

## Adatlap

# Micro Plate hőcserélő (MPHE – Micro Plate Heat Exchanger): XB59

### Leírás



Micro Plate hőcserélők - a Danfoss forradalmi technológiája.

Az MPHE jellegzetes egyedi mintázatú lemezei hatékonyabban teszik lehetővé a hőátadást, mint bármilyen korábbi fajtájú hőcserélő.

#### Előnyök:

- Energia- és költségtakarékos
- Jobb hőátadás
- Kisebbs nyomásvesztés
- Rugalmasabb kialakítás
- Hosszabb élettartam

erről bővebben:  
[MPHE.danfoss.com](http://MPHE.danfoss.com)

Az XB59 olyan réz forrasztott hőcserélő, amelyek távfűtésre, távhűtésre és más fűtési alkalmazásokra terveztek és alakítottak ki.

#### Tanúsítvány:

Nyomástartó berendezések (PED) 97/23/EGK irányelv.

### Rendelés

#### Hőcserélő XB59M-1

Kép	A lemezek száma, n	Kódszám
	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

#### Tartozékok - Konzolkészlet XB59

Kép	Kódszám
	004B1245

#### Tartozékok - Hőszigetelések

Borítás típus (lemezszám)	Kódszám
30-50	004B1651
51-100	004B1652
101-140	004B1653
141-200	004B1654

#### Tartozékok - Toldatok

Forrasztható	Rend. szám *
28 mm-es csövek	004B2910
35 mm-es csövek	004B2911
42 mm-es csövek	004B2912

Hegeszthető	Rend. szám *
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

\* Két darabból álló készlet.

**Műszaki adatok**
**XB59 hőcserélő**

Max. üzemi nyomás	bar	25
Min. / Max. hőmérséklet	°C	-10/180
Áramló közeg	DH: Cirkulációs víz / glikolos víz 50% glikoltartalomig, DC: etilén-, propilén-glikol tartalmú víz, etanol-víz oldatok és más, alkalmas hőátadó közegek (kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Danfoss képviselőjével).	
Lemez bordázottság	M	
Térfogat / Járat	Liter	0 151
Csatlakozások	mm	G 2 x 52 (DIN ISO 228/1)
Tömeg	kg	7 + 2,6 x n
<b>Anyagok</b>		
A lemez anyaga	Rozsdamentes acél, anyagszám 1.4404	
Keményforrasztás	Vörösréz	

**Hőszigetelés**

Típus	Poliuretán héj polisztirol burkolattal		
Falvastagság	mm	27-30	
Hővezető képesség λ	W/mK	0,029	
Max. hőmérséklet	Állandó	°C	130
	Rövid hőcsúcs	°C	150
Polisztirol, világosszürke RAL 7040	mm	0,8-3,0	

**Megjegyzés:**

A hőszigetelésről bővebb információkért forduljon a Danfoss értékesítőjéhez.

**Méretetek**

A (mm)    M: 11,5 + 1,74 x n

**Hőszigetelés**

Kódszám	A lemezek száma, n	Belső			Külső		
		Szélesség	Magasság	Mélység	Szélesség	Magasság	Mélység
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 Kft.**

H-1139 Budapest  
Váci út 91  
Telefon: (1) 450 2531  
Telefax: (1) 450 2539  
E-mail: danfoss.hu@danfoss.com  
www.danfoss.hu

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.