

## Údajový list

# Výmenník tepla Micro Plate (MPHE): XB59

### Popis



Tepelné výmenníky Micro Plate – revolučná technológia od spoločnosti Danfoss.

Tepelné výmenníky MPHE svojou jedinečnou doskovou konštrukciou umožňujú účinnejší prenos tepla než akýkoľvek predchádzajúci model.

#### Prínosy:

- úspora energie a nákladov
- lepší prenos tepla
- nižšia tlaková strata
- pružnejší dizajn
- dlhšia životnosť

Viac informácií nájdete na internetovej stránke: [www.sk.danfoss.com](http://www.sk.danfoss.com)

XB59 je výmenník tepla spájkovaný meďou, navrhnutý a zostavený na diaľkové vykurovanie, diaľkové chladenie a iné aplikácie vykurovania.

#### Osvedčenia:

Smernica 97/23/ES o tlakových zariadeniach

### Objednávanie

#### Tepelný výmenník XB59M-1

Zobrazenie	Počet dosiek, n	Obj. číslo
	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

#### Príslušenstvo - Súprava strmeňov XB59

Zobrazenie	Obj. číslo
	004B1245

#### Príslušenstvo - Izolácia

Typové vyhotovenia (počet dosiek)	Obj. číslo
30-50	004B1651
51-100	004B1652
101-140	004B1653
141-200	004B1654

#### Príslušenstvo - Prípoje

Spájka	Obj. číslo *
rúrky 28 mm	004B2910
rúrky 35 mm	004B2911
rúrky 42 mm	004B2912

Navarovanie	Obj. číslo *
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

\* Súprava dvoch kusov.

**Technické údaje**
**Výmenník tepla XB59**

Max. prevádzkový tlak	bar	25
Min./max. teplota	°C	-10/180
Prúdiaca látka		DH: Cirkulujúca voda/glykolová zmes až do 50 % DC: vodné roztoky etylénglykolu, propylénglykolu, etanolu a iné vhodné prenosové médiá tepla (kontaktujte svojho predajcu Danfoss).
Zdrsnenie dosky		M
Objem/kanál	liter	0 151
Pripojenia	mm	G 2 x 52 (DIN ISO 228/1)
Hmotnosť	kg	7 + 2,6 x n
<b>Materiál</b>		
Materiál dosky		Antikorová oceľ, mat. č. 1.4404
Spájka		Meď

**Izolácia**

Typ	Polyuretánové puzdro s polystyrénovým obalom		
Hrúbka steny	mm	27-30	
Tepelná vodivosť $\lambda$	W/mK	0,029	
Maximálna teplota	Trvalé	°C	130
	Krátkodobá špička	°C	150
Polystyrén, bledosivý RAL 7040	mm	0,8-3,0	

**Poznámka:**

Pre viac informácií o izolácii kontaktujte oblastného predajcu spoločnosti Danfoss s.r.o. Zlaté Moravce.

**Rozmery**

Obj. číslo	Počet dosiek, n	Vnútoraná			Vonkajšia		
		Šírka	Výška	Hĺbka	Šírka	Výška	Hĺbka
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 spol. s r.o.**

Továrenská 49  
953 01 Zlaté Moravce  
Slovensko  
Tel.: (+421) 37 6406 283  
Telefax: (+421) 37 6406 290

www.danfoss.sk  
www.sk.danfoss.com

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre. Všetky obchodné značky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a logo Danfoss sú obchodnými značkami podniku Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené.