

## 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: [store.danfoss.com](https://store.danfoss.com)


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

**Osvedčenia:**

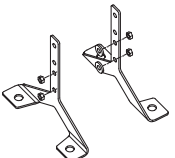
Smernica o tlakových zariadeniach

## Objednávanie

Tepelný výmenník **XB59M-1**

Zobrazenie	Počet dosiek, n	Obj. číslo
	30	<b>004B1920</b>
	36	<b>004B1921</b>
	40	<b>004B1922</b>
	50	<b>004B1923</b>
	60	<b>004B1932</b>
	70	<b>004B1933</b>
	80	<b>004B1934</b>
	90	<b>004B1936</b>
	100	<b>004B1937</b>
	110	<b>004B1938</b>
	120	<b>004B1939</b>
	140	<b>004B1940</b>
	160	<b>004B1941</b>
	180	<b>004B1942</b>
200	<b>004B1943</b>	

Príslušenstvo - **Súprava strmeňov XB59**

Zobrazenie	Obj. číslo
	<b>004B1245</b>

Príslušenstvo - **Izolácia**

Typové vyhotovenia (počet dosiek)	Obj. číslo
30-50	<b>079G1671</b>
51-100	<b>079G1672</b>
101-140	<b>079G1673</b>
141-200	<b>079G1674</b>

Príslušenstvo - **Prípoje**

Spájka	Obj. číslo *
rúrky 28 mm	<b>004B2910</b>
rúrky 35 mm	<b>004B2911</b>
rúrky 42 mm	<b>004B2912</b>

Navarovanie	Obj. číslo *
DN 32	<b>004B2907</b>
DN 40	<b>004B2908</b>
DN 50	<b>004B2909</b>

\* Súprava dvoch kusov.

## Údajový list

## Výmenník tepla Micro Plate (MPHE) XB59

## 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	0,156
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	20	
Tepelná vodivosť $\lambda$	W/mK	0,032	
Maximálna teplota	Trvalé	°C	110
	Krátkodobá špička	°C	130

**Poznámka:**

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

## Rozmery

Obj. číslo	Počet dosiek, n	Vonkajšia		
		Šírka	Výška	Hĺbka
004B1651	30-50	247	662	192
004B1652	51-100	252	662	279
004B1653	101-140	257	662	349
004B1654	141-200	264	662	454

**Danfoss spol. s r.o.**

Climate Solutions • danfoss.sk • +421 232 44 18 88 • zakaznickyservis@danfoss.com

Akékoľvek informácie okrem iného vrátane informácií o výbere produktu, jeho aplikácii alebo použití, konštrukcii, hmotnosti, rozmerov, kapacity produktu alebo akýchkoľvek iných technických údajov v príručkách k produktom, katalógových popisoch, reklamách atď. bez ohľadu na spôsob ich sprístupnenia, či už písomne, ústne, elektronicky, online alebo prostredníctvom sťahovania, slúžia na informačné účely a záväzné sú iba a v rozsahu, v akom sú uvedené v cenovej ponuke alebo potvrdení objednávky. Spoločnosť Danfoss neprijíma žiadnu zodpovednosť za možné chyby v katalógoch, brožúrach, videách a iných materiáloch. Spoločnosť Danfoss si vyhradzuje právo na úpravu svojich produktov bez predchádzajúceho upozornenia. Platí to aj pre objednané produkty, ktoré ešte neboli dodané, za predpokladu, že je tieto zmeny možné vykonať bez zmeny formy, upevnenia alebo funkcie produktu. Všetky ochranné známky uvedené v tomto materiáli sú majetkom spoločnosti Danfoss A/S alebo skupiny Danfoss. Danfoss a logo Danfoss sú ochranné známky spoločnosti Danfoss A/S. Všetky práva vyhradené.