

Instrukcja obsługi

GRZEJNIK KONWEKTOROWY

User Manual

CONVECTOR HEATER

EWX

**500 W
1000 W
1500 W
2000 W
2500 W**



PRZEZNACZONY DO SPORADYCZNEGO UŻYTKU LUB DO STOSOWANIA W DOBRZE IZOLOWANYCH POMIESZCZENIACH

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE
Elektryczny, przenośny i miejscowy ogrzewacz pomieszczeń

INTENDED FOR OCCASIONAL USE OR FOR USE IN WELL-INSULATED ROOMS

Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council
Electric, portable, and local space heater



1 OPIS SYMBOLI



Produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami zawartymi w dyrektywach Unii Europejskiej.



UWAGA! Zabrania się przykrywania urządzenia.
Istnieje niebezpieczeństwo przegrzania oraz pożaru.



Urządzenia klasy II charakteryzują się zastosowaniem izolacji wzmocnionej, która zapewnia zarówno ochronę przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim.

2 UWAGI OGÓLNE

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla elektrycznych grzejników konwektorowych z serii EWX.

Grzejniki posiadają stopień ochrony IP20 i należą do klasy nowoczesnych urządzeń grzewczych wykorzystujących gorące powietrze do ogrzewania pomieszczeń. Grzejniki są przeznaczone do instalacji na ścianie, jednak ich konstrukcja pozwala również na zamontowanie ruchomych lub nieruchomych nóżek, które są do nabycia oddzielnie.

Grzejniki są wyposażone w termostat, który nastawia i utrzymuje pożądaną temperaturę w pomieszczeniu. Dodatkowo grzejnik posiada przełącznik mocy grzewczej pozwalający na sterowanie poborem mocy (od modelu EWX-1500). Konwektor wyposażony jest w funkcję ochrony przed przegrzaniem oraz ochrony pomieszczeń przed mrozem (w celu utrzymania temperatury w pomieszczeniu w zakresie od + 5 do + 7°C), co zapobiega przemarzaniu pomieszczenia przy utrzymaniu najniższego poziomu poboru energii elektrycznej.

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:

- 1 szt. grzejnik konwektorowy EWX,
- 2x wsporniki do montażu na ścianie - 1 zestaw,
- 4 szt. wkręty, kołki rozporowe,
- 1 eg. instrukcji,
- 1 szt. opakowanie.

3 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

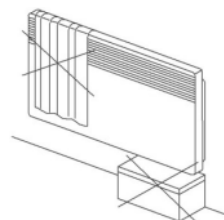
- Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u producenta lub u pracownika zakładu serwisowego w celu uniknięcia ryzyka.
- Dzieci do lat 3 mogą przebywać w pobliżu urządzenia tylko pod stałą kontrolą osób dorosłych.
- Grzejnik może być użytkowany przez dzieci w wieku 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.
- Urządzenie ma wyłączne zastosowanie w pomieszczeniach mieszkalnych.
- Zabronione jest zakrywanie grzejnika - niebezpieczeństwo pożaru.
- Jedyne autoryzowany serwis jest uprawniony do napraw urządzenia.
- W przypadku usterki lub dłuższej przerwy w użytkowaniu urządzenia, grzejnik należy wyłączyć z sieci poprzez wyciągnięcie wtyczki.
- W pomieszczeniu, w którym znajduje się grzejnik, nie wolno pozostawiać małych dzieci bez nadzoru.
- **Ostrożnie!** Zewnętrzne powierzchnie urządzenia mogą nagrzać się do znacznych temperatur.
- Nie wolno ustawiać urządzenia na dywanach i wykładzinach z długim włosiem.
- Urządzenie należy używać z dala od źródeł wody np. wanna, prysznic.
- Nie wolno używać grzejnika w pomieszczeniach, w których znajdują się materiały łatwopalne.
- Zabrania się zbliżania kabla zasilającego do nagrzanego urządzenia.
- **Ostrożnie!** Nie wolno pozostawiać włączonego grzejnika bez nadzoru.
- Nie wolno ustawiać grzejnika pod gniazdkiem na ścianie, należy także przestrzegać minimalnych odstępów.
- Grzejnik może być eksploatowany tylko i wyłącznie po zamontowaniu na ścianie z zachowaniem odpowiedniej odległości od podłogi lub ustawiony na podłodze z wykorzystaniem fabrycznych nóżek (do zakupu oddzielnie).
- Czyszczenie i konserwacja sprzętu przez dzieci jest zabroniona.
- Nie wolno używać ogrzewacza w małych pomieszczeniach, gdy znajdują się w nich osoby niezdolne do samodzielnego ich opuszczenia chyba, że znajdują się pod stałym nadzorem.
- Niektóre części urządzenia mogą być gorące i powodować oparzenia.
- Powinna być zachowana szczególna ostrożność, jeżeli w pobliżu urządzenia przebywają dzieci oraz osoby niepełnosprawne.



OSTRZEŻENIE! W celu uniknięcia przegrzania nie wolno przykrywać grzejnika.

NIE WOLNO:

- częściowo lub całkowicie blokować otworów wentylacyjnych w kratkach grzejnika,
- umieszczać w pobliżu grzejnika łatwopalnych materiałów i przedmiotów,
- instalować grzejnika bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym,
- użytkować grzejnika w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznica lub basenu,
- dotykać wtyczki lub powierzchni włączonego grzejnika mokrymi rękami.



UWAGA!

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.

UWAGA!

W zależności od wielkości pomieszczenia, zapotrzebowania ciepła i ustawienia termostatu, pozostawienie grzejnika bez nadzoru może spowodować przegrzanie pomieszczenia. Może to stanowić zagrożenie dla osób, które nie są w stanie samodzielnie opuścić pomieszczenia w przypadku zbyt wysokiej temperatury.

4 MONTAŻ I INSTALACJA

5.1 - W przypadku przechowywania lub transportowania grzejnika w niskiej temperaturze (jeśli powstają krople rosy) przed podłączeniem urządzenia do prądu konieczne jest odczekanie co najmniej 2 godzin w temperaturze pokojowej, do chwili jego uruchomienia.

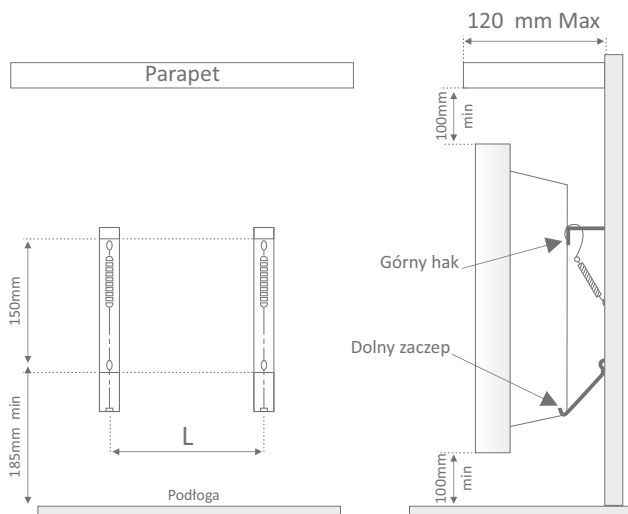
5.2 - Należy określić miejsce, w którym grzejnik będzie eksploatowany. Nie powinno się instalować grzejnika w pomieszczeniach narażonych na przeciągi, pod otworami wentylacyjnymi, w strefie bezpośredniego nasłonecznienia.

5.3 - W przypadku stacjonarnego montażu grzejnika należy zaznaczyć na ścianie miejsce otworów montażowych (patrz rysunek 1, tabela 2) oraz przymocować uchwyty montażowe grzejnika za pomocą wkrętów. Należy zachować minimalną odległość powierzchni grzejnika do przedmiotów w pomieszczeniu, tak jak pokazano na rys. 3. Grzejnik należy zawiesić na górnych hakach uchwytów montażowych (w tym celu na tylnej ściance grzejnika znajdują się dwa prostokątne otwory), natomiast dolne zaczepy uchwytu muszą dotykać tylnej ścianki grzejnika (nie należy używać nadmiernej siły, aby nie dopuścić do uszkodzenia obudowy lub pokrywy grzejnika). Należy przesunąć grzejnik w górę do momentu wejścia dolnych zaczepów uchwytu w otwory dolnej kratki grzejnika.

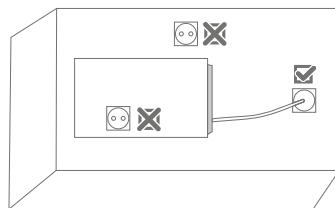
Moc znamionowa (kW)	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Odległość otworów montażowych (L) mm	181	267	373	523	672

Tabela 1

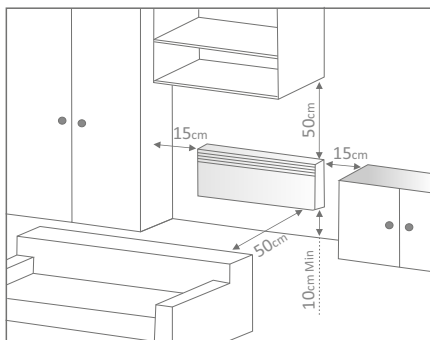
MONTAŻ NA ŚCIANIE



Rysunek. 1



Rysunek. 2



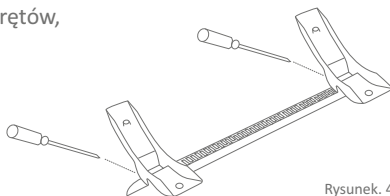
Rysunek. 3

MONTAŻ NÓŻEK

Nóżki montuje się za pomocą dołączonych do zestawu wkrętów, które przykręca się do podstawy jak pokazano na rysunku 4.

UWAGA!

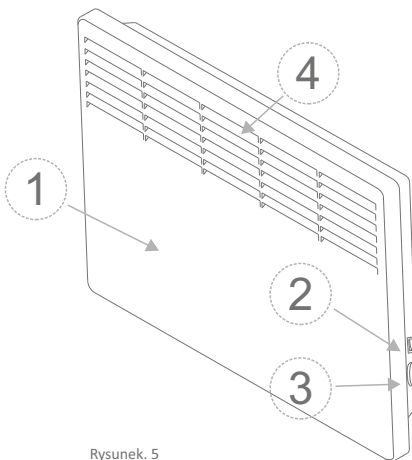
W żadnym wypadku nie można ustawiać grzejnika na podłodze bez przykręconych nóżek.



Rysunek. 4

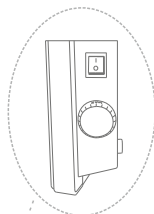
5 BUDOWA GRZEJNIKA

1. Obudowa grzejnika
2. Przełącznik mocy grzewczej
3. Termostat
4. Wylot powietrza

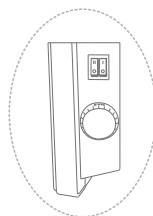


Rysunek. 5

Panel sterowania dla modeli grzejnika bez regulacji poborem mocy (EWX-500, EWX-1000).



Panel sterowania dla modeli grzejnika z regulacją poborem mocy (EWX-1500, EWX-2000, EWX-2500).



6 TRYB PRACY

7.1 - PODŁĄCZENIE GRZEJNIKA

Przewód zasilający grzejnika należy podłączyć do gniazdka sieciowego. Pokrętko termostatu ustawia się w pozycji "MAX". Należy włączyć grzejnik przełącznikiem mocy grzewczej na pozycję "I" oraz "II" (dla grzejników z regulacją poboru mocy).

Termostat odpowiada za regulację temperatury oraz tryb przeciw zamarzaniu. Obrót pokrętki termostatu zgodnie z ruchem wskazówek zegara podnosi temperaturę, obrót w przeciwną stronę obniża zadaną temperaturę.

Aby przełączyć grzejnik w tryb oszczędzający połowę mocy (dla grzejników z regulacją poboru mocy) wystarczy ustawić przełącznik na pozycji "II" na "0".

7.2 - URUCHOMIENIE FUNKCJI PRZECIW ZAMARZANIU.

Pokrętko termostatu należy ustawić w pozycji "*" i włączyć grzejnik jednym z przełączników mocy grzewczej.

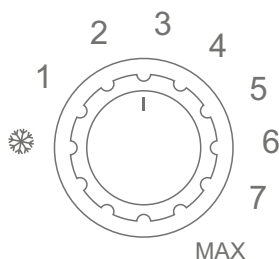
7.3 - ODŁĄCZENIE GRZEJNIKA OD SIECI.

Przełącznik mocy grzewczej należy ustawić na pozycję "0", po czym odłączyć przewód zasilający z gniazda.

Przełącznik mocy grzewczej



Pokrętko termostatu



7 EKSPLOATACJA

OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM

Ze względów bezpieczeństwa grzejnik wyposażony jest w ochronę przed przegrzaniem. Jeżeli cyrkulacja powietrza zostanie zakłócona (np. przez zasłonięcie lub zastawienie kratki wylotu powietrza), urządzenie automatycznie się wyłącza.

W takim przypadku należy na kilka minut wyłączyć zasilanie (przełącznik mocy grzewczej na pozycję „0” lub odłączyć od sieci), aby grzejnik mógł się ochłodzić. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy usunąć przyczynę zadziałania ochrony przed przegrzaniem.

USTERKI

W przypadku, gdy urządzenie nie grzeje, należy sprawdzić czy grzejnik jest włączony do gniazdka, następnie czy termostat nastawiony jest na wymaganą temperaturę oraz czy przyciski regulacji mocy są w pozycji włączonej.

W przypadku stwierdzenia dalszych problemów z działaniem grzejnika, należy kontaktować się z autoryzowanym serwisem.

UWAGA! Wszelkie naprawy poza autoryzowanym serwisem powodują utratę gwarancji.

CZYSZCZENIE

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenie powinno być odłączone z sieci oraz ochłodzone. W przypadku stwierdzenia większej ilości kurzu należy użyć odkurzacza. Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni należy użyć miękkiej, wilgotnej ściereczki.

UWAGA! Nie należy stosować proszków do szorowania ani politory do mebli, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię grzejnika.

GWARANCJA

Grzejnik elektryczny EWX objęty jest 2-letnią gwarancją. Na element grzewczy gwarancja wynosi 5 lat.



8 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	EWX-500	EWX-1000	EWX-1500	EWX-2000	EWX-2500
Moc grzewcza (kW)	0,5	1,0	0,75 / 1,5	1,0 / 2,0	1,25 / 2,5
Zasilanie	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz
Prąd nominalny	2,1 A	4,3 A	6,5 A	8,7 A	10,8 A
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Wydajność - słabe ocieplenie, m ²	3	7	11	15	19
Wydajność - średnie ocieplenie, m ²	5	10	15	20	25
Wydajność - dobre ocieplenie, m ²	7	14	21	28	35
Waga	2,9 kg	3,3 kg	3,8 kg	4,6 kg	5,4 kg
Wymiary (szer./wys./gł.), cm	40 x 45 x 8	49 x 45 x 8	60 x 45 x 8	74 x 45 x 8	89 x 45 x 8

Tabela 2

Dane i informacje produktowe, zgodnie z Dyrektywą 2009/125/WE
Wymogi w zakresie informacji dotyczące elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2024/1103 z dnia 18 kwietnia 2024 r.

Dane teleadresowe		WARMTEC Sp. z o.o. , Al. Jana Pawła II 27 00 -867 Warszawa			
Identyfikator(-y) modelu:			EWX-500 EWX-1000 EWX-1500 EWX-2000 EWX-2500		
Parametr (Oznaczenie)	Wartość	Jednostka		Parametr	Jednostka
Moc cieplna				Rodzaj regulatora mocy cieplnej/ temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)	
Nominalna moc cieplna P_{nom}	0,500 1,000 1,500 2,000 2,500	kW		jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
				co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury	nie
				mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	tak
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	nie
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy	nie
Minimalna moc cieplna (orientacyjna) P_{min}	nd. nd. 0,750 1,000 1,250	kW		elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy	nie
Maksymalna stała moc cieplna $P_{max,c}$	0,500 1,000 1,500 2,000 2,500	kW		Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)	
Po bór mocy				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	nie
W trybie wyłączenia P_a	0,00	W		regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	nie
W trybie czuwania $P_{,m}$		W		opcja regulacji na odległość	nie
W trybie bezczynności P_{idle}	0,00	W		adaptacyjna regulacja startu	nie
W trybie czuwania przy podłączeniu do sieci P_{nsm}	nd.	W		ograniczenie czasu pracy	nie
Tryb czuwania z wyświetlaniem informacji lub statusu		nie		czujnik ciepła promieniowania	nie
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym $\eta_{S,on}$	85	%		funkcja samo uczenia się	nie
				precyzja regulacji	nie

Tabela 3

9 OCHRONA ŚRODOWISKA I RECYKLING

INFORMACJA O ZUŻYTYM SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W związku z tym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczanego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

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



UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.

To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. 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).

1 DESCRIPTION OF SYMBOLS



The product complies with the essential requirements of European Union directives.



CAUTION! Do not cover the device. There is a risk of overheating and fire.



Class II devices are characterised by the use of reinforced insulation, which provides protection against both direct and indirect contact.

2 GENERAL

This manual is intended for EWX series electric convector heaters. The heaters have an IP20 protection rating and belong to the class of modern heating devices that use hot air to heat rooms. The heaters are designed for wall mounting, but their design also allows for the installation of mobile or fixed legs, which are available separately.

The heaters are equipped with a thermostat, which sets and maintains the desired temperature in the room. In addition, the heater has a heating power switch that allows you to control the power consumption (from the EWX-1500 model). The convector is equipped with an overheating protection function and frost protection (to maintain the room temperature between +5 and +7°C), which prevents the room from freezing while maintaining the lowest possible power consumption.

After purchasing the heater, it is essential to check that the device is functioning properly and is free from mechanical damage, and that the set of components supplied matches the list of contents in the packaging. During the warranty period, please retain your proof of purchase together with the warranty card and packaging.

PACKAGE CONTENTS:

- 1 EWX convector heater,
- 2x wall mounting brackets - 1 set,
- 4 pcs. screws, wall plugs,
- 1 copy of the manual,
- 1 packaging.

3 SAFETY RULES

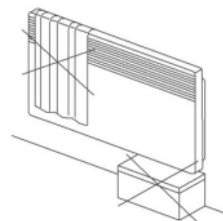
- If the power cord is damaged, it should be replaced by the manufacturer or a service centre to avoid any risk.
- Children under 3 years of age may only be near the appliance under constant adult supervision.
- The heater may be used by children aged 8 years and above and by persons with reduced physical or mental capabilities or lack of experience and knowledge, provided they are supervised or instructed on how to use the equipment safely and are aware of the potential hazards. Children should not play with the device.
- The appliance is intended for use in residential premises only.
- It is forbidden to cover the heater - fire hazard.
- Only an authorised service centre is authorised to repair the device.
- In the event of a fault or prolonged interruption in use, the heater must be disconnected from the mains by pulling out the plug.
- Do not leave small children unattended in the room where the heater is located.
- **Caution!** The external surfaces of the device may become very hot.
- Do not place the device on carpets or rugs with long pile.
- The device should be used away from sources of water, e.g. bathtubs, showers.
- Do not use the heater in rooms where there are flammable materials.
- Do not place the power cord near the heated appliance.
- **Caution!** Do not leave the heater switched on without supervision.
- Do not place the heater under a wall socket, and observe the minimum clearance distances.
- The heater may only be used after it has been mounted on the wall at the correct distance from the floor or placed on the floor using the factory legs (sold separately).
- Children are not permitted to clean or maintain the equipment.
- The heater must not be used in small rooms where there are people who are unable to leave the room on their own, unless they are under constant supervision.
- Some parts of the appliance may become hot and cause burns.
- Special care should be taken if children or disabled persons are in the vicinity of the appliance.



WARNING! To avoid overheating, do not cover the heater.

DO NOT:

- partially or completely block the ventilation openings in the heater grilles,
- place flammable materials and objects near the heater,
- install the heater directly under an electrical socket,
- use the heater in the immediate vicinity of a bathtub, shower or swimming pool,
- touch the plug or surface of the heater with wet hands when it is switched on.



CAUTION!

WARNING! To reduce the risk of fire, textiles, curtains or other flammable materials should be kept at least 1 metre away from the air outlet on the heater.

CAUTION!

Depending on the size of the room, heat demand and thermostat setting, leaving the heater unattended may cause the room to overheat.

This may pose a risk to people who are unable to leave the room on their own in the event of excessive heat.

4 ASSEMBLY AND INSTALLATION

5.1- If the heater is stored or transported at low temperatures (if dew forms), it is necessary to wait at least 2 hours at room temperature before connecting the device to the power supply and starting it up.

5.2- Determine the location where the heater will be used. Do not install the heater in rooms exposed to draughts, under ventilation openings or in areas exposed to direct sunlight.

5.3 - For stationary installation of the radiator, mark the mounting holes on the wall (see Figure 1, Table 2) and attach the radiator mounting brackets with screws. Maintain the minimum distance between the radiator surface and objects in the room, as shown in Figure 3. Hang the radiator on the upper hooks of the mounting brackets (there are two rectangular holes on the rear wall of the radiator for this purpose), while the lower hooks of the bracket must touch the rear wall of the radiator (do not use excessive force to avoid damaging the radiator casing or cover). Move the radiator upwards until the lower hooks of the bracket fit into the holes in the lower grille of the radiator.

Table 1

Rated power (kW)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
Distance between mounting holes (L) mm	181	267	373	523	672

WALL MOUNTING

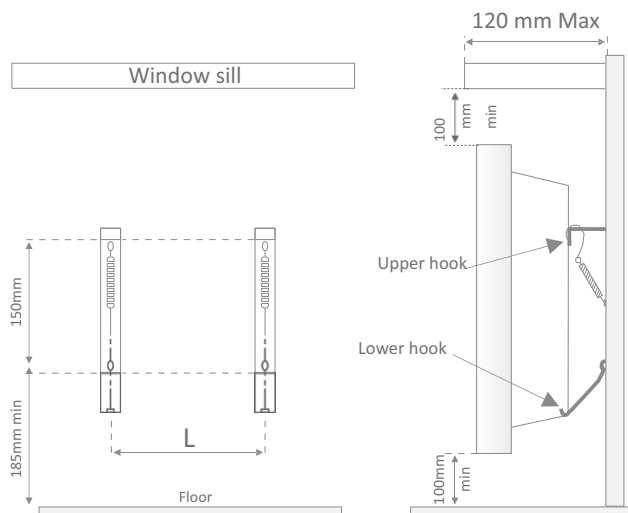


Figure 1

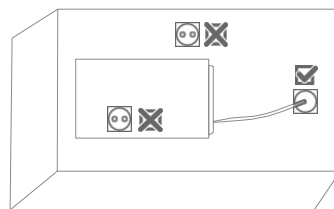


Figure 2

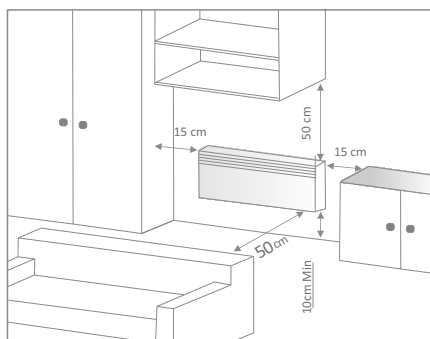


Figure 3

INSTALLATION OF LEGS

The legs are mounted using the screws included in the set, which are screwed into the base as shown in Figure 4.

CAUTION!

Under no circumstances should the heater be placed on the floor without the legs screwed on.

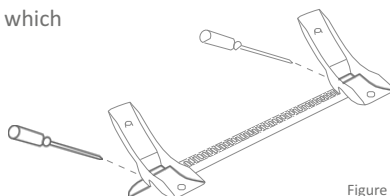


Figure 4

5 DESIGN(OF THE HEATER)

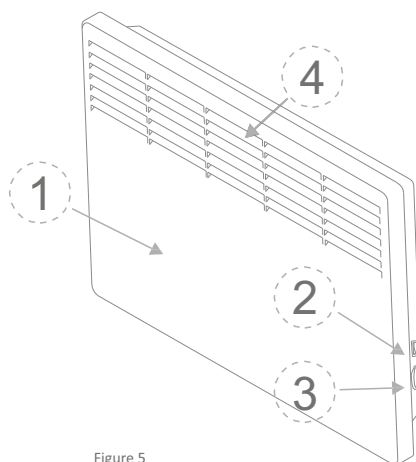
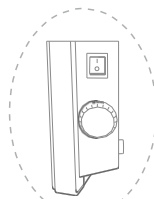
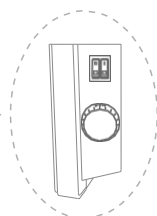


Figure 5

1. Heater casing
2. Heating power switch
3. Thermostat
4. Air outlet



Control panel for heaters models without power consumption control (EWX-500, EWX-1000).



Control panel for heaters with power consumption control (EWX-1500, EWX-2000, EWX-2500).

6 OPERATING MODE

7.1- CONNECTING THE HEATER

Connect the heater's power cord to a mains socket. Set the thermostat knob to the "MAX" position. Switch on the heater by setting the heating power switch to the "I" and "II" positions (or heaters with power consumption control).

The thermostat is responsible for temperature control and antifreeze mode. Turning the thermostat knob clockwise increases the temperature, turning it counterclockwise decreases the set temperature.

To switch the heater to half-power mode (for heaters with power consumption control), simply set the switch from "II" to "0".

7.2- ACTIVATING THE ANTI-FREEZE FUNCTION.

Set the thermostat knob to the "*" position and switch on the heater using one of the heating power switches.

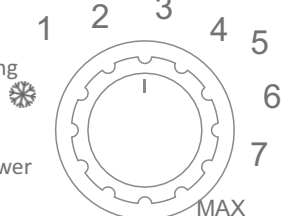
7.3- DISCONNECTING THE HEATER FROM THE MAINS.

Set the heating power switch to the "0" position, then disconnect the power cord from the socket.

Heating power switch



Thermostat knob



7 OPERATION

OVERHEATING PROTECTION

For safety reasons, the radiator is equipped with overheating protection. If air circulation is disrupted (e.g. by covering or blocking the air outlet grille), the device switches off automatically. In this case, switch off the power supply for a few minutes (set the heating power switch to "0" or disconnect from the mains) to allow the heater to cool down. Before switching the device back on, remove the cause of the overheating protection.

FAULTS

If the device does not heat up, check that the heater is plugged into the socket, then check that the thermostat is set to the required temperature and that the power control buttons are in the on position.

If you continue to experience problems with the heater, contact an authorised service centre.

WARNING! Any repairs carried out outside of an authorised service centre will void the warranty.

CLEANING

Before cleaning, the device should be disconnected from the mains and allowed to cool down. If there is a large amount of dust, use a vacuum cleaner. Use a soft, damp cloth to clean the external surfaces.

WARNING! Do not use scouring powders or furniture polish, as they may damage the surface of the radiator.

WARRANTY

The EWX electric radiator is covered by a 2-year warranty. The heating element is covered by a 5-year warranty.



8 TECHNICAL SPECIFICATION

Model	EWX-500	EWX-1000	EWX-1500	EWX-2000	EWX-2500
Heating power (kW)	0.5	1.0	0.75 / 1.5	1.0 / 2.0	1.25 / 2.5
Power supply	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz	~230 V / 50Hz
Nominal current	2.1 A	4.3 A	6.5 A	8.7 A	10.8 A
Degree of protection	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Efficiency – poor insulation, m	3	7	11	15	19
Efficiency – average insulation, m	5	10	15	20	25
Performance – good insulation, m ²	7	14	21	28	35
Weight	2.9 kg	3.3 kg	3.8 kg	4.6 kg	5.4 kg
Dimensions (width/height/depth), cm	40 x 45 x 8	49 x 45 x 8	60 x 45 x 8	74 x 45 x 8	89 x 45 x 8

Table 2

Product data and information in accordance with Directive 2009/125/EC
Information requirements for electric local space heaters
COMMISSION REGULATION (EU) 2024/1103 of 18 April 2024

Contact details	WARMTEC Sp. z o.o., Al. Jana Pawła II 27 00 -867 Warsaw			
Model identifier(s):		EWX-500 EWX-1000 EWX-1500 EWX-2000 EWX-2500		
Parameter (Designation)	Value	Unit	Parameter	Unit
Thermal power			Type of heat output regulator (select one option) / room temperature	
Nominal heat output P_{nom}	0.500	kW	single-stage heat output without room temperature control	no
	1.000		at least two manual stages without temperature control	no
	1.5		mechanical temperature control in the room using a thermostat	yes
	2.0		electronic temperature control in the room	no
	2.500		electronic temperature control in the room and daily controller	no
Minimum heat output (approximate) P_{min}	n/a N/A 0.750 1.000 1.250	kW	electronic room temperature control and weekly controller	no
Maximum constant heat output $P_{max,c}$	0.500 1.000 1.500 2.000 2.500	kW	Other adjustment options (several can be selected)	
Power selection			room temperature control with presence detection presence	no
In off mode P_a	0.00	W	Room temperature control with open window detection open window	no
In standby mode P_{sm}	0.00	W	remote control option	no
In idle mode P_{idle}	0.00	W	Adaptive start control	No
In standby mode when connected to the mains P_{rsm}	nd.	Yes	operating time limitation	no
Standby mode with information display or status		no	radiation heat sensor	no
Seasonal energy efficiency of space heating in active mode $\eta_{s,on}$	85	%	self-learning function	no
			control precision	no

Table 3

9 ENVIRONMENTAL PROTECTION AND RECYCLING

INFORMATION ON WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT

We hereby inform you that the main objective of European regulation and the Act of 11 September 2015 on waste electrical and electronic equipment is to reduce the amount of waste generated by equipment, ensure an adequate level of collection, recovery and recycling of waste equipment, and raise public awareness of its harmful effects on the environment natural, at every stage of use of electrical and electronic equipment.

In this regard, it should be noted that households play a key role in contributing to the reuse and recovery, including recycling, of waste equipment. Users of household appliances are obliged to return them to a collection point for waste electrical and electronic equipment after use. However, it is important to remember that products belonging to the electrical or electronic equipment group must be disposed of at authorised collection points.

You can return your used device to the retailer where you purchase a new one. It will be collected by the CCR REEWEEE Recycling Organisation, with whom we have a contract for the collection of used equipment.



IMPORTANT! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.

This symbol indicates that the product must not be disposed of with household waste throughout the EU. To prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with applicable law, electrical appliances that are no longer usable must be collected separately at designated collection points for recycling and reuse in accordance with applicable environmental standards (Dee 2002/96/EC).



www.warmtec.pl



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

