

Typ - ilość płyt

**XB 10-1 36**

**OGRZEWANIE**

**004B1018**

Danfoss Code

Kategoria-PED

: PED 97/23/EC Article 3.3

Moc

[kW]

75

Strona grzewcza Strona ogrzewana

|                             |          |              |      |
|-----------------------------|----------|--------------|------|
| Przepływ                    | [l/s]    | 0,25         | 1,22 |
| Temperatura zasilania       | [°C]     | 135          | 70   |
| Temperatura powrotu         | [°C]     | 70           | 65   |
| Rzecz.: przepł./temp. powr. | [l/s/°C] | 0,254 / 61,9 |      |
| Śr. log. różnica temp.      | [°C]     | 27,9         | 16,8 |
| Spadek ciśnienia            | [kPa]    | 1            | 17   |
| Prędkość                    | [m/s]    | 0,4          | 1,9  |

#### DANE TECHNICZNE

|                        |                   |        |      |
|------------------------|-------------------|--------|------|
| Ilość przestrzeni      | :                 | 17     | 18   |
| Pojemność              | [l]               | 0,85   | 0,90 |
| Zapas powierzchni      | [%]               | 100,00 |      |
| Całk. pow. grzewcza    | [m <sup>2</sup> ] | 0,99   |      |
| Masa całkowita wymien. | [kg]              | 8      |      |

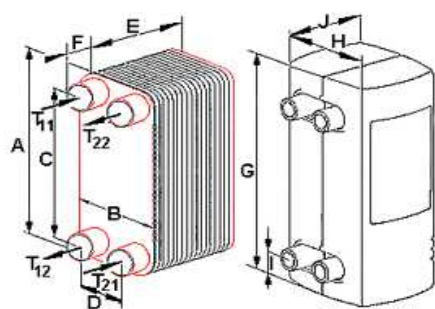
#### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

|                   |                       |       |       |
|-------------------|-----------------------|-------|-------|
| Czynnik grzewczy  |                       | Woda  |       |
| Czynnik orgzewany |                       | Woda  |       |
| Ciepło właściwe   | [kJ/kgK]              | 4,220 | 4,198 |
| Gęstość właściwa  | [kg/m <sup>3</sup> ]  | 959,0 | 978,8 |
| Lepkość           | [mNs/m <sup>2</sup> ] | 0,286 | 0,421 |
| Wsp. przewodzenia | [W/mK]                | 0,682 | 0,665 |

#### WYMIARY ZEWNĘTRZNE

A - 288 B - 118 C - 235 D - 65 E - 79 F - 50 G - 328 H - 158 I - 47 J - 155

Materiał płyt: EN 1.4404 (AISI 316 L)



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

DN 25

Połączenie gwintowane l=50 EN 1.4301 (AISI 304) G1A ext. flat gasket

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

DN 25

Połączenie gwintowane l=50 EN 1.4301 (AISI 304) G1A ext. flat gasket

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

DN 25

Połączenie gwintowane l=50 EN 1.4301 (AISI 304) G1A ext. flat gasket

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

DN 25

Połączenie gwintowane l=50 EN 1.4301 (AISI 304) G1A ext. flat gasket

#### Akcesoria