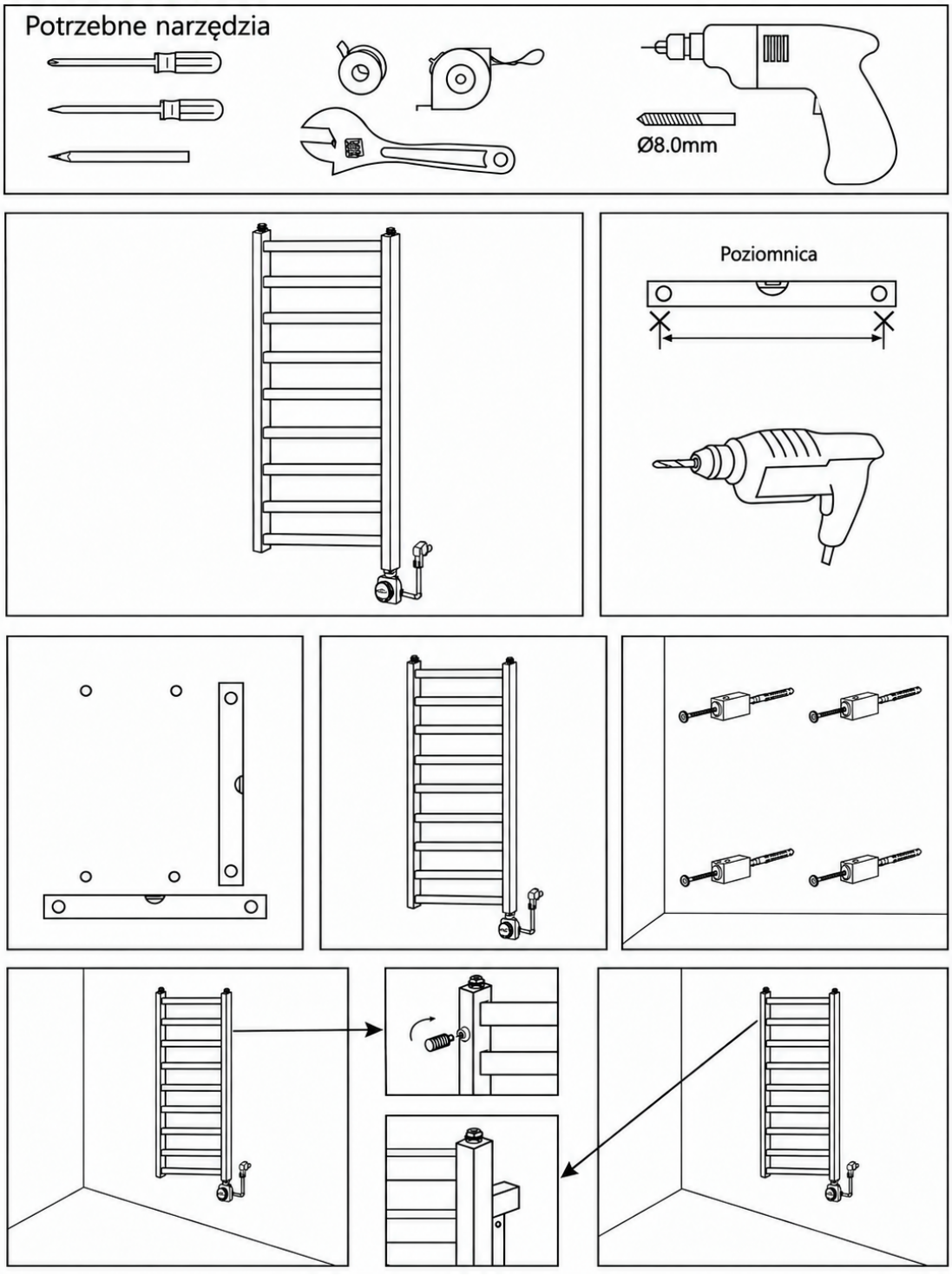
Montaż grzejnika

Ścienne grzejniki elektryczne łazienkowe

Potrzebne narzędzia i kolejność prac

Montaż i podłączenie powierz osobie z odpowiednimi kwalifikacjami. Przed pracami odłącz zasilanie i zapoznaj się z dokumentacją modelu.



Instrukcja użytkowania

Ścienne grzejniki elektryczne łazienkowe

Bezpieczeństwo

Przed montażem i uruchomieniem przeczytaj instrukcję. Zachowaj ją i przekaż kolejnemu użytkownikowi. Stosuj również dokumentację konkretnego grzejnika i termostatu; określa ona warunki montażu oraz dostępne funkcje.

Powierzchnia grzejnika może być bardzo gorąca i powodować oparzenia. Zachowaj szczególną ostrożność w obecności dzieci oraz osób wymagających opieki. Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem. Obsługa przez osoby o ograniczonej sprawności lub bez doświadczenia wymaga odpowiedniego nadzoru albo pouczenia.

Nie dotykaj elementów elektrycznych mokrymi rękami. Nie kieruj na urządzenie strumienia wody i nie zanurzaj go. Nie przykrywaj sterownika ani elementów elektrycznych. Susz ręczniki tylko wtedy, gdy dokumentacja danego modelu na to pozwala, i zgodnie z jej zaleceniami.

Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem, obudową lub mocowaniem, przy wycieku ani po zalaniu. Przy zapachu spalenizny, iskrzeniu lub innym nieprawidłowym działaniu wyłącz urządzenie i bezpiecznie odłącz zasilanie. Zleć kontrolę wykwalifikowanemu serwisowi. Nie otwieraj obudowy i nie naprawiaj urządzenia samodzielnie.

Montaż i pierwsze uruchomienie

Montaż oraz podłączenie elektryczne powierz osobie z odpowiednimi kwalifikacjami. Przed pracami odłącz zasilanie. Lokalizację w łazience, wymagane zabezpieczenia i sposób podłączenia dobiera instalator zgodnie z dokumentacją modelu i obowiązującymi wymaganiami.

Sprawdź stan urządzenia i kompletność zestawu. Ściana oraz elementy mocujące muszą być odpowiednie do podłoża i obciążenia. Stosuj położenie, uchwyty, odstępy i sposób mocowania wskazane dla danego modelu. Nie montuj bez wymaganych informacji montażowych.

Nie umieszczaj urządzenia w miejscu, w którym osoba korzystająca z wanny lub natrysku mogłaby dotknąć elementów sterowania, jeśli dokumentacja modelu nie dopuszcza takiego rozwiązania. Chroń przewód przed naprężeniem i kontaktem z gorącymi powierzchniami. Przed uruchomieniem sprawdź stabilność mocowania i poprawność podłączenia.

Użytkowanie

Używaj grzejnika wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem określonym dla modelu. Włącz urządzenie i ustaw żądaną pracę zgodnie z instrukcją właściwego termostatu. Nie zakładaj dostępności programatora, timera ani innych funkcji bez potwierdzenia w jego dokumentacji.

Nie obciążaj grzejnika, nie siadaj na nim i nie używaj go jako uchwytu. Utrzymuj bezpieczne warunki wokół urządzenia, zgodnie z dokumentacją modelu. Po zakończeniu użytkowania wyłącz ogrzewanie sterownikiem; przed pracami przy urządzeniu odłącz zasilanie.

Czyszczenie i konserwacja

Wyłącz urządzenie, odłącz zasilanie w bezpieczny sposób i poczekaj na ostygnięcie. Czyść miękką, lekko wilgotną ściereczką, a następnie osusz. Nie używaj środków ściernych, żrących, rozpuszczalników ani myjek parowych. Nie dopuść do wniknięcia wody do sterownika.

Okresowo sprawdzaj widoczny stan mocowań, przewodu i obudowy. W przypadku uszkodzeń przerwij użytkowanie. Naprawy i wymianę przewodu zlecaj wykwalifikowanemu serwisowi. Nie rozszczelniaj grzejnika i nie zmieniaj jego konstrukcji.

Rozwiązywanie problemów

Brak grzania: sprawdź zasilanie oraz ustawienia termostatu, bez otwierania obudowy. Osiągnięcie ustawionej temperatury lub aktywny harmonogram mogą wstrzymywać ogrzewanie, jeśli dany model ma takie funkcje.

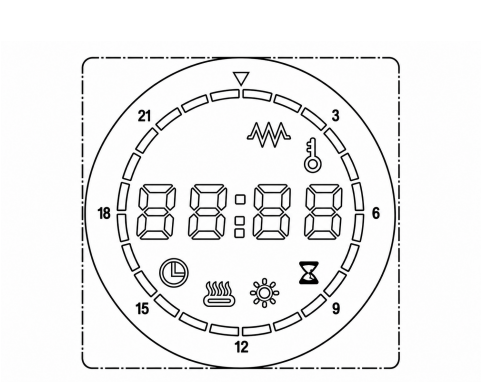
Komunikat błędu lub nietypowa praca: sprawdź objaśnienie w instrukcji termostatu. Jeśli problem powraca albo brak jego opisu, wyłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem. Gdy zadziała zabezpieczenie instalacji, nie załączaj go wielokrotnie; zleć sprawdzenie przyczyny.

Utylizacja

Zużytego urządzenia elektrycznego nie wyrzucaj do odpadów komunalnych. Oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu. Odłączenie urządzenia podłączonego na stałe powierz osobie z kwalifikacjami. Opakowanie segreguj zgodnie z lokalnymi zasadami.

Obsługa termostatu

LCD controller | Tryby i podstawowa obsługa





Przyciski i wyświetlacz

Sterownik LCD jest obsługiwany czterema przyciskami: zasilanie w lewym górnym rogu, MENU w lewym dolnym, strzałka w górę w prawym górnym i strzałka w dół w prawym dolnym. Strzałki zwiększają lub zmniejszają wybraną wartość. Przytrzymanie strzałki przez 3 sekundy przyspiesza zmianę nastaw.

Symbol grzania oznacza pracę grzałki. Symbol klucza oznacza blokadę przycisków. Segmenty wokół wyświetlacza przedstawiają godziny programu dobowego. Zegar działa w formacie 24-godzinnym, a dni tygodnia są oznaczone cyframi od 1 do 7.

Włączenie i wybór trybu

Krótko naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć sterownik. W stanie wyłączenia wyświetlany jest czas; pozostałe przyciski nie uruchamiają urządzenia. Przycisk zasilania służy również do wyłączania.

Krótkie naciśnięcia MENU przełączają kolejne tryby: ręczny, suszenie czasowe, stała temperatura i program tygodniowy. Ustawienia opisane poniżej dotyczą tego sterownika LCD.

Tryb ręczny

Tryb jest oznaczony symbolem grzejnika z falującymi liniami. Ustaw temperaturę strzałkami w zakresie od 30 do 70°C, co 1°C. Nastawa dotyczy grzania urządzenia; nie jest nastawą temperatury powietrza w łazience. Naciśnij MENU, aby przejść do suszenia czasowego.

Suszenie czasowe

Tryb jest oznaczony symbolem słońca. Temperatura jest stała i wynosi 65°C. Strzałkami wybierz czas od 30 minut do 8 godzin, w krokach co 30 minut. Przytrzymanie strzałki przez 3 sekundy przyspiesza zmianę czasu. Naciśnij MENU, aby przejść do trybu stałej temperatury.

Stała temperatura

Tryb jest oznaczony symbolem klepsydry. Sterownik utrzymuje stałą nastawę 50°C; temperatury nie można w tym trybie zmieniać. Naciśnij MENU, aby przejść do programu tygodniowego.

Blokada przycisków

Przy włączonym sterowniku naciśnij równocześnie obie strzałki, aby włączyć blokadę. Pojawi się symbol klucza. Blokada uniemożliwia zmianę ustawień, pozostawiając możliwość włączania i wyłączania. Aby odblokować przyciski, przytrzymaj obie strzałki równocześnie przez 3 sekundy.

Dane sterownika podane w instrukcji

Zasilanie: AC 230 V / 50 Hz. Temperatura pracy: od 0 do 55°C. Zakres nastawy w trybie ręcznym: od 30 do 70°C.

Program tygodniowy

LCD controller | Ustawienia i komunikaty

Ustawienie zegara i dnia tygodnia

Wybierz MENU tryb programu tygodniowego, oznaczony symbolem zegara. Przy pierwszym użyciu lub po przerwie w zasilaniu najpierw ustaw czas i dzień tygodnia.

1. Przytrzymaj MENU przez 3 sekundy. Gdy migają godziny, ustaw je strzałkami w zakresie 0-23. Krótko naciśnij MENU, aby przejść do minut.

2. Ustaw minuty strzałkami w zakresie 0-59. Krótko naciśnij MENU, aby przejść do dnia tygodnia.

3. Wybierz dzień strzałkami: 1 - poniedziałek, 2 - wtorek, 3 - środa, 4 - czwartek, 5 - piątek, 6 - sobota, 7 - niedziela. Naciśnij MENU, aby przejść do programu tygodniowego. W tych ustawieniach brak obsługi przez 30 sekund powoduje przejście do kolejnego etapu.

Odczyt i wybór programu dnia

Programy P1-P7 odpowiadają dniom od poniedziałku do niedzieli. Krótko naciskaj MENU, aby przeglądać kolejne dni. Wypełniony segment oznacza godzinę z włączonym grzaniem, a pusty - godzinę bez grzania.

Domyślnie każdego dnia ogrzewanie jest zaprogramowane od 05:00 do 23:59. Po przejrzeniu lub ustawieniu dni naciśnij MENU, aby wrócić do pracy; brak obsługi przez 30 sekund również kończy ten etap.

Zmiana programu tygodniowego

1. Wyświetl program wybranego dnia, np. P1 dla poniedziałku, i przytrzymaj MENU przez 3 sekundy, aby wejść do edycji.

2. Dla kolejnych godzin od 0 do 23 wybieraj strzałkę w górę, aby włączyć grzanie, lub strzałkę w dół, aby je wyłączyć. Każde ustawienie przesuwa edycję o jedną godzinę; po godzinie 23 cykl zaczyna się ponownie.

3. Krótko naciśnij MENU, aby zakończyć edycję i wrócić do programu dnia. Po 30 sekundach bez obsługi sterownik automatycznie wychodzi z edycji. Powtórz ustawienia dla pozostałych dni.

Przykład: aby grzać od 07:00 do 23:00, włącz przedziały rozpoczynające się o 07:00-22:00, a wyłącz przedziały 23:00 oraz 00:00-06:00. Podczas pracy aktywna godzina miga: przy grzaniu segment jest widoczny przez 3 sekundy i gaśnie na 1 sekundę; bez grzania proporcje są odwrotne.

Ustawienia fabryczne i korekta temperatury

Przy wyłączonym sterowniku przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund. Sterownik przywróci ustawienia fabryczne, wyświetli wszystkie segmenty przez 3 sekundy i przejdzie w stan wyłączenia. Naciśnij zasilanie, aby ponownie go uruchomić.

Wartości po przywróceniu ustawień: nastawa 50°C, czas suszenia 2 godziny, zegar 12:00, dzień 1 i korekta temperatury -2°C. Gdy wyświetlana jest korekta, strzałkami można zmienić ją w zakresie od -5 do +5°C, co 1°C. Po resecie sprawdź zegar, dzień oraz program tygodniowy.

Komunikat błędu Er

Er oznacza przerwę w obwodzie lub zwarcie czujnika temperatury. Wyłącz urządzenie i bezpiecznie odłącz zasilanie. Sprawdzenie oraz ewentualną wymianę elementu grzejnego lub sterownika powierz wykwalifikowanemu serwisowi. Nie wykonuj napraw samodzielnie.