
Schemat technologiczny : HKL-1 9. Węzeł c.t.

Nazwa obiektu :

WYMIENNIK CIEPŁA**TECHNOLOGIA**

Typ - ilość płyt

HL12-52

Kategoria-PED :

PED 97/23/EC
Article 3.3

Moc [kW]

77

prim sec

Przepływ [l/s]

0,78 0,98

Temperatura zasilania [°C]

80 50

Temperatura powrotu [°C]

60 70

Rzecz.: przepł./temp.
powr. [l/s/°C]

0,78 / 56,0

Spadek ciśnienia [kPa]

8 12

Śr. log. różnica temp. [°C]

10,0 / 7,8

DANE TECHNICZNE

Ilość przestrzeni :

25 26

Pojemność [l]

1,87 1,95

Zapas powierzchni [%]

85,71

Całk. pow. grzewcza [m²]

2,04

Masa całkowita wymien. [kg]

13

WŁASNOŚCI FIZYCZNE

Czynnik str. pierwotnej :

Woda

Czynnik str. wtórnej :

Ety. Glikol 30%

Ciepło właściwe [kJ/kgK]

4,188 3,837

Gęstość właściwa [kg/m³]

978,9 1018,4

Lepkość [mNs/m²]

0,418 0,922

Wsp. przewodzenia [W/mK]

0,662 0,497
