



INSTRUKCJA OBSŁUGI **panelu sterowania pompy ciepła** **ST EARTH INVERTER 3-14**

SPIS TREŚCI

1. OPIS URZĄDZENIA – REGULATOR POMPY CIEPŁA	3
2. PODSTAWY OBSŁUGI	3
3. MODUŁ OBSŁUGOWY REGULATORA POMPY CIEPŁA – WSKAZÓWKI	3
4. STRONA STARTOWA	4
5. MENU	5
6. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA	5
7. ZMIANA NASTAW REGULATORA	6
7.1. Zmiana zadanej temperatury w obiegu 1	6
8. ZMIANA ZADANEJ TEMPERATURY W OBIEGU 2	6
9. ZMIANA ZADANEJ TEMPERATURY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ	6
10. TRYBY PRACY	7
10.1. Zmiana trybów pracy urządzenia	7
10.2. Zmiana progu temperatury lato-zima	7
11. MENU CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	8
11.1. Włączanie i wyłączanie ciepłej wody użytkowej	8
11.2. Temperatura zadana CWU	8
11.3. Histereza CWU	8
11.4. Ustawienia harmonogramów czasowych CWU	8
12. MENU OBIEG 1	9
12.1. Temperatura zadana	9
12.2. Histereza	9
12.3. Krzywa grzewcza obieg 1	9
12.4. Harmonogramy czasowe obieg 1	10
13. MENU OBIEG 2	11
13.1. Temperatura zadana	11
13.2. Krzywa grzewcza obieg 2	11
13.3. Harmonogramy czasowe obieg 2	12
14. USTAWIENIA	12
14.1. Zmiana języka	13
14.2. Zmiana daty i godziny	13
14.3. Ekran	13
14.4. Moduł internetowy	14

1. OPIS URZĄDZENIA – REGULATOR POMPY CIEPŁA

Obiegi grzewcze

Regulator pompy ciepła obsługuje maksymalnie dwa obiegi grzewcze. Jeden obieg bezpośredni, drugi obieg mieszaczowy.

Ciepła woda użytkowa

Regulator pompy ciepła obsługuje zbiornik ciepłej wody użytkowej.

2. PODSTAWY OBSŁUGI

Wszystkie ustawienia instalacji można ustawiać za pomocą modułu obsługowego oraz aplikacji eModul.

Obsługa za pomocą wyświetlacza dotykowego

Moduł obsługowy jest wyposażony w kolorowy ekran dotykowy. Aby zmienić nastawy i dokonać odczytów należy dotknąć odpowiednich przycisków.

Obsługa za pomocą aplikacji eModul

Aplikacja eModul umożliwia obsługę instalacji za pomocą urządzenia mobilnego np. smartfona. Dostępne funkcje zależą od wyposażenia instalacji.

W celu obsługi za pośrednictwem aplikacji eModul należy spełnić następujące wymagania:

- Połączenie WLAN między routerem a regulatorem z dostępem do Internetu.
- Smartfon lub tablet z system operacyjnym:
 - iOS
 - Android

Więcej informacji na temat obsługi aplikacji eModul patrz na stronie www.emodul.pl.

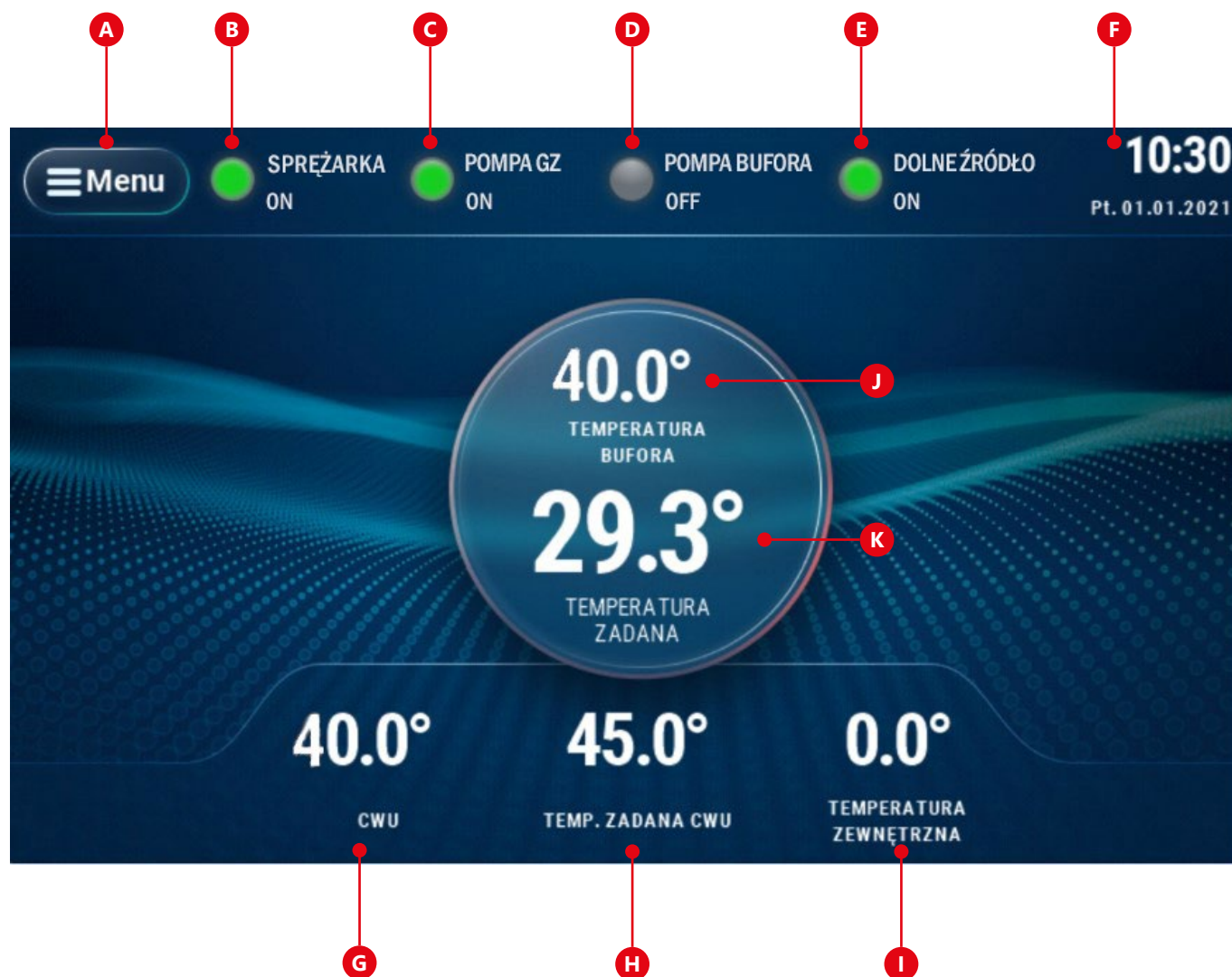
3. MODUŁ OBSŁUGOWY REGULATORA POMPY CIEPŁA – WSKAZÓWKI

Najważniejszych nastaw regulatora pompy ciepła można dokonać na module obsługowym. Moduł obsługowy wyposażono w ekran dotykowy. Aby zmienić ustawienia należy dotknąć odpowiednich przycisków. Po dotknięciu wyświetlacz włącza się i wyświetla stronę startową.

Po 30 sekundach bez dotyknięcia wskazanie powraca automatycznie do strony startowej.

Po 1 minucie bez dotyknięcia następuje automatyczne wyłączenie wyświetlacza (tryb oczekiwania).

4. STRONA STARTOWA



POZ	OPIS	POZ	OPIS
A	Przycisk „menu”	G	Aktualna temperatura ciepłej wody użytkowej
B	Sygnalizacja pracy sprężarki	H	Zadana temperatura ciepłej wody użytkowej
C	Sygnalizacja pracy pompy obiegowej górnego źródła	I	Aktualna temperatura zewnętrzna
D	Sygnalizacja pracy pompy bufora CO	J	Aktualna temperatura bufora
E	Sygnalizacja pracy dolnego źródła	K	Temperatura zadana w obiegu 1
F	Data/czas		

5. MENU



POZ	OPIS	POZ	OPIS
A	Przycisk „Powrót” – wraca do głównego menu	F	Obieg 2 – wejście do menu obiegu grzewczego 2
B	Przycisk ON/OFF – służy do włączania i wyłączania pompy ciepła	G	Informacje – informacje o parametrach pracy pompy
C	CWU – wejście do menu ciepłej wody użytkowej	H	Ustawienia – ustawienia pompy ciepła i regulatora
D	Obieg 1 – wejście do menu obiegu grzewczego 1	I	Menu serwis – menu serwisowe, dostęp zastrzeżony hasłem, tylko dla uprawnionych serwisantów
E	Tryb pracy		

6. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Aby włączyć pompę ciepła należy nacisnąć **Menu** i przycisnąć przycisk **włącz/wyłącz** ☰. Po załączeniu ikona ☰ przestanie być wyszarzana i obok pojawi się symbol ✓. Pompa ciepła podejmie pracę zgodnie z wybranym trybem pracy i ustawionym harmonogramem czasowym.

Aby wyłączyć pompę ciepła należy nacisnąć **Menu** i przycisnąć przycisk **włącz/wyłącz** ☰. Po wyłączeniu ikona ☰ zostanie wyszarzona. Pompa ciepła będzie w trybie standby.

7. ZMIANA NASTAW REGULATORA

7.1. Zmiana zadanej temperatury w obiegu 1

Aby zmienić zadaną temperaturę zasilania w obiegu 1 należy na stronie startowej nacisnąć palcem na pole **Temperatura Zadana**. Przyciskami **+/-** ustawić żądaną wartość temperatury i nacisnąć przycisk **✓OK**. Naciśnięcie przycisku **✕ Anuluj** spowoduje powrót do strony startowej.

LUB

Nacisnąć przycisk **≡Menu**, przycisnąć **Obieg 1**, wybrać **Temperatura zadana**. Przyciskami **+/-** ustawić zadaną wartość temperatury i nacisnąć przycisk **✓OK**. Naciśnięcie przycisku **✕ Anuluj** spowoduje powrót do strony startowej.



Zadaną temperaturę można zmienić również za pomocą suwaka. Nacisnąć niebieską kropkę na suwaku i przytrzymując ustawić wartość temperatury i nacisnąć przycisk **✓OK**.

8. ZMIANA ZADANEJ TEMPERATURY W OBIEGU 2

Nacisnąć przycisk **≡Menu**, przycisnąć **Obieg 2**, wybrać **Temperatura zadana**. Przyciskami **+/-** ustawić żądaną wartość temperatury i nacisnąć przycisk **✓OK**. Naciśnięcie przycisku **✕ Anuluj** spowoduje powrót do menu Obieg 2. Zadaną temperaturę można zmienić również za pomocą suwaka. Nacisnąć niebieską kropkę na suwaku i przytrzymując ustawić wartość temperatury i nacisnąć przycisk **✓OK**.

9. ZMIANA ZADANEJ TEMPERATURY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Aby zmienić zadaną temperaturę ciepłej wody użytkowej należy na stronie startowej nacisnąć palcem na pole **Temp. Zadana CWU**. Przyciskami **+/-** ustawić żądaną wartość temperatury i nacisnąć przycisk **✓OK**. Naciśnięcie przycisku **✕ Anuluj** spowoduje powrót do strony startowej.

LUB

Nacisnąć przycisk **≡Menu**, przycisnąć **CWU**, wybrać **Temperatura zadana**. Przyciskami **+/-** ustawić zadaną wartość temperatury i nacisnąć przycisk **✓OK**. Naciśnięcie przycisku **✕ Anuluj** spowoduje powrót do strony startowej.



Zadaną temperaturę można zmienić również za pomocą suwaka. Nacisnąć niebieską kropkę na suwaku i przytrzymując ustawić wartość temperatury i nacisnąć przycisk **✓OK**.

10. TRYBY PRACY

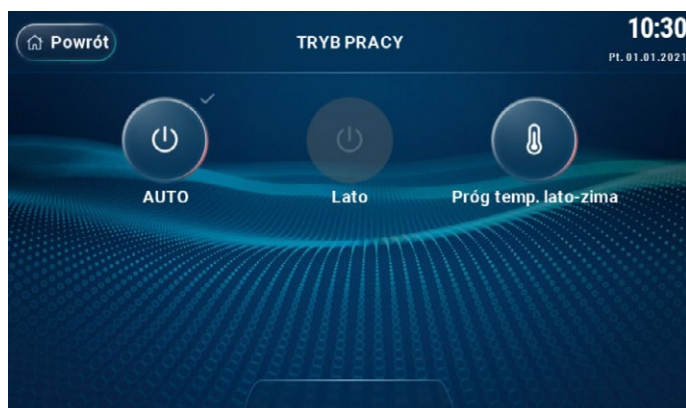
Pompa ciepła może pracować w trzech trybach pracy: **ZIMA**, **LATO** i **AUTO**. Tryb pracy **ZIMA** jest domyślnym trybem pracy. W tym trybie pompa ciepła pracuje do ogrzewania budynku zgodnie z zadaną temperaturą zasilania i harmonogramem czasowym ustawionym dla danych obiegów oraz przygotowuje ciepłą wodę użytkową zgodnie z zadaną temperaturą CWU i harmonogramem czasowym.

W trybie **LATO** pompa ciepła przygotowuje tylko ciepłą wodę użytkową zgodnie z zadaną temperaturą CWU i harmonogramem czasowym.

Natomiast w trybie **AUTO** pompa ciepła jest przełączana automatycznie między trybem ZIMA a LATO na podstawie temperatury zewnętrznej (próg temperatury lato-zima) mierzonej przez jednostkę zewnętrzną pompy ciepła.

10.1. Zmiana trybów pracy urządzenia

Aby zmienić tryb pracy urządzenia należy na stronie startowej nacisnąć przycisk **Menu** i wybrać **Tryb pracy**. Następnie należy nacisnąć przycisk wybranego trybu pracy. Po wyborze trybu pracy ikona przestanie być wyszarzona i obok pojawi się symbol ✓.



10.2. Zmiana progu temperatury lato-zima

Aby zmienić próg temperatury lato-zima należy na stronie startowej nacisnąć przycisk **Menu** i wybrać **Tryb pracy**, następnie przycisnąć przycisk **Próg temp. lato-zima**. Przyciskami +/- ustawić żądaną wartość temperatury i nacisnąć przycisk ✓OK. Naciśnięcie przycisku X Anuluj spowoduje powrót do menu wyboru trybu pracy.

Zadany próg temperatury lato-zima można zmienić również za pomocą suwaka. Nacisnąć niebieską kropkę na suwaku i przytrzymując ustawić wartość temperatury i nacisnąć przycisk ✓OK.



11. MENU CIEPŁA WODA UŻYTKOWA

11.1. Włączanie i wyłączanie ciepłej wody użytkowej

Aby włączyć tryb grzania ciepłej wody użytkowej w pompie ciepła należy nacisnąć **≡Menu**, nacisnąć **CWU** i przycisnąć przycisk **Priorytet CWU** . Po załączeniu ikona przestanie być wyszarzana i obok pojawi się symbol ✓. Pompa ciepła podejmie pracę na ciepłą wodę użytkową zgodnie z zadaną temperaturą i ustawionym harmonogramem czasowym.

Aby wyłączyć tryb grzania ciepłej wody użytkowej należy nacisnąć **≡Menu** i przycisnąć przycisk **CWU** i następnie wybrać **Priorytet CWU** . Po wyłączeniu ikona zostanie wyszarzona. Pompa ciepła nie będzie przygotowywać ciepłej wody użytkowej.

11.2. Temperatura zadana CWU

Aby zmienić temperaturę zadaną CWU patrz punkt 6.3.

11.3. Histereza CWU

Histereza CWU jest ustawioną różnicą między temperaturą zadaną ciepłej wody użytkowej a temperaturą mierzoną w zbiorniku ciepłej wody użytkowej, przy której nastąpi załączenie pompy ciepła do podniesienia temperatury ciepłej wody użytkowej w zbiorniku. Aby zapewnić komfort użytkowania ciepłej wody użytkowej zaleca się ustawienie histerezy CWU na 4 stopnie.

Aby zmienić histerezę CWU należy nacisnąć **≡Menu** i przycisnąć przycisk **CWU** i następnie wybrać **Histereza CWU**. Przyciskami +/- ustawić żadaną wartość histerezy i nacisnąć przycisk ✓OK. Naciśnięcie przycisku X Anuluj spowoduje powrót do menu CWU.

Zadaną histerezę CWU można zmienić również za pomocą suwaka. Nacisnąć niebieską kropkę na suwaku i przytrzymując ustawić wartość histerezy i nacisnąć przycisk ✓OK.

11.4. Ustawienia harmonogramów czasowych CWU

W programie harmonogramów czasowych podgrzewu ciepłej wody użytkowej ustawia się, w których cyklach łączeniowych ciepła woda użytkowa ma być podgrzewana do jakiej temperatury. Można ustawić trzy czasy łączeniowe, z tym, że pierwszy zaczyna się od godziny 0:00 a trzeci czas łączeniowy kończy się o godzinie 0:00. W czasach łączeniowych można podnieść lub obniżyć temperaturę ciepłej wody użytkowej o zadaną wartość.

Aby włączyć harmonogram czasowy ciepłej wody użytkowej należy nacisnąć **≡Menu** i przycisnąć przycisk **CWU** i następnie wybrać **Ustawienia harmonogramów**. Później należy wcisnąć przycisk **Włącz/wyłącz** . Po załączeniu ikona przestanie być wyszarzana i obok pojawi się symbol ✓. Pompa ciepła będzie uwzględniać harmonogramy czasowe.

Analogicznie należy postępować w przypadku zamiaru wyłączenia harmonogramów czasowych. Aby wyłączyć harmonogram czasowy ciepłej wody użytkowej należy nacisnąć **≡Menu** i przycisnąć przycisk **CWU** i następnie wybrać **Ustawienia harmonogramów**. Później należy wcisnąć przycisk **Włącz/wyłącz** . Po wyłączeniu ikona zostanie wyszarzona. Harmonogramy czasowe nie będą uwzględniane.



KOREKTA TEMP.		
10:30 PL 01.01.2021		
Od godziny	Do godziny	Temperatura
-00:00-	06:00	-10
06:00	21:00	0
21:00	-00:00-	-5
X Anuluj ⏮ ⏭ ✓ OK		

Temperatury oraz cykle łączeniowe na powyższym zdjęciu są przykładowe, nie należy się nimi sugerować.

12. MENU OBIEG 1

12.1. Temperatura zadana

Aby zmienić temperaturę zadaną w obiegu 1 patrz punkt 6.1

12.2. Histereza

Histereza jest ustawioną różnicą między temperaturą zadaną zasilania obiegu grzewczego 1 a temperaturą mierzoną w zbiorniku buforowym CO, przy której nastąpi załączenie pompy ciepła do podniesienia temperatury w zbiorniku buforowym CO.

Aby zmienić histerezę CWU należy nacisnąć **Menu** i przycisnąć przycisk **Obieg 1** i następnie wybrać **Histereza**. Przyciskami **+/-** ustawić żadaną wartość histerezy i nacisnąć przycisk **✓OK**. Naciśnięcie przycisku **✕ Anuluj** spowoduje powrót do menu Obieg 1. Zadaną histerezę w obiegu 1 można zmienić również za pomocą suwaka. Nacisnąć niebieską kropkę na suwaku i przytrzymując ustawić wartość histerezy i nacisnąć przycisk **✓OK**.

12.3. Krzywa grzewcza obieg 1

Krzywa grzewcza jest zależnością między temperaturą zasilania obiegu grzewczego 1 a temperaturą zewnętrzną. W przypadku załączenia trybu krzywej grzewczej pompa ciepła pracuje w trybie pogodowym tzn. bierze pod uwagę temperaturę zewnętrzną i na podstawie tego sterownik pompy ciepła dobiera parametr zasilania.

Aby włączyć tryb pracy z krzywą grzewczą należy nacisnąć **Menu** i przycisnąć przycisk **Obieg 1** i następnie wybrać **Krzywa grzewcza**. Po załączeniu ikona  przestanie być wyszarzona i obok pojawi się symbol **✓**. Pompa ciepła będzie wpływać temperatury zewnętrznej na temperaturę zasilania.

Ustawianie krzywej grzewczej

Krzywą grzewczą należy wyregulować względem budynku który ogrzewany jest przez pompę ciepła. Podczas pierwszego uruchomienia instalator lub serwisant ustawi poziomy krzywej grzewczej.

Krzywa grzewcza w pompie ciepła jest opisana przez dwa punkty tj. temperatura zasilania przy -20 °C i 20 °C. Aby zmienić te temperatury należy kliknąć w menu krzywej grzewczej na parametr który chcemy zmienić Przyciskami **+/-** ustawić żadaną wartość histerezy i nacisnąć przycisk **✓OK**. Naciśnięcie przycisku **✕ Anuluj** spowoduje powrót do menu Obieg 1.

Zalecane ustawienia dla obiegu grzewczego 1 (grzejnikowy)	
TEMP. ZEWNĘTRZNA	TEMP. ZASILANIA
-20 °C	52 °C
20 °C	35 °C



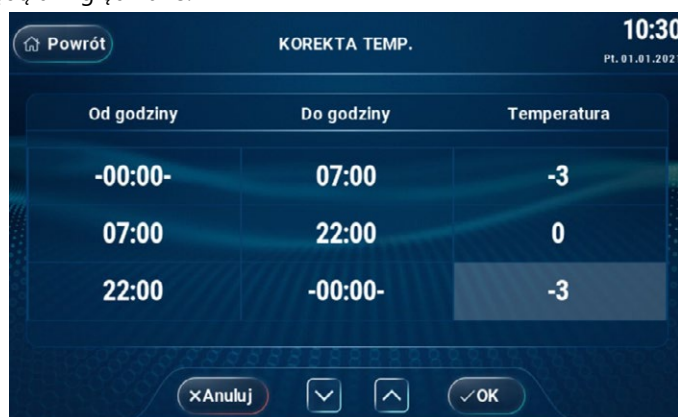
Postępowanie w przypadku niedostosowania krzywej grzewczej do budynku	
ODCZUWALNE CIEPŁO W DOMU	KOREKTA KRZYWEJ GRZEWCEJ
Za wysoka temperatura bez względu na pogodę	Obniżyć temperaturę przy -20 °C i 20 °C
Za niska temperatura bez względu na pogodę	Podwyższyć temperaturę przy -20 °C i 20 °C
Za niska temperatura w czasie mrozów	Podwyższyć temperaturę przy -20 °C
Za wysoka temperatura w czasie mrozów	Obniżyć temperaturę przy -20 °C

12.4. Harmonogramy czasowe obieg 1

W programie harmonogramów czasowych obiegu grzewczego 1 ustawia się, w których cyklach łączeniowych obieg 1 ma być podgrzewany i do jakiej temperatury. Można ustawić trzy czasy łączeniowe, z tym, że pierwszy zaczyna się od godziny 0:00 a trzeci czas łączeniowy kończy się o godzinie 0:00. W czasach łączeniowych można podnieść lub obniżyć temperaturę zasilania o zadaną wartość.

Aby włączyć harmonogram czasowy dla obiegu 1 należy nacisnąć **Menu** i przycisnąć przycisk **Obieg 1** i następnie wybrać **Ustawienia harmonogramów**. Później należy wcisnąć przycisk **Włącz/wyłącz** . Po załączeniu ikona  przestanie być wyszarzona i obok pojawi się symbol ✓. Pompa ciepła będzie uwzględniać harmonogramy czasowe.

Analogicznie należy postępować w przypadku zamiaru wyłączenia harmonogramów czasowych. Aby wyłączyć harmonogram czasowy obiegu grzewczego 1 należy nacisnąć **Menu** i przycisnąć przycisk **Obieg 1** i następnie wybrać **Ustawienia harmonogramów**. Później należy wcisnąć przycisk **Włącz/wyłącz** . Po wyłączeniu ikona  zostanie wyszarzona. Harmonogramy czasowe nie będą uwzględniane.



Od godziny	Do godziny	Temperatura
-00:00-	07:00	-3
07:00	22:00	0
22:00	-00:00-	-3

Temperatury oraz cykle łączeniowe na powyższym zdjęciu są przykładowe, nie należy się nimi sugerować.

13. MENU OBIEG 2

13.1. Temperatura zadana

Aby zmienić temperaturę zadaną w obiegu 2 patrz punkt 6.2.

13.2. Krzywa grzewcza obieg 2

Krzywa grzewcza jest zależnością między temperaturą powrotu obiegu grzewczego 2 a temperaturą zewnętrzną. W przypadku załączenia trybu krzywej grzewczej pompa ciepła pracuje w trybie pogodowym tzn. bierze pod uwagę temperaturę zewnętrzną i na podstawie tego sterownik pompy ciepła dobiera parametr powrotu.

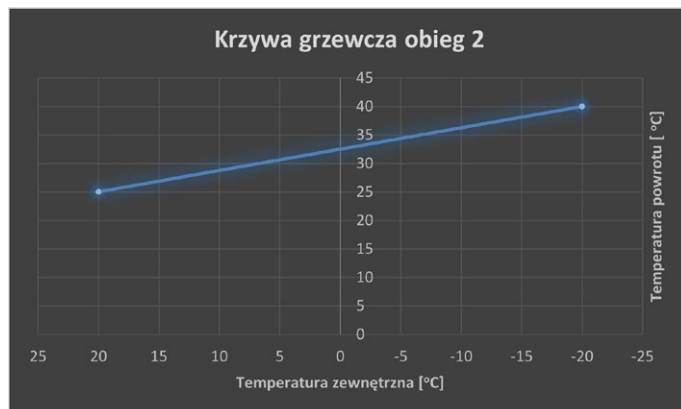
Aby włączyć tryb pracy z krzywą grzewczą należy nacisnąć **Menu** i przycisnąć przycisk **Obieg 2** i następnie wybrać **Krzywa grzewcza**. Po załączeniu ikona  przestanie być wyszarzona i obok pojawi się symbol ✓. Pompa ciepła będzie wpływać temperatury zewnętrznej na temperaturę zasilania.

Ustawianie krzywej grzewczej

Krzywą grzewczą należy wyregulować względem budynku który ogrzewany jest przez pompę ciepła. Podczas pierwszego uruchomienia instalator lub serwisant ustawi poziomy krzywej grzewczej.

Krzywa grzewcza w pompie ciepła jest opisana przez dwa punkty tj. temperatura powrotu przy -20 °C i 20 °C. Aby zmienić te temperatury należy kliknąć w menu krzywej grzewczej na parametr który chcemy zmienić Przyciskami +/- ustawić żądaną wartość histerezy i nacisnąć przycisk **OK**. Naciśnięcie przycisku **Anuluj** spowoduje powrót do menu Obieg 2.

Zalecane ustawienia dla obiegu grzewczego 2 (podłogowy/mieszaczowy)	
TEMP. ZEWNĘTRZNA	TEMP. ZASILANIA
-20 °C	40 °C
20 °C	30 °C



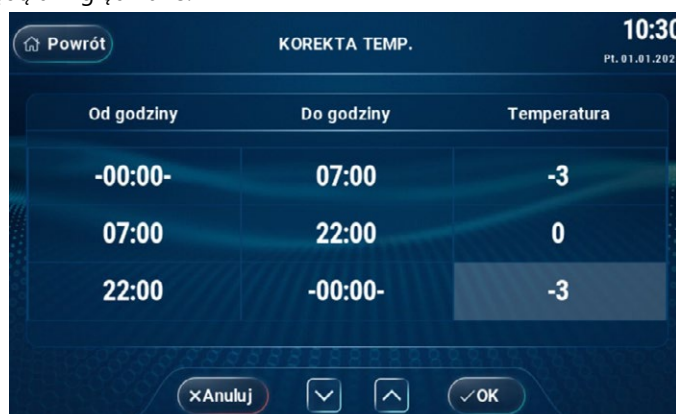
Postępowanie w przypadku niedostosowania krzywej grzewczej do budynku	
ODCZUWALNE CIEPŁO W DOMU	KOREKTA KRZYWEJ GRZEWCZEJ
Za wysoka temperatura bez względu na pogodę	Obniżyć temperaturę przy -20 °C i 20 °C
Za niska temperatura bez względu na pogodę	Podwyższyć temperaturę przy -20 °C i 20 °C
Za niska temperatura w czasie mrozów	Podwyższyć temperaturę przy -20 °C
Za wysoka temperatura w czasie mrozów	Obniżyć temperaturę przy -20 °C

13.3. Harmonogramy czasowe obieg 2

W programie harmonogramów czasowych obiegu grzewczego 2 ustawia się, w których cyklach łączeniowych obieg 2 ma być podgrzewany i do jakiej temperatury. Można ustawić trzy czasy łączeniowe, z tym, że pierwszy zaczyna się od godziny 0:00 a trzeci czas łączeniowy kończy się o godzinie 0:00. W czasach łączeniowych można podnieść lub obniżyć temperaturę zasilania o zadaną wartość.

Aby włączyć harmonogram czasowy dla obiegu 2 należy nacisnąć **Menu** i przycisnąć przycisk **Obieg 2** i następnie wybrać **Ustawienia harmonogramów**. Później należy wcisnąć przycisk **Włącz/wyłącz**. Po załączeniu ikona przestanie być wyszarzona i obok pojawi się symbol ✓. Pompa ciepła będzie uwzględniać harmonogramy czasowe.

Analogicznie należy postępować w przypadku zamiaru wyłączenia harmonogramów czasowych. Aby wyłączyć harmonogram czasowy obiegu grzewczego 1 należy nacisnąć **Menu** i przycisnąć przycisk **Obieg 2** i następnie wybrać **Ustawienia harmonogramów**. Później należy wcisnąć przycisk **Włącz/wyłącz**. Po wyłączeniu ikona zostanie wyszarzona. Harmonogramy czasowe nie będą uwzględniane.



Temperatury oraz cykle łączeniowe na powyższym zdjęciu są przykładowe, nie należy się nimi sugerować.

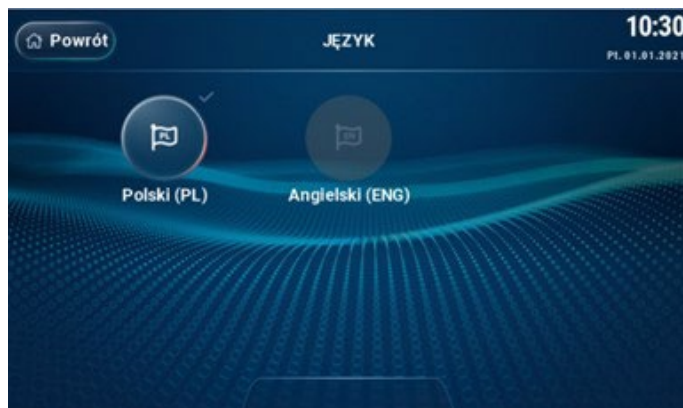
14. USTAWIENIA



W menu ustawienia znajdują się ogólne ustawienia pompy ciepła. W tej zakładce są ustawienia modułu internetowego, wybór języka, właściwości ekranu, ustawienia daty i godziny oraz informacje o oprogramowaniu.

14.1. Zmiana języka

Oprogramowanie wyświetlacza jest dostępne w dwóch wersjach językowych tj. polskim i angielskim. Aby zmienić język należy nacisnąć przycisk **Menu**, przyciskiem **>** przejść do drugiego ekranu menu i wybrać **Ustawienia**, następnie nacisnąć **Język** i wybrać język z pośród dostępnych.



14.2. Zmiana daty i godziny

Aby zmienić datę lub godzinę należy nacisnąć przycisk **Menu**, przyciskiem **>** przejść do drugiego ekranu menu i wybrać **Ustawienia**, następnie nacisnąć **Zegar**.

Zmiana czasu

Wybrać **Ustawienia czasu**, ustawić żądaną godzinę i zatwierdzić przyciskiem **✓**

Zmiana daty

Wybrać **Ustawienia daty**, ustawić żądaną datę i zatwierdzić przyciskiem **✓**

14.3. Ekran

W menu ekran można zmienić jasność ekranu, jasność w wygaszeniu, wybrać wygaszacz ekranu, zmienić czas wygaszania ekranu, ustawić dźwięki przycisków i alarmów.



14.4. Moduł internetowy

W menu moduł internetowy znajdują się funkcje dotyczące rejestracji modułu internetowego, wyboru sieci Wi-Fi, informacje o module Ethernet oraz ustawienia zaawansowane modułu internetowego.



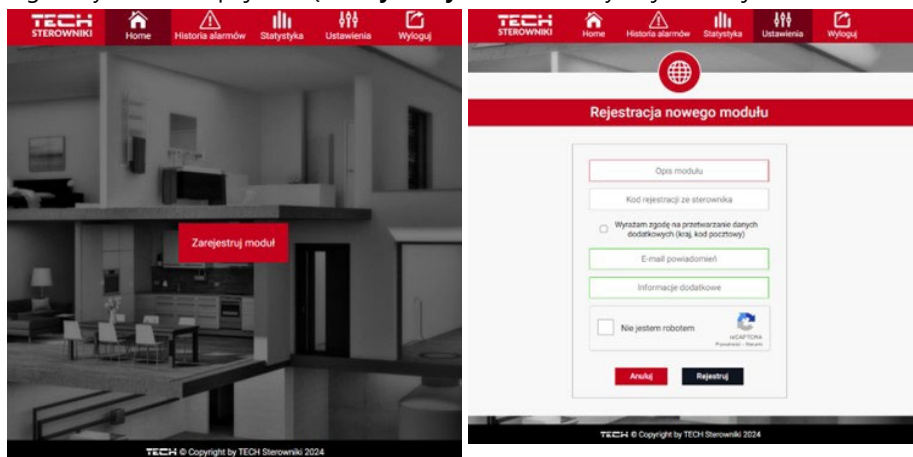
Wybór sieci Wi-Fi

Aby połączyć moduł obsługowy pompy ciepła z lokalną siecią Wi-Fi należy nacisnąć przycisk **Menu**, przyciskiem **>** przejść do drugiego ekranu menu i wybrać **Ustawienia**, następnie nacisnąć **Moduł internetowy** i wejść do modułu **Wybór sieci Wi-Fi**. Po chwili pojawi się lista dostępnych sieci do których można się przyłączyć. Wybrać sieć i nacisnąć przycisk **Połącz**, jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, należy wpisać hasło i nacisnąć **OK**. Przycisk **Kasuj** usuwa ostatnią literę z wpisywanego hasła, natomiast przycisk **Anuluj** powoduje powrót do poprzedniego ekranu.

Rejestracja modułu internetowego

Aby korzystać z aplikacji eModul należy zarejestrować moduł internetowy na stronie **www.emodul.pl**. Aby to zrobić należy nacisnąć przycisk **Menu**, przyciskiem **>** przejść do drugiego ekranu menu i wybrać **Ustawienia**, następnie nacisnąć **Moduł internetowy** i wybrać **Zarejestruj moduł**. Na wyświetlaczu modułu obsługowego wyświetli się kod który jest niezbędny do rejestracji modułu internetowego.

Aby dokończyć rejestrację modułu należy przejść na stronę **www.emodul.pl**, założyć konto użytkownika. Po zalogowaniu na konto użytkownika na głównym ekranie pojawi się **Zarejestruj moduł**, należy wejść do tej zakładki.



Po wejściu do zakładki Zarejestruj moduł, pojawi się ekran **Rejestracja nowego modułu**. W okienku **Opis modułu** wpisać wybraną nazwę modułu, kod ze sterownika który wyświetlił się na module obsługowym, adres e-mail na który mają przychodzić powiadomienia, zaznaczyć okienko – nie jestem robotem i kliknąć **Rejestruj**. Po pomyślnej rejestracji modułu pojawi się komunikat, w przypadku nie powodzenia spróbuj jeszcze raz.



SILESIA TERM Sp. z o.o.

Śląskie Centrum Pomp Ciepła
Nowy Dwór 6, 48-130 Kietrz

www.silesiaterm.pl

Tel. +48 697 595 193