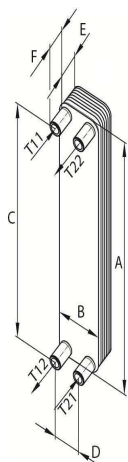


Obliczenia węzła	DSA Wall 2F 17/12		
Obiekt	54500 DEN_DMU_Ząbkowice Śląskie_Basen-Saunarium		15468.0-1
Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie	Woda użytkowa
Producent		Danfoss	Danfoss
Typ		XB37L-1-20 (CU)	XB37M-1-26 (CU)
Klasa-PED		2014/68/EU Article 4.3	2014/68/EU Article 4.3
Moc	kW	31.5	67.0
Natężenie przepływu	m3/h	Pierwotny 0.31	Pierwotny 1.52
Temperatura	°C / °C	130.0 / 40.0	65.0 / 26.5
Spadek ciśnienia	kPa	0	8
Wymiary	bar	25	25
Materiał płyt		EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)
Czynnik		Woda	Woda
Rzecz.: przepł./temp powr.	l/s/ °C	0.31/ 40.0	1.52/ 26.5
LMTD	°C	9.0	10.0
Numer/element		9	12
Poziom wody	l	0.92	0.84
Zapas powierzchni	%	0	0
Powierzchnia grzewcza	m2	1.01	1.34
Waga	kg	6	7
Moc cieplna	kJ/kgK	4	4
Gęstość	kg/m3	969.5	990.7
Lepkość	mNs/m2	0.336	0.591
Współczynnik przewodzenia	W/mK	0.67	0.63

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



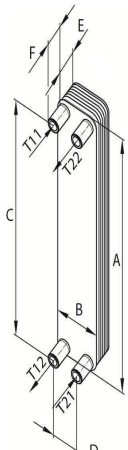
1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=107

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=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