

Gelötete Plattenwärmetauscher

Technisches Datenblatt VM 85

DN 50 Flansch



alle Anschlüsse auf einer Seite Flanschanschluss DN50/PN40
DIN 2656

CE 0036

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

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

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:	-10°C
max. zul. Temperatur:	+195°C
max. dT _{prim/sek.} :	150°C

4. Gerätebezogene Daten								
Plattenzahl	Inhalt (l)		Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	
	primär	sekundär	Länge L	Breite		Höhe		
				B	b	H		h
30	3,64	3,90	149	271	198	532	460	34,2
40	4,94	5,20	170	271	198	532	460	38,4
50	6,24	6,50	192	271	198	532	460	42,6
60	7,54	7,80	213	271	198	532	460	46,8
80	10,14	10,40	256	271	198	532	460	55,2
100	12,74	13,00	299	271	198	532	460	63,6
120	15,34	15,60	342	271	198	532	460	72,0
150	19,24	19,50	407	271	198	532	460	84,6
180	23,14	23,40	471	271	198	532	460	97,2
200	25,74	26,00	514	271	198	532	460	105,6

