

		Parametry projektowe strony pierwotnej							Parametry projektowe strony wtórnej						
Obieg		PN	T _{max}	P _{max}	PC DN	DN	Temp	Q	Moc	PN	T _{max}	P _{max}	DN	Temp	Q
		[bar]	[°C]	[bar]			[°C]	[m³/h]	[kW]	[bar]	[°C]	[bar]		[°C]	[m³/h]
HEX1	Ogrzewanie	16	135	14.2	25	25	❄️135.0/65.0	❄️1.06	81	6	80.0	5.0	32	❄️80.0/60.0	❄️3.54
HEX2	Woda użytkowa	16	135	14.2	25	25	❄️135.0/65.0 🌞70.0/ 30.0	❄️0.19 🌞0.33	15	10	65.0	6.0	25/25	❄️60.0/5.0 🌞0.0/5.0	❄️0.23 🌞0.23

Typ regulatora	ECL Comfort 310		Rodzaj izolacji		PUR (PUR (high temp. dh-box))	
Aplikacja	A266					
Dopuszczalny spadek ciś. dla węża	2.9/4.9		[bar]	Całkowity spadek ciś. po str. pierw. ❄️ / ☀️	2,4/1,18	
					[bar]	

Ogrzewanie					
Wymiennik ciepła	Typ / Model.	XB12L-1-36		Producent	
	Materiał płyty / typ lutowania	EN1.4404(AISI316L)/CU		Zapas powierzchni	
	Spadek ciśnienia po stronie pierwotnej	0.01	[bar]	Spadek ciśnienia po stronie wtórnej	
Regulator dp RRC1	Producent	Danfoss		Średnica nominalna	
	Model	AVP		15	
	Kvs	1.6	[m³/h]	PN class	
	Min./maks. Zakres ustawień ciśnienia	0,2/1,0	[bar]	Min / max natężenie przepływu	
Zawór regulacyjny 4	Natężenie przepływu projektowe❄️❄️	1.06	[m³/h]	Spadek ciśnienia❄️❄️	
	Producent	Danfoss		Typ siłownika	
	Model	VM_2		Napięcie	
	Średnica nominalna	15		Sygnał sterowania siłownikiem	
Pompa 2	Kvs	1.5	[m³/h]	PN	
	Natężenie przepływu projektowe❄️❄️	1.06	[m³/h]	Spadek ciśnienia❄️❄️	
	Model	MAGNA3 25-100		Producent	
	Średnica nominalna	DN 25		Wysokość podnoszenia	
Woda użytkowa	Natężenie przepływu projektowe	3.54	[m³/h]	Napięcie	
				1*230	
Wymiennik ciepła	Typ / Model.	XB12L-1-20		Producent	
	Materiał płyty / typ lutowania	EN1.4404(AISI316L)/CU		Zapas powierzchni	
	Spadek ciśnienia po stronie pierwotnej	0.01	[bar]	Spadek ciśnienia po stronie wtórnej	
Pompa 102a	Model	ALPHA 1 20-40N 150		Producent	
	Średnica nominalna	DN 20		Wysokość podnoszenia	
	Natężenie przepływu projektowe	0.35	[m³/h]	Napięcie	
Zawór regulacyjny 104	Producent	Danfoss		Typ siłownika	
	Model	VM_2		Napięcie	
	Średnica nominalna	15		Sygnał sterowania siłownikiem	
	Kvs	0.40	[m³/h]	PN	
	Natężenie przepływu projektowe☀️	0.33	[m³/h]	Spadek ciśnienia☀️	
Regulator dp RRC2	Natężenie przepływu projektowe❄️❄️	0.19	[m³/h]	Spadek ciśnienia❄️❄️	
	Producent	Danfoss		Średnica nominalna	
	Model	AVP		15	
	Kvs	0.4	[m³/h]	PN class	
Woda użytkowa	Min./maks. Zakres ustawień ciśnienia	0,2/1,0	[bar]	Min / max natężenie przepływu	
	Obliczeniowe natężenie przepływu lato☀️	0.33	[m³/h]	Straty ciśnienia lato☀️	
	Natężenie przepływu projektowe❄️❄️	0.19	[m³/h]	Spadek ciśnienia❄️❄️	
				0.80	