



2.2 moduł ogrzewania - niski parametr					
A2 Z/1	Zawór odciający gwynłowy		PN-16 bar; T-120 °C		2
Tt2 2	Termometr szklany w oprawie malowanej z osłoną termometryczną do 16 bar		0-100 °C		L=110
Pi2 2	Manometr H8BR2,5 M20x1,5; kulek manometryczny z gwintem; M20x1,5 PN-16 bar		0-16 bar; T-60 °C		5
F2 2	Filtr siatkowy		PN-16 bar; T-120 °C	DN	0 1
PC2 2	Przetwornik ciśnienia; kulek manometryczny z gwintem; M20x1,5 PN-16 bar		PN-16 bar; T-120 °C, zakres 0-6 bar; wyjście 4-20 mA		1
A2 Z/2	Zawór odciający gwynłowy		PN-16 bar; T-120 °C	DN	15 2
TB2 2	Termostat bezpieczeństwa z funkcją automatycznego ponownego załączenia		PN-10 bar; T-50-120 °C;		1
TC2 Z/1	Czujnik temperatury na zasłaniku c.o.		PT1000		1
ZB2 2	Czujnik temperatury na powrocie c.o.		PT1000		1
PZ2 2	Zawór bezpieczeństwa dla wody		p, 5,0 bar; m=5350 kg/h		1
A2 Z/3	Pompa obiegowa do ogrzewania, sterowana elektronicznie 230V + Modbus RTU		H = 9 mH ₂ O PN-16 bar; T-120 °C		25 1
NP2 2	Naczynie przepornoze do ogrzewania		PN-6 bar; T-120 °C		1
3.1 moduł ciepłej wody - wysoki parametr					
A3 Z/1	Zawór odciający do spawania		PN-40 bar; T-150 °C	DN	50 2
A3 T/2	Zawór odciający do spawania		PN-40 bar; T-150 °C	DN	50 1
Pi3 1	Manometr H8BR2,5 M20x1,5 z rurką i zaworem manom. lub kurkiem; M20x1,5 PN-25 bar		0-25 bar; T-60 °C		k _s
ZR3 1	Zawór regulacyjny /temperatury gwynłowy; słownik 230V; 3s/min.; ze sprężyną powrotną		PN-25 bar; T-150 °C		2 50 1
WCW	Dwa stopniowo pływowy wymiennik ciepła; przeciwpodmykowy; lutowany z izolacją podsiatwą; o przekroju kanału		T=70/35°C TZ=60/10°C; Δp _d =13 kPa; Δp _g =18kPa	[kW]	138 5 1
A3 T/3	Zawór odciający do spawania		PN-40 bar; T-150 °C	DN	15 1
Tt3 1	Termometr szklany w oprawie metalowej z osłoną termometryczną do 25 bar		0-160 °C		1
3.2 moduł ciepłej wody - wodociąg					
A3 Z/1	Zawór odciający gwynłowy		PN-10 bar; T-90 °C	DN	40 4
Pi3 Z/1	Manometr H8BR2,5 M20x1,5; kulek manometryczny z gwintem; M20x1,5 PN-16 bar		0-10 bar; T-60 °C		6
F3 Z/1	Filtr siatkowy		PN-10 bar; T-90 °C	DN	40 1
W3 Z2	Wodomierz z nadajnikiem impulsów		PN-10 bar; T-90 °C	DN	40 1