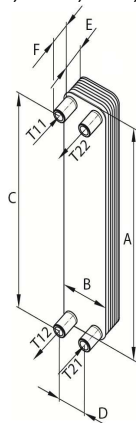


Wymiarowanie węzła	DSA2 WALL IB032-032-D125-0D-PL				
Obiekt	64069 DEN_tku_Augustów_1 Płuku Ułanów Krechowieckich 3 i 13				00831569/R1 – 10
Wymiennik ciepła		Jednostka	Ogrzewanie	Woda użytkowa	
Producent			Danfoss	Danfoss	
Typ			XB37L-1-20	XB37M-1-20	
PED-Class			2014/68/EU Article 4.3		2014/68/EU Article 4.3
Moc	kW		61.4		50.5
			Pierwotny	Wtórny	Pierwotny Wtórny
Natężenie przepływu	m3/h		0.99	2.69	1.47 0.88
Temperatury	°C/°C		125.0/70.0	70.0/50.0	65.0/35.0 60.0/10.0
Spadek ciśnienia	kPa		2	13	13 4
Ciśnienie projektowe	bar			6	10
Materiał płyty			EN1.4404(AISI316L)		EN1.4404(AISI316L)
Flow media			Woda	Woda	Woda Woda
Temp rzeczywista zasil./powrót	l/s/ °C		0.99/ 70.0		1.47/ 35.0
Lmtd	°C		35.0		12.0
Numer/element			9	10	9 10
Objętość wody	l		0.92	1.02	0.63 0.7
Przewymiarowanie	%		219		29
Powierzchnia grzewcza	m2		1.01		1.01
Waga	kg		6		6
Moc	kJ/kgK		4	4	4 4
Gęstość	kg/m3		961.0	984.1	988.8 994.7
Lepkość	mNs/m2		0.292	0.468	0.549 0.723
Przewodność termiczna	W/mK		0.68	0.65	0.64 0.62

A=525, B=119, C=479, D=72, E=55, F=20



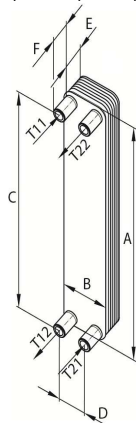
1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=107

2. Strona pierwotna - powrót
XB_DN25, PN25, L=107

4. Strona wtórna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=107

3. Strona wtórna - powrót
XB_DN25, PN25, L=107

A=525, B=119, C=479, D=72, E=45, F=20



1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=107

2. Strona pierwotna - powrót
XB_DN25, PN25, L=107

4. Strona wtórna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=107

3. Strona wtórna - powrót
XB_DN25, PN25, L=107