

Typ - ilość płyt

**XB 24-1 40  
OGRZEWANIE**

Danfoss Code

**004B1066**

Kategoria-PED

: PED 97/23/EC Article 3.3

Moc

[kW] 48

Strona grzewcza Strona ogrzewana

Przepływ	[m <sup>3</sup> /h]	1,83	2,10
Temperatura zasilania	[°C]	70	40
Temperatura powrotu	[°C]	50	60
Rzecz.: przepł./temp. powr.	[m <sup>3</sup> /h/°C]	1,827 / 45,8	
Śr. log. różnica temp.	[°C]	10,0	7,7
Spadek ciśnienia	[kPa]	14	17
Prędkość	[m/s]	1,3	1,5

**DANE TECHNICZNE**

Ilość przestrzeni	:	19	20
Pojemność	[l]	1,14	1,20
Zapas powierzchni	[%]	100,00	
Całk. pow. grzewcza	[m <sup>2</sup> ]	1,68	
Masa całkowita wymien.	[kg]	8	

**WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE**

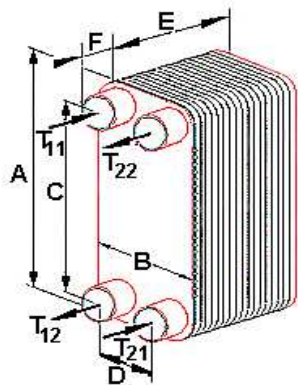
Czynnik grzewczy		Prop. Glikol 34%	
Czynnik ogrzewany		Woda	
Ciepło właściwe	[kJ/kgK]	3,905	4,182
Gęstość właściwa	[kg/m <sup>3</sup> ]	1004,8	988,0
Lepkość	[mNs/m <sup>2</sup> ]	1,034	0,532
Wsp. przewodzenia	[W/mK]	0,464	0,646

**WYMIARY ZEWNĘTRZNE**

[mm]

A - 490 B - 93 C - 442 D - 45 E - 91 F - 50

Materiał płyt: EN 1.4404 (AISI 316 L)



T<sub>11</sub> Strona grzewcza - zasilanie

DN 20

Połączenie gwintowane l=50 EN 1.4301 (AISI 304) G3/4A ext. flat gasket

T<sub>12</sub> Strona grzewcza - powrót

DN 20

Połączenie gwintowane l=50 EN 1.4301 (AISI 304) G3/4A ext. flat gasket

T<sub>21</sub> Strona ogrzewana - zasilanie

DN 20

Połączenie gwintowane l=50 EN 1.4301 (AISI 304) G3/4A ext. flat gasket

T<sub>22</sub> Strona ogrzewana - powrót

DN 20

Połączenie gwintowane l=50 EN 1.4301 (AISI 304) G3/4A ext. flat gasket