

ZAWARTOŚĆ

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	31
2. PRZEZNACZENIE.....	32
3. KOMPLETOWANIE	32
4. URZĄDZENIE URZĄDZENIA	33
5. PANEL STEROWANIA.....	34
6. MONTAŻ PODGRZEWACZA WODY	37
7. PRZYŁĄCZE DO WODOCIĄGU	37
8. PODŁĄCZENIE DO SIECI ELEKTRYCZNEJ	38
9. EKSPLOATACJA	38
10. WYMIARY I WYMIARY INSTALACYJNE.....	39
11. SPECYFIKACJE.....	39
12. RCD (URZĄDZENIE ZABEZPIECZAJĄCE)	39
13. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	40
14. PIELĘGNACJA I KONSERWACJA	40
15. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE	41
16. UTYLIZACJA.....	41
17. GWARANCJA	41
18. DATA PRODUKCJI.....	41

MYŚLIMY O WAS

Dziękujemy że kupili urządzenia Electrolux. Wybrali Państwo produkt poparty dziesięcioleciaми doświadczenia zawodowego i innowacji.

Wyjątkowy i stylowy, stworzony z troską o państwo. Dlatego za każdym razem, gdy go będziecie używać, możecie być pewni, że efekty zawsze będą doskonałe.

Wiłamy w Electrolux!

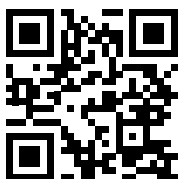
Na naszej stronie internetowej możesz:



Znaleźć rekomendacje produktów, instrukcje obsługi, informacje o konserwacji:
www.home-comfort.com/support/



Sprzedając to urządzenie, sprzedawca powinien wypełnić rozdział „Szczegóły produktu”, co się znajduje na wewnętrznej stronie tylnej okładki niniejszej instrukcji.



Używane symbole



Uwaga/Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa



Generalne informacje i zalecenia

Serwis gwarancyjny jest wykonywany na warunkach określonych w punkcie „Gwarancja”.

Uwaga:

W tekście tej instrukcji akumulacyjny elektryczny podgrzewacz wody może mieć takie nazwy techniczne jak urządzenie, device, aparat itp.

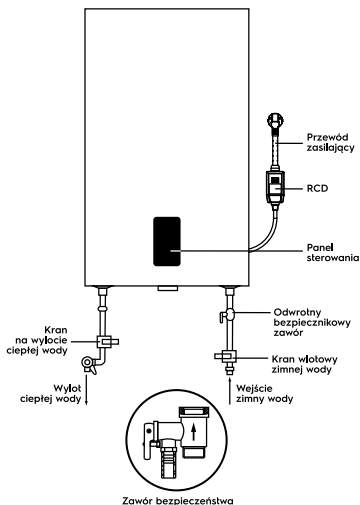
Zasady bezpieczeństwa



Uwaga!

Zabrania się używania przenośnych gniazd. Nieprawidłowa instalacja i obsługa elektrycznego podgrzewacza wody może spowodować wypadki lub szkody majątkowe.

- Gniazdo zasilania musi być bezpiecznie uziemione. Prąd znamionowy gniazda nie powinien być niższy 10 A. gniazdo i wtyczka powinny być zawsze suche, aby zapobiec zwarciom w sieci elektrycznej.
- Ściana, na której zainstalowany jest podgrzewacz wody, musi być przystosowana do obciążenia dwukrotnie większego niż całkowita masa podgrzewacza wody wypełnionego wodą.
- Zawór zwrotny bezpieczeństwa należy zainstalować w miejscu wlotu zimnej wody (patrz rys. 1).



Rys. 1

- Przy pierwszym użyciu podgrzewacza wody (lub przy pierwszym użyciu po konserwacji lub czyszczeniu) nie należy włączać podgrzewacza wody do momentu całkowitego napełnienia go wodą. Podczas napełniania zbiornika podgrzewacza wody należy otworzyć kran ciepłej wody, aby spuścić powietrze. Po napełnieniu zbiornika wodą i wypłynięciu wody z kranu kran można zamknąć.
- Podczas podgrzewania wody z otworu

wylotowego ciśnienia zwrotnego zaworu bezpieczeństwa może wypływać woda. To normalne zjawisko. Jednak w przypadku dużych wycieków należy skontaktować się z technikami serwisowymi. W żadnym wypadku nie należy blokować otworu zwalnającego ciśnienie; w przeciwnym razie może to spowodować awarię podgrzewacza wody.

- Na Otwór wylotowy ciśnienia w zaworze bezpieczeństwa (pozycja 3 na rys. 5) konieczne jest zainstalowanie rury spustowej i wyprowadzenie jej do kanalizacji w przypadku spuszczenia wody i przepełnienia nadciśnienia*. Rura spustowa połączona z otworem uwalniającym ciśnienie powinna być skierowana w dół.
- Temperatura wody wewnątrz podgrzewacza wody może osiągnąć 75°C. Aby uniknąć poparzeń, można regulować temperaturę wody za pomocą kranu miksera.

Odptyw wody:

Z podgrzewacza wody należy całkowicie spuścić wodę, jeśli nie będzie on używany przez długi czas lub temperatura w pomieszczeniu, w którym jest zainstalowany, może spaść poniżej 0°C. odpływ można wykonać za pomocą zaworu bezpieczeństwa, podczas gdy who – możliwe jest wyciek spod trzpienia zaworu.

Do odpływu można zapewnić Trójnik z zaworem między zaworem a tuleją (poz. 1, rys. 5).

Przed spuszczeniem wody z podgrzewacza wody nie zapomnij:

- Odtąć zasilanie od urządzenia.
- Upewnij się, że woda wewnątrz zbiornika ma bezpieczną temperaturę.
- Odciąć dopływ zimnej wody do zbiornika zamykając zawór odcinający.
- Odciąć dopływ ciepłej i zimnej wody do mieszkania
- Otwórz dopływ ciepłej wody na mikserze, aby zmniejszyć ciśnienie wewnątrz zbiornika.
- Otworzyć zawór odcinający na trójniku zamontowanym na krócu wylotowym ciepłej wody z podgrzewacza wody (w przypadku, gdy Trójnik został zainstalowany), w przeciwnym razie zdemontować rurę przyłączeniową na wylocie z podgrzewacza wody.
- Podłączyć wąż spustowy (poz. 3 na rys. 5)

* Po podgrzaniu woda rozszerza się, co powoduje wzrost ciśnienia w podgrzewaczu wody. Aby uniknąć uszkodzenia podgrzewacza wody, należy użyć zaworu bezpieczeństwa.

do zaworu odcinającego.

Na trójkątniku na Wlocie Zimnej Wody do podgrzewacza wody i skieruj go do kanalizacji lub do miejsca odprowadzania wody.

- Otwórz zawór odcinający i poczekaj, aż woda całkowicie spłynie.



Uwaga!

Instalacja zaworu bezpieczeństwa zawartego w dostawie jest koniecznością. Zabrania się instalowania jakichkolwiek zaworów odcinających między zaworem bezpieczeństwa i wlotem do zbiornika oraz zablokowanie otworu spustowego zaworu bezpieczeństwa.

- Nie pozostawiaj podgrzewacza wody wypełnionego wodą bez zasilania i podgrzewania wody w pomieszczeniu, w którym temperatura może być niższa niż 0°C.
- W przypadku długotrwałej nieobecności, prac naprawczych, technologicznych i pro-filaktycznych na linii zaopatrzenia w wodę, konieczne jest odcięcie poszczególnych zaworów odcinających na linii zaopatrzenia w zimną wodę do podgrzewacza wody i na linii wylotowej gorącej wody, a także wyłączenie podgrzewacza wody i odłączenie od zasilania, wyjmując wtyczkę z gniazdka.
- W przypadku uszkodzenia jednej z części podgrzewacza wody należy skontaktować się z technikami serwisowymi w celu przeprowadzenia naprawy. Należy używać wyłącznie części zamiennych dostarczonych przez producenta.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub umysłowych lub w przypadku braku doświadczenia życiowego lub wiedzy, chyba że są pod nadzorem lub pouczeni o korzystaniu z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby zapobiec zabawom z urządzeniem.

Przeznaczenie

Elektryczny podgrzewacz wody typu akumulacyjnego jest przeznaczony do podgrzewania zimnej wody pochodzącej z sieci wodociągowej. Stosuje się wyłącznie do celów domowych woda z podgrzewacza

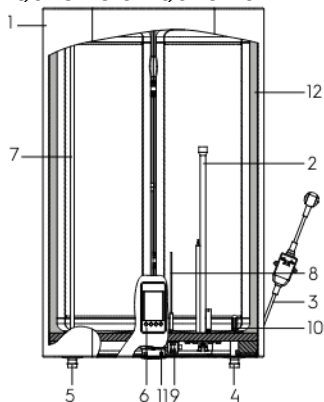
wody nie jest przeznaczona do picia i gotowania. Instalacja i pierwsze uruchomienie podgrzewacza wody musi być wykonane przez wykwalifikowanego specjalistę, który może być odpowiedzialny za prawidłowość instalacji i wydać zalecenia dotyczące użytkowania podgrzewacza wody. Podczas łączenia należy przestrzegać obowiązujących standardów i przepisów. Przed zainstalowaniem podgrzewacza wody upewnij się, że elektroda uziemiająca gniazda jest prawidłowo uziemiona. W przypadku braku elektrody uziemiającej w gnieździe konieczne jest uziemienie podgrzewacza wody oddzielnym przewodem uziemiającym do zacisku uziemienia na łączniku kotłownia elementu grzejnego. W przypadku braku uziemienia zabrania się instalacji i eksploatacji produktu.

Kompletowanie

Elektryczny podgrzewacz wody typu zbiornikowego jest wyposażony w podstawowe elementy do instalacji i podłączenia. W skład zestawu podgrzewacza wody wchodzi:

- Podgrzewacz wody z przewodem zasilającym – 1 szt.;
 - 1 x zawór bezpieczeństwa;
 - RCD z instrukcją użytkowania – 1 szt.;
 - kotwy montażowe do montażu.
- Dla 30 L – 50 L – 2 szt.; dla 80 L, 100 L – 4 szt.;
- 1 x Instrukcja obsługi;
 - karta gwarancyjna (w instrukcji) – 1 szt.

Urządzenie urządzenia



Rys. 2

1. Obudowa
2. Obudowa suchego elementu grzejnego
3. Przewód zasilający z RCD
4. Wlot zimnej wody
5. Wylot ciepłej wody
6. Panel sterowania

7. Rura doprowadzająca ciepłą wodę
8. Anoda elektroniczna
9. Termostat ochronny
10. Rura wlotowa zimnej wody do zbiornika (z dyfuzorem)
11. Miejsce na kolumnę
12. Izolacja cieplna

Automatyczna kontrola temperatury wody:

Po otwarciu kranu ciepłej wody na mikserze na wylocie podgrzewacza wody zimna woda zaczyna płynąć do wlotu. Woda w zbiorniku miesza się, a jej temperatura spada. Czujnik termostatu reaguje na obniżenie temperatury wody, element grzewczy (ten) włączy się automatycznie i podgrzewa wodę do określonej temperatury. Gdy temperatura osiągnie ustawioną wartość, grzałka automatycznie się wyłącza.

Poziomy ochrony podgrzewacza wody:

- zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- zabezpieczenie przed przekraczającym normę ciśnieniem hydraulicznym.
- RCD (urządzenie zabezpieczające).

Stalowe zbiorniki wewnętrzne ze specjalną powłoką ochronną są wykonane zaawansowaną metodą elektrostatycznego emaliowania na sucho. Właściwości szkliwa:

- zwiększona przyczepność i wysoka plastyczność (hartowana w temperaturze 850°C);
- rozszerza się lub kurczy przy zmianach temperatury w tej samej proporcji co ściany zbiornika wewnętrznego, nie tworząc mikropęknięć, w których może powstać ognisko korozji.

Jako dodatkową ochronę zbiornika wewnętrznego przed korozją, Podgrzewacz wody jest wyposażony w anodę magnezową i elektroniczną anodę tytanową. Suchy termiczny element grzejny (ten) jest umieszczony w metalowych osłonach ochronnych, które eliminują bezpośredni skok elementów grzejnych z wodą, odpowiednio na elementach grzejnych nie powstaje szumowina, co zwiększa ich żywotność i wydłuża żywotność.

Podgrzewacz wody ma trzy tryby mocy grzewczej:

- LOW (700W)
- MID (1300W)
- TURBO (2000W).

W zależności od temperatury wody obraz tła jest wyświetlany w następujący sposób:

- Od 5 do 35°C – spokojna powierzchnia wody;
- Od 36 do 55°C – woda falująca;
- 56 do 75°C – wrząca woda, bąbelki.

W zależności od temperatury wody wskaźnik ogrzewania jest wyświetlany w następujący sposób:

- Od 5 do 30°C – wskazanie koloru niebieskiego;
- Od 31 do 50°C – wskazanie koloru pomarańczowego;
- Od 51 do 55°C – wskazanie koloru zielonego;
- 56 do 75°C – wskazanie koloru czerwonego.

Sterowanie urządzeniem za pomocą aplikacji mobilnej

Urządzenie można kontrolować za pomocą aplikacji mobilnej ClimatOn, dostarczonej przez CladSwiss AG.

Usługa obsługiwana przez Electrolux. Więcej informacji na temat aplikacji mobilnej ClimatOn można znaleźć pod linkiem www.climaton.app. Aby urządzenie działało poprawnie w sieci Wi-Fi, konieczne jest użycie wymiennego modułu ClimatOn, chyba że urządzenie jest wyposażone w już wbudowany moduł sterujący. Aby dowiedzieć się, czy na urządzeniu znajduje się wstępnie zainstalowany moduł sterujący, zobacz: "Instrukcja obsługi".

W przypadku wstępnej konfiguracji połączenia Wi-Fi urządzenie mobilne musi znajdować się w tej samej sieci Wi-Fi, w której urządzenie ma zostać skonfigurowane. Podstawowa konfiguracja połączenia. Aby podłączyć urządzenie do aplikacji mobilnej:

Zainstaluj aplikację mobilną na swoim smartfonie, skanując kod QR.

Zarejestruj się w aplikacji.

Kliknij na ⊕ "Dodaj urządzenie" w prawym górnym rogu strony głównej aplikacji. Następnie kliknij „Pokaż wszystkie urządzenia”, znajdź podgrzewacz wody SI i kliknij na niego. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami krok po kroku w aplikacji.



Aby włączyć tryb „parowanie” w podgrzewaczu wody, należy wybrać opcję Wi-Fi z menu i nacisnąć przycisk OK. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Połączenie”.

Podgrzewacz wody jest gotowy do podłączenia do aplikacji. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Uwaga!

Po pewnym czasie urządzenie wychodzi z trybu „parowanie”. Jeśli nie masz czasu na podłączenie w tym czasie, musisz ponownie uruchomić tryb „parowanie”. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia z siecią lampka Wi-Fi będzie się stale świecić.

Ważne!

Jeśli urządzenie wcześniej tęczyło się z urządzeniami mobilnymi innych użytkowników i nie chcesz, aby kontrolowali Twoje urządzenie, przywróć ustawienia fabryczne: wejdź do menu, wybierz "Resetuj ustawienia", kliknij OK.

Resetowanie ustawień

Aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia w tej sekcji, Wybierz odpowiedź Tak i naciśnij przycisk 2.

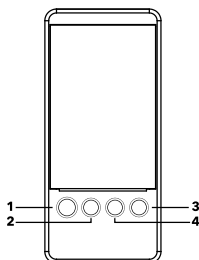
Info

W tej sekcji wyświetlane są aktualne informacje o urządzeniu: Model, status połączenia Wi-Fi i wersja oprogramowania układowego urządzenia.

Opcje statusu połączenia Wi-Fi:

- moduł został zresetowany do ustawień fabrycznych
- błąd połączenia modułu Wi-Fi
- moduł jest podłączony
- moduł w trybie punktu dostępu

Panel sterowania



Rys. 3

- 1. Włączanie / wyłączenie / cofanie.**
Przycisk włączania / wyłączenia urządzenia. Przycisk powrotu do poprzedniej sekcji menu.
- 2. MENU, OK.**
Przycisk wejścia do menu, przycisk potwierdzenia wyboru.

3. Przycisk nawigacji w menu: w górę, w lewo.

4. Przycisk nawigacji w menu: w dół, w prawo.

Wskaźniki informacyjne na wyświetlaczu

	Blokada przycisków wyświetlacza
	Odblokowanie przycisków wyświetlacza
14:45	Wyświetlanie aktualnego czasu
	Połączenie przez Wi-Fi
	Wyświetlanie anody elektrycznej
MID	Wyświetlanie aktualnej mocy grzewczej
54°C	Wyświetlanie wartości temperatury docelowej
52°C	Wyświetlanie wartości bieżącej temperatury
	Włączanie funkcji Timera
BS	Włączanie funkcji Bacteria Stop
NF	Włączanie funkcji No Frost
STANDBY	Włączanie trybu gotowości
SMART	Włączanie funkcji Smart
HEATING UP	Wyświetlanie procesu ogrzewania

Włączanie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj przycisk 1, po włączeniu urządzenia na wyświetlaczu pojawi się logo Electrolux, nazwa urządzenia. Jeśli włączysz Podgrzewacz wody po raz pierwszy, najpierw urządzenie wyświetli monit o wybranie języka interfejsu a następnie skonfigurować aktualną datę i godzinę. Po zakończeniu konfiguracji podstawowej urządzenie przejdzie w tryb Standby.

Tryb Standby (STANDBY)

W tym trybie Podgrzewacz wody nie ogrzewa wody. Wyświetlacz pokazuje temperaturę w zbiorniku i aktualny czas.

Zmiana orientacji wyświetlacza

Ponieważ przewidziana jest pozioma i pionowy montaż urządzenia, orientacja wyświetlacza może być również zmieniona odpowiednio na poziomą i pionową. Aby zmienić orientację, należy przytrzymać jednocześnie przyciski 1 i 2 na kilka sekund.

Wyświetlanie kolorów ikon

- Element jest szary i / lub przekreślony. Ta funkcja jest wyłączona i nie jest zaznaczona:



- Element i podpis w kolorze białym. Ta sekcja nie jest wybrana:



- Element i podpis w kolorze niebieskim. Ta funkcja jest włączona i nie jest wybrana:



- Element w kolorze białym na niebieskim tle i podpis w Kolorze Niebieskim. Ta funkcja jest wybrana:



Blokada sterowania

Aby zablokować Panel sterowania, musisz jednocześnie przytrzymać przyciski 3 i 4, na ekranie pojawi się ikona zablokowane.

Aby odblokować Panel sterowania, musisz również przytrzymać przyciski 3 i 4, na ekranie pojawi się ikona odblokowana.

Ustawienie temperatury grzania

Aby ustawić docelową temperaturę ogrzewania, użyj przycisków 3 i 4. Przycisk 3, aby zmniejszyć wartość, przycisk 4, Aby zwiększyć wartość temperatury. Dostępny zakres od 30 do 75 °C.

No Frost—Funkcja "Anti-Frost" ta funkcja utrzymuje temperaturę w zbiorniku co najmniej 5 °C, zapobiegając zamarzaniu zbiornika. Domyślnie ta funkcja jest włączona.

Bacteria Stop

Funkcja profesjonalnej antybakteryjnej obróbki termicznej wody, pozwala zatrzymać namnażanie się bakterii, np. legionelli, rozmrażających się przy długotrwałym nieużywaniu urządzenia. Woda w urządzeniu jest podgrzewana do temperatury 70 °C. i

utrzymywana na tym poziomie przez 20 minut. Ta funkcja będzie działać, jeśli temperatura w zbiorniku nie wzrośnie powyżej 70 °C. w ciągu tygodnia.

Timer

Do Ustawienia w urządzeniu dostępne są 3 timery. Można je włączyć, wyłączyć i zmienić. Domyślnie te timery są wyłączone. Aby zmienić Timer 1 wybierz go i naciśnij przycisk 2, przejdziesz do ustawień tego timera. Do Ustawienia dostępny jest czas, do którego potrzebna jest gorąca woda i powtarzanie timera, a także włączanie i wyłączenie Timera 1. Zmiana ustawień timerów 2 i 3 w podobny sposób.

Domyślnie wszystkie trzy timery mają te same ustawienia wstępne:

- czas do którego należy ogrzać wodę—17:00;
- powtórka—raz;
- wyłączenie timera.

Funkcja Smart

Dzięki aktywnej funkcji Smart Podgrzewacz wody zapamiętuje ustawienia przez 7 dni i powtarza je przez następne 7 dni. Urządzenie zapomiga czas, w którym wykonano odpływ wody i temperaturę ogrzewania. Funkcja umożliwia przygotowanie wody o wymaganej temperaturze tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, oszczędzając w ten sposób koszty energii elektrycznej. Przez resztę czasu temperatura w zbiorniku jest utrzymywana na poziomie 40 °C.

Jasność wyświetlacza

Regulacja jasności podświetlenia wyświetlacza: 50 lub 100%.

Automatyczne wyłączenie wyświetlacza—timeout dis-play

Ustawienie limitu czasu wyświetlania. Po włączeniu tej funkcji do wyboru są 3 wartości: 15, 30 i 60 sekund. Domyślnie ta funkcja jest włączona, 30 sekund.

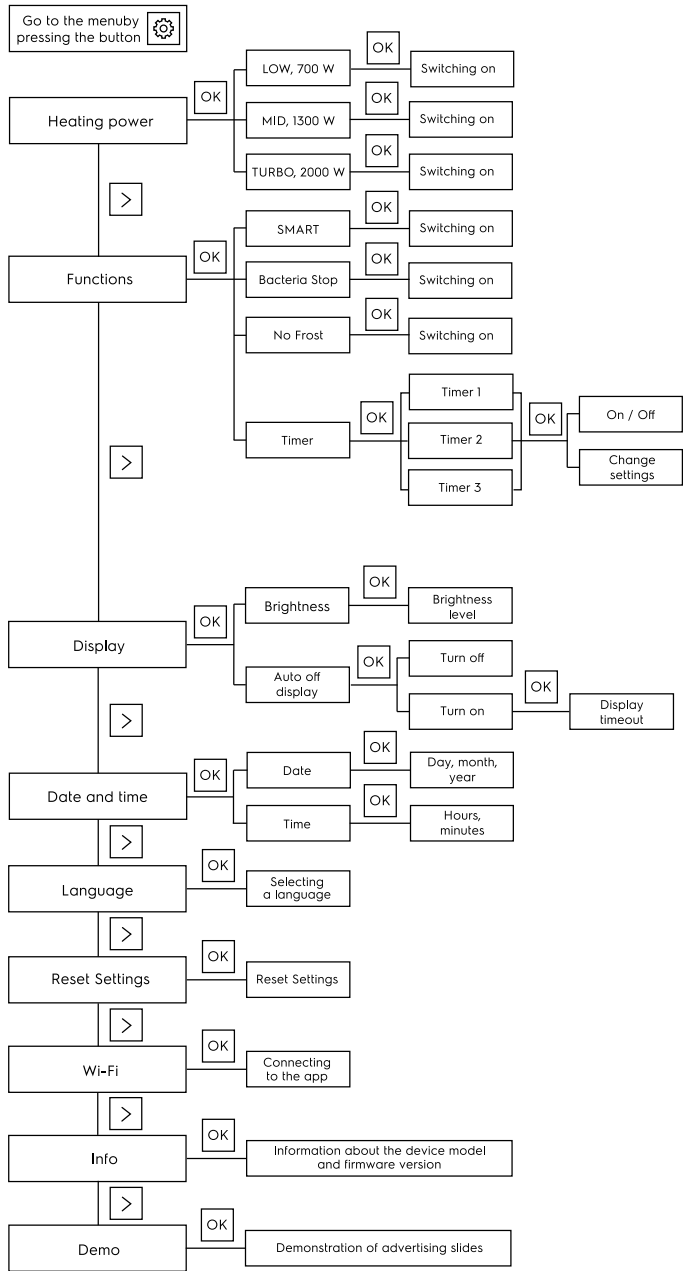
Data i godzina

W tej sekcji dostępne są ustawienia bieżącej daty i godziny urządzenia. Prawidłowy czas i data są niezbędne do prawidłowego działania funkcji timera i Smart.

Język

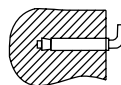
Dostępne są następujące ustawienia języka interfejsu: angielski.

Schemat menu ustawień SI EEC



Montaż podgrzewacza wody

Upewnij się, że do instalacji elektrycznego podgrzewacza wody używane są oryginalne części dostarczone przez producenta, które mogą wytrzymać ciężar podgrzewacza wody wypełnionego wodą. Nie instaluj podgrzewacza wody na uchwycie, dopóki nie upewnij się, że uchwyt jest bezpiecznie zainstalowany. W przeciwnym razie Elektryczny podgrzewacz wody może spaść ze ściany, co spowoduje jego uszkodzenie lub może spowodować poważne obrażenia. Wybierając miejsca pod otwory na śruby mocujące, upewnij się, że po obu stronach ścian łazienki lub innego pomieszczenia do obudowy nagrzewnicy wodnej jest szczelina co najmniej 0,2m, a od strony podłączenia rur co najmniej 0,5m, w celu ułatwienia dostępu podczas konserwacji w razie potrzeby. W przypadku, gdy woda bezpośrednio ze studni, pokładów lub wież ciśnieniowych wchodzi do podgrzewacza wody, konieczne jest użycie filtra zgrubnego lub do zimnej wody wchodzącej do podgrzewacza wody. Filtr zgrubny można kupić w specjalnych sklepach. Jeśli filtr zgrubny nie jest zainstalowany, gwarancja na produkt nie jest objęta gwarancją. Elektryczny podgrzewacz wody powinien być zainstalowany na twardej pionowej powierzchni (ścianie). Instalacja podgrzewacza wody serii SI ECC jest znacznie łatwiejsza dzięki możliwości zainstalowania ich zarówno pionowo, jak i poziomo w dowolnym miejscu w domu, w łącznie (!) umieszczenie. Wskazane jest zainstalowanie podgrzewacza wody jak najbliżej miejsca użycia ciepłej wody, ponieważ im mniejsza długość rur, tym mniejsze straty ciepła. Jak pokazano na rys. 5. Gdy podgrzewacz wody znajduje się obok ściany, pozostaw zalecaną wolną przestrzeń do konserwacji. Nie instalować podgrzewacza wody na poziomej powierzchni i blisko podłogi. Po wybraniu miejsca montażu określ miejsca na dwie śruby z hakami (w zależności od specyfikacji wybranego produktu). Wywierć dwa otwory o nieprzekraczalnej głębokości odpowiadające wymiarowi śrub mocujących, włóż śruby, obróć hak do góry, mocno dokręć nakrętki, a następnie zainstaluj na nim Elektryczny podgrzewacz wody (patrz rys. 4). Jeśli łazienka jest zbyt mała, aby zainstalować podgrzewacz wody, można ją zainstalować w każdej innej łazience, która jest chroniona przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i deszczu.



Rys. 4. Kotwa montażowa do montażu.

Przyłącze do wodociągu

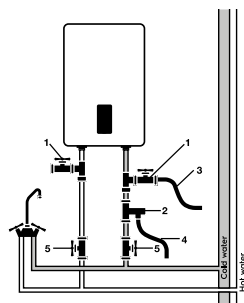
Do podłączenia podgrzewacza wody do sieci wodociągowej stosuje się rury o średnicy G1/2.



Uwaga!

Aby zainstalować elastyczny eyeliner i zawór bezpieczeństwa, nie zaleca się stosowania dodatkowych materiałów, które nie są dołączone do podgrzewacza wody. Nakrętka z elastycznym eyelinerem ma gumową uszczelkę, która zapewnia szczelność połączenia eyelinera i zaworu bezpieczeństwa. Podczas dokręcania należy wykluczyć gwałtowne siły szarpania, a także ograniczyć moment dokręcania do 25-30 N*m.

Aby uniknąć wycieków podczas podłączania rurociągu, na końcach połączeń gwintowych należy zainstalować kompletne gumowe uszczelki. Jeśli konieczne jest wdrożenie systemu poboru wody, użyj metody SOE-Dingen (patrz rys. 5).

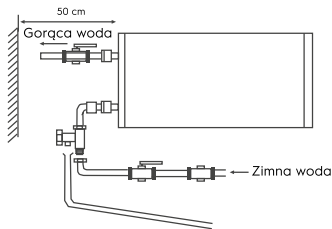


Rys. 5

1. Trójnik
2. Zawór bezpieczeństwa
3. Rura spustowa
4. Wąż spustowy
5. Zawór



Uwaga!
Podczas poziomej instalacji urządzenia rury doprowadzające wodę powinny znajdować się po lewej, umieszczenie rur zasilających po prawej stronie jest niedopuszczalne!



Rys. 6

Podłączenie do sieci elektrycznej

Wszystkie podgrzewacze wody akumulacyjnej serii SI ECC są przystosowane do podłączenia do sieci elektrycznej o napięciu jednofazowym 230V upewnij się, że parametry sieci elektrycznej w miejscu pod klucz odpowiadają parametrom znajdującym się na tabliczce z danymi technicznymi urządzenia. Podczas instalowania podgrzewacza wody należy przestrzegać obowiązujących zasad bezpieczeństwa elektrycznego. Podczas instalowania podgrzewacza wody w łazience lub toalecie należy wziąć pod uwagę ograniczenia związane z istnieniem zakazanego, i ochronnych objętości (przestrzeni).

Zakazana objętość to przestrzeń ograniczona stycznymi i pionowymi płaszczyznami w stosunku do zewnętrznych krawędzi wanny, toalety lub prysznica i płaszczyzną umieszczoną nad nimi lub nad podłogą, jeśli instalacja wodno-kanalizacyjna jest zamontowana na podłodze, na wysokości 2,25 m.

Objętość ochronna to przestrzeń, w której płaszczyzny poziome, które są rysowane, pokrywają się z płaszczyznami objętości zabronionej, a płaszczyzny pionowe są oddalone od odpowiednich płaszczyzn objętości zabronionej o 1 metr.

Obliczone dane dla miedzi

Wybór przekroju kabla (drułu) według mocy i długości miedzi, U = 230 B, jednofazowy

R, kW	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Przekrój rdzenia przewodzącego, mm²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Maksymalna dopuszczalna długość kabla przy określonym przekroju, m	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

Eksploatacja

Napełnianie wodą

Aby całkowicie napełnić zbiornik wodą, musisz:

- otwórz kran ciepłej wody na mikserze;
- otwórz zawór doprowadzający wodę do podgrzewacza wody;
- poczekaj, aż woda wypłynie z kranu;
- zamknąć kran ciepłej wody na baterii i upewnić się, że nie ma wycieków.

Jeśli woda płynie z kranu Ciepłej Wody- zbiornik jest całkowicie wypełniony wodą. Dopiero wtedy możesz podłączyć zbiornik do sieci elektrycznej.

W razie wątpliwości, czy istnieje w podgrzewaczu wody woda, nie podłączaj jej do zasilania.

Podłączenie do sieci elektrycznej

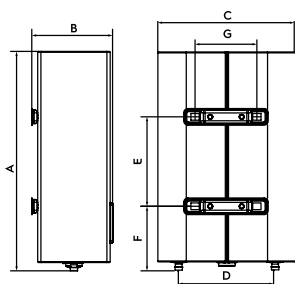


Uwaga!

Podłączenie do sieci elektrycznej odbywa się dopiero po napełnieniu wodą (odwrotność może spowodować spalenie elementu grzejnego i uszkodzenie urządzenia).

Włóż wtyczkę podgrzewacza wody do gniazdka, a następnie zaświeci się wyświetlacz na panelu sterowania. Oznacza to, że podgrzewacz wody jest włączony i zasilany. Ustaw za pomocą regulacji temperatury ogrzewania Wymagany poziom ogrzewania wody od niskiego do wysokiego. Temperatura podgrzewania wody zostanie wyświetlona na wyświetlaczu w miarę nagrzewania. Podgrzewanie wody wyłącza się automatycznie po osiągnięciu ustawionej temperatury i włącza się automatycznie do podgrzewania. Gdy temperatura wody osiągnie wartość zadaną, ogrzewanie zatrzyma się.

Wymiary i wymiary instalacyjne



Rys. 7

Opcje / Model	EWH 30 SI EEC/ EWH 30 SI BE EEC/ EWH 30 SI SE EEC	EWH 50 SI EEC/ EWH 50 SI BE EEC/ EWH 50 SI SE EEC	EWH 80 SI EEC/ EWH 80 SI BE EEC/ EWH 80 SI SE EEC	EWH 100 SI EEC/ EWH 100 SI BE EEC/ EWH 100 SI SE EEC
A, mm	635	970	920	1135
B, mm	250	250	333	333
C, mm	435	435	555	555
D, mm	360	360	430	430
E, mm	280	550	430	600
F, mm	201	201	267	267
G, mm	197	197	197	197

Specyfikacje

Opcje / Model	EWH 30 SI EEC/ EWH 30 SI BE EEC/ EWH 30 SI SE EEC	EWH 50 SI EEC/ EWH 50 SI BE EEC/ EWH 50 SI SE EEC	EWH 80 SI EEC/ EWH 80 SI BE EEC/ EWH 80 SI SE EEC	EWH 100 SI EEC/ EWH 100 SI BE EEC/ EWH 100 SI SE EEC
Nominalna (użyteczna) objętość, l	25	41	65	81
Moc znamionowa, w	700/1300/2000			
Napięcie znamionowe, V - Hz	230-50			
Prąd znamionowy, A	8,7			
Minimalne ciśnienie wody, bar	80 000 (0,8)			
Maksymalne ciśnienie wody, bar*	600 000 (6)			
Maksymalna temperatura wody, °C	75			
Czas nagrzewania od 10 do 75 °C**, min.	99	162	256	316
Ochrona przed porażeniem elektrycznym	I			
Ochrona przed wilgocią	IPX4			
Klasa efektywności energetycznej***	A	B	B	B
Wymiary urządzenia (szer.*wys.*gł.), mm	435×635×260	435×970×260	555×920×350	555×1135×350
Wymiary opakowania (szer.*wys.*gł.), mm	680×485×280	1010×485×280	970×605×362	1185×605×362
Waga netto, kg	15,3	22,6	29,0	33,5
Waga Brutto, kg	17,0	25,0	32,6	37,0

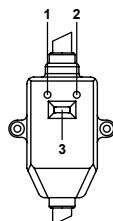
* Przy maksymalnym ciśnieniu rozpoczyna się odprowadzanie nadmiaru ciśnienia przez zawór bezpieczeństwa. Jeśli ciśnienie w sieci wodociągowej przekracza 6 barów (nominalne ciśnienie robocze), konieczne jest zainstalowanie zaworu redukcyjnego.

** Czas nagrzewania jest wskazany przy pełnej mocy grzewczej i obliczany w idealnych warunkach otoczenia.

*** Efektywność energetyczna obliczona dla instalacji pionowej.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.

RCD (urządzenie zabezpieczające)



- 100-procentowa ochrona przed porażeniem prądem.
- Postępuj zgodnie z instrukcją instalacji podczas podłączania elektrycznego podgrzewacza wody do akumulatora domowego.
- nie RCD zaświeci się kontrolka Power (1).
- Aby przetestować RCD, naciśnij przycisk TEST (2). Wskaźnik Zasilania (1) zostanie wyłączony.
- Aby ponownie uruchomić RCD, naciśnij przycisk (3).

Rys. 8

Rozwiązywanie problemów

Odmowa	Przyczyna	Usuwanie
Nie ma wody z kranu ciepłej wody	1. Dopływ wody do sieci wodociągowej jest zablokowany. 2. Ciśnienie wody jest zbyt niskie. 3. Zawór wlotowy wody jest zablokowany.	1. Poczekaj na wznowienie przepływu wody. 2. Użyj podgrzewacza wody, gdy ciśnienie wody ponownie wzrośnie. 3. Otwórz kran wlotowy wody.
Temperatura doprowadzanej ciepłej wody przekracza dopuszczalny poziom 75 °C	Awaria systemu regulacji temperatury (czerwona kontrolka nie gaśnie)	1. Konieczne jest natychmiastowe wyłączenie podgrzewacza wody z sieci. 2. Skontaktuj się z technikami serwisowymi w celu przeprowadzenia naprawy.
Na wyświetlaczu pojawia się błąd E1	Brak wody w zbiorniku	1. Poczekaj na wznowienie przepływu wody. 2. Otwórz kran wlotowy wody.
Wyświetlacz pokazuje błąd E2	1. Uszkodzony termostat. 2. Uszkodzony element grzejny. 3. Wadliwa tablica elektroniczna.	Skontaktuj się ze specjalistą serwisu

Pielęgnacja i konserwacja



Uwaga!

Przed konserwacją zawsze odłączaj Podgrzewacz wody od sieci elektrycznej.

Podgrzewacz wody nie wymaga dodatkowej konserwacji. Od czasu do czasu należy wytrzeć obudowę miękką szmatką lub wilgotną gąbką, aby nie uszkodzić obudowy podgrzewacza wody.

Zabronione jest stosowanie agresywnych środków chemicznych.

Aktywna anoda

Podgrzewacze wody serii SI ECC są wyposażone w anodę aktywną (elektryczną). Anoda jest to pręt tytanowy i zapewnia ochronę przed korozją zawsze, gdy podgrzewacz wody jest podłączony do sieci zasilającej. Pojawienie się błędów E6 lub E7 na wyświetlaczu oznacza, że anoda elektroniczna nie działa, a Podgrzewacz wody jest bez zabezpieczenia antykorozyjnego. Aby rozwiązać problemy, należy skontaktować się z centrum serwisowym.

Element grzejny (Teng)

Element grzejny (TEN) przeznaczony jest do podgrzewania wody w zbiorniku wewnętrznym poprzez zamianę energii elektrycznej na

ciepło. Powstawanie kamienia (kamienia) na jego powierzchni w celu przegrzania i przedwczesnej awarii elementu grzejnego. Regularnie sprawdzaj i w razie potrzeby odkamień jego powierzchnię środkiem odkamieniającym.

Gwarancja na element grzejny nie jest ważna w przypadku spełnienia jednego lub więcej warunków:

- twardość wody przekracza 25 °F,
- grubość warstwy kamienia na powierzchni elementu grzejnego wynosi ponad 5 mm.



Uwaga!

Nagromadzenie się kamienia na grzejniku i obecność osadu w zbiorniku wewnętrznym może spowodować awarię podgrzewacza wody i stanowić podstawę do odmowy serwisu gwarancyjnego. Regularna konserwacja, jest środkiem zapobiegawczym i nie jest objęta gwarancją.

Urządzenie obniżające ciśnienie powinno być regularnie sprawdzane pod kątem działania w celu usunięcia osadów wapiennych.

W niedozwolonej przestrzeni nie wolno instalować przełączników, gniazd i oprawy oświetleniowe. W przestrzeni ochronnej instalacja przełączników jest zabroniona, jednak możliwe jest zainstalowanie gniazd z uziemieniem. Podgrzewacz wody musi być

zainstalowany poza objętością zabronioną, tak aby nie był narażony na działanie strumienia wody. Aby zapewnić bezpieczne działanie podgrzewacza wody, należy zainstalować wyłącznik automatyczny o odpowiedniej mocy. W codziennym użytkowaniu zaleca się, aby podgrzewacz wody był podłączony do prądu, ponieważ termostat włącza ogrzewanie tylko wtedy, gdy jest to konieczne do utrzymania ustawionej temperatury.

Podgrzewacz wody powinien być regularnie serwisowany w autoryzowanym centrum serwisowym.



W żadnym wypadku nie należy zdejmować pokrywy podgrzewacza wody bez uprzedniego odłączenia go od sieci elektrycznej.

Transport i magazynowanie

Podgrzewacze wody w Opakowaniu Producenta mogą być transportowane wszystkimi rodzajami transportu wewnętrznego zgodnie z zasady przewozu towarów obowiązujące w tym rodzaju transportu. Warunki transportu w temperaturze od minus 50 do plus 50°C i przy wilgotności względnej do 80% przy plus 25°C).

Podczas transportu należy wykluczyć ewentualne uderzenia i ruchy opakowań z podgrzewaczami wody wewnątrz środka Trans krawca. Transport i układanie odbywa się zgodnie ze znakami manipulacyjnymi podanymi na opakowaniu. Podgrzewacze wody powinny być przechowywane w Opakowaniu Producenta w warunkach przechowywania od PLUS 1°C do plus 40°C i wilgotności względnej do 80% w 25°C).

Utylizacja



Urządzenie, którego termin upłynął, nie może być wyrzucane wraz z odpadami domowymi (2012/19/UE).

Gwarancja

Serwis gwarancyjny jest wykonywany na warunkach określonych w punkcie "Gwarancja".

Gwarancja:

- Okres gwarancji wynosi dwa lata od daty

zakup. Jeśli w trakcie dwuletniego okresu gwarancji wystąpią jakiegokolwiek wady spowodowane wadami materiałowymi i/lub produkcyjnymi, przedmiot należy naprawić lub wymienić.

- Bezpłatna naprawa lub wymiana jest możliwa tylko w przypadku dostarczenia przekonujących dowodów, na przykład odcinka, który potwierdza, że dzień zgłoszenia usługi mieści się w okresie gwarancyjnym.
- Gwarancja nie obejmuje produktów i/ lub części produktu, które ulegają zepsuciu, mogą być uważane za materiały zużywalne lub które są wykonane ze szkła.
- Gwarancja traci ważność, jeżeli wada jest spowodowana uszkodzeniem wynikającym z niewłaściwego użytkowania, złej konserwacji (np. Awaria powstała na skutek wnikięcia ciał obcych lub płynów) lub jeśli zmiany lub naprawy zostały wykonane przez osoby nieupoważnione przez Producenta.
- Dla prawidłowego użytkowania produktu użytkownik musi ściśle przestrzegać wszystkich instrukcji zawartych w instrukcji obsługi, i powinien powstrzymać się od wszelkich działań lub manipulacji, które są opisane jako niepożądane lub o których są wskazówki w instrukcji obsługi.
- Te ograniczenia gwarancyjne nie mają wpływu na twoje prawa.

Wsparcie:

Wsparcie w okresie gwarancyjnym i po jego zakończeniu jest dostępne we wszystkich krajach, w których produkt jest oficjalnie dystrybuowany. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Data produkcji

Data produkcji jest podana na naklejce na korpusie urządzenia, a także zaszyfrowana w Code-128. Datę produkcji określa się w następujący sposób:

SN XXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX

Miesiąc i rok produkcji

Nie usuwaj i numeru seryjnego na korpusie urządzenia. Jeśli naklejka z numerem seryjnym zostanie zgubiona lub uszkodzona, w razie potrzeby nie będzie możliwe wyjaśnienie daty produkcji.

Importer:



Producent: CladSwiss AG,
Bahnhofstrasse 27, 6300 Zug, Szwajcaria
E-mail: info@cladswiss.com

Wyprodukowano w Chinach

Electrolux jest zastrzeżonym znakiem
towarowym używanym na licencji firmy
AB Electrolux (publ.).

Producent pozostawia za sobą prawo do
zmiany konstrukcji i właściwości urządzenia.

Ta instrukcja może zawierać błędy techniczne
i pisarskie. Zmiany parametrów technicznych
i asortymentu mogą ulec zmianie bez
powiadomienia.

Błędy i pomyłki w tekście i liczbach
są dozwolone. Konstrukcja i dane
techniczne urządzenia mogą różnić się od
przedstawionych na opakowaniu.
Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z
konsultantem ds. Sprzedaży.

