

# COSMO - Gelötete Plattenwärmetauscher

## Technisches Datenblatt CWTG 85 G2"



alle Anschlüsse auf einer Seite  
Anschluss Außengewinde G 2"

CE 0036

1. Werkstoffe	
Platten	: Edelstahl 1.4404
Anschlüsse	: Edelstahl 1.4301
Lötstellen	: Kupfer 99,9%
Typenschild	: temperaturbeständiger Aufkleber

2. Betriebsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	5...40°C
bei Transport u. Lagerung	-40...80°C
max. zul. Druck (Ü):	30 bar
Prüfdruck:	45 bar
min. zul. Temperatur:	-40°C
max. zul. Temperatur:	+195°C
max. dT <sub>prim/sek.</sub> :	150°C

3. Sicherheitsvorschriften	
<small>(Soweit diese in Anwendung gebracht werden können)</small>	
DIN 4751 Sicherheitstechn. Ausrüstung von Heizungsanlagen	
DIN 4753	
DIN 1988 Teile 1 - 7	

4. Gerätebezogene Daten									
Platten- zahl	KBN	Inhalt		Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)
		primär (l)	sekundär (l)	Länge L	Breite		Höhe		
					B	b	H	h	
30	CWTG8530G2	3,64	3,90	85	271	198	532	460	19,0
40	CWTG8540G2	4,94	5,20	106	271	198	532	460	23,5
50	CWTG8550G2	6,24	6,50	128	271	198	532	460	28,0
60	CWTG8560G2	7,54	7,80	149	271	198	532	460	32,3
80	CWTG8580G2	10,14	10,40	192	271	198	532	460	38,5
100	CWTG85100G2	12,74	13,00	235	271	198	532	460	49,5
120	CWTG85120G2	15,34	15,60	278	271	198	532	460	58,5
150	CWTG85150G2	19,24	19,50	343	271	198	532	460	72,0
180	CWTG85180G2	23,14	23,40	407	271	198	532	460	87,0
200	CWTG85200G2	25,74	26,00	450	271	198	532	460	93,0
220	CWTG85220G2	28,34	28,60	526	271	198	532	460	99,0

