

## Fișă tehnică

# Schimbătorul de căldură cu plăci tip Micro (MPHE): XB05M

## Descriere



Schimbătoare de căldură cu plăci de tip Micro - o tehnologie revoluționară de la Danfoss. Caracterizate de tiparul lor unic de plăci, MPHE-urile permit transferul căldurii mai eficient decât orice model anterior de schimbătoare de căldură.

**Avantaje:**

- Economii de energie și costuri
- Transfer mai bun de căldură
- Pierdere de presiune redusă
- Design mai flexibil
- Durată de viață mai mare

mai multe informații pe:  
[MPHE.danfoss.com](http://MPHE.danfoss.com)


XB05M este un schimbător de căldură din cupru, asamblat prin brazare (lipire tare), proiectat și configurat pentru termoficare, răcire districtuală și alte aplicații de încălzire.

**Aprobare:**




Directiva privind echipamentele sub presiune (PED).

## Mod de comandare

Schimbător de căldură cu o trecere **XB05M**

Imagine	Nr. de plăci, n	Racord	Cod nr.
	8	Filetat G 3/4	<b>004B3555</b>
	10		<b>004B3556</b>
	16		<b>004B3557</b>
	20		<b>004B3558</b>
	26		<b>004B3559</b>
	30		<b>004B3560</b>
	36		<b>004B3561</b>
	40		<b>004B3562</b>
	50		<b>004B3563</b>
	60		<b>004B3564</b>
	70		<b>004B3565</b>

## Accesorii - Racorduri

Imagine	Descriere	Racord	Cod nr. <sup>1)</sup>
	Racorduri brazate	G 3/4 /15 mm	<b>004B2945</b>
		G 3/4 /18 mm	<b>004B2946</b>
	Racorduri pentru sudare	G 3/4 /DN 20	<b>004B2944</b>
	Racorduri filetate	G 3/4 /G 3/4	<b>004B2947</b>
		G 3/4 /G 1	<b>004B2953</b>

<sup>1)</sup> Un set conține 2 racorduri cu piulițe de cuplare și garnituri

## Fișă tehnică

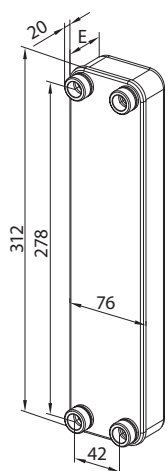
## Schimbătorul de căldură cu plăci tip Micro (MPHE) XB05M

## Date tehnice

Presiune max. de lucru	bar	25 <sup>1)</sup>
Temperatură min./max.	°C	-10/180
Mediu de curgere		DH: apă de circulație / apă cu glicol maxim 50% DC: apă etilen-, propilen-glicolică, soluții etanol-apă și alte medii potrivite pentru transferul de căldură. (Vă rugăm să contactați reprezentantul Danfoss care se ocupă de dumneavoastră).
Volum/canal	l	0.021
Tip racord		Filet cilindric exterior, conf. DIN ISO 228/1
Mărime racord		G ¾
Greutate	kg	0.58 + 0.045 × n
<b>Materiale</b>		
Plăci		Oțel inoxidabil, EN 1.4404 (AISI 316L)
Brazare (lipire tare)		Cupru

<sup>1)</sup> Versiunile de 16 bar sunt disponibile la cerere




## Dimensiuni



Tip	Racord	E (mm)	Masa la gol (kg)
XB05M-...	G ¾ A <sup>1)</sup>	8 + 1.19 × n	0.58 + 0.045 × n

*n* = număr de plăci  
<sup>1)</sup> Filet cilindric exterior, conf. DIN ISO 228/1

**Racorduri**

Imagine	Descriere	Racord	a	b	SW <sup>2)</sup>	Cod nr.
			mm			
	Racorduri brazate	G ¾ / 15 mm	15	35	32	004B2945
		G ¾ / 18 mm	18	35	32	004B2946
	Racorduri pentru sudare	G ¾ / DN 20	21.2	35	32	004B2944
	Racorduri filetate	G ¾ / G ¾	¾"	40	32	004B2947
		G ¾ / G 1	1"	22	32	004B2953

<sup>2)</sup> Piuliță de cuplare, distanța între laturile opuse

## Danfoss s.r.l.

Șos. Oltenitei 208, Popești-Leordeni  
RO-077160, Jud. Ilfov  
Tel: +40 31 222 21 01  
Fax: +40 31 222 21 08  
E-mail: danfoss.ro@danfoss.com  
www.incalzire.danfoss.com

Firma Danfoss nu își asumă nici o responsabilitate pentru posibilele erori din cataloage, broșuri și alte materiale tipărite. Danfoss își rezervă dreptul de a modifica produsele sale fără notificare. Aceasta se aplică de asemenea produselor care au fost deja comandate cu condiția ca modificările să nu afecteze în mod substanțial specificațiile deja convenite. Toate mărcile comerciale sunt proprietatea companiilor respective. Danfoss și emblema Danfoss reprezintă mărci comerciale ale Danfoss A/S. Toate drepturile sunt rezervate.