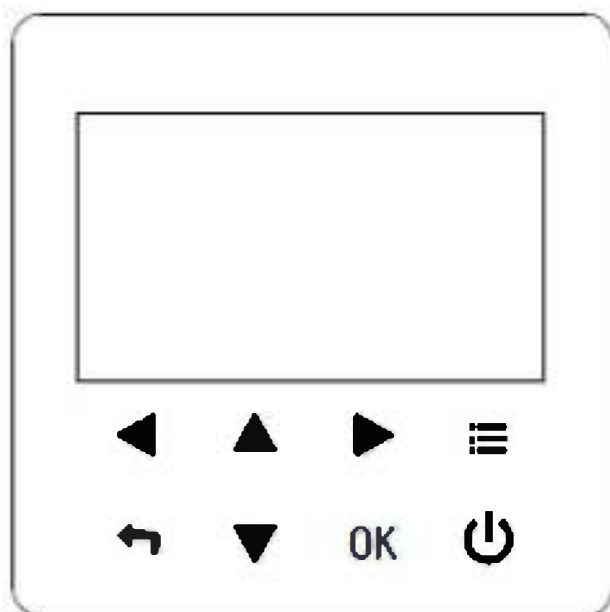


# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Sterownik przewodowy

---



Dziękujemy za zakup produktu, Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją na przyszłość.

# SPIS TREŚCI

1 INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA .....	1
1.1 Informacje o podręczniku .....	1
1.2 Dla użytkownika .....	1
2 PRZEGLĄD STEROWNIKA PRZEWODOWEGO .....	2
2.1 Wygląd zewnętrzny.....	2
2.2 Ikony państwowe .....	3
3 STRONY GŁÓWNE .....	4
4 STRUKTURA MENU .....	9
4.1 Informacje o strukturze menu .....	9
4.2 Aby przejść do struktury menu .....	9
4.3 Nawigacja w strukturze menu .....	9
5 PODSTAWOWE UŻYTKOWANIE .....	10
5.1 Blokada ekranu .....	10
5.2 Włączanie/wyłączanie elementów sterujących .....	10
5.3 Regulacja temperatury .....	14
5.4 Ustawianie trybu pracy w przestrzeni .....	15
6 DZIAŁANIE .....	16
6.1 USTAWIENIE TRYBU PRACY .....	16
6.2 TEMP. ZESTAW KRZYWYCH .....	16
6.3 Ciepła woda użytkowa (CWU) .....	18
6.3.1 EZYNFEKCJA .....	18
6.3.2 POMPA DHW .....	19
6.4 HARMONOGRAM.....	19
6.4.1 Harmonogram czasowy .....	19
6.4.2 Harmonogram tygodniowy .....	22
6.4.3 Kontrola harmonogramu .....	23
6.4.4 ANULOWANIE HARMONOGRAMU .....	24
6.5 ZESTAW OPCJONALNY .....	25
6.5.1 TRYB CICHY .....	25
6.5.2 Wakacje .....	26
6.5.3 PODGRZEWACZ REZERWOWY .....	27
6.5.4 ODSZRANIANIE RĘCZNE .....	27
6.6 PRZEWODNIK SERWISOWY .....	28
6.6.1 Informacje o SERWISIE .....	28
6.6.2 Jak przejść do menu przewodnika serwisowego .....	28
6.7 WIDOK PARAMETRÓW .....	30
6.8 ZESTAW PARAMETRÓW FUNKCJI .....	33
6.8.1 O USTAWIENIU PARAMETRÓW FUNKCJI .....	33
6.8.2 Jak przejść do USTAWIENIA PARAMETRÓW FUNKCJI .....	33
6.8.3 Jak wyjść z USTAWIENIA PARAMETRÓW FUNKCJI .....	33
6.9 TEST FABRYCZNY .....	34
6.10 Wytyczne dotyczące konfiguracji sieci .....	34
6.10.1 Ustawienia sterownika przewodowego .....	34
6.10.2 Ustawienia urządzenia mobilnego .....	35
7 STRUKTURA MENU: PRZEGLĄD .....	38

# 1 INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

## 1.1 Informacje o podręczniku

### NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wskazuje na sytuację, która skutkuje śmiercią lub poważnym uszkodzeniem ciała.

### NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM

Wskazuje sytuację, która może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

### NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZIKO POPARZENIA

Wskazuje sytuację, która może spowodować oparzenia z powodu ekstremalnie wysokich lub niskich temperatur.

### OSTRZEŻENIE

Wskazuje na sytuację, która może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

### UWAGA

Wskazuje sytuację, która może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia ciała.

### UWAGA

Wskazuje na sytuację, która może spowodować uszkodzenie sprzętu lub mienia.

### INFORMACJE

Wskazuje przydatne wskazówki lub dodatkowe informacje.

## 1.2 Dla użytkownika

- Jeśli nie jesteś pewien, jak obsługiwać urządzenie,

skontaktuj się z instalatorem.

- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby, w tym dzieci, o ograniczonych zdolnościach fizycznych sensorycznych lub umysłowych, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały one nadzór lub instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się produktem.

### UWAGA

NIE WOLNO pukać urządzenia. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

- Urządzenie oznaczone są następującym symbolem:

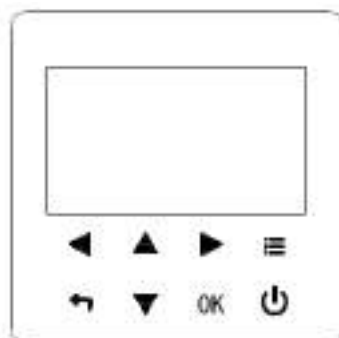



Oznacza to, że produkty elektryczne i elektroniczne nie mogą być mieszane z niesortowanymi odpadami domowymi. NIE WOLNO próbować demontować systemu samodzielnie: demontaż systemu, obróbka czynnika chłodniczego, oleju i innych części muszą być wykonane przez autoryzowanego instalatora i muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami. Jednostki muszą być poddane obróbce w specjalistycznym zakładzie przetwarzania w celu ponownego użycia, recyklingu i odzysku. Zapewniając prawidłową utylizację tego produktu, pomogą Państwo zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z instalatorem lub władzami lokalnymi.

- Umieszczony w miejscu oddalonym od promieniowania.

## 2 PRZEGLĄD STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

### 2.1 Wygląd



 : MENU

Wejść do struktury menu ze strony głównej.

 : ON/OFF


Włączanie lub wyłączenie trybu pracy w przestrzeni, Tryb DHW lub funkcji w strukturze menu.

 : Strzałka

Nawigacja kursorem po wyświetlaczu; Nawigacja w strukturze menu; regulacja ustawień;  
Przerzucanie stron w strukturze menu.

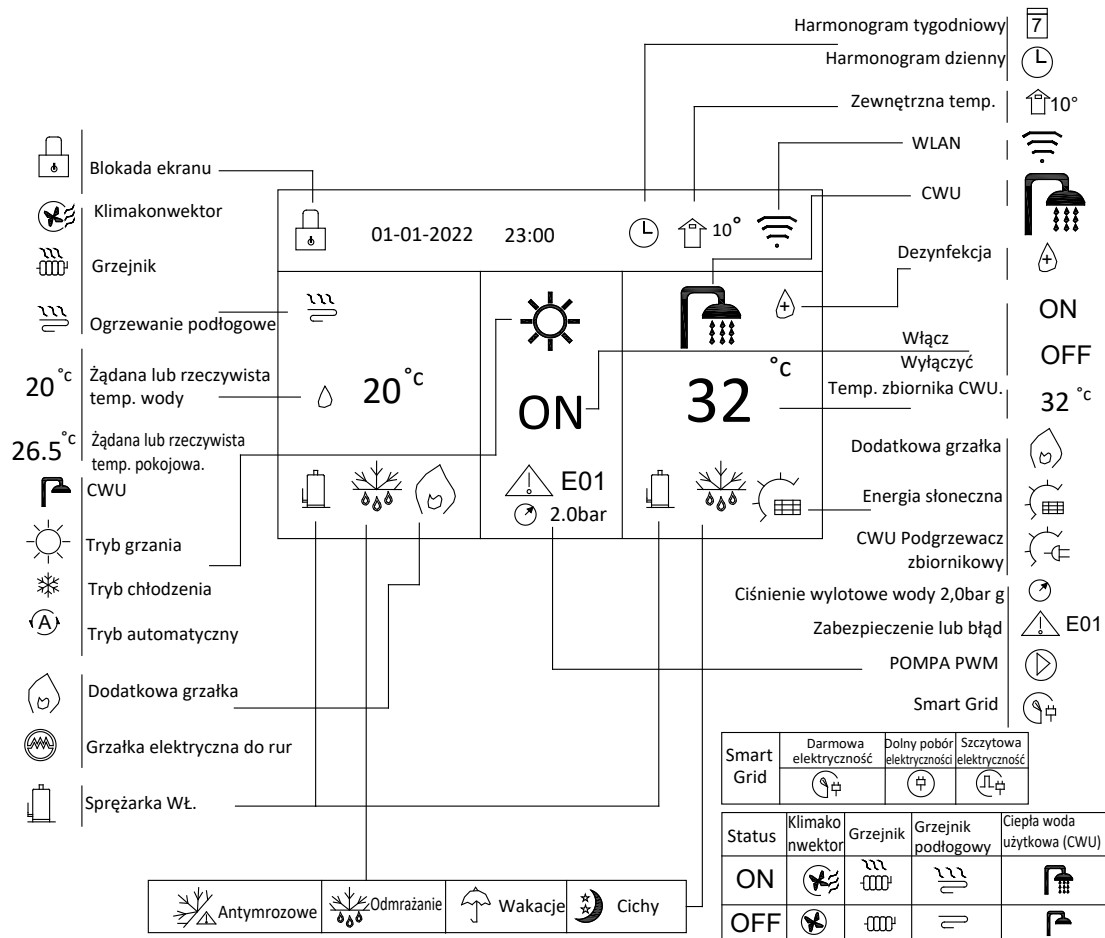
 WSTECZ

Wróć na wyższy poziom.

 : ENTER

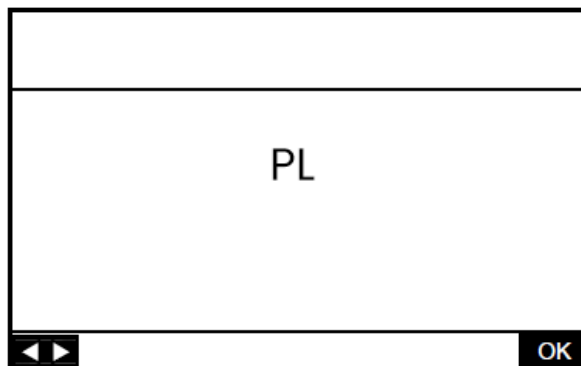
Przejdź do następnego kroku podczas programowania harmonogramu w strukturze menu;  
Potwierdzenie wyboru; Wejście do podmenu w strukturze menu; przejście do i z pomiędzy  
pozycji w menu podczas edycji parametrów.

## 2.2 Ikony



## 3 STRONY GŁÓWNE

Po włączeniu sterownika przewodowego system wejdzie na stronę ustawień języka, można wybrać preferowany język, a następnie nacisnąć OK, aby wejść na strony główne. Jeśli nie naciśniesz OK w ciągu 60 sekund, system wejdzie w aktualnie wybrany język.

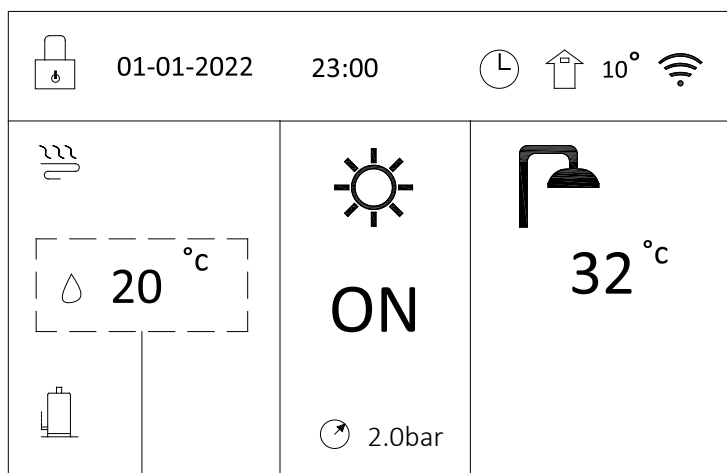


Za pomocą stron głównych można odczytywać i zmieniać ustawienia, które są przeznaczone do codziennego użytku. W razie potrzeby opisano, co można zobaczyć i zrobić na stronach głównych. W zależności od układu systemu możliwe są następujące strony główne:

- Temperatura zadana wody na zasilaniu (**GŁÓWNA**)
- Temperatura żądana w pomieszczeniu (**POKÓJOWA**)
- Temperatura rzeczywista zbiornika CWU (**ZBIORNIK**) (CWU=Ciepła woda użytkowa)

### Strona główna 1

Jeśli ustawione jest którekolwiek z ustawień w tabeli 1, pojawi się strona główna 1:



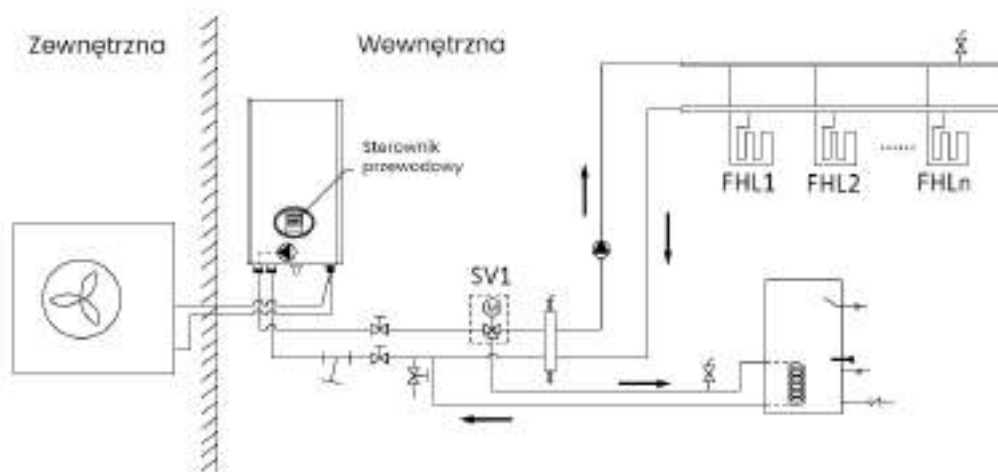
Docelowa czy rzeczywista temperatura wody.

Tabela 1

1	TYP STREFY = JEDEN i TERMOSTAT POKOJOWY = NON	POJEDYNCZA STREFA USTAWIONA = 0
2	TYP STREFY = JEDEN i TERMOSTAT POKOJOWY = NON	OBSŁUGA JEDNEJ STREFY USTAWIONA = 1
3	TERMOSTAT POKOJOWY = TRYB PRACY	OBSŁUGA JEDNEJ STREFY RT = 0
4	TERMOSTAT POKOJOWY = TRYB PRACY	OBSŁUGA JEDNEJ STREFY RT = 1
5	TERMOSTAT POKOJOWY = JEDNA STREFA	OBSŁUGA JEDNEJ STREFY RT = 0
6	TERMOSTAT POKOJOWY = JEDNA STREFA	OBSŁUGA JEDNEJ STREFY RT = 1

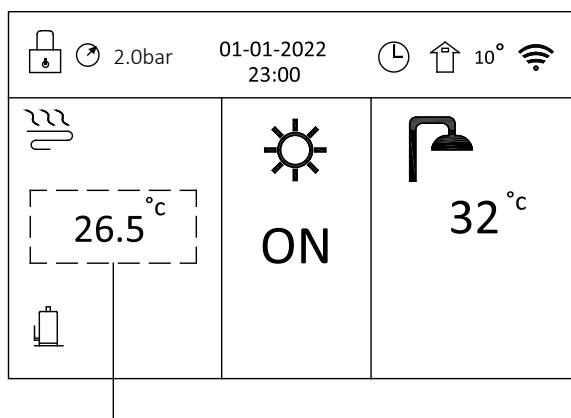
Patrz "USTAWIENIE PARAMETRÓW FUNKCJI"> "USTAWIENIE TEMP.TYPU" i "USTAWIENIE TERMOSTATU POKOJOWEGO" dla ustawień w "Instrukcji instalacji i obsługi".

System posiada funkcję obejmującą ogrzewanie podłogowe i wodę użytkową:



## Strona główna 2

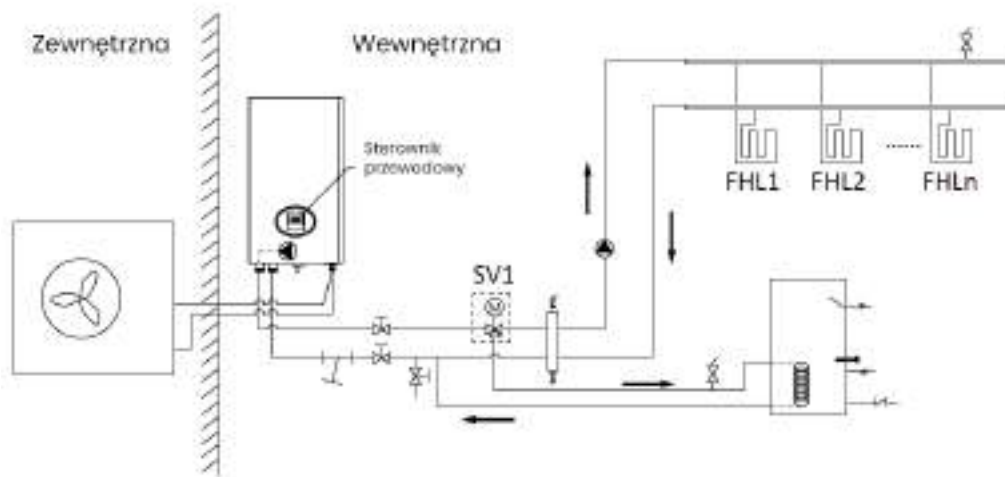
Jeśli ustawiono TYP STREFY = JEDEN i TERMOSTAT POKOJOWY = NON oraz USTAWIENIE DZIAŁANIA JEDNEJ STREFY = 3, pojawi się strona główna 2.:



Target lub prawdziwa temperatura pokojowa.

Patrz "USTAWIENIE PARAMETRÓW FUNKCJI" "USTAWIENIE TEMP.TYPU" i "USTAWIENIE TERMOSTATU POKOJOWEGO" w "Instrukcji instalacji i obsługi".

System posiada funkcję obejmującą ogrzewanie podłogowe i wodę użytkową:

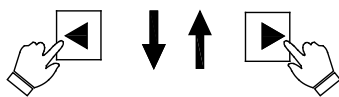
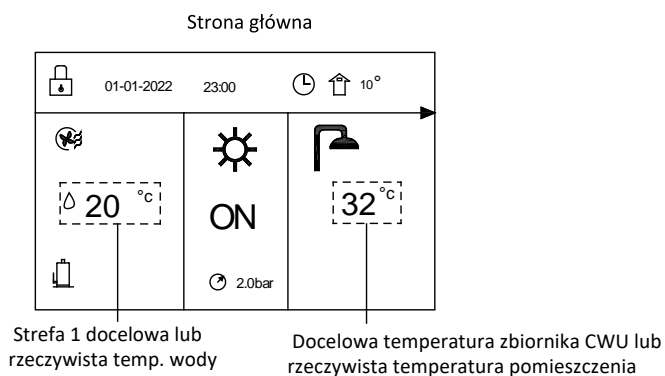


UWAGA:

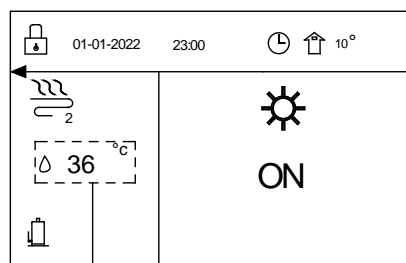
Regulator przewodowy powinien być zainstalowany w pomieszczeniu z ogrzewaniem podłogowym w celu kontroli temperatury w pomieszczeniu.

### Strona główna 3

Jeżeli ustawione jest któreś z ustawień z tabeli 2, to pojawi się strona główna i strona druga. Pojawi się strona główna 3:



Druga strona



Strefa 2 temp. docelowa lub rzeczywista wody.

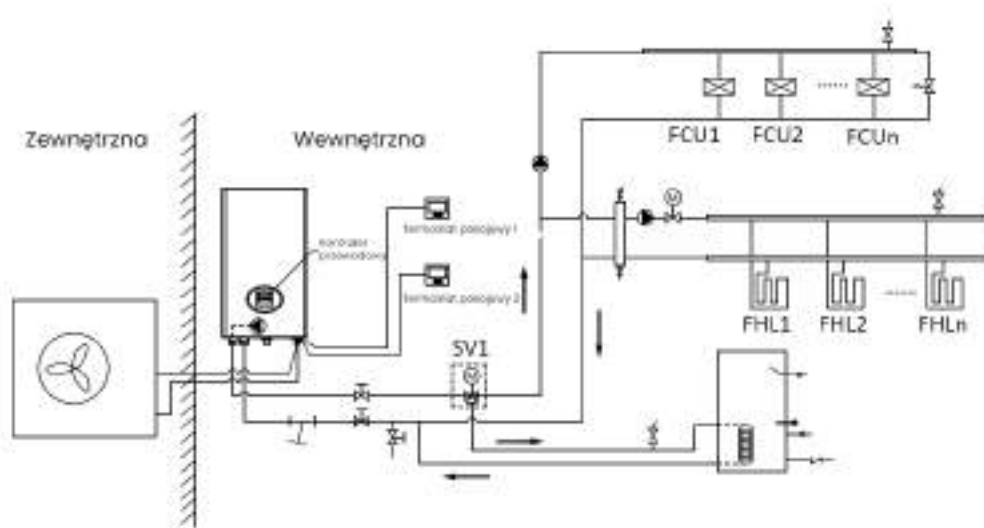


Table 2

1	TYP STREFY = DRUGA i TERMOSTAT POKOJOWY = NIE	PRACA W TRYBIE DWUSTREFOWYM USTAWIONA = 0
2	TYP STREFY = DRUGA i TERMOSTAT POKOJOWY = NIE	PRACA W TRYBIE DWUSTREFOWYM USTAWIONA = 1
3	TYP STREFY = DRUGA i TERMOSTAT POKOJOWY = NIE	PRACA W TRYBIE DWUSTREFOWYM ZESTAW = 4
4	TYP STREFY = DRUGA i TERMOSTAT POKOJOWY = 0	PRACA W TRYBIE DWUSTREFOWYM USTAWIONA = 5
5	TERMOSTAT POKOJOWY = DWIE STREFY	DZIAŁANIE DWUSTREFOWE RT = 0
6	TERMOSTAT POKOJOWY = DWIE STREFY	PRACA DWUSTREFOWA RT = 1
7	TERMOSTAT POKOJOWY = DWIE STREFY	PRACA DWUSTREFOWA RT = 2
8	TERMOSTAT POKOJOWY = DWIE STREFY	PRACA DWUSTREFOWA RT = 3

Patrz "USTAWIENIE PARAMETRÓW FUNKCJI" " "USTAWIENIE TRYBU CWU" i "USTAWIENIE RODZAJU TEMPERATURY" oraz "USTAWIENIE TERMOSTATU POKOJOWEGO" dla ustawień w "Instrukcji instalacji i obsługi".

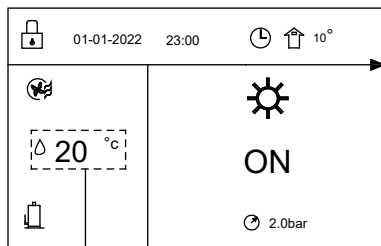
System posiada funkcję chłodzenia podłogowego, chłodzenia pomieszczenia dla klimakonwektorów oraz chłodzenia domowego. woda:



#### Strona główna 4

W przypadku ustawienia opcji WYŁĄCZENIE TRYBU CWU na "NON" (0=NON) i dowolnego ustawienia z tabeli 3, pojawi się strona główna i strona druga. Pojawi się strona główna 4:

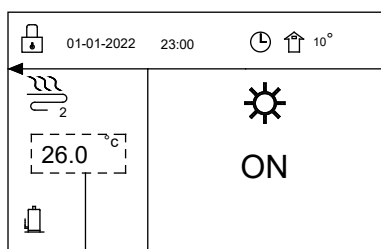
Strona główna



Strefa 1 temperatura docelowa lub rzeczywista wody



Druga strona



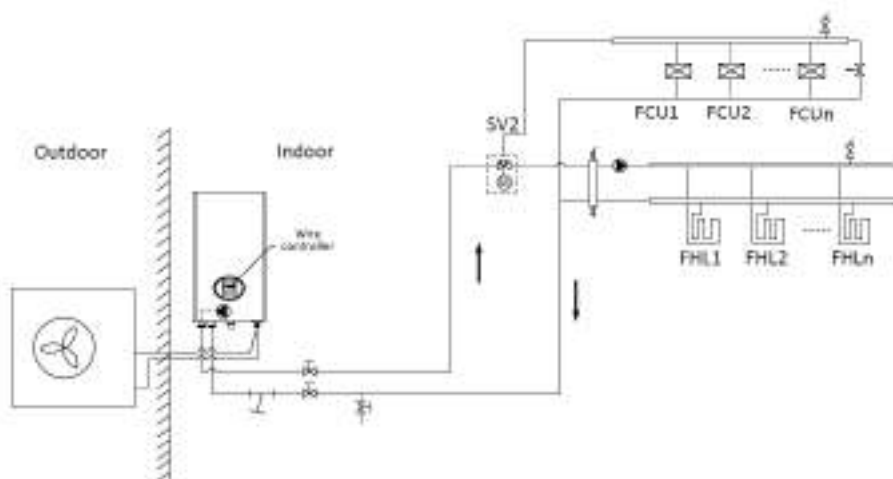
Strefa 2 temperatura docelowa lub rzeczywista pokojowa.

Tabela 3

1	TYP STREFY = DRUGA i TERMOSTAT POKOJOWY = NIE	PRACA W DWÓCH STREFACH USTAWIONA = 3
2	TYP STREFY = DRUGA i TERMOSTAT POKOJOWY = NIE	PRACA W DWÓCH STREFACH USTAWIONA = 7

Patrz "USTAWIENIE PARAMETRÓW FUNKCJI" "USTAWIENIE TRYBU CWU" i "USTAWIENIE TYPU TEMP." oraz "USTAWIENIE TERMOSTATU POKOJOWEGO" w "Instrukcji montażu i obsługi".

System posiada funkcję ogrzewania podłogowego i ogrzewania pomieszczeń dla klimakonwektorów:



UWAGA

Wszystkie zdjęcia w instrukcji są używane do wyjaśnienia, rzeczywiste strony w ekranie mogą mieć pewne różnice.


## 4 STRUKTURA MENU

### 4.1 Informacje o strukturze menu

Za pomocą struktury menu można odczytać i skonfigurować ustawienia, które NIE są przeznaczone do codziennego użytku. To, co można zobaczyć i zrobić w strukturze menu, jest opisane tam, gdzie ma to zastosowanie. Przegląd struktury menu znajduje się w " 7 Struktura menu: Przegląd".

### 4.2 Aby przejść do struktury menu

Naciśnij "☰" na stronie głównej, a następnie pojawia się struktura menu:

MENU	1/2
USTAWIONY TRYB PRACY	
FUNKCJA ZESTAW PARAMETRÓW	
TEMPERATURA ZADANA	
FUNKCJA DODATKOWA DHW	
ZESTAW OPCJONALNY	
	

MENU	2/2
HARMONOGRAM	
INSTRUKCJA OBSŁUGI	
WIDOK PARAMETRÓW	
TEST FABRYCZNY	
WLAN SET	
	

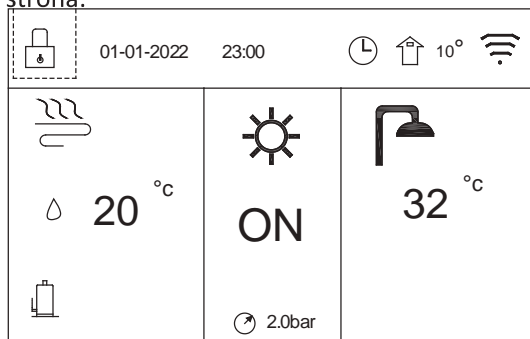
### 4.3 Nawigacja w strukturze menu

Use "◀", "▶", "▲", "▼", aby przewinąć i "OK", aby wejść.

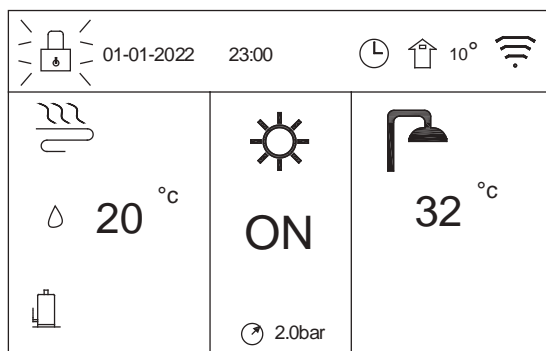
# 5 PODSTAWOWE UŻYTKOWANIE

## 5.1 Blokada ekranu

Jeśli na ekranie pojawi się ikona , sterownik jest zablokowany. Wyświetlana jest następująca strona:



Naciśnij dowolny klawisz, ikona będzie migać.



Naciśnij długo klawisz "OK", ikona zniknie i będzie można sterować interfejsem.

Interfejs zostanie zablokowany, jeśli przez dłuższy czas nie będzie żadnej obsługi (około 120 sekund: można to ustawić przez interfejs, patrz "☰" INSTRUKCJA OBSŁUGI "WYŚWIETLACZ" w "Instrukcji instalacji i obsługi"). Można anulować funkcję blokady ekranu. (Patrz "☰" INSTRUKCJA OBSŁUGI

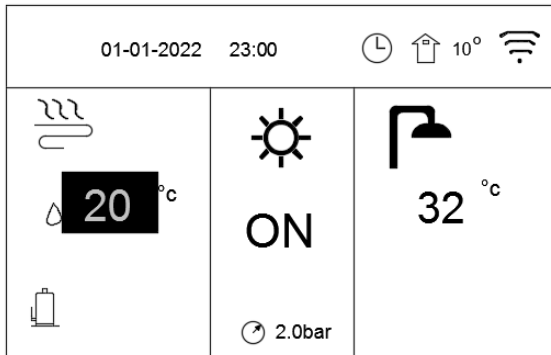
"WYŚWIETLACZ" w "Instrukcji instalacji i obsługi").


## 5.2 Włączanie/wyłączanie elementów sterujących

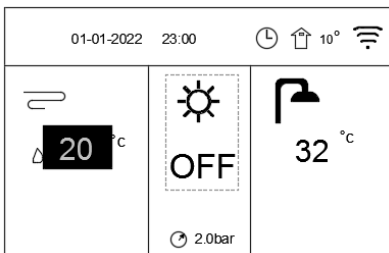
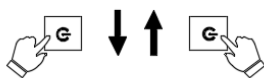
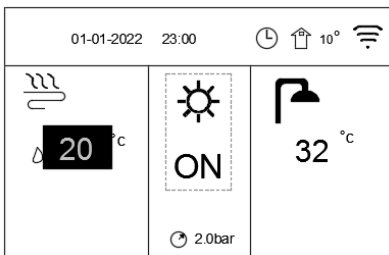
Użyj interfejsu, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie do ogrzewania lub chłodzenia pomieszczeń.

- WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE urządzenia może być kontrolowane przez interfejs, jeśli TERMOSTAT POKOJOWY jest NON.(patrz "USTAWIENIE PARAMETRÓW FUNKCJI" "USTAWIENIE TERMOSTATU POKOJOWEGO" w "Instrukcji instalacji i obsługi").

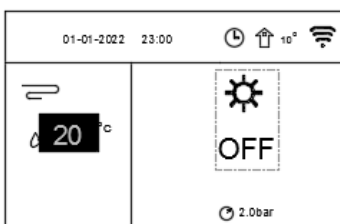
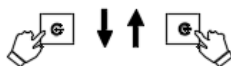
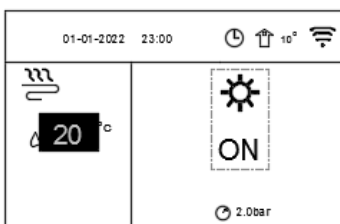
Naciśnij "▲" albo "▼" na stronie głównej pojawi się czarny kursor:



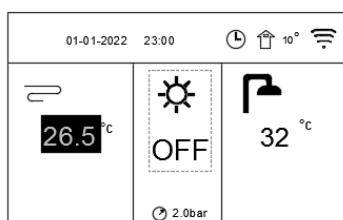
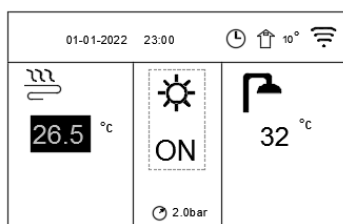
- Gdy kursor znajduje się na stronie temperatury trybu pracy pomieszczenia (w tym tryb ogrzewania, tryb chłodzenia i tryb automatyczny), naciśnij przycisk  aby włączyć/wyłączyć ogrzewanie lub chłodzenie




Jeśli dla parametru WYŁĄCZENIE TRYBU CIEPŁEGO ustawiono wartość 1 (1=Tak), wyświetlone zostaną następujące strony:

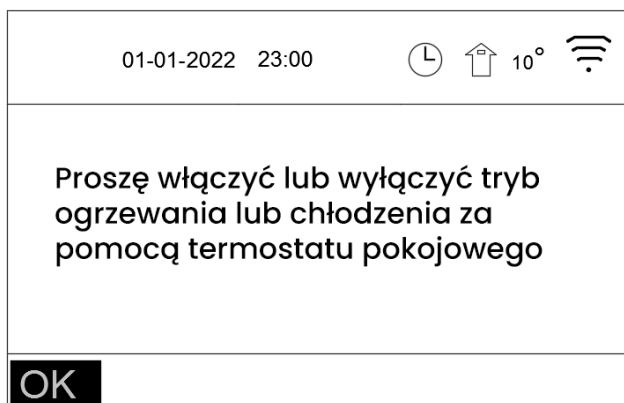


Jeżeli Temp. TYP. temp. jest ustawiona na TEMP. pokojową, a następnie zostaną wyświetlone następujące strony:

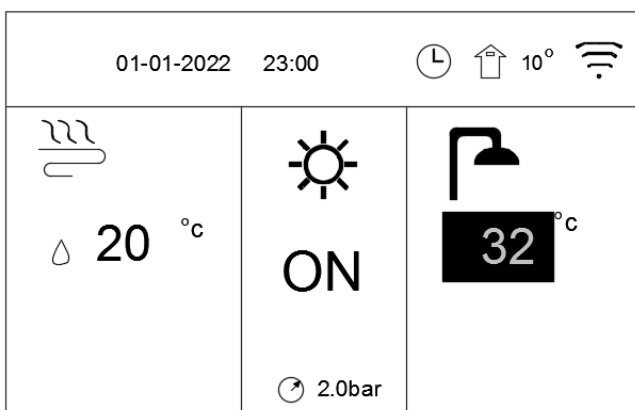



Użyj termostatu pokojowego, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie do ogrzewania lub chłodzenia pomieszczenia.

- Termostat pokojowy nie jest ustawiony "NON" (patrz "USTAWIENIE PARAMETRÓW FUNKCJI" "USTAWIENIE TERMOSTATU POKOJOWEGO" w "Instrukcji instalacji i obsługi"). Urządzenie do ogrzewania lub chłodzenia pomieszczeń jest włączane lub wyłączane przez termostat pokojowy, naciśnij  na interfejsie, wyświetli się następująca strona:

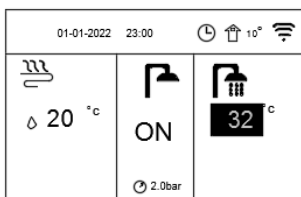
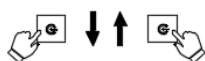
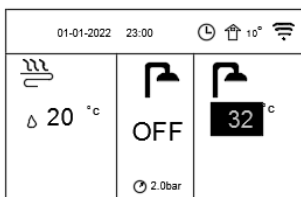
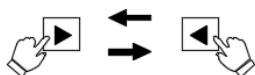
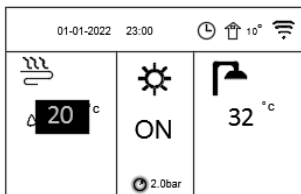


Użyj interfejsu, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie dla "▼" albo "►" na stronie głównej, czarny CWU. Naciśnij" pojawi się kursor:

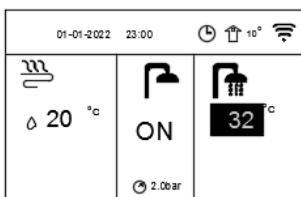
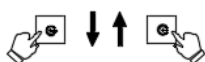
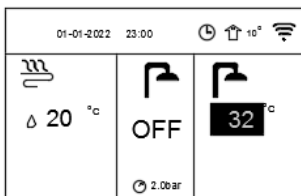
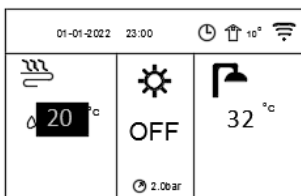


Gdy kursor znajduje się na temperaturze trybu CWU, naciśnij  przycisk , aby włączyć/wyłączyć CWU mode.

- Jeżeli tryb pracy w pomieszczeniu jest włączony i gdy kursor znajduje się na temperaturze CWU, to wyświetlone zostaną następujące strony:

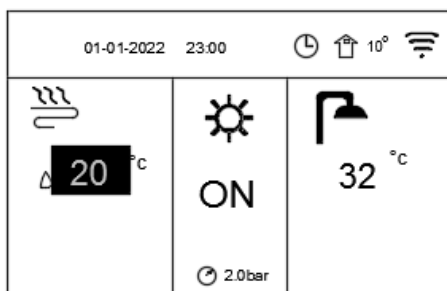


- Jeśli tryb pracy w przestrzeni jest wyłączony, wyświetlone zostaną następujące strony:

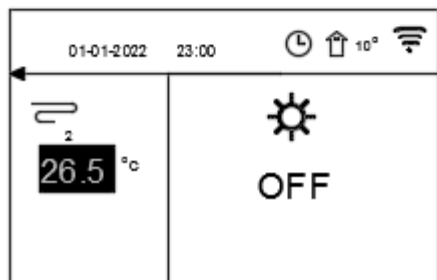
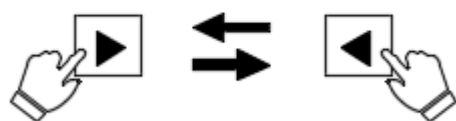
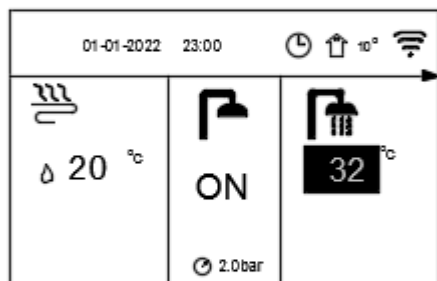
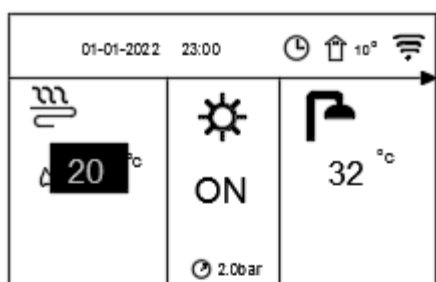


## 5.3 Regulacja temperatury

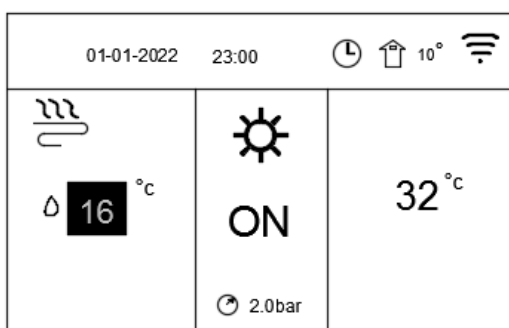
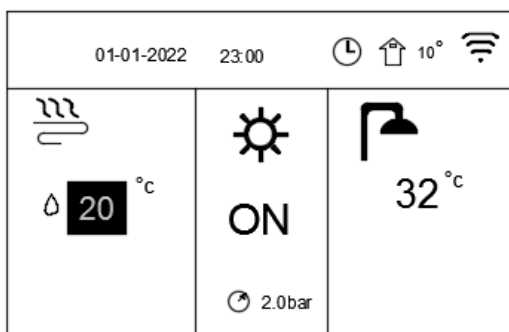
Naciśnij "◀" albo "▲" na stronie głównej, pojawi się czarny kursor:



Jeśli kursor znajduje się na temperaturze, użyj" ◀" lub", ▶ " aby wybrać i używać"▲ " albo"▼ " aby dostosować temperaturę.

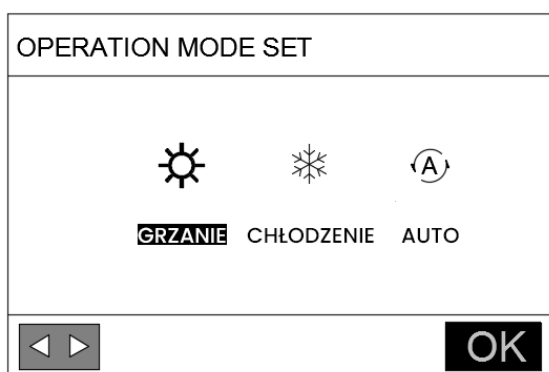






## 5.4 Ustawianie trybu pracy w przestrzeni

- Ustawianie trybu pracy w przestrzeni za pomocą interfejsu  
Przejdź do "☰" USTAWIENIE TRYBU PRACY". Naciśnij "OK", pojawi się następująca strona:

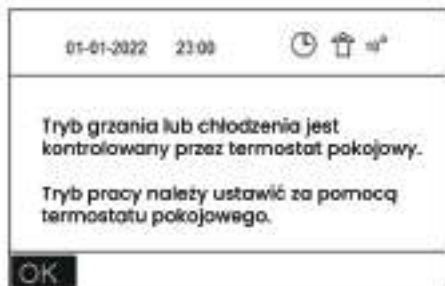


- Do wyboru są trzy tryby, w tym tryb GRZANIE, CHŁODZENIE i AUTO. Użyj "◀" lub "▶" do przewijania, naciśnij "OK", aby wybrać.  
Nawet jeśli nie naciśniesz przycisku OK i opuścisz stronę naciskając przycisk WSTECZ, tryb będzie nadal skuteczny, jeśli kursor został przesunięty do trybu pracy.  
Jeśli działa tylko tryb OGRZEWANIE, nie można wybrać innych trybów (CHŁODZENIE i AUTO).  
Jeśli ma działać tylko tryb CHŁODZENIA, nie można wybrać innych trybów (OGRZEWANIE i AUTO). Automatycznie zmieniana przez oprogramowanie na podstawie temperatury zewnętrznej (i w zależności od ustawień instalatora temperatury wewnętrznej), z uwzględnieniem ograniczeń miesięcznych.

Uwaga: Automatyczne przełączanie jest możliwe tylko w określonych warunkach.

Patrz "USTAWIENIE PARAMETRÓW FUNKCJI" "USTAWIENIE TRYBU AUTO" w "Instrukcji instalacji i obsługi".

- Ustaw tryb pracy w przestrzeni za pomocą termostatu pokojowego, patrz "ZESTAW PARAMETRÓW FUNKCJI" "TERMOSTAT POKOJOWY" w "Instrukcji instalacji i obsługi".  
Przejdź do "☰" "USTAWIONY TRYB PRACY", jeśli naciśniesz dowolny klawisz, aby wybrać lub wyregulować, pojawi się strona:



## 6 DZIAŁANIE

Patrz "5.4 Regulacja trybów pracy w przestrzeni".

### 6.2 TEMP. USTAWIENIE KURSU

TEMP. Funkcja ZESTAW KRZYWYCH służy do wstępnego ustawienia żądanej temperatury zasilania wody w zależności od temperatury powietrza zewnętrznego. Podczas cieplejszej pogody ogrzewanie jest zmniejszone. Aby zaoszczędzić energię, funkcja TEMP. USTAWIENIE KRZYWYCH może zmniejszyć żądaną temperaturę zasilania wody, gdy temperatura powietrza zewnętrznego wzrosła w trybie ogrzewania.

Przejdź do "☰" "TEMPERATURA ZADANA" "TEMP. USTAWIENIE KRZYWYCH". Naciśnij "OK".

Pojawi się następująca strona:



Ta strona będzie wyświetlana dynamicznie w oparciu o tryb pracy i typ urządzenia oraz numer strefy.

## i INFORMACJE

- TEMP. USTAWIENIE KRZYWYCH posiada cztery rodzaje krzywych :
  1. krzywą ustawienia wysokiej temperatury dla ogrzewania;
  2. krzywą ustawienia niskiej temperatury dla ogrzewania;
  3. krzywą ustawienia wysokiej temperatury dla chłodzenia;
  4. krzywą ustawienia niskiej temperatury dla chłodzenia.

Posiada tylko krzywą ustawienia wysokiej temperatury dla ogrzewania, jeśli wysoka temperatura jest ustawiona dla ogrzewania. Posiada tylko krzywą ustawienia niskiej temperatury dla ogrzewania, jeśli niska temperatura jest ustawiona na ogrzewanie.

Posiada tylko krzywą ustawienia wysokiej temperatury dla chłodzenia, jeśli wysoka temperatura jest ustawiona dla chłodzenia. Posiada tylko krzywą ustawienia niskiej temperatury dla chłodzenia, jeśli niska temperatura jest ustawiona dla chłodzenia.

Patrz "FUNKCJA ZESTAW PARAMETRÓW" "USTAWIENIE TRYBU CHŁODZENIA" i "USTAWIENIE TRYBU OGRZEWANIA" w.

"Instrukcja instalacji i obsługi".

Temperatura zadana (TB) nie może być ustawiona bezpośrednio, gdy obowiązuje krzywa temperatury.

- - Jeśli chcesz używać trybu ogrzewania w strefie 1 (czyli strefie A), wybierasz "NISKA TEMP. DLA OGRZEWANIA STREFY A". Jeśli chcesz użyć trybu chłodzenia w strefie 1(A), wybierz "NISKA TEMP. DLA STREFY A CIEPŁA". Po naciśnięciu przycisku "OK", istnieje 9 krzywych do wyboru za pomocą przycisków "▲" lub "▼".
- Jeżeli TEMP. USTAWIENIE KRZYWYCH jest aktywna, nie można ustawić żądanej temperatury na ekranie interfejsu. Naciśnij "▲" lub "▼", aby dostosować temperaturę na stronie głównej. Następna strona będzie pojawiają się:

01-01-2022 23:00	🕒 ⬆️ 10°
Funkcja temperatury pogodowej jest włączona Czy chcesz ją zresetować?	
<b>NO</b>	<b>YES</b>
◀ ▶	<b>OK</b>

Przejdź do "NO", naciśnij "OK", aby wrócić do strony głównej, przejdź do "YES", naciśnij "OK", aby zresetować TEMP. USTAWIENIE KRZYWYCH.

TEMPERATURA ZADANA	
TEMP. USTAWIENIE KRZYWYCH	
NISKIE TEMP. DLA STREFY A CHŁODNEJ	4
WYSOKA TEMP. DLA CIEPŁA STREFY A	6
NISKIE TEMP. DLA STREFY-B CHŁODNEJ	4
NISKA TEMP. DLA OGRZEWANIA W STREFIE A	3
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>⬆️</span> <span>OK</span> </div>	

STREFA B oznacza tutaj STREFĘ 2.

## 6.3 Ciepła woda użytkowa (CWU)

Tryb CWU składa się zazwyczaj z następujących elementów

- 1) ODŚWIEŻANIE
- 2) CWU POMPA

### 6.3.1 ODŚWIEŻANIE

Funkcja DEZYNFEKCJA służy do zabicia legionella. W funkcji dezynfekcji temperatura zbiornika osiągnie wymuszone 55°C ~ 75°C. Temperatura dezynfekcji jest ustawiana w FUNKCJA ZESTAW PARAMETRÓW.

Patrz "FUNKCJA ZESTAW PARAMETRÓW" "USTAWIENIE TRYBU CWU" "Tx" w "Instrukcji instalacji i obsługi".

Przejdź do: "☰" "FUNKCJA DODATKOWA CWU" "DEZYNFEKCJA". "▼", "OK". Pojawi się

Nacisnąć następująca strona:

FUNKCJA DODATKOWA CWU	
DEZYNFEKCJA	POMPA CWU
STAN BIEŻĄCY	OFF
DZIEŃ ROBOCZY	TUE
START	Y 23:00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>⬅️</span> <span>⬆️</span> <span>⬆️</span> <span>➡️</span> <span>OK</span> </div>	



FUNKCJA DODATKOWA CWU	
DEZYNFEKCJA	POMPA CWU
STAN BIEŻĄCY	OFF
DZIEŃ ROBOCZY	TUE
START	Y 23:00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>⬅️</span> <span>⬆️</span> <span>➡️</span> <span>OK</span> </div>	

Użyjcie "◀" "▶" "▲" "▼", aby przewijać i użyj "▲" "▼" aby dostosować parametry podczas ustawiania "CURRENT STATE" i "OPERATION" oraz "START".

jeśli STAN BIEŻĄCY jest ustawiony na ON, funkcja dezynfekcji będzie aktywna, ale jest ona skuteczna tylko raz. jeśli DZIEŃ OPERACYNY jest ustawiony na PIĄTEK, a "START" na "Y i 23:00", funkcja dezynfekcji będzie aktywna w piątek o 23:00.

jeśli funkcja dezynfekcji jest uruchomiona, pojawi się ikona o stronie głównej

## 6.3.2 POMPA CWU

Funkcja DHW PUMP służy do powrotu wody z sieci wodociągowej. Przejdź do "☰" CWU "FUNKCJA DODATKOWA" "POMPA CWU". Naciśnij "▼", "OK". Pojawi się następująca strona:

DODATKOWA FUNKCJA CWU		
DEZYNFEKCJA	<b>POMPA CWU</b>	
STAN BIEŻĄCY		ON
◀ ▶	⬆ ⬇ ⬆ ▶	<b>ON/OFF</b>



DODATKOWA FUNKCJA CWU		
DEZYNFEKCJA	<b>POMPA CWU</b>	
STAN BIEŻĄCY		OFF
◀ ▶	⬆ ⬇ ⬆ ▶	<b>ON/OFF</b>

Po naciśnięciu przycisku "ON" pompa CWU będzie pracować do momentu naciśnięcia przycisku "OFF".

## 6.4 SCHEMAT

zawartość menu schematu w następujący sposób:

- 1) TIMER
- 2) HARMONOGRAM TYGODNIOWY
- 3) KONTROLA HARMONOGRAMU
- 4) ANULOWANIE TIMERA i SCHEMATU TYGODNIOWEGO

### 6.4.1 Harmonogram czasowy

Jeżeli funkcja harmonogramu tygodniowego jest włączona, timer jest wyłączony, późniejsze ustawienie jest skuteczne, mianowicie można ustawić harmonogram TIMER ⌚, aby był ważny. Jeżeli Timer jest aktywny, jest wyświetlany na stronie głównej.

HARMONOGRAM					1/3
<b>TIMER</b>	TYGODNIOWY	KONTROLA	CANCEL		
NO.	START	KONIEC	TRYB	TEMP.	
T1	N	00:00	00:00	HEAT	0°C
T2	N	00:00	00:00	COOL	0°C

HARMONOGRAM					2/3
<b>TIMER</b>	TYGODNIOWY	KONTROLA	CANCEL		
NO.	START	KONIEC	TRYB	TEMP.	
T3	N	00:00	00:00	DHW	0°C
T4	N	00:00	00:00	COOL	0°C

HARMONOGRAM					3/3
<b>TIMER</b>	TYGODNIOWY	KONTROLA	CANCEL		
NO.	START	KONIEC	TRYB	TEMP.	
T5	N	00:00	00:00	HEAT	0°C
T6	N	00:00	00:00	DHW	0°C

Istnieje 6 timerów do ustawienia.

Użyj "◀", "▶" i "▲" do przewijania i użyj do "▼", "▲" dostosuj czas, tryb i temperaturę.

Przejdź do "N", naciśnij "▲", aby zmienić "N" na "Y", a następnie naciśnij "▼", aby ponownie zmienić "Y" na "N". "Y" to włączenie timera; "N" to wyłączenie timera.

Jeśli ustawisz, że czas rozpoczęcia jest taki sam jak czas zakończenia lub temperatura poza zakresem trybu, pojawi się następująca strona:

HARMONOGRAM				1/3
<b>TIMER</b>	TYGODNIOWY	KONTROLA	CANCEL	
TIMERX jest bezużyteczny. Proszę zresetować timer i temperaturę.				

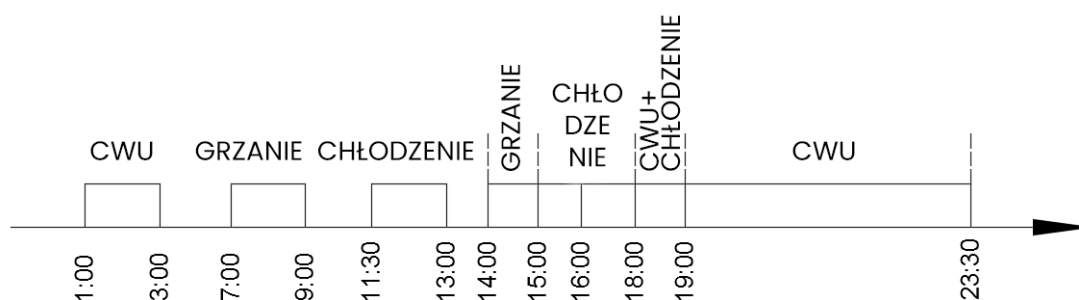
A następnie naciśnij "OK", możesz zresetować timer. Musisz ustawić timer poprawnie lub anulować

nieużywanie timera poprzez ustawienie "Y" na "N" przed zakończeniem ustawiania timera. Przykład:

Sześć timerów ustawionych jest w następujący sposób:

Nr.	START	KONIEC	TRYB	TEMP
T1	1 : 00	3 : 00	DHW	50°C
T2	7 : 00	9 : 00	HEAT	28°C
T3	11 : 30	13 : 00	COOL	20°C
T4	14 : 00	16 : 00	HEAT	28°C
T5	15 : 00	19 : 00	COOL	20°C
T6	18 : 00	23 : 30	DHW	50°C

Urządzenie będzie pracować w następujący sposób:




Działanie regulatora w następującym czasie:



TIME	Działanie sterownika
1 : 00	Tryb CWU jest włączony
3 : 00	Tryb CWU jest wyłączony
7 : 00	Tryb ogrzewania jest włączony.
9 : 00	Tryb ogrzewania jest wyłączony.
11 : 30	Tryb chłodzenia jest włączony.
13 : 00	Tryb chłodzenia jest wyłączony.
14 : 00	Tryb ogrzewania jest włączony.
15 : 00	Tryb chłodzenia jest włączony, a tryb ogrzewania jest wyłączony.
18 : 00	Tryby CWU i CHŁODZENIA są włączone.
19 : 00	Tryb CWU jest włączony.
23 : 30	Tryb CWU jest wyłączony

### i INFORMACJE

Jeżeli czas rozpoczęcia jest taki sam jak czas zakończenia w jednym timerze, timer jest nieważny.

## 6.4.2 Harmonogram tygodniowy

Jeśli funkcja timera jest włączona, a harmonogram tygodniowy jest wyłączony, obowiązuje późniejsze ustawienie, a mianowicie można ustawić harmonogram TYGODNIOWY, aby był ważny. Jeśli harmonogram tygodniowy jest aktywny, jest wyświetlany na stronie głównej. Przejdź do "7" HARMONOGRAM"  "TYGODNIOWY". Naciśnij "OK". Pojawi się następująca strona:

HARMONOGRAM						
TIMER	<b>TYGODNIOWY</b>		KONTROLA	CANCEL		
PON	WT	ŚR	CZW	PIĄ	SOB	NIE
N	N	N	N	N	N	N
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span><b>OK</b></span> <span></span> <span></span> </div>						



Najpierw wybierz dni tygodnia, które chcesz zaplanować.

Użyj "◀", "▶" aby przewinąć, naciśnij "▲", "▼", aby wybrać lub odznaczyć dzień.

" " oznacza, że dzień jest wybrany; "PON" oznacza, że dzień jest niewybrany.

### INFORMACJE

Musisz ustawić przynajmniej jeden dzień, w którym chcesz włączyć funkcję harmonogramu tygodniowego.

HARMONOGRAM						
TIMER	<b>TYGODNIOWY</b>		KONTROLA	CANCEL		
PON	<b>WT</b>	<b>ŚR</b>	CZW	<b>PIĄ</b>	SOB	NIE
N	Y	Y	N	Y	N	N
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span><b>OK</b></span> <span></span> <span></span> </div>						

Tutaj wtorek, środa i piątek są wybrane do zaplanowania i mają ten sam harmonogram.

Naciśnij "▼", a następnie "OK lub naciśnij dwukrotnie "OK", pojawią się następujące strony:



HARMONOGRAM				1/3
TIMER	<b>TYGODNIOWY</b>	KONTROLA	CANCEL	
NO.	START	KONIEC	TRYB	TEMP.
T1	N 00:00	00:00	HEAT	0°C
T2	N 00:00	00:00	COOL	0°C

HARMONOGRAM				2/3
TIMER	<b>TYGODNIOWY</b>	KONTROLA	CANCEL	
NO.	START	KONIEC	TRYB	TEMP.
T3	N 00:00	00:00	DHW	0°C
T4	N 00:00	00:00	COOL	0°C

HARMONOGRAM				3/3
TIMER	<b>TYGODNIOWY</b>	KONTROLA	CANCEL	
NO.	START	KONIEC	TRYB	TEMP.
T5	N 00:00	00:00	HEAT	0°C
T6	N 00:00	00:00	DHW	0°C

Wykorzystanie "◀", "▶", "▼" i "▲", aby przewinąć i dostosować czas, tryb i temperaturę. Można ustawić Timery, w tym czas rozpoczęcia i czas zakończenia, tryb i temperaturę. Tryb obejmuje tryb ogrzewania, tryb chłodzenia i CWU.


Metoda ustawienia odnosi się do ustawienia Timera. Czas zakończenia musi być późniejszy niż czas rozpoczęcia. W przeciwnym razie zostanie wyświetlony komunikat, że Timer jest nieważny.

### 6.4.3 Kontrola harmonogramu

Harmonogram sprawdzania może sprawdzać tylko harmonogram tygodniowy.

Przejdź do "☰" "HARMONOGRAM" "SPRAWDŹ". Naciśnij "OK". Pojawi się następująca strona:



HARMONOGRAM			
TIMER	TYGODNIOWY	<b>KONTROLA</b>	CANCEL
SPRAWDŹ HARMONOGRAM TYGODNIOWY			
NIE		TAK	

SPRAWDZIĆ TYGODNIOWY HARMONOGRAM						
DZIEŃ	Nr.	START	KONIEC	TRYB	TEMP.	
PON Y 	T1	Y 01:30	03:30	DHW	50°C	
	T2	Y 07:00	09:00	HEAT	30°C	
	T3	Y 11:30	13:00	HEAT	50°C	
	T4	Y 14:00	16:00	DHW	50°C	
	T5	Y 16:00	18:00	DHW	50°C	
	T6	Y 18:00	23:00	HEAT	50°C	



Naciśnij "▲" i "▼", pojawi się zegar od poniedziałku do niedzieli.

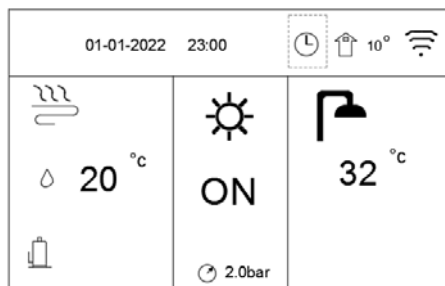
## 6.4.4 ANULOWANIE HARMONOGRAMU



Przejdź do "☰" "HARMONOGRAM" "ANULUJ". Naciśnij "OK". Pojawi się następująca strona:

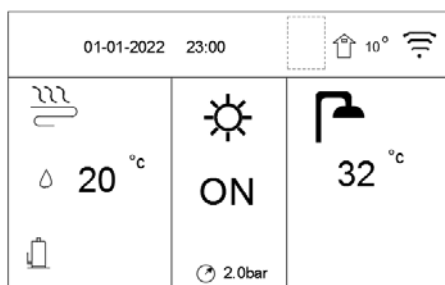
HARMONOGRAM			
TIMER	TYGODNIOWY	KONTROLA	<b>CANCEL</b>
CZY CHCESZ ANULOWAĆ TIMER I TYGODNIOWY HARMONOGRAM?			
NIE		TAK	
<b>OK</b>		 	

Użyj "◀", "▶" i "▲", "▼", aby przejść do "TAK", naciśnij "OK", aby anulować timer i tygodniowy harmonogram. Jeśli chcesz wyjść z ANULUJ, naciśnij "WSTECZ".

Jeśli TIMER lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM jest aktywny, ikona timera  lub  ikona tygodniowego harmonogramu " wyświetlają się na stronie głównej.



Jeśli TIMER lub SCHEDUNEK TYGODNIOWY zostaną anulowane, ikona timera  lub  ikona harmonogramu tygodniowego " znikną na stronie głównej.



## i INFORMACJE

- W przypadku zmiany TEMPERATURY PRZEPŁYWU WODY na TEMPERATURĘ POKOJU lub zmiany TEMPERATURY POKOJU na TEMPERATURĘ PRZEPŁYWU WODY, należy zresetować WŁĄCZNIK CZASOWY/ TYGODNIOWY.
- TIMER lub HARMONOGRAM TYGODNIOWY jest nieważny, jeśli działa TERMOSTAT POKOJOWY.
- WŁĄCZNIK CZASOWY i HARMONOGRAM TYGODNIOWY mają ten sam priorytet. Funkcja późniejszego ustawienia jest ważna.

## 6.5 ZESTAW OPCJONALNY

Zawartość menu OPTIONAL SET jak poniżej:

- 1) TRYB CICHY
- 2) ŚWIĘTA
- 3) NAGRZEWNICA REZERWOWA
- 4) ODSZRANIANIE RĘCZNE

### 6.5.1 TRYB CICHY

TRYB SILENT służy do zmniejszenia hałasu urządzenia. Jednakże zmniejsza on również wydajność ogrzewania/chłodzenia systemu.

- Przejdź do strony głównej, aby sprawdzić, czy tryb cichy jest włączony, czy tryb cichy jest włączony, Ikona "🌙" będzie wyświetlana na stronie głównej.

Przejdź do "☰" "ZESTAW OPCJONALNY" "TRYB CICHY". Naciśnij "OK". Pojawi się następująca strona:

OPCJONALNY ZESTAW			
<b>TRYB CICHY</b>	WAKACJE	DODATKOWE GRZANIE	RĘCZNE ODSZRANIANIE
OBECNY STAN		OFF	
			<b>ON/OFF</b>


Użyj "ON/OFF", aby wybrać ON lub OFF.

OPCJONALNY ZESTAW			
TRYB CICHY	WAKACJE	DODATKOWE GRZANIE	RĘCZNE ODSZRANIANIE
OBECNY STAN		ON	
 		ON/OFF	

Opis:

Jeśli stan BIEŻĄCY jest OFF, TRYB CICHY jest nieważny.


## 6.5.2 Wakacje

Jeśli tryb wakacyjny z dala od domu jest aktywny, na stronie głównej zostanie wyświetlona ikona . Funkcja wakacyjna służy do zapobiegania zamrażaniu w zimie podczas urlopu na zewnątrz i do powrotu urządzenia przed końcem urlopu.

Przejdź do "☰" "ZESTAW OPCJONALNY" "Wakacje", Naciśnij "OK". Pojawi się następująca strona:

OPCJONALNY ZESTAW			
TRYB CICHY	WAKACJE	DODATKOWE GRZANIE	RĘCZNE ODSZRANIANIE
OBECNY STAN		OFF	
 		ON/OFF	

Użyj "ON/OFF", aby wybrać ON lub OFF.

OPCJONALNY ZESTAW			
TRYB CICHY	WAKACJE	DODATKOWE GRZANIE	RĘCZNE ODSZRANIANIE
OBECNY STAN		ON	
 		ON/OFF	

Opis:

Jeśli STAN BIEŻĄCY jest WYŁĄCZONY, WAKACJE są nieważne.

i
INFORMACJE

- Funkcję "Wakacje" można włączyć tylko wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone.
- Funkcję "Wakacje" należy wyłączyć przed normalnym włączeniem urządzenia.

### 6.5.3 PODGRZEWACZ REZERWOWY

Funkcja PODGRZEWACZ WSTECZNEGO służy do wymuszenia włączenia grzałki wewnętrznej, AHS lub WTH. Przejdź do "☰" "ZESTAW OPCJONALNY" "GRZAŁKA REZERWOWA", Naciśnij "OK". Pojawi się następująca strona:

OPCJONALNY ZESTAW			
TRYB CICHY	WAKACJE	DODATKOWE GRZANIE	RĘCZNE ODSZRANIANIE
DODATKOWE GRZANIE			OFF
⬆ ⬇ ⬆			ON/OFF

Użyj "ON/OFF", aby wybrać ON lub OFF.

OPCJONALNY ZESTAW			
TRYB CICHY	WAKACJE	DODATKOWE GRZANIE	RĘCZNE ODSZRANIANIE
DODATKOWE GRZANIE			ON
⬆ ⬇ ⬆			ON/OFF

Opis:

Funkcja podgrzewacza rezerwowego jest raz efektywna.

IPH= Grzejnik rezerwowego w rurze wewnętrznej.

AHS=Dodatkowe źródło ogrzewania.

WTH=Grzałka zbiornika wody.



i INFORMACJE

- Jeśli tryb pracy to chłodzenie pomieszczenia, funkcja grzałki rezerwowej jest nieważna.



### 6.5.4 ODMRAŻANIE RĘCZNE

Funkcja ODMRAŻANIE RĘCZNE służy do wymuszenia odszraniania urządzenia, gdy urządzenie pracuje w trybie ogrzewania lub CWU w zimie.

Przejdź do "☰" "ZESTAW OPCJONALNY" "ODMRAŻANIE RĘCZNE", Naciśnij "OK". Pojawi się następująca strona:

OPCJONALNY ZESTAW			
TRYB CICHY	WAKACJE	DODATKOWE GRZANIE	RĘCZNE ODSZRANIANIE
OBECNY STAN		OFF	
 		ON/OFF	

Use "ON/OFF" to select ON or OFF.

OPCJONALNY ZESTAW			
TRYB CICHY	WAKACJE	DODATKOWE GRZANIE	RĘCZNE ODSZRANIANIE
OBECNY STAN		ON	
 		ON/OFF	

Opis:

Jeśli STAN PRĄDU jest WYŁĄCZONY, RĘCZNE ODMRAŻANIE jest nieważne.

## 6.6 INSTRUKCJA OBSŁUGI

### 6.6.1 Informacje o przewodniku serwisowym


Zawartość menu przewodnika serwisowego jest następująca:

- 1) WYŚWIETLACZ
- 2) KOD BŁĘDU
- 3) USUŃ BŁĄD

### 6.6.2 Jak przejść do menu przewodnika serwisowego

Idź do "☰" » "przewodnik serwisowy", Naciśnij "OK".

Funkcja wyświetlania służy do ustawienia interfejsu:

PRZEWODNIK SERWISOWY			1/3
WYŚWIETLACZ	KOD BŁĘDU	USUŃ USTERKĘ	
PODŚWIETLENIE			ON
JĘZYK			EN
GODZINA			20:30
			

PRZEWODNIK SERWISOWY			2/3
WYŚWIETLACZ	KOD BŁĘDU	USUŃ USTERKĘ	
DATA			20-08-2022
SYGNALIZATOR			ON
BLOKADA EKРАНU			ON
			

PRZEWODNIK SERWISOWY			3/3
WYŚWIETLACZ	KOD BŁĘDU	USUŃ USTERKĘ	
CZAS BLOKADY EKРАНU			120s
CZAS DZIAŁANIA SG			2hrs
			

Użyj "▼" i "OK", aby wejść, a następnie użyć "OK", "▲", "▼", aby dokonać przewinięcia i korekty.

Kod usterki służy do pokazania średniej wartości kodu błędu lub usterki w momencie wystąpienia błędu, usterki lub zabezpieczenia.

PRZEWODNIK SERWISOWY			1/3
WYŚWIETLACZ	KOD BŁĘDU	USUŃ USTERKĘ	
P01	#00	10:40	06-08-2022
P01	#00	10:20	06-08-2022
P02	#01	10:00	06-08-2022
			

Naciśnij "OK", pojawi się strona:

PRZEWODNIK SERWISOWY			1/3
WYŚWIETLACZ	KOD BŁĘDU	USUŃ USTERKĘ	
P01	#00	10:40	06-08-2022
P01	#00	10:20	06-08-2022
P02	#01	10:00	06-08-2022
			

naciśnięć ponownie "OK", aby pokazać średnią wartość kodu błędu :

06-08-2022 10:40	10°
<p>Błąd P01 oznacza zabezpieczenie przed przepływem wody. Należy skontaktować się z dealerem.</p>	
<b>OK</b>	#00

i
INFORMACJE

łącznie można zarejestrować osiem kodów usterek.

Usunięcie usterki służy do kasowania wszystkich usterek lub błędów. Użyj "▼" i "OK", aby wprowadzić

06-08-2022 11:30		10°
WYŚWIETLACZ	KOD BŁĘDU	<b>USUŃ USTERKĘ</b>
<b>WYCZYŚĆ ZAPIS USTEREK</b>		NO

Użyj "OK" , " ▲ " , " ▼ " , aby wykonać przewijanie i regulację.



06-08-2022 11:30		10°
WYŚWIETLACZ	KOD BŁĘDU	<b>USUŃ USTERKĘ</b>
<b>WYCZYŚĆ ZAPIS USTEREK</b>		YES



## 6.7 WIDOK PARAMETRÓW

To menu służy instalatorowi lub serwisantowi do przeglądu parametrów pracy. - Na stronie głównej przejdź do "☰" > "WIDOK PARAMETRU".

- Naciśnij "OK". Istnieje dwanaście stron dla parametru pracy jak poniżej. Użyj "◀" , "▶" "▼" , "▲" , aby przewijać.







WIDOK PARAMETRÓW	1/12
1 CZĘSTOTLIWOŚĆ KOMP.	55Hz
2 EEV-1 OTWARTY	480STEP
3 TEMPERATURA OTOCZENIA T4	30°C
4 TEMPERATURA WODY NA ZEWNĄTRZ TB	30°C
5 TEMP. WYPŁYWU TP	60°C
	

WIDOK PARAMETRÓW	2/12
6 TEMP. SSANIA TH	60°C
7 TEMP. WĘŻOWNICY T3	50°C
8 TEMPERATURA CIECZY T4	48°C
9 POMPA PWM	OFF
10 ZAWÓR 4-DROŻNY	OFF
	



WIDOK PARAMETRÓW	3/12
11 WENTYLATOR AC	OFF
12 SV1 STATUS	OFF
13 SV2 STATUS	OFF
14 GRZEJNIK IPH	OFF
15 GRZEJNIK ZBIORNIKA	OFF
	



WIDOK PARAMETRÓW	5/12
21 NAPIĘCIE NA SZYNIE	0VDC
22 KOMP. PRĄD	0.0A
23 TEMPERATURA PFC	0°C
24 TEMPERATURA IPM	0°C
25 PRĘDKOŚĆ OBROTOWA WENTYLATORA DC	1770RPM
	

WIDOK PARAMETRÓW	5/12
21 NAPIĘCIE NA SZYNIE	0VDC
22 KOMP. PRĄD	0.0A
23 TEMPERATURA PFC	0°C
24 TEMPERATURA IPM	0°C
25 PRĘDKOŚĆ OBROTOWA WENTYLATORA DC	1770RPM
	

WIDOK PARAMETRÓW	6/12
26 PRĘDKOŚĆ OBROTOWA WENTYLATORA DC 2	0RPM
27 TEMP. WEWNĘTRZNA ECO	0°C
28 TEMP. ZEWNĘTRZNA ECO	0°C
29 TEMPERATURA ZBIORNIKA	50°C
30 TEMP. WODY W ZBIORNIKU	30°C
	

WIDOK PARAMETRÓW	7/12
31 EEV-2 OTWARTE	0STEP
32 WYJŚCIE POMPY I	100%
33 NISKA TEMP. NASYCENIA	2°C
34 GRZAŁKA SKRZYNI KORKOWEJ	OFF
35 GRZAŁKA PŁYTY	OFF
	

WIDOK PARAMETRÓW	8/12
36 CIŚNIENIE WODY WLOTOWEJ	0.0bar
37 CIŚNIENIE WODY NA ZEWN.	2.0bar
38 PRZEPŁYW WODY	0.0(m <sup>3</sup> /h)
39 PRZEPŁYW WODY PWM	100%
40 MODEL JEDNOSTKI	4KW
	

WIDOK PARAMETRÓW	9/12
41 SV3	OFF
42 TEMP. KOŃCOWA. TC	0°C
43 TEMP. SŁONECZNA TSO	90°C
44 TEMPERATURA BUFORA TE1	20°C
45 TEMPERATURA BUFORA TE2	20°C
	

WIDOK PARAMETRÓW	10/12
46 TEMPERATURA MIESZANIA T22	20°C
47 TEMP. KRZYWEJ C-A	8°C
48 TEMP. KRZYWEJ H-A	32°C
49 TEMP. KRZYWEJ C-B	10°C
50 TEMP. KRZYWEJ H-B	35°C
	

WIDOK PARAMETRÓW	11/12
51 AHS	OFF
52 P_d	OFF
53 P_o	OFF
54 B STREFA P_c	OFF
55 P_s	OFF

WIDOK PARAMETRÓW	12/12
56 SG	OFF
57 TEMP. POKOJOWA. TRO	31°C

## 6.8 FUNKCJA ZESTAW PARAMETRÓW

### 6.8.1 O ZESTAWIE PARAMETRÓW FUNKCJI

ZESTAW PARAMETRÓW FUNKCJI jest przeznaczony dla instalatora i serwisanta.

- Ustawianie funkcji urządzenia.
- Ustawienie parametrów.

### 6.8.2 Jak przejść do USTAWIENIA PARAMETRÓW FUNKCJI

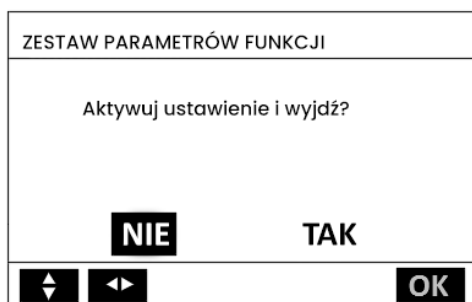
Idź do "☰" » "USTAWIENIE PARAMETRÓW FUNKCJI ". Naciśnij "OK".

ZESTAW PARAMETRÓW FUNKCJI		
Proszę wprowadzić hasło:		
		<b>OK</b>

- - ZESTAW PARAMETRÓW FUNKCJI jest przeznaczony dla instalatora lub serwisanta. NIE jest przewidziane, aby właściciel domu zmieniał ustawienia za pomocą tego menu.
- Z tego powodu wymagana jest ochrona hasłem, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do ustawień serwisu.
- Hasło to 1212.

### 6.8.3 Jak wyjść z USTAWIENIA PARAMETRÓW FUNKCJI

Jeśli ustawiłeś wszystkie parametry, naciśnij "WSTECZ", pojawi się następująca strona :



Wybierz "TAK" i naciśnij "OK", aby wyjść z zestawu parametrów funkcji .

i
INFORMACJE

Przed wejściem do menu ZESTAW PARAMETRÓW FUNKCJI urządzenie musi być wyłączone. Po wyjściu z menu ZESTAW PARAMETRÓW FUNKCJI należy wyłączyć urządzenie, a następnie włączyć je ponownie w ciągu dziesięciu sekund.

## 6.9 TEST

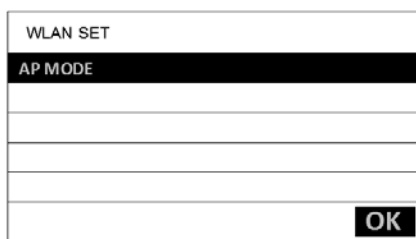
test fabryczny jest przeznaczony tylko dla producenta.

### 6.10 Wytyczne dotyczące konfiguracji sieci

- Sterownik przewodowy realizuje inteligentne sterowanie za pomocą wbudowanego modułu, który odbiera sygnał sterujący z APP.
- Przed podłączeniem WLAN sprawdź czy router w Twoim otoczeniu jest aktywny i upewnij się, że sterownik przewodowy jest dobrze podłączony do sygnału bezprzewodowego.
- Podczas procesu dystrybucji bezprzewodowej ikona LCD "📶" miga, sygnalizując, że sieć jest wdrażana. Po zakończeniu procesu ikona "📶" będzie stale włączona.

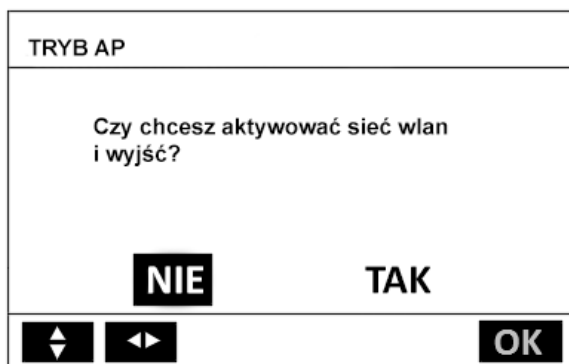
#### 6.10.1 Ustawienia sterownika przewodowego

W ustawieniach sterownika przewodowego znajduje się AP MODE.

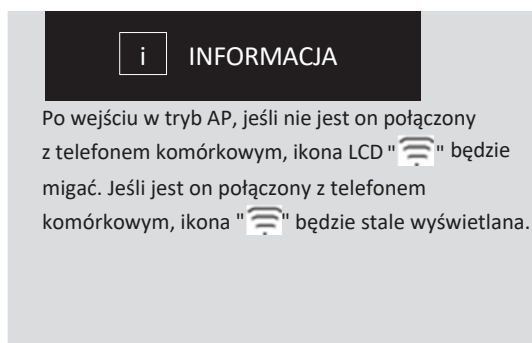


Aktywuj sieć WLAN według interfejsu. Przejdź do "☰" » "WLAN SET" » "AP MODE".

Naciśnij "OK", pojawi się następująca strona:



Użyj "◀" "▶", aby przejść do "YES", naciśnij "OK", aby wybrać tryb AP. Wybierz tryb AP odpowiednio na urządzeniu mobilnym i kontynuuj ustawienia zgodnie z monitami APP.



## 6.10.2 Ustawienia urządzenia mobilnego

Tryb AP jest dostępny dla dystrybucji bezprzewodowej po stronie urządzenia mobilnego.

- Tryb AP łączący sieć WLAN:

(1) Zainstaluj APP

Proszę znaleźć "Smart life" w APP STORE lub GOOGLE PLAY, aby zainstalować aplikację.

(2) DODAJ URZĄDZENIE

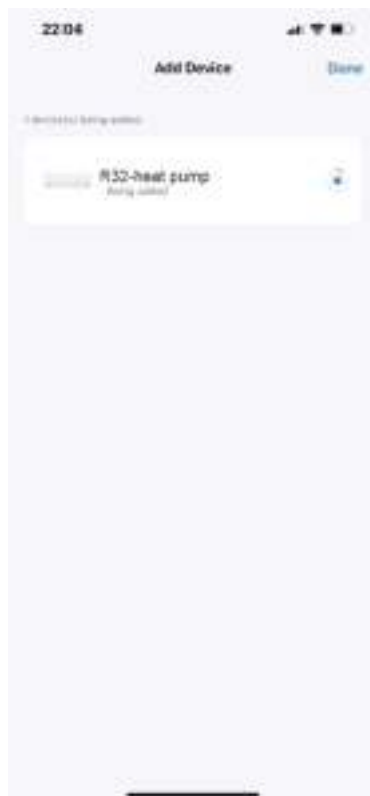
Odnieś się do poniższych rysunków, aby dodać urządzenie w kolejności numerycznej:



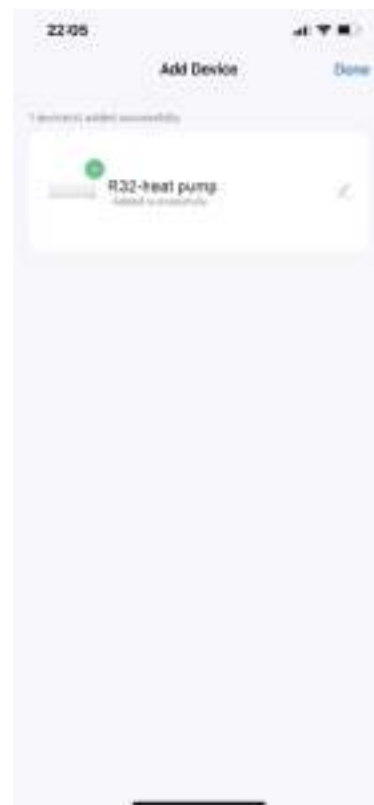
7



8



9



Po pomyślnym podłączeniu urządzenia, na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona "☰" sterownika przewodowego to. stale włączony, a pompą ciepła można sterować za pomocą APP.  
Powyższe operacje mają charakter poglądowy; rzeczywiste operacje mogą się od nich różnić..



### Ostrzeżenie i rozwiązywanie problemów związanych z awarią sieci

Gdy produkt jest podłączony do sieci, należy upewnić się, że telefon znajduje się jak najbliżej produktu.

Obecnie obsługujemy tylko routery na pasmo 2,4GHz.

Znaki specjalne (interpunkcja, spacje itp.) nie są zalecane jako część nazwy sieci WLAN.

Zaleca się, aby liczba urządzeń podłączonych do routera była odpowiednia, aby domowe sprzęty nie były affected przez słaby lub niestabilny sygnał sieci.

Jeśli hasło routera lub sieci WLAN zostanie zmienione, należy wyczyścić wszystkie ustawienia i zresetować urządzenie.

Zawartość APP może ulec zmianie w aktualizacjach wersji i rzeczywiste działanie jest nadrzędne.

# 7 STRUKTURA MENU: PRZEGLĄD

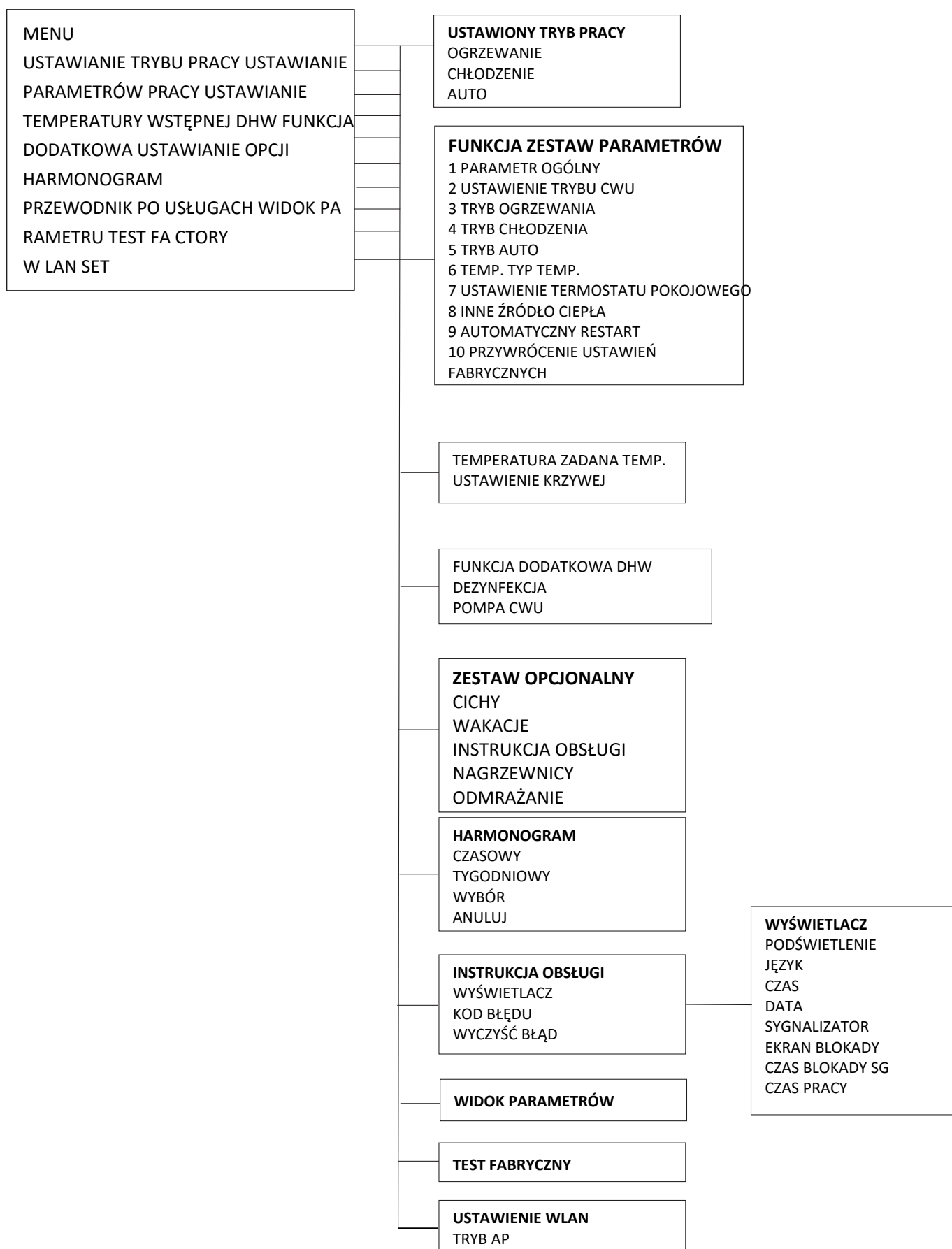




Tabela 4 krzywa temperatury otoczenia przy ustawieniu niskiej temperatury dla ogrzewania

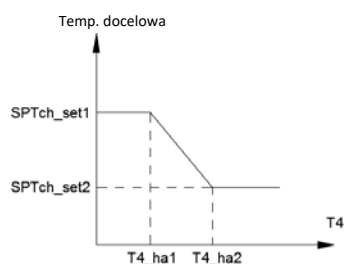
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-SPTc	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-SPTc	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-SPTc	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-SPTc	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-SPTc	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-SPTc	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-SPTc	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-SPTc	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
1-SPTc	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2-SPTc	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3-SPTc	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-SPTc	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5-SPTc	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-SPTc	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-SPTc	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-SPTc	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Tabela 5 krzywa temperatury otoczenia przy ustawieniu wysokiej temperatury dla ogrzewania

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-SPTc	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-SPTc	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-SPTc	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-SPTc	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-SPTc	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-SPTc	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-SPTc	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-SPTc	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
1-SPTc	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-SPTc	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-SPTc	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-SPTc	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-SPTc	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6-SPTc	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-SPTc	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-SPTc	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Krzywa automatycznego ustawienia ogrzewania:

Krzywa automatycznego ustawienia jest dziewiątą krzywą, jest to obliczenie:



Stan: W ustawieniach kontrolera przewodowego, jeśli  $T4\_ha2 < T4\_ha1$ , a następnie wymienić ich wartość; jeśli  $SPTch\_set1 < SPTch\_set2$ , a następnie wymienić ich wartość.

Tabela 6 krzywa temperatury otoczenia dla ustawienia niskiej temperatury chłodzenia

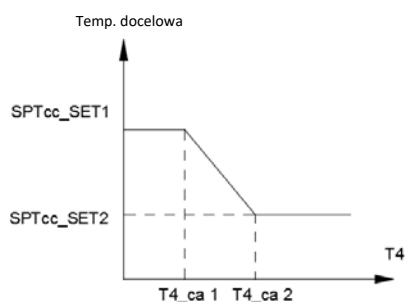
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-SPTc	16	11	8	7
2-SPTc	17	12	9	7
3-SPTc	18	13	10	7
4-SPTc	19	14	11	8
5-SPTc	20	15	12	9
6-SPTc	21	16	13	10
7-SPTc	22	17	14	11
8-SPTc	23	18	15	12

Tabela 7 krzywa temperatury otoczenia dla ustawienia wysokiej temperatury chłodzenia

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-SPTc	20	18	17	16
2-SPTc	21	19	18	17
3-SPTc	22	20	19	17
4-SPTc	23	21	19	18
5-SPTc	24	21	20	18
6-SPTc	24	22	20	19
7-SPTc	25	22	21	19
8-SPTc	25	23	21	20

Krzywa automatycznego ustawienia chłodzenia

Krzywa automatycznego ustawienia jest dziewiątą krzywą, jest to obliczenie:



Stan: W ustawieniach kontrolera przewodowego, jeśli  $T4\_ca2 < T4\_ca1$ , wymienią swoją wartość; jeśli  $SPTcc\_SET1 < SPTcc\_SET2$ , a następnie wymienić ich wartość.