

Instrukcja obsługi

dla użytkownika instalacji grzewczej

VIESSMANN

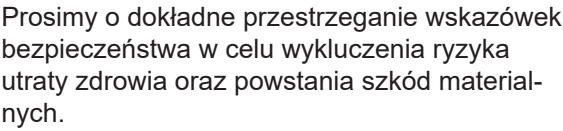
Vitotherm EI2

Typ EI2.A18.21.24

W pełni elektroniczny, komfortowy przepływowy podgrzewacz wody

VITOTHERM EI2





! Uwaga Ten znak ostrzega przed stratami materialnymi i zanieczyszczeniem środowiska.	Wskazówka <i>Tekst oznaczony słowem Wskazówka zawiera dodatkowe informacje.</i>
--	---

[illegible]

[illegible]

Spis treści

1. Informacje wstępne	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	6
	Opis urządzenia	6
	■ Vitotherm EI2	6
2. Miejsce obsługi	Obsługa	8
	■ Obsługa i wskazania na urządzeniu	8
3. Ustawienia	Ustawienia w menu INFO	9
	■ Ustawianie temperatury ECO	9
	■ Ustawianie natężenia przepływu ECO	9
	■ Jasność podświetlenia	9
	■ Włączanie/wyłączanie światła orientacyjnego	10
	■ Włączanie / wyłączanie / ustawianie zabezpieczenia przed dziećmi .	10
	■ Włączanie/wyłączanie funkcji komfortowej wellness	10
	■ Włączanie / wyłączanie / ustawianie automatycznej regulacji ilości wody	10
	■ Wybór drugiego wiersza na wyświetlaczu	11
	■ Ustawianie godziny	11
	Powrót do ustawień fabrycznych	11
	Zalecane ustawienia	11
	■ W celu oszczędzania energii	11
	■ Do pracy z armaturą termostatyczną	12
4. Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym	Co robić gdy?	13
	■ Konserwacja i pielęgnacja	13
	■ Dopływ wody został przerwany	13
	■ Usterki w urządzeniu	13

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie służy do podgrzewu ciepłej wody użytkowej i może zaopatrywać jeden lub więcej punktów poboru.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego. Nie może być ono obsługiwane przez osoby nieprzeszkolone. Urządzenie może być eksploatowane również w innym otoczeniu niż domowe, np. w drobnej działalności gospodarczej, o ile jego użytkowanie odbywa się w taki sam sposób.

Inne lub wykraczające poza powyższe punkty zastosowanie uznawane jest za niezgodne z przeznaczeniem. Do użytkowania zgodnego z przeznaczeniem należy również przestrzeganie niniejszej instrukcji obsługi oraz instrukcji stosowanego wyposażenia dodatkowego.

Opis urządzenia

Vitotherm EI2

Temperaturę na wylocie ciepłej wody użytkowej można regulować bezstopniowo za pomocą pokrętki do regulacji temperatury.

Urządzenie podgrzewa wodę przepływającą przez urządzenie.

Powyżej określonego natężenia przepływu regulator włącza wymaganą moc grzewczą w zależności od ustawienia temperatury i temperatury zimnej wody użytkowej.

Przy niskich temperaturach na zasilaniu i wysokich temperaturach żądanych przepływ jest automatycznie dławiony przez zawór ograniczający przepływ.

Pozwala to osiągnąć żądaną temperaturę na wylocie. Podczas eksploatacji z podgrzaną wodą od 45°C na wyświetlaczu pojawi się komunikat „ERROR”.

Pokrętło do regulacji temperatury

Żądaną temperaturę można ustawić w sposób płynny, obracając pokrętło. Ustawiona temperatura jest pokazana na wyświetlaczu.

Zakres możliwych do ustawienia temperatur podano w rozdziale „Dane techniczne”.

Przyciski zapisywania 1 i 2

Za pomocą tych przycisków można szybko wyświetlić dwie różne ustawione temperatury.

Przycisk ECO

Ten przycisk służy do włączania i wyłączania funkcji ECO. Po włączeniu funkcji ECO pod przyciskiem zaświeci się zielona dioda LED.

Na wyświetlaczu pojawi się również symbol ECO.

Funkcja ECO ogranicza natężenie przepływu do natężenia przepływu ECO i ustawia wstępnie ustawioną temperaturę ECO.

Obie wartości można dostosować za pomocą menu Info.

Wskazówka

Każda regulacja temperatury na urządzeniu (za pomocą pokrętki wyboru temperatury lub przycisków zapisywania) spowoduje anulowanie funkcji ECO. W razie potrzeby należy ponownie włączyć funkcję ECO.

Menu INFO

Naciśnięcie przycisku ECO powoduje przejście do menu INFO, w którym można dostosować funkcje komfortu i/lub wartości zapytań (patrz rozdział „Wybór funkcji ECO”): ustawianie temperatury / natężenia przepływu ECO, zabezpieczenie przed dziećmi, program wellness, automatyczna regulacja ilości wody. Za pomocą przycisku ECO można również ustawić jasność wyświetlacza i światła orientacyjnego.

Opcje ustawień są dostępne po naciśnięciu przycisku ECO na dłużej niż trzy sekundy. Kilkakrotne naciśnięcie przycisku ECO spowoduje przejście do następnej funkcji. Po wybraniu żądanej funkcji można zmienić jej ustawienia, obracając pokrętło do regulacji temperatury.

Zabezpieczenie przed dziećmi

Urządzenie można włączyć na maksymalną temperaturę (patrz rozdział „Zabezpieczenie przed dziećmi”).

Funkcja komfortowa wellness

Funkcję komfortową wellness można ustawić na stałe (patrz rozdział „Ustawianie funkcji komfortowej wellness”).

Po trzech minutach trwania poboru temperatura jest obniżana o 10°C i ponownie podnoszona po 10 sekundach.

Po kolejnych 10 sekundach temperatura jest ponownie obniżana o 10°C, a następnie znowu podnoszona po 10 sekundach.

Te zmiany temperatury są powtarzane aż do końca poboru.

Opis urządzenia (ciąg dalszy)

Automatyczna kontrola ilości wody

Można ustawić automatyczną regulację ilości wody (patrz rozdział „Ustawianie automatycznej regulacji ilości wody”). Po przekroczeniu pewnej pobranej objętości przepływ zostaje zmniejszony do ok. 4 l/min. Pozwala to wpływać na ilość wody, a tym samym na czas trwania prysznica. Ustawienie funkcji automatycznej regulacji ilości wody ma zastosowanie tylko do następnego poboru.

Podświetlenie wyświetlacza

Wyświetlacz urządzenia jest wyposażony w podświetlenie.

Niebieski: Ustawienie temperatury do 42,5°C

Czerwony: Ustawienie temperatury od 43,0°C

Tło wyświetlacza zaświeci się.

- Po naciśnięciu przycisków
- Po obróceniu pokrętki do regulacji temperatury
- Jeśli przepływ wody przez urządzenie przekracza wartość włączenia

Jeśli przez 30 sekund nie nastąpi żadna czynność obsługowa ani pobór, podświetlenie wyłączy się (tylko jeśli światło orientacyjne jest wyłączone).

Jeśli światło zostanie wyłączone na dłużej niż 15 minut, jasność zostanie zmniejszona (redukcja tylko przy ustawieniu > 20%).

Jasność można regulować indywidualnie dla koloru czerwonego i niebieskiego na pięciu poziomach (patrz rozdział „Ustawienia w menu INFO”).

Światło orientacyjne

Podświetlenie służy do lepszej orientacji w ciemnych pomieszczeniach. Można również włączyć oświetlenie jako światło stałe. Światło orientacyjne świeci wówczas z intensywnością ustawionego podświetlenia.

Drugi wiersz na wyświetlaczu

Można zdecydować, jakie inne informacje mają być wyświetlane w drugim wierszu wyświetlacza (patrz rozdział „Ustawienia w menu INFO”):

l/min Natężenie przepływu

kWh Zużycie energii (może być ustawione na zero)

m³ Objętość wody (może być ustawiona na zero)

g. Czas (po przerwie w zasilaniu należy go ustawić ponownie)

Zabezpieczenie przed oparzeniami

Instalator może ustawić stałe ograniczenie temperatury. W ten sposób można zasadniczo wykluczyć ryzyko poparzenia.

W przypadku zasilania prysznica instalator musi ograniczyć zakres ustawień temperatury w urządzeniu do temperatury 55°C lub niższej.

Wykrywanie powietrza

W celu zapewnienia bezpieczeństwa urządzenie jest wyposażone w funkcję wykrywania powietrza. Jeśli podczas eksploatacji do przepływowego podgrzewacza cwu dostanie się powietrze, urządzenie wyłączy zasilanie na jedną minutę, chroniąc w ten sposób system grzewczy.

Dopływ wody



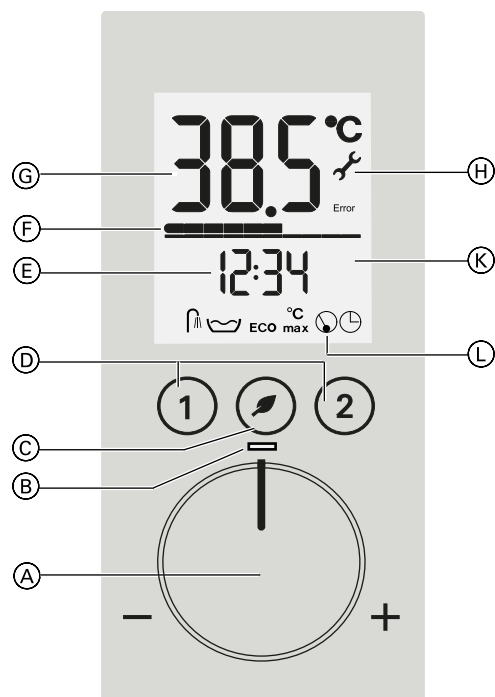
Uwaga

Użytkowanie urządzenia bez wody spowoduje jego uszkodzenie.

Po przerwaniu dopływu wody przed ponownym uruchomieniem urządzenia należy wykonać czynności opisane w rozdziale „Po przerwaniu dopływu wody”.

Obsługa

Obsługa i wskazania na urządzeniu



- (A) Pokrętło do regulacji temperatury
- (B) Wskazanie ECO
- (C) Przycisk Info i ECO
- (D) Przyciski zapisywania 1 i 2
- (E) Drugie wskazanie, np. Godzina
- (F) Pasek wskazujący moc
- (G) Wskazanie temperatury
- (H) Obszar wyświetlania dodatkowych informacji (należy poinformować instalatora):
 - ⚙ Serwis
 - Error Błąd
- (K) Podświetlenie
- (L) Zakres wskazań
 - 🌿 Wellness
 - 💧 Automatyczna kontrola ilości wody
 - ECO ECO
 - 👶 Zabezpieczenie przed dziećmi
 - 🕒 Drugi wiersz
 - ⌚ g.
- ⬇ Światło orientacyjne (bez rys.)

Rys. 1

Regulacja temperatury

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
 Wybór temperatury z zakresu od 30 do 60°C, regulacja bezstopniowa.	np. „43°C” „OFF” (ogrzewanie wyłączone)

Przyporządkowanie funkcji przycisków zapisywania

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
 Ustawianie żądanej temperatury od 30 do 60°C do zapisania.	np. „38°C”
 Naciśnięcie przycisku 1 lub przycisku 2 na trzy sekundy.	np. „38°C” (przycisk 1) i „43°C” (przycisk 2) Wyświetlacz mignie raz, temperatura zostanie zapisana.

Wyświetlanie przycisków pamięci

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
 Naciśnięcie przycisku 1 lub przycisku 2.	np. „38°C” (przycisk 1) lub „43°C” (przycisk 2)

Wybór/dezaktywacja ECO

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
 Naciśnięcie przycisku ECO: wybór ECO	„ECO”, zielona dioda LED świeci się
Naciśnięcie przycisku ECO: dezaktywacja ECO	Brak „ECO”, dioda LED nie świeci się

Ustawienia w menu INFO

Dostęp do menu

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
  Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”

Wszystkie ustawienia w menu Info są stosowane natychmiast.

Zamknięcie menu

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
  Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	Wybrane ustawienia.

Menu INFO zamknie się po około 40 sekundach bez naciśnięcia przycisku.

Ustawianie temperatury ECO

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
  Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”
 Ustawić temperaturę z zakresu od 30 do 60°C	np. „40°C”

Ustawianie natężenia przepływu ECO

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
  Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”
  Nacisnąć krótko przycisk ECO	„ECO 8,0 l/min”
 Ustawić natężenie przepływu z zakresu od 4 do 15 l/min	np. „ECO 6,0 l/min”

Jasność podświetlenia

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
  Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”
  Kilka razy nacisnąć krótko przycisk ECO	„-----” niebieski „-----” czerwony
 Wybrać jasność kolorów niebieskiego i czerwonego	np. „----- 100%” „- 20%”

Ustawienia w menu INFO (ciąg dalszy)

Włączanie/wyłączanie światła orientacyjnego

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
  Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”
  Kilka razy nacisnąć krótko przycisk ECO	„  OFF” niebieski „-----” czerwony
 Wybrać „OFF”/„On”	np. „OFF” (wyłączone) „On” (włączone)

Włączanie / wyłączanie / ustawianie zabezpieczenia przed dziećmi

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
  Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”
  Kilka razy nacisnąć krótko przycisk ECO	„°C maks. OFF”
 Wybrać „OFF”/„On”	np. „OFF” (wyłączone) „On” (włączone)
Nacisnąć krótko przycisk ECO	„°C maks. 43°C”
 Regulacja temperatury	np. „°C maks. 36°C”

Włączanie/wyłączanie funkcji komfortowej wellness

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
  Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”
  Kilka razy nacisnąć krótko przycisk ECO	„  OFF”
 Wybrać „OFF”/„On”	np. „OFF” (wyłączone) „On” (włączone)

Włączanie / wyłączanie / ustawianie automatycznej regulacji ilości wody

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
  Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”
  Kilka razy nacisnąć krótko przycisk ECO	„  OFF”
 Wybrać „OFF”/„On”	np. „OFF” (wyłączone) „On” (włączone)
Przy ustawieniu „On” nacisnąć krótko przycisk ECO.	„  80 l”
 Ustawić objętość wody z zakresu od 5 do 200 l	np. „  150 l”

Ustawienia w menu INFO (ciąg dalszy)

Wybór drugiego wiersza na wyświetlaczu

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
 Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”
 Kilka razy nacisnąć krótko przycisk ECO	„0”
 Wybrać wartość wyświetlaną na drugim wskaźniku: l/min Natężenie przepływu kWh Zużycie energii m ³ Ilość wody g. Godzina	wybrane wskazanie
Ustawić wskazanie zużycia „Zużycie energii i ilość wody” na zero:	
 W menu INFO nacisnąć jednocześnie przyciski 1 i 2, gdy na wyświetlaczu pojawi się odpowiednia wartość zużycia.	„0”

Ustawianie godziny

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
 Nacisnąć przycisk ECO na trzy sekundy	„ECO 38°C”
 Kilka razy nacisnąć krótko przycisk ECO	„0”
 Wybrać godzinę	np. „12:15” Wskazówka <i>Po przerwie w zasilaniu ustawić godzinę ponownie.</i>

Powrót do ustawień fabrycznych

Obsługa	Wskazanie na wyświetlaczu
 Nacisnąć jednocześnie przyciski 1 i 2 na dwie sekundy.	Wskazanie miga, aby potwierdzić

Zabezpieczenie przed oparzeniami nie jest resetowane. Ustawienia fabryczne (patrz rozdział „Dane techniczne”).

Zalecane ustawienia

W celu oszczędzania energii

Aby zmaksymalizować oszczędność energii, należy ustawić następujące temperatury:

- 38°C dla umywalki, prysznica, wanny
- 55°C dla zlewu kuchennego

Zalecane ustawienia (ciąg dalszy)

Do pracy z armaturą termostatyczną

1. Ustawić temperaturę na urządzeniu na maksymalną (pokrętko do regulacji temperatury na 60°C).
2. Ustawić żadaną temperaturę na armaturze termostatycznej.

Co robić gdy?

Konserwacja i pielęgnacja

Do czyszczenia obudowy należy używać wilgotnej szmatki.

! Uwaga
Nieodpowiednie środki czyszczące mogą uszkodzić powierzchnię obudowy.
Nie używać żadnych środków czyszczących o właściwościach ściernych ani rozpuszczalników.

Dopływ wody został przerwany

- ! Uwaga**
Użytkowanie urządzenia bez wody spowoduje jego uszkodzenie.
Przed ponownym uruchomieniem urządzenia należy wykonać następujące czynności:
1. Wyłączyć napięcie sieciowe (np. wykręcając lub wyłączając bezpiecznik w skrzynce licznika).
 2. Otworzyć kran podłączony za urządzeniem.
 3. Poczeekać, aż urządzenie i przewód zimnej wody użytkowej napełnią się wodą i nie będzie w nich powietrza.
 4. Ponownie zakręcić kran.
 5. Włączyć ponownie napięcie zasilania.

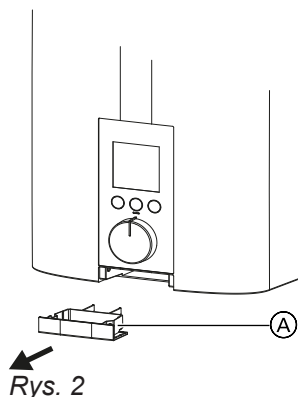
Usterki w urządzeniu

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
System grzewczy nie włącza się, mimo że armatura jest całkowicie otwarta.	Brak napięcia.	Sprawdzić bezpieczniki w instalacji domowej.
	Za mały przepływ, zwapnienie głowicy prysznicowej / perlatora.	Wyczyścić i/lub odkamienić perlatory.
	System grzewczy jest uszkodzony.	Zadzwonić do działu obsługi klienta / instalatora.
Zimna woda przez krótki czas.	Funkcja wykrywania powietrza wykryła powietrze w wodzie i na krótko wyłącza moc grzewczą.	Urządzenie wznowi pracę po upływie jednej minuty.
Przepływ jest zbyt słaby.	Tryb ECO jest włączony, a natężenie przepływu w trybie ECO jest ustawione na zbyt niską wartość.	Ustawić większe natężenie przepływu ECO.
	Zwapnienie głowicy prysznicowej / perlatora.	Wyczyścić i/lub odkamienić perlatory.

Wskazówka

Jeśli usterkę może usunąć wyłącznie wyspecjalizowany instalator, należy poinformować go o typie urządzenia i numerze producenta, aby uzyskać pomoc sprawniej i szybciej.

Typ urządzenia i numer producenta można znaleźć na tabliczce znamionowej na spodzie urządzenia. W tym celu należy otworzyć pokrywę ①.



Rys. 2





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.
A Carrier Company
ul. Gen. Ziętka 126
41 - 400 Mysłowice
tel.: (801) 0801 24
fax: (32) 22 20 330
mail: serwis@viessmann.pl
www.viessmann.pl

6228580 Zmiany techniczne zastrzeżone!