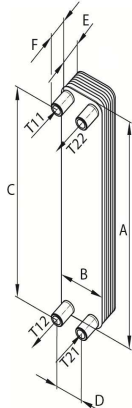


Wymiarowanie węzła	DSA2 WALL IB025-032-D125-OD-PL				
Obiekt	64069 DEN_tku_Augustów_1 Płuku Ułanów Krechowieckich 3 i 13				
Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie		Woda użytkowa	
Producent		Danfoss		Danfoss	
Typ		XB37L-1-16		XB37M-1-16	
PED-Class		2014/68/EU Article 4.3		2014/68/EU Article 4.3	
Moc	kW	57.3		46.4	
		Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny
Natężenie przepływu	m3/h	0.93	2.51	1.35	0.80
Temperatury	°C/°C	125.0/70.0	70.0/50.0	65.0/35.0	60.0/10.0
Spadek ciśnienia	kPa	3	16	17	5
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	0.93/ 70.0		1.35/ 35.0	
Lmtd	°C	35.0		12.0	
Numer/element		7	8	7	8
Objętość wody	l	0.71	0.82	0.49	0.56
Przewymiarowanie	%	198		22	
Powierzchnia grzewcza	m2	0.78		0.78	
Waga	kg	5		5	
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=46, F=20



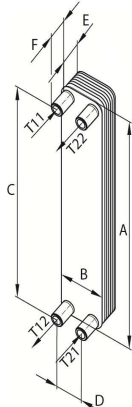
1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=107

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=38, 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