

# Gelötete Plattenwärmetauscher

## Technisches Datenblatt VM 55



alle Anschlüsse auf einer Seite Anschluss

Außengewinde G 1

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	Artikel Nr.	Inhalt (l)		Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)
		primär	sekundär	Länge L	Breite B b		Höhe H h		
6	0550601	0,24	0,35	34	106	50	520	466	5,1
8	0550801	0,35	0,47	38	106	50	520	466	5,4
10	0551001	0,47	0,59	43	106	50	520	466	5,8
14	0551401	0,71	0,83	52	106	50	520	466	6,5
20	0552001	1,06	1,18	66	106	50	520	466	7,6
24	0552401	1,30	1,42	75	106	50	520	466	8,2
26	0552601	1,42	1,53	80	106	50	520	466	8,5
30	0553001	1,65	1,77	89	106	50	520	466	9,3
34	0553401	1,89	2,01	98	106	50	520	466	9,9
40	0554001	2,24	2,36	112	106	50	520	466	11,1
50	0555001	2,83	2,95	135	106	50	520	466	12,8
60	0556001	3,42	3,54	158	106	50	520	466	14,5
80	0558001	4,60	4,72	204	106	50	520	466	18,0
100	0510001	5,78	5,90	250	106	50	520	466	21,5

