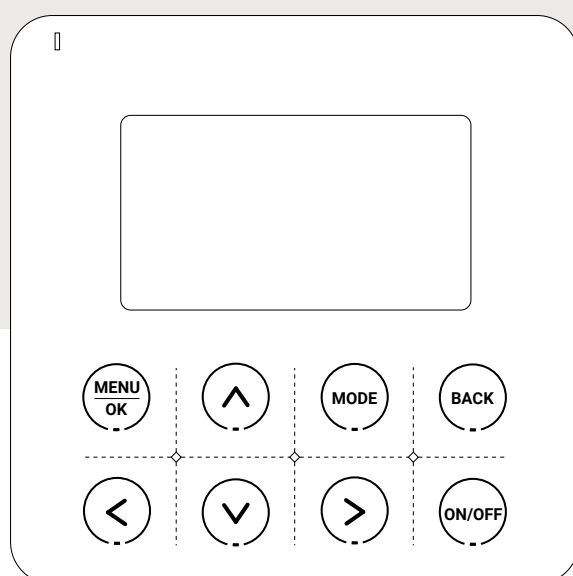


# Pompa ciepła typu split

ECOs HEAT ONYX



## INSTRUKCJA STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

**W wyniku ciągłego rozwoju swoich produktów, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w produktach oraz w dokumentacji technicznej do urządzeń.**

Instalacja powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel. W celu przeprowadzenia bezproblemowej instalacji, proszę zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz postępować zgodnie z zawartymi w niej informacjami. Należy zachować niniejszą instrukcję do późniejszego wglądu. Sterownik przeznaczony jest dla jednostki A-Thermal.

## Spis treści

Uwagi dotyczące użytkowania .....	4
Dane techniczne i podstawowe funkcje .....	5
Objaśnienie ikon sterownika .....	5
Oznaczenie przycisków .....	6
Instrukcje .....	7
1. Wybór wyświetlanych informacji .....	7
2. Włączanie / wyłączanie [ON / OFF] .....	7
3. Ustawianie trybu .....	7
4. Ustawianie temperatury .....	7
5. Ustawianie funkcji .....	7
5.1 Ciepła woda użytkowa .....	8
5.1.1 Ustawienia dezynfekcji .....	8
5.1.2 Ustawianie szybkiej cwu .....	8
5.1.3 Ustawienia pompy ciepłej wody użytkowej .....	9
5.2 Opcje .....	9
5.2.1 Ustawienia temperatury .....	9
5.2.2 Ustawienia TRYBU ECO .....	10
5.2.3 Tryb cichy .....	10
5.2.4 Tryb urlopu .....	11
5.2.5 Urlop w domu .....	11
5.2.6 Wstępne wygrzewanie podłogi .....	13
5.2.7 Osuszanie podłogi .....	13
5.2.8 Auto restart .....	13
5.2.9 Konfiguracja Wifi .....	13
5.3 Harmonogram .....	14
5.3.1 Ustawienia temperatury .....	14
5.3.2. Ustawienia czasu .....	14
5.3.3 Harmonogram .....	15
5.3.4 Dodawanie kalendarza .....	17
5.3.5 Sprawdzanie kalendarza .....	17
5.3.6 Usuń wszystkie .....	18
5.4 Sterownik .....	18
5.4.1 Zegar .....	18
5.4.2 Data .....	18
5.4.3 Język .....	19
5.4.4 Zegar 12 godzinny .....	19
5.4.5 Podświetlenie .....	19
5.4.6 Sygnał dźwiękowy .....	20
5.4.7 Blokada ekranu .....	20
5.4.8 Czas blokady ekranu .....	20
5.5 Dla serwisanta .....	20
5.6 Pomoc .....	20
5.7 Temperatura .....	21
5.8 Parametry pracy .....	21
5.9 Ustawienia fabryczne .....	22
Schemat instalacji sterownika .....	22
Krzywe pogodowe .....	23

## Uwagi dotyczące użytkowania

Aby zapewnić właściwe użytkowanie urządzenia prosimy uważnie przeczytać i zapoznać się z poniższymi informacjami

### OSTRZEŻENIE

Istnieje duże prawdopodobieństwo poważnych wypadków spowodowanych zignorowaniem treści tego ostrzeżenia, takich jak śmierć, poważne obrażenia ciała, pożar lub uszkodzenie mienia.

### UWAGA

Istnieje duże prawdopodobieństwo, że zignorowanie zaleceń zawartych w tym dokumencie uniemożliwi uzyskanie optymalnych wydajności pracy urządzenia.

- ◆ Instalację urządzenia należy powierzyć specjalistom, którzy posiadają odpowiedni certyfikat dotyczący instalacji urządzeń pomp ciepła. Personel powinien być wskazany przez lokalnego sprzedawcę lub lokalną sieć serwisową.
- ◆ Przed wykonaniem czyszczenia urządzenia lub czynności serwisowych należy odłączyć zasilanie. Zabronione jest mycie urządzenia przy pomocy wody, w przeciwnym wypadku może to skutkować porażeniem prądem elektrycznym.
- ◆ Obsługa urządzenia mokrymi dłońmi może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- ◆ Zabrania się używania pestycydów, środków dezynfekcyjnych oraz środków łatwopalnych do bezpośredniego spryskiwania urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub do odkształcenia obudowy urządzenia.
- ◆ Nie należy ściągać wyświetlacza panelu ręcznie, gdyż może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- ◆ Sterownik przewodowy jest podłączony do obwodu o niskim napięciu, dlatego też zabronione jest bezpośrednio podłączanie go do obwodu o wysokim napięciu lub umieszczanie przewodów sterownika razem z przewodami wysokiego napięcia w jednym peszlu. Należy zachować odległość przynajmniej 50 cm lub więcej od takich przewodów.



































## Dane techniczne

- ◆ Zasilanie: DC 12V
- ◆ Rozmieszczenie otworów montażowych: 58-62 mm
- ◆ Przyciski: przyciski dotykowe
- ◆ Zakres wilgotności: RH20%~RH90%
- ◆ Maksymalna długość przewodu sygnałowego: 60 m
- ◆ Zakres temperatury pracy: 0~50 stopni Celsjusza
- ◆ Wymiary (długość x wysokość x grubość): 120 x 120 x 20 mm

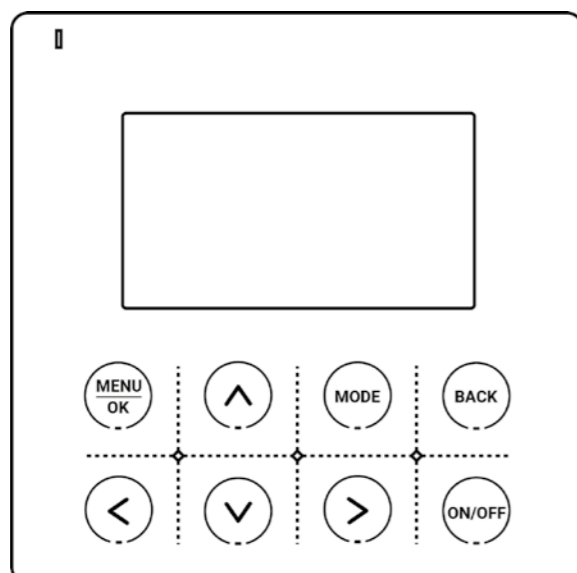
## Podstawowe funkcje

- ◆ 8 przycisków dotykowych
- ◆ Wyświetlenie błędu w głównego sterownika
- ◆ Ekran LCD + białe podświetlenie

## Objaśnienie ikon sterownika

Ikona	Nazwa	Ikona	Nazwa	Ikona	Nazwa
	OGRZEWANIE		CIEPŁA WODA UŻYTKOWA		UTRZYMANIE TEMPERATURY
	CHŁODZENIE		SZYBKA CWU		PODNOSZENIE TEMPERATURY
	TRYB AUTO		HARMONOGRAM		OBNIŻANIE TEMPERATURY
	TEMPERATURA WODY		IBH		TRYB DEZYNFEKCJI
	TIMER		WYGRZEWANIE PODŁOGI		SOLARY
	BLOKADA EKRANU		OSUSZANIE PODŁOGI		KLIMAKONWEKTOR
	TBH		WIFI		KALORYFER
	TEMPERATURA ZEWNĄTRZ		BŁĄD		OGRZEWANIE PODŁOGOWE
	DARMOWY PRĄD		NIEDOBÓR ENERGII		SZCZYT ENERGII
	SPRĘŻARKA		POMPA		AHS
	TRYB PRZECIWSZAMROZENIOWY		DEFROST		TRYB URLOPU
	TRYB CICHY		TRYB ECO		AWARIA
	TEMPERATURA WEWNĄTRZ		BŁĄD WIFI		

## Instrukcje



### UWAGA!

Produkt posiada przyciski dotykowe. Aby zapewnić właściwe działanie należy dotykać środkowej części każdej ikony.

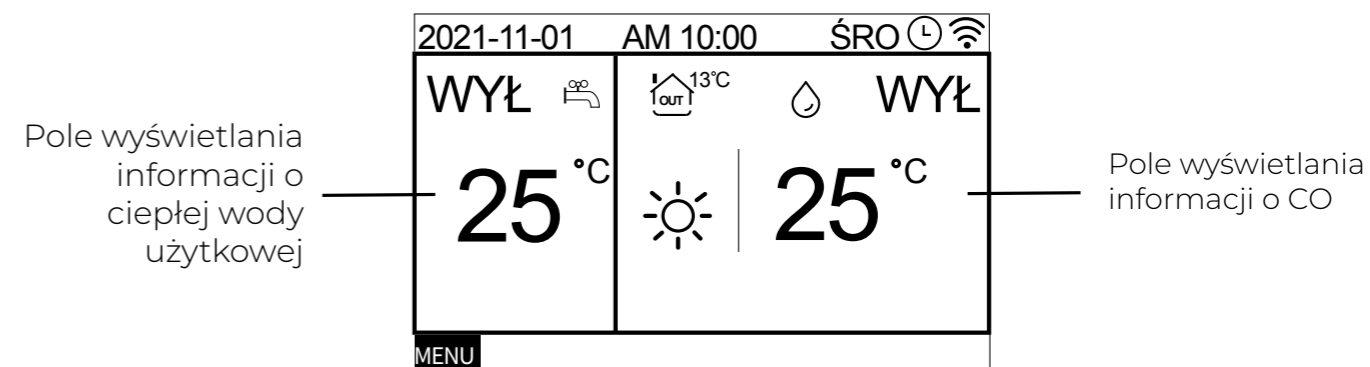
### Oznaczenie przycisków

Oznaczenie	Nazwa	Opis
	Przycisk MENU/OK	Wchodzenie do kolejnego menu interfejsu/ potwierdzenie ustawienia
	Przycisk Do góry	Wybór z listy do góry/ zwiększenie wartości lub zmiana
	Przycisk W dół	Wybór z listy w dół/ zmniejszenie wartości lub zmiana wartości pola
	Przycisk Powrót	Powrót do poprzedniego poziomu/ widok bieżącego błędu
	Przycisk Tryb	Przełączanie pomiędzy trybami
	Przycisk Lewo	Zmiana wybranej pozycji
	Przycisk Prawo	Zmiana wybranej pozycji
	Przycisk Włącz/Wyłącz	Włączanie/wyłączanie sterownika

## Instrukcje

### 1. Wybór wyświetlanych informacji

W głównym interfejsie, poprzez naciśnięcie przycisku [Lewo], można wybrać wyświetlanie informacji dotyczących ciepłej wody użytkowej. Poprzez naciśnięcie przycisku [Prawo], można wybrać wyświetlanie informacji dotyczących pomp ciepła.



### 2. Włączanie / wyłączanie [ON / OFF]

Naciśnij przycisk [ON/OFF], aby włączyć lub wyłączyć sterownik.

### 3. Ustawianie trybu

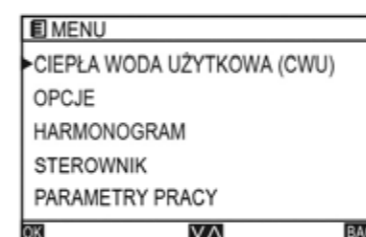
Wybierz pole wyświetlacza z informacją o CO i naciśnij przycisk [Tryb], jednostka będzie przełączyła się zgodnie z poniższą kolejnością:



### 4. Ustawianie temperatury

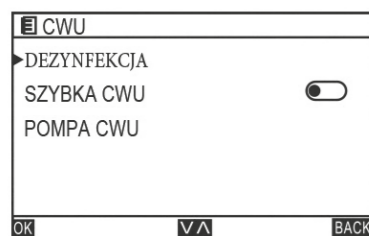
W trakcie pracy jednostki naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby zmniejszyć lub zwiększyć ustawioną temperaturę o jeden stopień Celsjusza.

### 5. Ustawianie funkcji



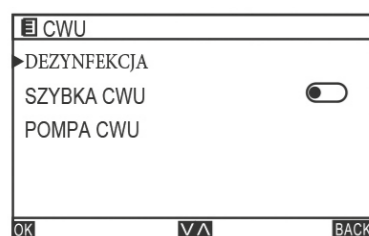
Na ekranie głównym naciśnij przycisk [MENU/OK], aby wejść do zakładki menu. Używając przycisków "DO GÓRY" lub "W DÓŁ" możemy poruszać się między różnymi pozycjami menu.

## 5.1 Ciepła woda użytkowa

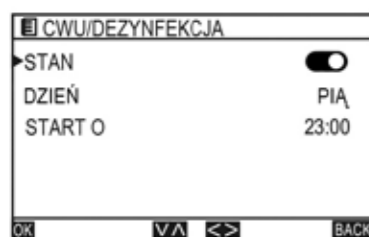


W menu wybierz ciepłą wodę użytkową (CWU) i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do zakładki ciepłej wody użytkowej (CWU). Używając przycisków "DO GÓRY" lub "W DÓŁ" możemy poruszać się między różnymi pozycjami menu.

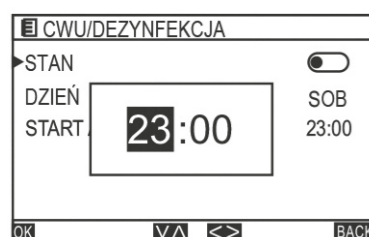
### 5.1.1 Ustawienia dezynfekcji



W zakładce ciepłej wody użytkowej (CWU) wybierz DEZYNFEKCJA i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby wejść do strony DEZYNFEKCJI.

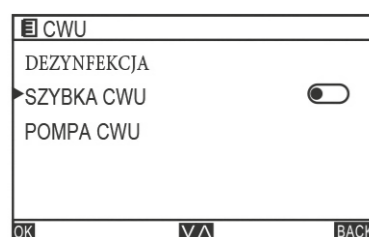


Wybierz STATUS i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć tryb dezynfekcji. Następnie wybierz DZIEŃ i naciśnij przycisk „LEWO” lub “PRAWO”, aby wybrać odpowiedni dzień zgodnie z następującym porządkiem:  
NIEDZIELA-PONIEDZIAŁEK-WTOREK-ŚRODA-CZWARTEK-PIĄTEK-SOBOTA-NIEDZIELA



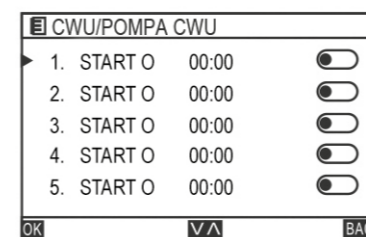
Wybierz START O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby rozpocząć ustawianie godziny. Naciśnij przycisk „LEWO” lub “PRAWO”, aby wybrać godziny i minuty oraz naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić zegar.

### 5.1.2 Ustawienia szybkiej cwu

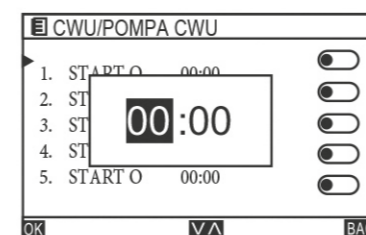


Na stronie ciepłej wody użytkowej [CWU], wybierz szybki tryb ciepłej wody użytkowej i naciśnij przycisk „LEWO” lub “PRAWO”, aby ustawić włączenie lub wyłączenie trybu.

### 5.1.3 Ustawienia pompy ciepłej wody użytkowej

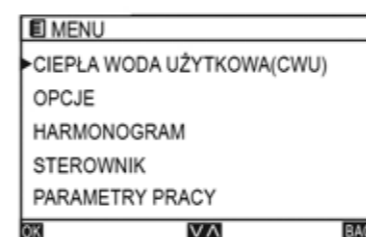


Na stronie ciepłej wody użytkowej, wybierz POMPA CWU i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony POMPA CWU. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ". Wybierz TIMER i naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić włączenie lub wyłączenie pompy.



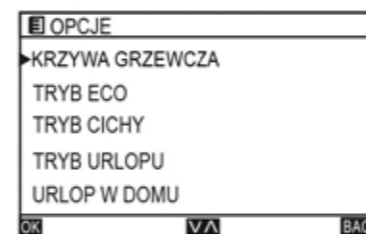
Wybierz TIMER i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby rozpocząć ustawianie. Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać minuty lub godziny i naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić zegar.

## 5.2 Opcje

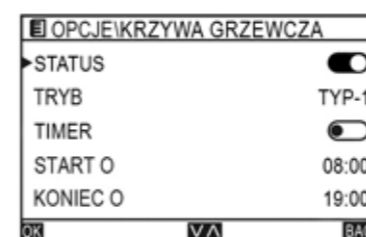


W MENU, wybierz OPCJE i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby wejść. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".

### 5.2.1 Ustawienia temperatury



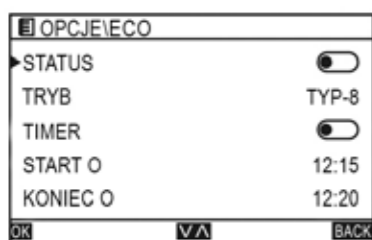
W zakładce OPCJE wybierz KRZYWA GRZEWCZA i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby wejść do strony KRZYWEJ GRZEWCZEJ



W zakładce KRZYWA GRZEWCZA, wybierz STATUS i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć. W zakładce, wybierz TRYB i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać pomiędzy różnymi poziomami zgodnie z poniższą kolejnością: TYP 1 -> TYP 2 -> TYP 3 -> TYP 4 -> TYP 5 -> TYP 6 -> TYP 7 -> TYP 8 -> TYP 9 -> TYP 1

W zakładce, wybierz TIMER i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.

## 5.2.2 Ustawienia TRYBU ECO



Na stronie TRYBU ECO, wybierz STATUS i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć.

Na stronie TRYBU ECO, wybierz TRYB i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać pomiędzy różnymi poziomami zgodnie z poniższą kolejnością:

TYP 1 -> TYP 2 -> TYP 3 -> TYP 4 -> TYP 5 -> TYP 6 -> TYP 7 -> TYP 8 -> TYP 9 -> TYP 1

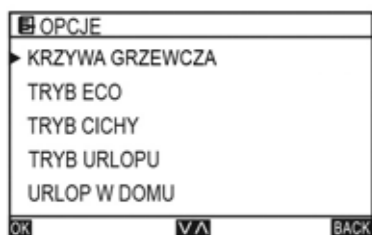
Na stronie TRYBU ECO, wybierz TIMER i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć.

UWAGA: W trybie GRZANIE, gdy DWIE STREFY są aktywne, TRYB 2 pojawi się na ekranie.



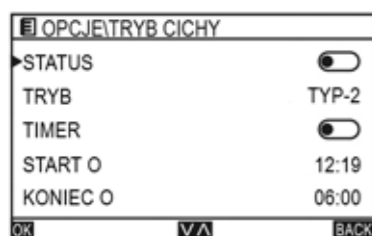
Na stronie TRYBU ECO, wybierz START O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas rozpoczęcia. Na stronie TRYBU ECO, wybierz KONIEC O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas zakończenia. Naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać minuty lub godziny i naciśnij przycisk „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”, aby ustawić zegar.

## 5.2.3 Tryb cichy



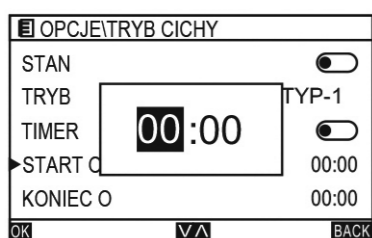
Na stronie OPCJE, wybierz TRYB CICHY i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do ustawień TRYBU CICHEGO. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami używając przycisku „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”.

Na stronie TRYB CICHY, wybierz STATUS i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć.



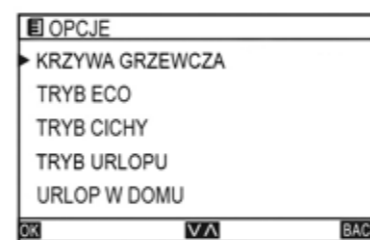
W ustawieniach TRYBU CICHEGO wybierz TRYB i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać pomiędzy różnymi poziomami zgodnie z poniższą kolejnością: TYP 1-TYP 2-TYP 1

Na stronie CICHY, wybierz TIMER i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć. Na stronie CICHY, wybierz START O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas rozpoczęcia.

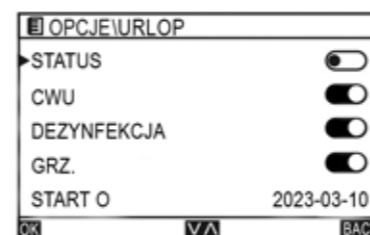


Na stronie TRYB CICHY, wybierz KONIEC O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas zakończenia. Naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać minuty lub godziny i naciśnij przycisk „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”, aby ustawić zegar.

## 5.2.4 Tryb urlopu

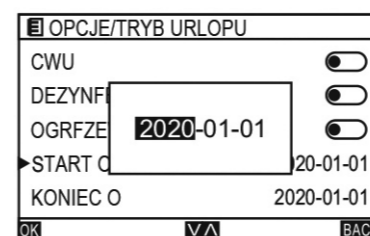


Na stronie OPCJE, wybierz TRYB URLOPU i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony TRYB URLOPU. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami naciskając przycisk „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”.



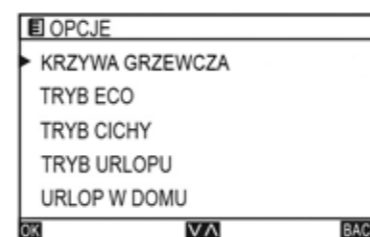
Na stronie TRYB URLOPU, wybierz STATUS i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć. Na stronie TRYB URLOPU, wybierz CWU i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć. Na stronie TRYB URLOPU, wybierz DEZYNFEKCJA i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć.

Na stronie TRYB URLOPU, wybierz OGRZEWANIE i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć.



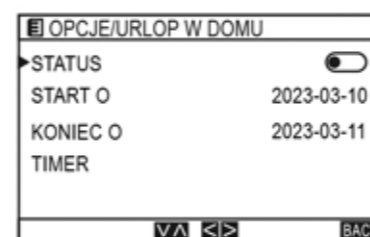
Na stronie TRYB URLOPU, wybierz START O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas rozpoczęcia. Na stronie TRYB URLOPU, wybierz KONIEC O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas zakończenia. Naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać rok/miesiąc/dzień i naciśnij przycisk „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”, aby ustawić datę.

## 5.2.5 Urlop w domu

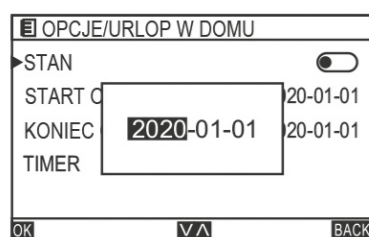


Na stronie OPCJE, wybierz URLOP W DOMU i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony URLOP W DOMU.

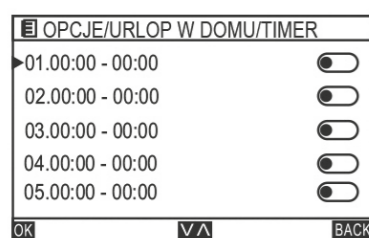
Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami naciskając przycisk „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”.



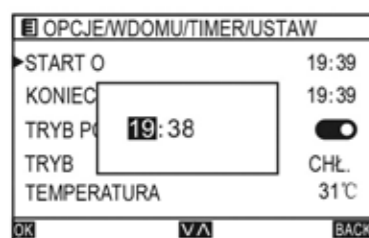
Na stronie URLOP W DOMU, wybierz STATUS i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć.



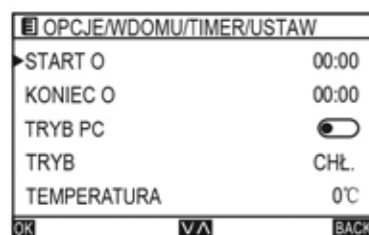
Na stronie TRYB WAKACYJNY, wybierz START O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas rozpoczęcia.  
Na stronie TRYB WAKACYJNY, wybierz KONIEC O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas zakończenia.  
Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać rok/miesiąc/dzień i naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić datę. Na stronie URLOP W DOMU, wybierz TIMER i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby Przejdź nudo strony TIMER.



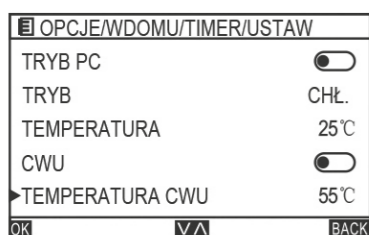
Wybierz TIMER i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.  
Wybierz TIMER i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby zapisać ustawienia.



Na stronie USTAW, wybierz START O naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas rozpoczęcia.  
Na stronie USTAW, wybierz KONIEC O naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas zakończenia.



Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać minuty i godzinę, i naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić czas.  
Na stronie USTAW, wybierz TRYB PC i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.  
Na stronie USTAW, wybierz TRYB PC i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO" aby wybrać pomiędzy różnymi trybami zgodnie z poniższą kolejnością:  
OGRZEWANIE -> CHŁODZENIE -> OGRZEWANIE  
Na stronie USTAW, wybierz TRYB PC i naciśnij "LEWO" lub "PRAWO", aby ustawić temperaturę wody.



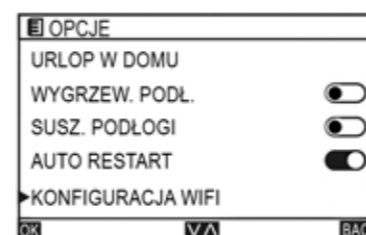
Na stronie USTAW, wybierz CIEPŁA WODA UŻYTKOWA i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.  
Na stronie USTAW, wybierz TEMPERATURA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby ustawić temperaturę wody.

## 5.2.6 Wstępne wygrzewanie podłogi



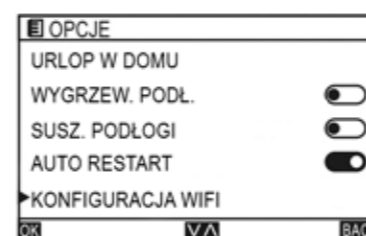
Na stronie OPCJE, wybierz WSTĘPNE WYGRZEWANIE PODŁOGI i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.

## 5.2.7 Osuszanie podłogi



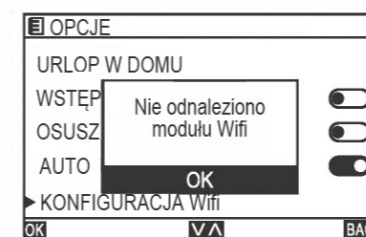
Na stronie OPCJE, wybierz OSUSZANIE PODŁOGI i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.

## 5.2.8 Auto restart



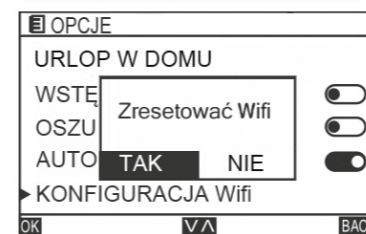
Na stronie OPCJE, wybierz AUTO RESTART i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.

## 5.2.9 Konfiguracja Wifi

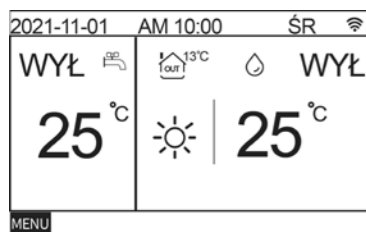


Sterownik przewodowy posiada wbudowany moduł Wi-Fi, który umożliwia połączenie się z aplikacją.

Moduł Wifi jest dołączony w standardzie. Na stronie OPCJE wybierz Konfiguracja Wifi i naciśnij [Menu/OK], aby wejść do konfiguracji Wifi.



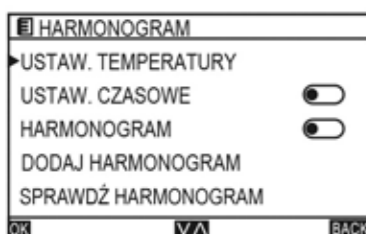
Naciśnij "<" lub ">", aby wybrać TAK/NIE. Wybierz "TAK", aby zresetować Wifi.



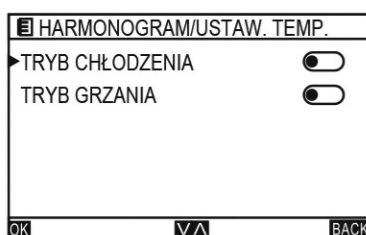
Po udanym połączeniu, na głównym interfejsie pojawi się ikona "Wi-Fi".  
Jeśli połączenie nie powiedzie się, pojawi się komunikat MODUŁ WLAN NIE WYKRYTY. Ikona "Wi-Fi" nie będzie widoczna na ekranie głównym.

## 5.3 Harmonogram

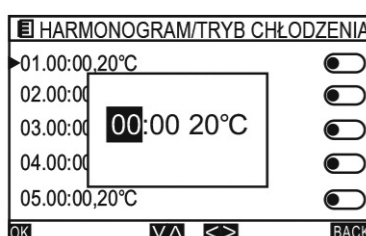
### 5.3.1 Ustawienia temperatury



Na stronie MENU, wybierz HARMONOGRAM i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony HARMONOGRAM. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".

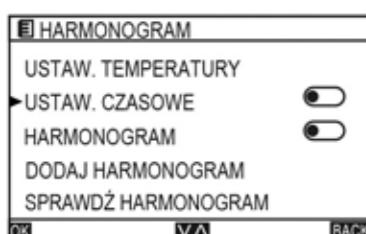


Na stronie HARMONOGRAM, wybierz USTAW. TEMPERATURY i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony USTAW. TEMPERATURY. Przełączaj pomiędzy różnymi menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".



Na stronie USTAW. TEMPERATURY wybierz TRYB CHŁODZENIA/TRYB OGRZEWANIA i naciśnij przycisk [MENU/OK]. Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby ustawić temperaturę oraz czas trwania.

### 5.3.2 Ustawienia czasu



Na stronie HARMONOGRAM, wybierz USTAW. CZASU i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony USTAW. CZASU. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".



Na stronie USTAW. CZASU, wybierz dowolną pozycję i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony USTAW. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".



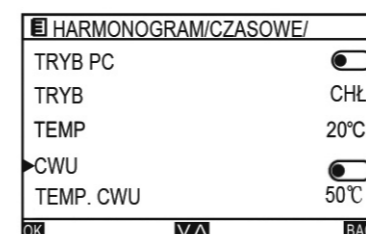
Na stronie USTAW, wybierz START O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby rozpocząć ustawianie czasu. Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać godziny/minuty i naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić zegar.

Wybierz KONIEC O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby rozpocząć ustawianie czasu. Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać godziny/minuty i naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić zegar.

Wybierz TRYB PC i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć TRYB PC.

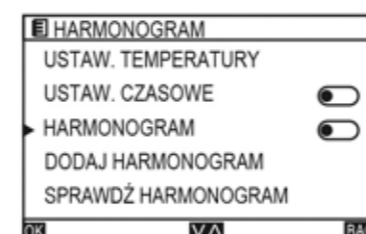
Wybierz Tryb PC i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać ogrzewanie lub chłodzenie.

Wybierz TEMPERATURA i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać temperaturę.



Wybierz CWU i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć ciepłą wodę. Wybierz TEMP. CWU aby ustawić temperaturę CWU.

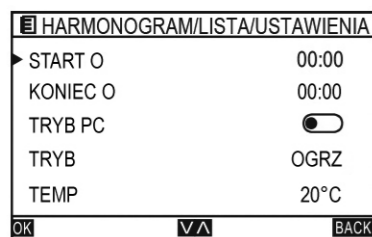
### 5.3.3 Harmonogram



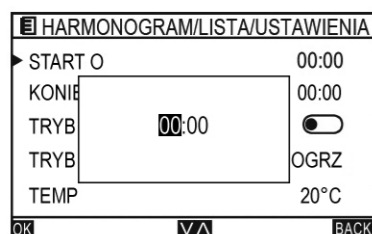
Na stronie HARMONOGRAM Wybierz HARMONOGRAM i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony HARMONOGRAM. Przełączaj pomiędzy różnymi menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".



Na stronie HARMONOGRAM Wybierz dowolną pozycję i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony LISTA. Przełączaj pomiędzy różnymi menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".



Na stronie LISTA, wybierz dowolną pozycję i naciśnij [MENU/OK], aby przejść do strony USTAW. Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać godziny/minuty i naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić zegar. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".



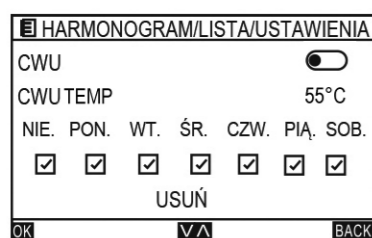
Na stronie USTAW, wybierz START O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby rozpocząć ustawianie czasu. Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać godziny/minuty, i naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić zegar.

Wybierz KONIEC O i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby rozpocząć ustawianie czasu. Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać godziny/minuty, i naciśnij przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ", aby ustawić zegar.

Wybierz TRYB i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.

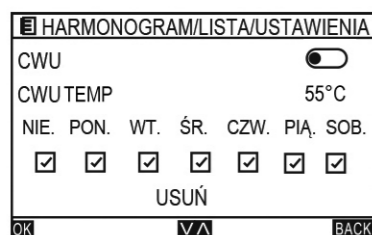
Wybierz TRYB PC i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać ogrzewanie lub chłodzenie.

Wybierz TEMP i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać temperaturę.



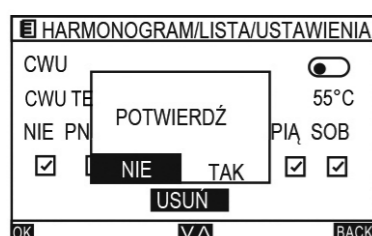
Wybierz CWU i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć CWU.

Wybierz CWU TEMP i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO" aby wybrać temperaturę.



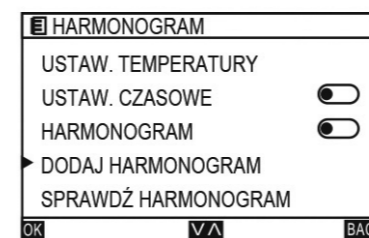
Wybierz TYDZIEŃ i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby wybrać.

Oznacza aktywny

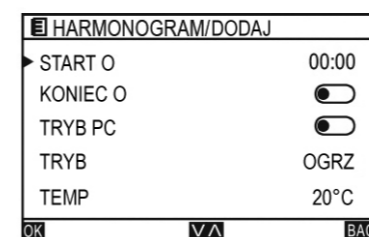


Naciśnij USUŃ i naciśnij przycisk [MENU/OK], pojawi się następujące okienko. Naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby wybrać TAK/NIE.

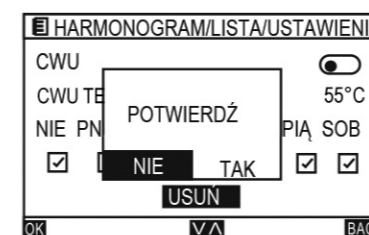
### 5.3.4 Dodawanie kalendarza



Na stronie HARMONOGRAM, wybierz DODAJ HARMONOGRAM i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony DODAJ HARMONOGRAM. Przełączaj pomiędzy różnymi menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".

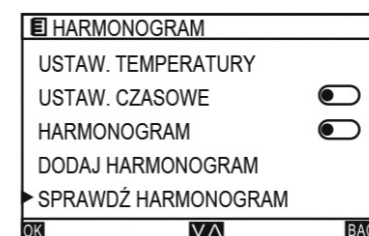


Metoda ustawiania jest taka sama jak dla ustawień HARMONOGRAMU.

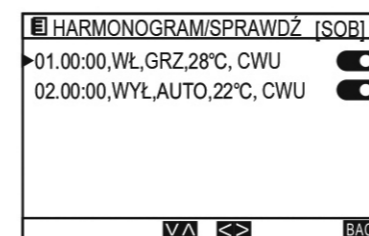


Kiedy ustawianie zostanie zakończone, wybierz ZAPISZ naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ" i naciśnij przycisk [MENU/OK], pojawi się następujące okienko. Wybierz TAK i ustawienia zostaną zapisane, w przeciwnym wypadku zmiany nie zostały wprowadzone.

### 5.3.5 Sprawdzanie kalendarza

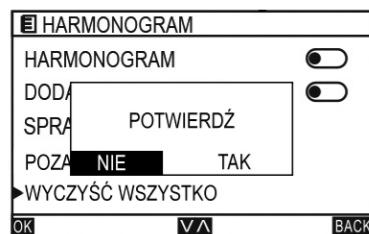


Na stronie HARMONOGRAM, wybierz SPRAWDŹ HARMONOGRAM i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony SPRAWDŹ HARMONOGRAM. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami menu naciskając przycisk "DO GÓRY" lub "W DÓŁ".



Na stronie SPRAWDŹ HARMONOGRAM przełączaj pomiędzy tygodniowymi ustawieniami kalendarza naciskając przycisk "LEWO" lub "PRAWO". Nazwa konkretnego kalendarza wyświetlana jest w tytule okienka, a strona wyświetla zawartość zgodnie z ustawieniami kalendarza.

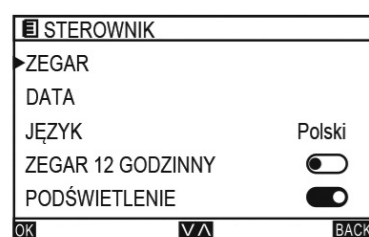
### 5.3.6 Usuń wszystkie



Na stronie HARMONOGRAM, wybierz WYCZYŚĆ HARMONOGRAM i naciśnij przycisk [MENU/OK], pojawi się następujące okienko. Naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać TAK/NIE.

## 5.4 Sterownik

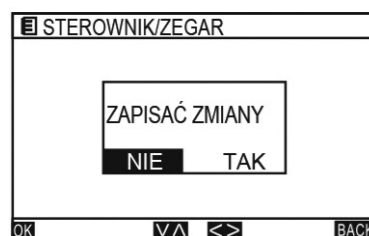
### 5.4.1 Zegar



Na stronie MENU, wybierz STEROWNIK i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony STEROWNIK. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami menu naciskając przycisk „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”.



Na stronie STEROWNIK, wybierz ZEGAR i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby ustawić czas. Naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać godziny/minuty/sekundy i naciśnij przycisk „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”, aby ustawić zegar.

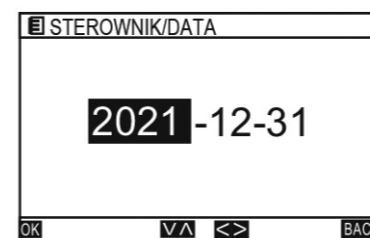


Po ustawieniu zegara naciśnij przycisk [MENU/OK]. Pojawi się następujące okienko. Naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać TAK/NIE.

### 5.4.2 Data



Na stronie STEROWNIK, wybierz DATA i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony DATA. Przełączaj pomiędzy różnymi pozycjami menu naciskając przycisk „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”.

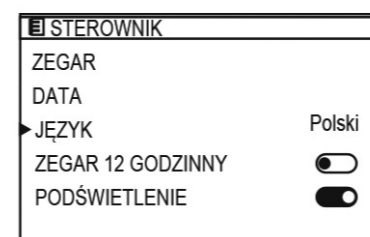


Na stronie DATA, naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać rok/miesiąc/dzień i naciśnij przycisk „DO GÓRY” lub „W DÓŁ”, aby ustawić datę.



Po zmianie daty naciśnij przycisk [MENU/OK]. Pojawi się następujące okienko. Naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby wybrać TAK/NIE.

### 5.4.3 Język



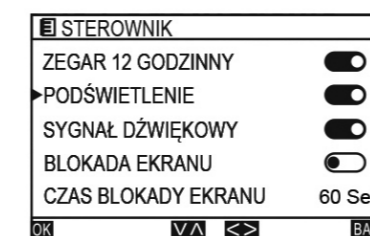
Na stronie STEROWNIK, wybierz JĘZYK i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby zmienić język.

### 5.4.4 Zegar 12 godzinny



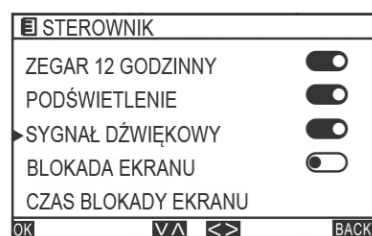
Na stronie STEROWNIK, wybierz ZEGAR 12-STOGODZINNY i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć.

### 5.4.5 Podświetlenie



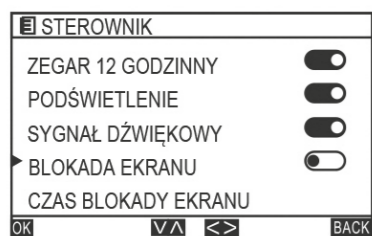
Na stronie STEROWNIK, wybierz PODŚWIETLENIE i naciśnij przycisk „LEWO” lub „PRAWO”, aby włączyć lub wyłączyć.

### 5.4.6 Sygnał dźwiękowy



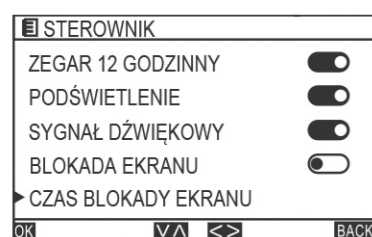
Na stronie STEROWNIK, wybierz Sygnał dźwiękowy i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.

### 5.4.7 Blokada ekranu



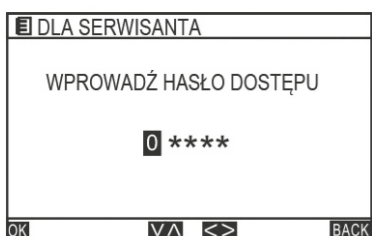
Na stronie STEROWNIK, wybierz BLOKADA EKRANU i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby włączyć lub wyłączyć.

### 5.4.8 Czas blokady ekranu



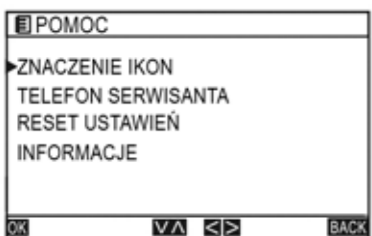
Na stronie STEROWNIK, wybierz CZAS BLOKADY EKRANU i naciśnij przycisk "LEWO" lub "PRAWO", aby ustawić czas. Zakres wynosi 10-120 s (domyślnie 60 s).

### 5.5 Dla serwisanta



Przejdźcie do menu SERWIS wymaga podania hasła. Ta część menu przeznaczona jest wyłącznie dla serwisantów.

### 5.6 Pomoc

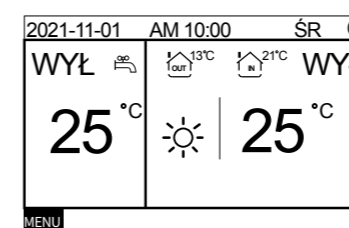
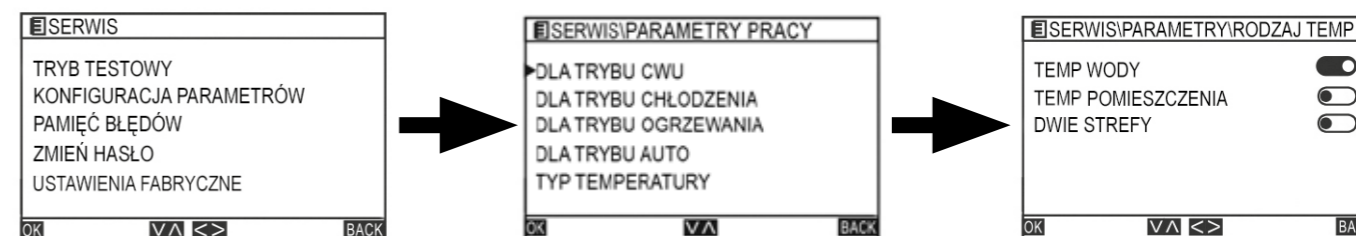


Na stronie MENU, wybierz POMOC i naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony POMOCY.

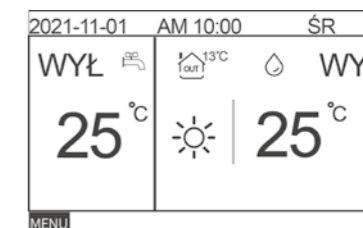
### 5.7 Temperatura

Dostęp do strony SERWIS wymaga podania hasła. Naciśnij przycisk [MENU/OK], aby przejść do strony USTAW PARAMETRY i wybierz RODZAJ TEMP, pomiędzy TEMP WODY i TEMP ZEWNĄTRZ.

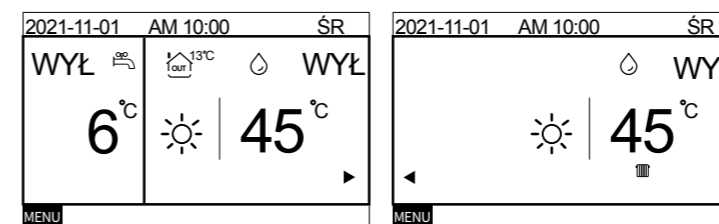
Aby uzyskać hasło do trybu SERWIS należy skontaktować się z instalatorem.



Interfejs  
TEMPERATURY POMIESZCZENIA

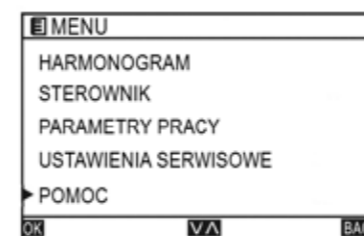


Interfejs  
TEMPERATURY WODY

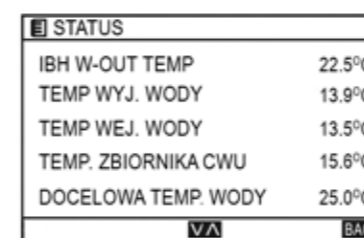


W trybie OGRZEWANIA, gdy DWIE STREFY są aktywne, naciśnij przycisk "PRAWO" aby przejść do regulacji temperatury ogrzewania podłogowego.

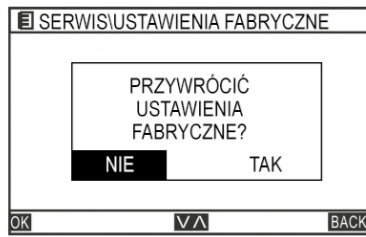
### 5.8 Parametry pracy



Na stronie MENU, wybierz PARAMETRY PRACY i naciśnij przycisk MENU/OK], aby przejść do strony PARAMETRY PRACY



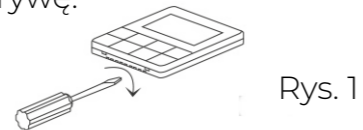
## 5.9 Ustawienia fabryczne



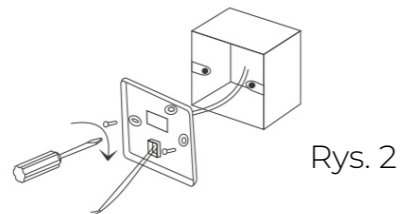
Na stronie POMOC, wybierz PRZYWRÓĆ USTAWIENIA FABRYCZNE i naciśnij przycisk MENU/OK]. Pojawi się następujące okienko. Naciśnij TAK, aby zatwierdzić.

### Schemat instalacji sterownika

1. Wyłącz zasilanie jednostki wewnętrznej
2. Tak, jak pokazano na rysunku pierwszym, przy pomocy płaskiego śrubokręta należy lekko podważyć pokrywę w rogu znajdującym się na dole sterownika przewodowego (użycie zbyt dużej siły może doprowadzić do uszkodzenia sterownika), należy podważać rotacyjnie, aby otworzyć tylną pokrywę.

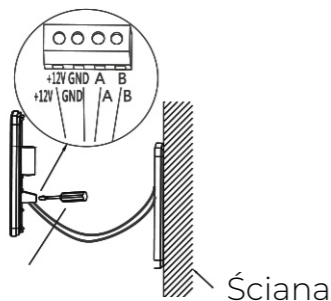


3. Tak jak pokazano na Rys. 2, należy przymocować dwie śruby Fi 4 o długości 20 mm dostarczone razem z tylną pokrywą. Następnie należy przełożyć przewody przez tylną pokrywę.

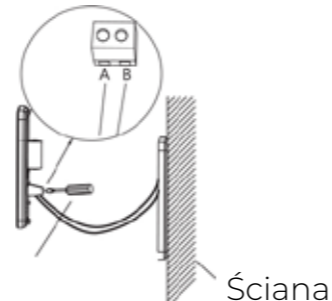


4. Należy podłączyć przewody zasilające do sterownika do odpowiedniego zacisku (należy dokładnie sprawdzić miejsce podłączenia, aby uniknąć zwarcia).

Dla LCAC



Dla VRF



Rys. 3

5. Po podłączeniu przewodów do płyty głównej sterownika przewodowego, tak, jak pokazano na rysunku czwartym, należy złożyć pokrywę sterownika w następującej kolejności:

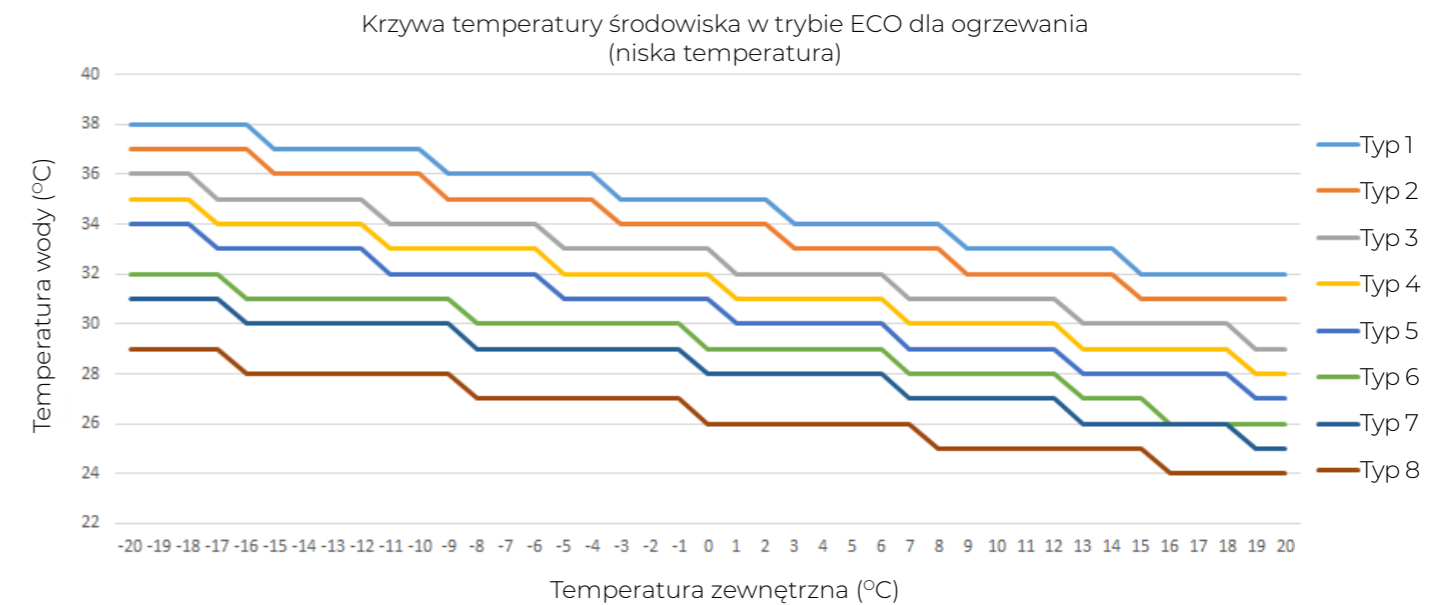
- ◆ Należy wcisnąć górną pokrywę kontrolera w zatrzask.
- ◆ Należy przycisnąć odchyloną górną część kontrolera, aby połączyć z dolną częścią (montaż w poziomie jest niedozwolony ze względu na duże prawdopodobieństwo uszkodzenia gniazda).



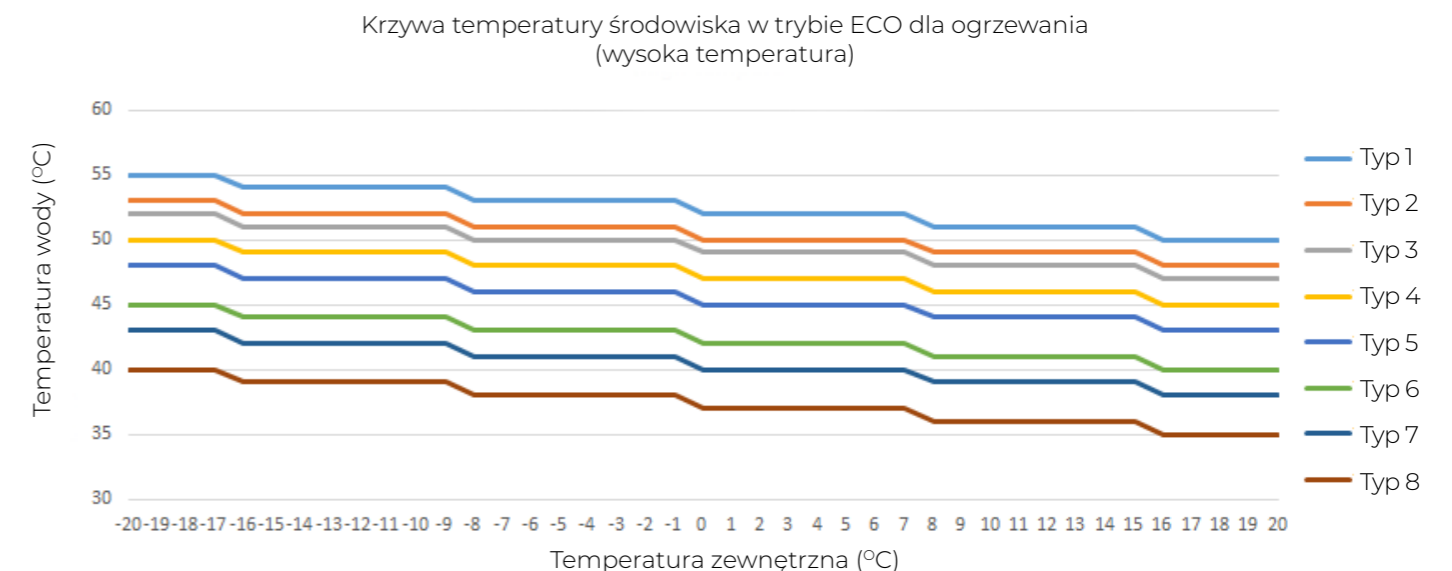
Rys. 4

## Krzywe pogodowe

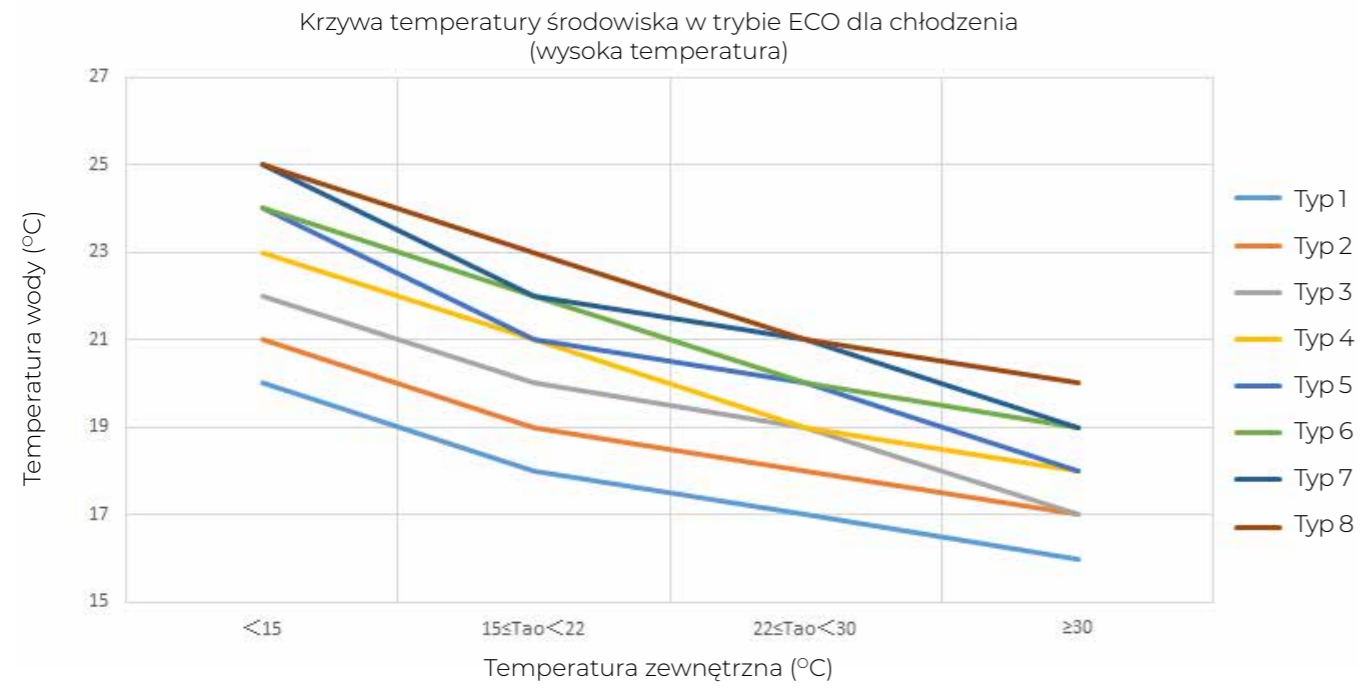
Krzywe pogodowe ogrzewanie podłogowe



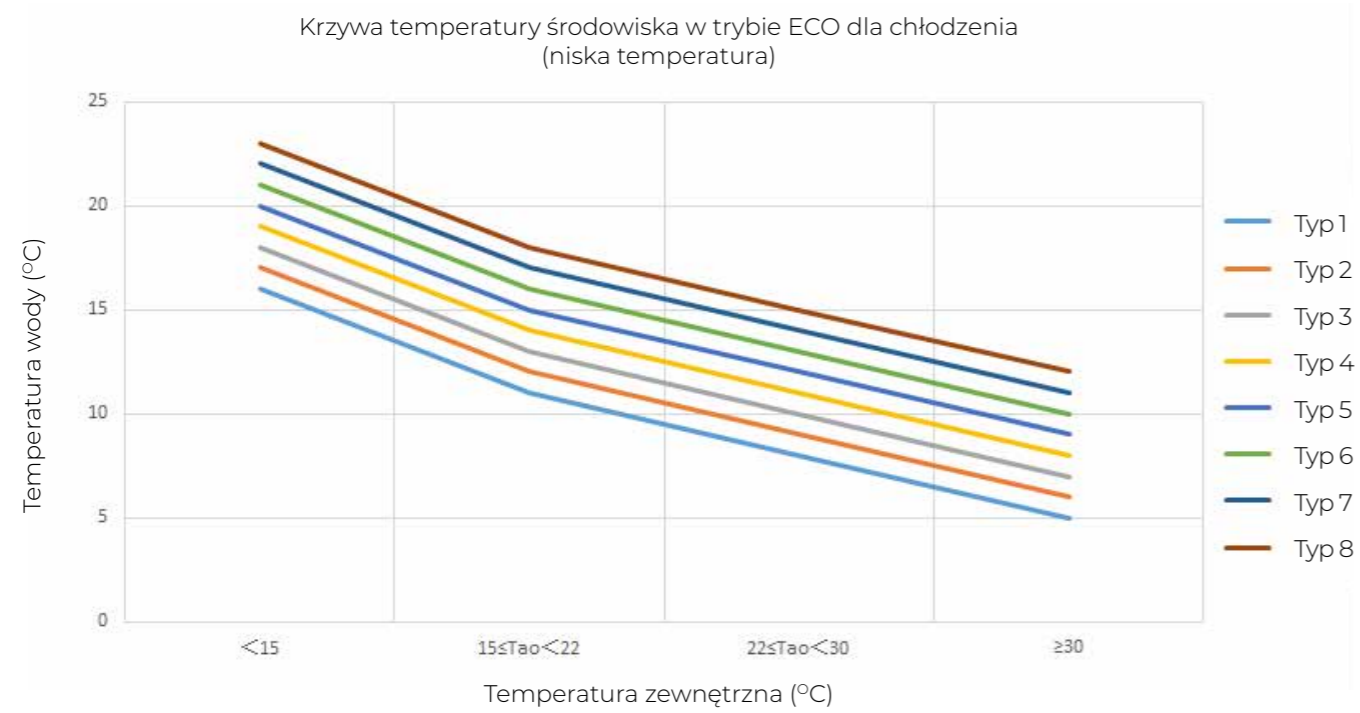
Krzywe pogodowe ogrzewanie grzejnikowe oraz klimakonwektory



Krzywe pogodowe chłodzenie podłogowe



Krzywe pogodowe chłodzenie klimakonwektory








Wyłączny importer marki SEVRA:  
**WIENKRA Sp. z o. o.**



 [www.wienkra.pl](http://www.wienkra.pl)

 [www.sevra.pl](http://www.sevra.pl)

**Kraków:**

 ul. Kotlarska 34, 31-539 Kraków  
 ul. Rzemieślnicza 20G, 30-347 Kraków  
 [wienkra@wienkra.pl](mailto:wienkra@wienkra.pl)

**Warszawa - Janki:**

 ul. Sokołowska 15, 05-090 Warszawa  
 [wienkra-waw@wienkra.pl](mailto:wienkra-waw@wienkra.pl)

**Wrocław:**

 Al. Armii Krajowej 61, 50-541 Wrocław  
 [wienkra-wro@wienkra.pl](mailto:wienkra-wro@wienkra.pl)