

## Tehniline andmeleht

# Mikroplaat-soojustaheti (MPHE): XB59

### Kirjeldus



Mikroplaat-soojustahetid – Danfossi revolutsiooniline tehnoloogia

Tänu ainulaadsele plaadimustrile võimaldavad mikroplaat-soojustahetid tõhusamat soojustulekannet kui mistahes varasemad soojustahetid.

#### Eelised

- Energia ja kulusääst
- Parem soojustulekanne
- Väiksem rõhukadu
- Paindlikum ehitus
- Pikem tööiga

Lisateave  
[MPHE.danfoss.com](http://MPHE.danfoss.com)

XB59 on vasega joodetud soojustaheti, mis on ette nähtud ja välja töötatud kaugkütte- ja kaugjahutusvõrkude ning muude kütterakenduste jaoks.

#### Heakskiit

Surveseadmete direktiiv (PED) 97/23/EÜ.

### Tellimine

#### Soojustaheti XB59M-1

Joonis	Plaatide arv, n	Tootekood
	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

#### Lisavarustus – montaažitugi XB59

Joonis	Tootekood
	004B1245

#### Lisavarustus – isolatsioon

Tüübid (plaatide arv)	Tootekood
30-50	004B1651
51-100	004B1652
101-140	004B1653
141-200	004B1654

#### Lisavarustus – liitmikud

Joodetavad	Tootekood *
28 mm torud	004B2910
35 mm torud	004B2911
42 mm torud	004B2912

Keevitatavad	Tootekood *
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

\* Komplektis 2 tk

**Tehnilised andmed**
**Soojusvaheti XB59**

Suurim tööõhk	bar	25
Min / maks temperatuur	°C	-10/180
Soojuskanaja		Kaugküte: ringlusvesi / vesi-glükool kuni 50%. DC: etüleen-, propüleen-glükooli ja vee segu, etanooli ja vee segu jm sobivad soojusülekanvedeliked (Võtke ühendust Danfossi müügiesindajaga).
Plaatide lainestus		M
Maht/kanal	l	0,151
Ühendused	mm	G 2 x 52 (DIN ISO 228/1)
Kaal	kg	7 + 2,6 x n
<b>Materjalid</b>		
Plaadi materjal		Roostevaba teras, materjal nr 1.4404
Joodise materjal		Vask

**Isolatsioon**

Tüüp		Polüstüreenkattega polüuretaankest	
Seina paksus	mm	27-30	
Soojusjuhtivus λ	W/mK	0,029	
Maks temperatuur	püsiv	°C	130
	lühiajaline	°C	150
Polüstüreen, helehall RAL 7040	mm	0,8-3,0	

**Märkus**

Üksikasjalikumat teavet isolatsiooni kohta saate Danfossi müügiesindusest.

**Mootmed**

A (mm) | M: 11,5+1,74 x n

**Isolatsioon**

Tootekood	Plaatide arv, n	Sisemõõdud			Välismõõdud		
		Laius	Kõrgus	Sügavus	Laius	Kõrgus	Sügavus
004B1651	30-50	200	650	120	255	710	175
004B1652	51-100			210	275	735	295
004B1653	101-140			300	275	735	370
004B1654	141-200			460	255	710	515

**Danfoss AS**

A. H. Tammsaare tee 47  
11316 Tallinn  
Eesti  
Tel: +372 659 3300  
Faks.: +372 659 3301  
E-post: danfoss@danfoss.ee  
www.kyte.danfoss.ee

Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides või muudes trükistes. Danfoss jätab endale õiguse ettetematamata teha muudatusi toodetes, ka juba tellitud toodetes, nii, et see ei muuda varem kokkulepitud »parameetreid«.  
Kõik käesolevas trükises olevad kaubamärgid on vastavate ettevõtete omandus. Danfoss ja Danfoss logotüüp on A/S Danfoss kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.