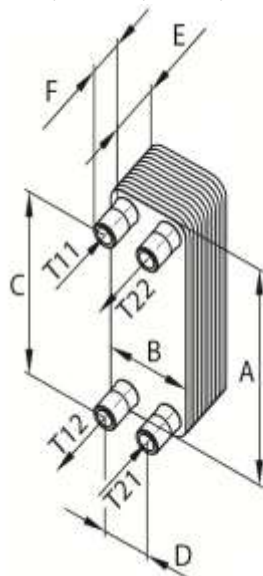


Wymiarowanie węzła	DSE2 FLEX IB032-032-D132-P0-PL		
Obiekt	57564 DEN_WWA_Sierpc_AK1		
Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie	
Producent	Danfoss		
Typ	XB12L-1-20		
	2_25_AQ_G2114_G2114		
PED-Class	Category I		
Moc	kW	55.0	
		Pierwotny	Wtórny
Natężenie przepływu	m3/h	0.72	2.41
Temperatury	°C/°C	120.0/52.6	70.0/50.0
Spadek ciśnienia	kPa	2	17
Ciśnienie projektowe	bar	16	6
Materiał płyty	EN1.4404(AISI316L)		
Flow media		Woda	Woda
Temp rzeczywista zasil./powrót	l/s/ °C	0.72/ 52.6	
Lmtd	°C	16.0	
Numer/element		9	10
Objętość wody	l	0.38	0.42
Przewymiarowanie	%	0	
Powierzchnia grzewcza	m2	0.5	
Waga	kg	3	
Moc	kJ/kgK	4	4
Gęstość	kg/m3	968.6	984.1
Lepkość	mNs/m2	0.331	0.468
Przewodność termiczna	W/mK	0.67	0.65

A=289, B=118, C=234, D=63, E=45, F=25



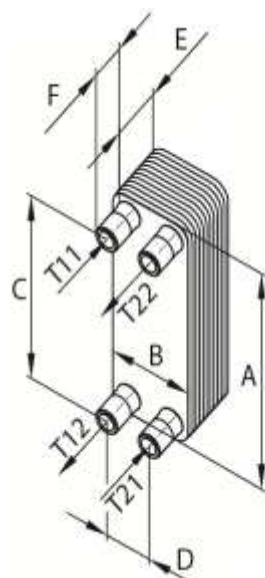
1. Strona pierwoc
XB_DN32 PN25,

2. Strona pierwoc
XB_DN32 PN25,

4. Strona wtórna
XB_DN32 PN25,

3. Strona wtórna
XB_DN32 PN25,

A=289, B=118, C=234, D=63, E=70, F=25



1. Strona pierwoc
XB_DN32 PN25,

2. Strona pierwoc
XB_DN32 PN25,

4. Strona wtórna
XB_DN32 PN25,

3. Strona wtórna
XB_DN32 PN25,

00478091/R1 – 10

Woda użytkowa

Danfoss

XB12H-1-50

2_25_AQ_G2114_G2114

Category I

95.0

Pierwotny	Wtórny
-----------	--------

2.26	1.50
------	------

65.0/28.4	60.0/5.0
-----------	----------

10	5
----	---

16	10
----	----

EN1.4404(AISI316L)

Woda	Woda
------	------

2.26/ 28.4	
------------	--

12.0	
------	--

24	25
----	----

0.64	0.67
------	------

0	
---	--

1.34	
------	--

5	
---	--

4	4
---	---

990.3	995.5
-------	-------

0.581	0.761
-------	-------

0.64	0.62
------	------

otna - zasilanie

L=25

otna - powrót

L=25

3 - zasilanie

L=25

3 - powrót

L=25

otna - zasilanie
L=25

otna - powrót
L=25

a - zasilanie
L=25

a - powrót
L=25