

Gelötete Plattenwärmetauscher

Technisches Datenblatt VM 30



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 _{prim/sek.} :	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 (l)		Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)
		primär	sekundär	Länge L	Breite B b		Höhe H h		
6	0300601	0,10	0,16	34	106	50	306	250	2,2
8	0300801	0,16	0,21	38	106	50	306	250	2,3
10	0301001	0,21	0,26	43	106	50	306	250	2,5
14	0301401	0,31	0,36	52	106	50	306	250	2,9
16	0301601	0,36	0,42	57	106	50	306	250	3,1
18	0301801	0,42	0,47	61	106	50	306	250	3,2
20	0302001	0,47	0,52	66	106	50	306	250	3,4
24	0302401	0,57	0,62	75	106	50	306	250	3,8
30	0303001	0,73	0,78	89	106	50	306	250	4,3
40	0304001	0,99	1,04	112	106	50	306	250	5,3
50	0305001	1,25	1,30	135	106	50	306	250	6,2
60	0306001	1,51	1,56	158	106	50	306	250	7,1
80	0308001	2,03	2,08	204	106	50	306	250	8,9
100	0310001	2,55	2,60	250	106	50	306	250	10,7

