

optimum

Grzejnik ceramiczny GC-1500



PL	Instrukcja obsługi	6
UK	Operating instructions	9

Grzejnik ceramiczny GC-1500

KARTA GWARANCYJNA

NR.....

Ważna wraz z dowodem zakupu

Sprzęt przeznaczony wyłącznie do użytku domowego

Nazwa sprzętu:

Typ, model:

Data sprzedaży:

.....
pieczęć i podpis sprzedawcy

Warunki gwarancji

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją od daty jego zakupu. Gwarancja dotyczy wyrobów zakupionych w Polsce i jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W tym okresie istnieje wygodna możliwość wymiany uszkodzonego produktu na nowy w miejscu jego zakupu (termin na rozpatrzenie reklamacji wynosi 14 dni). Podstawą do wymiany jest czytelnie wypełniona karta gwarancyjna z załączonym do niej dowodem zakupu produktu. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania produktu, uszkodzeń mechanicznych lub samowolnych napraw. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

SERWIS ARCONET

ul. Grobelnego 4

05-300 MIŃSK MAZOWIECKI

tel. +48 22 100-59-65, INFOLINIA: 0 801-44-33-22

LISTA PUNKTÓW SERWISOWYCH: www.arconet.pl

Expo-service Sp. z o.o.

00-710 Warszawa, Al. Witosa 31/22, Polska

tel. +48 25 759 1881, fax +48 25 759 1885

AGD@expo-service.com.pl

www.optimum.hoho.pl

Adres do korespondencji:

Expo-service Sp. z o.o.

05-300 Mińsk Mazowiecki

ul. Grobelnego 4



WARUNKI 24 MIESIĘCZNEJ GWARANCJI

1. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne przedmiotu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży. Gwarancja dotyczy wyrobów zakupionych w Polsce i jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie przez wymienione w karcie gwarancyjnej zakłady serwisowe w terminach nie dłuższych niż 14 dni od daty dostarczenia sprzętu do zakładu serwisowego (na podstawie prawidłowo wypełnionej przez punkt sprzedaży niniejszej karty gwarancyjnej). W wyjątkowych przypadkach termin ten może być wydłużony do 21 dni - jeżeli naprawa wymaga sprowadzenia części od producenta.
2. Reklamujący powinien dostarczyć sprzęt do punktu przyjęć najlepiej w oryginalnym opakowaniu fabrycznym lub innym odpowiednim do zabezpieczenia przed uszkodzeniami. Dotyczy to również wysyłki sprzętu. Jeżeli w pobliżu miejsca zamieszkania nie ma punktu przyjęć, reklamujący może wysłać pocztą sprzęt do naprawy w centralnym punkcie serwisowym w Mińsku Mazowieckim, na koszt gwaranta.
3. Zgłoszenie wady lub uszkodzenia sprzętu przyjmowane są przez punkty serwisowe.
4. Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy lub zwrot gotówki tylko w przypadku gdy:
 - w serwisie stwierdzono wadę fabryczną niemożliwą do usunięcia
 - w okresie gwarancji wystąpi konieczność dokonania 3 napraw, a sprzęt nadal wykazuje wady uniemożliwiające eksploatację zgodną z przeznaczeniem.
5. W przypadku wymiany sprzętu, okres gwarancji dla sprzętu liczy się od daty jego wymiany.
6. Pojęcie "naprawa" nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi (np. bieżąca konserwacja, odkamienianie), do wykonania których zobowiązany jest Użytkownik we własnym zakresie.
7. Gwarancją nie są objęte:
 - a) elementy szkalne (np. dzbanki, talerze), sznury przyłączeniowe do sieci, wtyki, gniazda, żarówki, noże, elementy eksploatacyjne (np. filtry, worki, misy, blendery, noże, tarki, wirówki, pokrywy, uchwyty noża),
 - b) uszkodzenia mechaniczne, termiczne, chemiczne i wszystkie inne spowodowane działaniem bądź zaniechaniem działania przez Użytkownika albo działaniem siły zewnętrznej (przepięcia w sieci, wyładowania atmosferyczne, przedmioty obce, które dostały się do wnętrza sprzętu, korozja, pył, etc.),
 - c) uszkodzenia wynikłe wskutek:
 - samodzielnych napraw
 - przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez użytkownika lub osoby trzecie
 - okoliczności, za które nie odpowiada ani wytwórca ani sprzedawca, a w szczególności na skutek niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją instalacji, użytkowania, braku dbałości o sprzęt albo innych przyczyn leżących po stronie użytkownika lub osób trzecich
 - d) celowe uszkodzenia sprzętu,
 - e) czynności konserwacyjne, wymiana części posiadających określoną żywotność (bezpieczniki, żarówki, etc.),
 - f) czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt np. zainstalowanie, sprawdzenie działania, etc.
8. Samowolne zmiany wpisów w karcie gwarancyjnej powodują utratę gwarancji. Karta gwarancyjna bez wpisanej nazwy urządzenia, typu, nr fabrycznego, dołączonego dowodu zakupu, wpisania daty sprzedaży oraz czytelnej pieczętki sklepu jest nieważna.
9. Sprzęt przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego, w przypadku innego użytkowania traci gwarancję.
10. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Adnotacje o przebiegu napraw

NAPRAWA 1 Karta gw. nr Sprzęt Typ Data sprzedaży Pieczętka sklepu Rodzaj naprawy Wymienione części		Lp.
		Data zgł.
		Data wyk.
		Opis wykonywanych czynności oraz wymienione części
NAPRAWA 2 Karta gw. nr Sprzęt Typ Data sprzedaży Pieczętka sklepu Rodzaj naprawy Wymienione części		Nazwisko monter
NAPRAWA 3 Karta gw. nr Sprzęt Typ Data sprzedaży Pieczętka sklepu Rodzaj naprawy Wymienione części		Pieczętka zakładu
NAPRAWA 4 Karta gw. nr Sprzęt Typ Data sprzedaży Pieczętka sklepu Rodzaj naprawy Wymienione części		

Adnotacje o przebiegu napraw

Lp.	Data zgł.	Data wyk.	Opis wykonywanych czynności oraz wymienione części	Nazwisko montera	Pieczętka zakładu

PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE NINIEJSZEJ INSTRUKCJI UŻYTKOWANIA. SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NALEŻY POŚWIĘCIĆ WSKAZÓWKOM BEZPIECZEŃSTWA. INSTRUKCJĘ UŻYTKOWANIA PROSIMY ZACHOWAĆ, ABY MOGLI PAŃSTWO Z NIEJ KORZYSTAĆ RÓWNIEŻ W TRAKCIE PÓŹNIEJSZEJ EKSPLOATACJI URZĄDZENIA. JEŚLI URZĄDZENIE ZOSTAŁO PRZEKAZANE OSOBIE TRZECIEJ, NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEKAZAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.

Ważne zasady bezpieczeństwa

- Należy upewnić się, że napięcie w sieci jest takie samo jak wskazane na urządzeniu.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat i osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub braku doświadczenia i wiedzy, jeśli są nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie może być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Dzieci poniżej 3 lat powinny być trzymane z daleka, chyba że są pod stałym nadzorem.
- Dzieci w wieku od 3 lat do 8 lat mogą włączać i wyłączać urządzenie, pod warunkiem że zostało ono prawidłowo ustawione, podłączone do prądu i przygotowane do użycia oraz pod warunkiem, że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane, jak korzystać z urządzenia w sposób bezpieczny i zrozumiały niebezpieczeństwa związane z jego użytkowaniem.
- Dzieci w wieku od 3 lat i poniżej 8 lat nie powinny podłączać, regulować i czyścić urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych.
- **UWAGA** – Niektóre części tego produktu mogą stać się bardzo gorące i spowodować oparzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na obecność dzieci i osób wymagających szczególnej troski.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
- **OSTROŻNIE:** Aby uniknąć niebezpieczeństwa spowodowanego niezamierzonym zresetowaniem wyłącznika termicznego, urządzenia tego nie wolno zasilать za pomocą zewnętrznego urządzenia przełączającego, takiego jak timer, ani podłączać do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez urządzenie.
- **OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć przegrzania, nie zakrywaj grzejnika.



- Grzejnik nie może znajdować się bezpośrednio pod gniazdem.
- Nie używaj grzejnika w bezpośrednim otoczeniu wanny, prysznica lub basenu.

- Nie ustawiaj ogrzewacza w bliskim sąsiedztwie materiałów łatwopalnych takich jak zasłony, meble, pościel i inne, odległość musi wynosić co najmniej 1 metr od czoła i boków grzejnika.
- Nie używaj urządzenia w miejscach gdzie stosuje się lub składa się smary, benzynę lub inne substancje łatwopalne.
- Nie rozkładaj na nim żadnych materiałów tekstylnych w celu ich suszenia.
- Nie zwijaj przewodu zasilającego wokół urządzenia.
- Przed włączeniem urządzenia upewnij się czy przewód zasilający jest w pełni rozciągnięty i ułożony tak aby nie dotykał żadnej części grzejnika.
- Nie umieszczaj przewodu zasilającego pod dywanami, przykryciami czy meblami. Przewód układaj tak, aby nie było możliwości potknięcia się o niego.
- Stosowanie przedłużacza elektrycznego nie jest zalecane ponieważ może się on przegrzać i spowodować ryzyko pożaru. Jednakże, jeżeli jest to konieczne upewnij się, że przedłużacz posiada prąd znamionowy co najmniej 10 A.
- Upewnij się czy do tego samego obwodu elektrycznego nie jest podłączone inne urządzenie zużywające dużo prądu, co mogłoby spowodować przeciążenie.
- Nie używaj uszkodzonego w jakikolwiek sposób urządzenia, dotyczy to także uszkodzeń przewodu zasilającego oraz wtyczki. Uszkodzone urządzenie należy zwrócić do naprawy do autoryzowanego punktu serwisowego.
- **ZAWSZE** wyjmuj wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego, kiedy urządzenie nie jest używane. Należy tego przestrzegać szczególnie przed przystąpieniem do demontażu części czy też przed czyszczeniem części urządzenia (odłączyć od sieci zasilania chwytając za wtyczkę, **NIE CIĄGAĆ** za sznur).
- Urządzenie przeznaczone jest **WYŁĄCZNIE** do użytku domowego.
- Nie wolno wykorzystywać urządzenia do innych celów, niż zostało przeznaczone.
- Urządzenie należy czyścić za pomocą suchej lub lekko zwilżonej ściereczki. W czasie czyszczenia urządzenia nie może być podłączone do zasilania.
- Przed przystąpieniem do czynności konserwacji lub naprawy należy odłączyć je od sieci. Ponadto urządzenie powinno wystygnąć.
- Aby grzejnik nie przegrzewał się należy uważać, aby wlot i wylot powietrza nie były zablokowane. Od czasu do czasu należy sprawdzić, czy we wlocie i wylocie nie nagromadził się kurz. **Uwaga!** Jeżeli urządzenie przegrzeje się wbudowany wyłącznik bezpieczeństwa automatycznie wyłączy grzejnik.
- **Uwaga:** Grzejnik nie jest wyposażony w urządzenie do kontrolowania temperatury w pomieszczeniu. Nie używaj grzejnika w małych pomieszczeniach jeśli są zajęte przez osoby niezdolne do opuszczenia pokoju samodzielnie, chyba że zapewniony jest stały nadzór.

PANEL KONTROLNY



SYMBOL FUNKCJA

- „O” ON/OFF (włączanie/wyłączanie)
- „I” Niski poziom grzania (750W)
- „II” Wysoki poziom grzania (1500W)

Grzejnik wyposażony jest dodatkowo w funkcję oscylacji, zwiększającą zasięg dystrybucji ogrzanego powietrza

- „I”  Nawiew ciepłego powietrza z oscylacją
- „II”  Nawiew gorącego powietrza z oscylacją

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Aby korzystać z urządzenia do ogrzewania:

- Podłączyć grzejnik do odpowiedniego gniazda elektrycznego, przestrzegając wszystkich instrukcji dotyczących ustawienia.

Grzejnik należy ustawić na stabilnej, twardej, najlepiej żaroodpornej powierzchni w bezpiecznej odległości od mebli lub innych sprzętów.

W celu uruchomienia grzejnika, należy ustawić pokrętkę regulacji mocy na jedną z możliwych pozycji:

- Przekręć pokrętkę do ustawienia „I” nawiew ciepłego powietrza
- Przekręć pokrętkę do ustawienia „II”, nawiew gorącego powietrza.
- Przekręć pokrętkę do ustawienia „I” , nawiew ciepłego powietrza z oscylacją
- Przekręć pokrętkę do ustawienia „II” , nawiew gorącego powietrza z oscylacją

AUTOMATYCZNY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA

1. Grzejnik posiada system bezpieczeństwa „TIP OVER”
 - automatyczne wyłączanie grzejnika w przypadku jego przewrócenia się. Po ponownym, prawidłowym ustawieniu, grzejnik rozpocznie pracę na nowo.

2. Grzejnik wyposażony jest w nowoczesny system zabezpieczenia, który automatycznie wyłącza urządzenie w razie przypadkowego przegrzania.

Jeśli zdarzy się taka sytuacja, należy ustawić przełącznik w pozycję ON/OFF, wyciągnąć przewód zasilający z gniazdka i odczekać ok. 30 min, aż urządzenie całkowicie ostygnie.

Następnie można ponownie włączyć urządzenie do źródła zasilania i postępować zgodnie z instrukcją dotyczącą obsługi urządzenia.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA:

- Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych części, które wymagają twojej uwagi lub serwisowania. Nie próbuj otwierać zewnętrznej obudowy. W ten sposób możesz uszkodzić silnik i element grzejny oraz unieważnić gwarancję. Jeśli masz problem z grzejnikiem lub jeśli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu w jakikolwiek sposób, należy zanieść urządzenie do odpowiednio wykwalifikowanego serwisanta lub centrum naprawy elektrycznej.
- Przed czyszczeniem urządzenia upewnij się, że jest odłączone od zasilania i całkowicie ostygło.
- Nigdy nie wkładaj urządzenia do wody, ani nie pozwalaj, by woda przedostała się do jego wnętrza.
- Obudowę zewnętrzną i czyścić za pomocą lekko wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki [w razie potrzeby można użyć niewielkiej ilości detergentu].
- Aby usunąć cząsteczki kurzu itp. z przedniej kraty lub tylnych wlotów powietrza, można użyć zwykłego odkurzacza.
- Do czyszczenia **NIE WOLNO** używać żadnych drapiących ani ostrych przedmiotów.
- Przed użyciem zawsze upewnij się, że urządzenie jest całkowicie suche.

	Wymogi informacyjne dla elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń		
Model numer:	GC-1500		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Moc cieplna			
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	1,5	kW
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P_{min}	0	kW
Maksymalna stała moc cieplna	$P_{max,c}$	1,5	kW
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy nominalnej mocy cieplnej	e_{max}^{el}	N/A	kW
Przy minimalnej mocy cieplnej	e_{min}^{el}	N/A	kW
W trybie czuwania	e_{sb}^{el}	N/A	kW
Sposób doprowadzania ciepła wyłącznie w przypadku elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń (należy wybrać jedną opcję)			
Ręczny regulator doprowadzania ciepła z wbudowanym termostatem	☐ Tak ☒ Nie		
Ręczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	☐ Tak ☒ Nie		
Elektroniczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	☐ Tak ☒ Nie		
Moc cieplna regulowana wentylatorem	☐ Tak ☒ Nie		
Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)			
Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	☐ Tak ☒ Nie		
Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	☐ Tak ☒ Nie		
Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	☒ Tak ☐ Nie		
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	☐ Tak ☒ Nie		
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym	☐ Tak ☒ Nie		
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym	☐ Tak ☒ Nie		
Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)			
Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	☐ Tak ☒ Nie		
Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	☐ Tak ☒ Nie		
Z regulacją na odległość	☐ Tak ☒ Nie		
Z adaptacyjną regulacją startu	☐ Tak ☒ Nie		
Z ograniczeniem czasu pracy	☐ Tak ☒ Nie		
Z czujnikiem ciepła promieniowania	☐ Tak ☒ Nie		
Dane teleadresowe	Expo-Service Sp. z o.o., 00-710 Warszawa, Al.Witosa 31, Polska		

– Jeśli nie zamierzasz używać grzejnika przez jakiś czas, najlepiej upewnić się, że jest czysty i suchy, a następnie przechowywać go w plastikowej torbie w chłodnym, suchym miejscu.

SPECYFIKACJA

Moc grzania: 750/1500 W

Zasilanie: AC 220-240 V 50 Hz

Moc: 1500 W

EKOLOGIA – OCHRONA ŚRODOWISKA

Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno usuwać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne lecz należy go oddać do punktu



zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Informuje o tym symbol, umieszczony na produkcie, instrukcji

obsługi lub opakowaniu. Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska. Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu administracja gminna.

UWAGA: Producent zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian niewpływających na działanie urządzenia bez wcześniejszego powiadamiania.

Waga: 1,86 kg

INDOOR HOUSEHOLD USE ONLY

Please save and read this instruction manual carefully before use.

INSTRUCTION

Thank you for purchasing our Ceramic Fan Heater. Each unit has been manufactured to ensure safety, reliability, and ease to use. Before use, please read these instructions carefully and keep for further reference.

IMPORTANT SAFEGUARDS

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
- **CAUTION** – Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- **CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater.



- The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- **Warning:** This heater is not equipped with a device to control the room temperature. Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

SYMBOL FUNCTION

“O”	ON/OFF
“I”	Low setting with warm wind
“II”	High setting with hot wind
“I ~”	Warm wind with Oscillation
“II ~”	Hot wind with Oscillation



INSTRUCTION FOR USE

To use the machine for heating:

- Plug the heater into a suitable power outlet, observing all the instruction regarding positioning.
- Turn the Knob to “I” setting and it will blow the warm wind.
- Turn the Knob to “II” setting and it will blow the hot wind.
- Turn the Knob to “I ~” setting and it will blow the warm wind with oscillation.
- Turn the Knob to “II ~” setting and it will blow the hot wind with oscillation.

SAFETY TIP-OVER SWITCH:

The appliance is fitted with a tip-over switch. When you use the appliance in an upright position on a flat and stable surface, the tip-over switch will be on. In the event the heater is knocked over, the heater will stop functioning automatically.

OVERHEATING:

- The thermostat will turn the machine off it overheats.
- Overheating can be caused by obstruction to the air intakes on the back of the machine or the grill on the front. If this occurs please disconnect the machine and allow it to cool for 30 minutes. Remove any obstruction and turn the machine back on.
- If the heater ceases to function, the most likely cause is a blown fuse. Simply replace the 13 amp fuse in the plug and reconnect. If there is still no function please follow the repair advice above.

CLEANING AND MAINTAINANCE:

- There are no parts inside the machine that require your attention or servicing. Do not try to open the outer case. By doing so you could damage the motor and heating element and invalidate the warranty. If you have a problem with the heater, or if the power cord gets damaged in any way, you MUST take the unit to a suitably qualified engineer or electrical repair centre.
- Before cleaning the machine, please make sure it is disconnected from the power supply, and has cooled down completely.
- Never cleaning the machine, please make sure it is disconnected from the power supply, and has cooled down completely.
- Never clean the machine with water and do not let it get wet under any circumstance.
- The outside case and be cleaned using a slightly damp lint-free cloth (a small amount of detergent can be used if required).
- To remove any dust particles etc. form inside the front grill, or the rear air intakes, you can use a regular vacuum cleaner.
- Always make sure the machine is completely dry before using.
- If you are not going to use the heater for a while it is best to make sure it is clean and dry and then store it inside a plastic bag in a cool dry place.
- With sensible care and attention this heater will give you many years of good service and economical heating.

	Model identifier for electric local space heaters		
Model number:	GC-1500		
Item	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat output	P_{nom}	1.5	kW
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0	kW
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1.5	kW
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	el_{max}	N/A	kW
At minimum heat output	el_{min}	N/A	kW
In standby mode	el_{sb}	N/A	kW
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (single select)			
Manual heat charge control, with integrated thermostat	☐ Yes ☒ No		
Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	☐ Yes ☒ No		
Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	☐ Yes ☒ No		
Fan assisted heat output	☐ Yes ☒ No		
Type of heat output/room temperature control (single select)			
Single stage heat output and no room temperature control	☐ Yes ☒ No		
Two or more manual stages, no room temperature control	☐ Yes ☒ No		
With mechanic thermostat room temperature control	☒ Yes ☐ No		
With electronic room temperature control	☐ Yes ☒ No		
Electronic room temperature control plus day timer	☐ Yes ☒ No		
Electronic room temperature control plus week timer	☐ Yes ☒ No		
Other control options (multiple selections possible)			
Room temperature control, with presence detection	☐ Yes ☒ No		
Room temperature control, with open window detection	☐ Yes ☒ No		
With distance control option	☐ Yes ☒ No		
With adaptive start control	☐ Yes ☒ No		
With working time limitation	☐ Yes ☒ No		
With black bulb sensor	☐ Yes ☒ No		
Dane teleadresowe	Expo-Service Sp. z o.o., 00-710 Warszawa, Al.Witosa 31, Polska		

SPECIFICATION

Heat Setting: 750/1500 W

Voltage: AC 220-240 V 50 Hz

Power: 1500 W

ENVIRONMENT FRIENDLY DISPOSAL

The “crossed-out trash bin” symbol on electrical equipment or packaging indicates that the device cannot be treated as general household waste and should not be disposed of into containers for such waste.



Obsolete or broken-down electrical device should be delivered to special designated collection points, organized by local public administration, whose purpose is to collect recyclable electrical equipment.

This way, each household helps reduce possible negative effects influencing natural environment and allows the reclaiming of materials which the product is made of. You can help protect the environment!

Please remember to respect the local regulations: hand in the non-working electrical equipments to an appropriate waste disposal center.

Weight: 1.86 kg €