

optimum

Kurtyna powietrzna KP-1000



PL	Instrukcja obsługi	7
UK	Operating Instructions	14

KARTA GWARANCYJNA

NR

Ważna wraz z dowodem zakupu
Sprzęt przeznaczony wyłącznie do użytku domowego

Nazwa sprzętu: Kurtyna powietrzna

Typ, model: KP-1000

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

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

Adres do korespondencji:

Expo-service Sp. z o.o.

05-300 Mińsk Mazowiecki

ul. Grobelnego 4



WARUNKI 24 MIESIĘCZNEJ GWARANCJI

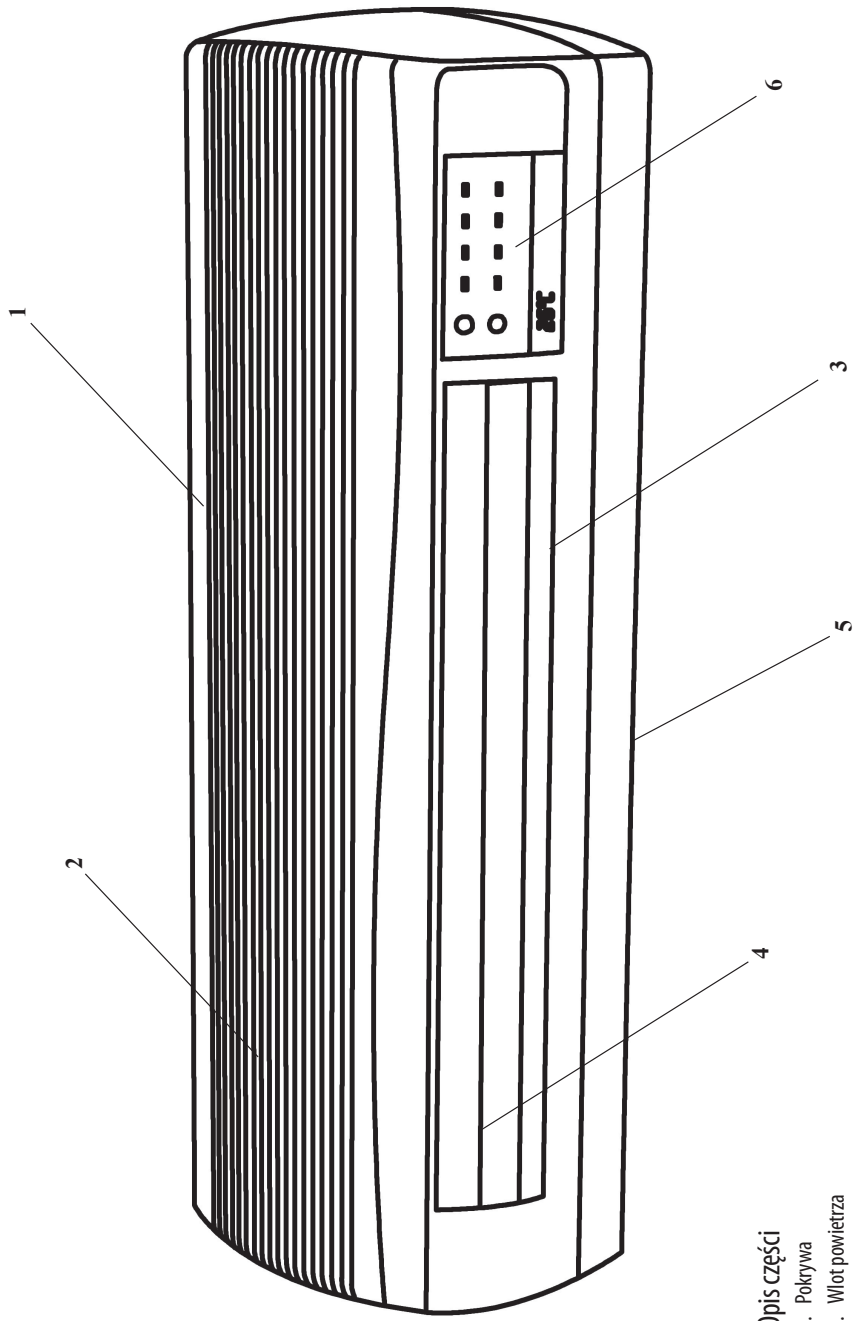
1. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne przedmiotu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży. Gwarancja dotyczy wyrobów zakupionych w Polsce i jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie przez wymienione w karcie gwarancyjnej zakłady 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 monter	Pieczęć zakładu



Opis części

- 1. Pokrywa
- 2. Wlot powietrza
- 3. Wylot powietrza
- 4. Łopatką
- 5. Podstawa
- 6. Panel sterowania

WSTĘP

Przed rozpoczęciem użytkowania grzejnika prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją. INSTRUKCJĘ NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W BEZPIECZNYM MIEJSCU, ABY UMOŻLIWIĆ SKORZYSTANIE Z NIEJ W PÓŹNIEJSZYM TERMINIE.

Po wyjęciu z opakowania upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Materiał opakowania może zawierać elementy z tworzywa sztucznego, gwoździe itp., które mogą być niebezpieczne i dlatego nie należy ich pozostawiać w miejscach dostępnych dla dzieci.

WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Unikać instalacji urządzenia za drzwiami.
- Stosować wyłącznie napięcie określone na tabliczce znamionowej grzejnika.
- W żaden sposób nie zakrywać kratek wlotu/wylotu powietrza ani nie utrudniać jego przepływu, gdyż może to prowadzić do przegrzania urządzenia, powodując ryzyko powstania pożaru (w przypadku grzejników z nawiewem).
- Nie zasłaniać kratek, nie blokować wlotu/wylotu powietrza ani nie utrudniać jego przepływu poprzez umieszczenie urządzenia blisko ściany. Wszelkie przedmioty powinny znajdować się w odległości co najmniej 1 metra od powierzchni czołowej i bocznych urządzenia. Za wyjątkiem urządzeń przeznaczonych do montażu ściennego odstęp 1 metra należy zachować również w stosunku do powierzchni tylnej urządzenia.

OSTRZEŻENIE: UMIESZCZENIE URZĄDZENIA W POBLIŻU ZASŁON/FIRAN LUB INNYCH MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH LUB TEŻ ZAKRYCIE NIMI POWODUJE RYZYKO POWSTANIA POŻARU

- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła.
- Nie użytkować urządzenia w miejscach, w których wykorzystuje się lub przechowuje benzynę, farby lub inne ciecze łatwopalne.
- Urządzenie nagrzewa się podczas pracy. Aby uniknąć poparzeń, nie dopuszczać do zetknięcia się urządzenia z nieosłoniętą skórą. Wyłączać urządzenie na czas transportu. Do przenoszenia używać uchwyty (o ile przewidziano).
- Nie wykorzystywać urządzenia do suszenia ubrań.
- Nie pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych lub wylotów powietrza, ani pozwalać by się one tam przedostały, ponieważ stwarza to ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia urządzenia.
- Nie zanurzać urządzenia w cieczach i nie dopuszczać do przedostania się cieczy do jego wnętrza, ponieważ stwarza to ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie użytkować urządzenia na mokrej powierzchni lub w miejscach, w których mogłoby ono wpaść lub zostać wepchnięte do wody.


- Nie wyjmować urządzenia, które wpadło do wody. W takim przypadku urządzenie należy natychmiast wyłączyć i wyjąć przewód zasilający z gniazda.
- Nie użytkować urządzenia w przypadku stwierdzenia uszkodzenia jego przewodu, wtyczki, wadliwego działania lub jeśli urządzenie upadło lub uległo uszkodzeniu w jakikolwiek inny sposób. Przed dalszą eksploatacją urządzenie takie należy przekazać wykwalifikowanemu elektrykowi w celu przeprowadzenia kontroli, regulacji elektrycznych lub mechanicznych, serwisowania lub naprawy.
- Nie obsługiwać urządzenia mokrymi dłońmi.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego nie zaś do zastosowań komercyjnych lub przemysłowych.
- Urządzenie należy eksploatować wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji. Wszelkie inne zastosowania nie są zalecane przez producenta i mogą skutkować powstaniem pożaru, porażeniem prądem elektrycznym lub obrażeniami ciała.
- Częstą przyczyną przegrzewania się urządzenia jest nagromadzenie w jego wnętrzu kurzu lub pyłu. Należy dopilnować, by zanieczyszczenia takie były usuwane regularnie. Czyszczenie urządzenia powinno odbywać się przez jego odłączenie od zasilania i odkurzenie wlotów/wylotów powietrza i krattek (gdzie występują).
- Nie użytkować urządzenia w oknach, ponieważ deszcz może powodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie stosować ściernych środków czyszczących. Urządzenie należy czyścić wyłącznie wilgotną (nie mokrą) ściereczką nasączoną wodą z mydłem. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy zawsze wyjmować wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Nie podłączać urządzenia do sieci zasilającej przed jego ostateczną instalacją w docelowym miejscu i dokonaniem regulacji odpowiednich dla miejsca jego eksploatacji.
- Urządzenie nie zostało przewidziane do użytkowania w łazienkach, pralniach lub podobnych miejscach, w których mogłoby być narażone na działanie wody, pary lub wilgoci.
- Eksploatować urządzenie na równej, poziomej powierzchni.
- Nie użytkować urządzenia ze zwiniętym przewodem, ponieważ może to powodować nagrzewanie się urządzenia mogące stanowić zagrożenie.
- Nie zaleca się podłączania urządzenia do przedłużacza.
- Nie wyjmować wtyczki z gniazda pociągając za przewód. Przewód należy odłączać przytrzymując samą wtyczkę.
- Zawsze odłączać urządzenie z gniazda, gdy nie jest ono używane.
- Nie dopuszczać do zetknięcia się przewodu zasilającego z gorącymi powierzchniami podczas pracy urządzenia.
- Nie prowadzić przewodu zasilającego pod wykładziną, dywanikiem, bieżnikiem itp. Układać przewód w miejscach, w których nie można się o niego potknąć.
- Nie skręcać przewodu, załamywać go ani nie okręcać go wokół urządzenia, ponieważ może to powodować osłabienie i pęknięcie jego izolacji. Przed rozpoczęciem użytkowania zawsze należy upewnić się, że przewód został całkowicie wyjęty z komory, w której jest przechowywany.

- Nie umieszczać urządzenia w pudełku ani zamkniętej przestrzeni do czasu jego dostatecznego schłodzenia.
- To urządzenie może być używane przez dzieci między 3 a 8 rokiem życia i starsze oraz osoby o 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.
- Małe dzieci powinny pozostawać pod stałym nadzorem, aby mieć pewność, że nie wykorzystują one urządzenia do zabawy.
- Urządzenia nie wolno umieszczać bezpośrednio poniżej wyjścia gniazda.
- Nie użytkować urządzenia razem z programatorem, zegarem lub innym urządzeniem, które włącza grzejnik automatycznie, z uwagi na ryzyko powstania pożaru, w przypadku gdyby urządzenie było zakryte lub niewłaściwie ustawione.
- W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, dla zapewnienia uniknięcia zagrożenia, winien on zostać wymieniony przez wykwalifikowanego elektryka.
- Nie użytkować urządzenia na wolnym powietrzu ani mokrych powierzchniach. Nie dopuszczać do rozlania żadnych cieczy na urządzenie.
- Aby uniknąć zagrożenia spowodowanego przez nieumyślne skasowanie wyłącznika termicznego, urządzenia nie wolno zasiląć za pośrednictwem zewnętrznego urządzenia wyłączającego, takiego jak np. zegar ani podłączać do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany.

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa modelu	Napięcie	Regulacja temperatury grzania	Moc
KP-1000	220-240 V ~ 50/60 Hz	10-49° C	2000 W

INSTALACJA URZĄDZENIA

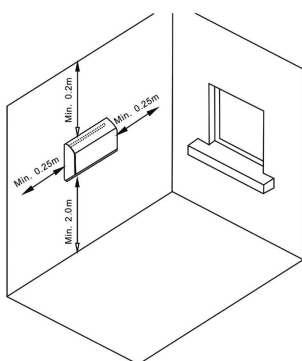
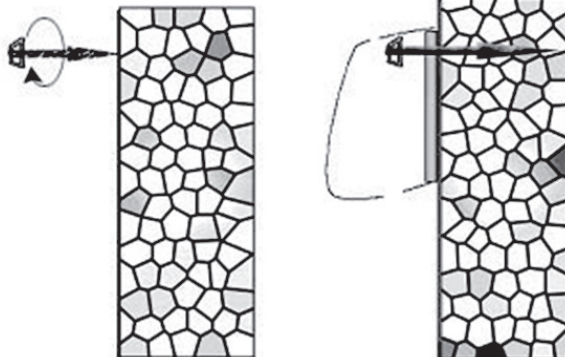
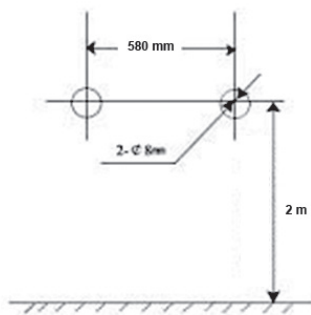
 **Grzejnik należy instalować i eksploatować zgodnie z normami bezpieczeństwa.**

Aby uniknąć jakichkolwiek zagrożeń należy stosować się do instrukcji bezpieczeństwa.

– **Ważne!** Upewnić się, że w miejscu wiercenia otworów nie znajdują się żadne przewody elek-

tryczne lub inne instalacje (np. rury wodne). Upewnić się, że urządzenie dopasowane jest do ściany w pozycji pionowej, a jego mocowanie jest bezpieczne.

Wywiercić w ścianie dwa otwory na wysokości 2 m nad podłożem i w odległości większej niż 25 mm od narożnika, pamiętając, że średnica otworów musi być taka sama jak średnica rurki rozprężnej. Przymocować dwie śruby do rurki rozprężnej, wysuwając ich końce na 10 mm, a następnie – gdy śruby będą już odpowiednio zamocowane – zawiesić urządzenie.






INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA



1. Przed podłączeniem wtyczki do gniazda zasilającego upewnić się, czy parametry zasilania lokalnej sieci są zgodne z podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
2. Ostrożnie wyjąć grzejnik z worka foliowego i kartonu.
3. Umieścić grzejnik na ścianie ustawiając przycisk główny w pozycji „-”. Podłączyć przewód do gniazda elektrycznego AC 220-240 V~. Zapali się czerwona lampka zasilania („Power”) i jednocześnie wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy. Grzejnik wyświetli domyślną wartość temperatury, która będzie migać przez 3 sekundy.



PRZYGOTOWANIE DO GRZANIA

USTAWIANIE GODZINY

Przed włączeniem grzejnika ustawić prawidłową godzinę. Na pilocie wcisnąć przycisk  włączając panel sterowania – wyświetlona zostanie temperatura pomieszczenia.

DZIEŃ TYGODNIA Wcisnąć 1 raz przycisk „Set” – wyświetli się „24h/W”, wciskając dwa przyciski   ustawić dzień tygodnia z zakresu 1-7 (1=poniedziałek, 2=wtorek... 7=niedziela).

GODZINA Wcisnąć ponownie przycisk „Set”. Wyświetli się „Auto/HP”, „Za pomocą przycisków   ustawić godzinę z zakresu 01–00 (01= godzina 1, 02= godzina 2 ... 00= godzina 24).

MINUTY Wcisnąć ponownie przycisk „Set”. Wyświetli się „+/-M”, „Za pomocą przycisków   ustawić minuty z zakresu 00–59 (01=1 minuta, 02=2 minuty itd.)

PS: Wcisnąć przycisk „Set”, Na ekranie będzie widoczna liczba, która będzie migać przez 5 sekund, w czasie których należy wykonać czynności, w przeciwnym razie urządzenie powróci do trybu czuwania.


(Urządzenie zachowa prawidłową godzinę do czasu wyłączenia zasilania).

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

1. Wcisnąć przycisk główny, aby włączyć grzejnik. Zapali się zielona lampka „Power/Fan” („Zasilanie/Wentylator”) a urządzenie będzie nadmuchiwało zimne powietrze.
2. Wcisnąć przycisk „MODE” – zapalą się lampki „1000 W” i „Power/Fan” a urządzenie zacznie nadmuchiwać ciepłe powietrze.
3. Ponowne wciśnięcie przycisku „MODE” spowoduje nadmuchiwanie gorącego powietrza i zapalenie się lampek „2000 W” i „Power/Fan”.
4. Ponowne wciśnięcie przycisku „MODE” spowoduje, że urządzenie będzie nadmuchiwać zimne powietrze i będzie się palić tylko lampka „Power/Fan”.

PS: Obsługa z panelu sterowania i pilota odbywa się w taki sam sposób.

FUNKCJA ZEGARA 24H

1. Uruchomić urządzenie i upewnić się, że warunki pracy są prawidłowe (wentylator, nawiew ciepłego/zimnego powietrza). Obsługa przycisku „TIMER”  odbywa się w taki sam sposób z panelu sterowania i pilota.
2. Wcisnąć przycisk „TIMER” i ustawić czas zegara do maks. wartości 24 godz. Aby zwiększyć wartość przytrzymać przy-

cisk "TIMER" wcisnięty (00 = wyjście, 01= 1 godzina, 02 = 2 godziny itd. 24 = 24 godz.) Zapala się lampka "TIMER".

PS: Ustawienie wartości "00" oznacza, że zegar nie został nastawiony, a lampka „TIMER” pozostaje wyłączona.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE TERMOSTATU

1. Uruchomić urządzenie i upewnić się, że warunki pracy są prawidłowe (wentylator, nawiew ciepłego/zimnego powietrza). Funkcja ta dostępna jest tylko z pilota.
2. Żadaną wartość temperatury (z przedziału 10-49°C) ustawia się wciskając przyciski
3. Jeśli temperatura spadnie o 2 stopnie poniżej zadanej temperatury, grzejnik włącza funkcję grzania z mocą "I/W" (1000 W).
4. Jeśli temperatura spadnie o 4 stopnie poniżej zadanej temperatury, grzejnik włącza funkcję grzania z mocą "II/H" (2000 W).
5. Jeśli temperatura powietrza jest \leq lub wyższa o 1 stopień od zadanej temperatury, grzejnik będzie nadmuchiwał zimne powietrze.

FUNKCJA ZEGARA TYGODNIOWEGO

1. Uruchomić urządzenie i upewnić się, że warunki pracy są prawidłowe (wentylator, nawiew ciepłego/zimnego powietrza). Funkcja ta dostępna jest tylko z pilota.
2. **TYDZIEŃ** Wcisnąć przycisk po raz pierwszy – wyświetla się „24h/W” i „W-Timer”. Wartość "1" oznacza poniedziałek.

GODZINA Wcisnąć przycisk po raz drugi – wyświetla się „Auto/H”. Za pomocą przycisków ustawić wartość godziny z przedziału 01–00 (01= godzina 1, 02= godzina 2... 00= godzina 24).

MINUTY Wcisnąć przycisk po raz trzeci – wyświetla się "+/M”. Za pomocą przycisków ustawić wartość minut z przedziału 00–59 (01=1 minuta, 02=2 minuty itd.)

To jest czas otwarcia.

GODZINA Wcisnąć przycisk po raz czwarty – wyświetla się „Auto/H”. Za pomocą przycisków ustawić godzinę z przedziału 01--00 ((01= godzina 1, 02= godzina 2...00= godzina 24).

MINUTY Wcisnąć przycisk po raz piąty – wyświetla się "+/M”. Za pomocą przycisków ustawić minuty z przedziału 00--59 (01=1 minuta, 02=2 minuty itd.)

To jest czas zamknięcia.

Powyższe czynności kończą ustawienia zegara na poniedziałek.

3. Wcisnąć ponownie przycisk – wyświetla się „24h/W”, wartość "2" oznacza „wtorek”. Należy zwrócić uwagę, że zostanie zastosowany **taki sam czas otwarcia (GODZINY/ MINUTY) i zamknięcia (GODZINY/MINUTY)** jak dla dnia poprzedniego (poniedziałku).
4. Jeśli ustawienia dla pozycji 1-7 (1=poniedziałek, 2=wtorek... 7=niedziela) zostaną zakończone, wcisnąć na pilocie przycisk 7-krotnie aby ustawić temperaturę dla dni

od poniedziałku do niedzieli, następnie wciskając przyciski wybrać żadaną temperaturę z zakresu od 10°C do 49°C.

PS: W przypadku funkcji zegara tygodniowego, po ustawieniu dzisiejszej temperatury, włączany jest termostat. Zasady są takie same jak dla punktu INSTRUKCJE DOTYCZĄCE TERMOSTATU. Należy zwrócić uwagę, że:

Istnieje możliwość ustawienia różnych czasów otwarcia, zamknięcia, i temperatury dla każdego z dni tygodnia.

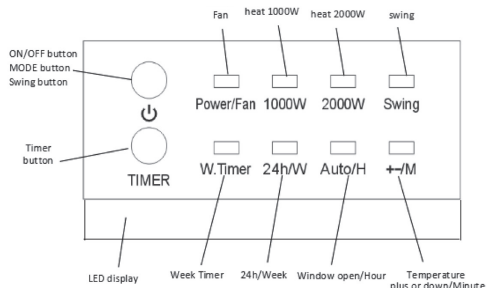
Funkcja otwarcia okna

1. Uruchomić urządzenie i upewnić się, że warunki pracy są prawidłowe (wentylator, nawiew ciepłego/zimnego powietrza). Funkcja ta dostępna jest tylko z pilota.
2. Wcisnąć przycisk zapala się lampka, „Auto/H”. Urządzenie pracuje w trybie inteligentnego oszczędzania energii. (Funkcja ta powoduje, że urządzenie jest kontrolowane i jednocześnie rejestrowana jest temperatura otoczenia. Urządzenie przestaje pracować, gdy wykryje spadek temperatury otoczenia $\geq 3^{\circ}\text{C}$. W takim przypadku użytkownik powinien ponownie uruchomić urządzenie przyciskiem "ON/OFF").
3. Wcisnąć ponownie przycisk – lampka "Auto/H" gaśnie. Funkcja otwarcia okna zostaje zamknięta.

Funkcja blokady rodzicielskiej

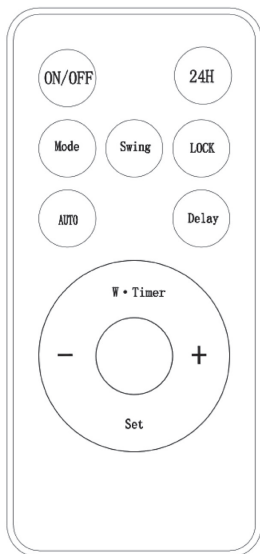
1. Funkcja ta dostępna jest tylko z pilota. Po podłączeniu urządzenia funkcja ta może być wykorzystywana w dowolnych modelach.
2. Wcisnąć jeden raz przycisk – wszystkie lampki i wyświetlacz LED zostają wyłączone. Pali się tylko lampka "Power/Fan". W takim stanie panel sterowania i pilot nie działają.
3. Wcisnąć ponownie przycisk – wszystkie lampki zostają włączone, a panel sterowania i pilot są gotowe do użycia.

WIDOK PANELU STEROWANIA:



WIDOK PILOTA:

1. Pilot zdalnego sterowania. Stosować baterię litową CR2025 3 V.
2. Przycisk zasilania pilota jest odpowiednio oznaczony.



1. "ON/OFF" Przycisk zasilania
2. "24H" Ustawianie zegara w zakresie 1-24 godz.
3. "MODE" wybór 1 z 3 trybów: ZIMNE, CIEPŁE, GORĄCE
4. "Swing" Ruch żaluzji w górę i w dół
5. "LOCK" Blokada rodzicielska grzejnika
6. "AUTO" Funkcja otwarcia okna
7. "Delay" Ustawianie temperatury poszczególnych dni w zegarze tygodniowym
8. "W.Timer" Ustawianie zegara jednego tygodnia
9. " " Zwiększanie
10. "!" Zmniejszanie
11. "Set" Ustawianie czasu rzeczywistego

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEGRZANIEM

Grzejnik wyposażony jest w zabezpieczenie przed przegrzaniem, które wyłącza urządzenie w przypadku osiągnięcia przez nie nadmiernej temperatury, np. wskutek całkowitego lub częściowego zasłonięcia wlotów. W przypadku zadziałania zabezpieczenia urządzenie należy odłączyć od gniazda, odczekać ok. 30 sekund, aby umożliwić jego schłodzenie i usunąć przedmiot blokujący wloty powietrza. Następnie włączyć urządzenie ponownie w sposób opisany powyżej. Urządzenie powinno pracować normalnie. Jeśli problem nie ustępuje należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Przed rozpoczęciem czyszczenia lub czynności konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Do czyszczenia zaleca się stosowanie miękkiej mokrej ściereczki i obojętnego środka myjącego. Nie stosować tkanin lub przedmiotów o właściwościach ściernych, które mogłyby niekorzystnie wpłynąć na wygląd urządzenia. Sprawdzić, czy wylot gorącego powietrza i wlot wentylacyjny są wolne od kurzu i zabrudzeń.

Podczas czyszczenia zachować ostrożność i nie dotykać elementów grzewczych.

Aby otworzyć znajdujący się z tyłu filtr, należy nacisnąć górną część tylnej siatki plastikowej.

W przypadku uszkodzenia i/lub nieprawidłowego działania urządzenia, należy odłączyć je od zasilania i skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.

UWAGA: Z uwagi na ciągłe doskonalenie produktu, jego konstrukcja i parametry techniczne mogą różnić się nieznacznie od podanych na opakowaniu.

EKOLOGIA – OCHRONA ŚRODOWISKA




Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza:

Urządzeń elektrycznych nie należy usuwać w formie niesegregowanych odpadów komunalnych – do tego celu należy wykorzystywać specjalne punkty odbioru. Informacje na temat dostępnych systemów odbioru odpadów dostępne są w lokalnych organach samorządowych. Usuwanie urządzeń elektrycznych na składowiska odpadów może powodować przedostanie się substancji niebezpiecznych do wód gruntowych, a w konsekwencji do łańcucha pokarmowego, powodując zagrożenie dla zdrowia i samopoczucia.

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: 3,17 kg 

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Jednostka
Moc cieplna				Sposób doprowadzania ciepła wyłącznie w przypadku elektrycznych akumulacyjnych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń (należy wybrać jedną opcję)	
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	2,0	KW	Ręczny regulator doprowadzania ciepła z wbudowanym termostatem	ND
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P_{min}	1,0	KW	Ręczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	ND
Maksymalna stała moc cieplna	$P_{max,c}$	2,0	KW	Elektroniczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	ND
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Moc cieplna regulowana wentylatorem	ND
Przy nominalnej mocy cieplnej	e_{lmax}	1,9540	KW	Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)	
Przy minimalnej mocy cieplnej	e_{lmin}	1,0400	KW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	[nie]
W trybie czuwania	e_{lSB}	0,0005	KW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	[nie]
				Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	[nie]
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	[nie]
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym	[nie]
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym	[tak]
				Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)	
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	[nie]
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	[tak]
				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

FEATURES

1. Top cover
2. Wind inlet
3. Wind outlet
4. Vane
5. Base
6. Control panel

INTRODUCTION

Before using your new heater, please carefully read through the following instructions. KEEP THIS BOOKLET IN A SAFE PLACE SO THAT YOU MAY CONSULT IT LATER.

After removing the packaging, make sure that the appliance is in good condition.

The packaging materials may contain plastic, nails etc., which may be hazardous and therefore should not be left within the reach of children.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- Avoid installation behind a door.
- Use only the voltage specified on the rating plate of the heater.
- Do not cover or restrict airflow to the inlet or exhaust grilles in any manner as the appliance may overheat and become a fire risk (for Fan Heaters).
- Do not cover grilles, block entry or exhaust of airflow by placing appliance against any surface. Keep all objects at least 1 metre from the front and sides of the appliance. With exception of appliances designed for wall-mounting, maintain a 1 metre gap from the rear of the unit as well.

WARNING: FIRE RISK EXISTS IF THE HEATER IS COVERED BY OR POSITIONED CLOSE TO CURTAINS OR OTHER COMBUSTIBLE MATERIALS

- Do not place appliance close to a radiant heat source.
- Do not operate in areas where gasoline, paint or other flammable liquids are used or stored.
- This appliance heats up when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Switch off and use handles where provided when moving.
- Do not use the appliance to dry clothes.
- Do not leave the appliance unattended whilst in use.
- Do not insert or allow foreign objects enter any ventilation or exhaust opening, as this may cause an electric shock, fire or damage to the appliance.
- Do not immerse in liquid or allow liquid to run into the interior of the appliance, as this could create an electrical shock hazard.
- Do not use this appliance on a wet surface, or where it can fall or be pushed into water.


- Do not reach for an appliance that has fallen into water. Switch off at supply and unplug immediately.
- Do not operate any appliance with a damaged cord, plug or after the appliance malfunction or has been dropped or damaged in any manner. Return to a qualified electrical person for examination, electrical or mechanical adjustment, service or repair before further use.
- Do not operate appliance with wet hands.
- This appliance is intended for household use only and not for commercial or industrial use.
- Use this appliance only as described in this manual. Any other use is not recommended by the manufacturer and may cause fire, electric shock or injury.
- A common cause of overheating is deposits of dust or fluff in the appliance. Ensure these deposits are removed regularly by unplugging the appliance and vacuum-cleaning air vents and grilles, where available.
- Do not use this appliance in a window as rain may cause electric shock.
- Do not use abrasive cleaning products on this appliance. Clean with a damp cloth (not wet) rinsed in hot soapy water only. Always remove plug from the mains supply before cleaning.
- Do not connect the appliance to the mains source until it has been installed in its final location and adjusted to the position it will be used in.
- This appliance is not intended for use in bathrooms, laundry or similar locations which may be exposed to water, moisture or humidity.
- Always operate on a flat horizontal surface.
- Switch off the appliance, then use handles (where provided) to change its position.
- Do not operate with the cord coiled up as this could cause a build up of heat, which could pose a hazard.
- The use of an extension cord with this appliance is not recommended.
- Do not remove the power plug from the socket by pulling the cord – grip the plug instead.
- Always unplug appliance when not in use.
- Do not allow cord to come in contact with heated surfaces during operation.
- Do not run cord under carpeting, throw rugs or runners etc. Arrange cord away from areas where it is likely to be tripped over.
- Do not twist, kink or wrap the cord around the appliance, as this may cause the insulation to weaken and split. Always ensure that the cord has been fully removed from any cord storage area before use.
- Do not store appliance in a box or closed space until it has cooled down sufficiently.
- 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.
- Young children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.
- The appliance must not be located immediately below a socket-outlet.
- Do not use this appliance with a programmer, timer or any other device that switches the heater on automatically, since a fire risk exists if the appliance is covered or positioned incorrectly.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a qualified electrical person in order to avoid a hazard.

Do not use this appliance outdoors, or on wet surfaces. Avoid spilling liquid on the appliance.

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.

SPECIFICATIONS INSTALLING THE DEVICE

Model names	Voltage	Heating temperature regulation	Power
KP-1000	220-240 V ~ 50/60 Hz	10-49°C	2000 W

 The heater shall be installed and used according to the safe standard.

To avoid all dangers, follow the safety instructions.

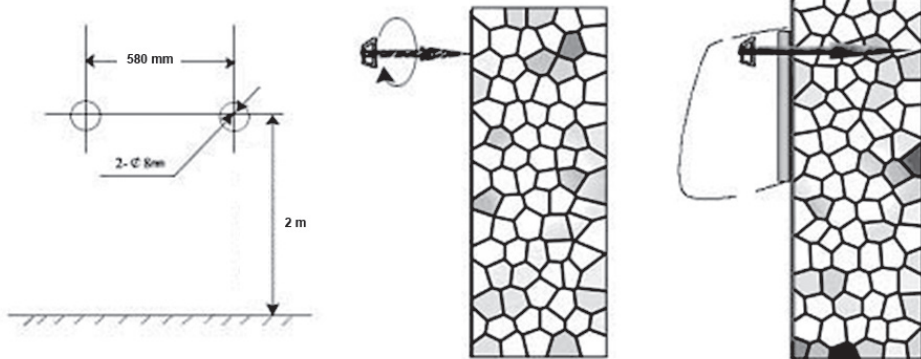
Important! Make sure that there are no electric cables or other installations (for example water pipes) near the drill holes. Make sure that the appliance is securely and vertically fitted to the wall.

Get two holes on the wall 2 m above the floor and near the corner more 25 mm, be sure to make the diameter just as same as the

expanding pipe. Fix two screws on the expanding pipe, keep the tips of the screws out for 10 mm, and hang up the machine after the screws are fixed enough.

OPERATION INSTRUCTIONS


1. Before inserting the plug into an electrical outlet, make sure that the electrical supply in your area matches that on the rating label on the unit.
2. Carefully remove the heater from the plastic bag and the carton.
3. Place the heater on the wall, setting the master button to “-” position. plug the cord set into a AC 220-240V~ electrical outlet, with “BEE” sounds the “Power” light is on with RED






color and the heater will show the default temperature, it will twinkle 3 seconds.


HEATING PERPRE

SET TIME

Before turn on the heater, set the time as right time. Press remote control “” button, light on control panel, it shows current Room temperature.

WEEK Press “Set” button one time, “24h/W” lights on, press   two buttons set the week from 1--7 (1=Monday, 2=Tuesday...7=Sunday ect.).

HOUR Press “Set” button again, “Auto/H” lights on,  two buttons set the Hours from 01--00(01=1 o'clock, 02=2 o'clock...00=24 o'clock ect.)

MINUTE Press “Set” button again, “+/-M” lights on,  two buttons set the Minutes from 00--59(01=1 Minute, 02=2 Minute ect.)

PS: Press “Set” button, screen shows number will twinkle 5 seconds, you should operate in time, otherwise appliance will get back to standby.


(Appliance will keep the right time until power off)

General Using OPERATION

1. Turn the heater ON by pressing the ON/OFF main button, the unit will blow the cold air and “Power/Fan” light is on with Green color.
2. Pressing the “MODE” button, the unit will blow the warm air and both “1000 W” “Power/Fan” lights are on.
3. Pressing the “MODE” button second times, the unit will blow the hot air and both “2000 W” “Power/Fan” lights are on.
4. Pressing the “MODE” button Three times, the unit will blow the cold air and “Power/Fan” light is on.


PS: Control panel and remote control are same operate way.

24H Timer FUNCTION

1. Open the appliance as working conditions, (fan, warm, hot are all ok). Control panel “TIMER” button and remote control  button are same operate way.
2. Press “TIMER” button, set the timer up to 24 hours, keep press “TIMER” button to increase the hours from 00--24 (00= close, 01=1hour, 02=2 hours...24=24 hours ect.) and the “TIMER” light is on.


PS: set as “00” means no set timer, the “TIMER” light is off.



THERMOSTAT INSTRUCTIONS



1. Open the appliance as working conditions, (fan, warm, hot are all ok). This function only through by Remote control.
2. To adjust temperature, press the  to set the desired temperature and the temperature set from 10°C to 49°C.
3. When the air temperature drops 2 degree below the set temperature, the heater will start heating with “I/W” (1000W).
4. When the air temperature drops 4 degree below the set temperature, the heater will start heating with “II/H” (2000W).
5. When the air temperature high 1 degree or ≤ the set temperature, the heater will blow the cold air.

Week Timer FUNCTION



1. Open the appliance as working conditions, (fan, warm, hot are all ok). This function only through by Remote control.



2. **WEEK** Press  button 1st time, “24h/W” and “W-Timer” are lights on, show “1” means “Monday”.

HOUR Press  button 2nd times, “Auto/H” lights on,  two buttons set the Hours from 01--00 (01=1 o'clock, 02=2 o'clock...00=24 o'clock ect.)

MINUTE Press  button 3rd times, “+/-M” lights on,  two buttons set the Minutes from 00--59 (01=1 Minute, 02=2 Minute ect.)




This is open time

HOUR Press  button 4th times, “Auto/H” lights on,  two buttons set the Hours from 01--00 (01=1 o'clock, 02=2 o'clock...00=24 o'clock ect.)

MINUTE Press  button 5th times, “+/-M” lights on,  two buttons set the Minutes from 00--59 (01=1 Minute, 02=2 Minute ect.)

This is close time



The above are finised set Monday Timer.

3. Press  button once more, “24h/W” lights on, show “2” means “Tuesday”. Pls noted that the operate with open time HOUR/MINUTE and close time HOUR/MINUTE are all same as before Monday.
4. From 1-7(1=Monday, 2=Tuesday...7=Sunday ect.) are all set finised, press  button on remote control 7th times to set from Monday to Sunday's temperature and press  two buttons, select the temperature which you need, the temperature range from 10°C to 49°C.



PS: In Week timer function, when you set today's temperature, the thermostat function will start, the rules same as THERMOSTAT INSTRUCTIONS, pls noted.

You can set different open time, closed time and temperature within whole week.

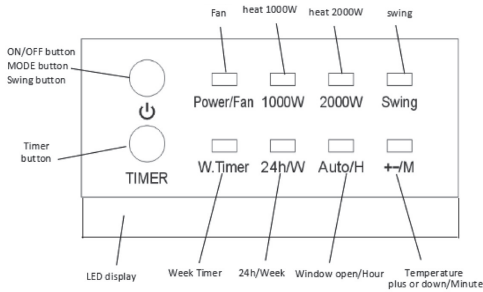
Window Open Function

1. Open the appliance as working conditions, (fan, warm, hot are all ok). This function only through by Remote control.
2. Press  button, the “Auto/H” light is on. The appliance is working as smart saving energy models. (In this function, the appliance is check and record environment temperature in immediately. It will stop working, when the appliance check the environment are drop ≥3°C. The user should restart the appliance with “ON/OFF” button)
3. Press  button again, the “Auto/H” light is off. Window Open Function is closed.

Child-Lock Function

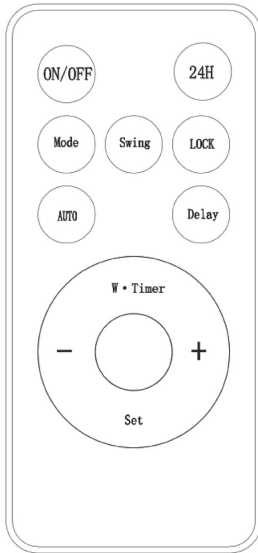
1. This function only through by Remote control. When appliance are plug in, this function can be used in any models.
2. Press  button one time, all lights and LED display are closed, only “Power/Fan” light on. In this condition, both control panel and remote control are fault use.
3. Press  button again, all lights are on and both control panel and remote control are use to succeed.

CONTROL PANEL VIEW:



REMOTE CONTROL VIEW:

1. Remote control, please use Lithium battery CR2025 3V.
2. The remote control power button is labeled as such



1. "ON/OFF" Main power button
2. "24H" Setting timer from 1-24 hours
3. "MODE" COLD, WARM, HOT 3 setting for select
4. "Swing" Louver swing up and down
5. "LOCK" Child-Lock function for heater
6. "AUTO" Window Open Function
7. "Delay" Set W-timer per day temperature
8. "W.Timer" Set the timer of one week
9. "↑" Increase
10. "↓" Decrease
11. "Set" Set real time

OVERHEAT PROTECTION

This heater is protected with an overheat protection that switches off the appliance automatically in case of overheating. For example: due to the total or partial obstruction of the vents. In this case, unplug the appliance, wait about 30 seconds for it to cool and remove the object which is obstructing the vents. Then switch it back on as described above. The appliance should now operate normally. If the problem persists, please contact Customer Service for assistance.

CLEANING & MAINTENANCE

Before undertaking any cleaning or maintenance on the appliance, disconnect it from the power supply.

For cleaning it is recommended to use a soft moist rag and neutral detergent. Do not use an abrasive cloth or devices which could affect the appearance of the appliance. Check that the hot air outlet and the ventilation inlet are free of dust and dirt.

During cleaning, be careful not to touch the heating elements. To open the filter on the back for cleaning, press the top of plastic net at back.

In case of breakdown and/or poor functioning of the appliance, disconnect the appliance from the power supply and contact an authorised repairer.

NOTE: As a result of continual improvements, the design and specifications of the product within may differ slightly to the unit illustrated on the packaging.

ECOLOGY – ENVIRONMENTAL PROTECTION



Meaning of the crossed-out wheeled dustbin:
Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local council for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

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: 3.17 kg

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	2.0	KW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	Not applicable
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	1.0	KW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	Not applicable
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	2.0	KW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	Not applicable
Auxiliary electricity consumption				Fan assisted heat output	Not applicable
At nominal heat output	e _{lmax}	1.9540	KW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e _{lmin}	1.0400	KW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	e _{lSB}	0.0005	KW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				With mechanic thermostat room temperature control	[no]
				With electronic thermostat room temperature control	[no]
				Electronic room temperature control plus day timer	[no]
				Electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				Other control options (multiple selections possible)	
				Room temperature control, with presence detection	[no]
				Room temperature control, with open window detection	[yes]
				With distance control option	[no]
				With adaptive start control	[no]
				With working time limitation	[no]
				With black bulb sensor	[no]

Address: Expo-Service Sp. z o.o., 00-710 Warszawa, Al.Witosa 31/22, Poland

