

Datenblatt

MicroPlate™ – Plattenwärmeübertrager (MPHE): XB59

Beschreibung



MicroPlate™ – Plattenwärmeübertrager – eine revolutionäre Technologie von Danfoss.

Durch das einzigartige Plattenmuster können MPHEs Wärme effizienter als alle vorangegangenen Modelle übertragen.

Vorteile:

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

Weitere Informationen finden Sie unter:
MPHE.danfoss.com

XB59 ist ein kupfergelöteter Wärmeübertrager und für Fernwärme-, Fernkälte- und Heizungsanwendungen konzipiert und konfiguriert.

Zulassung:

Druckgeräte-Richtlinie (DGRL)

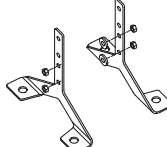


Bestellung

Wärmeübertrager XB59M-1

Abbildung	Plattenanzahl, n	Bestell-Nr.
	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

Zubehör — Befestigungssatz XB59

Abbildung	Bestell-Nr.
	004B1245

Zubehör — Wärmedämmung

Typ (Plattenanzahl)	Bestell-Nr.
30-50	004B1651
51-100	004B1652
101-140	004B1653
141-200	004B1654

Zubehör — Endstücke

Löt	Bestell-Nr.*
28 mm Rohr	004B2910
35 mm Rohr	004B2911
42 mm Rohr	004B2912

Anschweißende	Bestell-Nr.*
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

* Zweiteiliger Satz.



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Datenblatt **MicroPlate™-Plattenwärmeübertrager (MPHE): XB59**

Technische Daten

Wärmeübertrager **XB59**

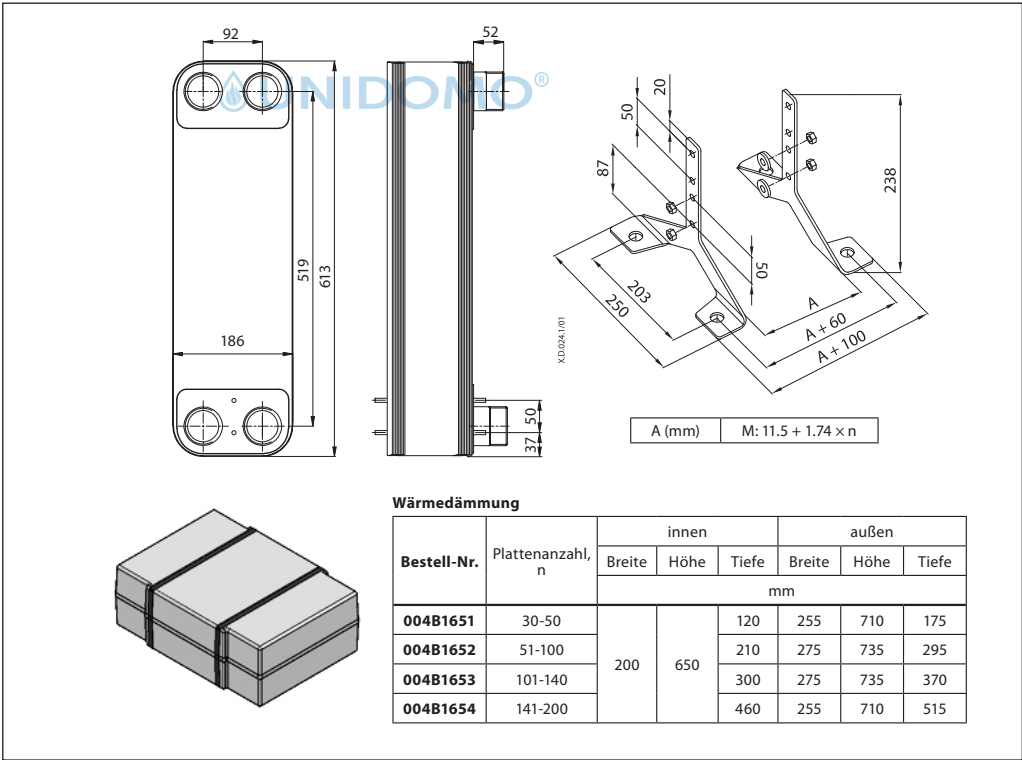
Max. zul. Betriebsdruck	bar	25
Min./Max. zul. Temperatur	°C	-10/180
Medium	FW: Zirkulationswasser/glykolhaltiges Wasser mit bis zu 50 % DC: Ethylenglykol-/ Propylenglykol-Wasser-Gemische, Ethanol-Wasser-Lösungen und sonstige geeignete Wärmeübertragungsmedien (Bitte wenden Sie sich an Ihren Danfoss-Vertreter).	
Plattenprägung	M	
Volumen/Durchflusskanal	Ltr	0.151
Anschlüsse	mm	G 2 × 52 (DIN ISO 228/1)
Gewicht	kg	7 + 2.6 × n
Werkstoff		
Platten	Rostfreier Edelstahl, Werkstoffnr. 1.4404	
Lot	Kupfer	

Wärmedämmung

Typ	Polyurethan-Gehäuse mit Polystyrol-Abdeckung	
Wandstärke	mm	27-30
Wärmeleitfähigkeit λ	W/mK	0.029
Max. Temperatur	Konstant	130
	Kurzzeitige Spitze	150
Polystyrol, hellgrau RAL 7040	mm	0.8-3.0

Hinweis:
Für weitere Informationen zur Wärmedämmung wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Danfoss-Vertreter.

Abmessungen



Danfoss GmbH, Deutschland: danfoss.de • +49 69 80885 400 • E-Mail: CS@danfoss.de
Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: danfoss.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +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.