

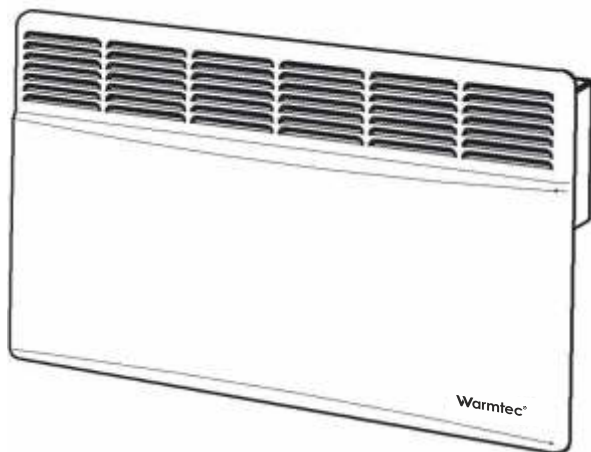
Warmtec®

CE

Instrukcja obsługi

GRZEJNIK KONWEKTOROWY

EW E | 1000 W
1500 W
2000 W



PRZEZNACZONY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO Z MOŻLIWOŚCIĄ INSTALACJI NA NÓŻKACH

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Elektryczny miejscowy ogrzewacz pomieszczeń

Dane i informacje produktowe, zgodne z Dyrektywą 2009/125/WE.

PL - Wymogi w zakresie informacji dotyczące elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń.

Identyfikator modelu:		EWE-1000	EWE-1500	EWE-2000
Moc cieplna:				
Nominalna moc cieplna	P_{nom}, kW	1,0	1,5	2,0
Minimalna moc cieplna(orientacyjna)	P_{min}, kW	0,2	0,3	0,4
Maksymalna stała moc cieplna	P_{max}, kW	1,05	1,575	2,10
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				
Przy nominalnej mocy cieplnej	e_{lmax}, kW	0,0004	0,0004	0,0004
Przy minimalnej mocy cieplnej	e_{lmin}, kW	0,0003	0,0003	0,0003
W trybie czuwania	e_{lSB}, kW	0,00035	0,00035	0,00035
Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu	elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym			
Inne opcje regulacji	regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna			
Dane teleadresowe	WARMTEC Sp. z o.o. , Al. Jana Pawła II, 27 00-867 Warszawa			



UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH

Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadające się do użycia urządzenia zasilane prądem elektrycznym należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach. Celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania, na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska (Dee 2002/96/CE).

Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją,
a następnie zachować ją na przyszłość.

SPIS TREŚCI

1. Uwagi ogólne	4
2. Zasady bezpieczeństwa	5
3. Przygotowanie do pracy	6
4. Panel sterowania	9
5. Konserwacja	13
6. Transport i przechowywanie	13
7. Zasady utylizacji	14
8. Gwarancja producenta	14
9. Specyfikacja techniczna	15

Zobacz najnowszą wersję instrukcji na www.warmtec.pl.



www.warmtec.pl

UWAGA!

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji urządzenia, należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

W związku z ciągle trwającymi pracami w celu poprawy jakości wyrobu, do projektu produktów mogą zostać wprowadzone zmiany, nieuwzględnione w niniejszej instrukcji, jednak nie pogarszające właściwości użytkowych produktu.

BARDZO WAŻNE!

GRZEJNIK MOŻE BYĆ INSTALOWANY WYŁĄCZNIE W POMIESCZENIACH, GDZIE TEMPERATURA POWIETRZA NIE SPADA PONIŻEJ +5°C I NIE JEST WYŻSZA NIŻ +35°C.

1

UWAGI OGÓLNE

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla konwektorowych grzejników elektrycznych marki WARMTEC modele EWE-1000, EWE-1500 i EWE-2000, oraz pochodnych.

Grzejnik należy do klasy nowoczesnych urządzeń grzewczych wykorzystujących gorące powietrze do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych.

EWE jest modelem posiadającym stopień ochrony IP24 zapewniającym ochronę przed bryzgami wody z różnych kierunków i jest przeznaczony do eksploatacji we wszystkich typach pomieszczeń mieszkalnych.

Grzejnik przeznaczony jest do instalacji naściennej, jednak można go ustawić na podłodze wykorzystując w tym celu nóżki stacjonarne lub z kółkami (nóżki do nabycia oddzielnie).

Grzejnik wyposażony jest w elektroniczne sterowanie mocą grzewczą. W zależności od różnicy temperatur pomiędzy tą w pomieszczeniu, a ustawioną na urządzeniu, grzejnik dostosowuje odpowiednią moc grzewczą. Zakres regulacji wynosi od 20% do 100% maksymalnej mocy grzewczej.

Urządzenie wyposażone jest w:

- regulator z możliwością programowania tygodniowego,
- termostat umożliwiający nastawienie i utrzymanie oczekiwanej temperatury w pomieszczeniu,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz ochronę pomieszczeń przed przemarzaniem,
- bezpieczną grzałkę niskotemperaturową z radiatorem grzewczym,
- elektroniczne sterowanie mocą grzewczą.

Po zakupie grzejnika należy koniecznie sprawdzić, czy urządzenie funkcjonuje prawidłowo i jest wolne od uszkodzeń mechanicznych oraz czy dostarczony komplet elementów jest zgodny ze spisem zawartości opakowania. W czasie obowiązywania gwarancji należy zachować dowód zakupu wraz z kartą gwarancyjną i opakowaniem.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

- grzejnik konwektorowy EWE,
- mocowania naścienne,
- szablony montażowe,
- instrukcja montażu i obsługi,

Przed podłączeniem grzejnika do gniazdka zasilania należy sprawdzić, czy przewód zasilający nie posiada uszkodzeń mechanicznych. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem producenta w celu wymiany urządzenia.

Kategorycznie zabrania się podłączenia urządzenia do sieci, dopóki uszkodzenie nie zostanie naprawione.

Grzejnik z II klasą ochrony nie wymaga uziemienia.

Podstawowe zasady:

- każdorazowo odłączyć przewód zasilający grzejnika podczas konserwacji oraz w trakcie mycia na wilgotno powierzchni wokół urządzenia, stojącego na podłodze. Odłączanie grzejnika należy wykonać poprzez wyjęcie wtyczki z gniazdka elektrycznego,
- w przypadku instalacji grzejnika w łazience, należy tak zaplanować miejsce jego montażu, aby nie był on, lub jakikolwiek jego element, dostępny dla osób znajdujących się w wannie, lub pod prysznicem.
- chronić urządzenie przed dostaniem się do wewnątrz obcych obiektów, np.: drutu, papieru itp.

Urządzenie należy użytkować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem (**grzejnik nie jest przeznaczony do użytku na zewnątrz ani w pomieszczeniach magazynowych lub przemysłowych**).

Nie wolno eksploatować grzejnika z uszkodzonym przewodem zasilającym. Trzeba uważać, aby przewód zasilający nie dotykał rozgrzanych powierzchni grzejnika.

Aby uniknąć poparzenia, nie należy dotykać nieosłoniętej ręką kratki wylotowej oraz powierzchni w jej otoczeniu podczas pracy grzejnika.

OSTRZEŻENIE!

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, jego wymiany powinien dokonać serwis producenta bądź osoba z odpowiednimi kwalifikacjami.

Dzieci do lat 3 mogą przebywać w pobliżu urządzenia tylko pod stałą kontrolą osób dorosłych.

Grzejnik może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, umysłowych lub osoby bez doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż bezpiecznego użytkowania sprzętu i dotyczący potencjalnych zagrożeń. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja sprzętu przez dzieci jest zabroniona.

Nie wolno używać grzejnika w małych pomieszczeniach, w którym znajdują się osoby niezdolne do samodzielnego ich opuszczenia chyba, że znajdują się pod stałym nadzorem.

Niektóre części urządzenia mogą być gorące i powodować oparzenia. Należy zachować szczególną ostrożność, jeżeli w pobliżu urządzenia przebywają dzieci oraz osoby niepełnosprawne.

Urządzenie powinno być ustawione na równej, poziomej oraz stabilnej powierzchni lub powinno być przymocowane do ściany za pomocą dołączonych wieszaków ściennych.

OSTRZEŻENIE!

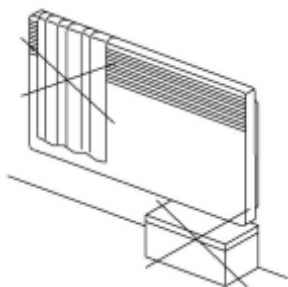
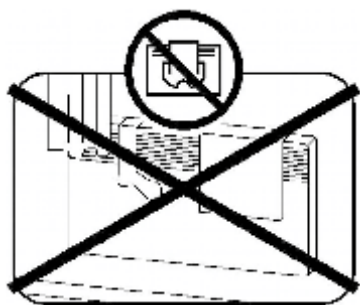
W celu uniknięcia przegrzania nie wolno przykrywać grzejnika.

OSTRZEŻENIE!

Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru, materiały włókiennicze, zasłony lub inne łatwopalne materiały powinny znajdować się w odległości nie mniejszej niż 1 m od wylotu powietrza w grzejniku.

NIE WOLNO:

- częściowo lub całkowicie blokować otworów wentylacyjnych w kratkach grzejnika;
- włączać grzejnika, jeśli został upuszczony;
- używać grzejnika, jeśli ma widoczne ślady uszkodzeń;
- umieszczać w pobliżu grzejnika łatwopalnych materiałów i przedmiotów;
- instalować grzejnika bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym;
- używać grzejnika bezpośrednio przy wannie, natrysku lub przy basenie kąpielowym;
- dotykać wtyczki lub powierzchni włączonego grzejnika mokrymi rękami.



3 PRZYGOTOWANIE DO PRACY

3.1 - Należy wyjąć grzejnik z opakowania. Zaleca się zachowanie opakowania w celu jego dalszego wykorzystania w przypadku demontażu grzejnika i długoterminowego przechowywania. W przypadku przechowywania lub transportowania grzejnika w niskiej temperaturze (niebezpieczeństwo zawilgocenia) przed podłączeniem urządzenia do prądu, konieczne jest odczekanie co najmniej 2 godzin w temperaturze pokojowej.

3.2 - Należy określić miejsce, w którym grzejnik będzie eksploatowany. Nie powinno się stosować grzejnika w przeciągu, pod otworami wentylacyjnymi, w strefie bezpośredniego nasłonecznienia.

3.3 - Należy sprawdzić, czy instalacja elektryczna wraz z zabezpieczeniami, do której będzie podłączony grzejnik jest przystosowana do prądu pobieranego przez urządzenie. Jeśli to konieczne, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem Warmtec.

3.4 - W przypadku montażu ściennego grzejnika należy zaznaczyć miejsce otworów montażowych (patrz rysunek 1, tabela 1) oraz przymocować uchwyty montażowe grzejnika za pomocą dostarczonych kołków montażowych, zachowując odległości powierzchni grzejnika do przedmiotów w pomieszczeniu, jak pokazano na rysunku 2, 3 (odległości podane są w centymetrach).

TECHNIKA WIESZANIA GRZEJNIKA NA UCHWYTYCH ŚCIENNYCH

1 – włóż górne druciane oczka od uchwyty w kwadratowe otwory montażowe, znajdujące się na tylnej ścianie grzejnika.

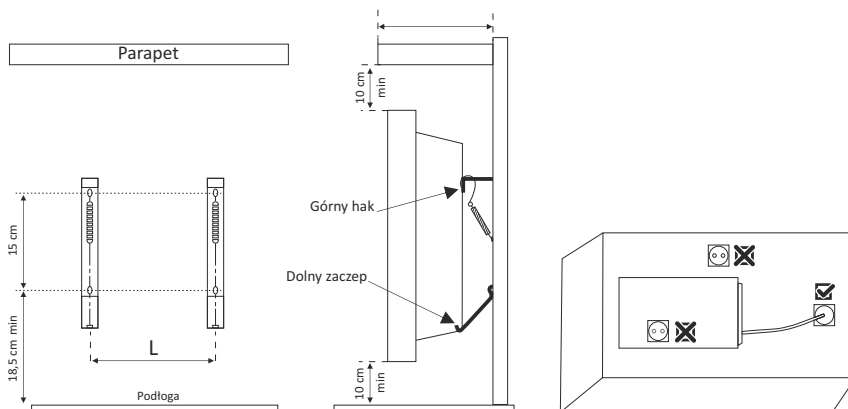
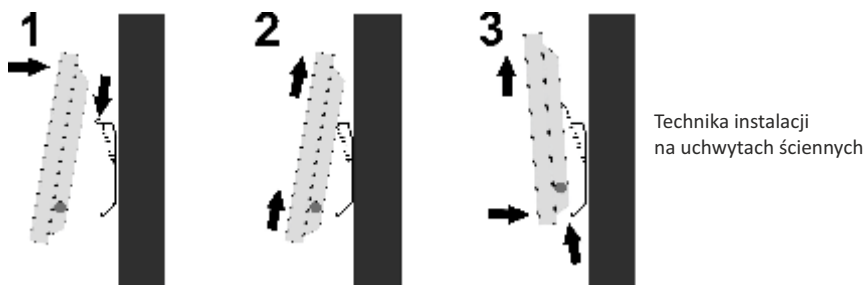
2 – naciągnij sprężyny uchwytyw podnosząc grzejnik do góry, lekko pochylony górną częścią do ściany.

3 – osadź grzejnik na dolnych ząbkach uchwytyw tak, aby weszły pomiędzy otwory dolnej kratki wlotowej powietrza.

Czynność tą wykonuj z dużą uwagą, tak by nie porysować obudowy grzejnika.

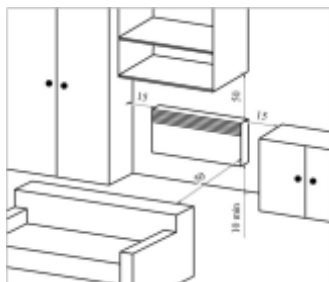
Tabela 1

Moc znamionowa	1,0 kW	1,5 kW	2,0 kW
L, cm – rozstaw mocowań	14,4	27,6	39,6

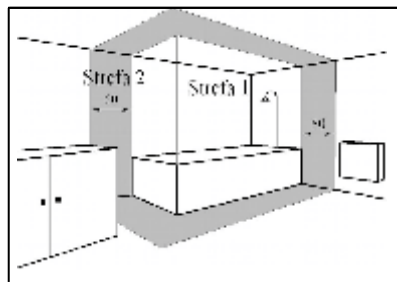


Rys. 1

Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

3.5 - Grzejniki posiadające stopień ochrony IP24 mogą być montowane w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności powietrza (patrz rys. 4).

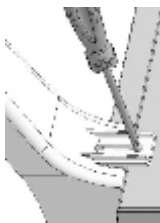
Instalacja w łazience jest zabroniona w strefie 1 oraz 2.

Należy pamiętać że urządzenia elektryczne posiadające stopień ochrony IP24, mogą być instalowane tylko i wyłącznie w strefie 3 - ograniczonej płaszczyznami: pionową - przebiegającą w odległości 2,40 m na zewnątrz od płaszczyzny ograniczającej strefę 2 (60 cm od krawędzi prysznica lub brzożu wanny) oraz poziomą przebiegającą na wysokości 2,25 m od poziomu podłogi.

3.6 - Poniższe rys. 5.1 – 5.3. przedstawiają prawidłowy sposób mocowania nóżek.



Rys. 5.1



Rys. 5.2



Rys. 5.3

Montaż nóżek powinien być przeprowadzany na poziomej powierzchni. Podczas instalowania nóżek należy zwrócić uwagę na ich prawidłową orientację względem konwektora oraz uważać, aby nie używać nadmiernej siły tak, by uniknąć zerwania zaczepów.

- 1 - Wsuń zaczep (rys. 5.1) w otwory grzejnika, a następnie przymocuj nóżki za pomocą wkrętów (rys. 5.2).
- 2 - Ustaw grzejnik w pozycji roboczej (patrz rys. 5.3).

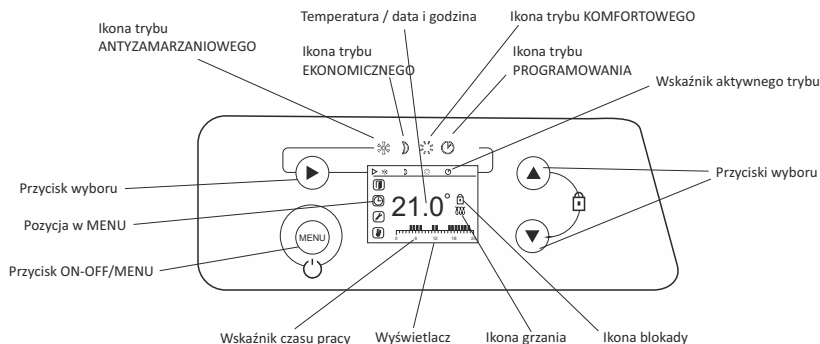
Odległość tylnej ścianki konwektora do przedmiotów (mebli, zastół itp.) musi wynosić co najmniej 15 cm, jak pokazano na rys.3.

4 PANEL STEROWANIA

OSTRZEŻENIE!

Zabrania się włączania i obsługi grzejnika nie zainstalowanego na wieszakach naściennych lub ustawionego w pozycji wolnostojącej na nóżkach lub kółkach. Grzejnik można uruchamiać tylko w pozycji pionowej za pomocą panelu sterującego. Urządzenie zostało fabrycznie zabezpieczone materiałami konserwującymi elementy grzewcze. Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia możliwe jest pojawienie się nieprzyjemnego zapachu lub dymu. Jest to całkowicie normalne zjawisko i w przypadku jego wystąpienia należy przewietrzyć pomieszczenie.

4.1 Funkcje panelu sterowania






Rys.6

Włączanie / wyłączenie urządzenia

Podłącz wtyczkę przewodu grzejnika do gniazdka. Wskaźniki na panelu sterowania zaświecą się i zgasną (rys. 6). Urządzenie jest gotowe do pracy.

Aby włączyć grzejnik, naciśnij przycisk ON-OFF / MENU. Wyświetlony zostanie ostatni używany tryb pracy. Aby wyłączyć urządzenie naciśnij i przytrzymaj przycisk ON-OFF / MENU.

4.2 Tryby pracy grzejnika

Symbol	Nazwa trybu pracy	Zastosowanie
	Ochrona antyzamarzaniowa	Tryb ochronny, zapobiegający przemarzaniu pomieszczeń. W tym trybie urządzenie tak dostosowuje swoją pracę, aby utrzymać w pomieszczeniu temperaturę nie mniejszą niż 7°C.
	Ekonomiczny	Tryb oszczędzania energii. Po włączeniu tego trybu, urządzenie dostosowuje swoją pracę, aby utrzymać w pomieszczeniu zadaną temperaturę, niższą niż w trybie komfortowym. Domyślna wartość temperatury w trybie ekonomicznym wynosi 17°C.
	Komfortowy	Tryb normalnej pracy. Urządzenie dostosowuje swoją pracę tak aby utrzymać ustawioną temperaturę. Domyślnie ustawioną temperaturą jest 21°C. Wartość tę można dostosować co 1°C, do maksymalnie 28°C.
	Program	Praca urządzenia w trybie zaprogramowanym. W tym trybie urządzenie pracuje zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami programów. Dostępnych jest pięć standardowych programów.

4.2.1 Tryb komfortowy

• Aby uruchomić tryb komfortowy, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ►, do momentu gdy kursor znajdzie się poniżej symbolu ☼. Aby dostosować temperaturę do swoich preferencji należy użyć przycisków ▲, ▼. Aby zapamiętać ustawienia, po ustawieniu żądanej temperatury należy odczekać 5 sekund bez operacji na klawiaturze urządzenia, po tym czasie temperatura zostanie zapamiętana. Jeżeli ustawiona temperatura jest wyższa niż temperatura w pomieszczeniu, zaświeci się wskaźnik ogrzewania, a grzejnik zacznie nagrzewać pomieszczenie.

Uwaga. W przypadku kiedy ekran urządzenia jest wygaszony wystarczy nacisnąć dowolny klawisz na panelu sterującym, aby aktywować jego podświetlenie. Ekran zostanie podświetlony i pozostanie włączony przez 30 sekund po ostatnim naciśnięciu dowolnego klawisza. Naciśnięcie dowolnego klawisza w celu podświetlenia ekranu nie wiąże się z ryzykiem przypadkowego aktywowania przypisanej do niego funkcji.

4.2.2 Tryb ekonomiczny

• Aby uruchomić tryb ekonomiczny, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ►, do momentu gdy kursor znajdzie się poniżej symbolu ☾. Aby dostosować temperaturę do swoich preferencji należy użyć przycisków ▲, ▼. Aby zapamiętać ustawienia, po ustawieniu żądanej temperatury należy odczekać 5 sekund bez operacji na klawiaturze urządzenia, po tym czasie temperatura zostanie zapamiętana.

- Jeżeli ustawiona temperatura w trybie komfortowym będzie niższa niż ustawiona temperatura w trybie ekonomicznym, temperatura w trybie ekonomicznym zostanie automatycznie przestawiona o 1°C niżej niż w trybie komfortowym.

4.2.3 Tryb ochrony antyzamarzaniowej

• Aby uruchomić tryb antyzamarzaniowy, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ►, do momentu gdy kursor znajdzie się poniżej symbolu ❄.

4.2.4 Tryb programowania

Przed przystąpieniem do programowania, należy upewnić się czy urządzenie wskazuje prawidłowy czas i datę. Ustawienie czasu i daty opisano w punkcie 4.5 niniejszej instrukcji.

W tym trybie istnieje możliwość zaprogramowania okresów działania urządzenia z ustawieniami temperatury komfortowej i ekonomicznej.

Dostępnych jest pięć standardowych programów (od P1 do P5).

Programy standardowe:

P1 - grzejnik pracuje w trybie komfortowym w godz. **5:00 do 23:00**, w pozostałych godzinach, grzejnik pracuje w trybie ekonomicznym,

P2 - grzejnik pracuje w trybie komfortowym w godz. **5:00 do 9:00** oraz od **17:00 do 23:00**, w pozostałych godzinach grzejnik pracuje w trybie ekonomicznym,

P3 - grzejnik pracuje w trybie komfortowym od godz. **5:00 do 9:00**, od **12:00 do 14:00** oraz od **17:00 do 23:00** : w pozostałym czasie grzejnik pracuje w trybie ekonomicznym,

P4 - tryb komfortowy włączony przez całą dobę,

P5 - tryb ekonomiczny włączony przez całą dobę.

- Aby przejść do pracy w trybie zaprogramowanym należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ►, do momentu gdy kursor znajdzie się poniżej symbolu ⌚.

Od poniedziałku do piątku domyślnie uruchomionym programem, jest program P1.

W sobotę i niedzielę domyślnie uruchomionym programem, jest program P3.

W celu zmiany przypisania programu do danego dnia, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ON-OFF / MENU, do momentu wybrania symbolu ⌚.

- Aby wybrać dzień do którego chcemy przypisać program, należy nacisnąć przycisk ►, a następnie za pomocą przycisków ▲, ▼, należy wybrać interesujący nas program P1 do P5.

Po ustawieniu żądanej wartości należy odczekać 10 sekund bez operacji na klawiaturze urządzenia, po tym czasie nastawienia zostaną automatycznie zapisane.

- Powyższą operację można powtórzyć dla każdego dnia tygodnia.

W trakcie pracy w trybie zaprogramowanym, w każdym momencie istnieje możliwość modyfikacji aktywnej temperatury za pomocą przycisków ▲, ▼.

Aby zapisać ustawienia, po ustawieniu żądanej temperatury należy odczekać 5 sekund bez operacji na klawiaturze urządzenia, po tym czasie temperatura zostanie zapamiętana.

4.4 Funkcja otwartej okna

Urządzenie zostało wyposażone w inteligentny czujnik, wykrywający nagły spadek temperatury w pomieszczeniu. Po wykryciu takiego zdarzenia (np. w przypadku otwarcia okna w celu przewietrzenia pomieszczenia), w celu oszczędzenia energii, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb ochronny przeciwzamarzaniowej.

- Aby aktywować funkcję, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ON-OFF / MENU, do momentu wybrania symbolu ☒.

Istnieje możliwość włączenia lub wyłączenia funkcji (ON/OFF), za pomocą przycisków ▲, ▼.

Aby zapisać ustawienia, należy odczekać 5 sekund bez operacji na klawiaturze urządzenia, po tym czasie ustawienia zostaną zapamiętane.


4.5 Ustawienia czasu i daty

W celu ustawienia daty i godziny, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ON-OFF / MENU, do momentu wybrania symbolu 🗓️.

- Po naciśnięciu przycisku ►, na wyświetlaczu zacznie migać ikona dni. Za pomocą przycisków ▲, ▼ należy wybrać żądany dzień (poniedziałek - 01, wtorek - 02, środa - 03, czwartek - 04, piątek - 05, sobota - 06, Niedziela - 07)
 - Po ponownym naciśnięciu przycisku ►, na wyświetlaczu zacznie migać ikona godziny, ustaw żądaną godzinę za pomocą przycisków ▲, ▼.
 - Kolejne naciśnięcie przycisku ►, pozwoli na zmianę minut. Za pomocą przycisków ▲, ▼ należy wprowadzić żądaną wartość.
- Po wprowadzeniu nastawień należy odczekać 10 sekund bez operacji na klawiaturze urządzenia, po tym czasie nowe ustawienia zostaną automatycznie zapisane.

4.6 Kalibracja temperatury

W przypadku gdy temperatura zmierzona w pomieszczeniu jest inna niż wskazania na wyświetlaczu regulatora, istnieje możliwość przeprowadzania kalibracji wyświetlanej temperatury. Należy pamiętać że jeżeli termometr w pomieszczeniu wskazuje inną temperaturę niż termostat (np. 19°C na termometrze, 21°C na wyświetlaczu regulatora), nie oznacza to, że taka temperatura panuje w całym pomieszczeniu. Różnica temperatur wynika głównie z wysokości i miejsca montażu urządzenia, np. inna temperatura panuje w pomieszczeniu bliżej grzejnika, przy podłodze, suficie lub przy oknie.

Aby skalibrować temperaturę, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ON-OFF / MENU, do momentu wybrania symbolu , pojawi się napis - t OFFSET. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlona aktualna wartość kalibracji temperatury. Aby skalibrować różnicę temperatury, za pomocą przycisków ▲, ▼ należy wprowadzić żądaną wartość. Aby zapisać ustawienia, należy odczekać 5 sekund bez operacji na klawiaturze urządzenia, po tym czasie ustawienia zostaną zapamiętane.

4.7 Blokada klawiatury

Aby zablokować klawiaturę sterującą w urządzeniu, należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać, do momentu pojawienia się na wyświetlaczu symbolu kłódki, przyciski ▲ i ▼, aby odblokować klawiaturę, należy powtórzyć te samą operację, do czasu zniknięcia symbolu kłódki z wyświetlacza.

Uwaga: Jeśli urządzenie zostanie odłączone od zasilania, zostaną zapisane ostatnie ustawienia.

5 KONSERWACJA

UWAGA!

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy bezwzględnie odłączyć je od źródła zasilania i pozostawić do ostygnięcia.

Wymagana jest regularna konserwacja urządzenia, tak aby zapewnić jego sprawność na długi czas. Z biegiem czasu na powierzchni urządzenia, oraz jego otworach wentylacyjnych, mogą zbierać się zanieczyszczenia takie jak kurz, pył, włosy, sierść itp. Ciepłe powietrze unosi do góry zanieczyszczenia, które rozprzestrzeniają się po całym ogrzewanym pomieszczeniu. Ma to niekorzystny wpływ na układ oddechowy, oraz może powodować reakcje alergiczne. Grzejnik należy czyścić regularnie w trakcie trwania sezonu grzewczego, jak i po jego zakończeniu. Do czyszczenia urządzenia należy używać miękkich materiałów i szczotek, które nie uszkodzą lakierowanej powierzchni urządzenia. Obudowę urządzenia należy czyścić wilgotną szmatką, nigdy nie używać produktów ściernych, natomiast górną i dolną kratkę należy wyczyścić za pomocą odkurzacza lub szczotki. Uszkodzenia spowodowane przez brak prawidłowej konserwacji urządzenia nie podlegają naprawom gwarancyjnym.

6 TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Grzejniki w opakowaniu producenta mogą być transportowane przez wszystkie rodzaje krytych środków transportu, które zapewnią ochronę przed deszczem i uszkodzeniami mechanicznymi, zgodnie z zasadami obowiązującymi dla przewozu przez wybrany typ transportu. W przewozie indywidualnym, należy unikać uderzeń oraz niekontrolowanych przemieszczeń wewnątrz pojazdu transportującego. W czasie transportowania temperatura powinna mieścić się w przedziale od 0°C do +50°C, a przed włączeniem, grzejnik powinien osiągnąć temperaturę równą min +5°C i być suchy.

Grzejniki powinny być przechowywane w opakowaniu producenta w suchych, ogrzewanym pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +40°C przy względnej wilgotności nie wyższej niż 80%. Zabrania się przechowywania grzejników w warunkach mogących spowodować korozję elementów konstrukcyjnych lub uszkodzenie izolacji przewodów.

7 ZASADY UTYLIZACJI

Wyrób nie zawiera materiałów, wymagających specjalnych technik unieszkodliwiania.

Zużyte grzejniki należy rozmontować i posegregować złom na metale kolorowe i czarne, po czym zutylizować zgodnie z zasadami, przepisami oraz metodami przyjętymi w zakresie segregacji odpadów.

Produkt nie zawiera metali szlachetnych.

Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku CCR REEWEEE, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.

8 GWARANCJA PRODUCENTA

8.1 Okres gwarancji – 5 lat na element grzewczy od daty zakupu, 2 lata na pozostałe elementy.

8.2 Producent gwarantuje, że produkt spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą LVD (niskonapięciową) i dyrektywą EMC (kompatybilności elektromagnetycznej).



W okresie gwarancyjnym, w przypadku ujawnienia istotnych defektów, które powstały z winy producenta, konsument ma prawo do bezpłatnej naprawy, wymiany towaru lub zwrotu jego wartości zgodnie z wymogami ustawy „O ochronie praw konsumentów”.

Warunki obsługi gwarancyjnej

Naprawa gwarancyjna obejmuje wady fabryczne ujawnione w okresie gwarancyjnym.

Warunkiem bezpłatnego gwarancyjnego serwisu jest przestrzeganie przez konsumenta zasad montażu oraz eksploatacji, wymienionych w niniejszej instrukcji.

Naprawy powinny być wykonywane w autoryzowanych punktach serwisowych. Niezbędne informacje o okresie gwarancyjnym, użytkowaniu, obsłudze w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym można otrzymać u sprzedawcy.

Gwarancja nie obejmuje:

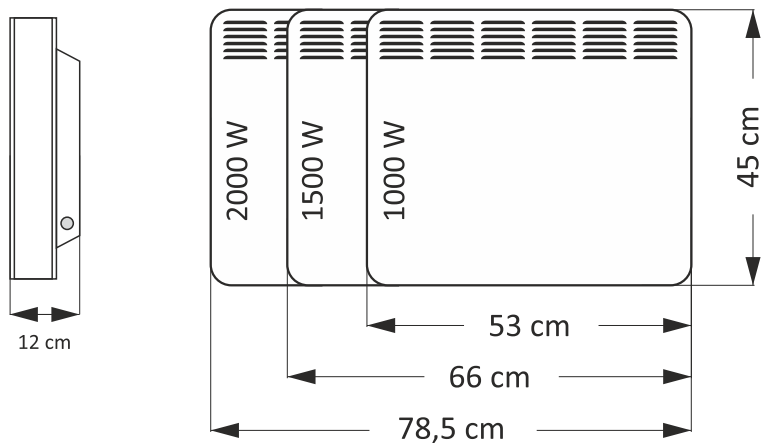
- ✘ produktów, których uszkodzenia powstały na skutek działania czynników zewnętrznych, takich jak: spadek napięcia, wyładowania atmosferyczne, pożar, zalanie wodą, a także zaniedbania i inne czynniki, nie podlegające kontroli producenta,
- ✘ produktów, które przestały działać w wyniku niewłaściwego podłączenia do sieci, a także z powodu odchylenia parametrów sieci elektrycznej od wymaganych norm (awarii sieci),
- ✘ produktów ze śladami nieuzasadnionego odkrywania, naprawy lub zmiany konstrukcji,
- ✘ w przypadku zastosowania wyrobu do innych celów, niż przewiduje producent,
- ✘ naruszenia przez konsumenta wymogów niniejszej instrukcji.

9 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tabela 2

Model	EWE-1000	EWE-1500	EWE-2000
Moc grzewcza (kW)	1,0	1,5	2,0
Zasilanie	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz
Prąd nominalny	4,3 A	6,5 A	8,7 A
Stopień ochrony	IP24	IP24	IP24
Wydajność - słabe ocieplenie, m ²	7	11	15
Wydajność - średnie ocieplenie m ²	10	15	20
Wydajność - dobre ocieplenie, m ²	14	21	28
Waga	4,1 kg	4,7 kg	5,4 kg
Wymiary (szer./wys./gł.), cm	53 x 45 x 12	66 x 45 x 12	78,5 x 45 x 12

Wymiary urządzenia:





www.warmtec.pl



WARMTEC Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 27
00-867 Warszawa
