

Datablad

Mikroplattvärmesväxlare: XB59

Beskrivning



Mikroplattvärmesväxlare – en revolutionerande teknik från Danfoss.

Mikroplattvärmesväxlare har ett unikt plattmönster och möjliggör en mer effektiv överföring av värme än tidigare värmesväxlarmodeller.

Fördelar:

- Energi- och kostnadsbesparingar
- Bättre värmeöverföring
- Lägre tryckförlust
- Mer flexibel konstruktion
- Längre hållbarhet

Mer information:

districtenergy.danfoss.com (MPHE)

XB59 är en kopparlödd värmesväxlare som har konstruerats och konfigurerats för fjärrvärme-, fjärrkylnings- och andra uppvärmningstillämpningar.

Godkännande:

Tryckkärlsdirektivet 97/23/EG:

Beställning

Värmesväxlare XB59 M-1

Bild	Antal plattor, n	Best.nr
	30	004B1920
	36	004B1921
	40	004B1922
	50	004B1923
	60	004B1932
	70	004B1933
	80	004B1934
	90	004B1936
	100	004B1937
	110	004B1938
	120	004B1939
	140	004B1940
	160	004B1941
	180	004B1942
	200	004B1943

Obs! Beslag medföljer värmesväxlaren.

Tillbehör – isoleringsmaterial

Typomfattning (plattnummer)	Best.nr
30–50	004B1651
51–100	004B1652
101–140	004B1653
141–200	004B1654

Tillbehör – niplar

Lödning	Best.nr *
28 mm rör	004B2910
35 mm rör	004B2911
42 mm rör	004B2912

Svets	Best.nr *
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

* förpackning om två.

Tekniska data
Värmväxlare XB59

Max. arbetstryck	PN	25
Min./max. temperatur	°C	-196/200
Media	Vatten/vatten	
Plattkorrugering	M	
Volym/kanal	l	M: 0,16
Primärsida, vol.:		(n/2)-1* vol/kanal
Anslutningar	G 2 A x 52 mm (DIN ISO 228/1)	
Vikt	kg	4,7 kg + 0,29 * n
Material		
Plattmaterial	Rostfritt stål, mat.nr 1.4404	
Lödning	Koppar	

Isolering

Typ	Polyuretanhölje med polystyrenkapsling	
Kärna	Polyuretan	27-30 mm
	Värmeledningsförmåga λ	0,029 W/mk
	Högsta temperatur	130 °C (permanent); kort period: 150 °C
Hölje	Ljusgrå polystyren, RAL 7040	0,8-3,0 mm

Obs!

Kontakta en Danfoss-försäljningsrepresentant för mer information om isolering.

Mått

A (mm)	M: 11+1,75*n
--------	--------------

Isolering (mm)

Best.nr	Antal plattor, n	Internt			Externt		
		Bredd	Höjd	Djup	Bredd	Höjd	Djup
004B1651	30-50	200	650	120	255	710	175
004B1652	51-100			210			265
004B1653	101-140			300			355
004B1654	141-200			460			515

Danfoss District Heating AB

Marieholmsgatan 10 C
S-415 02 Göteborg
Tfn: 031-19 74 00
Fax: 031-19 66 50
www.danfoss.com/sweden

Danfoss tar ej på sig något ansvar för eventuella fel i kataloger, broschyrer eller annat tryckt material. Danfoss förbehåller sig rätt till (konstruktions) ändringar av sina produkter utan föregående avisering. Det samma gäller produkter upptagna på inestående order under förutsättning att redan avtalade specifikationer ej ändras. Alla varumärken i det här materialet tillhör respektive företag. Danfoss och Danfoss logotyp är varumärken som tillhör Danfoss A/S. Med ensamrätt.