

## PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA POMPY CIEPŁA KAISAI

NAZWA I ADRES OBIEKTU		
adres	kod	miasto

	MODEL/KOD	NUMER SERYJNY
ODU-JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		
IDU-JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		
MODUŁ ZNS/KSM		

POSADOWIENIE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ I WEWNĘTRZNEJ															
ODU-JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	MONTAŻ ZGODNY Z DTR	TAK	NIE				IDU-JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	MONTAŻ ZGODNY Z DTR	TAK	NIE					
INSTALACJA HYDRAULICZNA															
PRZEWODY HYDRAULICZNE			CO				CWU								
MATERIAŁ, ŚREDNICA ZEW. x GRUBOŚĆ ŚCIANKI															
DŁUGOŚĆ							mb					mb			
IZOLACJA TERMICZNA:		TAK		GRUBOŚĆ:			NIE		TAK		GRUBOŚĆ:			NIE	
NASTAWY															
	OGRZEWANIE				TERMOSTAT POMIESZCZENIOWY			STAŁA TEMPERATURA - WARTOŚĆ		TEMPERATURA POMIESZCZENIA			NUMER KRZYWEJ GRZEW		
	PODŁOGOWE		GRZEJNIKI												
OBIEG GRZEWCZY NR 1	TAK		NIE		TAK		NIE		°C	TAK		NIE		1 2 3 4 5 6 7 8 9	
OBIEG GRZEWCZY NR 2	TAK		NIE		TAK		NIE		°C	TAK		NIE		1 2 3 4 5 6 7 8 9	
SPRZĘGŁO / BUFOR	OBJĘTOŚĆ:				litry										
RODZAJ MEDIUM															
WODA	GLIKOL ETYLENOWY			%		GLIKOL PROPYLENOWY		%		INNE				%	
OBJĘTOŚĆ ZAŁĄDU CAŁEJ INSTALACJI					litry		CIŚNIENIE STATYCZNE INSTALACJI				bar				

PARAMETRY KONFIGURACJI											
1.6	dT5_ON		3.5	dT1SH		7.1	dT1_IBH_ON				
1.9	T4DHWMIN		3.6	dTSH		7.2	t_IBH_DELAY				
1.11	dT5_TBH_OFF		3.8	T1SetH1		7.3	T4_IBH_ON				
1.12	T4_TBH_ON		3.9	T1SetH2		7.8	P_IBH1				
1.13	t_TBH_DELAY		3.10	T4H1		7.9	P_IBH2				
3.4	T4HMIN		3.11	T4H2		7.10	P_TBH				

PARAMETRY PRACY											
odczytane z MENU po minimum 15min pracy kompresora											
		CO		CWU				CO		CWU	
EKRAN 3	PRZEPŁYW MEDIUM:		m <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup> /h	EKRAN 8	TW_0		°C		°C
EKRAN 5	OPROGRAMOWANIE J.W.						TW_I		°C		°C
EKRAN 6	PRĄD SPRĘŻARKI		A		A		T2		°C		°C
	CZĘSTOTLIWOŚĆ SPRĘŻARKI		Hz		Hz		T2B		°C		°C
	CAŁKOWITY CZAS PRACY SPRĘŻARKI		h		h		Th		°C		°C
	ZAWÓR ROZPRĘŻNY		P		P	Tp		°C		°C	
EKRAN 7	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE		V		V	EKRAN 9	T3		°C		°C
	NAPIĘCIE SZYNY DC		V		V		T4		°C		°C
	PRĄD SZYNY DC		A		A		P1 CIŚNIENIE CZYNNIKA		kPa		kPa
							OPROGRAMOWANIE J.Z.				
							OPROGRAMOWANIE HMI				

## PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA POMPY CIEPŁA KAISAI

INSTALACJA ELEKTRYCZNA																					
PRZEKRÓJ PRZEWODU ZASILANIA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ								mm <sup>2</sup>													
ZABEZPIECZENIE NADPRĄDOWE								A													
PRZEKRÓJ PRZEWODU ZASILANIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ								mm <sup>2</sup>													
ZABEZPIECZENIE NADPRĄDOWE								A													
CZY ZASTOSOWANO WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY W OBW. ZASILANIA POMPY CIEPŁA?				IDU JEDN. WEWNĘTRZNA				PRĄD RÓŻNICOWY/ PRĄD ZNAMIONOWY				ODU JEDN. ZEWNĘTRZNA				PRĄD RÓŻNICOWY/ PRĄD ZNAMIONOWY					
				TAK		NIE						A	TAK		NIE						A
CZY JEST PODŁĄCZONA GRZAŁKA ZASOBNIKA CWU (TBH), USTAWIENIE S2-2?				TAK		NIE		MOC ELEKTRYCZNA GRZAŁKI CWU (TBH)										kW			
NASTAWY DIP				S1				S2				S4									
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
				ON				ON				ON									
				OFF				OFF				OFF									
CZY ZAINSTALOWANO I PODŁĄCZONO SIŁOWNIKI ZAWORÓW?				SV1				SV2				SV3									
				TAK		NIE		TAK		NIE		TAK		NIE							
CZY UŻYWANA JEST POMPA?				PUMP_O				PUMP_C				PUMP_D				PUMP_S					
				TAK		NIE		TAK		NIE		TAK		NIE		TAK		NIE			
CZY ZASTOSOWANO STYCZNIKI DO STEROWANIA POMP I GRZAŁEK?				TAK		NIE															
POBÓR PRĄDU PRZEZ POMPĘ CIEPŁA				IDU-JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA								ODU-JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA									
												A									
WARTOŚĆ NAPIĘCIA NA FAZACH								V/V/V								V/V/V					
INSTALACJA PV		TAK		NIE		MODEL INWERTERA								MOC INWERTERA				kW			

INSTALACJA FREONOWA									
CZYNNIK				ILOŚĆ FABRYCZNA		kg		WYKONAWCA INSTALACJI FREONOWEJ	
				DŁUGOŚĆ INSTALACJI		mb			
DOŁADOWANIE		TAK		NIE		kg			
						NUMER CERTYFIKATU F-GAZ			

UWAGI I ZALECENIA

OŚWIADCZENIA
--------------

DOKONANO ROZRUCHU I PRZEKAZANO DO EKSPLOATACJI

PRZESZKOLONO Z OBSŁUGI STREOWNIKA

PRZEKAZANO INSTRUKCJE OBSŁUGI I KARTĘ GWARANCYJNĄ

DATA URUCHOMIENIA
-------------------

Podpis Użytkownika
--------------------

Podpis Partnera Serwisowego
-----------------------------