

## **Datenblatt**

# Mikro-Plattenwärmeübertrager (MPHE): XB05M

#### **Beschreibung**



Mikro-Plattenwärmeübertrager – eine revolutionäre Technologie von Danfoss. Durch ihre einzigartige Plattenprägung übertragen Mikro-Plattenwärmeübertrager Wärme effektiver als alle vorangegangenen Modelle.

#### Vorteile:

- Energie- und Kosteneinsparungen
- bessere Wärmeübertragung
- geringerer Druckverlust
- flexiblerer Aufbau
- längere Lebensdauer

Weitere Informationen finden Sie unter: <u>MPHE.danfoss.com</u>

XB05M ist ein kupfergelöteter Wärmeübertrager und für Fernwärme-, Fernkälte- und Heizungsanwendungen konzipiert und konfiguriert.

## **Zulassung:**

Druckgeräte-Richtlinie (DGRL)

## Bestellung

## 1-Kreis-Wärmeübertrager XB05M

Abbildung	bbildung Plattenanzahl, n		Bestell-Nr.	
	8		004B3555	
	10		004B3556	
$\bigcirc$	16		004B3557	
	20	Gewinde G ¾	004B3558	
	26		004B3559	
	30		004B3560	
	36	0 /4	004B3561	
	40		004B3562	
	50		004B3563	
	60		004B3564	
	70		004B3565	

#### Akcesoria - Końcówki

Abbildung		Beschreibung	Anschluss	Bestell-Nr.1)	
гπА	ı ıAm	Weichlot- Anschlussteile	G ¾ /15 mm	004B2945	
Laffi	ı ıAn		G ¾ /18 mm	004B2946	
		Anschwei- ßenden	G ¾ /DN 20	004B2944	
ΠЯ	ı ı <del>An</del>	Anschrau-	G ¾ /G ¾	004B2947	
шНі	ı ıAn	benden	G ¾ /G 1	004B2953	

Ein Satz beinhaltet zwei Endstücke mit Überwurfmuttern und Dichtungen.

© Danfoss | 2016.12 VD.GS.Y2.03 | 1

#### **Datenblatt**

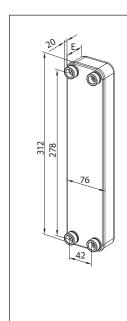
# Mikro-Plattenwärmeübertrager (MPHE) XB05M

#### **Technische Daten**

Max. zul. Betriebsdruck	bar	251)		
Min./Max. Temperatur °C		-10/180		
Fördermedium		FW: Zirkulationswasser/glykolhaltiges Wasser mit bis zu 50 % Glykolanteil FK: Ethylenglykol-/Propylenglykol-Wasser-Gemische, Ethanol-Wasser-Lösungen und sonstige geeignete Wärmeübertragungsmedien (Bitten wenden Sie sich an Ihren Danfoss-Vertreter.)		
Volumen/Durchflusskanal I		0.021		
Anschlusstyp		Zylindrisches Außengewinde nach DIN ISO 228/1		
Anschlussweite		G ¾		
Gewicht kg		$0.58 + 0.045 \times n$		
Werkstoffe				
Platte		Rostfreier Edelstahl, EN 1.4404 (AISI 316L)		
Lot		Kupfer		

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> 16-bar-Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

#### Abmessungen



Тур	Anschluss	E (mm)	Leergewicht (kg)
XB05M	G 3/4 A 1)	8 + 1.19 × n	$0.58 + 0.045 \times n$

n = Plattenanzahl

7 Vlindris-1

# Endstücke

LIIUSTUCKE						
Abbildung	Beschreibung	Anschluss	a	b	SW 2)	Bestell-Nr.
Abbildung	Beschreibung	Anschiuss		mm	bestell-Nr.	
b   a	Weichlot- Anschlussteile	G ¾ / 15 mm	15	35	32	004B2945
		G ¾ / 18 mm	18	35	32	004B2946
a h	Anschwei- ßenden	G ¾ / DN 20	21.2	35	32	004B2944
b	Anschrau- benden	G ¾ / G ¾	3/4"	40	32	004B2947
		G 34 / G 1	1″	22	32	004B2953

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Überwurfmutter, Schlüsselweite

**Danfoss GmbH, Deutschland:** www.heating.danfoss.de • Tel.: +49 69 97 53 30 44 • E-Mail: CS@danfoss.de **Danfoss Ges.m.b.H., Österreich:** www.heating.danfoss.at • Tel.: +43 1 253 022 322 • E-Mail: CS@danfoss.at **Danfoss AG, Schweiz:** www.heating.de.danfoss.ch • Tel.: +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Zylindrisches Außengewinde nach DIN ISO 228/1