

OGRZEWANIE/CHŁODZENIE



STR1		
Histeresa zatrzymania sprężarki	2	
Histeresa uruchomienia sprężarki	2	
Redukcja prędkości obrotów sprężarki	2	
ustawienie temperatury chłodzenia	24	
czy włączyć krzywą grzewczą	on/off	włączyć dla krzywej grzewczej
STR2		
temperatura zewn. P.1	-25	temperatury zewnętrzne dla kolejnych poziomów krzywej grzewczej
temperatura zewn. P.2	-15	
temperatura zewn. P.3	-5	
temperatura zewn. P.4	5	
temperatura zewn. P.5	10	
STR2		
Temp Wody G dla T zewn. 1	40	temperatura parametru wody dla kolejnych poziomów temperatury zewnętrznej
Temp Wody G dla T zewn. 2	37	
Temp Wody G dla T zewn. 3	33	
Temp Wody G dla T zewn. 4	29	
Temp Wody G dla T zewn. 5	25	
STR3		
Wpływ temp wewn na korektę	on/off	
zadana temp wewn przy chłodzeniu	21	
zadana temp wewn przy ogrzewaniu	24	
Ustawienie stałej temp zas. dla ogrzewania	35	
ograniczenie niskiej temperatury	18	dolny zakres możliwości nastawy
STR4		
ograniczenie wysokiej temperatury	40	górnny zakres możliwości nastawy
zawór mieszający 1	on/off	czy dla obiegu 1 używamy zaworu mieszającego
Temp otoczenia 1 -KC	25	temperatury zewnętrzne dla krzywej chłodzenia
Temp otoczenia 2 -KC	32	
Temp otoczenia 3 -KC	38	
STR5		
Temp zasilania przy temp otocz 1	23	temperatury parametru wody dla krzywej chłodzenia dla temperatury zewnętrznej
Temp zasilania przy temp otocz 2	21	
Temp zasilania przy temp otocz 3	18	
Krzywa chłodzenia 1 (KCl)	on/off	włączenie krzywej chłodzenia.

MAGAZYNOWANIE C.W.U.



STR1		
Uruchom funkcje magazyn c.w.u.	on/off	
Godzina uruchom funkcji		
Funkcja dogrzew c.W.u.	on/off	
Godzina uruchomienia dogrzewania		
Temperatura dogrzewania	35	
STR2		
Ust różn temp c.w.u do uruchom. Dogrz	10	

PARAMETRY MIESZACZA = STREFA 2



STR1		
czy włączyć drugi obieg	on/off	
zadana temp chłodz. dla drugiego ob	24	
ust stałej temp zas.	35	
zawór mieszający 2	on/off	
krzywa grzewcza ob2 z mies	on/off	
STR2		
Temp Wody G dla T zewn. 1	40	temperatura parametru wody dla kolejnych poziomów temperatury zewnętrznej
Temp Wody G dla T zewn. 2	37	
Temp Wody G dla T zewn. 3	33	
Temp Wody G dla T zewn. 4	29	
Temp Wody G dla T zewn. 5	25	
STR3		
Ogr. maks tempe obiegu z mieszacz	55	
ograniczenie niskiej temp	18	
Temp zasilania przy temp otocz 1	23	temperatury parametru wody dla krzywej chłodzenia dla temperatury zewnętrznej
Temp zasilania przy temp otocz 2	21	
Temp zasilania przy temp otocz 3	18	
STR4		
Krzywa chłodzenia 2	on/off	

PODGRZEWANIE C.W.U.





STR1		
Ust zad temp podgrzew c.w.u	60	
Ust hister temp podgrz c.w.u.	5	
wspomaganie podgrzew c.w.u. przy nisk T	on/off	jeśli ma działać grzałka
temp zewn uruchom F wspomag	15	od jakiej temp ma działać grzałka
Podgrz C.W.U. mimim czas pracy	30min	
STR2		
podgrzew C.W.U max cas pracy	90min	
dop spadek temp c.o podczas podgrz c.w.u.	6	
wspomaganie podgrzew c.w.u grzałka zewn	on/off	
uruchom tryb ECO	on/off	
Temp Zewn uruch trybu ECO	-20	
STR3		
Maks zadana temp wody sanitarnej	70	


PRACA NOCNA





STR1		
Wartość zadana	on/off	
podwyższenie lub obniżenie	5	
czas podwyższenia lub obniżenia		
czy włączyć tryb cichej	on/off	
dopuszczalny spadek temp przy cichej	8	
STR2		
Godzina uruchomienia trybu nocnej	10	


DEZYNFEKCJA C.W.U. 		
STR1		
Czy włączyć dezynf. AntyL	on/off	
dzień rozpoczęcia dezynf		
temp dezynfekcji	70	
Czas trwania dezynf	20min	
maksym czas trwania dezynf	120min	

TRYB WAKACYJNY 		
STR1		
Czy uruchomić tryb W	on/off	
obniż temp c.w.u. dla tryb wak	20	
obniż temp c.o. dla tryb wak	20	
data rozp tryb wak		
data zakończ tryb wak		

ZARZĄDZANIE SYSTEMEM 		
STR1		
Poziom dostępu	użytkownik	zmiana/servis 87654321
sterowanie wg zegara	on/off	
sterowanie wg zegara	on/off	
wybór języka sterownika		
ustawienie daty i czasu	30min	
STR2		
Ustawienie systemu pracy	c.w.u./ogrz/chłodzenie	układ ze zbiornikiem sanitarnym= c.w.u.+grzanie
zapisz bieżące ustawienia		
Przywróć ustawienia zapisane w sterowniku		
przywróć ustawienia fabryczne		

TRYB PRACY 		
STR1		
Podgrzew c.w.u	on/off	
Obieg grzewczy	on/off	
Obieg chłodzenia	on/off	
Podstawowe tryby pracy	on/off	
maks T pracy spręż przy min	5min	
STR2		
Sygnal przełącz chł/grza	wł/wył	
Temp zewn dla ur ogrzew	18	
Temp zewn dla ur chłodzenia	25	

DODATKOWE ŹRÓDŁO CIEPŁA 		
STR1		
Dodatki źródła ciepła dla C.O.	on/off	
Priorytet AHS w buforze	wyższe niż IBH	
Dodatkowe źródło ciepła C.W.U.	on/off	
Priorytet AHS dla c.w.u.	wyższy niż niż TBH	
Zależność pomiędzy temp a T Uruchomienia AHS	240	
STR2		
T do uruchom AHS	10min	
Spos pracy blok elektr	on/off	
Zablokuj działanie AHS	on/off	
Zabl. Dział AHS zgodnie z temp.	on/off	
Ustaw temp otocz do blok AHS	0	


PRACA POMPY OBIEGOWEJ 		
STR1		
Typ Pompy obieg P0 w mod wewn	płynnie	zmiana trybów pracy
Spos pracy P0 w mod wewn	Spos prac	
Czas zatrzymania P0	6min	
Czas pracy P0	1min	
Zbiornik buforowy c.o.	on/off	jeśli on pompy obieg będą działać w trybie c.w.u.
STR2		
Praca pomp P1 na ogrzew	on/off	
Praca pomp P1 na chłodzenie	on/off	
Zapotrzebowanie na wys temp P1	on/off	*on*nie uruchomi pompek bez wygrzania bufora
Praca pomp P2 na ogrzew		
Praca pomp P2 na chłodzenie	10	jeśli on pompy obieg będą działać w trybie c.w.u.
STR3		
Zapotrzebowanie na wys temp P2	on/off	„on”nie uruchomi pompek bez wygrzania bufora
prędkość P0 w trybie ogrzew	wys.obr	
prędkość P0 w trybie chłodzenia	wys.obr	
Pompa P0 w trybie c.w.u	wys.obr	
Funkcja usuwanie pow CO/Chł	on/off	
STR4		
Funkcja usuwanie pow CWU	on/off	

WYGRZEWANIE JASTRYCHU = suszenie/wygrzew




STR1		
Wygrzew jastrychu	wyłączony	
Wygrzew jastr. Etap wstępny	0	
czas etapyuwstępn	0	
Ustaw temp wygrzew jastr	0	
Zasadniczy czas wygrzew jast	0	
STR2		
całkowity czas trwania	0	
Maks temp woedy C.O	0	
Temp. utwardzania podł2	30	
Maks. Nast. Temp	55	
maks czas pracy	24	

POZOSTAŁE USTAWIENIA




STR1		
Czas przejścia zawor c.o/cwu	6 min	do 0
Czas przejścia zawor trzydrog	ciągłe zasil	
Funkc ściąg czynnika chłód	0	
Podświetlenie panel sterow	Zawsze wt	
Wyjście z programu	on/off	
STR2		
Temp otocz I poziom ochr	6	
Temp otocz II poziom ochr	4	
Temp otocz zatrzym II poziom ochr	6	
Temp CO II poziom ochr	5	
Temp CO zatr II poziom ochr	12	
STR3		
Zmiana trybu odszraniania	on/off	
Typ sygnału wyjścia (MS)	chłodzenie	
Tryb Sygnału	norm otw	
Ograniczenie prędkości went	100%	
Defrost Logic Selection	_0_	
STR4		
Wybór pot internet	mod WiFi	
Zaakceptuj ustawienia z modułu WiFi	on/off	
Stan połączenia serwera	odczyt	
stan połączenia routera	odczyt	
MAC	odczyt	
STR5		
WiFi IP	odczyt	
Nazwa sieci	odczyt	
Hasło dostępu	odczyt	
Adres serwera	odczyt	
Port serwera	odczyt	
STR6		
odczyt	odczyt	
odczyt	odczyt	
odczyt	odczyt	
odczyt	odczyt	

BLOKADA ELEKTRYCZNA



STR1		
Blokada elektryczna	on/off	
Sygnat blokady elekt	normalnie otw	
AHS dla blok. Elektr	on/off	
Praca P0 podczas blok.	on/off	
Uruchom tryb EKO dla CO	on/off	
STR2		
Temp. Zewn dla uruch EKO	-20	
TW czujnik w niewłaściwej poz	on/off	
sygnat do zasil jedn zewn	on/off	
Jedn zewn-linia zasil WYŁ	-2	
SG Ready	on/off	
STR3		
Set temp. Inc in SG R Mode	0	

AKTUALNE PARAMETRY



STR1		
Numer wersji oprogr	odczyt	do 0
wersja bazy danych	odczyt	
TuO	odczyt	
TuI	odczyt	
TuP	odczyt	
STR2		
TW - CWU	odczyt	
TC- bufor	odczyt	
Przepływ wody skraplacz	odczyt	
Częstotliwość sprężarki	odczyt	
Otwarcie EEV	odczyt	
STR3		
śr temp zewn 1h	odczyt	
śr temp zewn 4h	odczyt	
śr temp zewn 24h	odczyt	
Ciśnienie skraplania Pd	odczyt	
Ciśnienie parowania PS	odczyt	
STR4		
Temp tłoczenia spręż- Td		
Temp ssania spręż - Ts		
Temp pow parownika - Tp		
Całkowity czas pracy pompy		
preserved	preserved	
STR5		
Prędkość obrot went 1	odczyt	
Prędkość obrotowa went 2	odczyt	
Prąd pracy jedn zewn	odczyt	
Napięcie zasilania	odczyt	
Nr wersji pamięci	odczyt	