



EU-Leistungserklärung

Nr.: erfolgt durch Cosmo

gemäß Anhang III der Bauprodukteverordnung Nr. 305/2011 vom 01.07.2013

Hersteller: COSMO GmbH
Produkttyp: Heizkörper der COSMO CLASSIC Serie
Kennzeichen zur Identifizierung: Röhrenförmige Stahlheizkörper und Designer-Heizkörper
Verwendungszweck: Heizsysteme in Gebäuden
Bewertung: Begutachtungssystem 3

Erklärte Leistung

	Höhe [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Volumen [dm ³]	Heizleistung				Exponent n [-]	Harmonisierte technische Spezifikation
					90/70/20°C [W]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	70/55/20°C [W]		
CLASSIC	850	450	5,0	2,8	387	307	160	250	1,269	EN 442-1 ed.2:2015
		500	5,4	3,0	420	333	174	271		
		600	6,1	3,4	487	386	202	314		
		750	7,2	3,9	587	466	244	379		
		900	8,3	4,5	687	545	285	444		
	1210	450	7,1	3,9	561	445	233	362	1,269	
		500	7,6	4,2	609	483	253	393		
		600	8,6	4,7	705	559	293	455		
		750	10,1	5,5	849	674	352	548		
		900	11,6	6,3	994	789	412	642		
	1530	450	8,8	4,9	708	562	294	457	1,268	
		500	9,4	5,2	769	610	319	496		
		600	10,7	5,9	889	706	369	574		
		750	12,6	6,9	1070	849	444	691		
		900	14,4	7,9	1251	993	520	808		
	1770	450	10,5	5,9	843	669	350	545	1,267	
		500	11,3	6,3	916	727	381	592		
		600	12,8	7,1	1063	844	442	687		
		750	15,1	8,3	1284	1019	533	829		
		900	17,5	9,5	1504	1194	625	972		

	Höhe	Länge	Gewicht	Volumen	Heizleistung				Exponent n	Harmonisierte technische Spezifikation		
					90/70/20°	75/65/20°C	55/45/20°C	70/55/20°C				
	[mm]	[mm]	[kg]	[dm ³]	[W]	[W]	[W]	[W]	[-]			
CLASSIC GEBOGEN	850	450	5,1	2,8	391	310	162	252	1,269			
		500	5,4	3,0	424	336	176	274				
		600	6,1	3,4	491	389	204	317				
		750	7,2	4,0	590	468	245	381				
		900	8,3	4,5	694	551	288	448				
	1210	450	7,1	4,0	566	449	235	366	1,269			
		500	7,6	4,2	615	488	255	397				
		600	8,7	4,8	711	564	295	459				
		750	10,1	5,6	854	678	354	551				
	1530	450	8,9	5,0	715	568	297	462	1,268			
		500	9,5	5,3	776	616	322	501				
		600	10,9	6,0	908	721	377	587				
		750	12,6	6,9	1076	854	447	695				
	1770	450	10,6	5,9	852	676	354	550	1,267			
		500	11,4	6,3	925	734	384	598				
		600	13,1	7,2	1087	863	452	702				
		750	15,2	8,4	1291	1025	536	834				
		900	17,6	9,6	1519	1205	631	981				
	Erforderliche Merkmale		Leistung									
	Reaktion bei Feuer		A1									
Freisetzung von Gefahrenstoffen		Keine										
Druckdichtheit		Kein Auslaufen des Heizers bei 1,3-fachem maximalen Betriebsdruck [kPa]										
Druckwiderstand		Keine Anzeichen von Bersten des Heizers bei 1,69-fachem maximalen Betriebsdruck [kPa]										
Maximaler Betriebsdruck		1MPa										
Oberflächentemperatur		Max. 110°C										
Langlebigkeit:												
Korrosionsresistenz				Keine Korrosionserscheinungen nach 100 Stunden unter humiden Bedingungen.								
Widerstandsfähigkeit gegen geringfügige mechanische Schläge				Klasse 0								

EN 442-1 ed.2:2015

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Hamburg

Hermann-Josef Lügen