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	VPE	RG
CTSK150	1.200 x 750 x 15 mm	5	M3KK



Rahmenholz

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	RG
CTSHRH	1.000 x 45 x 15 mm	M3KK

COSMO Trockensystem für TOP15



Rahmenholz Türdurchgang

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	RG
CTSHRHT	300 x 45 x 15 mm	M3KK



Randdämmstreifen

kleinste Liefermenge 25 m Rolle

1 Meter

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	RG
CTSRDS	25.000 x 100 x 8 mm	M3KK

COSMO Trockensystem Top 30

Grundplatte: Styroporplatte EPS 035 DEO, 240k Pa

Wärmeleitblech: Aluminium 0,4 mm mit Rohrführungen (Omega-Form), gebrödel

Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK

Wärmeleitwiderstand: 0,86 m² K/W



Trockensysteme TOP30

Richtwerte pro m²

1 Meter

Artikelnr.	Bezeichnung	VA = 125 + 250 mm (MIX)	VA 250	VA 125	RG
CALVBR16200	Rohr, Ringbund zu 200 m	6,00 m	4,00 m	8,00 m	M3KB
CALVBR16600	Rohr, Ringbund zu 600 m	6,00 m	4,00 m	8,00 m	M3KB
CTSEG	Heizelement VA 250	1,26 Stück	1,46 Stück	-	M3KK
CTSKE250AL	Kopfelement VA 250	0,19 Stück	0,24 Stück	-	M3KK
CTSRZE	Randzonelement VA 125	0,30 Stück	-	1,46 Stück	M3KK
CTSKE125AL	Kopfelement VA 125	0,05 Stück	-	0,24 Stück	M3KK
CRRD25	Randdämmstreifen	1,00 m	1,00 m	1,00 m	M3KA
CTSRH	Rahmenholz	1,20 Stück	1,20 Stück	1,20 Stück	M3KK



Aluverbundrohr

für TOP30, bis +70 °C, 6 bar, sauerstoffdicht nach DIN 4726, Farbe: grau

1 Meter

Artikelnr.	Maße	Rolle	RG
CALVBR16200	16 x 2 mm	200 m	M3KB
CALVBR16600	16 x 2 mm	600 m	M3KB

COSMO Trockensystem TOP30



Element gerade

VA 250 mm, WLG035

1 Stück**Artikelnr.****Länge x Breite x Höhe****RG**

CTSEG

1.000 x 500 x 30 mm

M3KK



Kopfelement

VA 250 mm, WLG035

1 Stück**Artikelnr.****Länge x Breite x Höhe****RG**

CTSKE250AL

1.000 x 500 x 30 mm

M3KK



Randzonelement

VA 125 mm, WLG035

1 Stück**Artikelnr.****Länge x Breite x Höhe****RG**

CTSRZE

1.000 x 500 x 30 mm

M3KK



Kopfelement

VA 125 mm, WLG035

1 Stück**Artikelnr.****Länge x Breite x Höhe****RG**

CTSKE125AL

1.000 x 500 x 30 mm

M3KK



Randausbau

WLG035

1 Stück**Artikelnr.****Länge x Breite x Höhe****RG**

CTSRA

1.000 x 500 x 30 mm

M3KK



Kopfelement Doppelbogen

ohne Aluminium, WLG035

1 Stück**Artikelnr.****Länge x Breite x Höhe****RG**

CTSKEDB

1.000 x 500 x 30 mm

M3KK



Verteilerelement

CTVSE

1 Stück**Artikelnr.****Länge x Breite x Höhe****RG**

CTSVE

1.000 x 545 x 30 mm

M3KK

COSMO Trockensystem ÖKO

Grundplatte: Holzfaser 140k Pa, hergestellt nach DIN 68755, geprüft nach DIN 18165T1
 Wärmeleitblech: Aluminium mit Rohrführungen (Omega-Form), gebördelt
 Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK
 Wärmeleitwiderstand: 0,75 m² K/W



Element gerade

VA 250 mm

1 Stück

Artikelnr.

Länge x Breite x Höhe

RG

CTSOEKOE250

1.000 x 500 x 30 mm

M3KK



Kopfelement

VA 250 mm

1 Stück

Artikelnr.

Länge x Breite x Höhe

RG

CTSOEKOKE250

250 x 500 x 30 mm

M3KK



Randzonenelement

VA 125 mm

1 Stück

Artikelnr.

Länge x Breite x Höhe

RG

CTSOEKORZ125

1.000 x 500 x 30 mm

M3KK



Kopfelement

VA 125 mm

1 Stück

Artikelnr.

Länge x Breite x Höhe

RG

CTSOEKOKE125

250 x 500 x 30 mm

M3KK



Randausbau

1 Stück

Artikelnr.

Länge x Breite x Höhe

RG

CTSOEKORAB

1.000 x 500 x 30 mm

M3KK



Kopfelement Doppelbogen

ohne Aluminium

1 Stück

Artikelnr.

Länge x Breite x Höhe

RG

CTSOEKOKEDOA

250 x 500 x 30 mm

M3KK

COSMO Zubehör Trockensysteme



Randdämmstreifen selbstklebende Rückseite und selbstklebende Folienschürze

8 x 160 mm, mit Folienschürze und Abreißschlitzung

1 Meter

Artikelnr.	kleinste Liefermenge	RG
CKSRD	25 m Rolle	M3KN



Randdämmstreifen

kleinste Liefermenge 25 m Rolle

1 Meter

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	RG
CTSRDS	25.000 x 100 x 8 mm	M3KK



Randdämmstreifen

8 x 160 mm, mit Folienschürze und Abreißschlitzung

1 Meter

Artikelnr.	kleinste Liefermenge	RG
CRRD25	25 m Rolle	M3KA



Lastverteiiblech

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Länge x Breite	RG
CRTSLVB	1.000 x 1.000 mm	M3KK



Wärmeleitblech

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite	RG
CTSWLBAL	495 x 242 mm	M3KK



Rahmenholz

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	RG
CTSRH	1.000 x 45 x 30 mm	M3KK

COSMO Zubehör Trockensysteme



Rahmenholz Türdurchgang TOP30

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	RG
CTSRHTDG	250 x 45 x 30 mm	M3KK



Lastverteilschichtplatte Base 12

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	RG
CBASE12	1.200 x 600 x 12 mm	M3KK



Fixierkleber Base 12

1 Stück

Artikelnr.	Inhalt	RG
CBASE12KLEBER	310 ml (ca. 5 m ²)	M3KK



Stichsägeblatt Base 12

1 Stück

Artikelnr.		RG
CBASE12SAEGEBL		M3KK



Strongboard FL

1 Quadratmeter

Artikelnr.	Länge x Breite x Höhe	RG
CTSSBFL	1.150 x 600 x 5 mm	M3KK



Fugenklebeband Strongboard

1 Stück

Artikelnr.	Länge	RG
CTSFKB12	12 m	M3KK



Trockensysteme DIRECT 1.5

1 Quadratmeter

Artikelnr.		RG
CTSD15		M3KK



Aluminiumklebeband

zum Verschließen der Wärmeleitschichtbahnen (KBN CTSD15) die stumpf aneinanderstoßen

1 Stück

Artikelnr.	Rolle	RG
CTSDAK	50 m	M3KK

COSMO Zubehör Trockensysteme



Kleber Rollfix ECO

1 Stück

Artikelnr.	inhalt	RG
CTSRE5	5 kg	M3KK
CTSRE10	10 kg	M3KK



Elektrischer Rillenschneider

für Rohrführung in Anschlussplatten, Nennleistung Gerät: 80 W, Leistung mit unserer Schneidspitze: 22 W, Temperatur der Schneidspitze: ca +300 °C

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRTSERS	M3KL



Adapter für Schneidspitze TOP30 + TOP15 + E-Line 2.0

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRTSADAPTER	M3KL



Nuten Schneidspitze

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CRTSSSP30	Schneidspitze TOP30	M3KL



Nuten Schneidspitze

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CRTSSSP15	Schneidspitze TOP15	M3KL

COSMO Verschraubungen für Tacker-, Noppen- und Trockensysteme



Adapter Klemmverbinder 3/4"

für Mehrschichtverbundrohr und Kunststoffrohr, bestehend aus: Messing Stützhülse, Klemmring und Überwurfmutter aus Messing, (kleinste Liefermenge 10 Stück, Beutel) mit Eurokonus

1 Stück

Artikelnr.	Maße	RG
CRKV12UNIN	12 x 2 mm	M3KA
CRKV14UNIN	14 x 2 mm	M3KA
CRKV16UNIN	16 x 2 mm	M3KA
CRKV17UNIN	17 x 2 mm	M3KA
CRKV20UNIN	20 x 2 mm	M3KA



Rohrkupplung mit Klemmverschraubung

für Mehrschichtverbundrohr und Kunststoffrohr, aus Messing zur sicheren Verbindung von Heizrohren (kleinste Liefermenge 10 Stück, Beutel)

1 Stück

Artikelnr.	Maße	RG
CRRK12UNI	12 x 2 mm	M3KA
CRRK14UNI	14 x 2 mm	M3KA
CRRK16UNI	16 x 2 mm	M3KA
CRRK17UNI	17 x 2 mm	M3KA
CRRK20UNI	20 x 2 mm	M3KA



Anschlussverschraubung 1/2" AG mit Klemmverbindung

für Mehrschichtverbundrohr und Kunststoffrohr, aus Messing, (kleinste Liefermenge 10 Stück, Beutel)

1 Stück

Artikelnr.	Maße	RG
CRAV12UNI	12 x 2 mm	M3KA
CRAV14UNI	14 x 2 mm	M3KA
CRAV16UNI	16 x 2 mm	M3KA
CRAV17UNI	17 x 2 mm	M3KA
CRAV20UNI	20 x 2 mm	M3KA

COSMO elektrische Flächenheizung

COSMO ECARBON 2.0

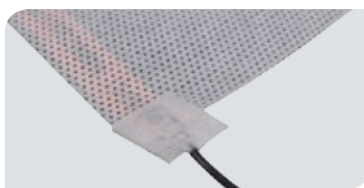
ELEKTRISCHES HEIZVLIES FÜR DECKE, WAND & BODEN



- › Schnelle Reaktionszeit durch oberflächennahe Verlegung
- › Geringe Investitions-, Installations- und Verbrauchskosten
- › Geringe Einbauhöhe
Nachrüstung auch im bewohnten Zustand
- › Flexible Installation an Decke, Wand & im Boden
- › Nachträgliche Einbauten und individuelles Kürzen möglich wie z. B. Spots in der Heizfläche



Vlieskaschierung und Perforation



Sichere werkseitige Kontaktierung



Patentiertes Herstellungsverfahren

KOMPLETT-PAKETE



BADEZIMMER-SET 01 | 2,7 M²

Elektrisches Heizvlies, 36 V – 66 W/lfm | 110 W/m²,
4.500 x 600 x 0,4 mm (L x B x H)

KBN: CECSET1



BADEZIMMER-SET 02 | 7,2 M²

Elektrisches Heizvlies, 36 V – 66 W/lfm | 110 W/m²,
6.000 x 600 x 0,4 mm (L x B x H)

KBN: CECSET2



BADEZIMMER-SET 03 | 7,2 M²

Elektrisches Heizvlies, 36 V – 66 W/lfm | 110 W/m²,
6.000 x 600 x 0,4 mm (L x B x H)

KBN: CECSET3

■ Raumthermostat WiFi (appfähig)

Artikelnr.	Ausführung	RG
CECSET1	BADEZIMMER-SET 01	M3KJ
CECSET2	BADEZIMMER-SET 02	M3KJ
CECSET3	BADEZIMMER-SET 03	M3KJ

COSMO Elektro-Flächenheizung eCARBON 2.0



Heizvlies

36 V - 36 W/lfm (60 W/m²)

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite	RG
CECF601	1,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF6015	1,5 x 0,6 m	M3KJ
CECF602	2,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF6025	2,5 x 0,6 m	M3KJ
CECF603	3,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF6035	3,5 x 0,6 m	M3KJ
CECF604	4,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF605	5,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF606	6,0 x 0,6 m	M3KJ



Heizvlies

36 V - 66 W/lfm (110 W/m²)

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite	RG
CECF1101	1,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF11015	1,5 x 0,6 m	M3KJ
CECF1102	2,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF11025	2,5 x 0,6 m	M3KJ
CECF1103	3,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF11035	3,5 x 0,6 m	M3KJ
CECF1104	4,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF11045	4,5 x 0,6 m	M3KJ
CECF1105	5,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF1106	6,0 x 0,6 m	M3KJ



Heizvlies

36 V - 132 W/lfm (220 W/m²)

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite	RG
CECF2201	1,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF2202	1,5 x 0,6 m	M3KJ
CECF2203	2,0 x 0,6 m	M3KJ
CECF2204	2,5 x 0,6 m	M3KJ
CECF2205	3,0 x 0,6 m	M3KJ

COSMO Elektro-Flächenheizung eCARBON 2.0



Heizvlies schmale Ausführung

36 V - 25 W/lfm (145 W/m²)

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite	RG
CECFS1	1,0 x 0,17 m	M3KJ
CECFS15	1,5 x 0,17 m	M3KJ
CECFS2	2,0 x 0,17 m	M3KJ
CECFS4	4,0 x 0,17 m	M3KJ



Heizvlies für Trockenbau

36 V - 45 W/lfm (112 W/m²)

1 Stück

Artikelnr.	Länge x Breite	RG
CECFD11	1,1 x 0,6 m	M3KJ
CECFD22	2,2 x 0,6 m	M3KJ
CECFD33	3,3 x 0,6 m	M3KJ
CECFD44	4,4 x 0,6 m	M3KJ

COSMO Sets eCARBON 2.0



Starterset 01

1 x COSMO eCARBON 2.0 elektrisches Heizvlies, 36 V - 66 W/lfm / 110 W/m², Länge x Breite x Höhe: 4.500 x 600 x 0,4 mm = 2,7 m², vlieskaschiert, beidseitig kontaktiert 2,5 mm², 1 m Anschlusskabel
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Netzteil Basic EI 300 W AP / UP
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Raumthermostat EN01 230 V inkl. Temperaturfühler
 1 x 10 lfm PUR-Zwillingsleitung 2 x 2,5 mm², 10 lfm
 1 x 5 Stück Quetschverbinder 2,5 mm², 5 Stück

1 Karton

Artikelnr.	RG
CECSET1	M3KJ

COSMO Sets eCARBON 2.0



Artikelnr.

1 Karton

Starterset 02

2 x COSMO eCARBON 2.0 elektrisches Heizvlies, 36 V - 66 W/lfm / 110 W/m², Länge x Breite x Höhe: 6.000 x 600 x 0,4 mm = 7,2 m², vlieskaschiert, beidseitig kontaktiert 2,5 mm², 1 m Anschlusskabel
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Netzteil Basic 800 W AP / UP
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Raumthermostat EN01 230 V inkl. Temperaturfühler
 2 x 10 lfm PUR-Zwillingsleitung 2 x 2,5 mm², 20 lfm
 2 x 5 Stück Quetschverbinder 2,5 mm², 10 Stück

RG

CECSET2

M3KJ



Artikelnr.

1 Karton

Starterset 03

2 x COSMO eCARBON 2.0 elektrisches Heizvlies, 36 V - 66 W/lfm / 110 W/m², Länge x Breite x Höhe: 6.000 x 600 x 0,4 mm = 7,2 m², vlieskaschiert, beidseitig kontaktiert 2,5 mm², 1 m Anschlusskabel
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Netzteil Basic 800 W AP / UP
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Raumthermostat WIFI inkl. Temperaturfühler
 2 x 10 lfm PUR-Zwillingsleitung 2 x 2,5 mm², 20 lfm
 2 x 5 Stück Quetschverbinder 2,5 mm², 10 Stück

RG

CECSET3

M3KJ



Artikelnr.

1 Karton

Badheizkörperset

1 x COSMO eCARBON 2.0 elektrisches Heizvlies, 36 V - 132 W/lfm / 220 W/m², Länge x Breite x Höhe: 2.200 x 600 x 0,4 mm / 4.500 x 600 x 0,4 mm, vlieskaschiert, beidseitig kontaktiert 2,5 mm², 1 m Anschlusskabel
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Netzteil Basic EI 300 W AP / UP
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Raumthermostat EN01 230 V inkl. Temperaturfühler
 1 x 10 lfm PUR-Zwillingsleitung 2 x 2,5 mm², 10 lfm
 1 x 5 Stück Quetschverbinder 2,5 mm², 5 Stück
 1 x Fühleranschlussset

RG

CECSET4

M3KJ



Artikelnr.

1 Karton

Duschwandset

2 x COSMO eCARBON 2.0 elektrisches Heizvlies, 36 V - 132 W/lfm / 220 W/m², Länge x Breite x Höhe: 3.000 x 600 x 0,4 mm, vlieskaschiert, beidseitig kontaktiert 2,5 mm², 1 m Anschlusskabel
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Netzteil Basic 800 W AP / UP
 1 x COSMO eCARBON 2.0 Raumthermostat EN01 230 V inkl. Temperaturfühler
 2 x 10 lfm PUR-Zwillingsleitung 2 x 2,5 mm², 20 lfm
 2 x 5 Stück Quetschverbinder 2,5 mm², 10 Stück
 1 x Fühleranschlussset

RG

CECSET5

M3KJ

COSMO Anschlusskabel eCARBON 2.0



PUR-Zwillingsleitung

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Länge	RG
CECZL2510	2 x 2,5 mm ²	10 m	M3KJ
CECZL2525	2 x 2,5 mm ²	25 m	M3KJ
CECZL2550	2 x 2,5 mm ²	50 m	M3KJ
CECZL650	2 x 6,0 mm ²	50 m	M3KJ



Quetschverbinder

1 Beutel

Artikelnr.	Ausführung	RG
CECQV2520	2,5 mm ² , 20 Stk.	M3KJ
CECQV255	2,5 mm ² , 5 Stk.	M3KJ
CECQV620	6,0 mm ² , 20 Stk.	M3KJ



Universalbinder

1 Beutel

Artikelnr.	Ausführung	RG
CECUV610	6 - 10 mm ² , 10 Stk.	M3KJ
CECQV255	10 - 16 mm ² , 10 Stk.	M3KJ



Netzteil Basic TT

AP / UP

1 Stück

Artikelnr.	Leistung	RG
CECTT400	400 W	M3KJ
CECTT800	800 W	M3KJ
CECTT1200	1.200 W	M3KJ

COSMO Anschlusskabel eCARBON 2.0



Einbaukasten

UP, mit Lüftungsschlitzen, für Netzteil Basic TT

1 Stück

Artikelnr.	RG
CECEKP	M3KJ



Netzteil Basic EI

AP / UP

1 Stück

Artikelnr.	Leistung	RG
CECEI300	300 W	M3KJ



Netzteil Pro TT

AP

1 Stück

Artikelnr.	Leistung	RG
CECTT2400	2.400 W	M3KJ
CECTT3200	3.200 W	M3KJ



Netzteil zum Feuchteschutz

AP, inkl. Bodenfühler

1 Stück

Artikelnr.	Leistung	RG
CECENT100	100 W	M3KJ

COSMO Netzteile eCARBON 2.0



Netzteil zum Feuchteschutz

Up, protect

1 Stück**Artikelnr.****Leistung****RG**

CECNT400

400 W

M3KJ



Netzteil zum Feuchteschutz

Up, protect kompakt

1 Stück**Artikelnr.****Leistung****RG**

CECNT400K

400 W

M3KJ



Externer Temperaturfühler

Up, protect

1 Stück**Artikelnr.****Kabellänge****RG**

CECTF

3 m

M3KJ



Einbaukasten

für Netzteil UP protect

1 Stück**Artikelnr.****RG**

CECEK

M3KJ



Einbaukasten

für Netzteil UP protect kompakt

1 Stück**Artikelnr.****RG**

CECEKK

M3KJ

COSMO Regelungen und Zubehör eCARBON 2.0



Raumthermostat

1 Stück

Artikelnr.	Typ	RG
CECRTWIFI	WIFI	M3KJ
CECTREN01	EN 01	M3KJ



Fühleranschlusset

1 Stück

Artikelnr.	RG
CECFAS	M3KJ

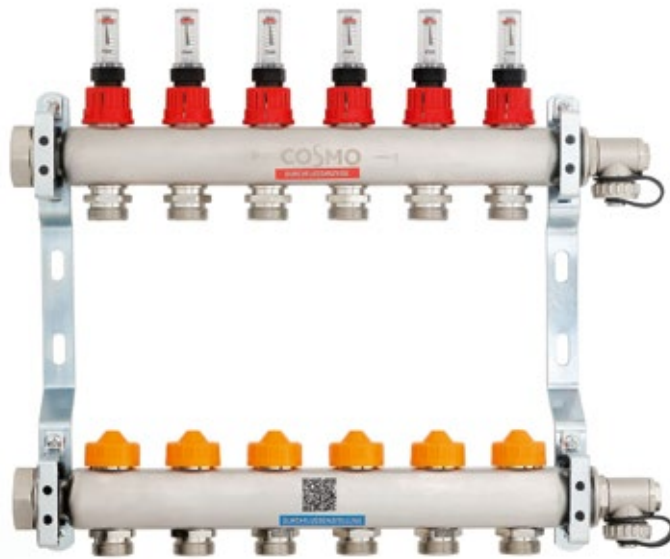


DC-Netzfilter

1 Stück

Artikelnr.	RG
CECDC	M3KJ

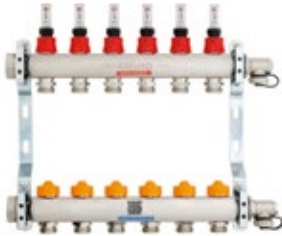
EDELSTAHLVERTEILER
BALANCE



EDELSTAHLVERTEILER



COSMO Balance



COSMO Balance Edelstahl-Verteiler

EEdelstahl-Verteilersystem aus geprägttem Edelstahlrohr, komplett vormontiert mit 2 Füll- und Entleerungshähnen 3/4" Messing vernickelt, primärseitig mit Überwurfmutter G 1" flachdichtend, Messing vernickelt, Heizkreisabstand 50 mm, Heizkreisanschlüsse Eurokonus 3/4" AG, in stabiler Kartonage rutschsicher verpackt, Beschriftungsset und Einbauanleitung separat beigelegt

Vorlauf: eingebaute Durchflussanzeiger zur visuellen Wahrnehmung des eingestellten Durchflusses der einzelnen Heizkreise inkl. Memoryfunktion und optischem Display nach DIN EN 1264-4, mit vormontierter, verdrehbarer Füll- und Entleerungsvorrichtung inkl. manueller Entlüftung

Rücklauf: eingebaute Ventileinsätze M30 x 1,5 mit integrierter Einstellung des selbstbalancierten Volumenstromes von 30 - 340 l/h, inkl. Bauschutzkappe, 1 Stück Einstellschlüssel beigelegt, Symbolbild und vormontierter, verdrehbarer Füll- und Entleerungsvorrichtung inkl. manueller Entlüftung

**1 Stück
M3KP**

Artikelnr.	Heizkreise	Länge		Abmessung Kugelhahnset Druchgang		Abmessung Kugelhahnset Eck
CVB2	2	201 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB3	3	251 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB4	4	301 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB5	5	351 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB6	6	401 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB7	7	451 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB8	8	501 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB9	9	551 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB10	10	601 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB11	11	651 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVB12	12	701 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm

COSMO Edelstahl-Verteiler



Edelstahl-Verteiler mit Topmeter (Durchflussmengenanzeiger)

Edelstahl-Verteilersystem aus geprägtem Edelstahlrohr, komplett vormontiert mit 2 Füll- und Entleerungshähnen 3/4" Messing vernickelt, primärseitig mit Überwurfmutter G 1" flachdichtend, Messing vernickelt, Heizkreisabstand 50 mm, Heizkreisanschlüsse Eurokonus 3/4" AG, in stabiler Kartonage rutschsicher verpackt, Beschriftungsset und Einbauanleitung separat beigelegt

Vorlauf: eingebaute Abgleichoberteile (Durchflussanzeiger) zur stufenlosen und exakten Einstellung des Durchflusses der einzelnen Heizkreise von 0 – 2,5 l/min, inkl. Memoryfunktion und optischem Display nach DIN EN 1264-4, mit Entlüftergruppe (manuell) und KFE-Hahn

Rücklauf: eingebaute Ventileinsätze M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe, mit Entlüftergruppe (manuell) und KFE-Hahn

**1 Stück
M3KP**

Artikelnr.	Heizkreise	Länge		Abmessung Kugelhahnset Druchgang		Abmessung Kugelhahnset Eck
CVE2	2	201 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE3	3	251 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE4	4	301 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE5	5	351 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE6	6	401 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE7	7	451 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE8	8	501 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE9	9	551 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE10	10	601 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE11	11	651 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm
CVE12	12	701 mm	zzgl.	60 mm	oder	120 mm

COSMO Zubehör für Balance und CVE-Verteiler



Kugelhahnset für COSMO Fußbodenheizungsverteiler

Kugelhahnset zum absperren Anschluss für COSMO Fußbodenheizungsverteiler bestehend aus:
 1 Kugelhahn 3/4" IG x 1" AG Durchgang mit rotem Flügelgriff
 1 Kugelhahn 3/4" IG x 1" AG Durchgang mit blauem Flügelgriff

1 Paar

Artikelnr.

RG

CKHDN

M3KF



Kugelhahnset für COSMO Fußbodenheizungsverteiler

Kugelhahnset zum absperren Anschluss für COSMO Fußbodenheizungsverteiler bestehend aus:
 1 Kugelhahn 3/4" IG x 1" AG Eck mit rotem Flügelgriff
 1 Kugelhahn 3/4" IG x 1" AG Eck mit blauem Flügelgriff

1 Paar

Artikelnr.

RG

CKHEN

M3KF

COSMO CVB- und CVE-Verteiler



Ergänzungsset 3 Heizkreise nur für Edelstahlverteiler mit Topmeter (CVEx)

Verteiler-Erweiterungsset für Heizkreisverteiler für bis zu 15 Heizkreisabgänge, primärseitig mit Überwurfmutter G 1" flachdichtend, Messing vernickelt, Heizkreisabstand 50 mm, Heizkreisanschlüsse Eurokonus 3/4" AG, sekundärseitig mit Doppelnippel zur Verbindung zwischen Erweiterungsset und bestehendem COSMO Verteiler ausgestattet, in stabiler Kartonage rutschsicher verpackt, Beschriftungsset und Einbauanleitung separat beigelegt
 Vorlauf: eingebaute Abgleichoberteile (Durchflussanzeiger) zur stufenlosen und exakten Einstellung des Durchflusses der einzelnen Heizkreise von 0 - 2,5 l/min, inkl. Memoryfunktion und optischem Display nach DIN EN 1264-4
 Rücklauf: eingebaute Ventileinsätze M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe

1 Stück

Artikelnr.

RG

CVEKIT

M3KF

COSMO Zubehör für Balance und CVE-Verteiler



Wärmemengenzählerset

zum Anschluss an die Edelstahlverteiler CVB und CVE (**Achtung Ausführung vertikal:** VL- und RL-Balken muss wechselseitig getauscht werden)

1 Set

Artikelnr.	Ausführung	RG
CWMZHN	horizontal	M3KA
CWMZVN	vertikal	M3KA



Thermischer Kompakt-Stellantrieb Standard

Schutzart IP54 Federkraft 100 N Laufzeit ca. 3 min je Weg, Hub 5,0 mm Überwurfmutter M30 x 1,5 manuelle Verstellung, gut sichtbare Ventilstellungsanzeige, Anschlusskabel 0,80 m
passend für COSMO FBH-Verteiler und Marktmodelle

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	Hub	RG
CTS230N	230 V	5,0 mm	M3KS
CTS24N	24 V	5,0 mm	M3KS



Elektronischer Stellantrieb mit autom. dynamisch-hydraulischem Abgleich

der elektronische Stellmotor hat 2 Temperaturfühler, die an den Vor- und Rücklauf der Heizkreise angeschlossen werden müssen, damit wird kontinuierlich das Δt mit seinen beiden Temperatursensoren gemessen und justiert dann die Ventilstellung indem das Ventil sehr präzise AUF und ZU gefahren wird, funktioniert im Heiz- und Kühlbetrieb, Überwurfmutter M30 x 1,5, mit 2-poligem Anschlusskabel 230 V, ca. 900 mm lang, mit 2 Temperaturfühlern ca. 400 mm lang, Fühlerklemmen für 16 - 19 mm Rohre

1 Stück

Artikelnr.	RG
STHB230	N3IA



Festwertregelstation für COSMO CVB- und CVE-Verteiler

Etagenregelstation zum Mischbetrieb von Hochtemperatur auf Niedertemperaturheizungen (FBH), inkl. Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Para 25/7, mit integriertem Sicherheitstemperaturbegrenzer und COSMO Thermostatkopf (Stellung 1 - 7), automatische Entlüftungsgruppe, integriertes Vorlauf-Thermometer, Station komplett vormontiert

1 Stück

Artikelnr.	Höhe x Tiefe x Breite	RG
CFWRSTNN	382 x 195 x 82 mm	M3KS

ACHTUNG: Beim Einbau einer Festwertregelstation für COSMO Edelstahl und AFC-V Verteiler ist unbedingt zusätzlich zur COSMO-Klemmleiste ein Erweiterungsmodul CKPL mit Pumpenlogik einzusetzen.

ACHTUNG: Kugelhahnset in Durchgang KBN CKHDN muss extra notiert werden.

COSMO Zubehör für Balance und CVE-Verteiler



Differenzdruckregler-Baugruppe vertikal

zum Anschluss an die Edelstahlverteiler CVE und CVAFCV (**Achtung:** VL- und RL-Balken muss wechselseitig getauscht werden)

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CDDRBG15	max. 400 l/h	M3KA
CDDRBG20	max. 1100 l/h	M3KA
CDDRBG25	max. 2000 l/h	M3KA



WMZ Adapter Festwertregelset

für Festwertregelstation CFWRSTNN 3/4" AG - 3/4" IG, horizontal beim kombinierten Einsatz mit COSMO Festwertregelstation, dient als Kompensationselement zum Längenausgleich beim Einbau eines WMZ-Sets in Verbindung mit einer COSMO Festwertregelstation, Set bestehend aus Einbaustrecke inkl. Adapter als Übergang auf Kugelhahn 3/4" (bauseits)

1 Stück

Artikelnr.	RG
CFWRSTWMZAS	M3KS

COSMO Verteilerschränke

NEU



Verteilerschrank Unterputz

Grundschränk aus verzinktem Stahlblech und beschichtet in RAL 9016 und mit einer transparenten Schutzfolie versehen, ohne sichtbare Nieten, Schrauben oder Schweißnähte an der Oberfläche, seitliche Öffnungen angepasst für alle COSMO Heizkreisverteiler, an der Rückwand eingebrachte Langlöcher zur Montage der COSMO Heizkreisverteiler damit ein Fehlgebrauch bei der Montage der Verteiler ausgeschlossen werden kann, Befestigungsschrauben für die Heizkreisverteiler vormontiert und gesichert, um diese verschiebbar auszurichten und ein Durchfallen der Schrauben nach hinten zu verhindern, an der Rückwand eine durchgehend vormontierte Hutschiene zur Aufnahme eines Anschlussmoduls, Korpus mit einem Z-Blech ausgeführt zur nachträglichen Montage eines Verteilers mittels CSchiene, rundumlaufende Ausbrechstanzungen um unterschiedliche Bautiefen zu bewerkstelligen (werkseitig 110 - 180 mm, nach Ausbrechen der Sollstanzungen Einstellbereich von 75 - 110 mm), auf jeder Schrankseite 2 gestanzte Laschen mit Bohrung von 8,5 mm zur zusätzlichen Fixierung des UP-Schranks, Markierung links und rechts am Schrankfuß zur Arretierung und Fixierung des Meterrisses (Installationsebene), Schrankfüße ausgeführt als Befestigungswinkel mit 2 Langlöchern 20 x 9 mm, Estrichprallblech höhen- und tiefenverstellbar mit intergrierter Rohrumlenkung und in der Abdeckfront versenkbar, Abdeckfrontkanten aus einem Teil gefertigt mit 4 streckbaren Befestigungslaschen um alle Bautiefen abzudecken, Tür ausgeführt mit einem Münzdreh Schloss (ab Baubreite 1.200 mm mit 2 Münzdreh Schlössern), umlaufend mit 1 mm Türspalt in der Rahmenkonstruktion

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Schrank Innenmaß*	RG
CVS40U	400	345 mm	M3KO
CVS60U	600	545 mm	M3KO
CVS75U	750	695 mm	M3KO
CVS90U	900	845 mm	M3KO
CVS120U	1.200	1.145 mm	M3KO
CVS150U	1.500	1.445 mm	M3KO

* Breitenmaße.

NEU



Verteilerschrank Aufputz

Grundschränk aus verzinktem Stahlblech und beschichtet in RAL 9016 und mit einer transparenten Schutzfolie versehen, ohne sichtbare Nieten, Schrauben oder Schweißnähte an der Oberfläche, Schrankrückwand aus verzinktem Stahlblech abnehmbar und 70 mm am Grundschränk höhenverstellbar, an der Rückwand eingebrachte Langlöcher zur Montage der COSMO Heizkreisverteiler damit ein Fehlgebrauch bei der Montage der Verteiler ausgeschlossen werden kann, Befestigungsschrauben für die Heizkreisverteiler vormontiert und gesichert, um diese verschiebbar auszurichten und ein Durchfallen der Schrauben nach hinten zu verhindern, an der Rückwand eine durchgehend vormontierte Hutschiene zur Aufnahme eines Anschlussmoduls, Tür ausgeführt mit einem Münzdreh Schloss (ab Baubreite 1.200 mm mit 2 Münzdreh Schlössern), umlaufend mit 1 mm Türspalt in der Rahmenkonstruktion

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Schrank Innenmaß*	RG
CVS40A	400V	398 mm	M3KO
CVS60A	600V	598 mm	M3KO
CVS75A	750V	748 mm	M3KO
CVS90A	900V	898 mm	M3KO
CVS120A	1200V	1.198 mm	M3KO

* Breitenmaße.

NEU



Zylinderschloss für COSMO Verteilerschränke (AP / UP)

abschließbar, mit 2 Schlüsseln

1 Stück

Artikelnr.	RG
CVSSCHLOSS	Y3AD

COSMO Verteilerschränke

COSMO Verteilerschrank, RAL 9016

Unterputz	Bautiefe	Bauhöhe
Aufputz	75 - 110 oder 110 - 180 mm	690 - 875 mm
Zylinderschloss	130 mm	665 mm
	CVSSCHLOSS	

	Innenmaß (mm)	Kugelhahn Durchgang CKHDN	Kugelhahn Eck CKHEN	WMZ-Set Waagrecht CWMZHN	WMZ-Set Vertikal CWMZVN
Unterputz					
CVS40U	345	2 Kreise	-	-	-
CVS60U	545	3 - 6 Kreise	2 - 5 Kreise	2 - 3 Kreise	2 - 4 Kreise
CVS75U	695	7 - 9 Kreise	6 - 8 Kreise	4 - 6 Kreise	5 - 7 Kreise
CVS90U	845	10 - 12 Kreise	9 - 11 Kreise	7 - 9 Kreise	8 - 10 Kreise
CVS120U	1145	-	12 Kreise	10 - 12 Kreise	11 - 12 Kreise
CVS150U	1445	-	-	-	-
Aufputz					
CVS40A	398	2 - 3 Kreise	2 Kreise	-	-
CVS60A	598	4 - 7 Kreise	3 - 6 Kreise	2 - 5 Kreise	2 - 5 Kreise
CVS75A	748	8 - 10 Kreise	7 - 9 Kreise	6 - 7 Kreise	6 - 8 Kreise
CVS90A	898	11 - 12 Kreise	10 - 11 Kreise	8 - 9 Kreise	9 - 11 Kreise
CVS120A	1198	-	12 Kreise	10 - 12 Kreise	12 Kreise



	Innenmaß (mm)	Diff.-Druckr. DN15_DN20 CDDR6G15_20	Diff.-Druckr. DN25 CDDR6G25	Festwertregelset CFWRSTNN	Festwertregelset + WMZ CFWRSTNN + CFWRSTWMZAS	Erweiterungsset CVEKIT
Unterputz						
CVS40U	345	-	-	-	-	-
CVS60U	545	2 - 3 Kreise	-	2 - 3 Kreise	-	-
CVS75U	695	4 - 5 Kreise	2 - 3 Kreise	4 - 6 Kreise	-	-
CVS90U	845	6 - 9 Kreise	4 - 6 Kreise	7 - 9 Kreise	2 - 4 Kreise	-
CVS120U	1145	10 - 12 Kreise	7 - 11 Kreise	10 - 12 Kreise	5 - 9 Kreise	13 - 15 Kreise
CVS150U	1445	-	12 Kreise	-	10 - 12 Kreise	-
Aufputz						
CVS40A	398	-	-	-	-	-
CVS60A	598	2 - 3 Kreise	-	2 - 4 Kreise	-	-
CVS75A	748	4 - 6 Kreise	2 - 4 Kreise	5 - 7 Kreise	2 Kreise	-
CVS90A	898	7 - 9 Kreise	5 - 7 Kreise	8 - 10 Kreise	3 - 4 Kreise	13 Kreise
CVS120A	1198	10 - 12 Kreise	8 - 12 Kreise	11 - 12 Kreise	5 - 10 Kreise	14 - 15 Kreise

COSMO Regeltechnik

Die neuen COSMO Raumthermostate CRTDW und CFTDW

Innovativ, superflach und ideal für die Fußbodenheizungsregelung!

Die neuen COSMO Thermostate sind einzigartig, mit besonderem Design und mit der geringsten Aufbauhöhe auf dem Markt. Vielfach einsetzbar, einfach zu installieren und bedienen, die zu Thermostate sind die perfekte Lösung für alle Arten der Fussboden- Heizungsregelung!

Die beste Lösung für Ihre Fußbodenheizung!

Schließen Sie den CRTDW ganz konventionell an Ihre Fußbodenheizung an. Oder nutzen Sie den eingebauten W-LAN Chip (CRTDW und CFTDW), um diese in das Universelle Gateway CGW einzubinden.

Erleben Sie die KOMFORTFUNKTION: Immer eine angenehme Fußbodentemperatur, auch wenn keine aktive Heizung benötigt wird.








Der perfekte hydraulische Abgleich STHB230 und STHB24 - automatisch und dynamisch!

Angeschlossen, wie jeder andere Stellmotor auch - 230V oder 24V.

Zusätzlich eingebaute Temperaturfühler an Vor- und Rücklauf anschließen.


Und schon regelt der Stellmotor automatisch die ideale Spreizung ΔT .



-  Einfache und schnelle Installation: Anschließen, einschalten, fertig.
-  Gleichmäßige Temperaturverteilung ohne kalte oder zu heiße Stellen
-  Äußerst energiesparend: Durchschnittsverbrauch unter 0,5 W
-  Effiziente Nachrüstung bestehender Fußbodenheizungen
-  Präziser Stellmotor für optimale Durchflussregelung

Geprüft von:  TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

 ITG

Verfahren A und B bestätigt durch:  KfW

COSMO Regeltechnik verdrahtet 230 V



Superflacher Raumthermostat Heizen / Kühlen Unterputz 230 V (Draht / Funk)

extraflacher programmierbarer Raumthermostat, nur 10 mm Wandüberstand, smartfähig (nur im Funknetz), Heizen / Kühlen nur in Verbindung mit Funk-Regelklemmleiste (CFKL8), Tages- / Wochenprogramm, Luftfeuchtigkeitsanzeige, Bodenfühler optional (Zubehör), Schutzart IP30, Schaltstrom bis 3 A, RAL 9016, Breite x Höhe x Tiefe: 86 x 86 x 10 (AP), 17 (UP) mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRTDW	M3KS



Digital-Raumthermostat Heizen / Kühlen Unterputz 230 V (Draht)

programmierbarer Raumthermostat, Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Unterputz, Heizen / Kühlen saisonal programmierbar, Tages- / Wochenprogramm, Bodenfühler optional (Zubehör), Schutzart IP30, Schaltstrom bis 3 A, RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 86 x 86 x 16,5 (AP), 25,5 (UP) mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRTDUP	M3KS



Raumthermostat Heizen / Kühlen Unterputz 230 V (Draht)

elektronischer Raumthermostat, Ventilschutzfunktion, Heizen / Kühlen umschaltbar über Schalter am Gehäuse, Einstellbereich +5°C bis +30°C, Schutzart IP30, Schaltstrom bis 3 A, Anschluss zur Temperaturabsenkung (4K), Unterputz, RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 86 x 86 x 20 (AP) 25,5 (UP) mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRT230HKUP	M3KS



Digital-Raumthermostat Heizen / Kühlen Aufputz 230 V (Draht)

programmierbarer Raumthermostat mit TRIAC-Relais (geräuschlos), Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Aufputz oder direkt auf UP-Dose, Heizen / Kühlen umschaltbar über CO-Eingang, Tages- / Wochenprogramm, Bodenfühler optional (Zubehör), Schutzart IP30, Schaltstrom bis 0,5 A, RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 85 x 85 x 25 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRTDAP	M3KS



Raumthermostat Heizen / Kühlen Aufputz 230 V (Draht)

elektronischer Raumthermostat mit TRIAC-Relais (geräuschlos), Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Aufputz oder direkt auf UP-Dose, Heizen / Kühlen umschaltbar über CO-Eingang, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schutzart IP30, Schaltstrom bis 0,5 A, RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 85 x 85 x 28 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRT230HK	M3KS



Elektronischer Raumtemperaturregler Heizen Aufputz 230 V (Draht)

elektronischer Raumthermostat, Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Aufputz oder direkt auf UP-Dose, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schutzart IP30, Schaltstrom bis 10 A, Anschluss zur Temperaturabsenkung (4K), Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 78 x 75 x 25 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRTN	M3KS

COSMO Regeltechnik verdrahtet 230 V



Objekt Raumtemperaturregler Heizen Aufputz 230 V (Draht)

elektronischer Raumthermostat, Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Aufputz oder direkt auf UP-Dose, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schutzart IP30, Schaltstrom bis 10 A, Anschluss zur Temperaturabsenkung (4K), Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 75 x 75 x 27 mm, (10 Stück im Karton)

1 Stück

Artikelnr.

RG

CRT0

M3KS



Digital-Raumthermostat Heizen / Kühlen für Rahmenprogramm 55 x 55 mm 230 V (Draht)

programmierbarer Raumthermostat mit TRIAC-Relais (geräuschlos), Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Heizen / Kühlen umschaltbar über CO-Eingang, Tages- / Wochenprogramm, Bodenfühler optional (Zubehör), Schutzart IP30, Schaltstrom bis 0,5 A, RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 55 x 55 x 15 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

CRTD55

M3KS



Raumthermostat Heizen / Kühlen für Rahmenprogramm 55 x 55 mm 230 V (Draht)

elektronischer Raumthermostat mit TRIAC-Relais (geräuschlos), Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Heizen / Kühlen umschaltbar über CO-Eingang, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schutzart IP30, Schaltstrom bis 0,5 A, RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 55 x 55 x 18 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

CRT55

M3KS

KOMPATIBLE RAHMENPROGRAMME

GIRA

Standard 55
E2
Event
Esprit
Profil 55
E22

JUNG

AS
A 500
A plus
A creation

BERKER

S.1
B.1
B.3
B.7

MERTEN

1-M
Atelier M
M-Smart
M-Arc
M-Star
M-Plan
M-Plan II
M-Plan Metall
M-Plan Glas

SIEMENS

Delta-line
Delta vita
Delta miro

ELKO

RS16
Plus

Kopp

ALASKA

Busch-Jäger

Balance SI

COSMO Regeltechnik verdrahtet 230 V

Regelklemmleiste zur freien Verdrahtung Heizen / Kühlen 230 V (Draht)



Klemmleiste zur freien Verdrahtung mit 6 Heizzonen und 12 Anschlüssen für die Stellmotoren, über ein lokales WiFi der Klemmleiste können per App mit mobilen Endgeräten die Heizkreise den Heizzonen völlig frei zugeordnet werden, Statusanzeige über LED, Kühlfunktion über Wärmepumpensignal (0 V = Heizen / 230 V = Kühlen), erweiterbar nur um Pumpenlogikmodul (Zubehör), Anschlusskabel bauseits, Montage auf der Wand oder HUT-Schiene, IP20, Schaltstrom bis 5 A, Sicherung 10 A, Breite x Höhe x Tiefe: 330 x 93 x 65 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CKL20	M3KS

6-Zonen Regelklemmleiste Heizen / Kühlen 230 V (Draht)



zur Verdrahtung von max. 6 Raumthermostaten mit max. 4 Antrieben je Raumthermostat, Statusanzeige über LED, Kühlfunktion über Wärmepumpensignal (0 V = Heizen / 230 V = Kühlen), erweiterbar um Pumpenlogik- oder Heizkreiserweiterungsmodul (Zubehör), Anschlusskabel bauseits, Montage auf der Wand oder HUT-Schiene, Schutzart IP20, Schaltstrom bis 5 A, Sicherung 10 A, Breite x Höhe x Tiefe: 330 x 93 x 65 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CKL6230N	M3KS



Pumpenlogikmodul für Regel-Klemmleiste 230 V

Einsteckmodul zur Regelung (Ein / Aus) der Umwälzpumpe und der Pumpen-Nachlaufzeit (0 oder 5 Minuten), Statusanzeige über LED

1 Stück

Artikelnr.	RG
CKPL	M3KS



Heizkreiserweiterungsmodul für Regel-Klemmleiste 24 V / 230 V

Einsteckmodul zur Erweiterung um 2 Raumthermostate mit max. 2 Antrieben je Raumthermostat, Statusanzeige über LED, nicht mit CKL20 verwendbar

1 Stück

Artikelnr.	RG
CKZM	M3KS



Fernfühler

als Luft- oder Bodenfühler für passende Raumthermostate einsetzbar, Kabellänge 2 m

1 Stück

Artikelnr.	RG
SFS2000	N3IA



Thermischer Kompakt-Stellantrieb Standard

Schutzart IP54 Federkraft 100 N Laufzeit ca. 3 min je Weg, Hub 5,0 mm Überwurfmutter M30 x 1,5 manuelle Verstellung, gut sichtbare Ventilstellungsanzeige, Anschlusskabel 0,80 m
passend für COSMO FBH-Verteiler und Marktmodelle

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTS230N	230 V	M3KS
CTS24N	24 V	M3KS

COSMO Regeltechnik verdrahtet 230 V



Elektronischer Stellantrieb mit autom. dynamisch-hydraulischem Abgleich

der elektronische Stellmotor hat 2 Temperaturfühler, die an den Vor- und Rücklauf der Heizkreise angeschlossen werden müssen, damit wird kontinuierlich das Δt mit seinen beiden Temperatursensoren gemessen und justiert dann die Ventilstellung indem das Ventil sehr präzise AUF und ZU gefahren wird, funktioniert im Heiz- und Kühlbetrieb, Überwurfmutter M30 x 1,5, mit 2-poligem Anschlusskabel 230 V, ca. 900 mm lang, mit 2 Temperaturfühlern ca. 400 mm lang, Fühlerklemmen für 16 – 19 mm Rohre

1 Stück

Artikelnr.

RG

STHB230

N3IA

COSMO Regeltechnik verdrahtet 24 V



6-Zonen Regelklemmleiste Heizen 24 V (Draht)

zur Verdrahtung von max. 6 Raumthermostaten mit max. 4 Antrieben je Raumthermostat, Statusanzeige über LED, erweiterbar um Heizkreiserweiterungsmodul (Zubehör), 24 V-Trafo separat mit Verbindungskabel 0,6 m lang mit 2 Aderendhülsen, 230 V-Anschlusskabel 1,2 m Länge mit CE-Stecker, Montage auf der Wand oder HUT-Schiene, Schutzart IP20, Schaltstrom bis 5 A, Sicherung 10 A, Maße Klemmleiste: Breite x Höhe x Tiefe: 330 x 93 x 65 mm, Maße Trafo: Breite x Höhe x Tiefe: 93 x 63 x 76 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

CKL624N

M3KS



Elektronischer Raumtemperaturregler Heizen Aufputz 24 V (Draht)

elektronischer Raumthermostat, Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Aufputz oder direkt auf UPDose, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schutzart IP30, Schaltstrom bis 10 A, Anschluss zur Temperaturabsenkung (4K) Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 78 x 75 x 25 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

CRT24N

M3KS



Heizkreiserweiterungsmodul für Regel-Klemmleiste 24 V / 230 V

Einsteckmodul zur Erweiterung um 2 Raumthermostate mit max. 2 Antrieben je Raumthermostat, Statusanzeige über LED, nicht mit CKL20 verwendbar, LED Statusanzeige bei 24 V Betrieb nicht aktiv

1 Stück

Artikelnr.

RG

CKZM

M3KS



Thermischer Kompakt-Stellantrieb Standard

Schutzart IP54 Federkraft 100 N Laufzeit ca. 3 min je Weg, Hub 5,0 mm Überwurfmutter M30 x 1,5 manuelle Verstellung, gut sichtbare Ventilstellungsanzeige, Anschlusskabel 0,80 m
passend für COSMO FBH-Verteiler und Marktmodelle

1 Stück

Artikelnr.

Ausführung

Hub

RG

CTS24N

24 V

5,0 mm

M3KS

COSMO Regeltechnik drahtlos



Superflacher Funk-Raumthermostat Heizen / Kühlen Lithium-Akku Aufputz

extraflacher programmierbarer Raumthermostat, nur 11 mm Wandüberstand, smartfähig (2,4 GHz), Akku aufladbar mit Micro-USB-Anschluss, Heizen / Kühlen über Signal von Funk-Regelklemmleiste, Tages- / Wochenprogramm, Luftfeuchtigkeitsanzeige, Bodenfühler optional (Zubehör), Schutzart IP30, Farbe RAL 9016, Breite x Höhe x Tiefe: 86 x 86 x 11 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CFTDW	M3KS



Digital-Funk-Raumthermostat Heizen / Kühlen Unterputz 230 V

programmierbarer Funk-Raumthermostat, smartfähig (2,4 GHz), Spannungsversorgung 230 V, Unterputz, Heizen / Kühlen über Signal von Funk-Regelklemmleiste, Tages- / Wochenprogramm, Bodenfühler optional (Zubehör), Schutzart IP30, Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 86 x 86 x 16,5 (AP), 25,5 (UP) mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CFTPUP	M3KS



Digital-Funk-Raumthermostat Heizen / Kühlen Aufputz

programmierbarer Funk-Raumthermostat, smartfähig (2,4 GHz), batteriebetrieben (4 x AAA inkl.), Aufputz, Heizen / Kühlen über Signal von Funk-Regelklemmleiste, Tages- / Wochenprogramm, Bodenfühler optional (Zubehör), Schutzart IP30, Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 86 x 86 x 26 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CFTP	M3KS



Funk-Raumthermostat Heizen / Kühlen Aufputz

elektronischer Funk-Raumthermostat, Funkfrequenz 2,4 GHz, (Zigbee), batteriebetrieben (2 x AA inkl.), Aufputz, Heizen / Kühlen über Signal von Funk-Regelklemmleiste, Einstellbereich +5 °C bis +35 °C, Schutzart IP30, Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 80 x 80 x 28 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CFTN	M3KS

8-Zonen Funk-Regelklemmleiste Heizen / Kühlen

zur Steuerung von max. 8 Funk-Raumthermostaten mit max. 3 Antrieben je Raumthermostat, Statusanzeige über LED, Kühlfunktion über potenzialfreien Kontakt (kommt von Wärmepumpe), Taupunktfühler (Zubehör) anschließbar, Pumpenlogik, Brennerlogik, smartfähig mit Gateway (Zubehör), Anschlusskabel bauseits, Montage auf der Wand oder HUT-Schiene, Schutzart IP20, Schaltstrom bis 5 A, Sicherung 12,5 A Flink, Breite x Höhe x Tiefe: 362 x 85 x 70 mm

Achtung: die Klemmleiste kann nur mit 230 V Stellantrieben betrieben werden

1 Stück

Artikelnr.	RG
CFKL8	M3KS



Gateway

verbindet über 2,4 GHz smartfähige COSMO-Raumthermostate und die Funk-Regelklemmleiste mit der Cloud und macht sie darüber App-fähig

1 Stück

Artikelnr.	RG
CGW	M3KS

COSMO Regeltechnik drahtlos



IOS Smart
Home Link



Android
Smart Home
Link



Antenne für Funk-Regelklemmleiste

zur Erhöhung der Reichweite im Netz (2,4 GHz), 1 m Kabellänge, Farbe schwarz

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFA

M3KS



Funkverstärker

zur Erhöhung der Reichweite im Netz, inkl. Netzadapter 230 V

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFRWN

M3KS



Taupunktsensor

zur Taupunktüberwachung mittels Sensor zur Aufschaltung auf die Funk-Regelklemmleiste, Kabellänge 10 m

1 Stück

Artikelnr.

RG

TS193683

M3KS



Digital-Funk-Raumthermostat Aufputz mit Funk-Empfänger 230 V

digitaler Funk-Raumthermostat für die Anwendung einer Einzelraumlösung, Anschluss von max. 10 Stellantrieben, Aufputz oder direkt auf UP-Dose, Einstellbereich +5 °C bis +35 °C, **Raumthermostat:** batteriebetrieben (2 x AA inkl.), Funkfrequenz 868 MHz, Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 96 x 96 x 27 mm,

Funkempfänger: 230 V, Schaltstrom bis 16 A, Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 96 x 96 x 27 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

CFE

M3KS

COSMO Regeltechnik



Thermischer Kompakt-Stellantrieb Standard

Schutzart IP54 Federkraft 100 N Laufzeit ca. 3 min je Weg, Hub 5,0 mm Überwurfmutter M30 x 1,5 manuelle Verstellung, gut sichtbare Ventilstellungsanzeige, Anschlusskabel 0,80 m
passend für COSMO FBH-Verteiler und Marktmodelle

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CTS230N	230 V	M3KS
CTS24N	24 V	M3KS



Elektronischer Stellantrieb mit autom. dynamisch-hydraulischem Abgleich

der elektronische Stellmotor hat 2 Temperaturfühler, die an den Vor- und Rücklauf der Heizkreise angeschlossen werden müssen, damit wird kontinuierlich das Δt mit seinen beiden Temperatursensoren gemessen und justiert dann die Ventilstellung indem das Ventil sehr präzise AUF und ZU gefahren wird, funktioniert im Heiz- und Kühlbetrieb, Überwurfmutter M30 x 1,5, mit 2-poligem Anschlusskabel 230 V, ca. 900 mm lang, mit 2 Temperaturfühlern ca. 400 mm lang, Fühlerklemmen für 16 – 19 mm Rohre

1 Stück

Artikelnr.	RG
STHB230	N3IA



Anlegethermostat

elektromechanischer Thermostat, Spannung 230 V, Schaltstrom bis 15 A, Einstellbereich +30 °C bis +90 °C, mit Arretierung, Schutzklasse IP20, inkl. Elastikspannband

1 Stück

Artikelnr.	RG
CAT	M3KS



Anlegethermostat mit Doppelanschluss

interne Verdrahtung im Gehäuse des Thermostates, der Doppelanschluss erleichtert die Verdrahtung, weil auf die zusätzliche Aufputzdose verzichtet werden kann, elektromechanischer Thermostat, Spannung 230 V, Schaltstrom bis 15 A, Einstellbereich +30 °C bis +90 °C, mit Arretierung, IP20, inkl. Elastikspannband

1 Stück

Artikelnr.	RG
CAT2	M3KS

COSMO Einzelraumregelungen

Einzelraumregelboxen –rücklauf- und temperatugeführt

für rücklauf- und raumtemperaturabhängige Regelung von Flächenheizungen, bestehend aus: Wanddose und Ventilblock mit Entlüftung, 3/4" Anschluss (Eurokonus) Bauschutzkappe aus EPS, Wandabdeckung aus Kunststoff weiß (Varianten FE - Wandabdeckung geschlossen) und Thermostatkopf



Einzelraumregelbox RTL + TH

inkl. Abdeckplatte weiß

1 Stück

Artikelnr.	Variante	RG
CBRTLH	Standard von vorn	M4AE



Einzelraumregelbox RTL + TH Plus

inkl. Durchflussanzeige und Mengenregulierung, Abdeckplatte weiß

1 Stück

Artikelnr.	Variante	RG
CBRTLHPLN	Plus von vorn	M4AE



Einzelraumregelbox RTL + TH

für Feineinstellung inkl. Abdeckplatte weiß geschlossen

1 Stück

Artikelnr.	Variante	RG
CBRTLHFEN	Standard von oben	M4AE



Einzelraumregelbox RTL + TH

für Feineinstellung inkl. Durchflussanzeige und Mengenregulierung, Abdeckplatte weiß geschlossen

1 Stück

Artikelnr.	Variante	RG
CBRTLHPLFEN	Plus von oben	M4AE

Einzelraumregelboxen – rücklauf- und temperatugeführt

für rücklauf- und raumtemperaturabhängige Regelung von Flächenheizungen, bestehend aus: Wanddose und Ventilblock mit Entlüftung, 3/4" Anschluss (Eurokonus), Bauschutzkappe aus EPS, Wandabdeckung aus Kunststoff weiß (Varianten FE - Wandabdeckung geschlossen) und Thermostatkopf



Einzelraumregelbox RTL

inkl. Abdeckplatte weiß

1 Stück

Artikelnr.	Variante	RG
CBRTL	Standard von vorn	M4AE

COSMO Einzelraumregelungen



Einzelraumregelbox RTL Plus

inkl. Durchflussanzeige und Mengenregulierung, Abdeckplatte weiß

1 Stück

Artikelnr.	Variante	RG
CBRTLPLN	Plus von vorn	M4AE

Einzelraumregelboxen – raumtemperaturgeführt

für raumtemperaturabhängige Regelung von Flächenheizungen, bestehend aus: Wanddose und Ventilblock mit Entlüftung, 3/4" Anschluss (Eurokonus), Bauschutzkappe aus EPS, Wandabdeckung aus Kunststoff weiß (Varianten FE - Wandabdeckung geschlossen) und Thermostatkopf



Einzelraumregelbox TH

inkl. Abdeckplatte weiß

Artikelnr.	Variante	RG
CBTH	Standard von vorn	M4AE



Einzelraumregelbox TH Plus

inkl. Durchflussanzeige und Mengenregulierung, Abdeckplatte weiß

1 Stück

Artikelnr.	Variante	RG
CBTHPLN	Plus von vorn	M4AE



Einzelraumregelbox TH

für Feineinstellung inkl. Abdeckplatte weiß geschlossen

1 Stück

Artikelnr.	Variante	RG
CBTHFEN	Standard von oben	M4AE



Einzelraumregelbox TH Plus

für Feineinstellung inkl. Durchflussanzeige und Mengenregulierung, Abdeckplatte weiß geschlossen

1 Stück

Artikelnr.	Variante	RG
CBTHPLFEN	Plus von oben	M4AE

COSMO Einzelraumregelboxen – Ergänzungsartikel und Zubehör



Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V für COSMO-Regelboxen

stromlos geschlossen, max. Einschaltstrom 0,3 A, Dauerleistung 2,5 – 3 W, Nennhub 3 mm Schließkraft 90 N, Schutzart IP42, Schutzklasse II, mit 2-facher Stellungsanzeige seitlich und oben, Anschlusskabel 0,8 m / 2 x 0,5 mm²

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CDPSM	M30 x 1,5	M4AE



Elektronischer Raumtemperaturregler Heizen Aufputz 230 V (Draht)

elektronischer Raumthermostat, Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Aufputz oder direkt auf UP-Dose, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schutzart IP30, Schaltstrom bis 10 A, Anschluss zur Temperaturabsenkung (4K), Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 78 x 75 x 25 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRTN	M3KS



Objekt Raumtemperaturregler Heizen Aufputz 230 V (Draht)

elektronischer Raumthermostat, Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Aufputz oder direkt auf UP-Dose, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schutzart IP30, Schaltstrom bis 10 A, Anschluss zur Temperaturabsenkung (4K), Farbe RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 75 x 75 x 27 mm, (10 Stück im Karton)

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRT0	M3KS



Digital-Raumthermostat Heizen / Kühlen Aufputz 230 V (Draht)

programmierbarer Raumthermostat mit TRIAC-Relais (geräuschlos), Pulsweitenmodulation optional, Ventilschutzfunktion, Aufputz oder direkt auf UP-Dose, Heizen / Kühlen umschaltbar über CO-Eingang, Tages- / Wochenprogramm, Bodenfühler optional (Zubehör), Schutzart IP30, Schaltstrom bis 0,5 A, RAL 9010, Breite x Höhe x Tiefe: 85 x 85 x 25 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRTDAP	M3KS



SEITEN

SEITEN 424 - 512

Die **Be- und Entlüftung** sowie die **Klimatisierung** von Gebäuden gewinnt immer mehr an **Bedeutung**.

Die Menschen wollen sich in ihrer Wohnung und am Arbeitsplatz „wohlfühlen“. **COSMO** hat die richtigen Lösungen. Ob im Wohnungsbau mit dezentraler Wärmerückgewinnung oder als Abluftsystem oder im Gewerbe mit Rohrradialventilatoren,

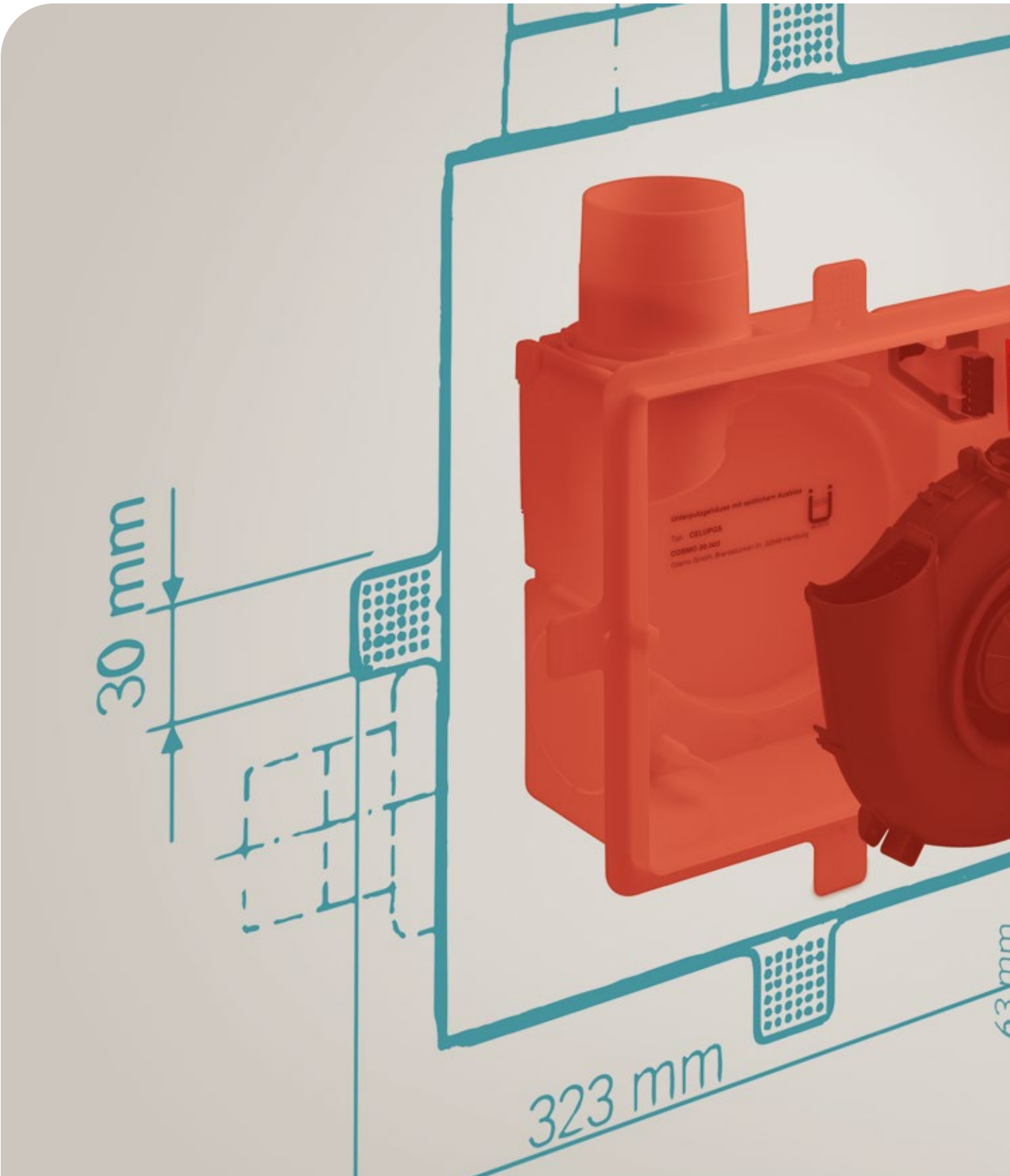
Ventilatorboxen oder Zuluftcentern – **COSMO** bewegt. Natürlich bieten wir zu den Produkten das entsprechende Zubehör wie Regelungen, Anschlusskästen, Ventile und Auslässe.

30 mm

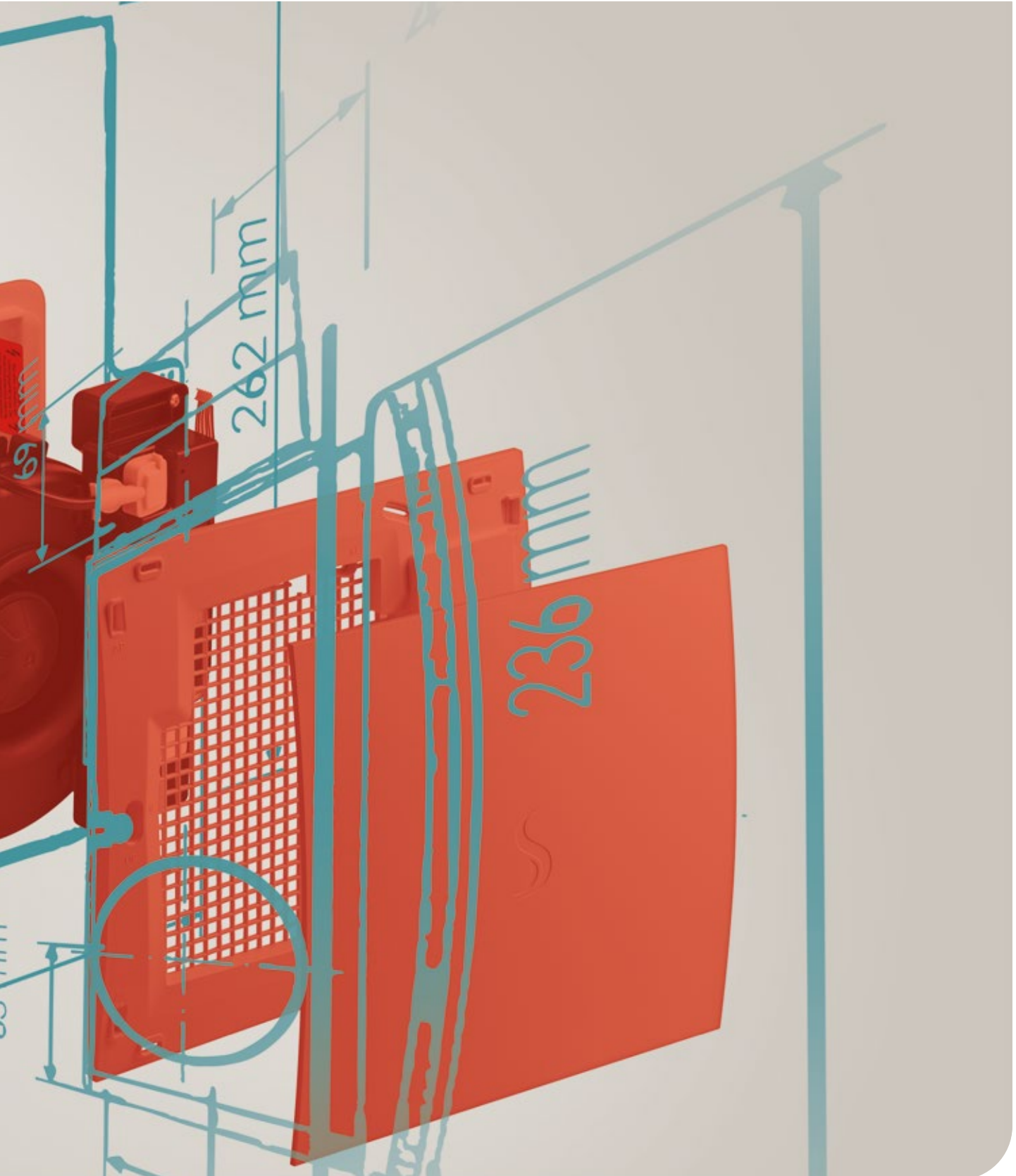
323 mm

63 mm

Unterputzgehäuse mit seitlichem Auslass
Typ: CELIPGS
COSMO 26.002
Gehäuse-Druck: 10 bar/150 psi



Wohnungslüftung



COSMO kontrollierte Raumlüftungen mit Wärmerückgewinnung

Energieeffizienz

Lüftung mit Wärmerückgewinnung wird durch den ECO energiesparender als je zuvor. Die Leistungsaufnahme beträgt je Gerät lediglich:

ohne Steuerung

0,9 W bei 15 m³/h Fördervolumen
1,3 W bei 20 m³/h Fördervolumen
2,7 W bei 30 m³/h Fördervolumen
4,0 W bei 38 m³/h Fördervolumen

mit Steuerung

2,3 W bei 15 m³/h Fördervolumen
2,8 W bei 20 m³/h Fördervolumen
4,7 W bei 30 m³/h Fördervolumen
6,3 W bei 38 m³/h Fördervolumen

Das ergibt eine Leistungsaufnahme von 0,09 W/m³/h bei einem Wärmebereitstellungsgrad von 90,6 %.



Technische Daten ECO

WIRKUNGSSGRAD	90,6 %
VOLUMENSTROM	15/20/30/38 m ³ /h
LEISTUNGS-AUFNAHME JE GERÄT MIT STEUERUNG	2,3/2,8/4,7/6,3
LEISTUNGS-AUFNAHME JE GERÄT OHNE STEUERUNG	0,9/1,3/2,7/4,0
SPEZIFISCHE LEISTUNGS-AUFNAHME	0,09 W/m ³ /h
NETZSPANNUNG/-FREQUENZ	230 V/50 Hz
FEUCHTERÜCKGEWINNUNG	ca. 20 – 30 %
MESSFLÄCHENSCHALLDRUCKPEGEL	16,5/19,5/26/35 dB

Technische Daten ECO

NORMSCHALLPEGELDIFFERENZ	42 dB
Ø GERÄT	150 mm
LÄNGE DES GERÄTES	243 mm
MIN. WANDSTÄRKE INKL. PUTZ UND WDVS	300 mm
Ø KERNBOHRUNG	162 mm
GRÖSSE DER INNENBLENDE	180 x 180 mm
Ø AUSSENGITTER	180 mm
BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG	Z-51.3-389

Wohnungslüftungssystem mit Wärmerückgewinnung und EC-Technik



Lüftung in Wohnräumen mit dem Eco von COSMO

Der ECO funktioniert nach der Methode des regenerativen Wärmetauschers. Ein Speicherelement lädt sich ähnlich einem Akku mit Wärmeenergie in einem reversierenden Betrieb auf und gibt die Wärme an die zugeführte Außenluft wieder ab. Das Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung hat durch seine EC-Technologie gerade mal eine Leistungsaufnahme von 1,4 Watt im Grundlastbetrieb (0,09 W/m³/h) bei einem Messflächenschalldruckpegel von kaum wahrnehmbaren 16,5 dB(A).

Leise

Hocheffiziente Motoren mit neuester EC-Technologie in Kombination mit strömungstechnisch überarbeiteten und speziell ausgewuchten Ventilatoren führen zu einer deutlichen Reduzierung der Geräusche.

Mit insgesamt 16,5 dB in Stufe 1, 19,5 dB in Stufe 2, 26 dB* in Stufe 3 und 35 dB in Stufe 4 (jeweils 15, 20, 30 bzw. 38 m³/h Fördervolumen) liegen die Lüfter unter den geforderten Werten der DIN für Wohn- und Schlafräume.

Umweltfreundlich

Mit nur 0,09 W/m³/h umgerechneter Leistungsaufnahme ist der ECO äußerst energieeffizient und leistet so einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz und schont auch noch den Geldbeutel.

Innovativ

Der ECO arbeitet nach dem bekannten Prinzip des regenerativen Wärmetauschers. Der Speicherstein sitzt mitten im Luftstrom eines EC-Motors mit Axialventilator. Durch einen reversierenden Luftstrom, welcher durch gezielten Richtungswechsel des Ventilators entsteht, lädt sich die Keramik mit der Wärmeenergie der Raumluft auf und gibt sie an die zugeführte Außenluft wieder in den Raum ab. Dies geschieht so effizient, dass nur ein geringer Teil der Heizenergie durch die Lüftung verloren gehen. Für eine ausgeglichene Zu- und Abluftbilanz sollten mindestens zwei bzw. eine gerade Stückzahl ECO eingesetzt werden. Ebenso wichtig sind effiziente Filter. Allergiker können aufatmen, Pollen, Schmutz und Schwebstoffe können nur noch in geringem Umfang in die Wohnung gelangen.

Schlank

Der ECO ist einer der kleinsten dezentralen Lüfter zur Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung. Mit Hilfe modernster Fertigungsverfahren ist es gelungen, einen kompakten Wärmespeicher aus einem Keramik-Verbundwerkstoff zu entwickeln, der einen thermischen Wirkungsgrad von etwa 90% liefert. Die Kombination mit hoch effizienten EC-Motoren und einer intelligenten Steuerung hat es ermöglicht, einen der wirtschaftlichsten Lüfter zu entwickeln.

Kompatibel

Ist bereits ein **COSMO** Lüftungssystem verbaut, kann der ECO in vorhandene Außenwanddurchlässe des Typs ALV 160 eingesetzt werden.

Universell

Im Neubau, wie auch bei der Sanierung kann der ECO von **COSMO** verwendet werden.

Der ECO wird entweder bei einem Neubau mit Hilfe eines Wandeinbausteins direkt ins Mauerwerk eingebracht oder nachträglich z. B. bei einer Sanierung mit Hilfe einer 162 mm großen Kernbohrung eingebaut. Die Wand muss dabei nur mindestens 30 cm stark sein.

Die Verkabelung erfolgt direkt von der Steuerung aus, die in die zugehörige Unterputzdose eingebaut wird. Von dort werden nur drei Adern benötigt, welche mit 12 V Schutzkleinspannung beaufschlagt werden.

COSMO dezentrale Wohnungslüftung ECO



Einschub

mit Wärmerückgewinnung als Einschub mit EC-Technologie, Funktion paarweise in wechselseitigem Betrieb, Luftvolumenstrom 15 - 38 m³/h möglich (pro Gerätepaar), Schutzart IP22, Gerätespannung 12 VDC SELV, Messflächen-Schalldruckpegel: 16,5 dB bei 15 m³/h, inkl. ERP-Wärmedämmelemente mit 0,038 W/mK
DIBt-Zulassungsnr. Z-51.3.371

1 Stück

Artikelnr.

RG

CECOEINS

ROLA



Rohrhülse

für COSMO ECO, DUO und ALV

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECORH

Ø 160 mm x L 500 mm

ROLA



Wandeinbaustein

für 160er-Rundkanal, aus EPS, kürzbar, zur Integration ins Mauerwerk

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOWES

240 x 210 x 500 mm

ROLA



Innenblende

Kunststoff, weiß

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOIB

180 x 180 mm

ROLA



Außengitter mit Fassadenschutzring

Kunststoff, rund, mit Krallenbefestigung, inkl. Insektenschutz und Fassadenring, weiß

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOAGFSR

Ø 180 mm

ROLA



Aussenhaube

weiß pulverbeschichtet (ähnl. RAL 9016), mit einem zusätzlichen Schallschutz

1 Stück

Artikelnr.

Höhe x Breite x Tiefe

RG

CECOAHWE

235 x 205 x 72 mm

ROLA

COSMO dezentrale Wohnungslüftung ECO



Bedienteil

Steuerung für COSMO ECO mit Folientastatur, Steuerteil in Kombination mit einem 12 V Netzteil, zur Montage in bauseitiger UP-Dose oder in elektrischer Verteilung im Haus, Anschluss von max. 6 COSMO ECO an 1 Netzteil, mit Hilfe der Pfeiltasten kann der Nutzer in 4 Betriebsstufen (15 / 20 / 30 / 38 m³/h) unterscheiden, 4 weiße LEDs zeigen den jeweiligen Betriebszustand dauerhaft an, alternativ Automatikbetrieb möglich, 18W Netzteil ist enthalten

1 Stück

Artikelnr.	RG
CECOST	R0LA



Ersatzfilter

für COSMO-ECO-Reihe, Packung à 3 Stück

1 Paket

Artikelnr.	Filterklasse	RG
ELFCECO	G3	R7SF

COSMO dezentrale Wohnungslüftung ECO-DUO

Energieeffizienz

Lüftung mit Wärmerückgewinnung wird durch den ECO-DUO energiesparender als je zuvor.

Die Leistungsaufnahme beträgt je Gerät lediglich:

1,0 W bei 5 m³/h Fördervolumen
 1,7 W bei 10 m³/h Fördervolumen
 4,5 W bei 20 m³/h Fördervolumen
 4,9 W bei 45 m³/h Fördervolumen

Max. Wärmebereitstellungsgrad 81,4 %



Technische Daten ECO-DUO

MAX. WÄRMEBEREITSTELLUNGSGRAD	81,40 %
VOLUMENSTROM	5/10/20/45 m ³ /h
LEISTUNGS-AUFNAHME	1,0/1,7/4,5/4,9 W
NETZSPANNUNG/-FREQUENZ	230 V/50 Hz
GERÄTESPANNUNG	12 VDC SELV
MESSFLÄCHENSCHALLDRUCKPEGEL	16,8/24 und 38,1 dB(A) sowie 38,1 dB(A) im Abluftbetrieb

Technische Daten ECO-DUO

NORMSCHALLPEGELDIFFERENZ	43 dB
Ø GERÄT	150 mm
MIN. WANDSTÄRKE INKL. PUTZ UND WDVS	300 mm
Ø KERNBOHRUNG	162 mm
GRÖSSE DER INNENBLENDE H X B	217 x 237 mm
Ø AUSSENGITTER	180 mm
SCHUTZART	IP22
BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG	Z-51.3-389

COSMO Abluftsystem ECO-DUO mit Wärme- rückgewinnung



Traum-DUO von COSMO

Anfang des Jahres 2016 hat **COSMO** mit dem ECO im Bereich der Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung und EC-Technik ein Erfolgsprodukt auf den Markt gebracht. Nur wenig später erschien der ECO-DUO – er überzeugt in Kombinationen mit dem ECO. Bäder und Küchen sind der optimale Ort für den ECO-DUO. In diesen Räumen läuft das Wärmerückgewinnungsgerät zur Höchstleistung auf. Selbstständig sorgt er für eine Zu- und Abluft mit Wärmerückgewinnung und damit für besonderen Komfort. Wenn die Familie am Abend das deftige Essen zubereitet und damit Gerüche schnellstmöglich aus dem Haus befördert werden müssen, sorgt der Abluftbetrieb des ECO-DUO schnell für klare Verhältnisse.

Die Stärken des ECO-DUO auf einen Blick:

Innovativ

Wie der ECO funktioniert auch der ECO-DUO nach dem Prinzip des regenerativen Wärmetauschers. Die neuartige Keramik mit hexagonaler Wabenstruktur sitzt mitten im Luftstrom zweier EC-Motoren mit Axialventilator. Durch reversierende und entgegelaufende Luftströme, entstanden durch den gezielten Richtungswechsel des Ventilators, lädt sich die Keramik mit der Wärmeenergie der Raumluft auf und gibt sie an die zugeführte Außenluft ab. Vorbildlich sparsam. Weniger als 15 % der Heizenergie gehen durch die Lüftung verloren. Ein Plus für Allergiker. Optionale Pollenfilter verringern das Eindringen von Pollen, Schmutz und Schwebstoffen in die Wohnung.

Leise

Ebenso wie der ECO überzeugt auch der ECO-DUO mit hocheffizienten Motoren mit neuester EC-Technologie. Spezielle Motoren sorgen für eine deutliche Reduzierung der Geräusche.

Umweltfreundlich

Der ECO-DUO ist gelebter Umweltschutz. Die äußerst geringe Leistungsaufnahme ist die Basis energieeffizienten Betriebs. Der ECO-DUO leistet damit einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

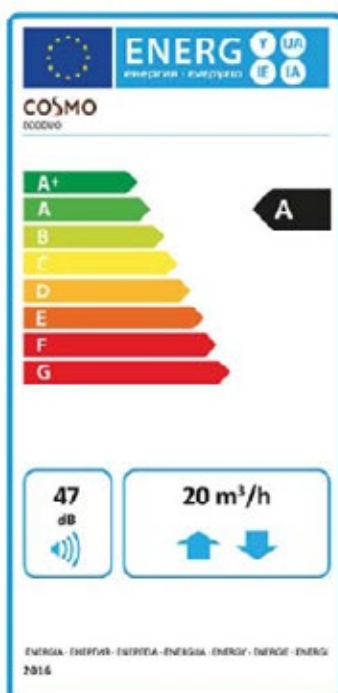
Schlank

Klein, aber oho. Der ECO-DUO zählt zu den kleinsten dezentralen Lüftern zur Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung. Der thermische Wirkungsgrad des kompakten Wärmespeichers aus Keramik-Verbundstoff liegt bei bis zu 87,7 %.

Kompatibel

Ist bereits ein **COSMO** Abluftventilator vom Typ AL verbaut, kann dieser durch den ECO-DUO mit Wärmerückgewinnung bequem ersetzt werden.

Erst der ECO, jetzt der DUO – doppelt hält besser. Die Kombination aus ECO und ECO-DUO sorgt für eine hundertprozentige Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung im gesamten Haus – und eignet sich bestens für KfW- bzw. EH-Häuser.



COSMO Dezentrale Wohnungslüftung ECO-DUO



Einschub

ist ein dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung als Einschub mit EC-Technologie, 2 EC-Ventilatoren mit getrennten Zu- und Abluftströmen, Luftvolumenstrom 5 / 10 / 20 / 45 m³/h, Schutzart IP22, Gerätespannung 12 VDC SELV, inkl. 2 EPP-Adapter, inkl. Innenblende
(Wenn zusätzliche EPP-Adapter benötigt werden, bitte anfragen)

1 Stück

Artikelnr.

RG

CECODUOEINS

R0LA



Rohrhülse

für COSMO ECO, ECO-DUO und ALV

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECORH

Ø 160 mm x L 500 mm

R0LA



Wandeinbaustein

für 160er-Rundkanal, aus EPS, kürzbar, zur Integration ins Mauerwerk

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOWES

240 x 210 x 500 mm

R0LA



Außenhaube

Stahlblech/Edelstahl, weiß

1 Stück

Artikelnr.

Breite x Höhe

RG

CECOAHWE2

205 x 235 mm

R0LA



Steuerung

die COSMO ECO-DUO Steuerung ist eine multifunktionale 12 V Steuerung mit integriertem Feuchte- und Temperatursensor, sowie einem Zeitnachlauf- und Intervallrelais, die mit einem einfachen Serienschalter bedient werden kann, es können verschiedene Programme gewählt werden, die COSMO ECO-DUO Steuerung wird in Verbindung mit einem handelsüblichen Serienschalter betrieben, die Steuerung wird immer mit einem 12 V DC-Netzteil betrieben, damit können gleichzeitig bis zu 3 COSMO ECO-DUO angesteuert werden, ein 18 W Netzteil ist im Lieferumfang enthalten

1 Stück

Artikelnr.

RG

CECODST

R0LA

COSMO Dezentrale Wohnungslüftung ECO-DUO



EPP-Adapter

bei höheren Wanddicken

1 Stück

Artikelnr.	Länge	RG
CECODUOEPP	100 mm	R0LA



TRINNITY Ersatzfilter

für COSMO-ECO-DUO-Reihe, Packung à 4 Stück

1 Packung

Artikelnr.	Filterklasse	RG
ELFCECODUOG3	G3	R7SF

COSMO Einzelraum-entlüftungsgerät EL



Typ **EL-ECN** ist ein Lüfter mit werkseitig voreingestellten 60 bzw. 100 m³/h Volumenstrom. Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten für die Grund- und Bedarfslast ermöglichen einen individuellen Betrieb des Ventilators. Auch kann die Verzögerungszeit bis zur Förderung der Bedarfslast nach Anforderung zwischen 0,45 und 120 Sekunden, die Nachlaufzeit zwischen 0, 15 und 30 Minuten und der Intervallbetrieb in 3 Stufen gewählt werden.

Typ **EL-ECF** hat zusätzlich zu den Funktionen des ECN serienmäßig einen Sensor für den feuchtegeführten Betrieb integriert. Dieser Ventilator kann selbstständig auf eine Veränderung der Raumluftfeuchte reagieren. Der EL-ECF passt hierbei den Volumenstrom in Abhängigkeit des zeitlichen Verlaufes und der Größe der Feuchteveränderung stufenweise in Schritten von 5 m³/h bis zum Erreichen der Bedarfslast (60 bzw. 100 m³/h) an. Dabei erkennt der Lüfter selbstständig auch den für den Winter oder Sommer unterschiedlich notwendigen Volumenstrom.



VERSORGUNGSSPANNUNG	230V AC/50Hz
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IPX5
SCHUTZLEITER	entfällt
STECKKLEMME	6-polig (siehe Datenblatt)
FILTERKLASSE - STANDARDFILTER	G2
SCHALLDRUCKPEGEL NACH DIN 45635 (CA.)	22 - 44 dB(A)
TEMPERATUREINSATZBEREICH	übliche Raumtemperatur (ca. 8 °C - 35 °C)
MAX. LUFTFEUCHTIGKEIT	80 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
ABMESSUNGEN	Siehe Anlagen (Einbauanleitung EL)
LEISTUNGS-AUFNAHME (CA.)	3 W bei 30 m ³ /h freiblasend 6,2 W bei 60 m ³ /h freiblasend 15 W bei 100 m ³ /h freiblasend
VORAUSSETZUNGEN ZUM EINBAU	je nach gewählter Gehäuseform
BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG	Z-51.1-370

COSMO Einrohrlüftungssystem EL



Lüfter mit Nachlauf

Ventilatoreinsatz mit EC-Motor, zum Einbau in alle COSMO Unter- und Aufputzgehäuse EL, inkl. Designblende und Filter, Volumenstrom voreingestellt auf 60 bzw. 100 m³/h, inkl. Grundtest, Zeitnachlauf, Einschaltverzögerung und Intervallbetrieb, individuell einschaltbar
DIBt-Zulassungsnr. Z-51.1.370

1 Stück

Artikelnr.	Volumenstrom	RG
CELEC60N	60 m ³ /h	R8LA
CELEC100N	100 m ³ /h	R8LA



Lüfter mit Feuchtefühler

Ventilatoreinsatz mit EC-Motor zum Einbau in alle COSMO Unter- und Aufputzgehäuse, inkl. Designblende und Filter, Volumenstrom voreingestellt auf 60 bzw. 100 m³/h, inkl. Grundlast, Zeitnachlauf, Einschaltverzögerung und Intervallbetrieb, individuell einstellbar, zusätzlich mit Feuchtesensor
DIBt-Zulassungsnr. Z-51.1.370

1 Stück

Artikelnr.	Volumenstrom	RG
CELEC60F	60 m ³ /h	R8LA
CELEC100F	100 m ³ /h	R8LA



Klemmlüfter mit Nachlauf

Ventilatoreinsatz mit EC-Motor zum Einbau in Trockenbauwände oder -decken als Klemmlüfter, inkl. Designblende und Filter, Volumenstrom voreingestellt auf 60 m³/h, inkl. Grundlast, Zeitnachlauf, Einschaltverzögerung und Intervallbetrieb, individuell einstellbar
DIBt-Zulassungsnr. Z-51.1.370

1 Stück

Artikelnr.	RG
CELEC60NK	R8LA



Klemmlüfter mit Feuchtefühler

Ventilatoreinsatz mit EC-Motor zum Einbau in Trockenbauwände oder -decken als Klemmlüfter, inkl. Designblende und Filter, Volumenstrom voreingestellt auf 60 m³/h, inkl. Grundlast, Zeitnachlauf, Einschaltverzögerung und Intervallbetrieb, individuell einstellbar, zusätzlich mit Feuchtesensor
DIBt-Zulassungsnr. Z-51.1.370

1 Stück

Artikelnr.	RG
CELEC60FK	R8LA



Bewegungsmelder

Modul für COSMO EL, radargestützt

1 Stück

Artikelnr.	RG
CELBM	R8LA

COSMO Einrohrlüftungssystem EL



UP-Gehäuse Ausblas variabel

für den Wand- und Deckeneinbau, mit variablem Abluftstutzen für seitlichen oder horizontalen Ausblas DN 80 und luftdichter Rückschlagklappe

1 Stück

Artikelnr.	Breite x Höhe x Tiefe	RG
CELGUP	262 x 262 x 90,6 mm	R8LA



UP-Gehäuse Ausblas seitlich mit Brandschutz

für den Schachtwandeinbau, mit Brandschutzummantelung und Absperrvorrichtung gemäß K90-18017-3, mit Abluftstutzen DN 80 seitlich und luftdichter Rückschlagklappe

1 Stück

Artikelnr.	Breite x Höhe x Tiefe	RG
CELGUPBS	270 x 270 x 102,5 mm	R8LA



UP-Gehäuse Ausblas hinten mit Brandschutz

für den Schachtwandeinbau, mit Brandschutzummantelung und Absperrvorrichtung gemäß K90-18017-3, mit Abluftstutzen DN 80 hinten und luftdichter Rückschlagklappe

1 Stück

Artikelnr.	Breite x Höhe x Tiefe	RG
CELGUPBH	270 x 270 x 102,5 mm	R8LA



Zweitraum UP-Gehäuse Ausblas seitlich mit Brandschutz

für Schachtwandeinbau, mit Brandschutzummantelung und Absperrvorrichtung gemäß K90-18017-3, mit 2 Anschlussstutzen seitlich und oben

1 Stück

Artikelnr.	Breite x Höhe x Tiefe	RG
CELGUPB2S	270,0 x 270,0 x 102,5 mm	R8LA



Zweitraum UP-Gehäuse Ausblas hinten mit Brandschutz

für Schachtwandeinbau, mit Brandschutzummantelung und Absperrvorrichtung gemäß K90-18017-3, mit 2 Anschlussstutzen seitlich und hinten

1 Stück

Artikelnr.	Breite x Höhe x Tiefe	RG
CELGUPB2H	270 x 270 x 102,5 mm	R8LA



AP-Gehäuse

für den Anbau an Schachtwände, mit Abluftstutzen DN 80 hinten und luftdichter Rückschlagklappe

1 Stück

Artikelnr.	Breite x Höhe x Tiefe	RG
CELGAP	269,0 x 269,0 x 109,5 mm	R8LA

COSMO Einrohrlüftungssystem EL



AP-Gehäuse mit Brandschutz

für den Anbau an Schachtwände, mit Absperrvorrichtung gemäß K90-18017-3, Abluftstutzen DN 80 hinten und luftdichter Rückschlagklappe

1 Stück

Artikelnr.	Breite x Höhe x Tiefe	RG
CELGAPB	269,0 x 269,0 x 109,5 mm	R8LA



Montagekonsole

1 Stück

Artikelnr.	Ausführung	RG
CELMK	für UP-Gehäuse ohne Brandschutz	R8LA
CELMKB	für UP-Gehäuse mit Brandschutz	R8LA



Zweitraumset

für COSMO EL Unterputzgehäuse, mit Anschlussstutzen DN 80 hinten, Zweitraumblende (136 x 136 mm) und Filter

1 Stück

Artikelnr.	RG
CELGUPZ	R8LA



Zweitraumset mit Brandschutz

für COSMO EL Unterputzgehäuse, mit Absperrvorrichtung gemäß K90-18017-03 und Volumenstromblende, mit Anschlussstutzen DN 80 hinten, Zweitraumblende (136 x 136 mm) und Filter

1 Stück

Artikelnr.	RG
CELGUPZB	R8LA



TRINNITY Ersatzfilter

für COSMO EL, Packung à 3 Stück

1 Paket

Artikelnr.	Filterklasse	RG
ELFCEL	G2	R7SF



Adapter

aus Schaumstoff, exzentrisch, für z.B. Montage COSMO-EL in Außenwandbohrung 100 mm

1 Stück

Artikelnr.	Abmessung	RG
CELADP	DN 80 – DN 100	R8LA

COSMO EL – Auswahlhilfe*

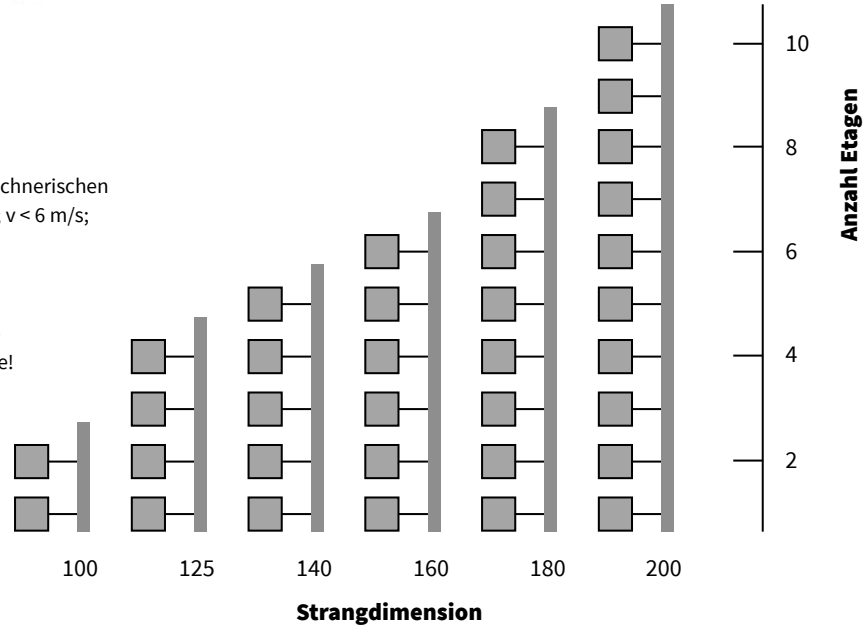


Komfortbereich

1 Gerät pro Etage 60 m³/h

* Auswahl ersetzt nicht den rechnerischen Nachweis nach DIN 18017/3; $v < 6$ m/s; Gleichzeitigkeitsfaktor 1,0; Etagenhöhe 2,6 m;

Weitere, individuelle Strang-Dimensionierung auf Anfrage!



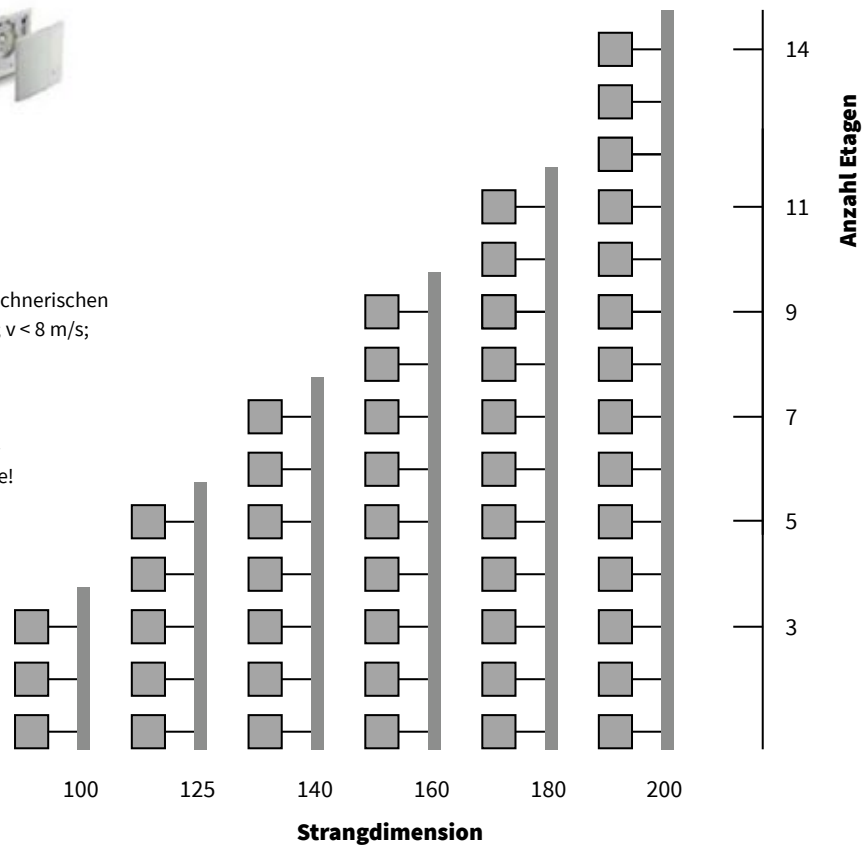
Standardbereich

1 Gerät pro Etage 60 m³/h



* Auswahl ersetzt nicht den rechnerischen Nachweis nach DIN 18017/3; $v < 8$ m/s; Gleichzeitigkeitsfaktor 1,0; Etagenhöhe 2,6 m;

Weitere, individuelle Strang-Dimensionierung auf Anfrage!



COSMO EL – Auswahlhilfe*

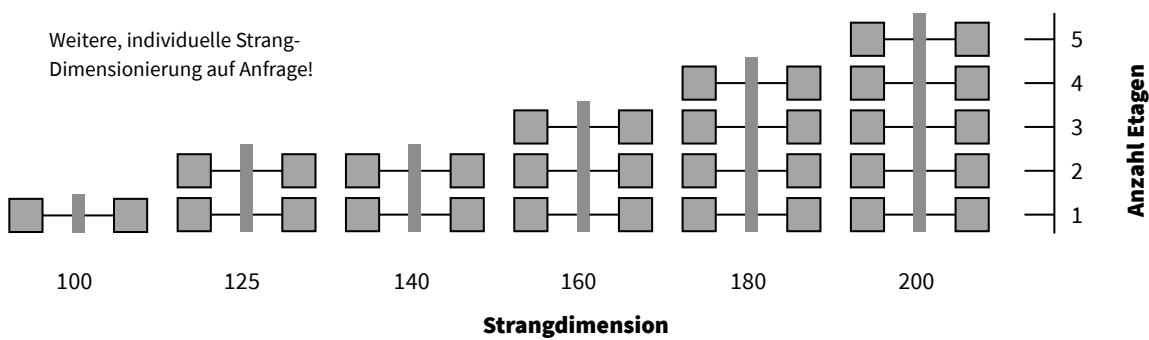
Komfortbereich



* Auswahl ersetzt nicht den rechnerischen Nachweis nach DIN 18017/3; $v < 6 \text{ m/s}$; Gleichzeitigkeitsfaktor 1,0; Etagenhöhe 2,6 m;

2 Geräte pro Etage 60 m³/h

Weitere, individuelle Strang-Dimensionierung auf Anfrage!



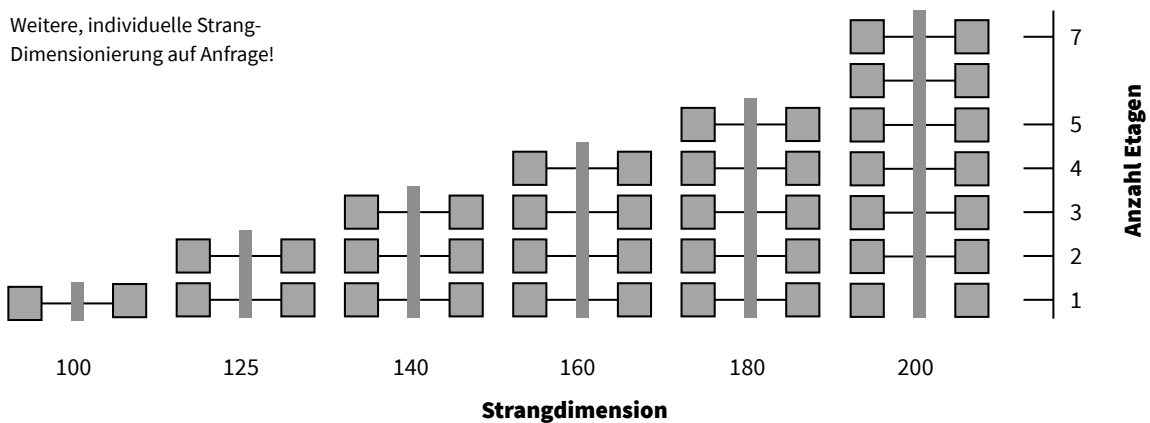
Standardbereich



* Auswahl ersetzt nicht den rechnerischen Nachweis nach DIN 18017/3; $v < 8 \text{ m/s}$; Gleichzeitigkeitsfaktor 1,0; Etagenhöhe 2,6 m;

2 Geräte pro Etage 60 m³/h

Weitere, individuelle Strang-Dimensionierung auf Anfrage!



COSMO EL – Auswahlhilfe*

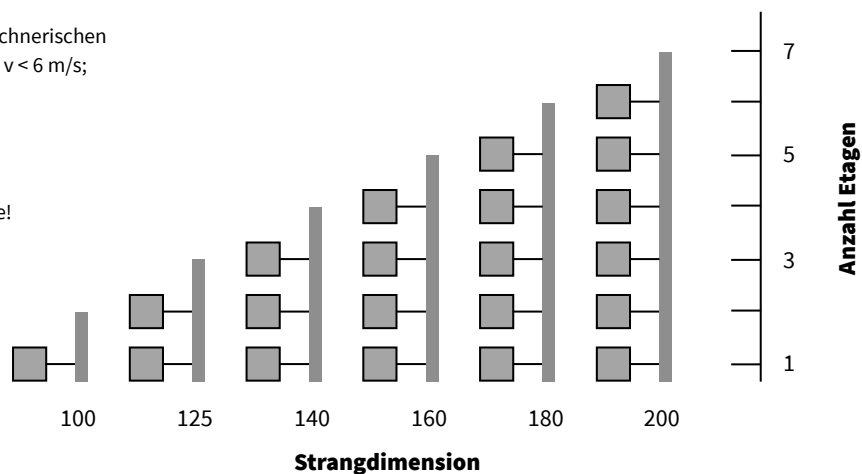


Komfortbereich

1 Gerät pro Etage 100 m³/h

* Auswahl ersetzt nicht den rechnerischen Nachweis nach DIN 18017/3; $v < 6$ m/s; Gleichzeitigkeitsfaktor 1,0; Etagenhöhe 2,6 m;

Weitere, individuelle Strang-Dimensionierung auf Anfrage!



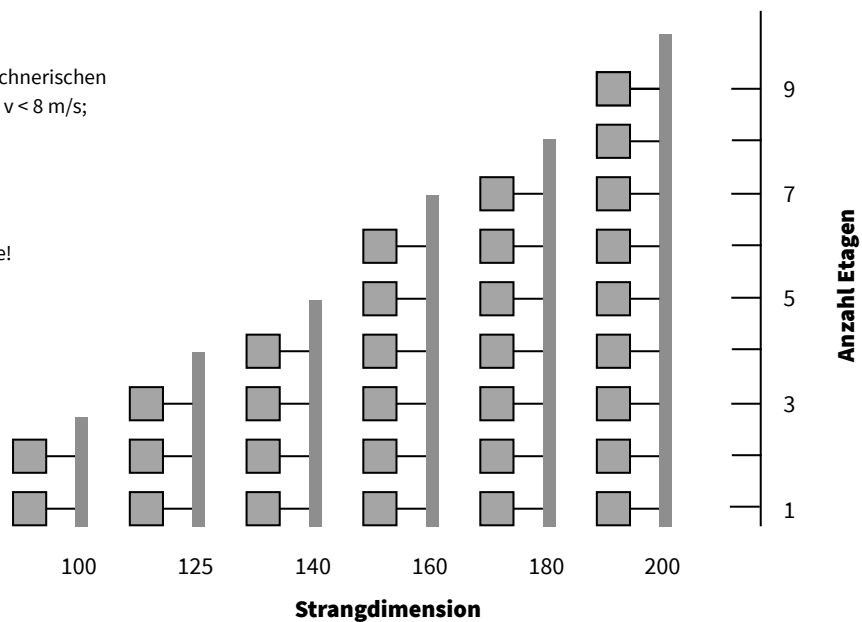
Standardbereich

1 Gerät pro Etage 100 m³/h



* Auswahl ersetzt nicht den rechnerischen Nachweis nach DIN 18017/3; $v < 8$ m/s; Gleichzeitigkeitsfaktor 1,0; Etagenhöhe 2,6 m;

Weitere, individuelle Strang-Dimensionierung auf Anfrage!



COSMO Brandschutz



Decken- und Wandschott

Absperrvorrichtung gegen Feuer und Rauch in Lüftungsanlagen entsprechend DIN 18017 für Decken und Schachtwände zur Verhinderung der Brandausbreitung in angrenzende Brandabschnitte, geringe Bauhöhe, kompakte Bauform, universell einsetzbar unter, in oder auf der Decke, platzsparend und ohne zusätzliche Befestigungswinkel mit Sicke im Stutzen zur Verankerung im Mörtelverguss, sowie an oder außerhalb von Wandungen oder Lüftungsleitungen, Montage erfolgt platzsparend und ohne zusätzliche Befestigungswinkel über die Hohlrieten, die Absperrvorrichtungen sind das ideale Produkt für alle mehrgeschossigen Häuser, dürfen zur Verhinderung von Brandübertragung in Lüftungsleitungen, Abzugshauben mit oder ohne eigenen Ventilator entsprechend DIN 18017-3 verwendet werden, in Anlehnung an diese Norm dürfen die Absperrvorrichtungen auch in Anlagen, bei denen die Zuluft über Leitungen heran geführt wird, eingesetzt werden
Zulassungsnummer Z-41.3-690

1 Stück

Artikelnr.	Größe	RG
CSCHOTT80	DN 80	R2AN
CSCHOTT100	DN 100	R2AN
CSCHOTT125	DN 125	R2AN
CSCHOTT140	DN 140	R2AN
CSCHOTT160	DN 160	R2AN
CSCHOTT180	DN 180	R2AN
CSCHOTT200	DN 200	R2AN



Aufkleber

Vinyl

1 Stück

Artikelnr.	Abmessung	RG
CSCHOTTSCILD2	220 x 60 mm	R7OA

COSMO Außenwandlüftungsventile ALV

Bei Abluftanlagen muss immer auf eine ausreichende Außenluftnachströmung geachtet werden. Dies kann z.B. über schalldämpfende Außenwand-Luftventile erfolgen. Sie werden immer mit Winddrucksicherung und Filter ausgeliefert, um für optimale Behaglichkeit ein leises, gesundes und zugfreies Raumklima sicher zu stellen.

COSMO ALV für Sanierung und Neubau

Das ALV ist für alle Einsatzzwecke gerüstet. Mittels einer Reduzierungsblende lassen sich drei Volumenströme einstellen: 15, 20 und 25 m³/h. Dadurch können verschiedene Raumgrößen mit unterschiedlichem Luftbedarf vom ALV optimal und behaglich belüftet werden.

Um die Werte beim Schallschutz zu steigern, wurde mit verschiedenen ALV Formen des Schallabsorbers experimentiert.

Als effizienteste Variante hat sich eine versetzte Anordnung von vielflächigen Schallabsorber-Modulen herausgestellt.

Behaglichkeit mit Außenwand-Luftventilen

Die Behaglichkeit in den Wohnräumen hängt in hohem Maß von der Positionierung und Beschaffenheit der Außenwand-Luftdurchlässe ab. Alle ALV-Modelle sind deshalb mit Winddrucksicherung und strömungsoptimierter Blende ausgestattet, um eine zugfreie, diffuse Lufteinströmung zu ermöglichen.

Dennoch muss eine sorgfältige Planung der Einbauposition erfolgen. Wird die einströmende Luft möglichst rasch und außerhalb der Aufenthaltszone erwärmt, ist ein Risiko von Zugluft ausgeschlossen. Daher ist eine optimale Anordnung der ALV im Verhältnis zu den Heizflächen notwendig.



COSMO Außenwandlüftungsventile ALV



Außenluftventil Einschub

zur Frischluftversorgung, inkl. Schallabsorbermodule, Volumenstromblende, Winddrucksicherung und Filter

1 Stück

Artikelnr.

RG

CELALVEINS

R8LA



Rohrhülse

für COSMO ECO, ECO-DUO und ALV

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECORH

Ø 160 mm x L 500 mm

ROLA



Wandeinbaustein

für 160er-Rundkanal, aus EPS, kürzbar, zur Integration ins Mauerwerk

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOWES

240 x 210 x 500 mm

ROLA



Innenblende

Kunststoff, weiß

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOIB

180 x 180 mm

ROLA



Aussengitter mit Fassadenschutzring

Kunststoff, weiß, rund, mit Krallenbefestigung, inkl. Insektenschutz und Fassadenring

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOAGFSR

Ø 180 mm

ROLA



Außenhaube

weiß pulverbeschichtet (ähnl. RAL 9016), mit einem zusätzlichem Schallschutz

1 Stück

Artikelnr.

Höhe x Breite x Tiefe

RG

CECOAHWE

235 x 205 x 72 mm

ROLA



TRINNITY Ersatzfilter

für COSMO ECO-Reihe, Packung à 3 Stück

1 Paket

Artikelnr.

Filterklasse

RG

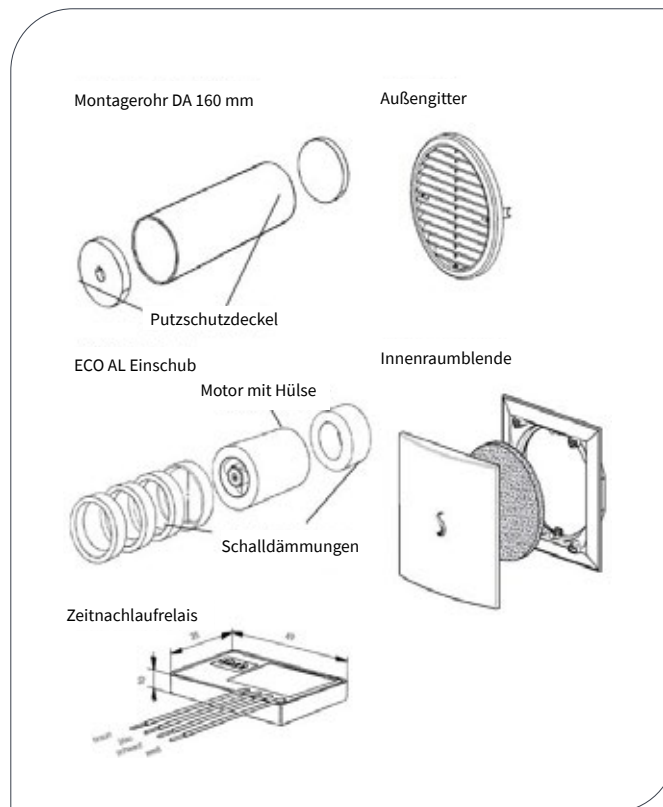
ELFCECO

G3

R7SF

**Runder Aussenwandabluftventilator
mit Schalldämpfer und Filter**

VOLUMENSTROM	30/60 m ³ /h
SPANNUNG	230V AC/50 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	1,5/4,9 W
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	28/45 dB(A)
NORMSCHALLPEGELDIFFERENZ	bis zu 46 dB
MOTOR LÜFTEREINSATZ	98 mm
MOTOR INKL. SCHALLDÄMMUNG	155 mm
MINDEST-EINBAULÄNGE	200 mm
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IP44



COSMO Abluftventilatoren AL



Abluftventilator mit EC-Technologie

zum Einbau in Außenwände, 30 / 60 m³/h, inkl. EC-Motor, Schallabsorber und Filter, 230 V

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOALEINS

DN 160

R8LA



Rohrhülse

für COSMO ECO, ECO-DUO und ALV

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECORH

Ø 160 mm x L 500 mm

R0LA



Wandeinbaustein

für 160er-Rundkanal, aus EPS, kürzbar, zur Integration ins Mauerwerk

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOWES

240 x 210 x 500 mm

R0LA



Innenblende

Kunststoff, weiß

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOIB

180 x 180 mm

R0LA



Außengitter mit Fassadenschutzring

Kunststoff, weiß, rund, mit Krallenbefestigung, inkl. Insektenschutz und Fassadenring

1 Stück

Artikelnr.

Abmessung

RG

CECOAGFSR

Ø 180 mm

R0LA



Aussenhaube

weiß pulverbeschichtet (ähnl. RAL 9016), mit einem zusätzlichem Schallschutz

1 Stück

Artikelnr.

Höhe x Breite x Tiefe

RG

CECOAHWE

235 x 205 x 72 mm

R0LA

COSMO Abluftventilatoren AL



Zeitnachlaufrelais mit Intervall

programmierbar, Zeitnachlauf 6 / 15 min, Intervall 4 h / 30 min, Einschaltverzögerung 0 / 120 sek, zum Einbau in Schalterdosen, 230 V

1 Stück

Artikelnr.	Breite x Höhe x Tiefe	RG
CECOALZN	35 x 49 x 10 mm	R8LA

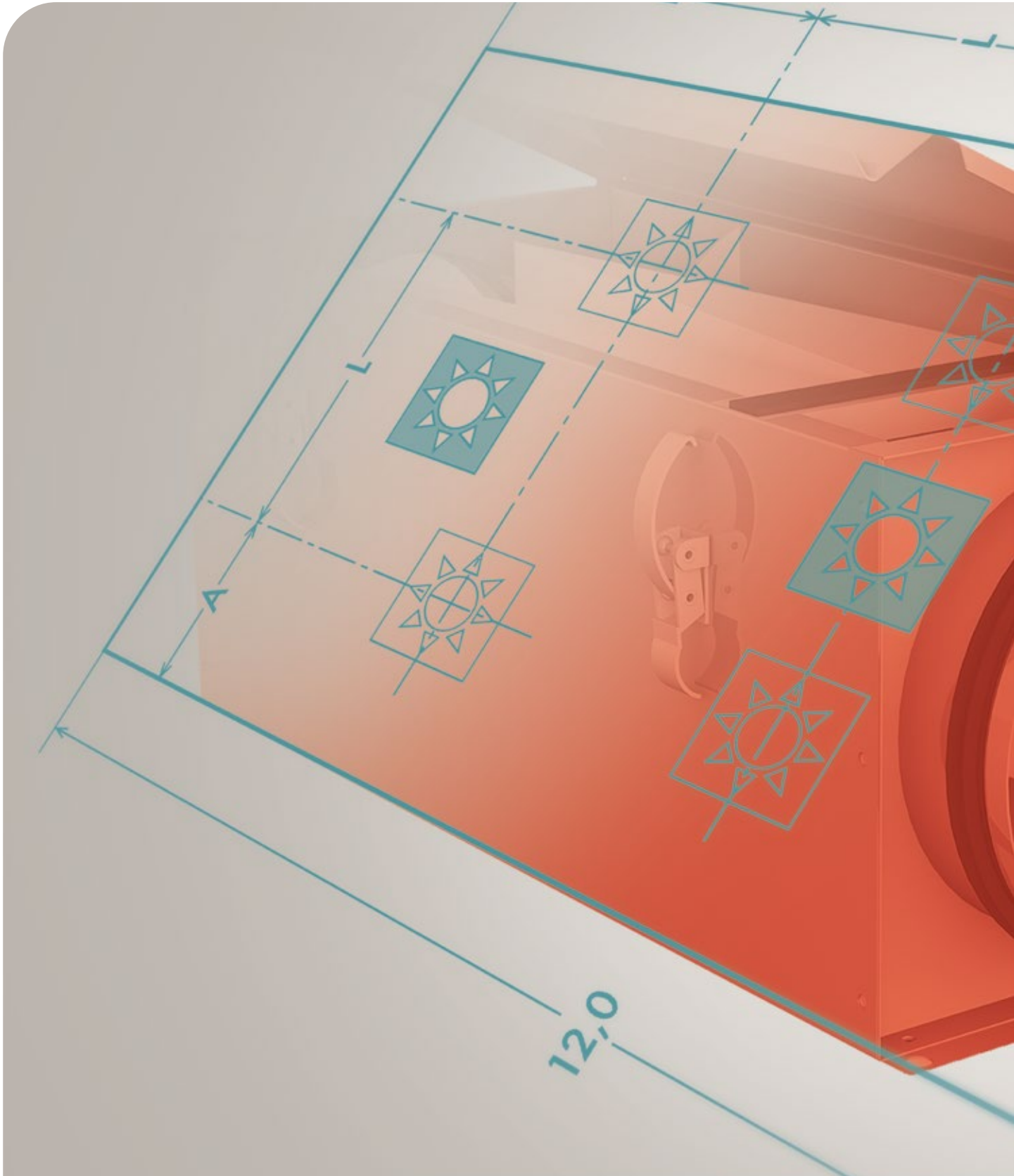


TRINNITY Ersatzfilter

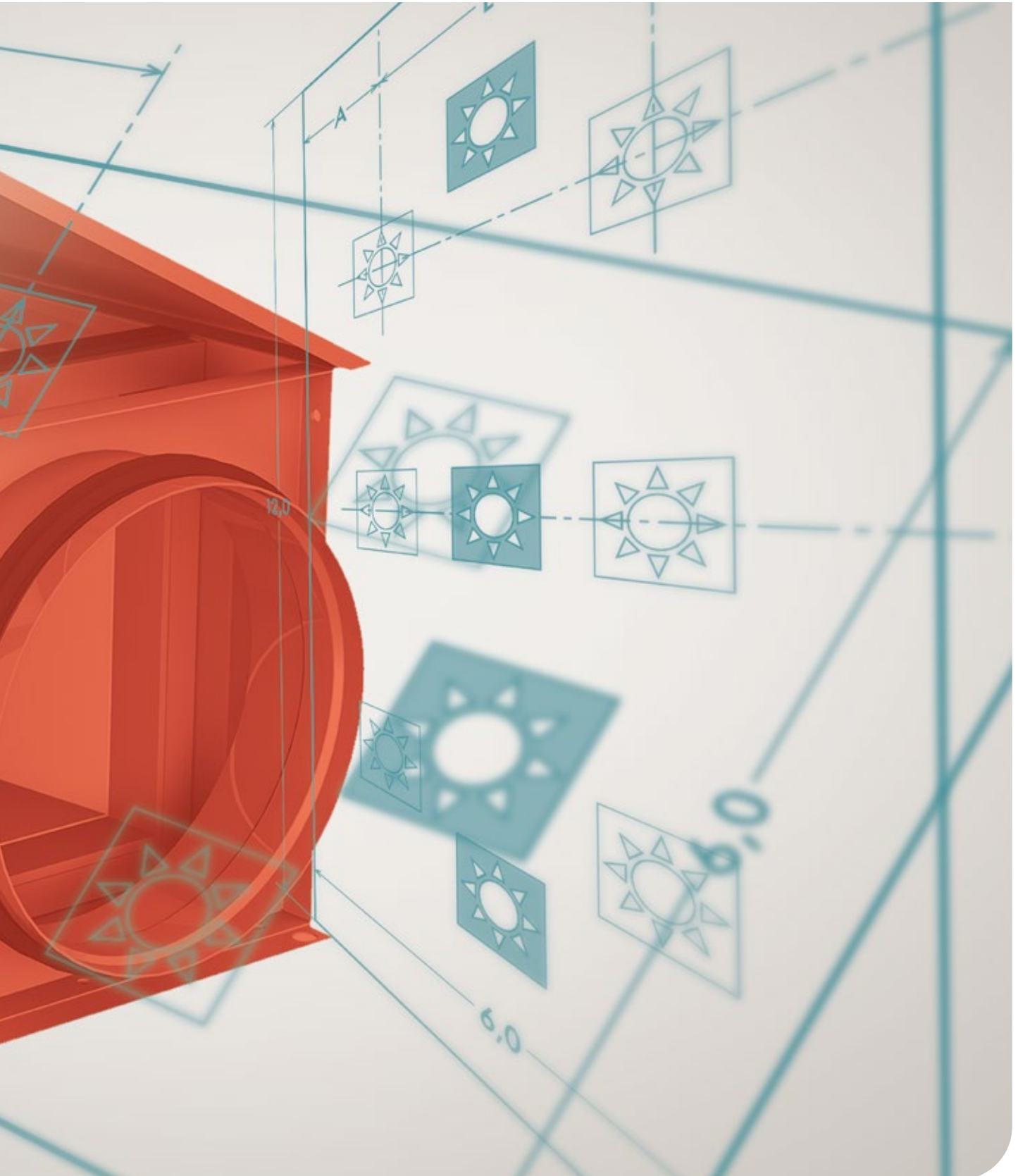
für COSMO ECO-Reihe, Packung à 3 Stück

1 Paket

Artikelnr.	Filterklasse	RG
ELFCECO	G3	R7SF



Gewerbe



› **Ventilator mit EC-Technologie**

- sehr hohe Effizienz in allen Lastbereichen
- 100% stufenlose Regelbarkeit über 0–10V-Signal
- bedarfsgesteuerte Regelung mit geeigneten Sensoren möglich

› **Hocheffizientes, profiliertes, freilaufendes Radiallaufrad, schall- und wirkungsgradoptimiert aus glasfaserverstärktem Polyamid**

› **Ökodesign-Verordnung "ready"**

› **Doppelschaliger Gehäuseaufbau mit ebenen Flächen, Innen- und Außenbleche je 1 mm, 40 mm Isolierung mit Mineralwolle Brandklasse A1 nach DIN 4102**

- deutlich bessere Schalldämmung
- weniger Kondensationsanfällig durch bessere thermische Isolierung

› **Anschlussstutzen standardmäßig mit Doppellippendichtung für höhere Dichtigkeit**

› **Luftfilter direkt an der Lufttrittsseite**

- schützt das komplette Gerät vor Verschmutzung
- höhere Bedienfreundlichkeit und Dichtigkeit am Filtersitz durch Klemmschiene

Filterstufe ISO ePM1 >50%

› **(ehemals F7) 96 mm (Standard nach VDI 6022)**

Regelung

- › im Gerät integriert
- mit externem Bedienteil mit Klartext-Anzeige, beleuchtet
- Modbus-Anbindung möglich

Heizung

- › je nach Variante werden PTC-Heizregister oder Warmwasser-Heizregister eingesetzt
- das Warmwasser-Heizregister lässt sich je nach Anschlussseite tauschen



COSMO Zuluftcenter

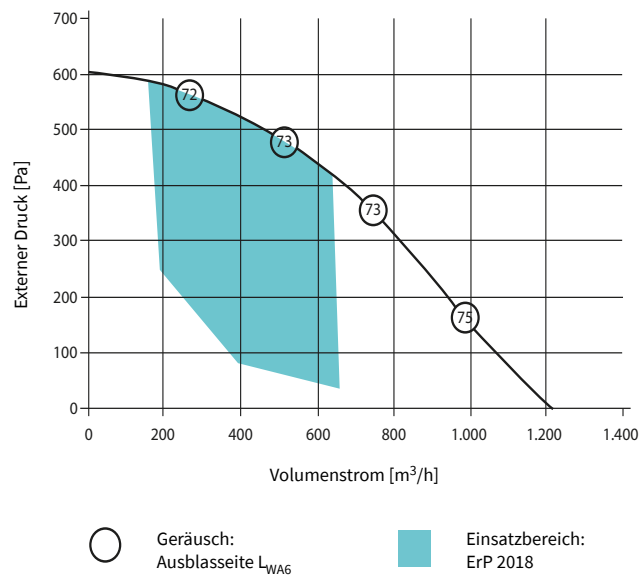
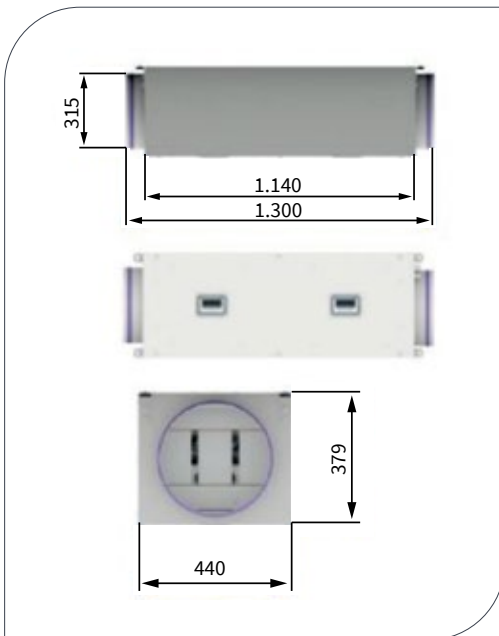


EC-Zuluftcenter 315 PTC

rahmenloses Gehäuse mit 40 mm Isolierung, doppelschalig, Panelfilter ISO ePM1 ≥ 50 % (ehemals F7), ausziehbar mit Klemmschiene, EC-Ventilator, 5 Drehzahlstufen individuell einstellbar, integrierte Regelungsplatine

1 Stück

Artikelnr.		R6JC
Typ	ZLCEC	315 PTC
Heizregister		PTC
Spannung	V	230
Leistung	W	250
Stromaufnahme	A	0,25
Drehzahl	U/min	3.030
max. Fördertemperatur	°C	+40
Heizleistung	kW	7,2
abnehmbarer Deckel		1-teilig
Gewicht	kg	46
CVZLCEC315PTC		



COSMO Zuluftcenter



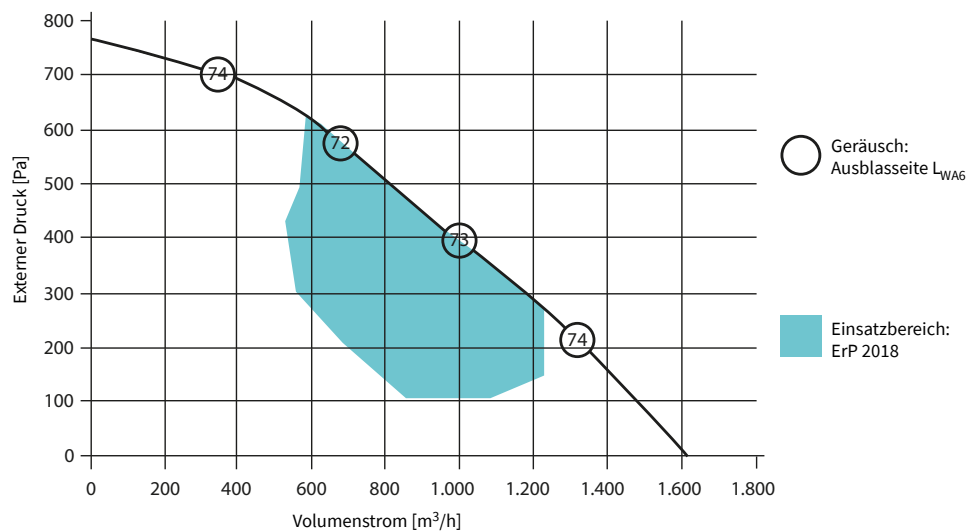
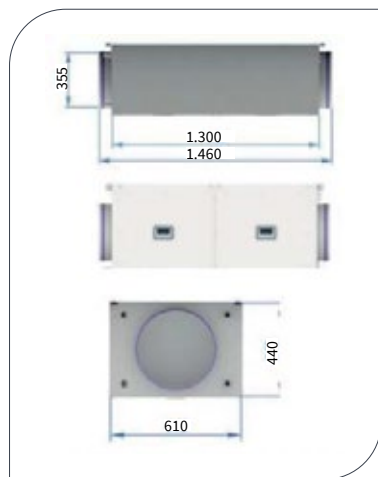
EC-Zuluftcenter 355 WW

rahmenloses Gehäuse mit 40 mm Isolierung, doppelschalig, Panelfilter ISO ePM1 $\geq 50\%$ (ehemals F7), ausziehbar mit Klemmschiene, EC-Ventilator, 5 Drehzahlstufen individuell einstellbar, integrierte Regelungsplatine, Anschluss Register 1"

1 Stück

Artikelnr.		R6JC
Typ	ZLCEC	355 WW
Heizregister		PWW
Spannung	V	230
Leistung	W	315
Stromaufnahme	A	1,40
Drehzahl	U/min	2.700
max. Fördertemperatur	°C	+40
Heizleistung	kW	24,5
abnehmbarer Deckel		2-teilig
Gewicht	kg	60
CVZLCEC355PWW		

Für die Verwendung mit dem Gerät empfehlen wir einen Klappenstellantrieb mit Federrücklauf und 230 V Versorgungsspannung.



Zubehör für COSMO Zuluftcenter



Bedienteil inkl. Fühler

1 Stück

Artikelnr.	TYP	für Zuluftcenter	RG
CVBDTPTC	RBDT-PTC	ZLCEC 315 PTC	R6JC
CVBDTPWW	BDT-PWW	ZLCEC 355 WW	R6JC



Befestigungsmanschette (1 Paar)

1 Satz

Artikelnr.	TYP	für Zuluftcenter	RG
CVBMR315	BM 315	ZLCEC 315 PTC	R7LB
CVBMR355	BM 355	ZLCEC 355 WW	R7LB



Rückluftsperrklappe*

1 Stück

Artikelnr.	TYP	für Zuluftcenter	RG
CVRSK315	RSK 315	ZLCEC 315 PTC	R7LB
CVRSK355	RSK 355	ZLCEC 355 WW	R7LB



3-Wege-Ventil inkl. Motor

1 Stück

Artikelnr.	TYP	für Zuluftcenter	RG
CVVRG32063	VRG3 20/6.3	ZLCEC 355 WW	R6JC



TRINNITY Panelfilter

ISOePM ≥50 %, (ehemals F7)

1 Stück

Artikelnr.	für Zuluftcenter	RG
ELFCZCEC315F7	ZLCEC 315 PTC	R7SF
ELFCZCEC355F7	ZLCEC 355 WW	R7SF

* Für die Verwendung mit dem Gerät empfehlen wir einen Klappenstellantrieb mit Federrücklauf und 230 V Versorgungsspannung.



SYSTEMSCHEMA COSMO ZU- UND ABLUFT



Bedienteil CVB01PTC für CVZLCEC315PTC
Inklusive Zuluftfühler und externen Raumtemperaturfühler

Bedienteil CVB01PWW für CVZLCEC35SPWW
Inklusive Zuluftfühler, Außenluftfühler und externen Raumtemperaturfühler



COSMO EC-Zuluftcenter mit integrierter Steuerplatine.
Eingabe über externes Bedienteil.

CVZLCEC315PTC
CVZLCEC35SPWW



COSMO EC-Rohrventilator
CVENTRRV2502EC für CVZLCEC315PTC
CVENTRRV3152EC für CVZLCEC35SPWW

Alternativ



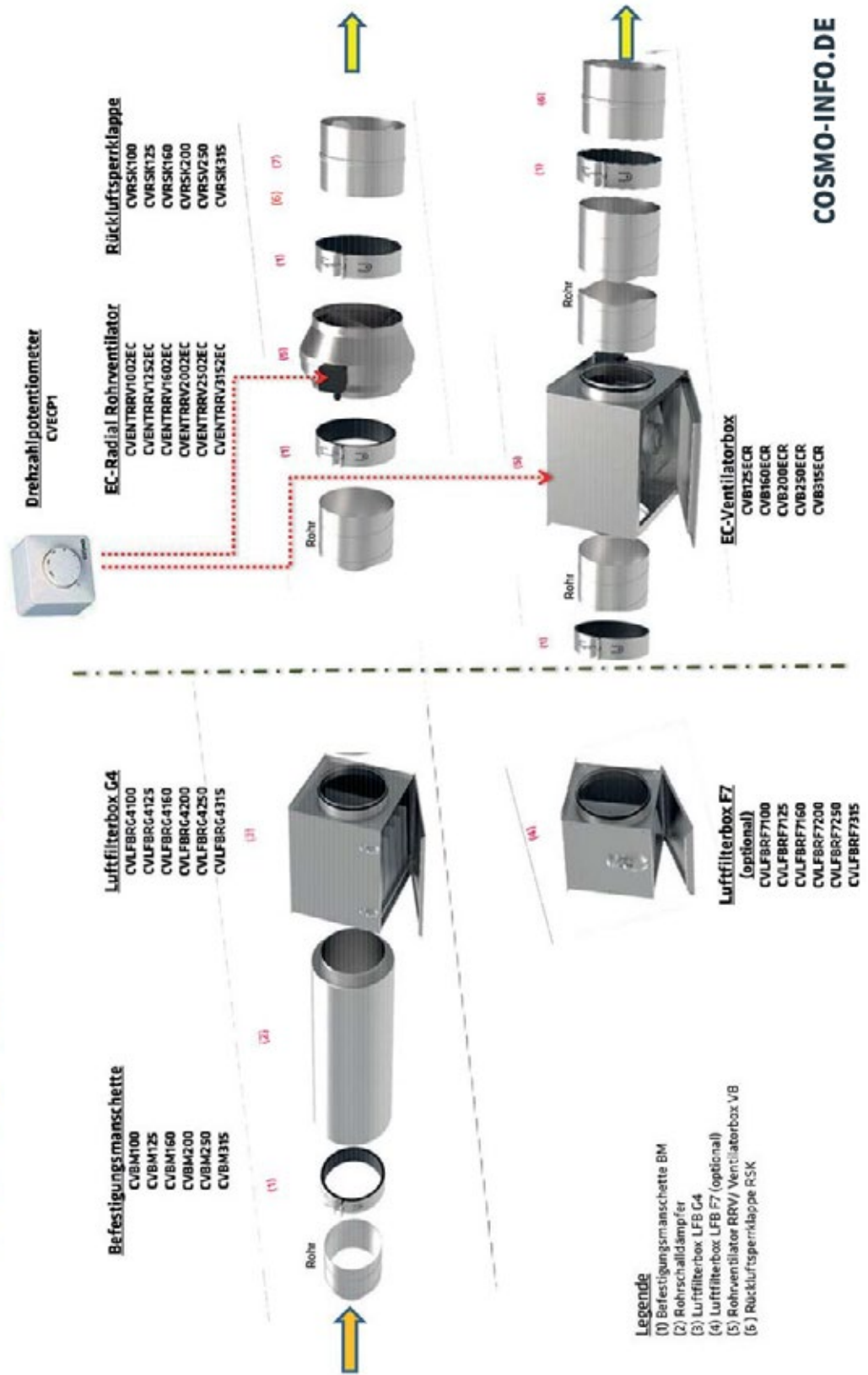
COSMO EC-Ventilatorbox
CVB250ECR für CVZLCEC315PTC
CVB315ECR für CVZLCEC35SPWW

Zubehör Zuluftcenter

- Befestigungsmanchette
CVBM315
- CVBM355
- Rücksperreklappe
CVRSK315
- CVRSK355
- 3-Wege-Ventil
CWRG32063
- für CVZLCEC35SPWW



SYSTEMSCHEMA COSMO EC-ROHRVENTILATOR UND EC-VENTILATORBOX



COSMO-INFO.DE

Rohrventilatoren von COSMO überwinden jedes Hindernis



Eigenschaften und Ausführung Stahlrohrventilatoren

Die Ventilatoren haben ein Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Der Antrieb erfolgt durch einen im Radialauftrieb eingebauten Außenläufermotor in Schutzart IP44/54.

Elektrischer Anschluss Rohrventilatoren

Die elektrische Ausführung entspricht der VDE0530, Isolationsstoffklasse F mit zusätzlicher Feuchtschutzimprägnierung und eingebautem Thermokontakt, der motorintern mit der Wicklung in Reihe geschaltet ist.

Montage Rohrventilatoren

Für die Montage werden starre Wickelfalzhohr (Spiro), flexible Aluminium- oder ggf. Kunststoffrohre nach Normdurchmesser eingesetzt.

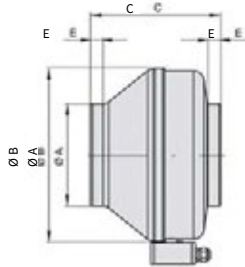
Luftleistungskennlinien

Die Kennlinien für diese Typenreihe wurden in Einbauart B (frei saugend, druckseitig angeschlossen) aufgenommen und zeigen die Gesamtdruckerhöhung als Funktion des Volumenstromes.

Abmessungen

Typ	Anschluss A (MM)	Aussenmass B (MM)	Länge C (MM)	Stutzen E (MM)
RRV 100.1	100	243	186	25
RRV 125.1	125	243	190	25
RRV 160.2	160	341	202	25
RRV 200.2	200	341	255	25
RRV 250.1	250	341	256	25
RRV 315.2	315	405	235	20

COSMO Rohr- / Boxenventilatoren



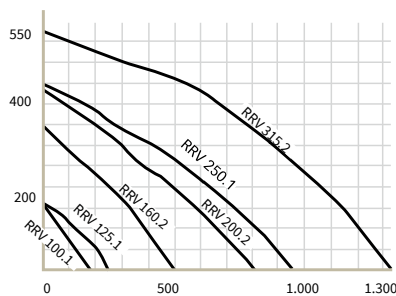
Radial-Rohrventilator RRV

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech beschichtet RAL 9018, papyrusweiß, der Antrieb erfolgt über einen im Radiallaufrad eingebauten Außenläufermotor in Schutzart IP44, die elektrische Ausführung entspricht der VDI530, Isolationsklasse F mit zusätzlicher Feuchtschutzimprägnierung und integriertem Motorschutz, die kompakte Bauweise ist speziell für die Montage in das Rohrsystem konzipiert und eignet sich ausschließlich für die Innenaufstellung, die Ventilatoren sind in der Lage einbaubar

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Anschluss A	Außenmaß B	Länge c	Stutzen E	RG
CVENTRRV1001	RRV 100.1	100 mm	243 mm	192 mm	25 mm	R1FB
CVENTRRV1251	RRV 125.1	125 mm	243 mm	196 mm	20 mm	R1FB
CVENTRRV1602	RRV 160.2	160 mm	341 mm	200 mm	20 mm	R1FB
CVENTRRV2002	RRV 200.2	200 mm	341 mm	240 mm	20 mm	R1FB
CVENTRRV2501	RRV 250.1	250 mm	341 mm	230 mm	25 mm	R1FB
CVENTRRV3152	RRV 315.2	315 mm	405 mm	235 mm	20 mm	R1FB

Kennlinien



Typ	Luftmenge (m³/h)	Spannung (Volt)	Leistung (kW)	Stromaufnahme (amp.)	Drehzahl (Upm)	max. Förder-temp. (°C)	Geräusch db(A)*	Gewicht (KG)
RRV 100.1	170	230	0,028	0,12	2.650	70	39/53/54	2,0
RRV 125.1	250	230	0,028	0,12	2.650	70	39/53/54	2,1
RRV 160.2	490	230	0,049	0,22	2.390	70	43/60/58	3,0
RRV 200.2	800	230	0,120	0,50	2.430	70	54/69/67	3,7
RRV 250.1	950	230	0,120	0,53	2.486	70	60/75/73	4,2
RRV 315.2	1300	230	0,182	0,80	2.665	70	55/72/71	6,2

* relativer Gesamtsummenpegel: Gehäuse LW_{A2} / Ansaugseite LW_{A5} / Ausblasseite LW_{A6} bei V = 0,5 x V_{max}

COSMO Rohr- / Boxenventilatoren



Eigenschaften und Ausführungen

EC-Rohrventilatoren sind zur Förderung mittlerer und kleiner Volumenströme bei hohen Anlagenwiderständen geeignet. Die Gehäuse sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt und lackiert. Der Antrieb erfolgt durch einen im Radiallaufrad eingebauten EC-Außenläufermotor. Die Ventilatoren sind ausschließlich für die Innenaufstellung geeignet. Der integrierte Motorschutz wird über einen digitalen Ausgang oder einen Tachoaussgang signalisiert.

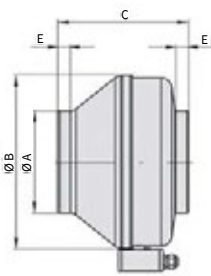
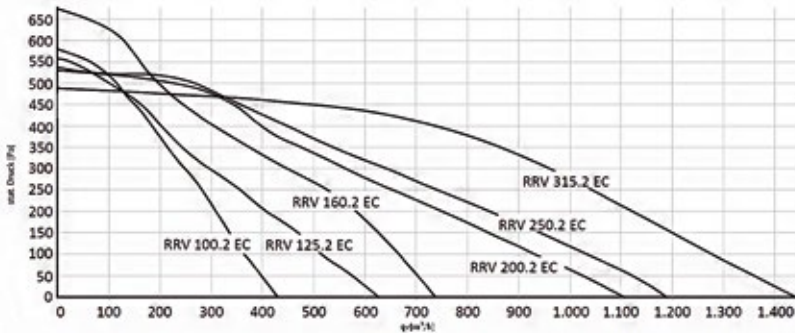
Luftleistungskennlinien

Die Kennlinien für diese Typenreihe wurden in Einbautart D (frei saugend, druckseitig angeschlossen) aufgenommen.

Geräusche

In den Luftleistungskennlinien ist der A-bewertete Freiausblas-Schallleistungspegel LWA6 angegeben.

Kennlinien



Abmessungen

Typ	Anschluss A (MM)	Aussenmass B (MM)	Länge C (MM)	Stutzen E (MM)
RRV 100.2 EC	ø 100	ø 243	191	25
RRV 125.2 EC	ø 125	ø 243	185	25
RRV 160.2 EC	ø 160	ø 341	202	25
RRV 200.2 EC	ø 200	ø 341	255	25
RRV 250.2 EC	ø 250	ø 341	256	30
RRV 315.2 EC	ø 315	ø 402	255	30

Technische Daten

Typ	Luftmenge (M/H)	Spannung (V)	Leistung (KW)	Stromaufnahme (A)	Drehzahl (U/MIN)	max. Förder-Temp. (°C)	Geräusch (dB A)	Gewicht (KG)
RRV 100.2 EC	420	230	0,089	0,75	3.770	60	54/70/70	3
RRV 125.2 EC	620	230	0,089	0,75	3.690	60	51/72/71	3
RRV 160.2 EC	730	230	0,089	0,75	3.260	60	49/70/69	3,7
RRV 200.2 EC	1.100	230	0,122	1,02	2.720	50	58/76/73	4,2
RRV 250.2 EC	1.180	230	0,122	0,97	2.680	50	73/75/58	4,2
RRV 315.2 EC	1.400	230	0,18	0,81	2.755	50	50/69/67	6,5

COSMO Radial-Rohrventilatoren RRV mit EC-Motor



Radial-Rohrventilator RRV mit EC-Motor

zur Förderung mittlerer und kleiner Volumenströme bei hohen Anlagenwiderständen geeignet, die Gehäuse sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt und beschichtet (RAL 7036), der Antrieb erfolgt durch einen im Radiallauf eingebauten EC-Außenläufermotor, die Ventilatoren sind ausschließlich für die Innenaufstellung geeignet, die Lieferung erfolgt inkl. loser beigefügter Montagekonsole

1 Stück

Artikelnr.	Typ	RG
CVENTRRV1002EC	RRV 100.2 EC	R1FC
CVENTRRV1252EC	RRV 125.2 EC	R1FC
CVENTRRV1602EC	RRV 160.2 EC	R1FC
CVENTRRV2002EC	RRV 200.2 EC	R1FC
CVENTRRV2502EC	RRV 250.2 EC	R1FC
CVENTRRV3152EC	RRV 315.2 EC	R1FC



Ventilatorboxen

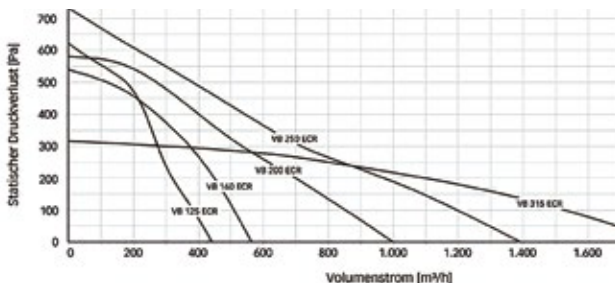
COSMO Ventilatorbox VB ... ECR



Das Gehäuse besteht aus sendzimirverzinktem Stahlblech zusätzlich beschichtet in RAL 7036. Der Deckel ist einfach abschraubbar, dadurch ist der Ventilatorraum zur Reinigung und Wartung frei zugänglich. Die Motorlaufradeinheit ist leicht demontierbar. Die eingelegten 40 mm starken Mineralfaserplatten wirken als Schalldämpfer und sorgen so für einen besonders leisen Betrieb. Die Rohranschlüsse sind mit einer Gummilippendichtung versehen und auf Normabmessungen abgestimmt.

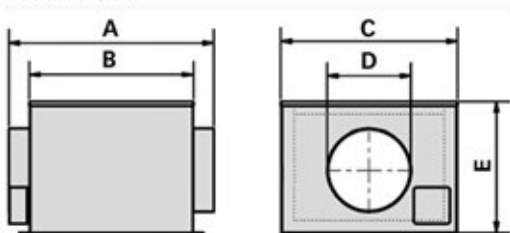
Das rückwärtsgekrümmte Laufrad aus Kunststoff ist auf dem Rotor eines stufenlos steuerbaren EC-Außenläufer-Antriebsmotor aufgebaut. Die Einheit ist entsprechend der Gütestufe G 2.5 nach DIN/ISO 21940-11 auf 2 Ebenen ausgewuchtet.

Direktgetriebener energiesparender EC-Außenläufermotor in Schutzart IP44 mit Feuchtschutzimprägnierung. Der Motorschutz erfolgt durch die in der Wicklung eingesetzten Thermokontakte. Wartungsfreie Kugellager mit Langzeitschmierung, beidseitig beschlossen, sorgen für eine hohe Lebensdauer. Der elektrische Anschluss erfolgt durch einen am Gehäuse montierten Klemmkasten. Luftmengenregulierung ist über einen Potentiometer stufenlos möglich.



Typ	Luftmenge (M³/H)	Spannung (V)	Leistung (KW)	Strom (A)	Drehzahl (U/MIN)	max. Förder- Temp. (°C)	Geräusch Gehäuse/Ansaug./Ausblas. (dB A)	Gewicht (KG)
VB 125 ECR	440	230	0,103	0,87	3.930	50	49/58/63	13,5
VB 160 ECR	570	230	0,110	0,90	3.370	50	54/65/71	14,0
VB 200 ECR	990	230	0,127	1,02	2.670	50	52/63/72	16,8
VB 250 ECR	1.390	230	0,157	1,23	2.580	50	48/62/70	18,4
VB 315 ECR	1.840	230	0,165	0,75	1.540	50	45/54/59	28,7

ABMESSUNGEN



Abmessungen

Typ	Länge inkl. Stutzen (A)	Länge (B)	Breite (C)	Anschluss (D)	Höhe (E)
VB 125 ECR	460	360	380	125	244
VB 160 ECR	460	360	380	160	264
VB 200 ECR	490	390	420	200	314
VB 250 ECR	520	420	465	250	354
VB 315 ECR	680	580	595	315	420

COSMO Ventilatorboxen VB mit EC-Motor



Ventilatorbox VB-ECR

das Gehäuse besteht aus sendzimerverzinktem Stahlblech (RAL 7036), eingelegte 40 mm starke Mineralfaserplatten wirken als Schalldämpfer, Deckel einfach abschraubbar durch Sterngriffschrauben, Ventilatorraum für Revision leichtzugänglich, Ventilatoreinheit einfach ausbaubar, Befestigungspunkte zur Montage sind an der Box vorgesehen, für den Kanalanschluss eignen sich starre Wickelfalzrohre (Spiro), flexible Aluminium- oder Kunststoffrohre, die Rohranschlüsse sind mit einer Gummilippendichtung versehen und auf Normdurchmesser abgestimmt, Montage mit horizontaler oder vertikaler Motorwelle möglich, Laufrad mit rückwärts gekrümmten, profilierten Schaufeln und schmalem, umlaufendem wirkungsgradoptimierendem Diffusor, geräuschoptimiertes, gewichtsreduziertes und korrosionsbeständiges Design, volumenstromorientiertes Verhalten, energiesparender EC-Außenläufermotor (230V), wartungsfreie, beidseitig geschlossene Lagerung mit Langzeitschmierung, Kabel für Steuer- und Zuleitung, 100% drehzahlsteuerbar mit integriertem Motorschutz, Motor-Laufrad-Einheit entsprechend Gütestufe G2.5 nach DIN ISO 21940-11 statisch und dynamisch gewuchtet, der elektrische Anschluss erfolgt über den am Gehäuse montierten Klemmkasten, die Luftmengenregelung ist stufenlos über ein 0 - 10 V Signal möglich (Zubehör)

1 Stück

Artikelnr.	Typ	RG
CVB1251ECR	VB 125 ECR	R1FC
CVB1601ECR	VB 160 ECR	R1FC
CVB2501ECR	VB 200 ECR	R1FC
CVB315ECR	VB 250 ECR	R1FC
CVB315ECR	VB 315 ECR	R1FC

Zubehör für COSMO Rohrventilatoren



Drehzahlpotentiometer

zur Steuerung von EC-Ventilatoren mit Potentiometer-Eingang, für Auf- oder Unterputzmontage geeignet
Schutzart Unterputz: IP44
Schutzart Aufputz: IP54
max. Umgebungstemperatur: +40°C

1 Stück

Artikelnr.	Spannung	Regelung	RG
CVECP1	230 V	stufenlos	R7LA
CVECP2	12 V	stufenlos	R7LA
CVECP3	12 V	0-1-2-3	R7LA



Drehzahlsteller Auf- / Unterputz, stufenlos

für Wechselstrom-Ventilatoren 230 V / 50 Hz, Steuerung durch Phasenanschnitt, mit Nullstellung, universelle Ausführung für Auf-oder Unterputzmontage, Gehäuse Kunststoff (RAL 9010), interner Thermoschutz, mit Regler / Trimmer für min. Drehzahl
Schutzart Unterputz: IP44
Schutzart Aufputz: IP54
max. Umgebungstemperatur: +35 °C

1 Stück

Artikelnr.	max. Nennstrom	Sicherung	Gewicht	RG
CVDZS15	1,5 A	F 2,00 A-H	0,235 kg	R7LA
CVDZS25	2,5 A	F 3,15 A-H	0,240 kg	R7LA

NEU



Drehzahlsteller Aufputz, stufenlos

für Wechselstrom-Ventilatoren 230 V / 50 Hz, Steuerung durch Phasenanschnitt, mit Nullstellung, Gehäuse Kunststoff (RAL 9010), interner Thermoschutz, mit Regler / Trimmer für min. Drehzahl
Schutzart Aufputz: IP54
max. Umgebungstemperatur +35°C

1 Stück

Artikelnr.	max. Nennstrom	Sicherung	Gewicht	RG
CVDZS40	4 A	F 5,00 A-H	0,325 kg	R7LA

COSMO Trafo-Drehzahlsteller



Trafo-Drehzahlsteller Aufputz, 5-stufig

für Wechselstrom-Ventilatoren 230 V / 50 Hz, mit Motorschutz, "Nullstellung" und Betriebsleuchte, Aufputzgehäuse aus Kunststoff hellgrau (RAL 7035)
Schutzart: IP54
max. Umgebungstemperatur: +35 °C

1 Stück

Artikelnr.	max. Nennstrom	Sicherung	Gewicht	RG
CVTDZS23015	1,5 A	F 2,00	2,2 kg	R7LA
CVTDZS23035	3,5 A	F 5,00	5,0 kg	R7LA
CVTDZS23050	5,0 A	F 8,00	5,8 kg	R7LA

Zubehör für COSMO Rohrventilatoren und Ventilatorboxen



Warmwasser-Heizregister

für den Einbau in runde Luftkanäle in verschiedenen Einbaulagen, für saubere Luft, beidseitig runder Anschluss nach Norm-DN, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Wärmetauscher Kupferrohr mit Aluminiumlamellen, abnehmbare Seitenwand zur leichten Revision, für Warmwasser bis max. +120 °C, P_{MAX.} = 8 bar, herausgeführte Anschlussrohre 3/4" AG

**1 Stück
R7LB**

Artikelnr.		▲ 100	▲ 125	▲ 160	▲ 200	▲ 250	▲ 315	▲ 355	▲ 400
Wärmeleistung *	kW	1,8	2,9	4,9	6,8	8,6	14,8	18,3	21,6
Δ T, Luft **	K	36,5	34,6	34,7	33,5	32,1	31,6	30,3	32,2
bei Volumen	m ³ /h	150	250	400	600	800	1.400	1.800	2.000
Δp, Wasser	kPa	1,2	2,9	1,6	3,6	6,0	8,3	7,4	11,2
bei Wassermenge	l/h	79	125	200	290	370	637	786	927

CVWWHR▲

* Bei Vorlauf / Rücklauf +80 °C/+60 °C.

** Bei 0 °C, Dichte 1,2 kg/m³, cw = 4,19 kJ/Kg x K.

Hydraulisches Zubehör / Frostschutz



COSMO Thermostatventil

Durchgang

1 Stück

Artikelnr.	Größe	RG
CTV2020D	DN20	M4AF



COSMO Fernfühler

2 m - Kapillare

1 Stück

Artikelnr.	Größe	RG
CTNFF2	30 x 1,5 mm	M4AA



Taco-Setter

1 Stück

Artikelnr.	Größe	Bereich	RG
TS1300	bis BG 315	4 - 15 l / min	N1AD
TS1302	ab BG 355	8 - 30 l / min	N1AD



Frostschutzthermostat

3 m - Kapillare

1 Stück

Artikelnr.	RG
ITRTKSA204100	R7DE

COSMO Luftfilterboxen



Luftfilterbox ISO Coarse $\geq 60\%$ (ehemals G4)

für den Einbau im Rohrverlauf von RLT-Anlagen, kurze Einbaulänge, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Filtermatte aus regenerierbarer Kunstfaser, abnehmbarer Deckel mit Schnappverschlüssen zur Filterentnahme, Anschlüsse mit Doppellippendichtung, zum \emptyset des Norm-Rohr passend
Reinigung: trocken
Montage: in beliebiger Lage

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Breite x Böhe	Länge Gehäuse	Länge Anschlussstutzen	RG
CVLFBRG4100	LFB-G4-100	198 x 198 mm	188 mm	264 mm	R7LB
CVLFBRG4125	LFB-G4-125	198 x 198 mm	188 mm	264 mm	R7LB
CVLFBRG4160	LFB-G4-160	198 x 198 mm	188 mm	264 mm	R7LB
CVLFBRG4200	LFB-G4-200	294 x 294 mm	280 mm	356 mm	R7LB
CVLFBRG4250	LFB-G4-250	294 x 294 mm	280 mm	356 mm	R7LB
CVLFBRG4315	LFB-G4-315	448 x 448 mm	380 mm	456 mm	R7LB
CVLFBRG4355	LFB-G4-355	448 x 448 mm	380 mm	456 mm	R7LB
CVLFBRG4400	LFB-G4-400	448 x 448 mm	380 mm	456 mm	R7LB



Luftfilterbox ISO ePM 1 $\geq 50\%$ (ehemals F7)

für den Einbau im Rohrverlauf von RLT-Anlagen, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, abnehmbarer Deckel zur Filterentnahme mit Schnappverschlüssen, Anschlüsse mit Doppellippendichtung, zum \emptyset des Norm-Rohr passend, Filterbauart: Taschenfilter
Material: synthetischer Kunststoff
Reinigung: trocken

1 Stück

Artikelnr.	Typ	Breite x Höhe	Länge Gehäuse	Länge Anschlussstutzen	RG
CVLFBRF7100	LFB-F7-100	198 x 198 mm	450 mm	526 mm	R7LB
CVLFBRF7125	LFB-F7-125	198 x 198 mm	450 mm	526 mm	R7LB
CVLFBRF7160	LFB-F7-160	198 x 198 mm	450 mm	526 mm	R7LB
CVLFBRF7200	LFB-F7-200	294 x 294 mm	480 mm	556 mm	R7LB
CVLFBRF7250	LFB-F7-250	294 x 294 mm	480 mm	556 mm	R7LB
CVLFBRF7315	LFB-F7-315	448 x 448 mm	580 mm	656 mm	R7LB
CVLFBRF7355	LFB-F7-355	448 x 448 mm	580 mm	656 mm	R7LB
CVLFBRF7400	LFB-F7-400	448 x 448 mm	580 mm	656 mm	R7LB



Ersatzfilter ISO Coarse $\geq 60\%$ (ehemals G4)

1 Stück

Artikelnr.	für Luftfilterbox	RG
CVELFRG4BG1	DN 100 / 125 / 160	R7LB
CVELFRG4BG2	DN 200 / 250	R7LB
CVELFRG4BG3	DN 315 / 355 / 400	R7LB



Ersatzfilter ISO ePM 1 $\geq 50\%$ (ehemals F7)

1 Stück

Artikelnr.	für Luftfilterbox	RG
CVELFRF7BG1	DN 100 / 125 / 160	R7LB
CVELFRF7BG2	DN 200 / 250	R7LB
CVELFRF7BG3	DN 315 / 355 / 400	R7LB

Zubehör für COSMO Radial-Rohrventilatoren und Ventilatorboxen



Befestigungsmanschette BM

für Rohrventilator, zur körperschallfreien Verbindung von Ventilator und Rohrleitung, Stahlblech verzinkt mit Dämmauflage aus PE, Satz à 2 Stück

1 Satz

Artikelnr.	Typ	RG
CVBMR100	BM 100	R7LB
CVBMR125	BM 125	R7LB
CVBMR160	BM 160	R7LB
CVBMR200	BM 200	R7LB
CVBMR250	BM 250	R7LB
CVBMR315	BM 315	R7LB
CVBMR355	BM 355	R7LB
CVBMR400	BM 400	R7LB



Rückluftsperrklappe RSK

selbsttätiges Absperrerelement zum direkten Einbau in jeder Lage, saug- oder druckseitig in den Rohrverlauf

1 Stück

Artikelnr.	Typ	RG
CVRSK100	RSK 100	R7LB
CVRSK125	RSK 125	R7LB
CVRSK150	RSK 150	R7LB
CVRSK160	RSK 160	R7LB
CVRSK180	RSK 180	R7LB
CVRSK200	RSK 200	R7LB
CVRSK250	RSK 250	R7LB
CVRSK315	RSK 315	R7LB
CVRSK355	RSK 355	R7LB
CVRSK400	RSK 400	R7LB
CVRSK450	RSK 450	R7LB
CVRSK500	RSK 500	R7LB

Ventilatorbox / Küchenabluftbox

COSMO ExaBoxx

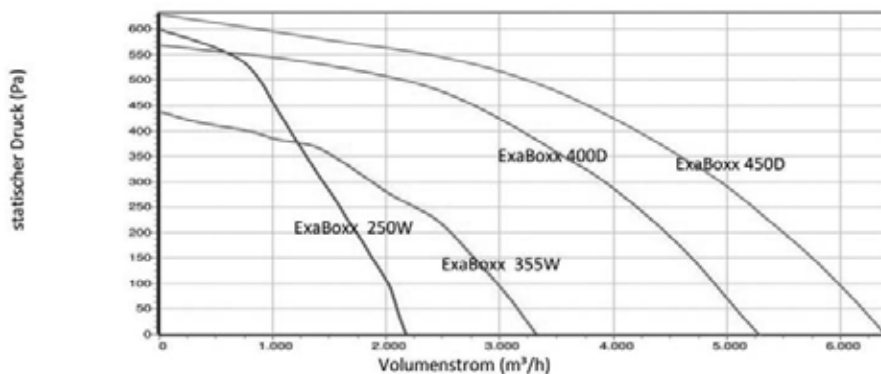
CVEXA.... W/D

Universal-Ventilatorbox für höhere Fördermitteltemperaturen (bis 120°C, für Küchenabluft geeignet)

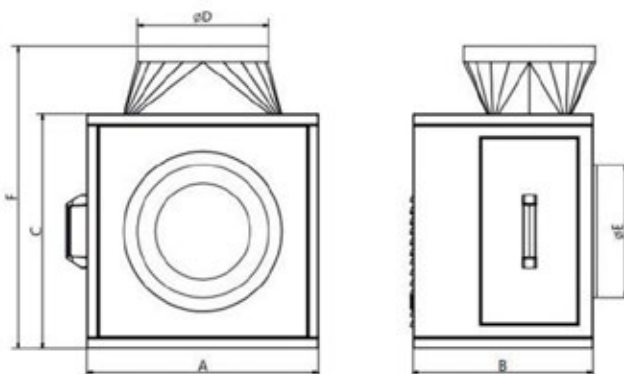


Das rahmenlose Gehäuse besitzt eine 40mm dicke Isolierung. Im Bodenblech sind zwei Kondensatabläufe vorhanden, die mit Kunststoffkappen verschlossen sind. Das Gehäuse und Ausblasöffnung sind innen abgedichtet sowie die Kantspalte am Rahmen für die Ausblasöffnung. Saugseitig ist ein runder Kanalanschluss standardmäßig verschraubt. Druckseitig ist ein Übergang eckig auf rund montiert. Die Außenaufstellung ist durch weiteres Zubehör möglich. Es kommen rückwärtsgekrümmte Hochleistungslaufräder aus Aluminium zum Einsatz. Der Antrieb erfolgt über einen außerhalb des Luftstromes eingebauten energiesparenden EC-Motor.

Die Motor- und Laufradeinheit ist für Wartungsarbeiten komplett über Hilfsschienen ausziehbar. Der integrierte Motorschutz wird über ein Alarmrelais signalisiert. Der elektrische Anschluss erfolgt am vormontierten und in dem Gehäuse eingelassenen Geräteausschalter. In der Ausführung "Steuerbetrieb" (Standard) wird die Drehzahl über ein 0-10V Signal oder ein Potentiometer (Zubehör) stufenlos vorgegeben. Der Anschluss hierfür findet direkt am EC-Controller im Inneren der ExaBoxx statt.



Typ	Luftmenge [m³/h] freiblasend	Spannung [V]	Leistung [kW]	Stromaufnahme [A]	Drehzahl [U/min]	max. Fördertemp. [°C]	Geräusch* [dB(A)]	Gewicht [kg]
ExaBoxx 250W	2170	230	0,247	1,12	2187	120	59	29
ExaBoxx 355W	3310	230	0,313	1,3	1500	120	57	47
ExaBoxx 400D	5280	400	0,603	1,1	1500	120	59	62
ExaBoxx 450D	6370	400	0,828	1,4	1400	120	61	68



Baugröße	Artikelnummer	A	B	C	D (ø)	E (ø)	F	Gewicht [kg]
ExaBoxx 250W	CVEXA250W	450	350	450	248	248	580	29
ExaBoxx 355W	CVEXA355W	550	500	550	353	353	820	47
ExaBoxx 400D	CVEXA400D	700	600	700	398	398	1000	62
ExaBoxx 450D	CVEXA450D	700	600	700	448	448	1000	68

COSMO ExaBoxx



COSMO ExaBoxx mit EC - Motor

zur Förderung kleiner bis mittlerer Volumenströme, auch bei erhöhter Fördermitteltemperatur (max. 120°C), für Einsatz in Küchenabluft nach VDI 2052, abnehmbare Wartungstür, integrierte Tropfwanne mit Kondensatablaufstutzen, rahmenloses Gehäuse aus sendzimiervverzinktem Stahlblech, 40 mm Isolierung, Bodenblech mit 2 Kondensatabläufen, mit Kunststoffkappen verschlossen, Gehäuse innen abgedichtet, saugseitig mit rundem Kanalanschluss, druckseitig Übergang eckig auf rund, Außenaufstellung mit weiterem Zubehör möglich, rückwärtsgekrümmte Hochleistungslaufräder aus Aluminium, Motor- und Laufradeinheit komplett über Hilfsschienen ausziehbar, integrierter Motorschutz durch Alarmrelais signalisiert, elektrischer Anschluss am vormontierten im Gehäuse eingelassenen Geräteauschalter, Ausführung "Steuerbetrieb" (Standard) wird die Drehzahl über 0 - 10 V Signal oder Potentiometer (Zubehör) stufenlos vorgegeben, Anschluss direkt am EC-Controller innen

1 Stück

Artikelnr.	Typ	RG
CVEXA250W	ExaBoxx 250W mit EC-Motor 230 V	R1FE
CVEXA355W	ExaBoxx 355W mit EC-Motor 230 V	R1FE
CVEXA400D	ExaBoxx 400D mit EC-Motor 400 V	R1FE
CVEXA450D	ExaBoxx 450D mit EC-Motor 400 V	R1FE



Außenaufstellungs-Kit

im Set, mit regensicherer Ausblashaube und Wetterschutzdach aus korrosionsbeständigem Aluminium, Jalousieklappe aus verzinktem Stahlblech, Lamellen aus Aluminium mit Stellhebel

1 Stück

Artikelnr.	für	RG
CVEXAAK250	COSMO EXABOXX BG 250	R1FE
CVEXAAK355	COSMO EXABOXX BG 355	R1FE
CVEXAAK400450	COSMO EXABOXX BG 400 / 450	R1FE



Grundrahmen

verzinktes Stahlblech, für Innen- und Außenaufstellung

1 Stück

Artikelnr.	für	RG
CVEXAGR250	COSMO EXABOXX 250	R1FE
CVEXAGR355	COSMO EXABOXX 355	R1FE
CVEXAGR400450	COSMO EXABOXX 400 / 450	R1FE



Fußschiene

verzinktes Stahlblech, mit Gummidämpfer

1 Stück

Artikelnr.	für	RG
CVEXAFS250	COSMO EXABOXX BG 250	R1FE
CVEXAFS355	COSMO EXABOXX BG 355	R1FE
CVEXAFS400450	COSMO EXABOXX BG 400 / 450	R1FE

COSMO Deckendrall- und Deckenluftdurchlässe



Zuluft-Dralldurchlass quadratisch, lineares Lochbild

für drallförmige, horizontale Luftführung, Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), linear angeordnete Luftlenklamellen aus schwarzem Kunststoff, variabel verstellbar

1 Stück

Artikelnr.	Außenmaß	Lamellen	m ³ /h	Pa	dB(A)	RG
CVDVLQZ310	308 x 308 mm	8	130 - 290	15 - 71	24 - 41	R2AC
CVDVLQZ400	398 x 398 mm	16	230 - 490	17 - 75	24 - 41	R2AC
CVDVLQZ500	498 x 498 mm	24	360 - 800	19 - 83	24 - 41	R2AC
CVDVLQZ600	598 x 598 mm	40	540 - 1160	18 - 77	24 - 41	R2AC
CVDVLQZ625	623 x 623 mm	40	540 - 1180	18 - 83	24 - 41	R2AC



Abluft-Dralldurchlass quadratisch, lineares Lochbild

Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), ohne Luftlenklamellen

1 Stück

Artikelnr.	Außenmaß	m ³ /h	Pa	dB(A)	RG
CVDVLA310	308 x 308 mm	130 - 290	10 - 47	24 - 41	R2AC
CVDVLA400	398 x 398 mm	230 - 490	11 - 55	24 - 41	R2AC
CVDVLA500	498 x 498 mm	360 - 800	12 - 60	24 - 41	R2AC
CVDVLA600	598 x 598 mm	540 - 1160	12 - 64	24 - 41	R2AC
CVDVLA625	623 x 623 mm	540 - 1180	14 - 65	24 - 41	R2AC



Zuluft-Dralldurchlass rund, lineares Lochbild

für drallförmige, horizontale Luftführung, Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), linear angeordnete Luftlenklamellen aus schwarzem Kunststoff, variabel verstellbar

1 Stück

Artikelnr.	Außen-Ø	Lamellen	m ³ /h	Pa	dB(A)	RG
CVDVLRZ310	308 mm	8	130 - 290	15 - 71	24 - 41	R2AC
CVDVLRZ400	398 mm	16	230 - 490	17 - 75	24 - 41	R2AC
CVDVLRZ500	498 mm	24	360 - 800	19 - 83	24 - 41	R2AC
CVDVLRZ600	598 mm	40	540 - 1160	18 - 77	24 - 41	R2AC
CVDVLRZ625	623 mm	40	540 - 1180	18 - 83	24 - 41	R2AC

COSMO Deckendrall- und Deckenluftdurchlässe



Abluft-Dralldurchlass rund, lineares Lochbild

Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), ohne Luftlenklamellen

1 Stück

Artikelnr.	Außen-Ø	m ³ /h	Pa	dB(A)	RG
CVDVLR310	308 mm	130 - 290	10 - 47	24 - 41	R2AC
CVDVLR400	398 mm	230 - 490	11 - 55	24 - 41	R2AC
CVDVLR500	498 mm	360 - 800	12 - 60	24 - 41	R2AC
CVDVLR600	598 mm	540 - 1160	12 - 64	24 - 41	R2AC
CVDVLR625	623 mm	540 - 1180	14 - 65	24 - 41	R2AC



Zuluft-Dralldurchlass quadratisch, radiales Lochbild

für drallförmige, horizontale Luftführung, Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), radial angeordnete Luftlenklamellen aus schwarzem Kunststoff, variabel verstellbar

1 Stück

Artikelnr.	Außenmaß	Lamellen	m ³ /h	Pa	dB(A)	RG
CVDVRQZ3008	298 x 298 mm	8	150 - 300	22 - 89	32 - 54	R2AC
CVDVRQZ40016	398 x 398 mm	16	270 - 520	21 - 85	30 - 48	R2AC
CVDVRQZ50024	498 x 498 mm	24	370 - 720	22 - 82	28 - 45	R2AC
CVDVRQZ60024	598 x 598 mm	24	530 - 1040	20 - 78	26 - 42	R2AC
CVDVRQZ60048	598 x 598 mm	48	640 - 1260	20 - 77	26 - 42	R2AC
CVDVRQZ62524	623 x 623 mm	24	530 - 1040	22 - 86	26 - 41	R2AC
CVDVRQZ62554	623 x 623 mm	54	710 - 1380	26 - 92	25 - 40	R2AC



Abluft-Dralldurchlass quadratisch, radiales Lochbild

Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), ohne Luftlenklamellen

1 Stück

Artikelnr.	Außenmaß	m ³ /h	Pa	dB(A)	RG
CVDVRQA3008	298 x 298 mm	150 - 300	15 - 50	32 - 54	R2AC
CVDVRQA40016	398 x 398 mm	270 - 520	15 - 52	30 - 48	R2AC
CVDVRQA50024	498 x 498 mm	370 - 720	16 - 53	28 - 45	R2AC
CVDVRQA60024	598 x 598 mm	530 - 1040	15 - 50	26 - 42	R2AC
CVDVRQA60048	598 x 598 mm	640 - 1260	15 - 60	26 - 41	R2AC
CVDVRQA62524	623 x 623 mm	530 - 1040	14 - 50	26 - 42	R2AC
CVDVRQA62554	623 x 623 mm	710 - 1380	18 - 64	25 - 40	R2AC

COSMO Deckendrall- und Deckenluftdurchlässe



Zuluft-Dralldurchlass rund, radiales Lochbild

für drallförmige, horizontale Luftführung, Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), radial angeordnete Luftlenklamellen aus schwarzem Kunststoff, variabel verstellbar

1 Stück

Artikelnr.	Außen-Ø	Lamellen	m³/h	Pa	dB(A)	RG
CVDVRRZ3008	298 mm	8	150 - 300	22 - 89	32 - 54	R2AC
CVDVRRZ40016	398 mm	16	270 - 520	21 - 85	30 - 48	R2AC
CVDVRRZ50024	498 mm	24	370 - 720	22 - 82	28 - 45	R2AC
CVDVRRZ60024	598 mm	24	530 - 1040	20 - 78	26 - 42	R2AC
CVDVRRZ60048	598 mm	48	640 - 1260	20 - 77	26 - 42	R2AC
CVDVRRZ62524	623 mm	24	530 - 1040	22 - 86	26 - 41	R2AC
CVDVRRZ62554	623 mm	54	710 - 1380	26 - 92	25 - 40	R2AC



Abluft-Dralldurchlass rund, radiales Lochbild

Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), ohne Luftlenklamellen

1 Stück

Artikelnr.	Außen-Ø	m³/h	Pa	dB(A)	RG
CVDVRRRA3008	298 mm	150 - 300	15 - 50	32 - 54	R2AC
CVDVRRRA40016	398 mm	270 - 520	15 - 52	30 - 48	R2AC
CVDVRRRA50024	498 mm	370 - 720	16 - 53	28 - 45	R2AC
CVDVRRRA60024	598 mm	530 - 1040	15 - 50	26 - 42	R2AC
CVDVRRRA60048	598 mm	640 - 1260	15 - 50	26 - 41	R2AC
CVDVRRRA62524	623 mm	530 - 1040	14 - 50	26 - 42	R2AC
CVDVRRRA62554	623 mm	710 - 1380	18 - 64	25 - 40	R2AC



Dralldurchlass quadratisch, lineares Lochbild

für drallförmige, horizontale Luftführung, für Zu- oder Abluft, Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), linear angeordnete Luftlenklamellen aus Stahl, feststehend

1 Stück

Artikelnr.	Außenmaß	m³/h	Pa	dB(A)	RG
CVDSLQ300	298 x 298 mm	120 - 200	12 - 31	25 - 39	R2AC
CVDSLQ400	398 x 398 mm	180 - 350	11 - 34	24 - 42	R2AC
CVDSLQ500	498 x 498 mm	280 - 480	10 - 33	28 - 43	R2AC
CVDSLQ600	598 x 598 mm	400 - 900	10 - 54	23 - 46	R2AC
CVDSLQ625	623 x 623 mm	400 - 900	11 - 55	23 - 46	R2AC

COSMO Deckendrall- und Deckenluftdurchlässe



Dralldurchlass rund, lineares Lochbild

für drallförmige, horizontale Luftführung, für Zu- oder Abluft, Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), linear angeordnete Luftlenklamellen aus Stahl, feststehend

1 Stück

Artikelnr.	Außen-Ø	m³/h	Pa	dB(A)	RG
CVDSL300	298 mm	120 - 200	12 - 31	25 - 39	R2AC
CVDSL400	398 mm	180 - 350	11 - 34	24 - 42	R2AC
CVDSL500	498 mm	280 - 480	10 - 33	28 - 43	R2AC
CVDSL600	598 mm	400 - 900	10 - 54	23 - 46	R2AC
CVDSL625	623 mm	400 - 900	11 - 55	23 - 46	R2AC



Dralldurchlass rund, radiales Lochbild

für drallförmige, horizontale Luftführung, für Zu- oder Abluft, Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), radial angeordnete Luftlenklamellen aus Stahl, feststehend

1 Stück

Artikelnr.	Außen-Ø	m³/h	Pa	dB(A)	RG
CVDSRR125	225 mm	80 - 180	13 - 91	22 - 37	R2AC
CVDSRR160	250 mm	120 - 290	17 - 110	21 - 38	R2AC
CVDSRR200	300 mm	190 - 440	22 - 130	22 - 38	R2AC
CVDSRR250	350 mm	300 - 655	25 - 129	22 - 38	R2AC
CVDSRR315	415 mm	470 - 1100	28 - 125	22 - 38	R2AC
CVDSRR400	520 mm	750 - 1500	35 - 130	22 - 38	R2AC

COSMO Deckendrall- und Deckenluftdurchlässe



Anschlussstutzen für CVDSSR

zur Aufnahme von COSMO-Dralldurchlässen CVDSSR, aus verzinktem Stahlblech, mit innen eingelegtem Lochblech, mit Befestigungslaschen

1 Stück

Artikelnr.	A	B	C	H	RG
CVDAS125100	215 mm	98 mm	125 mm	152 mm	R2AC
CVDAS160125	240 mm	123 mm	160 mm	157 mm	R2AC
CVDAS200160	290 mm	158 mm	200 mm	160 mm	R2AC
CVDAS250200	340 mm	198 mm	250 mm	162 mm	R2AC
CVDAS315250	405 mm	248 mm	315 mm	172 mm	R2AC
CVDAS400315	510 mm	315 mm	400 mm	200 mm	R2AC



4-Seitendurchlass, quadratisch

für Zu- oder Abluft, aus verzinktem Stahlblech, Oberfläche lackiert weiß (RAL 9010), mit feststehenden Luftlenklamellen

1 Stück

Artikelnr.	m ³ /h	Pa	dB(A)	RG
CVVSA300	200 - 470	15 - 87	18 - 34	R2AC
CVVSA412	430 - 675	40 - 101	18 - 30	R2AC
CVVSA500	800 - 1150	60 - 115	20 - 37	R2AC
CVVSA600	1250 - 1400	65 - 108	23 - 29	R2AC
CVVSA625	1350 - 1745	70 - 119	24 - 31	R2AC

COSMO Universal-Anschlusskästen



Anschlussadapter runde Luftdurchlässe

Adapterplatte für den Anschluß runder Luftdurchlässe an Universal-Anschlusskasten CAK, aus verzinktem Stahlblech.

1 Stück

Artikelnr.	zum Anschluss an	A	B	C	D	RG
CVDAQR300	CAK300	292 mm	278 mm	15 mm	30 mm	R2AC
CVDAQR400	CAK400	392 mm	366 mm	15 mm	30 mm	R2AC
CVDAQR500	CAK500	492 mm	460 mm	15 mm	30 mm	R2AC
CVDAQR600	CAK600	592 mm	560 mm	15 mm	30 mm	R2AC
CVDAQR625	CAK625	616 mm	578 mm	15 mm	30 mm	R2AC

COSMO Universal-Anschlusskästen

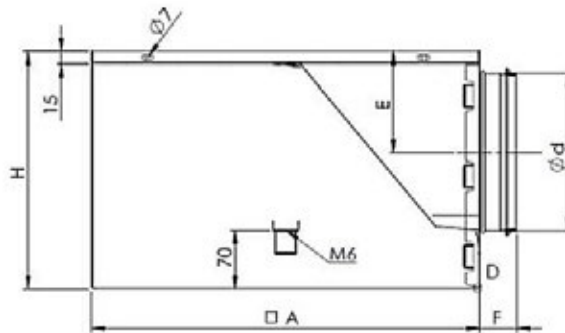
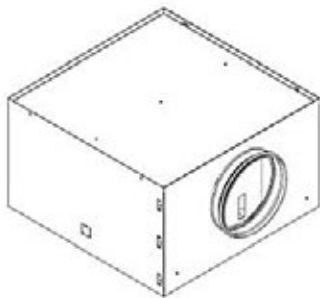


Universal-Anschlusskasten CAK für Zu- oder Abluft, quadratisch

aus verzinktem Stahlblech, kompakte Bauhöhe, mit rundem, horizontalem Luftanschlusstutzen mit EPDM-Dichtung, mit einstellbarer Lochblechdrossel, innen mit werkzeuglos entnehmbarem Lochblech

1 Stück

Artikelnr.	Baugröße	RG
CAK300	300	R2AB
CAK400	400	R2AB
CAK500	500	R2AB
CAK600	600	R2AB
CAK625	625	R2AB



Baugröße	Ø d (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	□ A (mm)	Gewicht (kg)
CAK300	158	100	40	250	290	3,0
CAK400	198	125	43	295	390	4,5
CAK500	198	125	43	295	490	6,0
CAK600	248	155	60	320	590	8,6
CAK625	248	155	60	320	614	9,0

Typ/CAK	DVL-Q...	DVL-R... ⁽¹⁾	DVR-Q...	DVR-R... ⁽¹⁾	DSL-Q	DSL-R... ⁽¹⁾	VSA
CAK300	...310	...310	...300*8	...300*8	...300	...300	...300
CAK400	...400	...400	...400*16	...400*16	...400	...400	...412
CAK500	...500	...500	...500*24	...500*24	...500	...500	...500
CAK600	...600 ...625	...600	...600*24 ...600*48 ...625*24	...600*24 ...600*48	...600 ...625	...600	...600
CAK625 ⁽²⁾	...625	...625	...625*24 ...625*54	...625*24 ...625*54	...625	...625	...625

¹⁾ - nur mit Adapter CVDAQRxxx

²⁾ - bei fertigen 625er-Rasterdecken bitte ggf. CAK600 wählen

COSMO Universal-Anschlusskästen

NEU

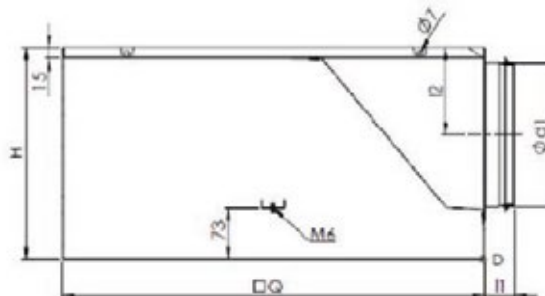
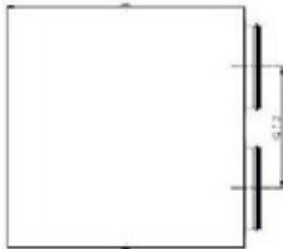


Universal-Anschlusskasten CAK in Sonderbauform Q2

aus verzinktem Stahlblech, mit 2 runden Anschlussstutzen mit EPDM-Dichtung, seitlicher Anschluss, mit einstellbarer Lochblechdrossel, innen mit werkzeuglos entnehmbarem Lochblech

1 Stück

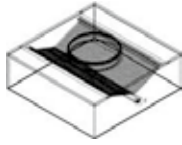
Artikelnr.	Baugröße	Anschluss	RG
CAKQ2300100	300	2 x DN 100	R2AB
CAKQ2400125	400	2 x DN 125	R2AB
CAKQ2500125	500	2 x DN 125	R2AB
CAKQ2500160	500	2 x DN 160	R2AB
CAKQ2500180	500	2 x DN 180	R2AB
CAKQ2600160	600	2 x DN 160	R2AB
CAKQ2600180	600	2 x DN 180	R2AB
CAKQ2600200	600	2 x DN 200	R2AB
CAKQ2625160	625	2 x DN 160	R2AB
CAKQ2625180	625	2 x DN 180	R2AB
CAKQ2625200	625	2 x DN 200	R2AB



Baugröße (KBN)	Q (mm)	Ø d1 (mm)					Gewicht (kg)
		100	125	150	180	200	
		H (mm)					
CAKQ2300xxx	290	190					2,0
CAKQ2400xxx	385		215				3,0
CAKQ2500xxx	485		215	250	270		4,0-4,5
CAKQ2600xxx	585			250	270	290	5,4-6,0
CAKQ2625xxx	609			250	270	290	5,6-6,2
	I1 (mm)	40	40	40	40	40	
	I2 (mm)	70	85	100	110	120	

COSMO Universal-Anschlusskästen

NEU

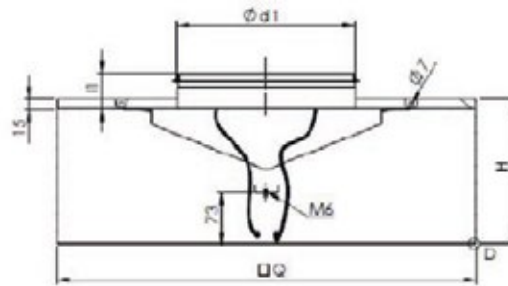


Universal-Anschlusskasten CAK in Sonderbauform Q3

aus verzinktem Stahlblech, mit rundem Anschlussstutzen mit EPDM-Dichtung, Anschluss von oben, mit einstellbarer Lochblechdrossel (Einstellung via Seilzug), mit Lochblech (entnehmbar)

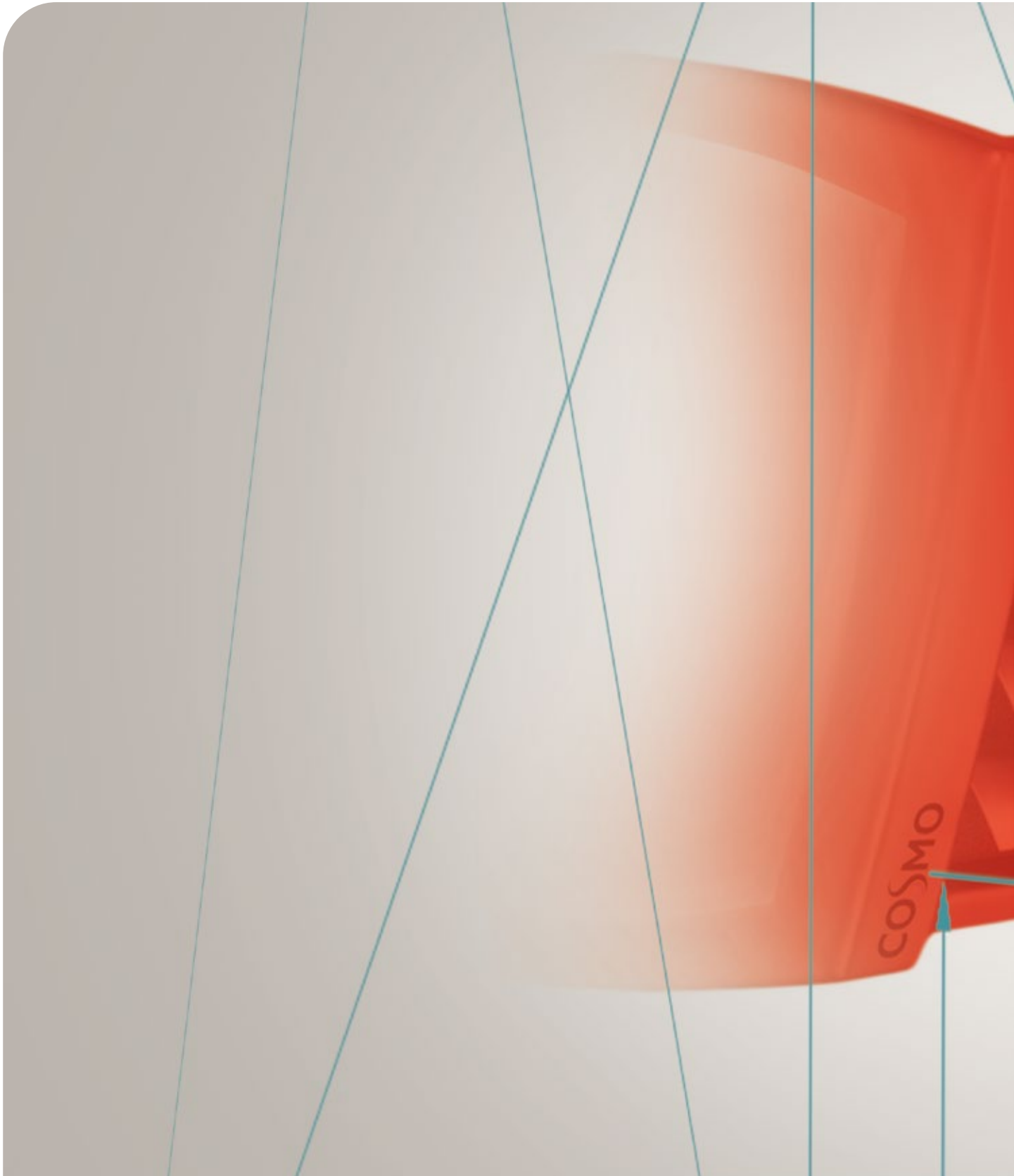
1 Stück

Artikelnr.	Baugröße	Anschluss	RG
CAKQ3300160	300	DN 160	R2AB
CAKQ3400200	400	DN 200	R2AB
CAKQ3500200	500	DN 205	R2AB
CAKQ3600250	600	DN 250	R2AB
CAKQ3600315	600	DN 315	R2AB
CAKQ3625250	625	DN 250	R2AB
CAKQ3625315	625	DN 315	R2AB

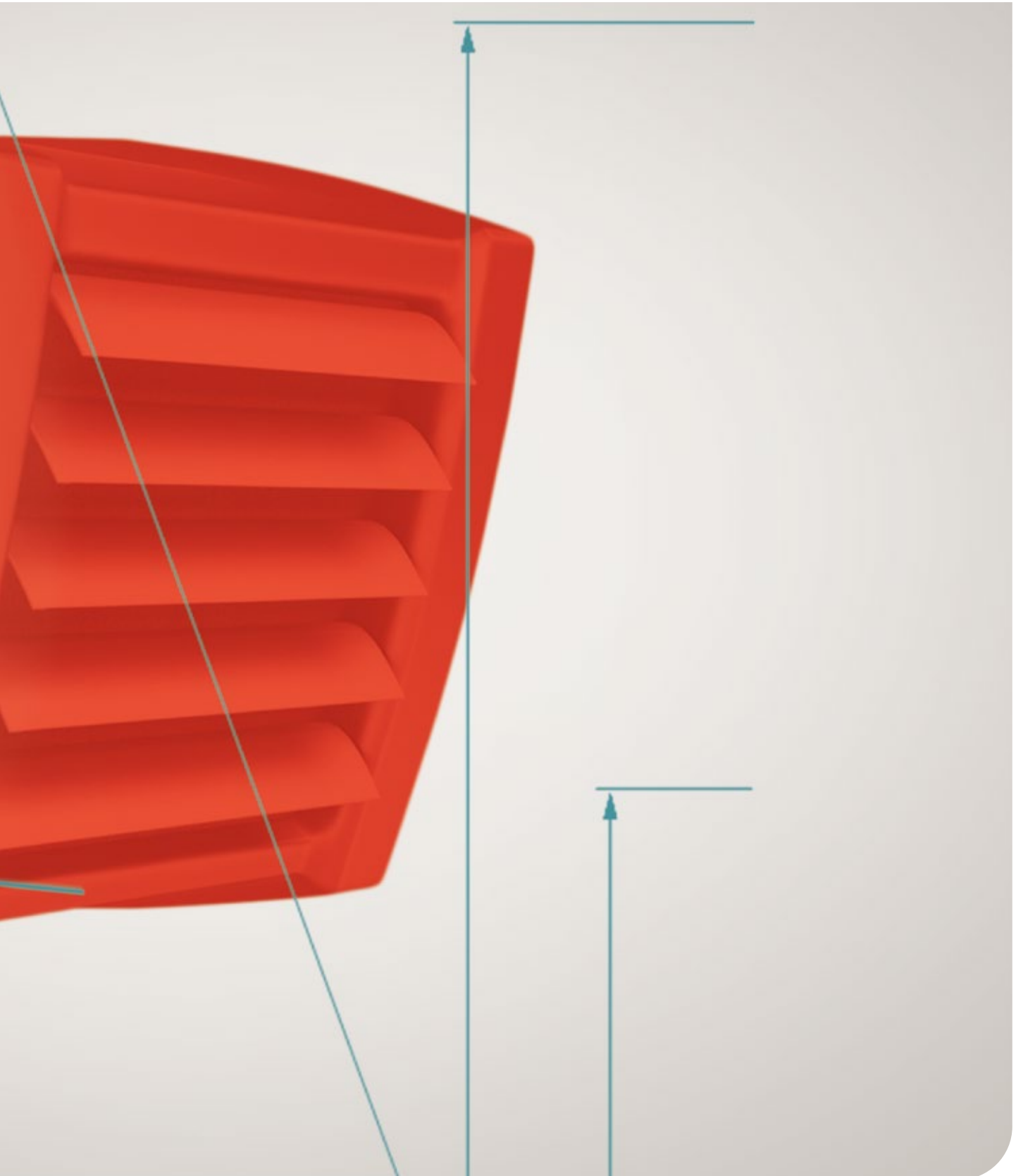


Baugröße (KBN)	Q (mm)	$\varnothing d1$ (mm)				Gewicht (kg)
		160	200	250	315	
		H (mm)				
CAKQ3300xxx	290	190				1,6
CAKQ3400xxx	385		190			2,4
CAKQ3500xxx	485		190			3,4
CAKQ3600xxx	585			200	250	4,6-5,1
CAKQ3625xxx	609			200	250	4,9-5,4
	l1 (mm)	40	40	60	60	

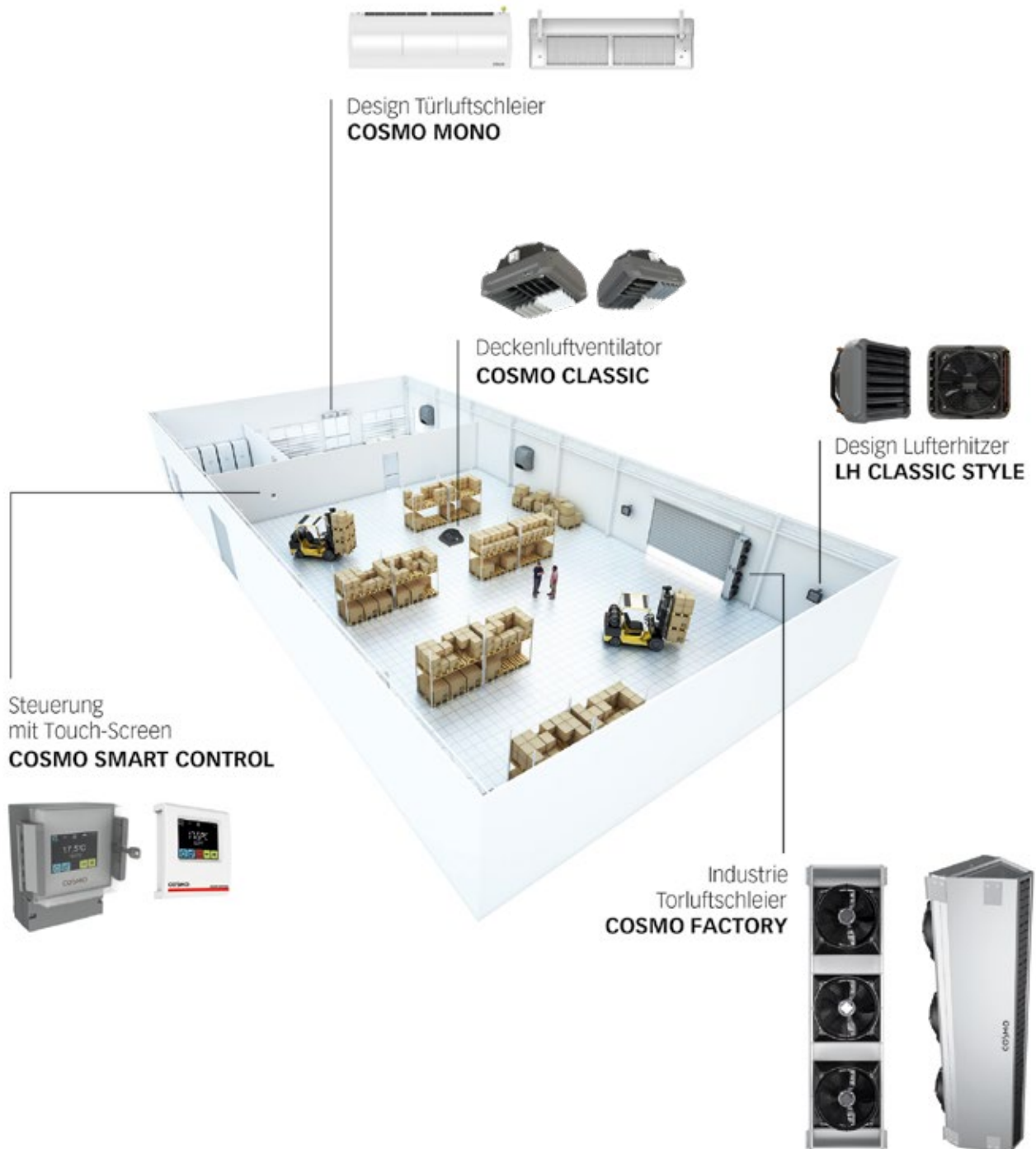
Mit unseren **Luftheritzer- und Tür-/Torluftschleier-Lösungen** sorgen wir in jedem Gewerbeobjekt für die **richtige Wärme.**



Luftherhitzer



Übersicht COSMO System





Mehr als heiße Luft: **Luftherhitzer** von **COSMO**

Wo Heizkörper aufgrund der Raumgröße nicht mehr reichen, bieten Luftherhitzer die effektivste Methode, um große Räume und Hallen schnell auf Wohlfühltemperatur zu bringen.

COSMO bietet hier vielfältige Lösungen und vereint modernste Technik mit hohem Leistungsvermögen bei umweltfreundlichem Betrieb.

Die Vorteile der Luftherhitzer von **COSMO**:

- › 5 Jahre Garantie
- › Serienmäßig ausgestattet mit Modulationsregelung
- › EC Technologie in allen Geräten
- › Modernes Design
- › Qualitativ hochwertige Geräte
- › Geringes Gewicht
- › Energiesparend und umweltfreundlich
- › Anschluss über 230 V Netzspannung

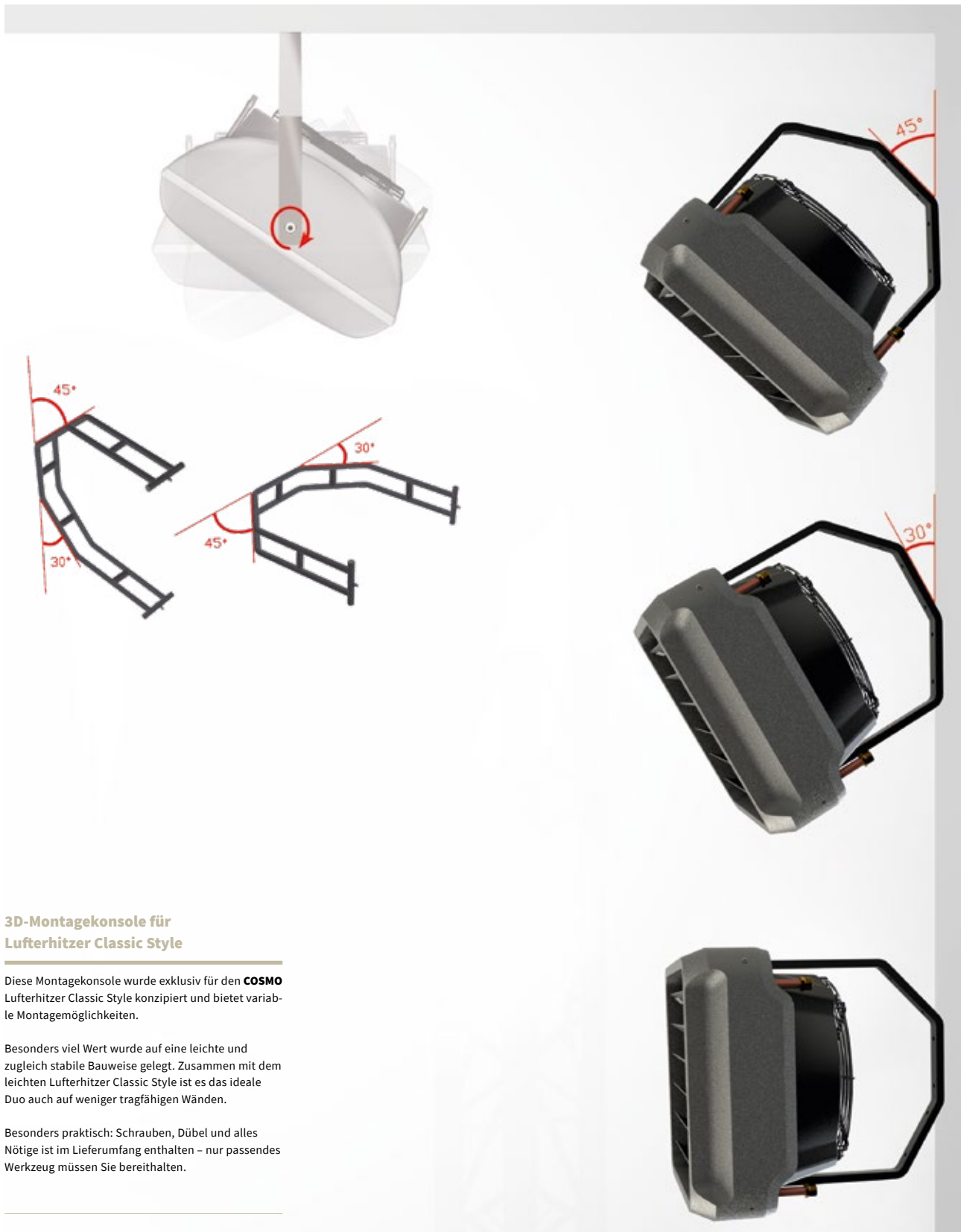


LH Classic Style

Mit Modulationssystem, EC-Motor und 3D-Montagekonsole sowie Anschlußmöglichkeit an die neue Smart Control 2.0 Regelung

cosmo-info.de

Im Lieferumfang enthalten: 3D-Montagekonsole für den Luftherhitzer Classic Style



3D-Montagekonsole für Luftherhitzer Classic Style

Diese Montagekonsole wurde exklusiv für den **COSMO** Luftherhitzer Classic Style konzipiert und bietet variable Montagemöglichkeiten.

Besonders viel Wert wurde auf eine leichte und zugleich stabile Bauweise gelegt. Zusammen mit dem leichten Luftherhitzer Classic Style ist es das ideale Duo auch auf weniger tragfähigen Wänden.

Besonders praktisch: Schrauben, Dübel und alles Nötige ist im Lieferumfang enthalten – nur passendes Werkzeug müssen Sie bereithalten.

COSMO Luftherhitzer LH Classic Style



Luftherhitzer inkl. 3D-Montagekonsole LH classic Style

Luftherhitzer mit M-System / für SMART CONROL Steuerung, EC-Ventilator und EPP-Gehäuse (expandiertes Polypropylen), Jalousien (Luftleitlamellen) aus ABS Kunststoff, einzeln einstellbar, Heizregister aus Cu-Aluminium, Gewindestutzen nach hinten, Montage: senkrecht oder waagrecht, grau (RAL 9007), IP54, Isolationsklasse F

1 Stück
R5LA

Artikelnr.		▲1	▲2	▲3	▲4	▲5	▲6	▲7
Typ	LH classic Style	1	2	3	4	5	6	7
Wasserinhalt	l	1,2	1,0	2,0	2,7	2,7	4,1	5,1
Betrieb	Pumpenwarmwasser*							
Gewindestutzen	Zoll	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Schalldruckpegel**	dB(A)	54	56	56	56	66	66	66
Schalleistungspegel	dB(A)	71	73	73	73	83	83	83
Drehzahl n	min ⁻¹	1.200	1.090	1.090	1.090	1.340	1.340	1.340
max. Luftstrom	m ³ /h	1.650	3.400	3.000	2.700	6.300	5.800	5.300
max. Ausblastemp. PWW 70/50/20	°C	41,0	32,5	42,5	50,5	44,0	52,0	60,0
max. Wassereintritts- temperatur	°C	120	120	120	120	120	120	120
Heizleistung PWW 70/50/10	kW	12,8	12,7	22,6	27,7	45,9	57,7	63,4
max. Betriebsdruck	bar	16	16	16	16	16	16	16
Spannung	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
max. Leistungs- aufnahme	W	60	170	170	170	580	580	580
max. Stromaufnahme	A	0,55	1,30	1,30	1,30	2,50	2,50	2,50
Wurfweite***	m	12,0	19,0	17,0	15,0	28,0	26,0	24,0
max. Montagehöhe bei Deckenmontage****	m	4,5	6,8	6,0	5,5	9,1	8,5	7,8
Höhe	mm	480	580	580	580	680	680	680
Breite	mm	550	650	650	650	830	830	830
Tiefe	mm	345	350	350	350	495	495	495
Leergewicht	kg	9,5	12,5	15,1	17,7	24,2	28,1	31,8

CVLHCS▲

* Bis max. +120 °C

** In 5 m Abstand

*** Für wandmontierte Geräte bei einer Grenzgeschwindigkeit von 0,5 m/s und 100 % Ventilatorleistung

**** Für vertikal (an der Decke) montierte Geräte, bei Temperaturdifferenz T = 5°C, bei einer Grenzgeschwindigkeit von 0,5 m/sek, bei 100% Ventilatorleistung.

COSMO LH Classic Style

Heizleistung

Typ	Steuer- span- nung		Wärmeleistungen												Luftvolumenstrom V [m³/h]	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	Schalleistung [dB(A)]	Schalldruckpegel* [dB(A)]
			bei PWW 40/30 °C				bei PWW 70/50 °C				bei PWW 55/45 °C								
			TP1 [°C]	PT [V]	TP2 [°C]	QW [l/h]	PW [kPa]	PT [kW]	TP2 [°C]	QW [l/h]	PW [kPa]	PT [kW]	TP2 [°C]	QW [l/h]					
LH classic Style 1 (CVLHCS1)	10	10	5	19	437	4,9	12,8	31,5	552	6,0	8,9	26,0	775	12,8	1.650	0,55	60	71	54
		8	4,4	20	378	3,8	9,2	31,0	401	3,8	7,7	30,0	583	7,7	1.300	0,31	41	63,8	46,8
		6	3,6	21	310	2,7	7,5	33,5	330	2,7	6,3	29,5	552	7,0	950	0,15	22	57,7	40,7
		4	2,6	23	228	1,6	5,6	37,5	244	1,6	4,7	33,0	407	4,0	600	0,1	10	49,1	32,1
	15	10	3,8	22	330	3	9,4	31,5	411	4,0	7,7	28,5	672	9,9	1.650	0,55	60	71	54
		8	3,3	22,5	286	2,3	8,2	33,5	357	3,1	6,7	30,0	583	7,7	1.300	0,31	41	63,8	46,8
		6	2,7	23,5	234	1,6	6,7	35,5	293	2,2	5,5	32,0	479	5,4	950	0,15	22	57,7	40,7
		4	2	24,5	169	0,9	5,0	39,0	216	1,3	4,1	35,0	353	3,1	600	0,1	10	49,1	32,1
	20	10	2,5	24,5	219	1,5	8,2	34,5	359	3,1	6,5	31,5	568	7,3	1.650	0,55	60	71	54
		8	2,2	25	187	1,1	7,1	36,0	312	2,4	5,7	32,5	493	5,7	1.300	0,31	41	63,8	46,8
		6	1,7	25,5	149	0,7	5,9	38,0	256	1,7	4,7	34,0	405	4,0	950	0,15	22	57,7	40,7
		4	1,2	25,5	102	0,4	4,3	41,0	189	1,0	3,4	36,5	299	2,3	600	0,1	10	49,1	32,1
LH classic Style 2 (CVLHCS2)	10	10	5,6	15	486	2,6	12,7	21,5	546	2,8	10,7	19,5	931	7,8	3.400	1,3	170	73	56
		8	5,1	15,5	442	2,2	11,2	21,5	489	2,4	9,7	20,0	848	6,6	2.850	0,8	113	70,1	53,1
		6	4,3	16	371	1,6	9,5	23,5	414	1,7	8,2	21,5	717	4,9	2.100	0,38	56	62,7	45,7
		4	3	17,5	262	0,9	6,8	26,5	299	1,0	5,9	24,5	517	2,7	1.200	0,14	21	53,2	36,2
	15	10	4	18,5	346	1,4	10,8	24,5	471	2,2	9,2	23,0	800	5,9	3.400	1,3	170	73	56
		8	3,6	18,5	313	1,2	9,8	25,0	429	1,9	8,4	23,5	728	5,0	2.850	0,8	113	70,1	53,1
		6	3	19	259	0,9	8,3	26,5	363	1,4	7,1	25,0	616	3,7	2.100	0,38	56	62,7	45,7
		4	1,9	19,5	165	0,4	6,0	29,5	262	0,8	5,1	27,5	444	2,1	1.200	0,14	21	53,2	36,2
	20	10	1,5	21,5	132	0,3	9,2	28,0	404	1,7	7,7	26,5	667	4,3	3.400	1,3	170	73	56
		8	1,5	21,5	127	0,2	8,4	28,5	368	1,4	7,0	27,0	607	3,6	2.850	0,8	113	70,1	53,1
		6	1,4	22	118	0,2	7,1	30,0	311	1,1	5,9	28,0	514	2,7	2.100	0,38	56	62,7	45,7
		4	1,2	23	100	0,2	5,1	32,5	224	0,6	4,3	30,5	371	1,5	1.200	0,14	21	53,2	36,2
LH classic Style 3 (CVLHCS3)	10	10	9,6	19,5	836	3,7	22,6	32,0	972	4,3	17,5	27,0	1.521	10,2	3.000	1,3	170	73	56
		8	9,1	20	793	3,4	19,5	32,0	852	3,5	16,6	27,5	1.443	9,3	2.750	0,8	113	70,1	53,1
		6	7,1	21,5	616	2,1	15,2	34,0	665	2,2	12,9	30,5	1.124	5,9	1.850	0,38	56	62,7	45,7
		4	4,4	24	385	0,9	9,6	40,0	422	1,0	8,2	35,5	712	2,6	950	0,14	21	53,2	36,2
	15	10	7,2	22	621	2,2	18,1	32,5	794	3,0	15,1	29,5	1.314	7,8	3.000	1,3	170	73	56
		8	0,8	22	589	2	17,2	33,5	753	2,8	14,3	30,0	1.247	7,1	2.750	0,8	113	70,1	53,1
		6	5,2	23,5	455	1,3	13,4	36,5	588	1,8	11,2	32,5	972	4,5	1.850	0,38	56	62,7	45,7
		4	3,1	24,5	272	0,5	8,5	41,5	373	0,8	7,1	37,0	616	2,0	950	0,14	21	53,2	36,2
	20	10	4,5	24,5	390	1	15,8	35,5	689	2,4	12,7	32,5	1.106	5,7	3.000	1,3	170	73	56
		8	4,2	24,5	367	0,9	15,0	36,0	654	2,2	12,0	32,5	1.050	5,2	2.750	0,8	113	70,1	53,1
		6	3	24,5	261	0,5	11,7	38,5	511	1,4	9,4	35,0	819	3,3	1.850	0,38	56	62,7	45,7
		4	1,9	26	166	0,2	7,4	42,5	323	0,6	6,0	38,0	519	1,5	950	0,14	21	53,2	36,2
LH classic Style 4 (CVLHCS4)	10	10	12,6	23,5	1093	5,7	27,7	38,0	1.194	6,5	22,1	34,0	1.926	14,9	2.700	1,3	170	73	56
		8	11,3	24,5	979	4,7	23,6	40,0	1.034	4,7	19,8	35,5	1.725	12,2	2.300	0,8	113	70,1	53,1
		6	8,7	26	755	3	18,2	43,5	798	2,9	15,2	38,0	1.328	7,6	1.600	0,38	56	62,7	45,7
		4	4,8	28,5	413	1	10,1	49,5	441	1,0	8,4	43,0	731	2,6	750	0,14	21	53,2	36,2
	15	10	9,7	25,5	831	3,5	23,5	40,5	1.026	4,6	19,2	36,0	1.672	11,5	2.700	1,3	170	73	56
		8	8,6	26	744	2,9	21,0	41,5	920	3,8	17,2	37,0	1.497	9,4	2.300	0,8	113	70,1	53,1
		6	6,6	27	572	1,8	16,2	44,5	710	2,4	13,2	39,0	1.154	5,9	1.600	0,38	56	62,7	45,7
		4	3,5	28,5	304	0,6	9,0	50,0	392	0,8	7,3	43,5	636	2,0	750	0,14	21	53,2	36,2
	20	10	6,4	27	557	1,7	20,5	42,0	897	3,6	16,2	37,5	1.415	8,5	2.700	1,3	170	73	56
		8	5,7	27	496	1,4	18,4	43,0	805	3,0	14,6	38,5	1.268	7,0	2.300	0,8	113	70,1	53,1
		6	4,3	28	373	0,9	14,2	46,0	622	1,9	11,2	40,5	978	4,4	1.600	0,38	56	62,7	45,7
		4	2,3	29	199	0,3	7,8	50,5	343	0,7	6,2	44,0	540	1,5	750	0,14	21	53,2	36,2

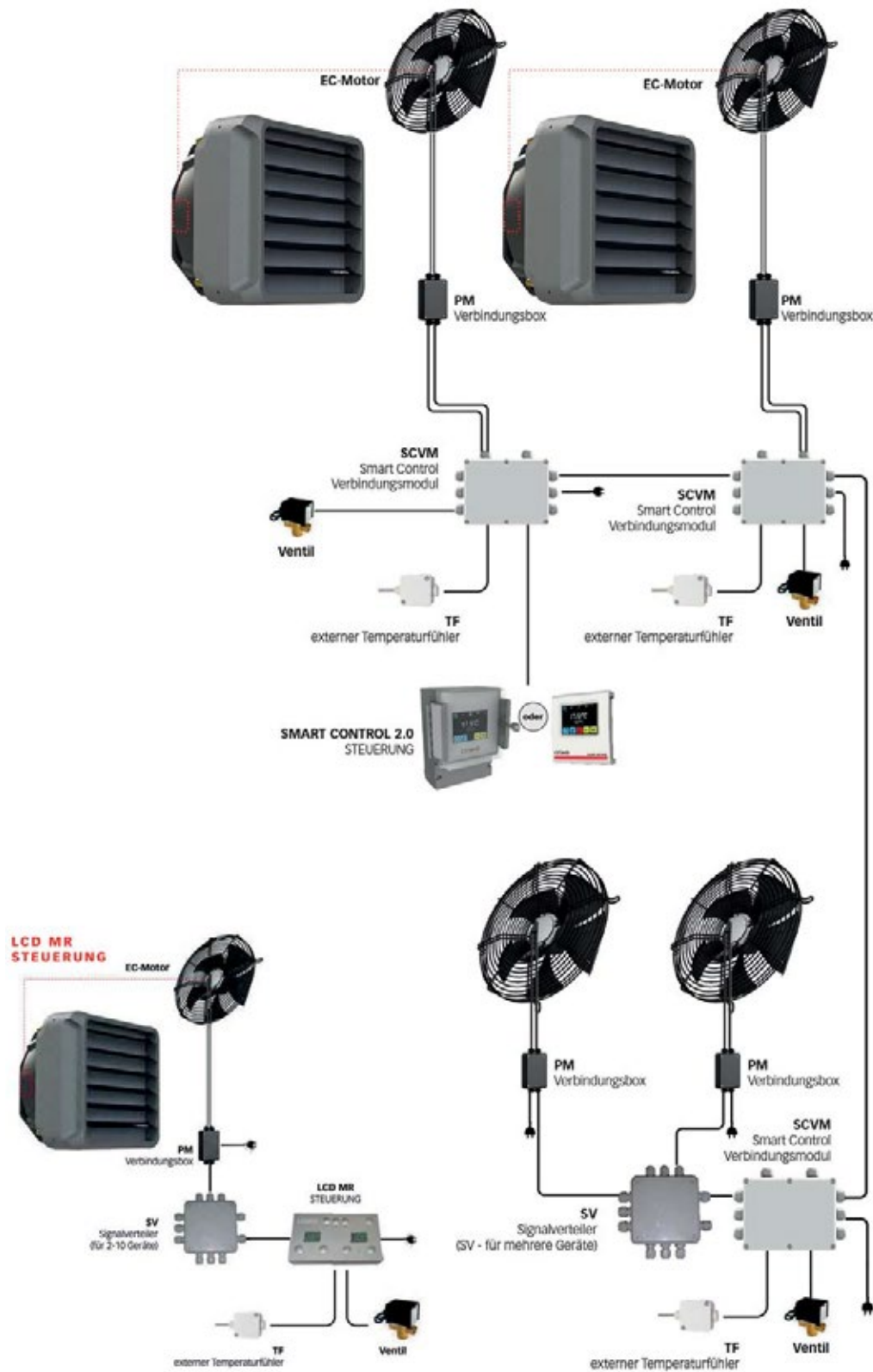
COSMO LH Classic Style Heizleistung

Typ	Steuer- span- nung		Wärmeleistungen												Luftvolumenstrom V [m³/h]	Stromaufnahme [A]	Leistungsaufnahme [W]	Schalleistungsaufnahme [dB(A)]	Schalldruckpegel* [dB(A)]
			bei PWW 40/30 °C				bei PWW 70/50 °C				bei PWW 55/45 °C								
			TP1 [°C]	PT [kW]	TP2 [°C]	QW [l/h]	PW [kPa]	PT [kW]	TP2 [°C]	QW [l/h]	PW [kPa]	PT [kW]	TP2 [°C]	QW [l/h]					
LH classic Style 5 (CVLHCS5)	10	10	22,4	20,5	16	1944	45,9	32,5	1.980	16,0	39,3	28,5	3.423	42,4	6.300	2,5	580	83	66
		8	19,6	21,5	12,5	1699	40,9	34,0	1.790	12,5	34,3	30,0	2.987	33,0	5.050	1,5	346	75,5	58,5
		6	15,8	23	8,5	1368	32,9	37,0	1.440	8,5	27,6	32,5	2.401	22,2	3.600	0,64	140	68,9	51,9
		4	11,3	25	4,6	975	23,5	41,5	1.030	4,6	19,6	36,0	1.708	11,9	2.200	0,24	45	55,6	38,6
	15	10	17,1	23	9,8	1483	41,6	34,5	1.820	12,9	34,1	31,0	2.969	32,7	6.300	2,5	580	83	66
		8	15	23,5	7,7	1296	36,3	36,0	1.590	10,1	29,7	32,0	2.592	25,5	5.050	1,5	346	75,5	58,5
		6	12,1	25	5,2	1044	29,3	39,0	1.280	6,9	23,9	34,5	2.085	17,1	3.600	0,64	140	68,9	51,9
		4	8,6	26,5	2,9	744	20,9	43,0	920	3,7	17,0	37,5	1.484	9,3	2.200	0,24	45	55,6	38,6
	20	10	11,7	26,5	4,9	1011	36,3	37,0	1.590	10,1	28,8	33,5	2.512	24,1	6.300	2,5	580	83	66
		8	10,2	26	3,9	883	31,8	38,5	1.390	7,9	25,2	34,5	2.195	18,8	5.050	1,5	346	75,5	58,5
		6	8,2	26,5	2,6	710	25,6	40,5	1.120	5,4	20,3	36,5	1.766	12,7	3.600	0,64	140	68,9	51,9
		4	5,8	27,5	1,4	501	18,3	44,0	800	2,9	14,4	39,0	1.259	6,9	2.200	0,24	45	55,6	38,6
LH classic Style 6 (CVLHCS6)	10	10	28,9	24,5	1506	12,9	57,7	41,0	2.484	11,3	50,2	35,5	4.375	33,4	5.800	2,5	580	83	66
		8	24,6	25,5	2133	9,6	51,1	42,5	2.240	9,5	42,6	37,5	3.716	24,8	4.600	1,5	346	75,5	58,5
		6	18,9	27,5	1635	6	39,1	46,0	1.710	5,9	32,6	40,0	2.839	15,2	3.200	0,64	140	68,9	51,9
		4	11,3	30	978	2,4	23,4	51,0	1.030	2,3	19,4	44,0	1.690	6,0	1.680	0,24	45	55,6	38,6
	15	10	22,1	26	1920	8	53,5	42,0	2.340	10,3	43,6	37,0	3.799	25,8	5.800	2,5	580	83	66
		8	18,9	27	1635	6	45,5	44,0	1.990	7,7	37,0	38,5	3.229	19,2	4.600	1,5	346	75,5	58,5
		6	14,5	28	1254	3,7	34,9	47,0	1.530	4,8	28,3	41,0	2.468	11,8	3.200	0,64	140	68,9	51,9
		4	8,6	30	749	1,5	20,9	51,5	920	1,9	16,9	44,5	1.472	4,7	1.680	0,24	45	55,6	38,6
	20	10	15,2	27,5	1318	4,1	46,8	43,5	2.050	8,1	37,0	38,5	3.221	19,1	5.800	2,5	580	83	66
		8	13	28	1122	3,1	39,9	45,0	1.750	6,1	31,4	40,0	2.739	14,3	4.600	1,5	346	75,5	58,5
		6	9,9	29	858	1,9	30,6	48,0	1.340	3,8	24,1	42,0	2.096	8,8	3.200	0,64	140	68,9	51,9
		4	5,8	30	499	0,7	18,4	52,0	810	1,5	14,4	45,0	1.252	3,5	1.680	0,24	45	55,6	38,6
LH classic Style 7 (CVLHCS7)	10	10	31,8	29	2754	12,6	63,4	46,0	2.706	10,2	53,3	42,5	4.649	30,8	5.300	2,5	580	83	66
		8	25,4	30,5	2205	8,5	52,6	52,5	2.300	8,3	42,5	44,5	3.700	20,3	3.950	1,5	346	75,5	58,5
		6	17,8	32,5	1543	4,5	36,8	56,5	1.609	4,3	29,5	47,5	2.568	10,5	2.530	0,64	140	68,9	51,9
		4	11,4	34,5	986	2	23,5	60,5	1.029	2,0	18,7	50,0	1.628	4,6	1.500	0,24	45	55,6	38,6
	15	10	24,8	30	2151	8,1	59,0	50,5	2.580	10,2	46,7	43,0	4.067	24,1	5.300	2,5	580	83	66
		8	19,9	31	1726	5,5	47,3	53,0	2.067	6,8	37,2	45,0	3.242	16,0	3.950	1,5	346	75,5	58,5
		6	14	32,5	1211	2,9	33,1	57,0	1.449	3,6	25,9	47,5	2.255	8,3	2.530	0,64	140	68,9	51,9
		4	8,9	34	774	1,3	21,2	60,0	929	1,6	16,4	50,0	1.433	3,7	1.500	0,24	45	55,6	38,6
	20	10	17,6	30,5	1524	4,4	52,2	51,0	2.283	8,2	39,9	44,0	3.482	18,2	5.300	2,5	580	83	66
		8	14,1	31,5	1225	3	41,9	53,5	1.832	5,5	31,9	45,5	2.781	12,1	3.950	1,5	346	75,5	58,5
		6	9,9	32,5	859	1,6	29,4	57,0	1.288	2,9	22,3	48,0	1.939	6,3	2.530	0,64	140	68,9	51,9
		4	6,2	33	535	0,7	18,9	60,0	828	1,3	14,2	50,0	1.237	2,8	1.500	0,24	45	55,6	38,6

PT-Heizleistung
 TP1-Lufteintrittstemperatur
 TP2-Luftaustrittstemperatur
 QW-Heizwasserstrom
 ΔPW-Wasserseitiger Druckabfall

* Gemäß EN ISO 3744. Schalldruckpegel im Abstand von 5 m vom Gerät, maximale Ventilatorleistung für Räume mit durchschnittlicher Schallabsorptionskapazität, Volumen 3.000 m³. Raumdämmung von 17 dB (A) berechnet.

SMART CONTROL Steuerung



COSMO Lufterhitzer LH Premium Plus



Lufterhitzer inkl. 3D-Montagekonsole LH Premium Plus

Lufterhitzer für SMART CONTROL Steuerung, EC-Ventilator, Gehäuse aus ABS, Jalousien (Luftleitlamellen) aus ABS Kunststoff, einzeln einstellbar, Heizregister mit hoher Beständigkeit gegen Chemikalien und Feuchtigkeit, Gewindestutzen nach hinten, Montage: senkrecht oder waagrecht, Außenläufer-Axialventilator mit EC-Motor (stufenlos regelbar), grau (RAL 9007), IP54, Isolationsklasse F

1 Stück
R5LA

Artikelnr.

Typ		LH premium Plus
Wasserinhalt	l	3,0
Betrieb		Pumpenwarmwasser*
Gewindestutzen	Zoll	3/4 AG
Schalldruckpegel**	dB(A)	60
Schallleistungspegel	dB(A)	73
Drehzahl n	min ⁻¹	1.090
max. Luftstrom	m ³ /h	3.000
max. Ausblastemperatur PWW 70/50/10	°C	35,5
max. Wassereintrittstemperatur	°C	95
Heizleistung PWW 70/50/10	kW	25,8
max. Betriebsdruck	bar	1,6
Spannung	V / Hz	230 / 50
max. Leistungsaufnahme	W	170
max. Stromaufnahme	A	1,3
Wurfweite ***	m	16,0
max. Montagehöhe bei Deckenmontage ****	m	5,8
Höhe	mm	715
Breite	mm	670
Tiefe	mm	370
Leergewicht	kg	22
CVLHPP		

* Bis max. +95 °C

** Gemäß EN ISO 3755 in 5 m Abstand (unter Berücksichtigung von Raumeinflüssen).

*** Für wandmontierte Geräte bei einer Grenzgeschwindigkeit von 0,5 m/s und 100 % Ventilatorleistung.

**** Für vertikal (an der Decke) montierte Geräte, bei Temperaturdifferenz $T = 5^{\circ}\text{C}$, bei einer Grenzgeschwindigkeit von 0,5 m/sek, bei 100% Ventilatorleistung.

COSMO Lufterhitzer LHE



Elektro-Lufterhitzer inkl. 3D-Montagekonsole LHE

ideale Wahl um große Räume oder Hallen zu beheizen, optimal überall dort wo viel Fläche vorhanden, aber kein Anschluss an das Warmwasserheizsystem möglich ist, mit PTC-Heizelementen, mit EC-Motor, Gehäuse und Lamellen aus lackiertem Stahlblech, Hochleistungs-Heizelemente aus Aluminium, für den Betrieb mit Smart Control 2.0 Regelung, IP54, Isolationsklasse F

1 Stück
R5LA

Artikelnr.		▲LHE1	▲LHE2
Typ		LHE 1	LHE 2
Luftvolumenstrom	m ³ /h	2300 / 1950 / 1500	4500 / 3250 / 1900
max. Heizleistung	kW	9,8 / 9,5 / 8,9	22,2 / 20,6 / 18,1
Netzspannung	V / Hz	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
max. Ventilatorstromverbrauch	A	0,53 / 0,41 / 0,32	1,47 / 1,12 / 0,64
max. Ventilatorleistungsaufnahme	W	125 / 95 / 75	330 / 240 / 130
Schallleistungspegel *	dB(A)	72,4 / 68,7 / 62,8	81,2 / 72,9 / 59,7
Schalldruckpegel **	dB(A)	55,4 / 51,7 / 45,8	64,2 / 55,9 / 42,7
horizontale Wurfweite ***	m	16,0 / 13,5 / 10,5	25,0 / 18,0 / 10,5
vertikale Wurfweite ****	m	6,0 / 5,2 / 4,1	8,6 / 6,5 / 4,0
Gewicht	kg	19,6	28,3

CV▲

* Gemäß EN ISO 3744:2011.

** In 5 m Abstand (unter Berücksichtigung von Raumeinflüssen).

*** Bei einer Grenzgeschwindigkeit von 0,5 m/sek.

**** Für vertikal (an der Decke) montierte Geräte, bei Temperaturdifferenz $T = 5^{\circ}\text{C}$, bei einer Grenzgeschwindigkeit von 0,5 m/sek.

Zubehör für COSMO LH Classic Style



Ausblasdüse

zur Deckenmontage bei Hallenhöhen über 5 m, der Luftstrahl wird durch die Erhöhung der Luftgeschwindigkeit schneller in die Aufenthaltszone gebracht, Stahl pulverbeschichtet (RAL 9007)

1 Stück

Artikelnr.	für Typ	Gewicht	RG
CVLHCD2	LH classic Style 2-4	3,8 kg	R5LB
CVLHCD5	LH classic Style 5-7	6,2 kg	R5LB



Vierseitenausblas

lenkt den Luftstrahl in 4 Richtungen und verteilt ihn gleichmäßig im Raum, er ist besonders zur Verwendung in niedrigen Räumen unter 3 m Höhe und horizontaler Gerätemontage geeignet, Stahl pulverbeschichtet (RAL 9007))

1 Stück

Artikelnr.	für Typ	Gewicht	RG
CVLHCA1	LH classic Style 1	2,2 kg	R5LB
CVLHCA2	LH classic Style 2-4	2,8 kg	R5LB
CVLHCA5	LH classic Style 5-7	4,8 kg	R5LB



Deckenventilator

inkl. RA Raumthermostat (am Gerät eingebaut) im LHclassic-Design, mit Hilfe des Deckenluftverteilers wird warme Luft aus den oberen Schichten der Halle herunter gedrückt sobald die eingestellte Temperatur erreicht wird, Gehäuse aus EPP (expandiertes Polypropylen), hellgrau (ähnl. RAL 9007)

1 Stück

Artikelnr.	Gewicht	RG
CVDLV	13,1 kg	R5LA



Verbindungsmodul für Deckenventilator

inkl. eingebautem Temperaturfühler

1 Stück

Artikelnr.	RG
CVSCVMD	R5LA

Regelungen für COSMO Lufterhitzer



Digitale Steuerung smart control 2.0 IP20

intelligenter Regler mit automatischer Anpassung an die Betriebsbedingungen, mit Wochenprogramm und Bedienung über ein modernes Touchpaneel, Regelung von bis zu 31 Zonen mit bis zu jeweils 10 Geräten, MODBUS möglich, interner Temperaturfühler, Netzspannung 24 V DC, Ausgangssteuersignal Gerätebus, Temperatureinstellbereich von +5°C bis +45°C, stufenloser Drehzahlbereich, Sensorbildschirm, IP20, Temperaturbetriebsbereich von 0°C bis +60°C, Höhe x Breite x Länge: 130 x 115 x 35 mm, Schutzklasse IP20

1 Stück

Artikelnr.

RG

CVSC2020

R5LB



Digitale Steuerung smart control 2.0 IP65

intelligenter Regler mit automatischer Anpassung an die Betriebsbedingungen, mit Wochenprogramm und Bedienung über ein modernes Touchpaneel, Regelung von bis zu 31 Zonen mit bis zu jeweils 10 Geräten, MODBUS möglich, inkl. externem Temperaturfühler, Netzspannung 24 V DC, Ausgangssteuersignal Gerätebus, Temperatureinstellbereich von +5°C bis +45°C, stufenloser Drehzahlbereich, Sensorbildschirm, IP65, Temperaturbetriebsbereich von 0°C bis +60°C, Höhe x Breite x Länge: 236 x 113 x 172 mm, Schutzklasse IP65

1 Stück

Artikelnr.

RG

CVSC6520

R5LB



Verbindungsmodul

ermöglicht für Lufterhitzer: Kommunikation und Steuerung der Lufterhitzer mit den Smart Control Steuerungen, bis zu 31 Geräte mit einem externen Temperaturfühler (CVTF65) anzuschließen, Schutzklasse IP54, zulässige Betriebstemperatur von 0 °C bis +60 °C, Spannung 200 – 240 V / 50/60 Hz, setzt Bussignal der Smart Control in ein Analogsignal 0 – 10 V um

1 Stück

Artikelnr.

RG

CVSCVM

R5LB

Zubehör für COSMO Lufterhitzer



Analoge LCD-Steuerung IP20

mit LCD-Anzeige, Eingaben über Tipp-Tasten, für COSMO Warmwasser-Lufterhitzer, modulierend, mit 2 Betriebsarten Auto /Manuell, integrierter Drehzahlsteller mit Raumthermostat, regelt die Raumtemperatur sowie die Drehzahl des Ventilators, ohne Wochentimer und -programm, Steuerung über Schalttasten, Wandmontage, Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Temperaturfühler intern / extern, Netzspannung 200 - 240 V / 50/60 Hz, Ausgangssteuersignal analog 0 - 10, Temperatureinstellbereich von +5°C bis +50°C, Drehzahlbereich 0 - 100 %, Schutzklasse IP20, Temperaturbetriebsbereich von -10°C bis +60°C, Höhe x Breite x Länge: 70 x 25 x 120 mm

1 Stück

Artikelnr.

RG

CMR

R5LB



Externer Temperaturfühler TF65 für LH Familie

ermöglicht die Temperaturmessung abseits vom Steuerpanel, zum Anschluss an eine COSMO smart control, ein Verbindungsmodul oder eine COSMO Analog-Regelung CMR, verbessert die Präzision der Messung, für schwierige Umweltverhältnisse (Luftfeuchtigkeit, Luftverschmutzung, Staub usw.), Schutzart IP65, Betriebstemperatur -50 °C bis +110 °C

1 Stück

Artikelnr.

RG

CVTF65

R5LB



Signalverteiler für LH-Familie

zum Anschluss mehrerer Geräte (max. 10 Stück) an COSMO Smart Control Verbindungsmodul CVSCVM oder eine COSMO ANALOG Regelung CMR, verteilt das Steuersignal vom Regler zu den Geräten

1 Stück

Artikelnr.

RG

CVSV

R5LB

Zubehör für COSMO Lufterhitzer



Motorisches 2-Wege-Ventil

mit Stellmotor ON/OFF, Schutzart IP20, Versorgungsspannung 200 – 240 V / 50 – 60 Hz, max. Temperatur des Mediums +93 °C, max. Betriebsdruck 21 bar, Stromaufnahme 7 W

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	für Typ	RG
CVRV2S	3/4"	LHclassic 2 – 7, LHpremium (Plus), Torschleier TS*WW	R5LB
CVPICRV2S	1/2"	LHclassic 1, Türluftschleier MONO/DUO	R5LB



Motorisches 3-Wege-Ventil

mit Stellmotor ON/OFF, Schutzart IP20, Versorgungsspannung: 200 – 240 V / 50 – 60 Hz, max. Temperatur des Mediums: +93 °C, max. Betriebsdruck: 21 bar, Stromaufnahme: 7 W

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	für Typ	RG
CVRV3S	3/4"	LHclassic 2 – 7, LHpremium (Plus), Torschleier TS*WW	R5LB
CVPICRV3S	1/2"	LHclassic 1, Türluftschleier MONO/DUO	R5LB

Flexibler Panzerschlauch für Heizung und Klima



mit Edelstahlumflechtung, mit roter Kennzeichnung, mit EPDM-Innenschlauch (nicht diffusionsdicht), beständig gegen Wasser und Frostschutzmittel auf Glykolbasis (max. 50%), für Temperaturen bis +110°C, Fertigungstoleranzen max. ±2,5%, Montage- und Einbauhinweise gemäß aktueller technischer Informationsbroschüre

1 Stück

Artikelnr.	Gewinde	Betriebsdruck	Länge	RG
FPA1570	DN 15 (1/2")	10 bar	700 mm	N1AB
FPA15100	DN 15 (1/2")	10 bar	1.000 mm	N1AB
FPA2070	DN 20 (3/4")	10 bar	700 mm	N1AB
FPA20100	DN 20 (3/4")	10 bar	1.000 mm	N1AB



Motorisches Absperrventil für LH Premium Plus

IP44

1 Stück

Artikelnr.	Anschluss	RG
CVRV2SF	3/4"	R5LB

Zubehör für COSMO Lufterhitzer



Kombi-3-Plus - Strangabsperrentil rot für den Vorlauf

Gehäuse aus Rotguss, 16 bar, für Heißwasser bis +130°C oder Glycol-Wassergemisch bis +2°C, für pH-Werte von 8 – 9,5, generelle Entleerung und Differenzdruckmessung mittels Adapter über das Oberteil, keine Anbauteile am Ventilgehäuse, wartungsfreie Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring, PTFE-Sitzabdichtung, Universalanschluss mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7) für Gewinderohr bzw. für Cu- und Präzisionsstahlrohr 10 – 22 mm unter Verwendung von Klemmring und Druckschraube

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Anschluss	KVS	RG
NK3V15	DN 15	1/2"	2,5	M4LB
NK3V20	DN 20	3/4"	4,5	M4LB

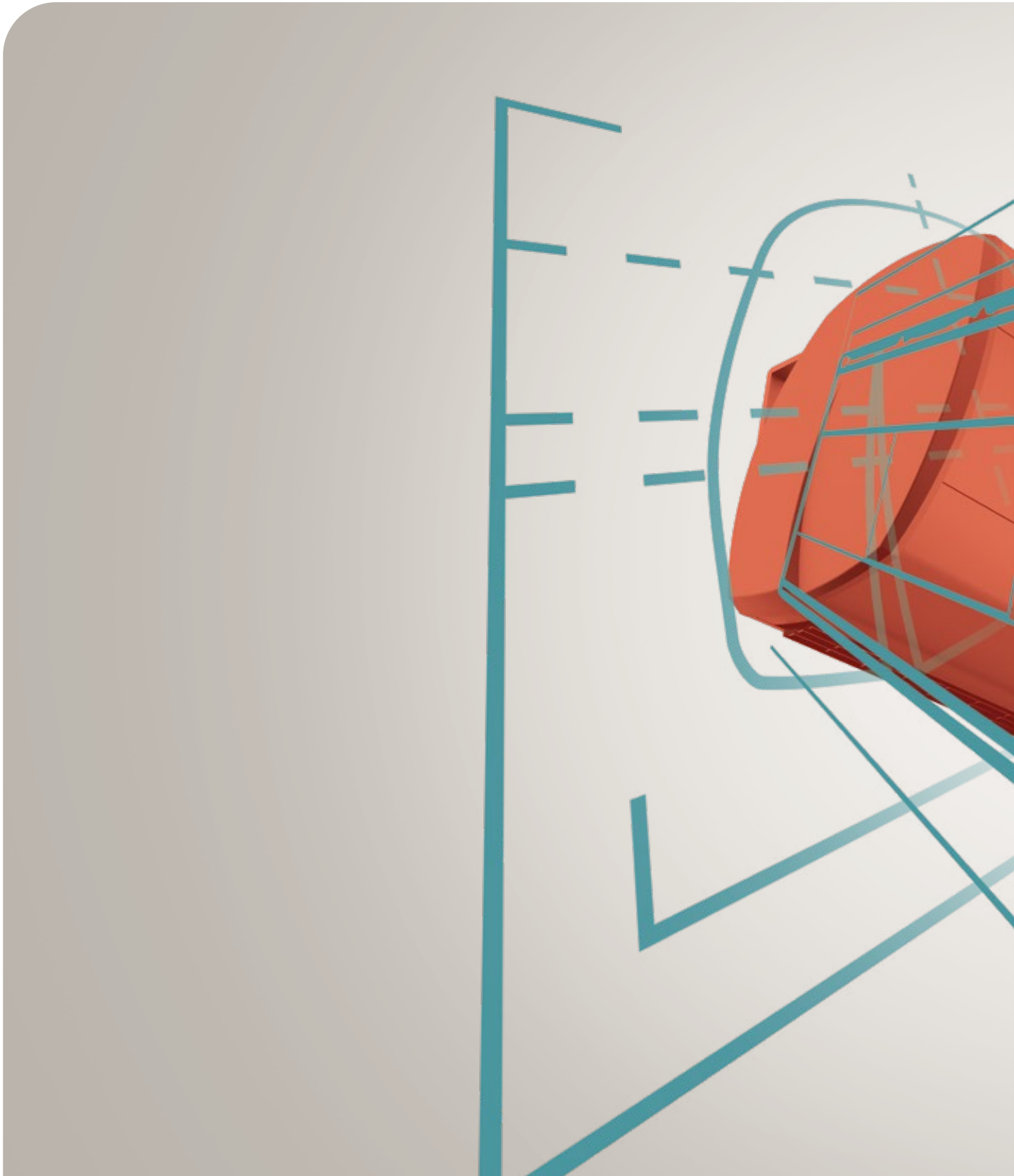


Kombi-3-Plus - Strangreguliertil blau für den Rücklauf

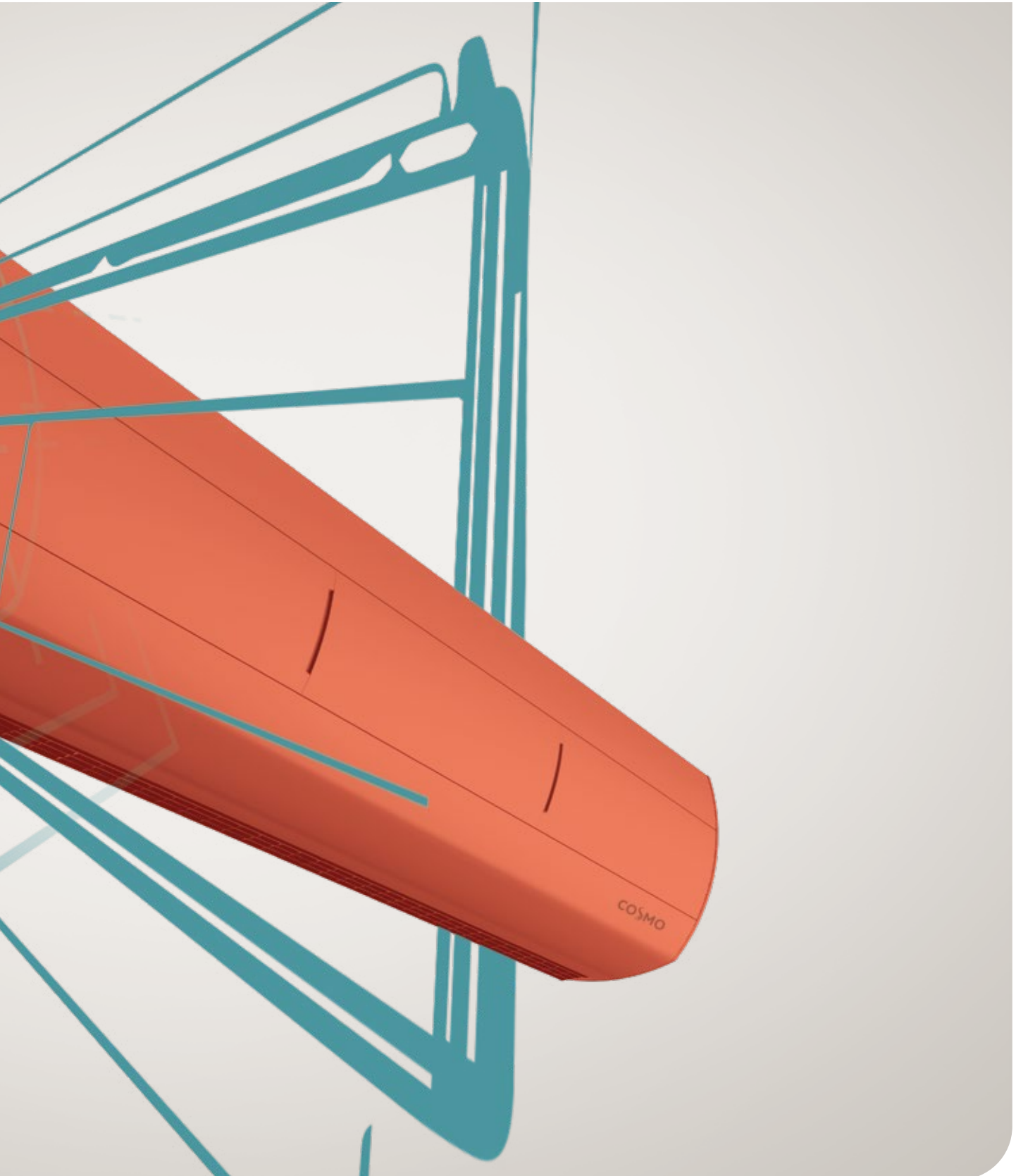
Gehäuse aus Rotguss, 16 bar, für Heißwasser bis +130°C und Glycol-Wassergemisch bis +2°C, pH-Werte von 8 – 9,5, generelle Entleerung mittels Adapter über das Oberteil, nachträgliche Differenzdruckregelung durch auf das Oberteil montierten Membran-Regler möglich, keine Anbauteile am Ventilgehäuse, sichtbare Voreinstellungsanzeige bei verdecktem Voreinstellungsring, hohe Genauigkeit durch Einzeljustierung, wartungsfreie Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring, PTFE-Sitzabdichtung, Universalanschluss mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7) für Gewinderohr bzw. für CU- und Präzisions-Stahlrohr 10 - 22 mm unter Verwendung von Klemmring und Druckschraube

1 Stück

Artikelnr.	Nennweite	Anschluss	KVS	RG
NK3R15	DN 15	1/2"	2,7	M4LB
NK3R20	DN 20	3/4"	6,4	M4LB



Tür- und Torluftschleier



COSMO Türluftschleier MONO



Türluftschleier MONO mit PWW-Register inkl. Montagewinkel

für gewerbliche Türen mit Einbauhöhen bis 3,2 m, selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, Epoxid-Polyester beschichtet, strukturweiß RAL 9016 (andere Farben auf Anfrage erhältlich), geräuscharme Querstromventilatoren, mit 3-Stufen-Außenläufermotor, Ansauggitter mit Klemmverschluss, Kunststoff-Luftaustrittsgitter in RAL 9003, Cu-Al-Wärmetauscher, für COSMO Smart Control-Regelung

1 Stück
R5LE

Artikelnr.		▲1000	▲ 1500	▲ 2000
Typ	MONO	1000	1500	2000
max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	1.050	1.650	2.200
Wurfweite	m	3,2	3,2	3,2
Heizkapazität +70/+50 °C **	kW	8,3	9,1	12,7
max. Leistungsaufnahme	W	170	260	340
max. Stromaufnahme	A	0,80	1,10	1,50
Schalldruckpegel *	dB(A)	57	58	58
Wasserinhalt	l	1,2	1,0	1,2
Gewicht	kg	22,3	29,6	38,8

CVLSMONO ▲ SC

* Gemäß ISO 27327-1, Schalldruckmessung in 5 m Entfernung vom Gerät, gemäß EN ISO 3755 (unter Berücksichtigung von Raumeinflüssen).

** Bei Luftansaugtemperatur +15 °C.

COSMO Türluftschleier DUO



Türluftschleier DUO mit PWW-Register inkl. Montagewinkel

für gewerbliche Türen und Raum-Lufterhitzer, selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, Epoxid-Polyester beschichtet, strukturweiß RAL 9016 (andere Farben auf Anfrage erhältlich), geräuscharme Querstromventilatoren, mit zwei 3-Stufen-Außenläufermotoren, formschönes Ansauggitter, Cu-Al-Wärmetauscher, lineare Ausblasdüsen mit eloxierten Aluminiumlamellen, Lufterhitzerfunktion unabhängig vom Türschleier schaltbar, für COSMO Smart Control-Regelung

**1 Stück
R5LE**

Artikelnr.		▲ 1000	▲ 2000
Typ	DUO	1000	2000
max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	1.600	2.750
Wurfweite	m	2,5	2,5
Heizkapazität +70/+50 °C **	kW	8,3 + 5,3	12,7 + 5,0
max. Leistungsaufnahme	W	260	430
max. Stromaufnahme	A	1,1	1,8
Schalldruckpegel *	dB(A)	58	60
Luftstrom / Lufterhitzerteil	m ³ /h	550	550
Wasserinhalt	l	1,2	1,2
Gewicht	kg	25,4	41,1

CVLSDUO ▲ SC

* Gemäß ISO 27327-1, Schalldruckmessung in 5 m Entfernung vom Gerät, gemäß EN ISO 3755 in 5 m Abstand (unter Berücksichtigung von Raumeinflüssen).

** Bei Luftansaugtemperatur +15 °C.

COSMO Factory Torluftschieleier TS



Factory Torluftschieleier TS

für industrielle Tore, die Luftschieleier können in vertikaler und horizontaler Position befestigt werden, Gehäuse aus verzinktem Blech und verzinkten Stahl-Befestigungswinkeln, Axialventilatoren mit Außenläufermotoren und eingebautem thermischem Schutzkontakt, geräuscharm und wartungsfrei, Cu-Al-Wärmetauscher, für COSMO Smart Control-Regelung

1 Stück
R5LF

Artikelnr.		▲ 1500	▲ 2000
Typ	TS	1500 WW	2000 WW
max. Luftstrom	m ³ /h	6.100	8.800
Wurfweite	m	5,5	5,5
Heizkapazität +70/+50 °C **	kW	31,1	33,8
max. Leistungsaufnahme	W	690	1.030
max. Stromaufnahme	A	3,0	4,6
Anschlüsse	Zoll	2 x 3/4	2 x 3/4
Schalldruckpegel *	dB(A)	66	68
Gewicht	kg	51,8	66,4

CVTSWW ▲ SC

* Gemäß ISO 27327-2, Schalldruckmessung in 5 m Entfernung vom Gerät, gemäß EN ISO 3755 (unter Berücksichtigung von Raumeinflüssen).

** Bei Luftansaugtemperatur +15 °C.

Zubehör für COSMO MONO / DUO und Factory



Digitale Steuerung smart control 2.0 IP20

intelligenter Regler mit automatischer Anpassung an die Betriebsbedingungen, mit Wochenprogramm und Bedienung über ein modernes Touchpaneel, Regelung von bis zu 31 Zonen mit bis zu jeweils 10 Geräten, MODBUS möglich, interner Temperaturfühler, Netzspannung 24 V DC, Ausgangsteuersignal Gerätebus, Temperatureinstellbereich von +5°C bis +45°C, stufenloser Drehzahlbereich, Sensorbildschirm, Temperaturbetriebsbereich von 0°C bis +60°C, Höhe x Breite x Länge: 130 x 115 x 35 mm, Schutzklasse IP20

1 Stück

Artikelnr.

RG

CVSC2020

R5LB



Türsensor magnetisch

Temperaturbetriebsbereich -5 °C bis +60 °C, Schutzart IP64, Terminal NC, Kontaktbelastung Resistant / induktiv max. 0,5 A, Kontaktspannung 175 Vdc, Kabellänge 2 m

1 Stück

Artikelnr.

RG

CDCE

R5LB



Türsensor mechanisch

Temperaturbetriebsbereich -10 °C bis +80 °C, Schutzart IP65, Terminal 1 x NC und 1 x NO, Kontaktbelastung induktiv 3 A, Resistant 10 A, max. Kontaktspannung 300 Vac oder 250 Vdc

1 Stück

Artikelnr.

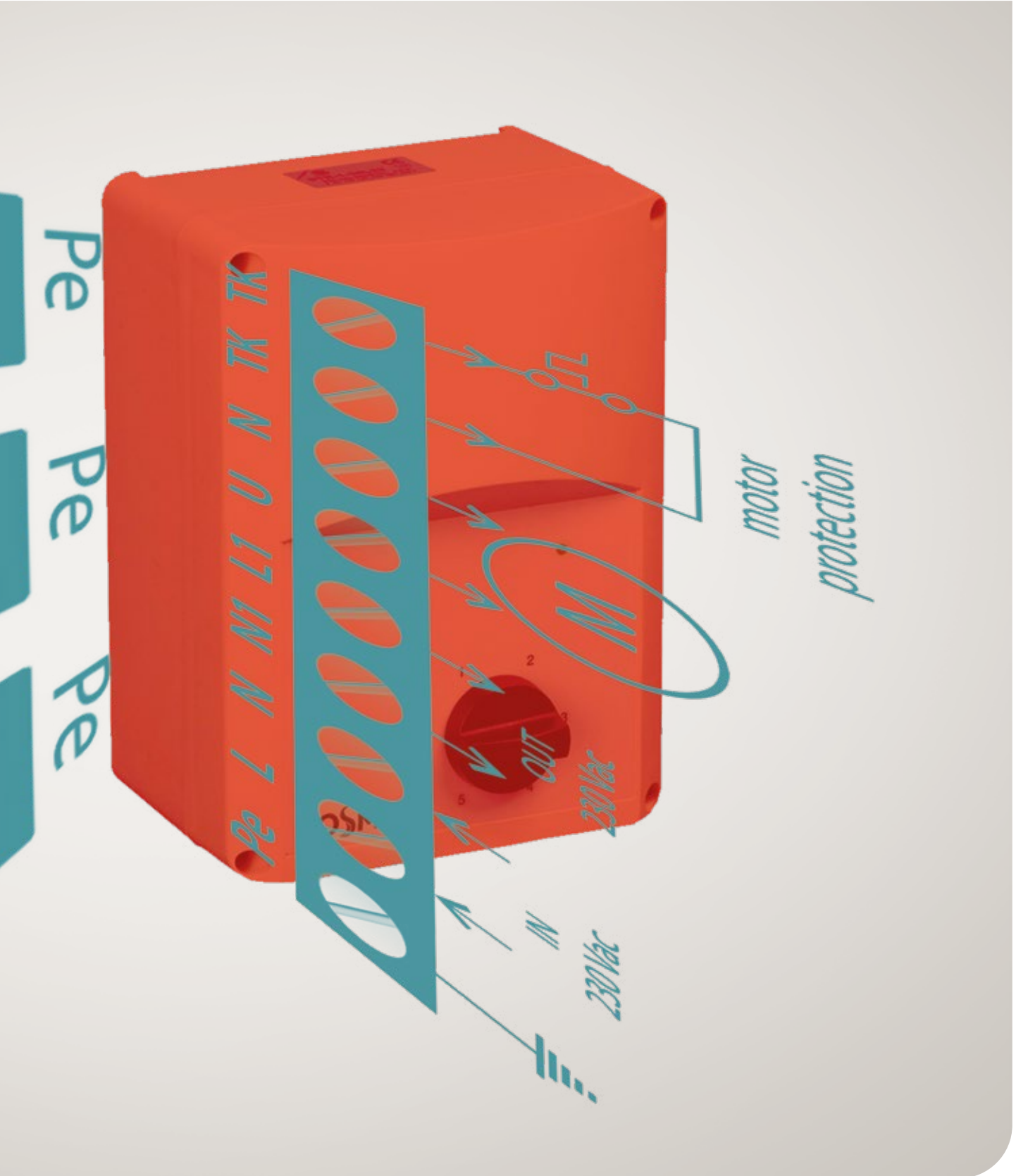
RG

CDCM

R5LB



Regelungen



COSMO Drehzahlsteller



Drehzahlsteller Auf- / Unterputz, stufenlos

für Wechselstrom-Ventilatoren 230 V / 50 Hz, Steuerung durch Phasenanschnitt, mit Nullstellung, universelle Ausführung für Auf-oder Unterputzmontage, Gehäuse Kunststoff (RAL 9010), interner Thermoschutz, mit Regler / Trimmer für min. Drehzahl
Schutzart Unterputz: IP44
Schutzart Aufputz: IP54
max. Umgebungstemperatur: +35 °C

1 Stück

Artikelnr.	max. Nennstrom	Sicherung	Gewicht	RG
CVDZS15	1,5 A	F 2,00 A-H	0,235 kg	R7LA
CVDZS25	2,5 A	F 3,15 A-H	0,240 kg	R7LA



Drehzahlsteller Aufputz, stufenlos

für Wechselstrom-Ventilatoren 230 V / 50 Hz, Steuerung durch Phasenanschnitt, mit Nullstellung, universelle Ausführung für Auf-oder Unterputzmontage, Gehäuse Kunststoff (RAL 9010), interner Thermoschutz, mit Regler / Trimmer für min. Drehzahl
Schutzart Aufputz: IP54
max. Umgebungstemperatur: +35 °C

1 Stück

Artikelnr.	max. Nennstrom	Sicherung	Gewicht	RG
CVDZS40	4 A	F 5,00 A-H	0,325 kg	R7LA



Raumthermostat

Temperatureinstellungsbereich +10 °C bis +30 °C, Temperaturbetriebsbereich 0 °C bis +40 °C, Schutzart IP30, Kontaktbelastung induktiv 3 A, resistent 10 A

1 Stück

Artikelnr.	RG
CRA	R5LB



Drehzahlpotentiometer Auf- / Unterputz

zur Steuerung von EC-Ventilatoren mit Potentiometer-Eingang, für Auf- oder Unterputzmontage geeignet, min./max.-Werte sind frei wählbar
Schutzart Unterputz: IP44
Schutzart Aufputz: IP54
max. umgebungstemperatur: +40°C

1 Stück

Artikelnr.	Spannung	Schaltstufen	RG
CVECP1	230V	stufenlos	R7LA
CVECP2	12V	stufenlos	R7LA
CVECP3	12V	3-stufig	R7LA

COSMO Trafo-Drehzahlsteller



Trafo-Drehzahlsteller Aufputz, 5-stufig

für Wechselstrom-Ventilatoren 230 V / 50 Hz, mit Motorschutz, "Nullstellung" und Betriebsleuchte, Aufputzgehäuse aus Kunststoff hellgrau (RAL 7035)
Schutzart: IP54
max. Umgebungstemperatur: +35 °C

1 Stück

Artikelnr.	max. Nennstrom	Sicherung	Gewicht	RG
CVTDZS23015	1,5 A	F 2,00	2,2 kg	R7LA
CVTDZS23035	3,5 A	F 5,00	5,0 kg	R7LA
CVTDZS23050	5,0 A	F 8,00	5,8 kg	R7LA

COSMO Differenzdruckschalter-/transmitter



Differenzdruckschalter, Aufputz

zur Überwachung des Luftzustandes, für nicht brennbare und nicht aggressive Gase geeignet, Gehäuse aus Kunststoff, Oberteil transparent, Sollwerteinstellung mittels Drehknopf
Anwendung: Luftfilter-, Ventilatorenüberwachung, etc.
Schutzart: IP54
Kontaktbereich: 230 V AC / 1,5 A (0,4 A)
max. Arbeitstemperatur: -20 °C bis +85 °C
Messbereich: 50 – 500 Pa
Hysterese: 20 Pa

1 Stück

Artikelnr.	RG
CVDSCH500	R7LA



Differenzdrucktransmitter, Aufputz

zur Überwachung des Druckes in Luftleitungen und Aggregaten, für nicht brennbare und nicht aggressive Gase, Gehäuse aus grauem ABS-Kunststoff, für den Innenbereich, digitale LED-Anzeige zur Druck- oder Luftstromanzeige, Sollwertverstellung außen
Schutzart: IP54 (EN 60529)
Analogausgang: 0 – 10 VDC / 0 – 20 mA
Digitalausgang: PWM (open collector)
Stromaufnahme: 30 – 50 mA
Netzspannung: 24 V AC
max. Arbeitstemperatur: +5 °C bis +65 °C
max. Luftfeuchte: 95 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck: 0 – 1.000 Pa
Mindestdruck: 50 Pa
Hysterese: ± 2%

1 Stück

Artikelnr.	RG
CVDSENS1000	R7LA



Anschlussset

bestehend aus: 2 Kunststoff-Messnippeln 6 mm mit Dichtflansch, Befestigungsschrauben und transparentem Messschlauch 6 mm

1 Stück

Artikelnr.	RG
CVDSSET	R7LA

COSMO GMBH
Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

info@cosmo-info.de / cosmo-info.de