

# Gelötete Plattenwärmetauscher

## Technisches Datenblatt VM 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									
Plattenzahl	Artikel Nr.	Inhalt		Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)
		( l ) primär	( l ) sekundär	Länge L	Breite B b		Höhe H h		
30	0853001G2	3,64	3,90	85	271	198	532	460	21,4
40	0854001G2	4,94	5,20	106	271	198	532	460	25,6
50	0855001G2	6,24	6,50	128	271	198	532	460	29,8
60	0856001G2	7,54	7,80	149	271	198	532	460	34,0
70	0857001G2	8,84	9,10	171	271	198	532	460	38,2
80	0858001G2	10,14	10,40	192	271	198	532	460	42,4
90	0859001G2	11,44	11,70	214	271	198	532	460	46,6
100	0810001G2	12,74	13,00	235	271	198	532	460	50,8
110	0811001G2	14,04	14,30	257	271	198	532	460	55,0
120	0812001G2	15,34	15,60	278	271	198	532	460	59,2
130	0813001G2	16,64	16,90	300	271	198	532	460	63,4
140	0814001G2	17,94	18,20	321	271	198	532	460	67,6
150	0815001G2	19,24	19,50	343	271	198	532	460	71,8
180	0818001G2	23,14	23,40	407	271	198	532	460	84,4
200	0820001G2	25,74	26,00	450	271	198	532	460	92,8

