

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

POMPA CIEPŁA POWIETRZE/WODA

Proszę przeczytać dokładnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania swojego zestawu i zachować ją do użytku w przyszłości.

THERMA V™ (Tylko dla modelu do wysokich temp.)

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

WPROWADZENIE

Co to jest pompa ciepła powietrze-woda (AWHP)?

- Pompy ciepła powietrze-woda można stosować jako rozwiązanie grzewcze, m.in. w systemach ogrzewania podłogowego lub zaopatrzenia w ciepłą wodę z wieloma źródłami ciepła. Są 4 razy wydajniejsze pod względem energetycznym niż systemy tradycyjne.
- Wysoka wydajność z funkcjami tradycyjnych kotłów.

Dlaczego warto zainwestować w pompę ciepła powietrze-woda (AWHP)?

- Europie wdrożono różne przepisy w celu ograniczenia zużycia energii przez systemy ogrzewania budynków.
- Ponadto w poszczególnych krajach wdrożono różne programy dofinansowania związane z pompami AWHP.

Zapoznaj się z niniejszą instrukcją

Wewnątrz zawartych jest wiele wskazówek na temat tego, w jaki sposób używać i właściwie dbać o produkt grzewczo-klimatyzacyjny. Wystarczy odrobina dbałości, aby oszczędzić wiele czasu i pieniędzy w okresie użytkowania urządzenia.

Odpowiedzi na wiele pytań można znaleźć w rozdziale o najczęstszych usterkach. Zapoznanie się z rozdziałem „Najczęstsze usterki” może sprawić, że interwencja serwisu nie będzie potrzebna.

Miejsce na dane

Tutaj zszywaczem należy przymocować paragon w celu przedstawienia daty zakupu i skorzystania z gwarancji. Tutaj należy zanotować numer modelu i numer seryjny urządzenia:

Numer modelu :

Numer seryjny :

Dane te znajdują się na etykiecie z boku każdego urządzenia.

Nazwa dealera :

Data zakupu :

SPIS TREŚCI

2 WPROWADZENIE

5 INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

11 OMÓWIENIE PRODUKTU

11 Typowe miejsce instalacji

12 Sterownik zdalny

13 OPIS DZIAŁANIA

13 Ekran główny

13 Ekran menu

14 Ekran ustawień

14 Wyskakujący ekran

15 Monitorowanie

15 Powrót do ekranu

16 USTAWIENIA PRACY

16 Włączenia / Wyłączenia

16 Tryb pracy

17 Ogrzewanie

18 Praca w trybie AI/Auto

19 USTAWIENIE TEMPERATURY

19 Kontrola żądanej temperatury

20 Wybór czujnika temperatury

21 Ogrzewanie ciepłej wody użytkowej

22 Wyświetlenie temperatury

23 USTAWIENIA BLOKADY

23 Przejście do ustawień blokady

24 Ustawienia blokady - wszystkie, wł./wyl., tryb, blokada CWU

25 USTAWIENIA LICZNIKA CZASU

25 Przejście do licznika czasu i metoda zmiany ustawień

26 Prosty licznik czasu

27 Program dla włączenia

28 Program dla wyłączenia

29 USTAWIENIA HARMONOGRAMU

29 Wprowadzanie harmonogramu

30 Harmonogram dzienny

31 Harmonogramy i edycja

32 Harmonogramy i edycja - dodawanie harmonogramu

33 Dzień wyjątku

34 USTAWIENIA FUNKCJI

- 34 Przejście do ustawień funkcji
- 35 Ustawienia Funkcji
- 36 Parowanie Wi-Fi

37 USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

- 37 Przejście do ustawień użytkownika
- 37 Ustawienia Użytkownika
- 38 Język
- 39 Jednostka temperatury
- 40 Zegar wygaszacza ekranu
- 40 Jasność LCD w trybie bezczynności
- 41 Data
- 42 Godzina
- 43 Czas letni
- 44 Hasło
- 45 Inicjalizacja harmonogramu
- 46 Motyw
- 46 Automatyczny powrót do ekranu głównego
- 47 Ponowne uruchomienie systemu

48 PRZEGLĄD USTAWIEŃ WŁAŚCICIELA

- 48 Struktura menu

50 UŻYWANIE TERMOSTATU

- 50 Używanie termostatu


51 TRYB PRACY AWARYJNEJ

53 KONSERWACJA I SERWIS

- 53 Czynności konserwacyjne
- 53 Gdy urządzenie nie pracuje....
- 53 W poniższych sytuacjach należy natychmiast wezwać serwis

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Poniższe wytyczne dotyczące bezpieczeństwa mają za zadanie zapobiegać nieprzewidzianym zagrożeniom i uszkodzeniom wynikającym z nieprawidłowej lub niezgodnej z zasadami bezpieczeństwa obsługi urządzenia. Wytyczne podzielono na kategorie „OSTRZEŻENIE” oraz „UWAGA” opisane poniżej.

 Symbol ten wskazuje działania oraz zagadnienia, z którymi może wiązać się zagrożenie. Należy uważnie przeczytać sekcje oznaczone tym symbolem i postępować zgodnie z instrukcją, aby uniknąć zagrożeń.

OSTRZEŻENIE

Wskazuje, że nieprzestrzeganie instrukcji może powodować poważne obrażenia lub śmierć.

UWAGA

Wskazuje, że nieprzestrzeganie instrukcji może powodować lekkie obrażenia lub uszkodzenia produktu.

OSTRZEŻENIE

- Zawsze stosuj uziemienie produktu.
 - Występuje ryzyko porażenia elektrycznego.
- Nie należy używać uszkodzonych bezpieczników ani bezpieczników o niewłaściwym natężeniu znamionowym. Należy stosować bezpieczniki o zalecanych parametrach.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie używać rozgałęźników zasilania. Urządzenie należy zawsze podłączać do wydzielonego obwodu, zabezpieczonego odpowiednim bezpiecznikiem.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Prace elektryczne zlecać dealerowi, sprzedawcy, wykwalifikowanemu elektrykowi lub autoryzowanemu centrum serwisowemu. Nie należy samodzielnie demontować ani naprawiać urządzenia.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Urządzenie należy zawsze uziemiać zgodnie ze schematem połączeń elektrycznych. Nie należy podłączać przewodu uziemienia do rur wodnych ani gazowych, instalacji odgromowej ani do uziemienia linii telefonicznej.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Należy dokładnie zamocować panel i pokrywę skrzynki sterującej.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego spowodowanych kurzem, wodą itp.

- Użyć wyłącznika automatycznego lub bezpiecznika o odpowiedniej wartości.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Nie modyfikować ani nie przedłużać przewodu zasilającego. Jeśli przewód zasilający jest nacięty albo ma uszkodzoną izolację, musi być wymieniony.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Instalacja, demontaż czy zmiana miejsca instalacji powinna zawsze być przeprowadzona przez dealera lub autoryzowane centrum serwisowe.
 - Istnieje ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym, wybuchu lub obrażeń ciała.
- Do instalacji urządzenia nie należy wykorzystywać uszkodzonych uchwytów. Należy sprawdzać, czy miejsce instalacji nie pogarsza się z upływem czasu.
 - Może to spowodować upadek urządzenia.
- Nigdy nie należy instalować jednostki na ruchomej podstawie ani w miejscu, z którego może ona upaść.
 - Spadająca jednostka może spowodować szkody, zranienie, a nawet śmierć osób.
- W razie zamoczenia urządzenia (zalania lub zanurzenia w wodzie), przed ponownym włączeniem należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym w celu naprawy.
 - Występuje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- Należy sprawdzić rodzaj używanego czynnika chłodniczego. Należy zapoznać się z etykietą na urządzeniu.
 - Niewłaściwy czynnik chłodniczy może uniemożliwić normalne działanie urządzenia.
- Nie należy używać uszkodzonego kabla zasilającego, wtyczki lub gniazdka.
 - W przeciwnym wypadku mogą one spowodować pożar lub porażenie elektryczne.
- Nie dotykać, obsługiwać ani nie naprawiać produktu mokrymi dłońmi.
 - Występuje ryzyko porażenia elektrycznego lub pożaru.
- Nie umieszczać grzejnika lub innych urządzeń grzewczych w pobliżu przewodu zasilania.
 - Występuje ryzyko pożaru i porażenia elektrycznego.
- Chronić części elektryczne przed wilgocią. Urządzenie należy zamontować z dala od źródeł wody.
 - Występuje ryzyko pożaru, uszkodzenia produktu lub porażenia elektrycznego.
- Nie należy przechowywać ani używać gazów palnych ani paliw w pobliżu urządzenia.
 - Występuje ryzyko pożaru.
- Połączenia kablowe muszą być mocno zamocowane, a przewód powinien być poprowadzony prawidłowo, tak aby nie było siły odciągającej przewód od zacisków przyłączeniowych.
 - Niewłaściwe lub niedokładnie zamocowane połączenia mogą być przyczyną przegrzewania się i pożaru.

- Bezpiecznie zutylizuj materiały opakowania. Oderwać elementy pozostające po instalacji lub serwisowaniu urządzenia, takie jak śruby, gwoździe, baterie, połamane części itp., a następnie rozerwać i wyrzucić torby opakowaniowe z tworzywa sztucznego.
 - Dzieci mogą zranić się, jeśli wykorzystają je do zabawy.
- Sprawdzić, czy urządzenie zasilające nie jest zanieczyszczone, poluzowane lub uszkodzone, a następnie włączyć zasilanie.
 - Zanieczyszczone, poluzowane lub uszkodzone urządzenie zasilające może spowodować porażenie elektryczne lub pożar.
- Kondensator podwyższający napięcie w urządzeniu jest źródłem wysokiego napięcia dla układów elektronicznych. Przed rozpoczęciem naprawy urządzenia należy koniecznie rozładować kondensator.
 - Naładowany kondensator może spowodować porażenie elektryczne.
- Przy instalacji urządzenia należy użyć zestawu montażowego dołączonego do urządzenia.
 - W przeciwnym razie urządzenie może spaść i spowodować poważne zranienie.
- Należy używać wyłącznie części wymienionych w liście części zamiennych. Nie wolno wprowadzać modyfikacji urządzenia.
 - Wykorzystanie niewłaściwych części może spowodować porażenie elektryczne, nadmierne wydzielanie ciepła lub pożar.
- Nie używać produktu przez długi czas w szczelnie zamkniętych pomieszczeniach. Regularnie wietrzyć pomieszczenia.
 - Może wystąpić deficyt tlenu, który jest szkodliwy dla zdrowia.
- Nie otwierać przedniej pokrywy lub kratki produktu, gdy jest on włączony. (Nie należy dotykać filtra elektrostatycznego, jeśli urządzenie jest w niego wyposażone).
 - Występuje ryzyko zranienia, porażenia elektrycznego lub uszkodzenia produktu.
- Jeśli z urządzenia zaczną wydobywać się dziwne dźwięki, zapachy lub dym, należy natychmiast rozłączyć wyłącznik główny lub odłączyć przewód zasilający.
 - Występuje ryzyko porażenia elektrycznego.
- Gdy urządzenie jest zainstalowane w jednym pomieszczeniu wraz z kuchenką lub elementem grzewczym, pomieszczenie to należy regularnie wietrzyć.
 - Może wystąpić deficyt tlenu, który jest szkodliwy dla zdrowia.
- Podczas czyszczenia lub naprawy produktu wyłączyć zasilanie główne.
 - Występuje ryzyko porażenia elektrycznego.
- Należy zwrócić uwagę, aby nikt, a zwłaszcza dzieci, nie mógł wejść lub spaść na urządzenie.
 - Może to spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie urządzenia.
- Należy zwrócić uwagę, aby przewód zasilający nie został wyrwany ani uszkodzony podczas eksploatacji urządzenia.
 - Występuje ryzyko porażenia elektrycznego.

- Nie dotykać żadnej części elektrycznej mokrymi rękami. Przed dotknięciem części elektrycznej należy odciąć zasilanie.
 - Występuje ryzyko porażenia elektrycznego.
- Nie wolno dotykać rury z czynnikiem chłodzącym, rury z wodą oraz żadnej części wewnętrznej podczas gdy urządzenie pracuje lub zaraz po jego wyłączeniu.
 - Występuje ryzyko oparzenia odmrożenia lub zranienia.
- W przypadku konieczności dotknięcia rury lub części wewnętrznych należy nosić odzież ochroną lub poczekać na przywrócenie odpowiedniej temperatury.
 - W przeciwnym razie może dojść do oparzenia odmrożenia lub zranienia.
- Nie wolno dotykać wyciekającego czynnika chłodniczego.
 - Występuje ryzyko odmrożenia.
- Należy pamiętać o zainstalowaniu zaworu mieszającego (sprzedawany oddzielnie). Zawór mieszający steruje temperaturą wody. Maksymalną temperaturę wody ciepłej należy ustawić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Nie podgrzewać do temperatury wyższej niż przewidziana dla produktu.
 - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub uszkodzenia produktu.
- To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez doświadczonych lub przeszkolonych użytkowników w sklepach, przemyśle lekkim i na farmach lub do użytku komercyjnego przez osoby niewykwalifikowane.
- Nie wchodzić na urządzenie ani niczego na nim nie kłaść.
Może to spowodować obrażenia wskutek spadnięcia jednostki lub upadku.
- Do testu szczelności lub odpowietrzania należy użyć pompy próżniowej lub gazu obojętnego (azot). Nie wolno sprężać powietrza ani tlenu oraz nie wolno używać łatwopalnych gazów. Może dojść do wybuchu lub pożaru.
 - Występuje ryzyko śmierci, zranienia, pożaru lub wybuchu.
- Urządzenie to powinno być przechowywane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu o powierzchni takiej jak wymagana dla pracy tego urządzenia.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu wolnym od źródeł otwartego ognia (przykładowo urządzeń zasilanych gazem) i źródeł zapłonu (przykładowo grzałki elektrycznej).
- Urządzenie należy przechowywać w sposób zapobiegający powstaniu uszkodzeń mechanicznych.
- Każda osoba pracująca na lub otwierająca obieg czynnika chłodniczego powinna posiadać ważny certyfikat, który potwierdza jej kompetencje w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi zgodnie ze specyfikacją branżową.
- Wszystkie otwory wentylacyjne powinny być odsłonięte.

- Prace serwisowe powinny być wykonywane zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu. Konserwacja i naprawy wymagające pomocy drugiej osoby wykwalifikowanej powinny być wykonywane pod nadzorem osoby kompetentnej w zakresie łatwopalnych czynników chłodniczych.

UWAGA

- Produkt musi być podnoszony i transportowany przez dwie osoby.
 - Należy unikać zranienia.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu, gdzie może być ono narażone na bezpośrednie działanie wiatru od morza (kropelki słonej wody).
 - Może to spowodować korozję urządzenia.
- Przy instalacji produktu należy zachować wypoziomowanie.
 - Aby uniknąć drgań i hałasów.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu, gdzie hałas lub gorące powietrze mogą spowodować szkody lub przeszkadzać sąsiadom.
 - Może to być uciążliwe dla sąsiadów i spowodować konflikty.
- Po instalacji lub naprawie urządzenia należy zawsze sprawdzić, czy nie nastąpił wyciek gazu (czynnika chłodzącego).
 - Niski poziom czynnika chłodzącego może spowodować awarię urządzenia.
- Nie używać produktu do dodatkowych celów, jak na przykład przechowywanie żywności, dzieł sztuki itp. Pompa ciepła powietrze-woda to produkt powszechnego użytku, a nie precyzyjny system chłodzący.
 - Występuje ryzyko uszkodzenia lub utraty mienia.
- Nie należy blokować wlotu ani wylotu powietrza.
 - może to spowodować awarię urządzenia.
- Do czyszczenia używać miękkiej ściereczki. Nie używać silnych detergentów, rozpuszczalników ani nie czyścić wodą pod strumieniem itp.
 - Występuje ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego lub uszkodzenia plastikowych części urządzenia.
- Nie należy wchodzić na urządzenie ani nic na nim kłaść.
 - Występuje ryzyko zranienia oraz awarii produktu.
- Nie wkładać rąk ani innych przedmiotów przez wlot lub wylot powietrza podczas pracy produktu.
 - Znajdują się tam ostre, ruchome części, mogące spowodować zranienie.
- Należy zachować ostrożność podczas rozpakowywania i instalacji produktu.
 - Ostre krawędzie mogą być przyczyną zranienia.
- Jeśli podczas naprawy zdarzy się wyciek gazu chłodzącego, nie należy go dotykać.
 - Gaz chłodzący może spowodować odmrożenia

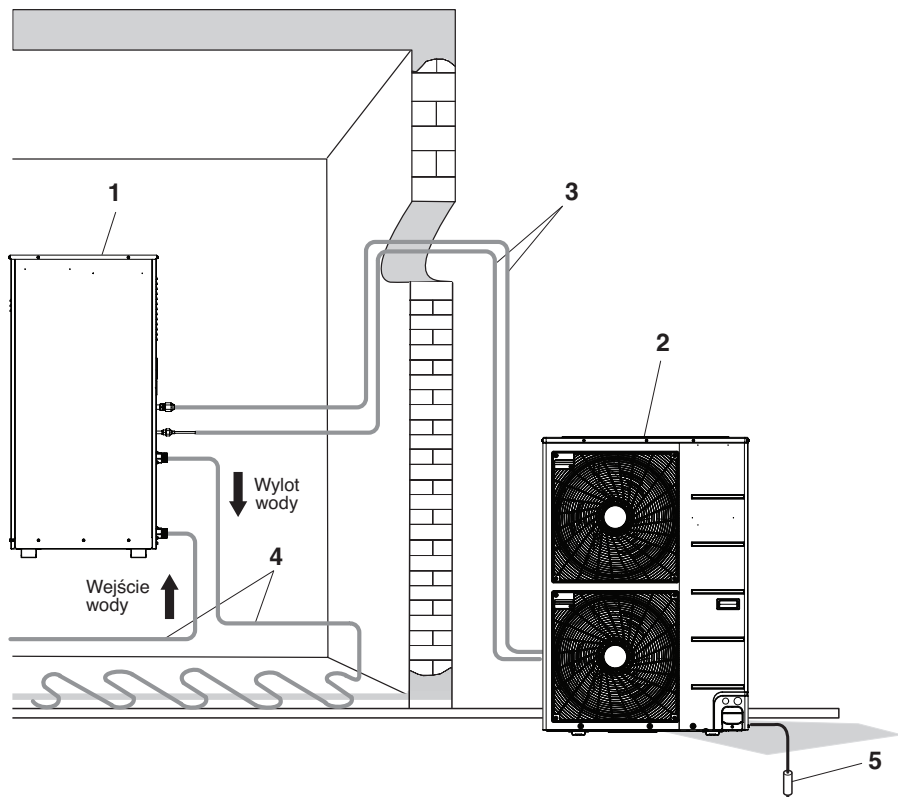
- Podczas demontażu urządzenia nie należy go przechylać.
 - Skropliny znajdujące się w środku mogą się rozlać.
- Nie używać mieszanek powietrza lub gazów innych niż czynnik chłodniczy stosowany w układzie.
 - Jeśli powietrze dostanie się do systemu chłodniczego, wytwarza się w nim nadmiernie wysokie ciśnienie, mogące prowadzić do zniszczenia urządzenia lub zranienia osób.
- W razie wycieku gazu chłodniczego podczas instalacji urządzenia, natychmiast przewietrzyć pomieszczenie.
 - Gaz może być szkodliwy dla zdrowia.
- Demontaż jednostki, utylizację oleju chłodniczego i części należy przeprowadzać zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.
- Nie wystawiać skóry, dzieci ani roślin na bezpośredni strumień zimnego lub gorącego powietrza.
 - Może to być szkodliwe dla zdrowia.
- Podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy produktu na wysokości należy użyć stabilnego stołka lub drabiny.
 - Należy zachować ostrożność i unikać zranienia.
- Gorąca woda podczas dezynfekcji lub w zależności od zapotrzebowania może nie być dostępna od razu.
- Podczas działania ogrzewania podłogowego ważne jest, aby ustawić minimalną/maksymalną temperaturę wody.
- Jeśli ktokolwiek inny niż licencjonowany technik instaluje, naprawia lub zmienia produkty LG Electronics Air Conditioning Products, gwarancja traci ważność.
 - Wszystkie koszty związane z naprawą ponosi wówczas właściciel.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (również dzieci) o ograniczonych zdolnościach psychicznych, umysłowych lub oceny oraz przez osoby niedoświadczone. Chyba, że są pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny pozostawać pod nadzorem, aby zapewnić, że nie bawią się urządzeniem.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku przez dzieci w wieku od 8 lat, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub psychicznej oraz przez osoby niedoświadczone, jeżeli są one pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Należy zabronić dzieciom zabawy z urządzeniem. Czyszczenie oraz konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

OMÓWIENIE PRODUKTU

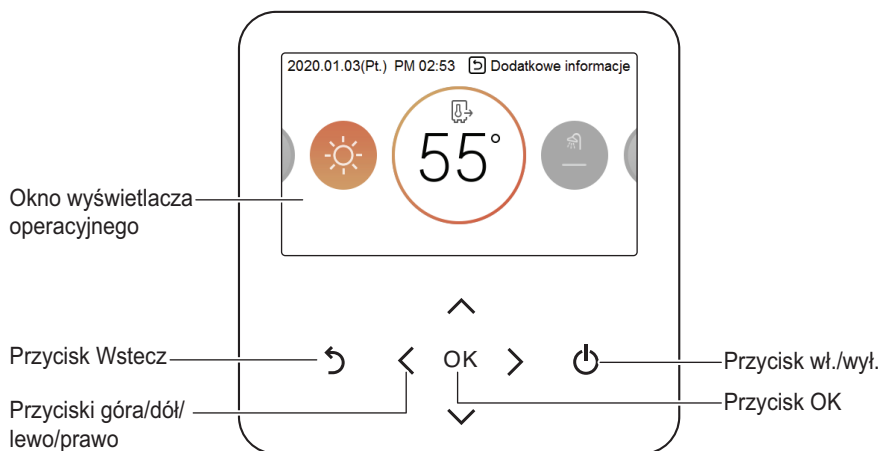
Typowe miejsce instalacji



1. Jednostka wewnętrzna
2. Jednostka zewnętrzna
3. Rura na czynnik chłodniczy oraz kabel połączeniowy
4. Rura z wodą
5. Przewód uziomowy należy podłączyć do zewnętrznej jednostki uziemienia w celu zapobieżenia porażeniom elektrycznym.

* Kształt produktów może się zmieniać w zależności od pojemności modelu oraz typu.

Sterownik zdalny



Okno wyświetlacza operacyjnego	Ekran stanu pracy oraz ustawień
Przycisk Wstecz	Umożliwia powrót do poprzedniego etapu w obrębie menu ustawień
Przyciski góra/dół/lewo/prawo	Służą do zmiany wartości ustawień menu
Przycisk OK	Służy do zapisywania wartości ustawień menu
Przycisk wł./wył.	Po WŁ./WYŁ. pompy ciepła powietrze-woda (AWHP)

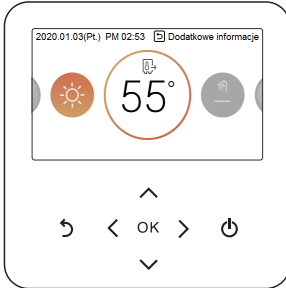
UWAGA

- W zależności od typu produktu niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane i wyświetlane.
- Podane powyżej informacje mogą nie mieć zastosowania do rzeczywistego produktu w zależności od typu modelu.
- W przypadku instalacji równoległej (grupowej), naciśnięcie przycisku sterownika może opóźnić reakcję systemu do 1~2 minut.

OPIS DZIAŁANIA

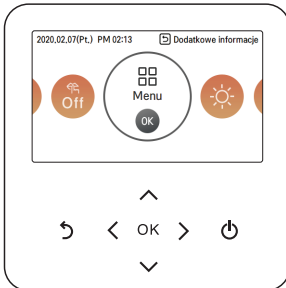
Ekran główny

Na ekranie głównym naciśnij przycisk [\leftarrow , \rightarrow (lewo/prawo)], aby wybrać kategorię do skonfigurowania. Parametry można zmieniać, używając przycisku [\wedge , \vee (góra/dół)].

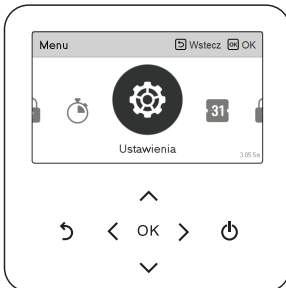


Ekran menu

Na ekranie głównym nacisnąć przycisk [\leftarrow , \rightarrow (lewo/prawo)], aby wybrać menu, a następnie przycisk [OK], aby przejść do ekranu menu.

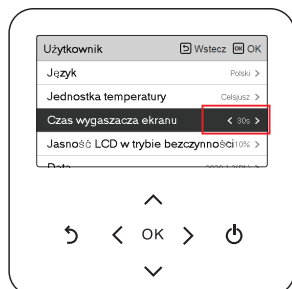


Na ekranie menu nacisnąć przycisk [\leftarrow , \rightarrow (lewo/prawo)], aby wybrać kategorię do ustawienia, a następnie przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółów.



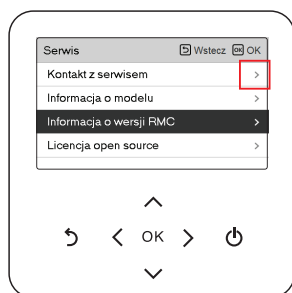
Ekran ustawień

Wybrać kategorię do ustawienia, używając przycisku [\wedge , \vee (góra/dół)].



Na poszczególnych ekranach szczegółów menu, jak w polu na ilustracji po lewej stronie, gdy jednocześnie zostaną wyświetlone ikony „<,>”, można natychmiast zastosować wartość ustawień, naciskając przycisk [<, >(lewo, prawo)].

※ Informacje dotyczące wartości, które można ustawić dla poszczególnych kategorii, są dostępne w szczegółowych instrukcjach dotyczących każdej funkcji.



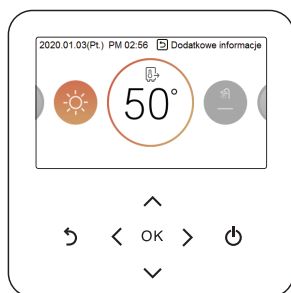
Na poszczególnych ekranach szczegółów menu, jak w polu na ilustracji po lewej stronie, gdy zostanie wyświetlona tylko ikona „>”, można przejść do ekranu ustawień szczegółu, naciskając przycisk [>(prawo) lub OK].

※ Informacje dotyczące wartości, które można ustawić dla poszczególnych kategorii, są dostępne w szczegółowych instrukcjach dotyczących każdej funkcji.

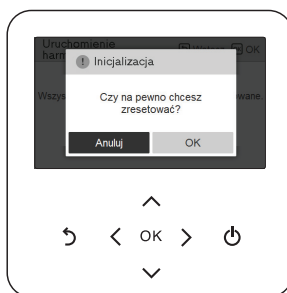
Wyskakujący ekran

Wyskakujące powiadomienie to komunikat wyświetlany w dolnej części ekranu po włączeniu/wyłączeniu trybu pracy lub ustawieniu/anulowaniu funkcji.

Wyskakujący komunikat jest wyświetlany głównie w razie wystąpienia błędu w produkcji.



<Wyskakujące powiadomienie>

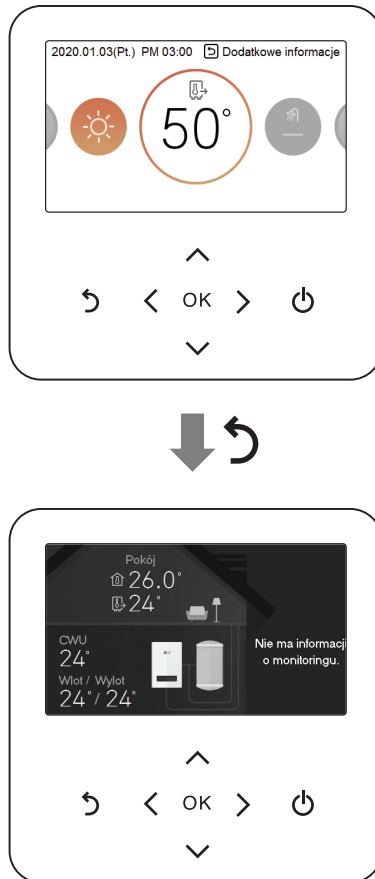


<Wyskakujący komunikat>

Monitorowanie

Na ekranie głównym można przejść do ekranu monitorowania, naciskając przycisk [Wstecz].
Na ekranie monitorowania można sprawdzić następujące informacje.

- Temperatura w pomieszczeniu
- Temperatura wody na wlocie/wylocie
- Tryb pracy pompy wody



Powrót do ekranu

Po przejściu do kategorii za pomocą przycisku [<, >(lewo/prawo)] na ekranie głównym, jeśli sterownik zdalny nie zostanie użyty, po 10 sekundach ekran główny powraca do wyświetlania strony podstawowej. (strona podstawowa: ekran wyświetlania temperatury we wnętrzu)

W przypadku wszystkich ekranów (za wyjątkiem ekranu głównego), jeśli sterownik zdalny nie jest używany przez 1 minutę, następuje powrót do ekranu głównego.

USTAWIENIA PRACY

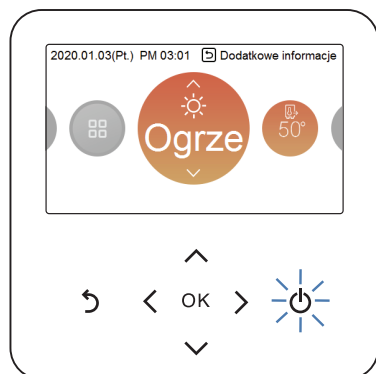
Włączenia / Wyłączenia

THERMA V. zostanie włączony lub wyłączony.

Nacisnąć przycisk  (wł./wył.) sterownika zdalnego.

- Gdy produkt jest włączony, będzie podświetlony przycisk Wł./wył.

Gdy produkt jest wyłączony, podświetlenie przycisku Wł./wył. będzie wyłączone.



Tryb pracy

Można bardzo łatwo sterować wybranym trybem pracy.

Na ekranie głównym nacisnąć przycisk [\leftarrow , \rightarrow (lewo/prawo)], aby wybrać tryb pracy lub kategorię wyjścia z domu lub wstrzymania. Następnie nacisnąć przycisk [\wedge , \vee (górze/dół)], aby zatwierdzić tryb pracy.

※ Niektóre produkty mogą nie obsługiwać niektórych trybów pracy.

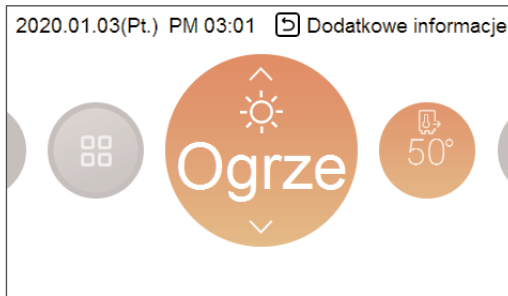
Tryb	Opis
Ogrzewanie	Ogrzewa pomieszczenie do żądanej temperatury w pomieszczeniu.
AI / Auto	Produkt automatycznie dostosowuje odpowiednią prędkość wentylatora na podstawie temperatury w pomieszczeniu.

Ogrzewanie

Minimalna zadana temperatura w trybie ogrzewania wynosi 30 °C.

- Żądaną temperaturę można zmieniać w krokach co 1 °C.

- Ustawić żądaną temperaturę wyższą od temperatury wody.
- Temperatura wody jest wyświetlana na ekranie domyślnym sterownika zdalnego.
- Jeśli żądana temperatura ma wartość niższą od temperatury wody, ciepła woda nie wypływa.
- Naciśnięcie przycisku [wł./wył.], gdy urządzenie pracuje w trybie ogrzewania, powoduje wyłączenie tego trybu.



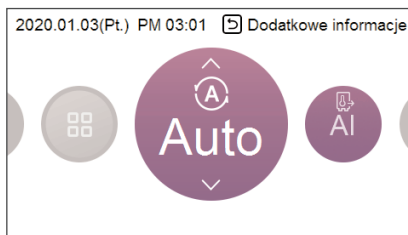
UWAGA

W trybie ogrzewania można wybrać żądaną temperaturę w zakresie 30 °C~80 °C.

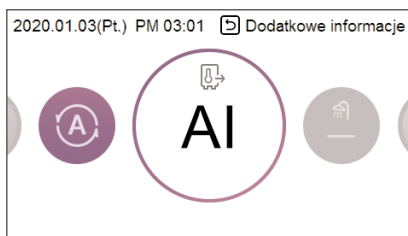
Praca w trybie AI/Auto

W celu oszczędności energii i zwiększania komfortu, ustawianie temperatury będzie uzależnione od temperatury zewnętrznej. Gdy temperatura na zewnątrz spada, moc grzewcza domu automatycznie wzrasta, aby utrzymać tę samą temperaturę w pomieszczeniu. Wszystkie parametry zostaną ustawione i dostosowane do charakterystyki miejsca przez instalatora w czasie procedury rozruchu.

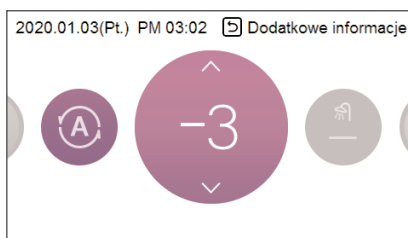
1. Wybrać tryb AI/Auto.



2. Wybrać żądaną kategorię temperatury



3. Ustawić wybrany poziom temperatury, naciskając przycisk [^ , v (góra/dół)].



UWAGA

Zmniejszenie profilu temperatury o 3°C (w oparciu o temperaturę w pomieszczeniu)

<Krok nastawy temperatury (jednostka: °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

← Zimno

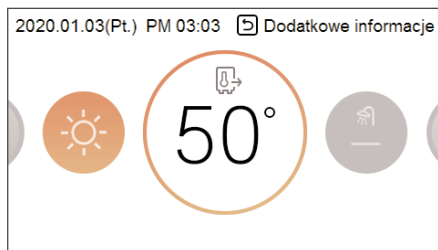
Gorąco →

USTAWIENIE TEMPERATURY

Kontrola żądanej temperatury

Można łatwo ustawić żadaną temperaturę.

- Na ekranie głównym nacisnąć przycisk [\leftarrow , \rightarrow (lewo/prawo)], aby wybrać żadaną kategorię temperatury. Następnie nacisnąć przycisk [\wedge , \vee (góra/dół)], aby zatwierdzić żadaną temperaturę.
- W trybach ogrzewania oraz AI/Auto możliwe jest sterowanie temperaturą.



Tryb	Opis
Temperatura w pomieszczeniu	Programowanie temperatury pokojowej jest możliwe po zamontowaniu zdalnego czujnika temperatury powietrza w pomieszczeniu (sprzedawany oddzielnie)
Temperatura wody wylotowej	Jeśli żądana temperatura jest niższa niż temperatura wody, ogrzewanie nie jest realizowane. Ustawić żadaną temperaturę wyższą od temperatury wody.
Temperatura w zbiorniku CWU	Temperaturę CWU w zbiorniku można zaprogramować po zamontowaniu zbiornika CWU.
Temperatura wody na wlocie	Tryb ten jest zmieniany tylko na czujnik temperatury, czujnik temperatury na wlocie i logika sterowania temperaturą jest taka sama jak tryb pracy temperatury wody na wylocie.

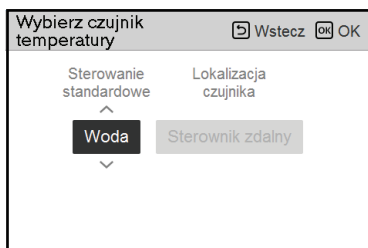
UWAGA

Funkcję można aktywować zgodnie z ustawieniem instalatora.

Wybór czujnika temperatury

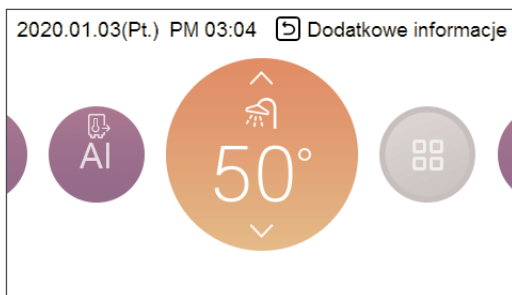
W trybie instalatora są dostępne 2 opcje czujników: tylko powietrze oraz tylko woda wylotowa.

Położenia czujnika są dostępne tylko w niektórych modelach.



Ogrzewanie ciepłej wody użytkowej

Ta funkcja pozwala określić, czy używać zamontowanego zbiornika ciepłej wody użytkowej



UWAGA

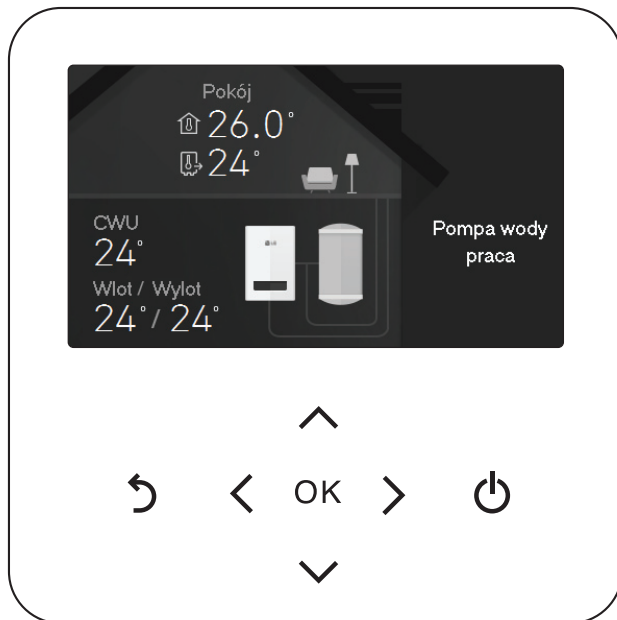
- Ta funkcja nie jest używana, gdy nie ma zainstalowanego zbiornika CWU.
- Więcej informacji na temat funkcji znajduje się w rozdziale dotyczącym instalacji.

Wyświetlenie temperatury

Tryb ogólny

Można sprawdzić aktualną temperaturę w pomieszczeniu.

- Na ekranie głównym można przejść do ekranu monitorowania, naciskając przycisk [Wstecz].



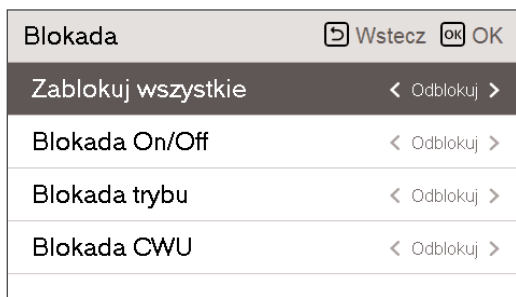
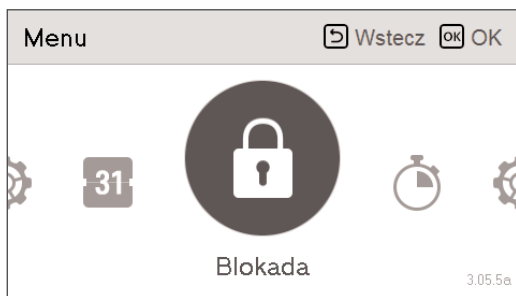
Tryb	Opis
Temperatura w pomieszczeniu	Wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu
Temperatura na wlocie	Wyświetlanie temperatury na wlocie
Temperatura na wylocie	Wyświetlanie temperatury na wylocie
Temperatura CWU	Wyświetlanie temperatury CWU (tylko w trybie ogrzewania ciepłej wody użytkowej)

USTAWIENIA BLOKADY

Przejsięcie do ustawieñ blokady

Na ekranie menu nacisnąć przycisk [**<**, **>** (lewo/prawo)], aby wybrać kategorię ustawieñ blokady, a następnie przycisk [**OK**], aby przejść do ekranu listy ustawieñ blokady.

- Na liście ustawieñ blokady można włączyć/wyłączyć funkcję blokady po naciśnięciu przycisku [**^**, **v** (górze/dół)].



Ustawienia blokady - wszystkie, wł./wył., tryb, blokada CWU

- Ta funkcja służy do zablokowania działania przycisków sterownika zdalnego, aby dzieci lub inne osoby nie mogły zmienić ustawień bez pozwolenia.
- Ta funkcja służy do ograniczenia żądanego zakresu temperatury, który można ustawić za pomocą sterownika zdalnego.

Tryb	Opis
Zablokuj wszystko	Blokuje działanie wszystkich przycisków na sterowniku zdalnym.
Blokada wł./wył.	Blokuje działanie przycisku wł./wył. na sterowniku zdalnym.
Blokada trybu	Blokuje działanie przycisku trybu pracy na sterowniku zdalnym
Blokada CWU	Blokuje działanie przycisku wł./wył. ciepłej wody użytkowej na sterowniku zdalnym.

UWAGA

- Funkcja blokady CWU nie jest używana, gdy nie ma zainstalowanego zbiornika CWU.
- Więcej informacji na temat funkcji znajduje się w rozdziale dotyczącym instalacji.

UWAGA

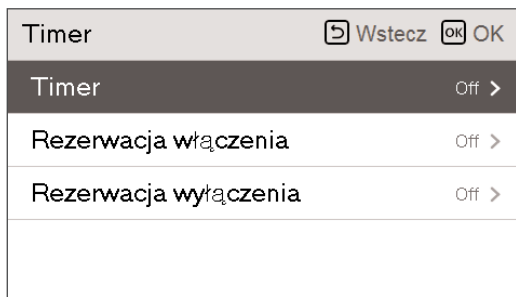
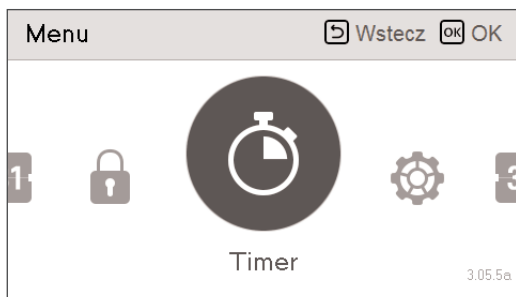
Ustawienie blokady zakresu temperatury na sterowniku centralnym powoduje anulowanie ustawienia blokady temperatury na sterowniku zdalnym.

Zmiana temperatury za pośrednictwem urządzeń zewnętrznych odbywa się bez względu na funkcje blokady zakresu temperatury sterownika zdalnego.

USTAWIENIA LICZNIKA CZASU



Przejsięcie do licznika czasu i metoda zmiany ustawieñ

- Na ekranie menu nacisnąć przycisk [**<**, **>** (lewo/prawo)], aby wybrać kategorię zegara, a następnie przycisk **[OK]**, aby przejść do ekranu listy ustawieñ zegara.
- Na ekranie listy ustawieñ zegara nacisnąć przycisk [**^**, **v** (góra/dół)], aby wybrać zegar do ustawienia, a następnie przycisk **[OK]**, aby przejść do ekranu informacji szczególowych.
- Po ustawieniu wartości nacisnąć przycisk **[OK]**, aby włączyć zegar.
- Naciśnięcie przycisku **[Wstecz]** po ustawieniu wartości powoduje, że zmieniona wartość nie zostanie zastosowana.




Prosty licznik czasu

Można łatwo zaprogramować funkcję zegara w zakresie od 1 do 7 godzin w krokach co 1 godzinę.

Timer	 Wstecz  OK
Timer	On >
Rezerwacja włączenia	Off >
Rezerwacja wyłączenia	Off >



Timer	 Wstecz  OK
<div><div><div>></div><div>1</div><div><</div></div><div>w lewo aby zatrzyma.</div><div> Start</div></div>	

UWAGA

Jeśli urządzenie jest włączone, funkcja prostego zegara wyłącza je po upływie ustawionego czasu.

Jeśli urządzenie jest wyłączone, funkcja prostego zegara włącza je po ustawionym czasie.

Jeśli funkcja prostego zegara zostanie włączona/wyłączona przed zaprogramowanym czasem, ustawienia zegara zostaną skasowane.

Program dla włączenia

Urządzenie jest automatycznie włączane o zaprogramowanej godzinie.

Timer	Wstecz	OK
Timer	Off	>
Rezerwacja włączenia	On	>
Rezerwacja wyłączenia	Off	>

Udostępnia 2 formaty czasu: 12 godzinny (AM/PM) lub 24 godzinny.

Rezerwacja włączenia	Wstecz	OK
Minuta		
14	:	00
Start		



Rezerwacja włączenia	Wstecz	OK
Godzina	Minuta	
AM	1	: 00
Start		

UWAGA



Jeśli funkcja godziny włączenia zostanie włączona/wyłączona po zaprogramowaniu i przed włączeniem zegara, zaprogramowana wartość nie zostanie skasowana.

Program dla wyłączenia

Urządzenie jest automatycznie wyłączane o zaprogramowanej godzinie.

Timer	 Wstecz  OK
Timer	Off >
Rezerwacja włączenia	Off >
Rezerwacja wyłączenia	On >

Udostępnia 2 formaty czasu: 12 godzinny (AM/PM) lub 24 godzinny.

Rezerwacja wyłączenia	 Wstecz  OK
<div><div>23</div><div>:</div><div>00</div></div> <div>Minuta</div>	<div>▶ Start</div>

Rezerwacja wyłączenia	 Wstecz  OK
<div><div>AM</div><div>:</div><div>1</div><div>:</div><div>00</div></div> <div>Godzina Minuta</div>	<div>▶ Start</div>

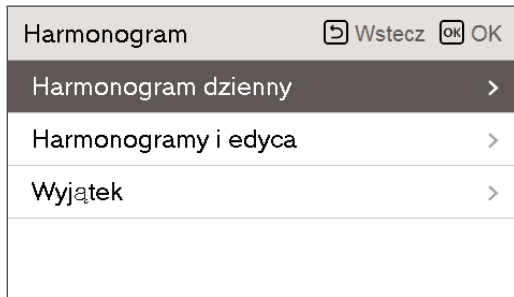
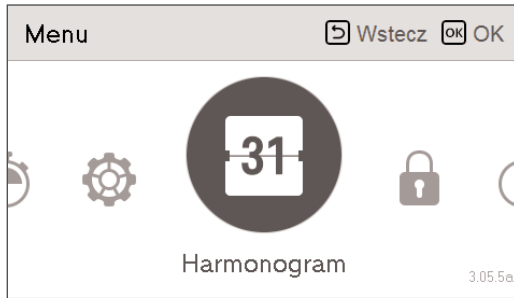
UWAGA

Jeśli funkcja godziny wyłączenia zostanie włączona/wyłączona po zaprogramowaniu i przed włączeniem zegara, zaprogramowana wartość nie zostanie skasowana.

USTAWIENIA HARMONOGRAMU

Wprowadzanie harmonogramu

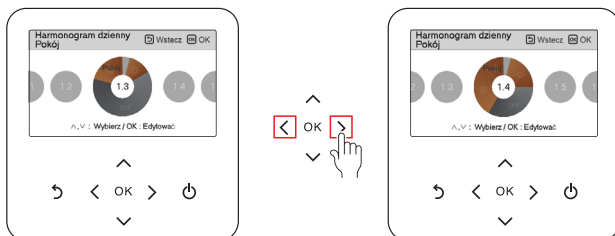
- Na ekranie menu nacisnąć przycisk [**<**, **>** (lewo/prawo)], aby wybrać kategorię harmonogramu, a następnie przycisk **[OK]**, aby przejść do ekranu listy ustawień harmonogramu.
- Na ekranie listy ustawień harmonogramu nacisnąć przycisk [**^**, **v** (góra/dół)], aby wybrać menu ustawień, a następnie przycisk **[OK]**, aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.
- Na schemacie harmonogramu są dostępne 3 opcje, w zależności od funkcji produktu.
 - Pomieszczenie
 - Gorąca woda



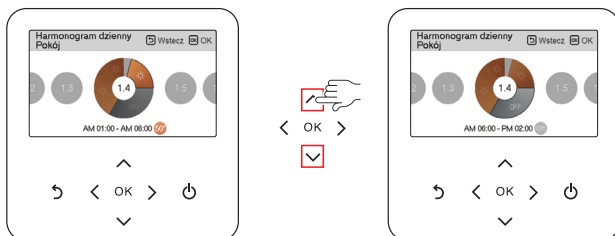
Harmonogram dzienny

Ta funkcja pozwala sprawdzić stan zegara (harmonogramu) zapisany w sterowniku zdalnym.

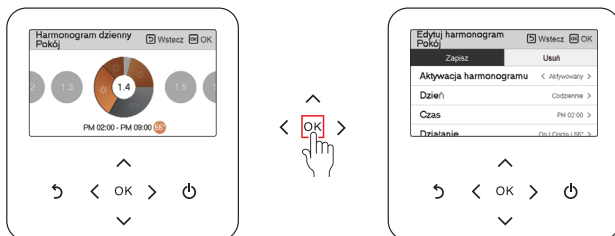
- Na liście harmonogramu wybrać kategorię stanu codziennego harmonogramu i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółowych informacji o harmonogramie codziennym.
- Aby sprawdzić informacje o zegarze dla innych dat, można użyć przycisku [<, > (lewo/prawo)] na sterowniku zdalnym.



- Aby sprawdzić pozostałe informacje o zegarze dla odpowiednich dat, można użyć przycisku [^, v (góra/dół)] na sterowniku zdalnym.



- brać informacje o zegarze i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu edycji odpowiedniego zegara.



UWAGA

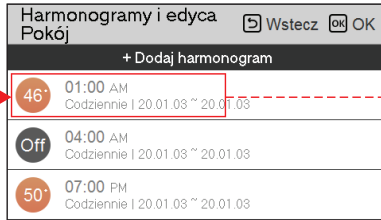
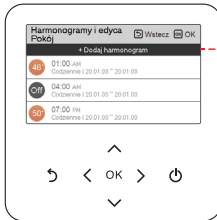
Nawet po ustawieniu zegara (harmonogramu) na ekranie statusu harmonogramu dziennego, jeśli wskazana data została wyznaczona jako data dnia wyjątku, harmonogram nie zostanie wykonany.

Zaleca się ustawianie maksymalnie 5 harmonogramów dziennie.

Harmonogramy i edycja

Ta funkcja pozwala sprawdzić stan zegara (harmonogramu) zapisany w sterowniku zdalnym.

- Na liście harmonogramu wybrać kategorię stanu codziennego harmonogramu i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółowych informacji o stanie harmonogramu codziennego.
- Aby sprawdzić informacje o zegarze dla innych dat, można użyć przycisku [<, > (lewo/prawo)] na sterowniku zdalnym.

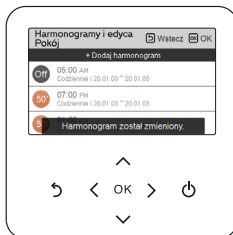


Można sprawdzić informacje o trybie pracy ustawionego zegara (wł./wył., tryb pracy, żądana temperatura), czas zegara, okres oraz dzień tygodnia.

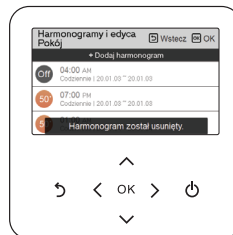
- Można edytować informacje o zegarze zapisanego harmonogramu.
 - Wybrać harmonogram do edycji za pomocą przycisku [^, v (góra/dół)], a następnie nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu edycji.



- brać informacje o zegarze i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu edycji odpowiedniego zegara.



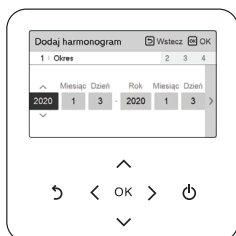
< W razie zmiany harmonogramu >



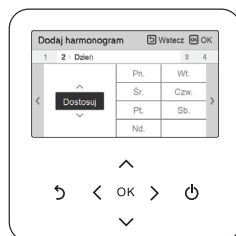
< W razie usunięcia harmonogramu >

Harmonogramy i edycja - dodawanie harmonogramu

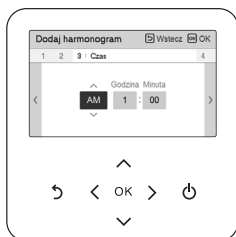
Opis każdej czynności podczas dodawania harmonogramu



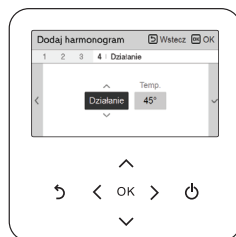
Etap 1. Ustawienie okresu



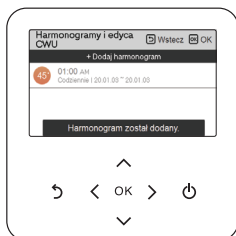
Etap 2. Ustawienie dnia tygodnia



Etap 3. Ustawienie czasu



Etap 4. Ustawienia pracy



Dodawanie harmonogramu zostało ukończone

„Czynność 1”: zaprogramowanie okresu włączenia zegara.

„Czynność 2”: zaprogramowanie dnia tygodnia włączenia zegara.

- Dostępne opcje to „codziennie/weekend/dni tygodnia/wybór indywidualny”.

„Czynność 3”: zaprogramowanie godziny włączenia zegara.

„Czynność 4”: zaprogramowanie informacji o działaniu zegara.

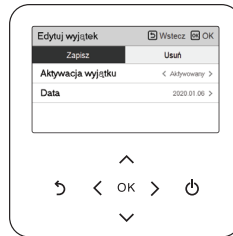
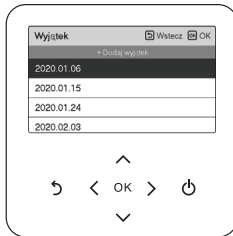
- Po wybraniu opcji „Stop” nie można zaprogramować trybu/temperatury.

Po wykonaniu czynności od 1 do 4 zostaje wyświetlony komunikat informujący o dodaniu harmonogramu i pojawia się ekran widoku i edycji harmonogramu.

Dzień wyjątku

Ta funkcja służy do automatycznego przerwania pracy urządzenia w zaprogramowanym dniu.

- Na liście harmonogramu wybrać kategorię dnia wyjątku i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu szczegółowych informacji o dniu wyjątku.
- Na ekranie dnia wyjątku można sprawdzić oraz dodawać/zmieniać/usunąć informacje o dniu wyjątku zapisane w sterowniku zdalnym.
 - Aby dodać dzień wyjątku, na ekranie szczegółowych informacji o rejestrowaniu dniu wyjątku wybrać rok/miesiąc/dzień, a następnie nacisnąć przycisk [OK], aby zapisać ustawienia.
 - Wybrać dzień wyjątku do edycji za pomocą przycisku [\wedge , \vee (góra/dół)], a następnie nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu edycji.



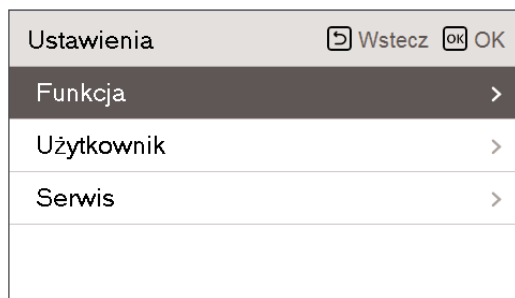
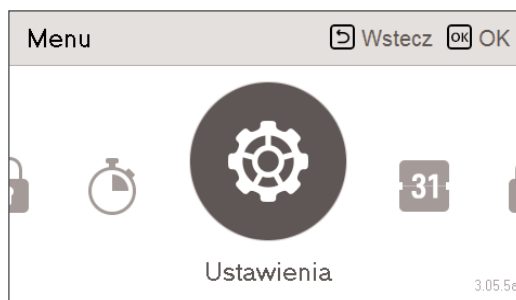
- Na ekranie edycji dnia wyjątku można sprawdzić, usunąć/zmienić zawartość odpowiednich ustawień dnia wyjątku.
- Po zmianie informacji o dniu wyjątku należy je zapisać.

USTAWIENIA FUNKCJI

Przejsćie do ustawień funkcji

Aby przejść do menu wyświetlanego w dolnej części ekranu, należy w następujący sposób przejść do menu ustawień funkcji.

- Na ekranie menu nacisnąć przycisk [**<**, **>** (lewo/prawo)], aby wybrać kategorię ustawień, a następnie przycisk [**OK**], aby przejść do listy ustawień.
- Na liście ustawień wybrać kategorię ustawień funkcji i nacisnąć przycisk [**OK**], aby przejść do listy ustawień funkcji.



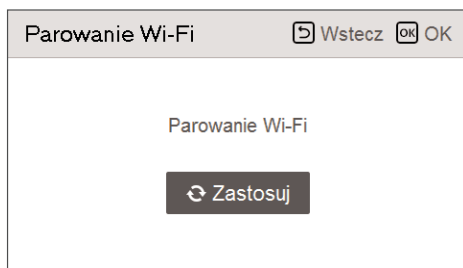
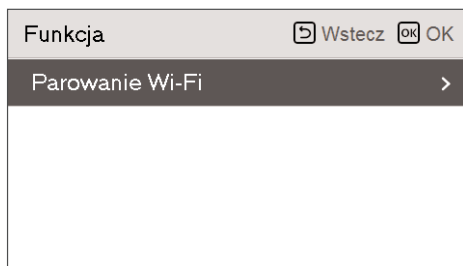
Ustawienia Funkcji



Menu	Opis
Parowanie Wi-Fi	Jest to funkcja umożliwiająca zdalne sterowanie poprzez sieć z jednostką wewnętrzną.

Parowanie Wi-Fi

Jest to funkcja umożliwiająca zdalne sterowanie poprzez sieć z jednostką wewnętrzną.

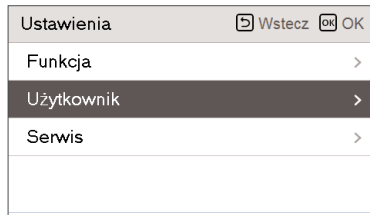
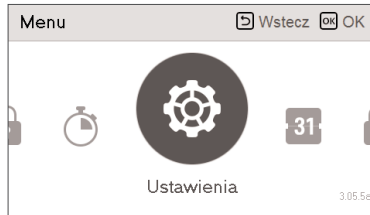


USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

Przejsście do ustawień użytkownika

Aby przejść do menu wyświetlanego w dolnej części ekranu, należy w następujący sposób przejść do menu ustawień użytkownika.

- Wybrać kategorię ustawień i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do listy ustawień.
- Wybrać kategorię ustawień użytkownika i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do listy ustawień użytkownika.



Ustawienia Użytkownika

- Funkcje użytkownika produktu można ustawić.
- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w określonych wersjach produktu.

Menu	Opis
Język	Ustawienie języka wyświetlanego na sterowniku zdalnym.
Jednostka temperatury	Ustawienie jednostki temperatury wyświetlanej na sterowniku zdalnym.
Zegar wygaszacza ekranu	Dostosowanie czasu wyłączenia ekranu sterownika zdalnego.
Jasność LCD w trybie bezczynności	Dostosowanie jasności ekranu sterownika zdalnego.
Data	Ustawianie daty wyświetlanej na sterowniku zdalnym.
Godzina	Ustawianie czasu wyświetlanego na sterowniku zdalnym.
Czas letni	Ustawianie czasu letniego na sterowniku zdalnym.
Hasło	Ustawienie hasła zapobiegającego nieuprawnionej zmianie ustawień sterownika zdalnego.
Inicjalizacja harmonogramu	Inicjalizacja wszystkich ustawień zegara w sterowniku zdalnym.
Motyw	Ustawienie motywu ekranu sterownika zdalnego.
Ponowne uruchomienie systemu	Ponownie uruchomić sterownik zdalny.

Język

Ustawienie języka wyświetlanego na sterowniku zdalnym.

- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię języka i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.
- Po ustawieniu wartości i naciśnięciu przycisku [OK] ustawienie zostaje zapisane i następuje powrót do poprzedniego ekranu.

Użytkownik		Wstecz	OK
Język	Polski	>	
Jednostka temperatury	Celcjusz	>	
Czas wygaszacza ekranu	< 30s	>	
Jasność LCD w trybie bezczynności	10%	>	
Data	0000.1.0/00.1	>	



Język		Wstecz	OK
<div style="text-align: center;"> Język ^ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Polski</div> v </div>			

Language		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά
Magyar	Български	Srpski
Hrvatski	Slovenščina	

Jednostka temperatury

Ustawienie jednostki temperatury wyświetlanej na sterowniku zdalnym.

- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię ustawień jednostki temperatury i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.

Użytkownik	Wstecz OK OK
Język	Polski >
Jednostka temperatury	Celsjusz >
Czas wygaszacza ekranu	< 30s >
Jasność LCD w trybie bezczynności	10% >



Jednostka temperatury	Wstecz OK OK
^ <div>Celsjusz</div> v	

Wartość	Celsius
	Fahrenheit

! UWAGA

Funkcja ustawiania jednostki temperatury może nie działać lub działać inaczej w niektórych produktach.

Nie można ustawić jednostki temperatury w przewodowym sterowniku zdalnym.

Zegar wygaszacza ekranu

Dostosowanie czasu wyłączenia ekranu sterownika zdalnego.

- Wybrać następujące wartości ustawień za pomocą przycisku [**<**, **>** (lewo/prawo)].

Użytkownik		Wstecz	OK
Czas wygaszacza ekranu		< 15s >	
Jasność LCD w trybie beczynności		10% >	
Data		2020.1.3(Pt.) >	
Czas		PM 03:31 >	

Wartość		
15 s	30 s (domyślnie)	1 minuta



UWAGA

Wybranie dłuższego czasu spowoduje skrócenie okresu eksploatacji wyświetlacza LCD.

Jasność LCD w trybie beczynności

Dostosowanie jasności ekranu sterownika zdalnego.

- Wybrać następujące wartości ustawień za pomocą przycisku [**<**, **>** (lewo/prawo)].

Użytkownik		Wstecz	OK
Czas wygaszacza ekranu		< 15s >	
Jasność LCD w trybie beczynności		0% >	
Data		2020.1.3(Pt.) >	
Czas		PM 03:31 >	

Value			
0 %	10% (domyślnie)	20 %	30 %



UWAGA

Wybranie większej jasności spowoduje skrócenie okresu eksploatacji wyświetlacza LCD.

Data

Ustawianie daty wyświetlanej na sterowniku zdalnym.

- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię daty i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.
- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię czasu i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.

Użytkownik	Wstecz OK OK
Jasność LCD w trybie bezczynności 0% >	
Data	2020.1.3(Pt) >
Czas	PM 03:31 >
Czas letni	Off >
Week	Off >



Data	Wstecz OK OK	
<div>^ Miesiąc Dzień 2020 1 3 v</div>		

Godzina

Ustawianie czasu wyświetlanego na sterowniku zdalnym.

- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię czasu i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.
- Po ustawieniu wartości i naciśnięciu przycisku [OK] ustawienie zostaje zapisane i następuje powrót do poprzedniego ekranu.
- Godzina na ekranie może być wyświetlana w formacie 12- (AM/PM) lub 24-godzinny.

Użytkownik		Wstecz	OK
Jasność LCD w trybie bezczynności 0% >			
Data		2020.1.3(Pt.) >	
Czas		PM 03:32 >	
Czas letni		Off >	
Hasło		Off >	



Czas		Wstecz	OK
Format czasu Godzina Minuta			
<div>24 godziny</div> <div>15 : 32</div>			

Czas		Wstecz	OK
Format czasu AM/PM Godzina Minuta			
<div>12 godzin</div> <div>PM</div> <div>3 : 32</div>			

Czas letni

Ustawianie daty i czasu letniego na sterowniku zdalnym.

- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię ustawień czasu letniego i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.
 - Czas letni: system przesunie czas o 1 godzinę do przodu na wiosnę, gdy dzień jest dłuższy, i cofnie ją z powrotem na jesieni, gdy dzień staje się krótszy.
 - O godzinie 2:00 nad ranem w dniu zmiany czasu na letni, bieżący czas zmienia się na godzinę 3:00 nad ranem. Natomiast o godzinie 2:00 nad ranem w dniu zmiany czasu na zimowy, aktualny czas zmienia się na godzinę 1:00 nad ranem.

Użytkownik	Wstecz OK OK
Data	2020.1.3 (Pt.)
Czas	15:33 >
Czas letni	Off >
Hasło	Off >
Uruchomienie harmonogramu	>



Czas letni		Wstecz OK OK	
<	Miesiąc	Dzień	Miesiąc Dzień
Off	1	1	1 1
>			

Hasło

Ustawienie hasła zapobiegającego nieuprawnionej zmianie ustawień sterownika zdalnego.

- Wybrać kategorię ustawienia hasła użytkownika i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.
 - Po ustawieniu hasła i przejściu do ekranu „Menu — Ustawienia” należy wprowadzić hasło, aby wyświetlić listę ustawień.
 - W przypadku zapomnienia hasła można je zainicjalizować, używając opcji inicjalizacji hasła w ustawieniach instalatora.
- Zainicjalizowane hasło to „0000”.

Użytkownik	Wstecz OK OK
Czas resetu	Off
Hasło	Off >
Uruchomienie harmonogramu	>
Motyw	< Biały >
Automatyczny powrót do głównego	< On >



Hasło	Wstecz OK OK
Ustawianie hasła	< Off >
Zmień hasło	>

Inicjalizacja harmonogramu

Inicjalizacja wszystkich ustawień zegara w sterowniku zdalnym.

- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię ustawień inicjalizacji harmonogramu i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.
 - Nacisnąć przycisk wyboru, aby zainicjalizować zegar trybu uśpienia/prosty, wł./wyl. zegara, harmonogram oraz datę dnia wyjątku w sterowniku zdalnym.

Użytkownik	Wstecz OK OK
Czas relaksu	On >
Hasło	Off >
Uruchomienie harmonogramu	>
Motyw	< Biały >
Automatycz powrót do głównego	< On >



Uruchomienie harmonogramu	Wstecz OK OK
<p>Wszystkie dane harmonogramu zostaną zresetowane.</p> <p>Inicjalizacja</p>	

Motyw

Ustawienie motywu ekranu sterownika zdalnego.

- Wybrać kolor biały lub czarny za pomocą przycisku [<,> (lewo/prawo)].

Użytkownik	Wstecz	OK
Hasło	On /	
Uruchomienie harmonogramu	>	
Motyw	< Biały >	
Automatyczny powrót do głównego	< On >	
Ponowne uruchom systemu	>	

Automatyczny powrót do ekranu głównego

Ta funkcja pozwala ustawić, czy po określonym okresie bezczynności ma nastąpić automatyczny powrót do ekranu głównego.

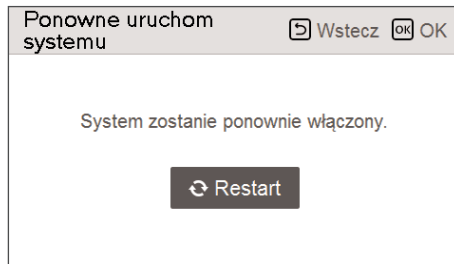
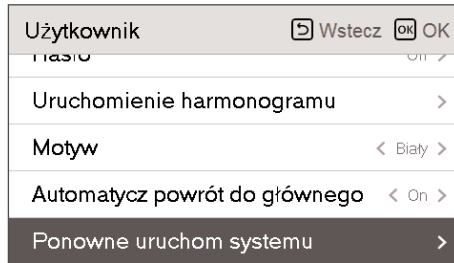
- Wybrać kolor biały lub czarny za pomocą przycisku [<,> (lewo/prawo)].
 - Jeśli wartość ustawienia to Wł., w razie braku aktywności po około 1 minucie nastąpi powrót do ekranu głównego..

Użytkownik	Wstecz	OK
Hasło	On /	
Uruchomienie harmonogramu	>	
Motyw	< Biały >	
Automatyczny powrót do głównego	< On >	
Ponowne uruchom systemu	>	

Ponowne uruchomienie systemu

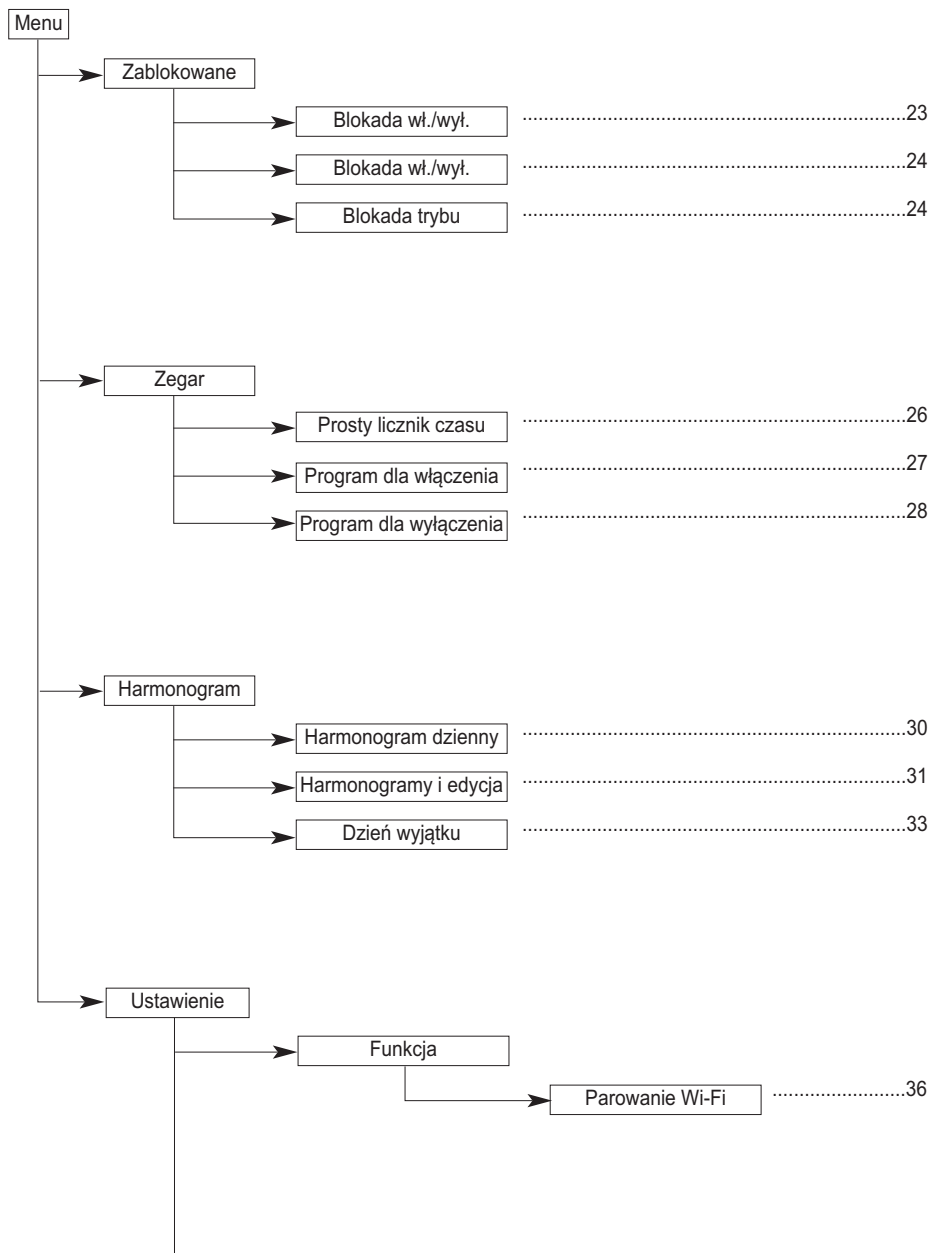
Ponownie uruchomić sterownik zdalny.

- Na liście ustawień użytkownika wybrać kategorię ustawień ponownego uruchamiania systemu i nacisnąć przycisk [OK], aby przejść do ekranu informacji szczegółowych.
 - Na ekranie informacji szczegółowych po naciśnięciu przycisku [OK] zostanie wyświetlony wyskakujący komunikat. Należy następnie nacisnąć przycisk wyboru, aby ponownie uruchomić system.
 - W celu wymuszonego ponownego uruchomienia nacisnąć przycisk [Wł./wyl. + Wstecz] i przytrzymać go przez 5 s, aby ponownie uruchomić system.



PRZEGLĄD USTAWIEŃ WŁAŚCICIELA

Struktura menu



Użytkownik	
→ Język	.....38
→ Jednostka temperatury	.....39
→ Zegar wygaszacza ekranu	.....40
→ Jasność LCD w trybie bezczynności	.....40
→ Data	.....41
→ Godzina	.....42
→ Czas letni	.....43
→ Hasło	.....44
→ Inicjalizacja harmonogramu	.....45
→ Motyw	.....46
→ Automatyczny powrót do ekranu głównego	.....46
→ Ponowne uruchomienie systemu	.....47

UŻYWANIE TERMOSTATU

Używane w tym rozdziale określenie „termostat” odnosi się do akcesorium dostępnego w handlu. LG Electronics nie dostarcza termostatów. Należy go zakupić u innego producenta.

Termostat pokojowy może być używany do łatwego i wygodnego sterowania. Ten rozdział zawiera informacje dotyczące termostatu, konieczne do jego wydajnego i poprawnego użytkowania.

Gdy termostat jest zablokowany, temat włączania/wyłączania Thermo jest ograniczony do termostatu



UWAGA

- Niektóre termostaty typu elektro-mechanicznego mają opóźnienie czasowe, chroniące sprężarkę. W takim przypadku zmiana trybu może potrwać dłużej, niż użytkownik się spodziewa. Przeczytać instrukcję obsługi termostatu, jeżeli urządzenie nie działa szybko.
- Ustawianie zakresu temperatury za pomocą termostatu może się różnić od tego w urządzeniu. Ustawiona temperatura zadana dla ogrzewania lub chłodzenia musi mieścić się w zakresie temperatury urządzenia.

Używanie termostatu

Aby dowiedzieć się, jak włączyć lub wyłączyć urządzenie, jak ustawić temperaturę zadaną, jak zmienić tryb pracy itp., patrz instrukcja obsługi termostatu, dostarczona przez jego producenta.s

TRYB PRACY AWARYJNEJ

• Definicja pojęć

- TProblem: to trudność, która może zatrzymać pracę systemu. Praca (ograniczona funkcjonalnie) może być czasowo wznowiona bez konieczności interwencji autoryzowanego serwisu.
- Błąd: to trudność, która może zatrzymać pracę systemu. Praca ta może być wznowiona TYLKO po interwencji autoryzowanego serwisu.
- Tryb awaryjny: czasowe ogrzewanie po wystąpieniu problemu w systemie.

• Cel wprowadzenia „Problemu”

- W przeciwieństwie do zwykłych klimatyzatorów, pompa ciepła powietrze-woda pracuje przez cały sezon zimowy bez przerwy.
- W przypadku wystąpienia problemu w systemie, który nie jest krytyczny dla wytwarzania ciepła do ogrzewania, system może czasowo kontynuować pracę w trybie awaryjnym w zależności od decyzji użytkownika końcowego.

• Problem sklasyfikowany

- Istnieją dwa poziomy klasyfikacji usterki w zależności od powagi problemu. : Problem niewielki oraz poważny
- Niewielki problem: problem z czujnikiem. Najczęściej jest to związane z problemami z czujnikiem. Urządzenie pracuje w trybie pracy awaryjnej (poziom 1).
- Poważny problem: Problem z obiegiem sprężarki. Tryb awaryjny (poziom 2) jest wykonywany przez opcjonalną grzałkę elektryczną.
- Problem z wyposażeniem dodatkowym: znaleziono problem funkcji opcjonalnej, takiej jak ogrzewanie zbiornika z wodą. W takim przypadku, niesprawne wyposażenie dodatkowe jest traktowane tak, jak by go w ogóle nie było w systemie.

• Poziom pracy awaryjnej

Gdy pompa ciepła powietrze-woda ma jakiegokolwiek problemy,

- (1) Jeśli nie ma funkcji oceny możliwości działania: Gdy błąd wystąpi głównie w jednostce wewnętrznej, pompa ciepła powietrze-woda zatrzymuje się. Z drugiej strony Remocon pozwala na aktywację trybu włączenie/wyłączenie. (Wł.: tryb awaryjny)
 - Nieznaczna/Poważna usterka: Jedynie ogrzewanie sprawne
 - Krytyczna usterka: pełne zatrzymanie
 - Pierwszeństwo postępowania: Krytyczna > Poważna > Nieznaczna
- (2) Jeżeli istnieje funkcja oceny możliwości działania: W zależności od stanu Nieznaczna/Poważna/Krytyczna usterka, zwroty w oknach diagnostycznych są wyświetlane oddzielnie.
 - Niewielki problem: ogrzewanie sprawne
 - Poważna usterka: Wyłącznie ogrzewanie sprawne
 - Krytyczna usterka: Żądanie centrum serwisowego
 - Pompa ciepła powietrze-woda działa po naciśnięciu przycisku OK na oknie dialogowym.

- **Zduplikowany problem: Problem wyposażenia dodatkowego oraz niewielki lub poważny problem jednocześnie**

- W przypadku jednoczesnego wystąpienia problemu z wyposażeniem dodatkowym oraz niewielkiego (lub poważnego) problemu, system daje priorytet niewielkiemu (lub poważnemu) problemowi i pracuje tak jak przy wystąpieniu niewielkiego (lub poważnego) problemu..
- Dlatego czasem w trybie awaryjnym może nie działać ogrzewanie zbiornika ciepłej wody użytkowej. Jeżeli ogrzewanie zbiornika CWU nie działa w trybie awaryjnym, należy sprawdzić czujnik CWU i powiązane z nim okablowanie.

- **Praca w trybie awaryjnym nie jest automatycznie przywracana po przerwie w dopływie energii elektrycznej.**

- W normalnych warunkach informacje o pracy urządzenia są zapisywane i automatycznie przywracane po przywróceniu zasilania.
- Ale w trybie awaryjnym, automatyczne ponowne uruchomienie jest zabronione, aby chronić urządzenie.
- Dlatego użytkownik musi ponownie uruchomić urządzenie po przerwie w dopływie energii elektrycznej, jeżeli pracowało ono wcześniej w trybie awaryjnym.

KONSERWACJA I SERWIS

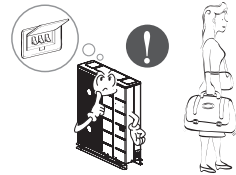
Czynności konserwacyjne

Aby zapewnić optymalną gotowość do działania urządzenia, należy wykonać określone czynności kontrolne na urządzeniu i okablowaniu w określonych odstępach czasowych, najlepiej raz w roku. Te czynności konserwacyjne powinny być wykonywane przez lokalnego autoryzowanego technika

Gdy urządzenie nie pracuje....

! UWAGA

- Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, zalecamy nie odłączać zasilania od urządzenia.
- Po pierwszym włączeniu zasilania należy włączyć funkcję ogrzewania wstępnego na 2 godziny przed pełnym uruchomieniem produktu. Pozwala to zabezpieczyć urządzenie przed uszkodzeniami poprzez zwiększenie temperatury oleju sprężarki.
- W przypadku braku zasilania niektóre funkcje zabezpieczające (takie jak zabezpieczenie przed zablokowaniem pompy wody) nie będą wykonywane.



W poniższych sytuacjach należy natychmiast wezwać serwis

- Urządzenie nie funkcjonuje prawidłowo, czuć zapach spalenizny, słyszeć głośny hałas itp. Zatrzymać urządzenie i odłączyć zasilanie. (bezpiecznik). Nigdy nie próbować samodzielnie naprawiać ani uruchamiać urządzenia.
- Przewód zasilania nagrzewa się lub jest mechanicznie uszkodzony.
- Układ autodiagnostyki wygenerował kod błędu.
- Wyciek wody z jednostki.
- Dowolny przełącznik czy bezpiecznik nie działa prawidłowo.

Aby uniknąć obniżenia sprawności urządzenia, użytkownik powinien regularnie zlecać przeglądy i konserwację układu klimatyzacji.

W przypadku szczególnej sytuacji, praca musi być wykonywana wyłącznie przez pracownika serwisu.

! UWAGA

- W przypadku wody z dodatkiem solanki, zawór spustowy zaworu odcinającego musi być podłączony do zbiornika odzysku.
- Nie dotykać wody zmieszanej z solanką.
- W przypadku nieszczelności rury z solanką, nie włączać urządzenia i skontaktować się z przedstawicielem lub autoryzowanym serwisem.

