

Miesięczny raport z konserwacji

Rodzaj obiektu: 2-funkcyjny węzeł ciepły Moc zamówiona CO: 750 kW Eksploatujący:

Lokalizacja: Moc zamówiona CWU: 145 kW Właściciel:

Okres: 2023-06-01 00:00:05
2023-06-30 23:58:35



Dziennik czynności		
Pozycja	Data	Opis
1	-----	-----
2	-----	-----
3	-----	-----
4	-----	-----
5	-----	-----
1	-----	-----
7	-----	-----
8	-----	-----
9	-----	-----
10	-----	-----

Diagnostyka		
Pozycja	Nieprawidłowość	Zalecenie
1	-----	-----
2	-----	-----
3	-----	-----
4	-----	-----
5	-----	-----

Ciśnienia					
	Avg	Std	Min	Max	
pC-wz	5,46	0,07	1,75	5,85	bar
pC-co	3,86	0,04	3,78	3,94	bar

Temperatury układu CWU					
	Avg	Std	Min	Max	
Tcwu	47,3	2,9	27,8	49,7	°C
Tzaw	50,3	3,8	19,8	57,9	°C
Tzb-g	49,3	3,3	27,7	52,3	°C
Tzb-d	48,3	4,0	15,7	51,5	°C
Tlad	35,6	2,9	15,3	43,6	°C
Tcyr	38,4	1,9	27,5	40,8	°C
LCcwu-Tz	66,7	3,5	23,5	70,3	°C
LCcwu-Tp	39,3	2,0	22,1	47,9	°C

Temperatury układu CO					
	Avg	Std	Min	Max	
Tzco-nis	26,6	0,6	24,6	27,6	°C
Tpco-nis	26,8	0,6	25,0	27,9	°C
LCco-Tz	66,4	3,2	26,9	69,9	°C
LCco-Tp	27,3	0,6	24,3	28,3	°C
Tzewn	19,9	4,8	7,0	32,2	°C

Moce wykonane				
	Max średnio-dobowa	Średnio w okresie	Max chwilowa	
CWU	56,30	48,89	138,70	kW
	1,89	1,55	4,95	m³/h
CO	0,00	0,16	0,90	kW
	0,00	0,00	0,02	m³/h

Moce obliczeniowe CO				
	Metoda najniższej Tzewn	Metoda najwyższej mocy wykonanej	Metoda najwyższej mocy obliczeniowej	
Data	2023-06-03			
Tzewn	14,1	100,0	100,0	°C
Moc wykonana	0,00	0,00	0,00	kW
Moc obliczeniowa	0,00	0,00	0,00	kW

Zużyte media		
LCcwu	126,720	GJ
LCco	0,000	GJ
W1-wz	509,550	m³
W3-uz	0,000	m³
LE	100,519	kWh

Obroty pomp			
	Avg	Std	
PC	59,9	2,7	%
PL	75,0	7,1	%
PO1	51,0	0,0	%
PO2	60,0	0,0	%

Przepływy			
	Avg	Std	
W1	0,77	0,78	m³/h
PC	1,62	0,06	m³/h
PL	3,16	0,37	m³/h
PO1	0,80	0,00	m³/h
PO2	0,00	0,00	m³/h
LCcwu	1,55	0,66	m³/h
LCco	0,00	0,00	m³/h

Otwarcia zaworów			
	Avg	Std	
ZRcwu	46,6	15,2	%
ZRco	0,0	0,0	%

Parametry diagnostyczne		
	Avg	
Schłodzenie LCcwu	27,4	°C
Schłodzenie LCco	39,1	°C