

# optimum

## *Grzejnik olejowy OS-1711 / OS-1713*



**Urządzenie może być wykorzystywane do dogrzewania dobrze izolowanych pomieszczeń zamkniętych przy zachowaniu odpowiednich danych technicznych.**

PL	Instrukcja obsługi .....	6
UK	Operating Instructions .....	11

# KARTA GWARANCYJNA

NR .....

Ważna wraz z dowodem zakupu  
Sprzęt przeznaczony wyłącznie do użytku domowego

**Nazwa sprzętu:** Grzejnik Olejowy

**Typ, model:** OS-1711 / OS-1713

**Nr fabryczny:** .....

**Data sprzedaży:** .....

**Rachunek nr:** .....

.....  
*pieczętka i podpis sprzedawcy*

**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](http://www.arconet.pl)

**Expo-service Sp. z o.o.**  
00-710 Warszawa, Al. Witosza 31/22, Polska  
tel. +48 25 759 1881, fax +48 25 759 1885  
AGD@expo-service.com.pl  
[www.optimum.hoho.pl](http://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 (przebiecia 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
		Pieczętka zakładu
NAPRAWA 3 ..... Karta gw. nr ..... Sprzęt ..... Typ ..... Data sprzedaży ..... Pieczętka sklepu ..... Rodzaj naprawy ..... ..... Wymienione części ..... .....		
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 monter	Pieczętka zakładu

Prosimy dokładnie przeczytać informacje zamieszczone poniżej. Zawierają one ważne zalecenia dotyczące obsługi i konserwacji urządzenia oraz bezpieczeństwa jego użytkowania. Prosimy zachować tę instrukcję, aby móc z niej także skorzystać w przyszłości, a także o jej przekazanie ewentualnemu następnemu właścicielowi.

### Zasady bezpieczeństwa

1. Nie włączać urządzenia, jeśli jego obudowa wykazuje widoczne oznaki uszkodzenia (pęknięcia, odłamania), jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub gdy istnieje podejrzenie niewidocznej usterki (np. jeśli urządzenie spadło).
2. Urządzenie można podłączyć do sieci zasilającej tylko wtedy, gdy napięcie podane na tabliczce znamionowej jest zgodne z napięciem sieci.
3. To urządzenie może być używane przez dzieci między 3 a 8 rokiem życia i starsze oraz osoby obniżonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych czy mentalnych lub z niewystarczającym doświadczeniem i wiedzą, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały poinstruowane o korzystaniu z urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją ewentualne zagrożenia. Dzieci nie powinny się bawić urządzeniem. Dzieci poniżej 8 lat nie mogą podłączać, regulować i czyścić urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych. Urządzenie i jego kabel doprowadzający przechowuj poza zasięgiem dzieci poniżej 8 roku życia.
4. Grzejnik przeznaczony jest jedynie do użytku domowego.
5. Stosowanie akcesoriów, które nie są zalecane i sprzedawane przez dystrybutora produktu, może spowodować niebezpieczeństwo uszkodzenia lub zagrożenia zdrowia i życia.
6. Przewodu zasilającego nie wolno przeciągać po ostrych krawędziach, nie należy też dopuszczać do jego zakleszczenia.
7. Przewód zasilający nie może leżeć na grzejniku gdy jest on włączony.
8. Nie wolno odłączać wtyczki od gniazdka ciągnąc za przewód zasilający. Pamiętaj, aby zawsze przed wyjęciem wtyczki z gniazdka sieciowego wyłączyć najpierw urządzenie.
9. Nie wolno zanurzać przewodu zasilającego w wodzie lub jakiegokolwiek innej cieczy.
10. Przed przystąpieniem do czyszczenia lub innych czynności konserwacyjnych, zawsze należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania i pozostawić do całkowitego ostygnięcia.
11. Grzejnik należy ustawić w takim miejscu aby żadne palne przedmioty nie mogły się od niego zająć. Poza tym przełączniki i wszelkie inne elementy sterujące powinny się znajdować poza zasięgiem osób korzystających z kąpeli lub natrysku.
12. Wszelkie naprawy powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego technika serwisowego bądź autoryzowany punkt serwisowy.
13. Grzejnika nie można zakrywać ręcznikami, zasłonami itp., ponieważ może to spowodować jego przegrzanie.

14. Urządzenia nie wolno przechowywać na wolnym powietrzu.
15. Urządzenia nie można instalować ani używać w pojazdach.
16. Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytkowania przez małe dzieci i osoby niepełnosprawne bez nadzoru.
17. W trakcie użytkowania części grzejnika są gorące. Podczas przenoszenia trzymać grzejnik za uchwyty przeznaczone do tego celu.
18. Nie umieszczać przewodu zasilającego pod dywanami, przykryciami, chodnikami czy meblami. Przewód układać tak aby nie było możliwości potknięcia się o niego.
19. Upewnić się czy do tego samego obwodu elektrycznego nie jest podłączone inne urządzenie zużywające duży prąd, mogłoby to spowodować przeciążenie.
20. Unikać stosowania przewodu przedłużającego, ponieważ przewód ten może przegrzać się i powodować ryzyko pożaru.
21. Nie pozostawiać grzejnika bez kontroli gdy jest on włączony.
22. Materiały palne tj. meble, pościel, zasłony i inne utrzymać w odległości przynajmniej 1 metra od grzejnika.
23. Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wanny w łazience, prysznicu czy basenu pływackiego.
24. Grzejnik można podłączyć tylko do gniazdka ze stykiem ochronnym.
25. Nie używać urządzenia do suszenia odzieży.
26. Przy złomowaniu urządzenia należy pamiętać o przepisach utylizacji oleju.
27. Grzejnik jest napełniony precyzyjnie dobranym specjalnym olejem. Naprawy wymagające otwierania pojemnika na olej może przeprowadzać jedynie producent lub jego serwisant, z którym należy się skontaktować w przypadku jakiegokolwiek przecieku oleju.
28. Nie używaj urządzenia z programatorem, wyłącznikiem czasowym lub innym urządzeniem, które automatycznie włącza grzejnik, ponieważ istnieje zagrożenie pożarem.
29. Nie umieszczaj urządzenia na niestabilnych powierzchniach, np. na dywanie z gęstym, długim włosiem. Urządzenie musi być umieszczone na równej, suchej i stabilnej powierzchni.
30. Zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazdka sieciowego, gdy nie używasz urządzenia.
31. Dla bezpieczeństwa dzieci proszę nie zostawiać swobodnie dostępnych części.

**OSTRZEŻENIE!** Nie pozwalaj dzieciom bawić się folią. Niebezpieczeństwo uduszenia!

### **Ostrzeżenie:**

\* Ogrzewacza nie można umieszczać bezpośrednio pod ściennym gniazdem wtyczkowym.

\* Nie używać ogrzewacza bezpośrednio przy wannie, natrysku lub basenie kąpielowym.

**UWAGA:** NIE PRZYKRYWAĆ URZĄDZENIA – aby nie doszło do przegrzania się urządzenia



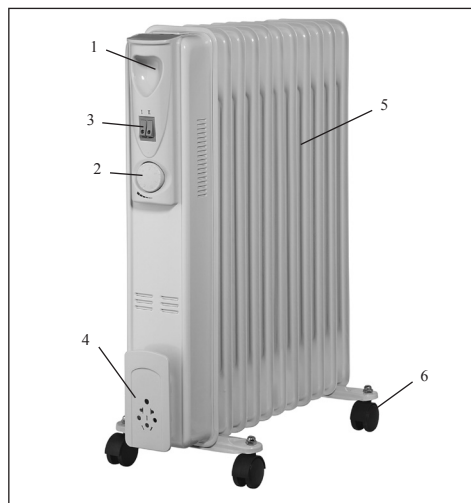
ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ DO PRZYSZŁEGO UŻYTKU.

## PRZED PIERWSZYM WŁĄCZENIEM GRZEJNIKA DO SIECI

- Ostrożnie odpakuj grzejnik. Pamiętaj o rozważnym wykorzystaniu/utyliczacji opakowania. Sprawdź, czy urządzenie lub kabel zasilający nie zostały uszkodzone w czasie transportu. Nie używaj grzejnika, jeśli jest uszkodzony.
- W przypadku uruchamiania grzejnika po raz pierwszy, należy go włączyć na maksymalną moc przynajmniej na 2 godziny. W trakcie pracy grzejnika wentylować pomieszczenie w celu wyeliminowania zapachu wydzielanego przez urządzenie.
- Normalnym zjawiskiem jest hałas towarzyszący pracy urządzenia podczas pierwszego uruchomienia.

## OPIS URZĄDZENIA

1. Uchwyt do przenoszenia
2. Pokrętło termostatu
3. Włącznik / Wylącznik zasilania
4. Miejsce na zwinięcie przewodu zasilającego
5. Żeberka grzejnika
6. Kółka

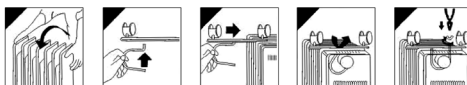


## INSTRUKCJA MONTAŻU

Grzejnik dostarczany jest bez zamontowanych nóg. Przed użyciem grzejnika należy je zamontować.

**OSTRZEŻENIE:** Nie korzystaj z grzejnika, jeżeli nóżki nie zostały zamontowane. Używaj grzejnika wyłącznie w pozycji pionowej (nóżki na dole, pokrętła do regulacji na górze) – jakakolwiek inna pozycja może stwarzać zagrożenie.

1. Ostrożnie ustaw urządzenie do góry nogami (najlepiej na miękkiej powierzchni – dywanie, wykładzinie, itp.), tak aby nie uszkodzić powłoki ochronnej grzejnika.
2. Umieść podpory kół między końcowymi żebrami.
3. Przykręć je do grzejnika, przy użyciu bolców U i nakrętek skrzydłkowych.
4. Dokręć nakrętki.
5. Ustaw urządzenie w prawidłowej pozycji.



## OBSŁUGA GRZEJNIKA OLEJOWEGO

Ustaw grzejnik na twardej, stabilnej, suchej, poziomej i równej nawierzchni, w odległości co najmniej 90 cm od ściany i innych przedmiotów, takich jak meble, zasłony lub rośliny.

**(UWAGA! Upewnij się, że źródło zasilania, do którego ma być podłączone urządzenie, odpowiada parametrom podanym na tabliczce znamionowej.)**

Ustaw wszystkie regulatory w pozycji OFF i włóż wtyczkę do uziemionego gniazda zasilania. Upewnij się, że wtyczka jest dobrze dopasowana.

1. Temperatura w pomieszczeniu może być dostosowana za pomocą termostatu. Obróć pokrętło termostatu w kierunku ruchu wskazówek zegara aby zwiększyć poziom ciepła, a obracając w przeciwnym kierunku, obniżasz temperaturę do pożądanego poziomu.
2. Włącz grzejnik na jeden z możliwych poziomów mocy.
  - przełącznik (I) – 1000 W
  - przełącznik (II) – 1500 W
  - przełącznik (I) i (II) – 2500 W
3. Po włączeniu przełączników poziomu mocy, zapalą się lampki kontrolne.
4. Przekręcenie pokrętła termostatu w kierunku ruchu wskazówek zegara spowoduje wzrost temperatury w pomieszczeniu.
5. Przekręcenie pokrętła termostatu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara spowoduje spadek temperatury.
6. Nie przykrywaj grzejnika gdy jest włączony. Grozi to pożarem.
7. Gdy przestaniesz korzystać z urządzenia, wyłącz wszystkie włączniki. Ustaw termostat oraz na pozycje '0'. Odłącz sprzęt od źródła zasilania.

## KONSERWACJA

1. Zawsze wyciągaj wtyczkę z gniazda zasilania i poczekaj, aż grzejnik wychłodzi się przed przystąpieniem do czyszczenia.
2. Przetrzyj grzejnik miękką wilgotną (nie mokrą) szmatką.



## OSTRZEŻENIE:

Nie zanurzaj grzejnika w wodzie.

Nie używaj do czyszczenia substancji chemicznych, takich jak detergenty i środki ścierne.

Nie dopuść, aby do wnętrza dostała się wilgoć, gdyż może to spowodować powstanie zagrożenia.

3. NIE używaj wosku lub innych substancji polerujących, ponieważ może to spowodować reakcję i przebarwienia.

## WAŻNE:

- Nie podłączać grzejnika do źródła zasilania przed zmontowaniem.
- Grzejnik można użytkować tylko wówczas gdy znajduje się on w pozycji stojącej.
- Nie zadrapać żeberk ostrymi narzędziami, ponieważ uszkodzenie emalii może doprowadzić do powstania korozji.
- Swobodny dopływ powietrza zapewnia maksymalną wydajność grzejnika. Z tego względu nie wolno zasłaniać jego otworów.
- Zewnętrzne powierzchnie grzejnika są gorące. Nie dopuszczać do przebywania dzieci bez opieki w pobliżu grzejnika.

## PRZECHOWYWANIE GRZEJNIKA OLEJOWEGO

1. Zachowaj oryginalne opakowanie .
2. Czyść urządzenie zgodnie z powyższymi wskazówkami.

3. Odłącz kółka oraz ich mocowania.

4. Umieść grzejnik, kółka oraz mocowania w oryginalnym opakowaniu, przechowuj w chłodnym, suchym miejscu.

5. Jeśli masz zamiar przechowywać grzejnik w całości, bez rozmontowywania go, upewnij się, że jest całkowicie zakryty, aby uniknąć jego zabrudzenia.

## DANE TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe: 220-240 V

Częstotliwość znamionowa: 50 Hz

Maksymalna moc: 2500 W

## EKOLOGIA – OCHRONA ŚRODOWISKA

Symbol „przekreślonego pojemnika na śmieci”

umieszczony na sprzęcie elektrycznym lub opakowaniu wskazuje na to, że urządzenie nie może być



traktowane jako ogólny odpad domowy i nie powinno być wyrzucane do przeznaczonych do tego celu pojemników.

**Niepotrzebne lub zużyte urządzenie elektryczne** powinno być dostarczone do specjalnie wyznaczonych do tego celu punktów zbiorczych, zorganizowanych przez lokalną administrację publiczną, przewidzianych do zdawania elektrycznego sprzętu podlegającego utylizacji.

W ten sposób każde gospodarstwo domowe przyczynia się do zmniejszenia ewentualnych negatywnych skutków wpływających na środowisko naturalne oraz pozwala odzyskać materiały z których składa się produkt.

Waga:

OS-1711: 10,7 kg

OS-1713: 12,8 kg

Tabela 2

## Wymogi w zakresie informacji dotyczące elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń

Identyfikator(-y) modelu:

Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Jednostka
<b>Moc cieplna</b>				<b>Sposób doprowadzania ciepła wyłącznie w przypadku elektrycznych akumulacyjnych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń (należy wybrać jedną opcję)</b>	
Nominalna moc cieplna	$P_{nom}$	1,720	kW	ręczny regulator doprowadzania ciepła z wbudowanym termostatem	ND
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	$P_{min}$	0	kW	ręczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	ND
Maksymalna stała moc cieplna	$P_{max,c}$	2,463	kW	elektroniczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	ND
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>				moc cieplna regulowana wentylatorem	
				ND	
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{max}$	0,0	kW	<b>Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)</b>	
Przy minimalnej mocy cieplnej	$e_{min}$	0,0	kW	jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
W trybie czuwania	$e_{SB}$	0,0	kW	co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
				mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	tak
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	nie
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym	nie
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym	nie
				<b>Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)</b>	
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	nie
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	nie
				z regulacją na odległość	nie
				z adaptacyjną regulacją startu	nie
				z ograniczeniem czasu pracy	nie
				z czujnikiem ciepła promieniowania	nie
Dane teleadresowe		Expo-service Sp. z o.o., 00-710 Warszawa, Al. Witosa 31/22, Polska			

**This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.**

Please carefully read the information provided below. It contains important recommendations concerning operation, maintenance and safe use of the device. Please keep this manual for future use and please pass it on to the next owner.

## **IMPORTANT SAFEGUARDS**

1. Read the instructions carefully before use and save them for future reference.
2. Always disconnect the heater from the main supply when not in use and when cleaning.
3. Do not leave the heater "ON" unattended.
4. Never cover the heater as this may lead to risk of fire.
5. Keep the heater a distance of at least 90cm from any combustible material, such as furniture, curtains, bedding clothes or papers.
6. Do not attempt to open any part of the oil fins.
7. Keep the heater clean. Do not allow objects to enter the ventilation, as this may cause electric shock, fire or damage the heater.
8. Close supervision is required when any appliance is used near or by children.
9. Never allow the cord to touch wet or hot surfaces, become twisted or be within the reach of children.
10. Do not use outdoors.
11. Do not place on or near a hot gas or electric burner.
12. Never use the appliance with a damaged cord or plug or after the appliance has malfunctioned or been damaged in any way.
13. Never attempt to open any part or dismantle the controls. Responsibility for failure cannot be accepted if these instructions have been ignored.
14. Do not use the appliance for anything other than its intended use.
15. This appliance is intended for household use only.
16. Regulations concerning the disposal of the oil when scraping the appliance have to be followed.
17. Any repairs that need to be done to the heater must be referred to an authorized service agent only.
18. The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
19. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
20. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
21. The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
22. Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.

23. This heater is filled with a precise quantity of special oil. Repairs requiring opening of the oil container are only to be made by the manufacturer or his service agent who should be contacted if there is an oil leakage. Regulations concerning the disposal of the oil when scrapping the appliance has to be followed.
24. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
25. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**Warning:**

- \* The radiator cannot be located directly under a wall plug-in-socket.
- \* Do not use the radiator directly near the bath tub, a shower or near the swimming pool.

**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.



**CAUTION: Do not cover the appliance.**

KEEP THIS INSTRUCTION FOR FUTURE USE.

**INTRODUCTION**

Thank you for purchasing our Oil-filled Heater. Each unit has been manufactured to ensure safety and reliability. Before first use. Please read the instructions carefully and keep them for further reference.

**DESCRIPTION OF THE DEVICE**

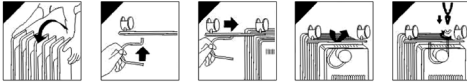
1. Transport handle
2. Thermostat hand wheel
3. Power switch
4. Place for power cord
5. Radiator's fins
6. Wheels



## ASSEMBLY

Remove the heater and all the accessories from the carton.

1. Turn the heater upside down.
2. Position the wheel base assemblies between the end fins.
3. Attach them to the heater using the U-bolts and wing nuts supplied.
4. Tighten the wing nuts.
5. Turn the heater the right way up.



## OPERATING YOUR OIL-FILLED HEATER

Place the heater on the floor at least 90cm away from the wall and any other objects such as furniture, Curtains or plants.

(Make sure the power supply used corresponds to the one on the rating label)

With the thermostat control switch in the "O" position and the power setting switches in the "OFF" Position; plug the heater into the main power supply.

## OPERATION

1. Room temperature can be adjusted using the thermostat.  
Simply turn the thermostat knob clockwise, to increase the heat, and anti-clockwise to decrease the temperature, until you reach the desired temperature.
2. Switch the heater to one of the following power settings.
  - A) 11fins: Push switch one (I) for 1000 W  
Push switch two (II) for 1500W  
Push switch one&two (I&II) for 2500 W.
  - B) 13fins: Push switch one (I) for 1000 W  
Push switch two (II) for 1500 W  
Push switch one&two (I&II) for 2500 W.
3. The power switch lights up when activated.
4. Turning the thermostat control clockwise will increase the "set" temperature.
5. Turning the thermostat anti-clockwise will decrease the "set" temperature.
6. Do not cover the heater at any time during operation. There is a risk of fire if the heater is covered.
7. Once you have finished using your heater, turn the power switches off, and the thermostat control switch to the "0" positions, and unplug from the mains supply.

## CLEANING YOUR OIL-FILLED HEATER

1. Always disconnect the heater from the mains supply before cleaning.
2. Clean the outside of the heater by wiping with a damp cloth and buff with a dry cloth.
3. DO NOT use waxes or polishes as these may react with the heater and cause discoloration.

## STORING YOUR OIL-FILLED HEATER

1. Save the box for off season storage.
2. Clean the heater following the cleaning instructions above.
3. Remove the wheel base assemblies.
4. Place the heater, and wheel assemblies in the original box, and store in a cool and dry place.
5. If you choose to store your heater fully assembled be sure to cover it to protect it from dust.

## IMPORTANT:

- Do not connect the radiator to a power source before assembly.
- The radiator may be used only if in upright position.
- Do not scratch the radiator fins with sharp tools, since damage to enamel may lead to corrosion.
- A free inflow of air provides maximum capacity of the radiator. For that reason its holes shall not be covered.
- External surfaces of the radiator are hot. Do not allow the children to stay near the radiator without any attendance.

## TECHNICAL DATA:

Voltage:	220-240 V~
Frequency	50 Hz
Power rating:	2500 W

## ECOLOGY – ENVIRONMENTAL PROTECTION

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.

Weight:

OS-1711: 10.7 kg

OS-1713: 12.8 kg

Table 2

## Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s):					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	$P_{nom}$	1.720	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	not app.
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	not app.
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2.463	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	not app.
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	not app.
At nominal heat output	$el_{max}$	0.0	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	$el_{min}$	0.0	kW	single stage heat output and no room temperature control	no
In standby mode	$el_{SB}$	0.0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no
				with mechanic thermostat room temperature control	yes
				with electronic room temperature control	no
				electronic room temperature control plus day timer	no
				electronic room temperature control plus week timer	no
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	no
				room temperature control, with open window detection	no
				with distance control option	no
				with adaptive start control	no
				with working time limitation	no
				with black bulb sensor	no
Contact details	Expo-service Sp. z o.o., 00-710 Warszawa, 31/22 Witosa Al., Poland				



