

Instrukcja obsługi

dla użytkownika instalacji grzewczej

VIESMANN

Pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej

Vitocal 262-A


- Typ T2E-R290: z suchą grzałką elektryczną
- Typ T2H-R290: z przyłączem do zewnętrznej wytwornicy ciepła




VITOCAL 262-A




Dla własnego bezpieczeństwa

 Prosimy o dokładne przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa w celu wykluczenia ryzyka utraty zdrowia oraz powstania szkód materialnych.

Objaśnienia do wskazówek bezpieczeństwa

 **Niebezpieczeństwo**
Ten znak ostrzega przed niebezpieczeństwem zranienia.

 **Uwaga**
Ten znak ostrzega przed stratami materialnymi i zanieczyszczeniem środowiska.


Wskazówka

Tekst oznaczony słowem Wskazówka zawiera dodatkowe informacje.

Urządzenie zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy z grupy bezpieczeństwa A3 zgodnie z ISO 817 i ANSI/ASHRAE Standard 34.

Grupa docelowa

Niniejsza instrukcja obsługi skierowana jest do osób obsługujących urządzenie. Urządzenie to może być użytkowane przez dzieci od 8. roku życia oraz przez osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub ograniczonej ocenie zagrożenia lub też osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego używania urządzenia oraz wynikających z niego zagrożeń.


 **Uwaga**

- Należy nadzorować dzieci przebywające w pobliżu urządzenia.
 - Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
 - Dzieci nie mogą przeprowadzać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją urządzenia bez odpowiedniego nadzoru.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące montażu urządzenia

Urządzenie zawiera palny czynnik chłodniczy R290 (propan). W razie nieszczelności na skutek wycieku czynnika chłodniczego i zmieszaniu z powietrzem z otoczenia może powstać palna lub wybuchowa atmosfera.

Przebywanie i wykonywanie prac w bezpośrednim pobliżu urządzenia

 **Niebezpieczeństwo**
Niebezpieczeństwo wybuchu: W razie wycieku czynnika chłodniczego po zmieszaniu z powietrzem z otoczenia może powstać palna lub wybuchowa atmosfera. Zapobiegać pożarowi i wybuchowi w bezpośrednim pobliżu urządzenia poprzez następujące działania:

Dla własnego bezpieczeństwa (ciąg dalszy)

- Trzymać źródła zapłonu z dala np. od otwartych płomieni, gorących powierzchni, urządzeń elektrycznych ze źródłem zapłonu, urządzeń mobilnych z wbudowanym akumulatorem (np. telefonów komórkowych, zegarków fitness itd.).
- Nie stosować żadnych substancji palnych np. aerozoli lub innych palnych gazów.
- Nie demontować, blokować ani mostkować urządzeń zabezpieczających
- Nie dokonywać żadnych zmian w urządzeniu:
 - Nie zmieniać, nie obciążać ani nie uszkodzić przewodów dopływowych/odpływowych.
 - Nie zmieniać otoczenia.
 - Nie usuwać żadnych podzespołów ani plomb.

Przyłączanie instalacji

- Urządzenie może zostać podłączone i uruchomione wyłącznie przez autoryzowany personel.
- Przestrzegać wymaganych elektrycznych warunków przyłączeniowych.
- Zmian w istniejącej instalacji może dokonywać wyłącznie autoryzowany personel.

**Niebezpieczeństwo**

Niefachowo przeprowadzone prace przy montażu mogą doprowadzić do wypadków zagrażających życiu. Prace przy podzespołach elektrycznych mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowani elektrycy.

Prace przy instalacji

- Wszelkie ustawienia i prace przy instalacji należy wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.
Inne prace przy instalacji może wykonywać wyłącznie autoryzowany serwis np. konserwacja, serwis i naprawy.
- Nie otwierać urządzenia.
- Nie zdejmować osłon.
- Nie zmieniać ani nie zdejmować elementów montażowych i zainstalowanego wyposażenia dodatkowego.
- Nie otwierać ani nie dokręcać połączeń rurowych.
- Prace przy obiegu czynnika chłodniczego urządzenia może wykonywać tylko wykwalifikowany personel. Wykwalifikowany personel musi zostać przeszkolony zgodnie z EN 378 Część 4 lub IEC 60335-2-40, punkt HH. Wymagane jest świadectwo kwalifikacji wydane przez akredytowany organ przemysłowy.

**Niebezpieczeństwo**

Gorące powierzchnie mogą być przyczyną oparzeń.


- Nie otwierać urządzenia.
- Nie dotykać gorących powierzchni nieizolowanych rur i armatury.

Elementy dodatkowe, części zamienne i szybkozużywalne**Uwaga**

Elementy, które nie zostały sprawdzone w połączeniu z urządzeniem, mogą spowodować jej uszkodzenie lub zakłócić prawidłowe funkcjonowanie.


Montażu lub wymiany może dokonywać tylko firma instalatorska.

Postępowanie w przypadku wycieku czynnika chłodniczego z urządzenia

 **Niebezpieczeństwo**
Wyciekający czynnik chłodniczy może spowodować wybuch pożaru i eksplozję, a w ich następstwie ciężkie obrażenia, a nawet śmierć. Wdychanie grozi uduszeniem się. W przypadku podejrzenia wycieku czynnika chłodniczego należy przestrzegać następujących zasad:


- Bardzo dobra wentylacja nawiewna i wywiewna.
- Nie palić! Nie dopuszczać do powstania otwartego ognia i tworzenia się iskier. Pod żadnym pozorem nie włączać ani nie wyłączać oświetlenia i urządzeń elektrycznych.
- Podjąć działania ratunkowe mające na celu ochronę osób.

- Powiadomić autoryzowany serwis.
- Odłączyć zasilanie elektryczne wszystkich podzespołów instalacji z bezpiecznego miejsca.

 **Niebezpieczeństwo**
Bezpośredni kontakt z płynnym i gazowym czynnikiem chłodniczym może spowodować poważne obrażenia zdrowotne np. odmrożenia lub poparzenia. Wdychanie grozi uduszeniem się.

- Unikać bezpośredniego kontaktu z płynnym czynnikiem chłodniczym.
- Nie wdychać czynnika chłodniczego.
- Podjąć działania ratunkowe mające na celu ochronę osób.

Postępowanie w razie pożaru

 **Niebezpieczeństwo**
Podczas pożaru istnieje niebezpieczeństwo poparzenia i eksplozji.

- Odłączyć zasilanie elektryczne wszystkich podzespołów instalacji z bezpiecznego miejsca.
- Zawiadomić straż pożarną.
- Podjąć działania ratunkowe mające na celu ochronę osób.
- Próby gaszenia podejmować tylko wtedy, gdy nie występuje niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń: stosować atestowane gaśnice klasy pożarowej ABC.

Dla własnego bezpieczeństwa (ciąg dalszy)**Warunki dot. miejsca ustawienia****Niebezpieczeństwo**

Łatwopalne ciecze i materiały (np. benzyna, rozpuszczalniki i środki czyszczące, farby lub papier) mogą powodować niekontrolowaną detonację i pożary.

Nie przechowywać ani nie używać takich materiałów w pomieszczeniu technicznym ani w bezpośrednim pobliżu urządzenia.

**Uwaga**

Nieodpowiednie warunki otoczenia mogą spowodować uszkodzenie instalacji i zagrozić bezpieczeństwu eksploatacji.

Przestrzegać dopuszczalnych temperatur otoczenia zgodnie z danymi w niniejszej instrukcji obsługi.

1. Informacje wstępne	Symbole	8
	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	8
	Informacja o produkcie	9
	■ Dopuszczalne temperatury na wlocie powietrza	9
	Pierwsze uruchomienie	10
	Wstępne nastawy fabryczne	10
	Wskazówki dotyczące oszczędzania energii	10
	Zalecenia dot. większego komfortu	11
2. Informacje dotyczące obsługi	Podstawy obsługi	12
	Wskazania na wyświetlaczu	12
	■ Tryb oczekiwania	12
	■ Ekran główny	12
	■ Komunikaty podstawowe	12
	■ Przyciski i symbole	13
	Przegląd menu głównego	13
	■ Wybór punktu menu z menu głównego	13
	Programy robocze do podgrzewu ciepłej wody użytkowej	14
3. Programy czasowe	Programy czasowe i cykle łączeniowe	17
	Procedura ustawiania programu czasowego	17
	Ustawianie programu czasowego P.4	18
4. Ustawienia	Ustawianie wartości wymaganej temperatury ciepłej wody użytkowej ..	20
	Ustawianie trybu awaryjnego P.3	20
	Ustawianie jasności ekranu P.5	20
	Ustawianie trybu czuwania wyświetlacza P.6	20
	Odczyt informacji o sieci WLAN P.7	21
	Ustawianie podwyższonego poziomu higieny ciepłej wody użytkowej P.8	21
	Włączanie/wyłączanie eksploatacji z redukcją hałasu P.9	22
	Ustawianie daty P.10	22
	Ustawianie godziny P.11	23
	Ustawianie strategii grzewczej z zewnętrzną wytwornicą ciepła (typ T2H) P.12	23
	Ustawianie parametrów trybu hybrydowego (typ T2H) P.13	23
	Ustawianie trybu hybrydowego (typ T2H) P.14	24
	Ustawianie wysokiej/niskiej taryfy P.15	24
	Ustawianie wskazań trybu czuwania P.16	25
	Resetowanie parametrów użytkownika P.17	25
	Nawiązywanie połączenia z siecią WLAN	26
	Włączanie lub wyłączanie sieci WLAN	26
5. Odczyty	Odczyt danych roboczych P.2	27
	Odczyt komunikatów o usterkach E r	28
	■ Wyświetlanie aktywnej usterki	28
6. Wyłączanie i włączanie	Wyłączenie z eksploatacji	29
7. Co robić gdy?	Pompa ciepłej wody użytkowej nie uruchamia się	30
	Wskaźnik komunikatów	30
8. Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym	Czyszczenie	31
	Przegląd techniczny i konserwacja	31
	■ Uszkodzone przewody przyłączeniowe	31
	■ Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej	31
	■ Zawór bezpieczeństwa (pojemnościowy zasobnik / podgrzewacz ciepłej wody użytkowej)	31
	■ Filtr wody użytkowej (jeżeli jest zainstalowany)	32

Spis treści (ciąg dalszy)

9. Załącznik	Wskazówki dotyczące usuwania odpadów	33
	■ Utylizacja opakowania	33
	■ Ostateczne wyłączenie z eksploatacji	33
10. Wykaz haseł	34

Symbole

Symbol	Znaczenie
	Odsyłacz do innego dokumentu zawierającego dalsze informacje
	Czynność robocza na rysunkach: Numeracja odpowiada kolejności wykonywanych prac.
	Ostrzeżenie przed szkodami osobowymi
	Ostrzeżenie przed szkodami rzeczowymi i zagrożeniem dla środowiska
	Obszar będący pod napięciem
	Zwrócić szczególną uwagę.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podzespół musi zostać zablokowany (słysać zatrzaśnięcie). albo ▪ Sygnał dźwiękowy
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zamontować nowy podzespół. albo ▪ W połączeniu z narzędziem: wyczyścić powierzchnię.
	Fachowo zutylizować podzespół.
	Oddać podzespół do utylizacji w punkcie odbioru. Nie wyrzucać podzespołu razem z odpadami z gospodarstwa domowego.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Zgodnie z przeznaczeniem urządzenie można instalować i eksploatować tylko w zamkniętych systemach grzewczych wg EN 12828, uwzględniając odpowiednie instrukcje montażu, serwisu i obsługi.

Urządzenie może być używane wyłącznie do podgrzewu ciepłej wody użytkowej.

Zakres funkcji można rozszerzyć, stosując dodatkowe podzespoły i wyposażenie dodatkowe.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem zakłada, że wykonano stacjonarną instalację w połączeniu z dopuszczonymi podzespołami charakterystycznymi dla danej instalacji.

Zastosowanie komercyjne lub przemysłowe w celu innym niż podgrzew ciepłej wody użytkowej nie jest zastosowaniem zgodnym z przeznaczeniem.

Zastosowanie wykraczające poza podany zakres jest dopuszczane przez producenta w zależności od konkretnego przypadku.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem (ciąg dalszy)

Niewłaściwe użycie urządzenia lub nieprawidłowa obsługa (np. otwarcie urządzenia przez użytkownika instalacji) jest zabronione i skutkuje wyłączeniem odpowiedzialności. Niewłaściwe użycie obejmuje także zmianę zgodnej z przeznaczeniem funkcji komponentów systemu grzewczego.

Wskazówka

Urządzenie przewidziane jest wyłącznie do użytku domowego, co oznacza, że nawet nieprzeszkolone osoby mogą je bezpiecznie obsługiwać.

Informacja o produkcji

Vitocal 262-A, typ T2E-R290 i typ T2H-R290 to pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej z wbudowanym pojemnościowym podgrzewaczem cwu.

Do podgrzewu ciepłej wody użytkowej pompa ciepła wykorzystuje energię cieplną z powietrza pomieszczenia lub powietrza zewnętrznego.

W okresie dużego zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową można użyć dodatkowo grzałki elektrycznej (w przypadku typu T2E-R290 zamontowana fabrycznie; w przypadku typu T2H-R290 dostępna jako wyposażenie dodatkowe).

Typ T2H-R290 zawiera zakres funkcji typu T2E-R290. Dodatkowo można podłączyć zewnętrzne urządzenie grzewcze (np. kocioł olejowy/gazowy).

Pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej jest dostępna w trybie pracy **z obiegiem wewnętrznym powietrza, z obiegiem wewnętrznym z wyprowadzeniem powietrza na zewnątrz, z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego oraz w trybie wywiewu powietrza usuwanego**. Do tego celu potrzebne jest wyposażenie dodatkowe.

Praca z obiegiem wewnętrznym powietrza

W trybie pracy z obiegiem wewnętrznym do podgrzewu ciepłej wody użytkowej wykorzystywane jest powietrze z pomieszczenia technicznego.

Podczas podgrzewu ciepłej wody użytkowej pomieszczenie techniczne jest chłodzone i osuszane.

Praca z obiegiem wewnętrznym z wyprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Do pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej jest doprowadzane powietrze otoczenia. Jednocześnie do pomieszczenia przez oddzielny otwór dostaje się powietrze zewnętrzne.

Powietrze otoczenia ochłodzone podczas podgrzewu ciepłej wody użytkowej jest odprowadzane na zewnątrz przez pompę ciepła.

Praca z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego

W trybie pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego powietrze zewnętrzne jest doprowadzane do pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej przez przewód wentylacyjny nawiewny.

Powietrze zewnętrzne ochłodzone podczas podgrzewu ciepłej wody użytkowej jest odprowadzane na zewnątrz przez pompę ciepła.

Tryb wywiewu

W trybie wywiewu powietrze usuwane jest doprowadzane do pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej z kilku pomieszczeń przez system przewodów powietrza usuwanego. Przez osobne otwory wentylacyjne nawiewne do tych pomieszczeń napływa jednocześnie powietrze z zewnątrz.

Powietrze usuwane ochłodzone podczas podgrzewu ciepłej wody użytkowej jest odprowadzane na zewnątrz przez pompę ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej.

W tym trybie pracy oprócz podgrzewu ciepłej wody użytkowej następuje dodatkowo kontrolowana wentylacja mieszkania.

Dopuszczalne temperatury na wlocie powietrza

Kiedy temperatura powietrza na wlocie przekroczy dopuszczalny zakres, pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej wyłącza się. W połączeniu z grzałką elektryczną (wyposażenie dodatkowe) można w kilku programach roboczych podgrzewać ciepłą wodę użytkową także poza dopuszczalnym zakresem temperatur na wlocie. W przypadku typu T2H-R290 można podłączyć zewnętrzną wytwornicę ciepła.

Informacja o produkcie (ciąg dalszy)

Dopuszczalne temperatury na wlocie powietrza:

- Do podgrzewu ciepłej wody użytkowej podczas pracy z obiegiem wewnętrznym oraz pracy z obiegiem wewnętrznym z wyprowadzeniem powietrza na zewnątrz (temperatura w pomieszczeniu technicznym):
3°C do 40°C
- Do podgrzewu ciepłej wody użytkowej podczas pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego (temperatura zewnętrzna):
-10°C do 42°C

Pierwsze uruchomienie

Pierwsze uruchomienie i dostosowanie regulatora pompy ciepła do warunków lokalnych i uwarunkowań budowlanych, a także szkolenie w zakresie obsługi musi przeprowadzić firma instalatorska, posiadająca odpowiednie uprawnienia.

Wstępne nastawy fabryczne

Pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej jest fabrycznie wstępnie ustawiona i tym samym gotowa do pracy. Ustawienia można zmieniać indywidualnie w zależności od wymagań.

Podgrzew ciepłej wody użytkowej

- Ciepła woda użytkowa jest podgrzewana codziennie od godziny **00:00 do 24:00** do temperatury 54°C (wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej).

Dzień tygodnia i godzina

- Dzień tygodnia i godzina zostały ustawione przez firmę instalatorską.

Przerwa w dostawie energii elektrycznej

Przerwa w dostawie energii elektrycznej nie powoduje utraty żadnych ustawień przez ponad 24 godziny. Po dłuższej przerwie w zasilaniu należy ponownie ustawić datę i godzinę.

Wskazówki dotyczące oszczędzania energii

Oszczędzanie energii przy podgrzewie ciepłej wody użytkowej

- **Zużycie ciepłej wody użytkowej:**
Brać prysznic zamiast kąpeli. Na kąpiel pod prysznicem zużywa się z reguły mniej energii niż na kąpiel w wannie.
- **Program czasowy:** patrz strona 17.
Wyłączyć podgrzew ciepłej wody użytkowej. W tym celu należy ustawić program.
- **Program wakacyjny:** patrz strona 16.
Udając się w podróż, należy ustawić program roboczy "Program wakacyjny".

- **Grzałka elektryczna** (jeżeli jest zamontowana):
Wyłączyć automatyczny dogrzew pojemnościowego podgrzewacza cwu przez grzałkę elektryczną. W tym celu należy włączyć program roboczy „**ECO**”: patrz program roboczy „Tryb grzewczy” na stronie 15.
- **Wydajność w połączeniu z zewnętrzną wytwornicą ciepła (dotyczy tylko typu T2H-R290):**
Włączyć „tryb ECH (ECO hybrydowy)”, aby pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej podgrzała wodę do temperatury, przy której pompa pracuje najwydajniej. Patrz rozdział „Ustawianie strategii grzewczej z zewnętrzną wytwornicą ciepła (typ T2H)” na stronie 23.

Wskazówki dotyczące oszczędzania energii (ciąg dalszy)**Wykorzystanie wytworzonej energii elektrycznej na potrzeby własne (w połączeniu z instalacją fotowoltaiczną)**

- Wykorzystać energię elektryczną wytworzoną przez instalację fotowoltaiczną na potrzeby pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej.

W przypadku innych funkcji oszczędzania energii przy użyciu regulatora pompy ciepła należy zwrócić się do firmy instalatorskiej.

Zalecenia dot. większego komfortu**Podgrzew ciepłej wody użytkowej w zależności od zapotrzebowania**

- **Większe zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową:**
Zwiększyć częstotliwość podgrzewania pojemnościowego podgrzewacza cwu. Patrz rozdział „Programy czasowe” na stronie 17 lub proszę zwrócić się do firmy instalatorskiej.
- Użyć grzałki elektrycznej (jeśli jest zamontowana) do automatycznego dogrzewu ciepłej wody użytkowej. Należy włączyć „**tryb CON**”: patrz program roboczy „Tryb grzewczy” na stronie 15.

- **Szybki podgrzew cwu**

Niezależnie od programu czasowego można natychmiast podgrzać pojemnościowy podgrzewacz cwu. Włączyć program roboczy „**BOOST**”. Patrz rozdział „Programy robocze dla podgrzewu ciepłej wody użytkowej” na stronie 14.

- **Grzałka elektryczna** (jeżeli jest zamontowana):
Skorzystać z grzałki elektrycznej w przypadku usterki pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej. Patrz rozdział „Włączanie trybu awaryjnego” na stronie 20.

Informacje dotyczące obsługi

Podstawy obsługi

Wszystkie ustawienia instalacji można zmieniać na module obsługowym lub w aplikacji ViCare.

Obsługa za pomocą wyświetlacza dotykowego

Moduł obsługowy jest wyposażony w wyświetlacz. Aby dokonać ustawień i odczytów, należy dotknąć odpowiednich przycisków.

Obsługa za pośrednictwem aplikacji ViCare

Aplikacja ViCare umożliwia obsługę instalacji za pomocą urządzenia mobilnego, np. smartfona.

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

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

Więcej informacji na temat obsługi aplikacji ViCare: patrz www.vicare.info.


Wskazania na wyświetlaczu

Tryb oczekiwania


Po ok. 2 minutach podświetlenie wyświetlacza wyłącza się.

Tryb oczekiwania można dezaktywować: patrz strona 20.

Ekran główny

Po włączeniu lub aktywacji regulatora urządzenia wyświetlany jest ekran główny. W stanie fabrycznym jako ekran główny wyświetlana jest temperatura ciepłej wody użytkowej .




Otwieranie ekranu głównego:

- Tryb oczekiwania jest aktywny: Dotknąć dowolnego przycisku.
- Użytkownik znajduje się w którymś z menu: Naciskać  do momentu, aż pojawi się ekran główny.

Komunikaty podstawowe

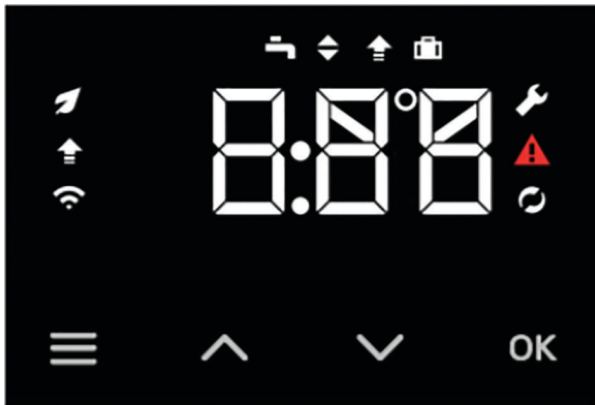
Na ekranie głównym można wyświetlić różne komunikaty podstawowe, aby sprawdzić status najważniejszych funkcji.

Komunikaty podstawowe na wyświetlaczu:

-  Temperatura ciepłej wody użytkowej
-  Tryb ECO
-  Aktualny komunikat o usterce (jeśli występuje usterka)

Wskazania na wyświetlaczu (ciąg dalszy)

Przyciski i symbole



Rys. 1

- (A) Obszar funkcyjny
- (B) Obszar nawigacyjny

Przyciski i symbole w obszarze funkcyjnym (A)

Wskazówka

- Dostępne przyciski i symbole zależą od sposobu eksploatacji.
- Symbole wyświetlane są w zależności od wersji instalacji grzewczej oraz stanu roboczego.

Symbole

- ⬆️ Program roboczy "Boost"
- 🏠 Program roboczy "Program wakacyjny"
- 🌡️ Temperatura ciepłej wody użytkowej
- ⬆️ Tryb grzewczy
- 🍃 Tryb ECO/ECH aktywny
- 🔧 Menu serwisowe aktywne
- ⚠️ Usterka aktywna
- 🔄 Pompa ciepła aktywna
- 📶 Połączenie WLAN

Symbole wyświetlane w obszarze nawigacji (B)

- ☰ Otwieranie menu głównego.
lub
Następuje powrót do ekranu głównego.
- ⬆️⬇️ Nawigacja w obrębie menu i zmiana wartości.
- „OK” Potwierdzenie procesu.

Przegląd menu głównego

W menu głównym można wprowadzać i sprawdzać wszystkie ustawienia z zakresu funkcji urządzenia.

Dostępne menu:

- „E” Sprawdzenie zgłoszeń usterek
- „P.2” Odczyt danych roboczych
- „P.3” Ustawianie trybu awaryjnego
- „P.4” Ustawianie programu czasowego
- „P.5” Ustawianie jasności wyświetlacza
- „P.6” Ustawianie trybu czuwania wyświetlacza
- „P.7” Odczyt informacji o sieci WLAN
- „P.8” Ustawianie podwyższonego poziomu higieny ciepłej wody użytkowej

- „P.9” Włączanie/wyłączanie eksploatacji z redukcją hałasu
- „P.10” Ustawianie daty
- „P.11” Ustawianie godziny
- „P.12” Ustawianie strategii grzewczej z zewnętrzną wytwornicą ciepła (typ T2H)
- „P.13” Ustawianie parametrów trybu hybrydowego (typ T2H)
- „P.14” Ustawianie trybu hybrydowego (typ T2H)
- „P.15” Ustawianie wysokiej/niskiej taryfy (jeśli są połączone)
- „P.16” Ustawianie wskazania trybu czuwania
- „P.17” Resetowanie ustawień użytkownika

Wybór punktu menu z menu głównego

Nacisnąć następujące przyciski:

1. ☰ przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.


2. ⬆️⬇️ aby wybrać żądane menu

3. „OK” aby potwierdzić

Programy robocze do podgrzewu ciepłej wody użytkowej

Wskazówka



Programy robocze do podgrzewu ciepłej wody użytkowej można ustawiać niezależnie od siebie lub łącznie dla całej instalacji grzewczej.

Program roboczy	Funkcja
Podgrzew ciepłej wody użytkowej	
Ciepła woda użytkowa 	Ciepła woda użytkowa będzie podgrzewana zgodnie z ustawieniami wymaganej temperatury i programu czasowego: patrz rozdział „Programy czasowe i cykle łączeniowe” na stronie 17.

Programy robocze do podgrzewu ciepłej wody... (ciąg dalszy)

Program roboczy	Funkcja
Tryb grzewczy 	<p>W programie roboczym "Tryb grzewczy" dostępne są następujące ustawienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ECO: podgrzew ciepłej wody użytkowej odbywa się za pomocą pompy ciepła. Dopóki pompa ciepła jest aktywna, grzałka elektryczna pozostaje wyłączona. Jeśli pompa ciepła nie jest aktywna (np. funkcja zabezpieczenia pomieszczenia przed zamrożeniem jest aktywna, wskazanie błędów), grzałka elektryczna nagrzewa ciepłą wodę użytkową do temperatury komfortowej. ▪ CON: podgrzew ciepłej wody użytkowej zapewniają pompa ciepła i grzałka elektryczna. Jeśli pompa ciepła jest aktywna, grzałka elektryczna wspomaga pompę, aby zapewnić minimalną temperaturę komfortową. Jeśli pompa ciepła nie jest aktywna, grzałka elektryczna nagrzewa ciepłą wodę użytkową do ustawionej wartości wymaganej temperatury ciepłej wody użytkowej. ▪ ECH (ECO hybrydowy): podgrzew ciepłej wody użytkowej zapewniają pompa ciepła i nagrzewnica zewnętrzna. Pompa ciepła nagrzewa wodę do temperatury, przy której pompa pracuje najbardziej wydajnie. Jeśli wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej nie została osiągnięta, woda jest dogrzewana do wartości wymaganej przez zewnętrzną wytwornicę ciepła. ▪ Funkcja FW (funkcja fotowoltaiczna): (ta funkcja służy do wykorzystania prądu własnego i jest włączana przez firmę instalacyjną). Jeśli energia z instalacji fotowoltaicznej jest dostępna, woda jest nagrzewana do temperatury wyższej (10 K (10 Kelwinów) - wstępna nastawa), niż wynosi ustawiona wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej. Dzięki temu można zakumulować energię elektryczną z instalacji fotowoltaicznej w postaci energii cieplnej. Wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej także przy aktywnej funkcji fotowoltaicznej jest ograniczona do określonej wartości maksymalnej. Przy aktywnym zabezpieczeniu przed oparzeniami maksymalna wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej wynosi 60°C, a gdy zabezpieczenie jest nieaktywne – 65°C. Jeśli energia z instalacji fotowoltaicznej nie jest dostępna, woda jest nagrzewana do wartości wymaganej temperatury ciepłej wody użytkowej. ▪ Funkcja SG (funkcja Smart Grid): (Ta funkcja jest włączana przez firmę instalatorską.) Dopóki w sieci występuje nadwyżka prądu, zakład energetyczny (ZE) może po korzystnej cenie udostępniać prąd potrzebny do eksploatacji pompy ciepła. W takim przypadku woda jest nagrzewana do temperatury wyższej (10 K (10 Kelwinów) - wstępna nastawa), niż wynosi ustawiona wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej. W ten sposób można korzystać z prądu w korzystnej cenie, by magazynować energię cieplną. W przypadku funkcji SG obowiązują te same warunki dotyczące ustawionej wartości wymaganej temperatury ciepłej wody użytkowej, jak w przypadku funkcji FW. ▪ Prąd w taryfie wysokiej/niskiej: (Ta funkcja jest włączana przez firmę instalatorską.) Podgrzew ciepłej wody użytkowej dostosowuje się do okresów z wysoką/niską taryfą. Okna czasowe ustawione w programach czasowych nie są brane pod uwagę. Tryb prądu w taryfie wysokiej/niskiej można wyłączyć: patrz rozdział „Ustawianie prądu w taryfie wysokiej/niskiej” na stronie 24.

Programy robocze do podgrzewu ciepłej wody... (ciąg dalszy)

Program roboczy	Funkcja
Program roboczy "Boost" 	Niezależnie od programu czasowego lub statusu sygnału prądu w taryfie wysokiej/niskiej można natychmiast podgrzać pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej.
Program roboczy "Program wakacyjny" 	Aby oszczędzać energię podczas nieobecności, ustawia się podgrzew ciepłej wody użytkowej. Zabezpieczenie przed zamrożeniem pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej pozostaje aktywne. Można ustawić czas trwania nieobecności. Program roboczy włącza się dzień po zaprogramowaniu.

Programy czasowe i cykle łączeniowe

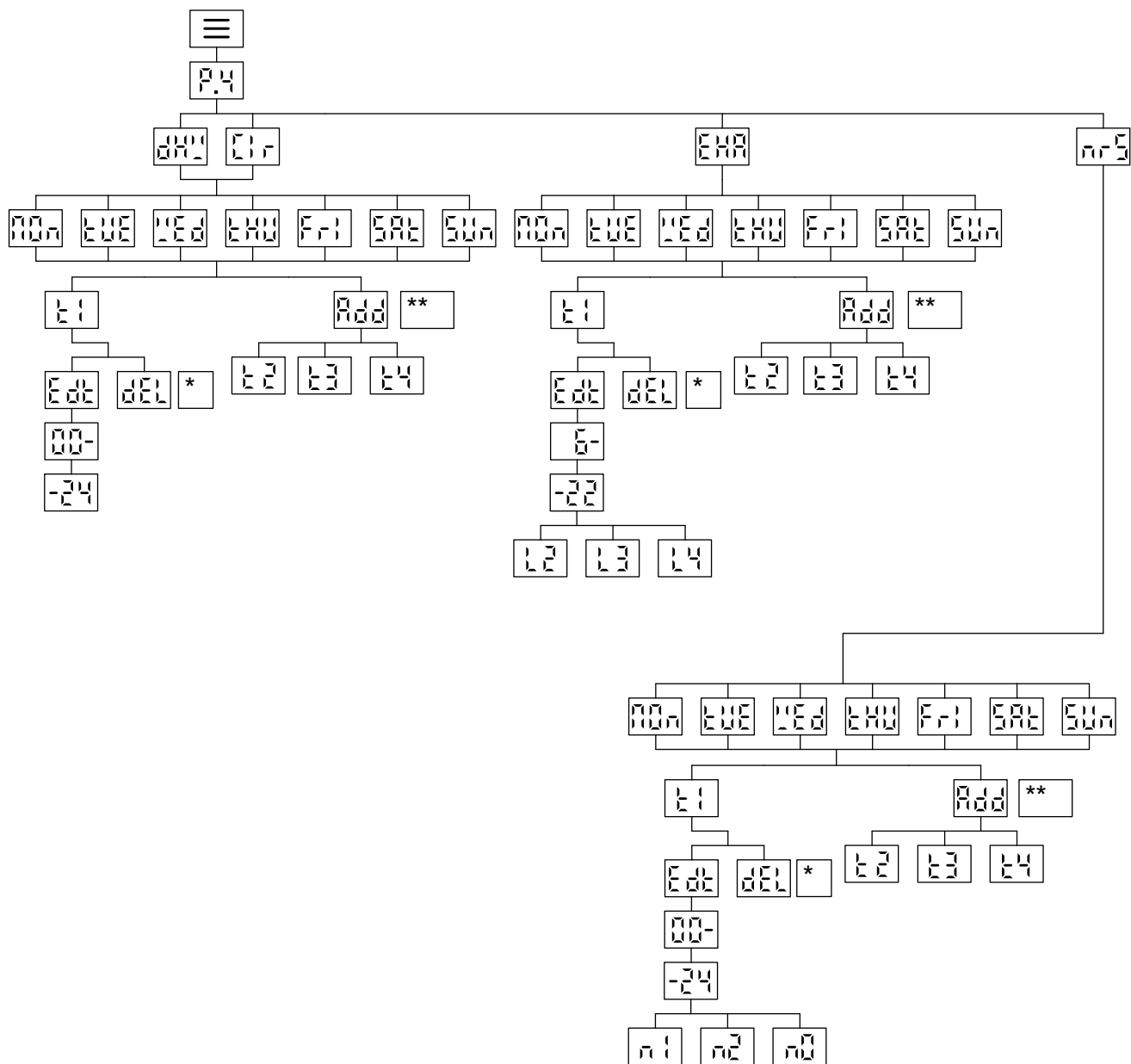
W programach czasowych określa się sposób reakcji pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej o wybranych godzinach. W tym celu należy podzielić dzień na okresy, tzw. **cykle łączeniowe**.

Program czasowy można ustawić dla następującej funkcji:

Funkcja	W obrębie cyklu łączeniowego	Poza cyklem łączeniowym
Podgrzew ciepłej wody użytkowej (nieдоступny w trybie wysokiej/niskiej taryfy) Fabrycznie cykl łączeniowy dla podgrzewu ciepłej wody użytkowej jest ustawiony od godziny 00:00 do 24:00 .	Ciepła woda użytkowa w pojemnościowym podgrzewaczu cwu jest podgrzewana do ustawionej wartości wymaganej temperatury.	Podgrzew ciepłej wody użytkowej jest wyłączony.
Cyrkulacja (dostępna tylko pod warunkiem, że pompa cyrkulacyjna została skonfigurowana)	Pompa cyrkulacyjna cwu jest włączona.	Pompa cyrkulacyjna cwu jest wyłączona.
Przedział czasowy powietrza usuwanego (dostępna tylko w trybie wywiewu)	Wentylator pracuje na ustalonym poziomie prędkości.	Wentylator pracuje z najmniejszą prędkością.
Tryb redukcji hałasu (nieдоступny, jeśli funkcja została zablokowana przez firmę instalacyjną)	Wentylator pracuje podczas podgrzewu ciepłej wody użytkowej ze zmniejszoną prędkością (niższym poziomem szumów i większą wydajnością).	Wentylator pracuje podczas podgrzewu ciepłej wody użytkowej z normalną prędkością (wyższym poziomem szumów i szybszym ładowaniem podgrzewacza).

Procedura ustawiania programu czasowego

W tej części opisana jest procedura ustawiania programu czasowego. Specyficzne informacje na temat poszczególnych programów czasowych znajdują się w odpowiednich rozdziałach.



Rys. 2

- * **DEL** można wybrać tylko w przypadku ostatniego przedziału czasowego.
- ** **Add** można wybrać tylko wtedy, gdy zakończenie ostatniego przedziału czasowego jest < 24.














Ustawianie programu czasowego P.4

Ustawianie programów czasowych za pomocą parametru **P.4**

Nacisnąć następujące przyciski:





1. **≡** przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2. **^/∨** aby wybrać P.4.
3. **„OK”** aby potwierdzić
4. **^/∨** umożliwia wybór pomiędzy:
 - DHW** Podgrzew ciepłej wody użytkowej
 - CF** Cyrkulacja cwu
 - EHA** Powietrze usuwane (wywiewne)
 - nrs** Eksploatacja z redukcją hałasu
5. **„OK”** aby potwierdzić

Ustawianie programu czasowego P.4 (ciąg dalszy)

6.  aby wybrać żądany przedział czasowy
-  Poniedziałek
 -  Wtorek
 -  Środa
 -  Czwartek
 -  Piątek
 -  Sobota
 -  Niedziela
7. „OK” aby potwierdzić
8.  umożliwia wybór pomiędzy:
-  kolejny przedział czasowy zostanie dodany, jeśli ustawiony czas zakończenia ostatniego przedziału czasowego nie odpowiada 24 godzinom. Można ustawić maksymalnie cztery przedziały czasowe. Za pomocą „OK” potwierdzić nowy przedział czasowy.
 -  potwierdzić za pomocą „OK”, aby zmienić godzinę danego cyklu łączeniowego.
9. Jeśli przedział czasowy został wybrany, można wybrać między następującymi opcjami:
-  potwierdzić za pomocą „OK”, aby potwierdzić czas rozpoczęcia i zakończenia.
 -  potwierdzić za pomocą „OK”, aby usunąć przedział czasowy. Można usunąć tylko ostatni przedział czasowy.

Ustawianie wartości wymaganej temperatury ciepłej wody użytkowej

Nacisnąć następujące przyciski:

1.  /  Wskazanie wartości wymaganej temperatury ciepłej wody użytkowej miga
2.  /  Wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej

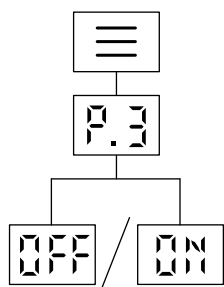
3. „OK” aby potwierdzić

Wskazówka

Na ekranie głównym wyświetlana jest aktualna temperatura ciepłej wody użytkowej w pojemnościowym podgrzewaczu ciepłej wody użytkowej.









Ustawianie trybu awaryjnego P.3

W trybie awaryjnym pompa ciepła jest wyłączana. Ciepła woda użytkowa jest podgrzewana tylko przez grzałkę elektryczną EHE lub zewnętrzną wytwornicę ciepła (np. kocioł grzewczy). Urządzenie pozostaje w trybie awaryjnym do momentu ponownego przełączenia parametru P.3 na pozycję „OFF”.



Rys. 3




Dotknąć poniższych przycisków:




1.  przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2.  /  aby wybrać P.3.
3. „OK” aby potwierdzić
4.  /  wybrać  lub .
5. „OK” aby potwierdzić
6.  nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Ustawianie jasności ekranu P.5

Ustawić jasność ekranu.

Dotknąć poniższych przycisków:




1.  przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2.  /  aby wybrać P.5.








3. „OK” aby potwierdzić
4.  /  aby ustawić jasność wyświetlacza.
5. „OK” aby potwierdzić
6.  nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Ustawianie trybu czuwania wyświetlacza P.5

Aktywować lub dezaktywować tryb czuwania wyświetlacza.

Dotknąć poniższych przycisków:




1.  przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2.  /  aby wybrać P.5.

3. „OK” aby potwierdzić
4.  /  wybrać  lub .
 Wyświetlacz jest zawsze włączony.
 Wyświetlacz przechodzi w tryb oczekiwania po 2 minutach.
5. „OK” aby potwierdzić
6.  nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Odczyt informacji o sieci WLAN p.7

Można odczytać aktualny status sieci WLAN np. siłę sygnału.

Dotknąć poniższych przycisków:


1.  przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2.  /  aby wybrać p.7.
3. „OK” aby potwierdzić


4. „OK” aby potwierdzić


5.  nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Wyświetla się jeden z następujących statusów:

 WLAN wył.


 Bardzo słaba siła sygnału

 Słaba siła sygnału

 Dobra siła sygnału


 Bardzo dobra siła sygnału

 Połączenie zostaje nawiązane.

 Brak transmisji danych

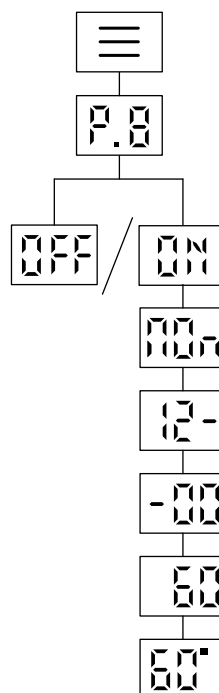
 Błąd komunikacyjny

 Offline

 Tryb punktu dostępu: Pompę ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej można połączyć np. z aplikacją ViCare.

Ustawianie podwyższonego poziomu higieny ciepłej wody użytkowej p.8
















Można włączyć/wyłączyć funkcję podwyższonego poziomu higieny ciepłej wody użytkowej i zmienić dzień, godzinę, czas trwania oraz temperaturę. W ustawionym dniu pojemnościowy podgrzewacz cwu zostaje podgrzany do ustawionej temperatury zadanej podwyższonego poziomu higieny ciepłej wody użytkowej. Jeśli wybrano opcję „OFF”, funkcja podwyższonego poziomu higieny ciepłej wody użytkowej działa każdego dnia.







Rys. 4

Ustawianie podwyższonego poziomu higieny... (ciąg dalszy)

Dotknąć poniższych przycisków:

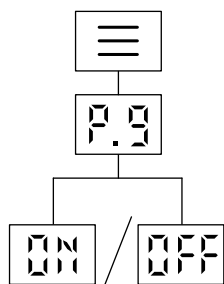
1.  przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2.  aby wybrać P.9.
3. „OK” aby potwierdzić
4.  wybrać  lub . Jeśli wybrano opcję , nie trzeba wprowadzać kolejnych ustawień.
5. „OK” aby potwierdzić
6.  aby wybrać odpowiedni dzień
 Poniedziałek
 Wtorek
 Środa
 Czwartek
 Piątek
 Sobota
 Niedziela
 każdy dzień

7. „OK” aby potwierdzić
8.  Ustawianie czasu rozpoczęcia (godziny)
9. „OK” aby potwierdzić
10.  Ustawianie czasu rozpoczęcia (minuty)
11. „OK” aby potwierdzić
12.  Ustawić czas trwania (w minutach), przez który ciepła woda użytkowa ma być utrzymywana w temperaturze równej wartości zadanej dla podwyższonego poziomu higieny.
13. „OK” aby potwierdzić
14.  Ustawić wartość zadaną temperatury podwyższonego poziomu higieny ciepłej wody użytkowej.
15. „OK” aby potwierdzić

Włączanie/wyłączanie eksploatacji z redukcją hałasu P.9







Jeśli wybrano opcję „ON”, podczas podgrzewu ciepłej wody użytkowej wentylator jest uruchamiany zgodnie z ustalonymi przedziałami czasowymi eksploatacji z redukcją hałasu: patrz rozdział „Programy czasowe i cykle łączeniowe”.

Jeśli wybrano opcję „OFF”, podczas podgrzewu ciepłej wody użytkowej wentylator pracuje zawsze z normalną prędkością.





Rys. 5


Dotknąć poniższych przycisków:

1.  przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2.  aby wybrać P.9.
3. „OK” aby potwierdzić
4.  wybrać  lub .
5. „OK” aby potwierdzić
6.  nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Ustawianie daty P.10

Dotknąć poniższych przycisków:

1.  przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2.  Wybrać P.10


3. „OK” aby potwierdzić
4.  wybrać dzień.
5. „OK” aby potwierdzić

Ustawianie daty P. 10 (ciąg dalszy)6.  /  wybrać miesiąc.


7. „OK” aby potwierdzić

8.  /  wybrać rok.

9. „OK” aby potwierdzić

10.  nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.**Ustawianie godziny P. 11**

Dotknąć poniższych przycisków:

1.  przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.2.  /  aby wybrać P. 11.

3. „OK” aby potwierdzić

4.  /  wybrać godzinę.

5. „OK” aby potwierdzić

6.  /  wybrać minutę.

7. „OK” aby potwierdzić

8.  nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.**Ustawianie strategii grzewczej z zewnętrzną wytwornicą ciepła (typ T2H) P. 12**

Tylko dla typu T2H-R290, jeśli podczas uruchamiania została podłączona zewnętrzna wytwornica ciepła.

Wartość 1: Tryb Eco

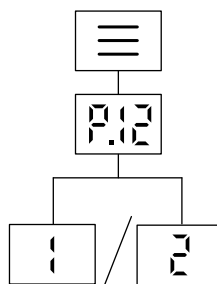
Pompa ciepła nagrzewa ciepłą wodę użytkową do ustawionej wartości wymaganej temperatury ciepłej wody użytkowej.

Wartość 2: Tryb ECH (ECO hybrydowy)

Pompa ciepła nagrzewa wodę do temperatury, przy której pompa pracuje najbardziej wydajnie. Jeśli wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej nie została osiągnięta, woda jest dogrzewana do wartości wymaganej przez zewnętrzną nagrzewnicę ciepła: patrz instrukcja obsługi nagrzewnicy zewnętrznej. W zależności od ustawień nagrzewnicy zewnętrznej istnieje możliwość, że ustawiona w pompie ciepła wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej nie zostanie osiągnięta. W takim przypadku należy ustawić Wartość 1 (Tryb Eco), aby zapewnić osiągnięcie wartości wymaganej.


Wskazówka

- Wartość należy ustawić na 2 tylko wtedy, gdy podłączona jest nagrzewnica zewnętrzna celem podgrzewu ciepłej wody użytkowej.
- Aby optymalnie korzystać z trybu ECO hybrydowego (ECH), należy prawidłowo ustawić parametry P.13 i P.14.



Rys. 6

Nacisnąć następujące przyciski:

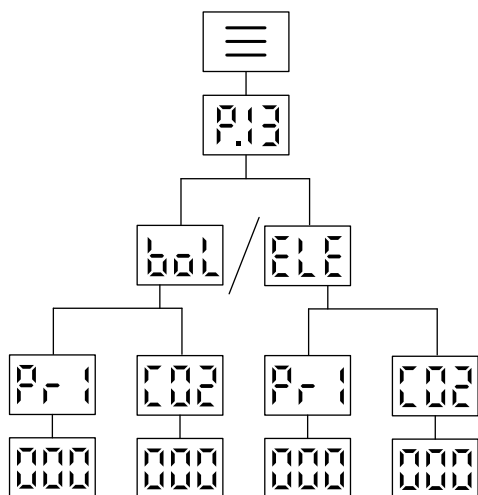
1.  przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.2.  /  Wybrać P. 12

3. „OK” aby potwierdzić

4.  /  Wybrać 1 lub 2.5.  nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.**Ustawianie parametrów trybu hybrydowego (typ T2H) P. 13**

Tylko dla typu T2H-R290

Ustawianie parametrów trybu hybrydowego (typ... (ciąg dalszy)



Rys. 7

Nacisnąć następujące przyciski:

1. przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2. / Wybrać P. 13
3. „OK” aby potwierdzić

4. / dla żądanej konfiguracji
 b o L Skonfigurować wartość dla zewnętrznej wytwornicy ciepła.
 E L E Skonfigurować wartości prądu.
5. „OK” aby potwierdzić
6. / Wybrać P r 1 lub C O 2.
 P r 1 Skonfigurować cenę źródła energii dla ekonomicznego trybu hybrydowego.
 C O 2 Skonfigurować kryteria obciążenia środowiska naturalnego (kg CO2/kWh lub współczynnik energii pierwotnej) dla ekologicznego trybu hybrydowego.

7. „OK” aby potwierdzić
8. / ustawić wartość
9. „OK” aby potwierdzić
10. nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Ustawianie trybu hybrydowego (typ T2H) P. 14

Nacisnąć następujące przyciski:

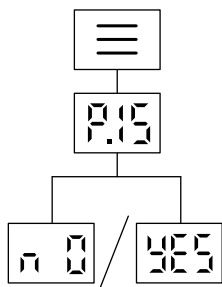
1. przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.
2. / Wybrać P. 14
3. „OK” aby potwierdzić
4. / dla żądanego trybu hybrydowego (aktywny tylko, gdy P. 12 = 2)
 E L E Podgrzew ciepłej wody użytkowej w korzystnej cenie
 E L L Podgrzew ciepłej wody użytkowej przyjazny dla środowiska

5. „OK” aby potwierdzić
6. nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Ustawianie wysokiej/niskiej taryfy P. 15

Regulator pompy ciepła Vitocal 262-A posiada oddzielne przyłącze zasilania elektrycznego dostępnego w niskiej taryfie. Jeśli tryb wysokiej/niskiej taryfy jest włączony, podgrzew ciepłej wody użytkowej dostosowuje się do okresów z wysoką/niską taryfą.

Ustawianie wysokiej/niskiej taryfy P. 15 (ciąg dalszy)



Rys. 8

Dotknąć poniższych przycisków:

1. przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.

2. Wybrać P. 15

3. „OK” aby potwierdzić

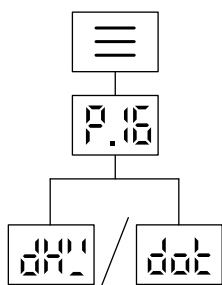
4. Włączanie sterowania prądem dostępnym w taryfie niskiej:

Podgrzew ciepłej wody użytkowej odbywa się zgodnie z ustawionymi w programie czasowymi przedziałami czasowymi.

Podgrzew ciepłej wody użytkowej przebiega zgodnie z godzinami dostępności prądu w wysokiej/niskiej taryfie.

5. nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Ustawianie wskaźników trybu czuwania P. 16



Rys. 9

Dotknąć poniższych przycisków:

1. przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.

2. Wybrać P. 16

3. „OK” aby potwierdzić

4. aby wybrać wskazanie w trybie czuwania

Temperatura ciepłej wody użytkowej

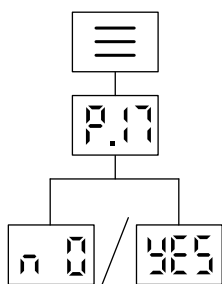
Pulsujący punkt

5. „OK” aby potwierdzić

6. nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Resetowanie parametrów użytkownika P. 17

Przywracanie ustawień fabrycznych dla użytkownika instalacji.



Rys. 10

Dotknąć poniższych przycisków:

1. przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego.

2. Wybrać P. 17

3. „OK” aby potwierdzić

4. wybrać lub .

Parametry użytkownika zostaną zresetowane.

Parametry użytkownika nie zostaną zresetowane.

5. „OK” aby potwierdzić

Nawiązywanie połączenia z siecią WLAN

Instalację można obsługiwać zdalnie za pomocą aplikacji internetowej. W tym celu należy nawiązać połączenie z internetem za pośrednictwem sieci WLAN (2,4 Gigahertz).




Wymagane dane dostępu do regulatora za pomocą aplikacji internetowej zamieszczone są następującej naklejce:



Aby nawiązać połączenie z pompą ciepła, użytkownik musi mieć zainstalowaną aplikację ViCare na urządzeniu mobilnym.

Nacisnąć następujące przyciski:

1. przytrzymać „OK” przez 4 s. Do czasu pojawienia się symbolu WLAN przy lewej krawędzi ekranu wyświetla się pasek postępu i wyświetlany jest punkt dostępu.
2. Uruchomić aplikację ViCare i postępować zgodnie z instrukcjami aplikacji.

-  miga Trwa nawiązywanie połączenia z siecią lokalną.
-  w ciemnym kolorze Połączenie z siecią lokalną jest nawiązane.
-  w jasnym kolorze Połączenie z serwerem jest nawiązane.

Błąd przy nawiązywaniu połączenia

„E10” Nie można nawiązać połączenia z siecią domową.

Wskazówka

Jeśli na wyświetlaczu pojawia się symbol „E10”, należy sprawdzić połączenie z routerem i poprawność hasła sieciowego.

„E12” Nie można nawiązać połączenia z serwerem.


Wskazówka


Jeśli na wyświetlaczu pojawia się „E12”, należy ponownie nawiązać połączenie w późniejszym czasie.

Włączanie lub wyłączenie sieci WLAN



W razie potrzeby włączyć lub wyłączyć sieć WLAN. Warunek korzystania z tej funkcji: Połączenie WLAN zostało już nawiązane.


Nacisnąć następujące przyciski:

1.  kilkakrotnie nacisnąć, aby przejść do menu głównego.

2.  + „OK” przytrzymać przez 4 s, aby włączyć lub wyłączyć sieć WLAN.

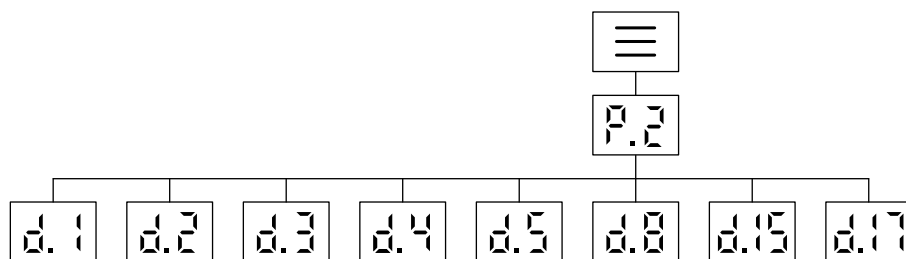
Na wyświetlaczu pojawia się:

-  sieć WLAN jest włączona albo
-  sieć WLAN jest wyłączona

3.  nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Odczyt danych roboczych P.2

W zależności od wyposażenia instalacji i ustawień można odczytać następujące aktualne dane instalacji grzewczej np. temperaturę.



Rys. 11

Nacisnąć następujące przyciski:

- | | | | |
|-----------------|--|----------------|--|
| | | 5. „OK” | aby potwierdzić |
| 1. ≡ | przytrzymać przez 4 s, aby przejść do menu głównego. | 6. ≡ | nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu. |
| 2. ^ / v | aby wybrać P.2. | | |
| 3. „OK” | aby potwierdzić | | |
| 4. ^ / v | d.1... d.17- wybrać. | | |
| | d.1 Temperatura powietrza na wlocie | | |
| | d.2 Zużycie energii elektrycznej w bieżącym miesiącu | | |
| | d.3 Temperatura w górnej części pojemnościowego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej | | |
| | d.4 Status taryfy najwyższej/ekonomicznej | | |
| | d.5 Status instalacji fotowoltaicznej | | |
| | d.8 Temperatura w środkowej części pojemnościowego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej | | |
| | d.15 Status Smart Grid | | |
| | 5 t d Domyślny (Eksploatacja normalna) | | |
| | r E { Zalecenie (Podwyższona wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej) | | |
| | d.17 Status poziomu higieny ciepłej wody użytkowej | | |

Odczyt komunikatów o usterkach E r

W przypadku usterki wyświetlane są ▲ i kod ostatniej usterki. Dotykając „OK” potwierdzić usterkę; kod usterki znika. Dopóki usterka jest aktywna, symbol aktywnej usterki pozostaje widoczny. Niektóre usterki są resetowane automatycznie, gdy przestaną występować, natomiast inne można zresetować tylko poprzez ponowny rozruch urządzenia. Jeżeli usterka ponownie się pojawi, należy powiadomić firmę serwisową. Należy zanotować wyświetlony komunikat o usterce i przekazać go firmie serwisowej wraz z wyświetlonym kodem komunikatu. Dzięki temu firma serwisowa będzie mogła lepiej przygotować się do naprawy, a użytkownik nie poniesie dodatkowych kosztów, np. kosztów powtórnego dojazdu.

Wyświetlanie aktywnej usterki

Nacisnąć następujące przyciski:

1. ≡ Przytrzymać przez 4 s. Wyświetla się E r.
2. „OK” aby potwierdzić
3. ▲ / ▼ wybrać żądany kod usterki (od E.1 do E.5)
4. „OK” aby potwierdzić

5. ≡ nacisnąć kilkakrotnie, aby opuścić menu.

Wskazówka

Jeśli kod usterki składa się z więcej niż trzech cyfr, jest on wyświetlany w alternatywny sposób (np. w przypadku kodu usterki 1234 najpierw wyświetlana jest cyfra „1 — — —” przez 1 sekundę, a następnie cyfry „234” przez 1 sekundę). Naciskając „OK”, można wyświetlić następny kod usterki.

Wyłączenie z eksploatacji**Uwaga**

W przypadku temperatur zewnętrznych poniżej 5°C należy wykonać odpowiednie czynności w celu zabezpieczenia pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej przed zamrożeniem.

W razie potrzeby skontaktować się z firmą instalatorską.

Wskazówka dotycząca wyłączenia z eksploatacji

Może być konieczne ponowne ustawienie daty i godziny: patrz strona 22.

Co robić gdy?

Pompa ciepłej wody użytkowej nie uruchamia się

Przyczyna	Sposób usunięcia
Ustawiony jest tryb wyłączenia instalacji.	Włączyć pompę ciepłej wody użytkowej.
Pompa ciepłej wody użytkowej dopiero się wyłączyła i potrzebuje trochę czasu, aby z powrotem się włączyć (minimalny czas wyłączenia).	Żadne działania nie są konieczne. Poczekać 5 min.
Wartość wymagana temperatury ciepłej wody użytkowej jest za niska.	Zwiększyć wartość wymaganą temperatury ciepłej wody użytkowej: patrz strona 20.
Pompa ciepła znajduje się poza cyklem łączeniowym ustalonym dla eksploatacji.	Sprawdzić aktualny program czasowy: patrz od strony 17.
Wyświetla się komunikat („ER”).	Powiadomić firmę instalatorską.

Wskaźnik komunikatów

Komunikat	Przyczyna	Sposób usunięcia
425	Urządzenie zbyt długo było wyłączone.	Ustawić ponownie datę i godzinę.
1075	Temperatura powietrza na wejściu pompy ciepła jest za niska.	Komunikaty zostaną automatycznie zresetowane, jeśli temperatura powietrza wróci z powrotem do zakresu roboczego pompy ciepła. Jeśli błąd nadal występuje, czujnik temperatury powietrza na wlocie może być uszkodzony. W pozycji „Zapytanie o dane robocze” (d.1) można odczytać temperaturę powietrza na wlocie.
1204	Temperatura powietrza na wejściu pompy ciepła jest za wysoka.	
1203	Podgrzew ciepłej wody użytkowej był aktywny zbyt długo.	Jeśli nie występowało zwiększone zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową, należy powiadomić firmę serwisową.

Wskazówka

W przypadku innych komunikatów można wyłączyć urządzenie i po upływie minuty włączyć je ponownie. Jeśli komunikat pojawi się ponownie w ciągu tygodnia, należy powiadomić firmę serwisową.

Czyszczenie

Powierzchnie urządzeń można czyścić używając dostępnych w handlu środków czyszczących (z wyjątkiem środków do szorowania).

Do pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej nie może dostać się woda.

Przegląd techniczny i konserwacja

Przeglądy i konserwacja instalacji grzewczych regulowane są niemiecką ustawą o energii oraz normami DIN 4755, DVGW-TRGI 2018 i DIN EN 806-5.

Regularna konserwacja gwarantuje bezusterkową, energooszczędną, bezpieczną i przyjazną dla środowiska eksploatację grzewczą. Co najmniej co 2 lata instalacja grzewcza musi być poddana konserwacji przez autoryzowaną firmę instalatorską. W tym celu najlepiej jest zawrzeć umowę na inspekcję i konserwację z firmą specjalistyczną.

Uszkodzone przewody przyłączeniowe

Jeśli przewody przyłączeniowe urządzenia lub zewnętrznego wyposażenia dodatkowego są uszkodzone, muszą zostać zastąpione przewodami przyłączeniowymi firmy Viessmann. Powiadomić w tym celu firmę specjalistyczną.

Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej

Normy DIN 1988-8 i EN 806 wymagają, aby najpóźniej 2 lata po uruchomieniu urządzenia, a następnie w razie potrzeby poddawać je konserwacji lub czyszczeniu.

Czyszczenie wnętrza pojemnościowego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej, łącznie z przyłączami ciepłej wody użytkowej, może wykonywać tylko autoryzowana firma instalatorska.

W przypadku, gdy na wlocie pojemnościowego podgrzewacza cwu znajduje się urządzenie do uzdatniania wody (np. śluza lub urządzenie wtryskowe), wkład musi zostać w odpowiednim czasie wymieniony. W tym przypadku należy przestrzegać wskazówek producenta.

Do sprawdzenia magnezowej anody ochronnej zaleca się przeprowadzenie raz do roku kontroli jej działania przez autoryzowaną firmę instalatorską.

Kontrolę działania magnezowej anody ochronnej można wykonywać, nie przerywając eksploatacji. Firma instalatorska powinna zmierzyć prąd ochronny przy pomocy przyrządu do kontroli anod.

Zawór bezpieczeństwa (pojemnościowy zasobnik / podgrzewacz ciepłej wody użytkowej)

Co pół roku użytkownik lub firma instalatorska mają obowiązek sprawdzać gotowość zaworu bezpieczeństwa do pracy, wykonując przedmuchiwanie (patrz instrukcja producenta zaworu). Istnieje ryzyko zanieczyszczenia gniazda zaworu.

Podczas procesu nagrzewania woda nie może wyciekać z zaworu bezpieczeństwa. Spust jest otwarty do atmosfery.



Uwaga

Nadciśnienie może prowadzić do uszkodzeń. Nie zamykać zaworu bezpieczeństwa.

Filtr wody użytkowej (jeżeli jest zainstalowany)

Ze względów higieny postępować w następujący sposób:

- w filtrach nie nadających się do przepłukiwania powrotnego należy co 6 miesięcy wymieniać wkładkę filtra (kontrola wzrokowa co 2 miesiące).
- Filtry z przepłukiwaniem powrotnym należy przepłukiwać co 2 miesiące.

Wskazówki dotyczące usuwania odpadów

Utylizacja opakowania

Utylizacją opakowań produktów firmy Viessmann zajmuje się firma instalatorska.

Ostateczne wyłączenie z eksploatacji

Produkty firmy Viessmann można poddać recyklingowi. Podzespołów i materiałów eksploatacyjnych, pochodzących z instalacji wody użytkowej, nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych.

W sprawie przepisowej utylizacji starej instalacji należy skontaktować się z firmą instalatorską.

Wykaz haseł

A		R	
Aplikacja ViCare.....	12	Resetowanie parametrów użytkownika.....	25
C		S	
Czyszczenie.....	31	Sieć WLAN.....	26
D		Stan fabryczny.....	10
Dopuszczalne temperatury na wlocie powietrza.....	9	Strategia grzewcza z zewnętrzną wytwornicą ciepła.....	23
E		Symbole.....	8
Ekran główny.....	12	T	
Eksploatacja z redukcją hałasu.....	22	Temperatury na wlocie powietrza.....	9
I		Tryb oczekiwania.....	12
Informacja o produkcie.....	9	U	
Instalacja fotowoltaiczna, oszczędzanie energii.....	11	Umowa konserwacyjna.....	31
K		Uruchomienie.....	10
Komfort (zalecenia).....	11	Ustawianie daty.....	22
Komunikaty podstawowe.....	12	Ustawianie godziny.....	23
Konserwacja.....	31	Ustawianie jasności.....	20
M		Ustawianie parametrów trybu hybrydowego.....	23
Menu główne.....	13	Ustawianie podwyższonego poziomu higieny ciepłej wody użytkowej.....	21
N		Ustawianie programu czasowego.....	17, 18
Nastawa wstępna.....	10	Ustawianie trybu awaryjnego.....	20
Nawiązywanie połączenia z siecią WLAN.....	26	Ustawianie trybu czuwania wyświetlacza.....	20
O		Ustawianie trybu hybrydowego.....	24
Obsługa.....	12	Ustawianie wskazania trybu czuwania.....	25
Odczyt		Ustawianie wysokiej/niskiej taryfy.....	24
– Informacje.....	27	Ustawienia fabryczne.....	10
– Informacje o sieci WLAN.....	21	Usterka	
– Komunikaty o usterkach.....	28	– Pompa ciepłej wody użytkowej.....	30
Odczyt danych roboczych.....	27	Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym	
Oszczędzanie energii (wskazówki).....	10	– Czyszczenie.....	31
P		– Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej.....	31
Pierwsze uruchomienie.....	10	W	
Podgrzew ciepłej wody użytkowej		WLAN.....	26
– Oszczędzanie energii.....	10	Wskazówki	
– W zależności od zapotrzebowania.....	11	– Oszczędzanie energii.....	10
Podświetlenie wyświetlacza.....	20	Wygaszacz ekranu.....	12
Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej...	31	Wyłączenie z eksploatacji.....	29
Programy robocze.....	14	Z	
Przegląd techniczny.....	31	Zalecenia	
Przerwa w dostawie energii elektrycznej.....	10	– Wyższy komfort.....	11
Przyciski.....	13	Zastosowanie.....	8
		Zużycie energii własnej.....	11



Osoba kontaktowa

W przypadku pytań lub konieczności wykonania prac konserwacyjnych i naprawczych przy instalacji grzewczej prosimy zwrócić się do firmy instalatorskiej. Adresy najbliższych firm instalatorskich znajdują Państwo np. w Internecie na stronie www.viessmann.de.



Viessmann Sp. z o.o.
ul. Gen. Ziętka 126
41 - 400 Mysłowice
tel.: (801) 0801 24
(32) 22 20 330
mail: serwis@viessmann.pl
www.viessmann.pl

6222462 Zmiany techniczne zastrzeżone!