

	Jednostka	Strona gorąca	Strona zimna
Moc	[kW]	118,4	
Przepływ	[kg/s]	3,15	2,83
	[m ³ /h]	11,06	10,23
Temperatura na wlocie	°C	35,0	23,0
Temperatura na wylocie	°C	25,0	33
Strata ciśnienia	[kPa]	3,9	2,8
Prędkość na podłączeniu	[m/s]	0,72	0,70
Właściwości płynu		Glikol propylenowy (40%)	Woda
Gęstość	[kg/m ³]	1019,9	997,66
Przewodność cieplna	[W/(m ² ·K)]	0,431	0,607
Ciepło właściwe	[kJ/(kg·K)]	3,77	4,18
Lepkość	[cP]	2,99	0,855
Lepkość przyścienna	[cP]	3,14	0,839
Wejście		F1	F3
Wyjście		F4	F2
Opory osadów	[m ² ·K/kW]	0,0005	
Przewymiarowanie	%	0,2	
Konstrukcja wymiennika		1 x 51L	1 x 52L
Układ kanałów		104	
Liczba płyt		22,7	
Powierzchnia czynna	[m ²]	2045 / 2041	
Współczynnik przenikania ciepła	[W/(m ² ·K)]	0,4 mm AISI 316	
Materiał płyty		NBR / 120	
Typ uszczelki/ Dop. temp	°C	120	
Maks. temperatura robocza	°C	1,00/1,43	PED 2014/68/EU, Kat. II
Dop. ciśnienie robocze/ Ciśnienie testowe	MPa	G 10	
Rama		500	
Długość ramy	mm	105	
Maksymalna liczba płyt		DN65 Flanged NBR	DN65 Flanged NBR
Podłączenia		30,6	31,2
Objętość czynnika	dm ³		
Masa netto	kg	249,67	