

# 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 1.4301
Lötstellen	: Kupfer 99,9%
Typenschild	: temperaturbeständiger Aufkleber

3. Sicherheitsvorschriften	
<small>(Soweit diese in Anwendung gebracht werden können)</small>	
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:	-40°C
max. zul. Temperatur:	+195°C
max. dT <sub>prim</sub> /sek.:	150°C

4. Gerätebezogene Daten									
Plattenzahl	Artikel Nr.	Inhalt (l)		Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)
		primär	sekundär	Länge L	Breite B b		Höhe H h		
30	0853001DN50	3,64	3,90	149	271	198	532	460	34,2
40	0854001DN50	4,94	5,20	170	271	198	532	460	38,4
50	0855001DN50	6,24	6,50	192	271	198	532	460	42,6
60	0856001DN50	7,54	7,80	213	271	198	532	460	46,8
80	0858001DN50	10,14	10,40	256	271	198	532	460	55,2
100	0810001DN50	12,74	13,00	299	271	198	532	460	63,6
120	0812001DN50	15,34	15,60	342	271	198	532	460	72,0
150	0815001DN50	19,24	19,50	407	271	198	532	460	84,6
180	0818001DN50	23,14	23,40	471	271	198	532	460	97,2
200	0820001DN50	25,74	26,00	514	271	198	532	460	105,6

