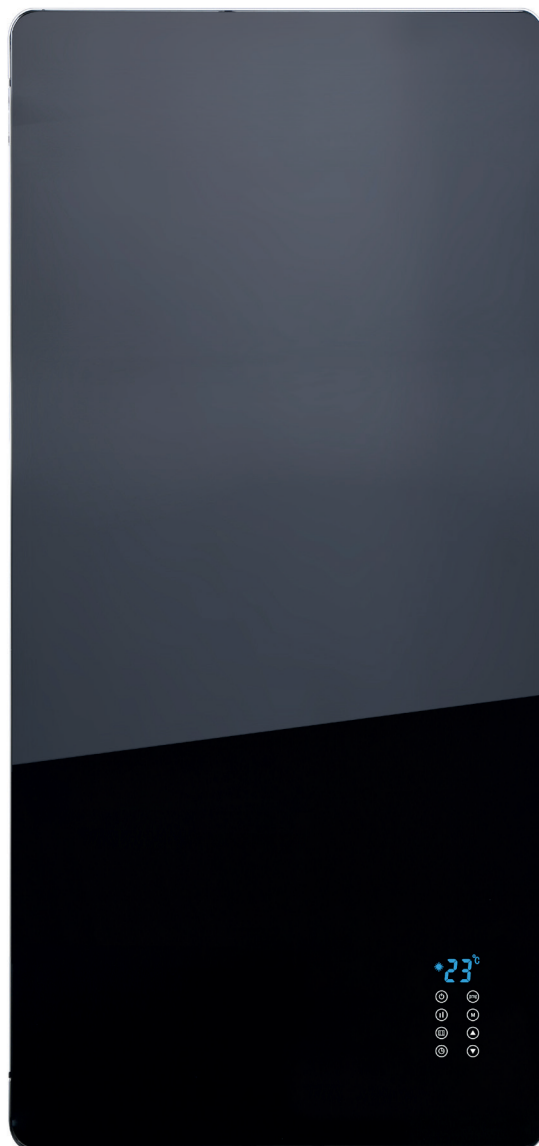


CE



GH-08

SZKLANY GRZEJNIK ELEKTRYCZNY

Instrukcja użytkowania

PL EN

GLASS HEATER

Instruction Manual

PL | Ten produkt jest odpowiedni tylko do sporadycznego użytku lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach!

EN | This product is only suitable for wellinsulated spaces or occasional use!

Importer:

Mirpol sp. z o.o.
ul. Ciasna 3, 35-232 Rzeszów
biuro@mirpol.rzeszow.pl
www.mirpol.rzeszow.pl

Mirpol

Spis treści

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi	2
Bezpieczeństwo	2
Informacje dotyczące urządzenia	5
Transport i składowanie	5
Montaż i uruchomienie.....	5
Obsługa	6
Błędy i usterki	8
Konserwacja	9
Załącznik techniczny	10

PRZECZYTAJ I POZOSTAW INSTRUKCJĘ UŻYTKOWANIA DO KOLEJNEGO WGLĄDU!

Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w trakcie transportu, za szkody wynikłe z powodu nieprawidłowego użytkowania, wahań napięcia prądu lub stosowania zmodyfikowanych części zamiennych.

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 urządzenia.

Urządzenie jest zgodne z obowiązującymi przepisami technicznymi z aktualnymi przepisami bezpieczeństwa dotyczącymi urządzeń.

Urządzenie spełnia wymagania DYREKTYWY NISKONAPIĘCIOWEJ LVD 2014/35/UE oraz DYREKTYWY KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ EMC 2014/30/UE.

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym
Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z obecności napięcia elektrycznego.



Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią
Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z dotknięcia gorącej powierzchni.



Ostrzeżenie
To słowo oznacza średnie zagrożenie mogące spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.



Ostrożnie
To słowo oznacza niskie zagrożenie mogące spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.

Wskazówka

To słowo oznacza ważne informacje (np. możliwe szkody materialne), nie wiążące się z zagrożeniem.

Informacja

Wskazówki oznaczone tym symbolem są pomocne w szybkim i bezpiecznym wykonaniu czynności roboczych.



Zastosuj się do treści instrukcji obsługi

Wskazówki oznaczone tym symbolem przypominają o konieczności zapoznania się z treścią instrukcji obsługi.

Bezpieczeństwo

Przed uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi i przechowuj ją w pobliżu miejsca pracy urządzenia!



Ostrzeżenie Przeczytaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia.

Niezastosowanie się do treści wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może spowodować porażenie elektryczne, pożar oraz/lub poważne obrażenia ciała.

Przechowuj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia w celu ich wykorzystania w przyszłości.

Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych lub osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem zapewnienia nadzoru lub przeszkolenia dotyczącego bezpiecznego wykorzystania urządzenia oraz pod warunkiem zrozumienia przez te osoby zagrożeń wynikających z eksploatacji.

Urządzenie nie może być wykorzystywane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci pozbawione nadzoru.



Ostrzeżenie

Dostęp do urządzenia przez dzieci w wieku poniżej 3 lat jest zabroniony, chyba, że znajdują się one pod ciągłym nadzorem.

Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać urządzenie tylko pod nadzorem lub po przeszkoleniu dotyczącym bezpiecznej eksploatacji urządzenia i występujących w trakcie eksploatacji zagrożeń. Warunkiem jest umieszczenie i zainstalowanie

urządzenia w normalnym położeniu eksploatacyjnym. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie mogą podłączać wtyczki do gniazda zasilania, regulować, czyścić oraz/ lub konserwować urządzenia w zakresie dopuszczalnym dla użytkownika.



Ostrzeżenie

Nie wykorzystuj urządzenia w małych pomieszczeniach, gdy znajdują się w nich osoby niezdolne do samodzielnego opuszczenia pomieszczenia i pozbawione ciągłej opieki.

- **UWAGA** – Niektóre części tego produktu mogą się bardzo mocno nagrzać i spowodować oparzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić tam, gdzie obecne są dzieci i osoby narażone na niebezpieczeństwo.
- Jeśli kabel jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, autoryzowanego serwisanta lub podobnie wykwalifikowane osoby, aby uniknąć zagrożenia.
- Grzejnik nie powinien być umieszczony bezpośrednio pod gniazdem elektrycznym.
- Aby uniknąć przegrzewania, nie zasłaniaj grzejnika.
- Upewnij się, że napięcie jest takie samo jak to wskazane na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Nie używaj tego urządzenia, jeśli kabel lub wtyczka są uszkodzone.
- Trzymaj urządzenie i kabel z dala od źródeł ciepła, ostrych przedmiotów lub czegokolwiek, co mogłoby je uszkodzić.
- Zawsze upewnij się, że urządzenie jest wyłączone przed podłączeniem go do zasilania sieciowego.
- Wyłącz zasilanie i odłącz urządzenie, kiedy nie jest używane, przed jego czyszczeniem lub przeprowadzaniem jakiegokolwiek konserwacji.
- Aby odłączyć urządzenie, wyłącz go i następnie wyjmij wtyczkę z gniazdka. Nie ciągnij kabla, aby go odłączyć.
- Nie używaj w miejscach, gdzie są używane lub przechowywane benzyna, farba lub inne łatwopalne ciecze.
- Do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Aby zapobiec możliwości wybuchu pożaru, nie blokuj żadnych otworów do nawiewu lub wywiewu.
- Nie dotykaj gorących powierzchni.
- Nie wkładaj ani nie pozwól na wkładanie obcych przedmiotów do otworów nawiewu lub wywiewu, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie urządzenia.
- Zawsze upewnij się, że twoje ręce są suche przed obsługą lub regulacją jakiegokolwiek przełącznika na produkcie lub dotknięciem wtyczki i gniazdka.
- Nie zostawiaj tego urządzenia bez opieki, gdy jest w użyciu.
- Najczęstszą przyczyną przegrzewania są zanieczyszczenia, takie jak kurz czy puch, w urządzeniu. Upewnij się, że regularnie usuwasz te zanieczyszczenia, odłączając urządzenie i odkurzając nawiewy i kratki.
- **UWAGA:** Aby uniknąć zagrożenia dla bardzo małych dzieci, to urządzenie powinno być zainstalowane tak, aby najniższy ogrzewany element był co najmniej 60 cm nad podłogą.
- Urządzenie powinno być podłączone do instalacji wyposażonej w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym nieprzekraczającym

30 mA.

- **UWAGA:** Grzejnika nie wolno używać, jeśli szklana powierzchnia jest uszkodzona.
- Grzejnik nie powinien być umieszczony bezpośrednio przed gniazdem elektrycznym.
- Nigdy nie należy umieszczać grzejnika w miejscu, w którym może spaść do wanny lub innego pojemnika na wodę. Nie używaj tego grzejnika w bezpośrednim otoczeniu wanny, prysznica lub basenu. Należy pamiętać że urządzenia elektryczne posiadające stopień ochrony IP24, mogą być instalowane tylko i wyłącznie co najmniej 60 cm od krawędzi prysznica lub brzegu wanny.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone tylko do sporadycznej eksploatacji lub do stosowania w dobrze izolowanych pomieszczeniach.

Urządzenie jest przeznaczone do ogrzewania powietrza w zamkniętych pomieszczeniach. Urządzenie jest przeznaczone do eksploatacji domowej i nie jest przystosowane do zastosowań profesjonalnych. Urządzenie sprawdzi się idealnie jako dodatkowe urządzenie grzewcze.

Przewidywalne, nieprawidłowe zastosowanie

- Nie uruchamiaj urządzenia jeśli nie zostało prawidłowo zamontowane na ścianie.
- Nie kładź na urządzeniu żadnych przedmiotów, np. elementów ubrań.
- Nie eksploatuj urządzenia w pobliżu takich substancji jak benzyna, rozpuszczalniki, lakiery lub inne substancje wytwarzające łatwopalne opary, ani w pomieszczeniach, w których takie substancje są przechowywane.
- Nie eksploatuj urządzenia na zewnątrz pomieszczeń.
- Urządzenie nie może stosowane do ogrzewania samochodów.
- Urządzenie nie może być stosowane w pobliżu basenów pływackich.
- Eksploatuj urządzenie z dala od umywalek, wanien lub innych zbiorników zawierających wodę. Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodę.
- Nie eksploatuj w pomieszczeniach o kubaturze mniejszej niż 4 m³. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi przegrzaniem!
- Każde zastosowanie urządzenia inne, niż zastosowanie zgodne z przeznaczeniem to przewidywalne, nieprawidłowe zastosowanie urządzenia.
- Nie dokonuj żadnych samodzielnych zmian konstrukcyjnych ani modyfikacji urządzenia.

Kwalifikacje użytkownika


Użytkownicy korzystający z urządzenia muszą:

- znać ryzyka wynikające z eksploatacji urządzeń elektrycznych w otoczeniu o wysokiej wilgotności powietrza.
- gruntownie zaznajomić się z treścią instrukcji obsługi, w szczególności z rozdziałem „Bezpieczeństwo”.

Czynności konserwacyjne, wymagające otwarcia

obudowy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis lub przez firmę Mirpol.

Symbole znajdujące się na urządzeniu.

Symbole	Znaczenie
	Symbol umieszczony na urządzeniu oznacza, że zawieszanie przedmiotów (np. ręczników, ubrań itp.) nad urządzeniem lub bezpośrednio przed nim jest zabronione. Urządzenie nie może być przykrywane, ponieważ może to spowodować jego przegrzanie i pożar!

Inne zagrożenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności dotyczące instalacji elektrycznej mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany zakład elektryczny.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania elektrycznego z gniazda! Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami. Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.



Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią

Elementy urządzenia mogą być bardzo gorące, ich dotknięcie grozi poparzeniami. Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku przebywania w pobliżu dzieci lub innych osób wymagających uwagi!



Ostrzeżenie

Nieprawidłowa obsługa niesie za sobą niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Eksploatuj urządzenie wyłącznie zgodnie z jego zastosowaniem.



Ostrzeżenie

W przypadku nieprawidłowego zastosowania tego urządzenia może dojść do powstania dodatkowego zagrożenia! Zapewnij odpowiednie przeszkolenie personelu!



Ostrzeżenie

Urządzenia nie są zabawkami i nie mogą być przekazywane dzieciom.



Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo uduszenia! Nie pozostawiaj materiału opakowaniowego leżącego w beładzie. Może stać on się niebezpieczną zabawką dla dzieci.



Ostrzeżenie

Urządzenie nie może być przykrywane, ponieważ może to spowodować jego przegrzanie i pożar!

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

1. Wyłącz urządzenie.
2. W sytuacji awaryjnej wyciągnij urządzenie z gniazda zasilania: Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
3. Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia do zasilania.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Urządzenie jest wyposażone w termostat zabezpieczający (przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury roboczej), uruchamiany przy przegrzaniu urządzenia.

Uruchomienie termostatu bezpieczeństwa spowoduje automatyczne wyłączenie ogrzewania. Ogrzewanie włączy się po obniżeniu się temperatury urządzenia.

Odszukaj przyczynę przegrzania.

W przypadku usterki termostatu bezpieczeństwa, przegrzanie urządzenia spowoduje uruchomienie zabezpieczenia przed przegrzaniem. Spowoduje to całkowite wyłączenie urządzenia. W takim przypadku zalecane jest skontaktowanie się z serwisem w celu zlecenia wymiany zabezpieczenia przed przegrzaniem.

Informacje dotyczące urządzenia

Opis urządzenia

Elektryczny ogrzewacz powietrza GH-08 jest przeznaczony do ogrzewania i rozprowadzania ciepłego powietrza np. we wnętrzach pomieszczeń. Urządzenie jest wyposażone w zintegrowany termostat (5-40°C). Dodatkowo, docelowa temperatura, może zostać ustawiona na urządzeniu. Urządzenie jest także wyposażone w zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Transport i składowanie

Wskazówka

Nieprawidłowe składowanie lub transportowanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie. Zastosuj się do informacji dotyczących transportu oraz składowania urządzenia.

Transport

Każdorazowo przed transportem uwzględnij następujące wskazówki:

- Wyłącz urządzenie.
- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Nie ciągnij urządzenia za przewód zasilania.
- Odczekaj do schłodzenia się urządzenia.

Magazynowanie

Przed każdorazowym rozpoczęciem składowania zastosuj się do następujących wskazówek:

- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Odczekaj do schłodzenia się urządzenia.

W przypadku niewykorzystania urządzenia zastosuj się do następujących zaleceń dotyczących warunków składowania:

- chroń przed wilgocią, mrozem i upałem,
- magazynuj urządzenie w pozycji pionowej, w miejscu wolnym od kurzu lub bezpośredniego nasłonecznienia,
- w razie potrzeby osłoń urządzenie przed kurzem stosując odpowiednie opakowanie,
- nie ustawiaj na urządzeniu innych urządzeń lub przedmiotów w celu uniknięcia jego uszkodzenia,

Montaż i uruchomienie



Ostrzeżenie

Nie wolno włączać urządzenia bez uprzedniego montażu na ścianie. Grzejnik działa jedynie w pozycji pionowej. Jakkolwiek inne położenie może spowodować uszkodzenie urządzenia jak również doprowadzić do pożaru!

Zawartość zestawu

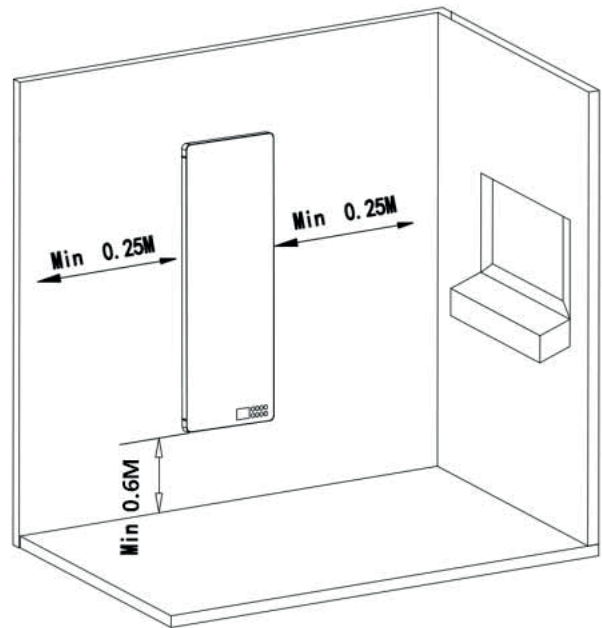
- 1x Grzejnik
- 1x Uchyt ścienny
- 3x kołek rozporowy wraz ze śrubą ST4x30
- 4x Śruba mocująca M4x12
- 1x Instrukcja obsługi

Wypakowanie urządzenia

1. Otwórz karton i wyjmij urządzenie.
2. Całkowicie wyjmij urządzenie i części z opakowania.
3. Całkowicie rozwiń przewód zasilania. Zwróć uwagę,

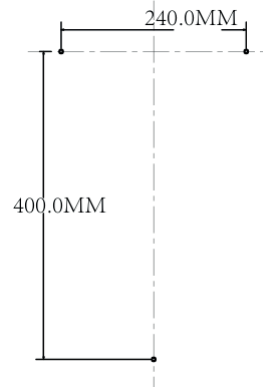
czy przewód nie jest uszkodzony oraz unikaj jego uszkodzenia w trakcie odwijania.

Montaż urządzenia

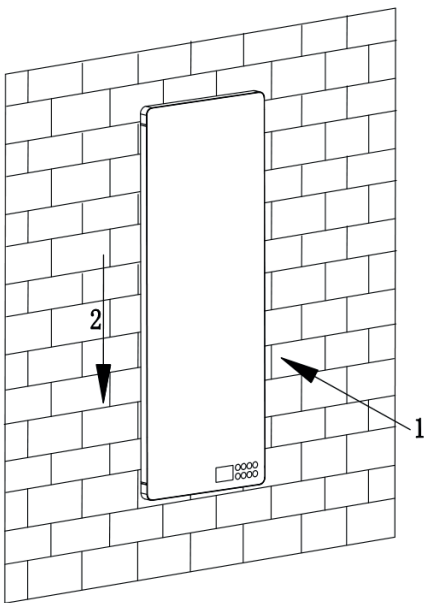


WAŻNE! Grzejnik musi być zainstalowany co najmniej 60 cm od podłogi oraz 25 cm od ścian. Przed wierceniem upewnij się, że nie uszkodzisz przewodów elektrycznych lub rur poprowadzonych wewnątrz ściany!

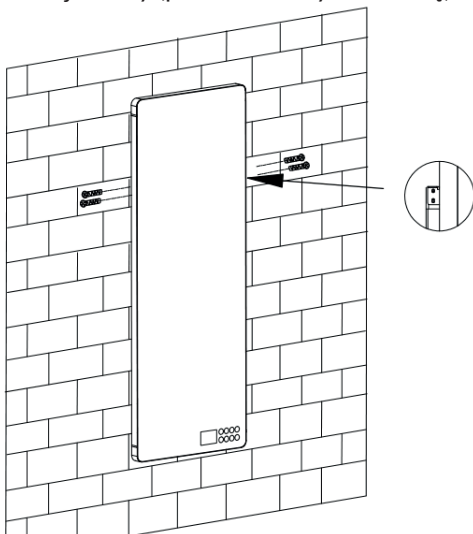
1. Wywierć trzy otwory ($\varnothing 6$ mm) w ścianie wg. poniższego schematu:



2. Włóż kołki rozporowe do otworów.
3. Za pomocą 3 śrub ST40x30 zamocuj uchwyt ścienny w osadzonych kołkach.
4. Zawieś grzejnik (wsuwając go od góry) na uchwycie



5. Przykręć grzejnik do uchwytu śrubami M4x12 z lewej i prawej strony (po dwie śruby na stronę).



Uruchomienie urządzenia

Informacja

W przypadku pierwszego uruchomienia lub po dłuższym okresie niewykorzystania urządzenia może dojść do powstawania nietypowego zapachu.

- Przed ponownym uruchomieniem urządzenia sprawdź stan przewodu zasilającego. W przypadku jakichkolwiek niejasności dotyczących jego stanu zalecamy skontaktowanie się z serwisem.
- Sprawdź czy zastony i inne przedmioty nie zaburzają przepływu powietrza.
- Sprawdź, czy zastosowane przedłużacze są całkowicie rozwinięte.
- Nie ustawiaj urządzenia bezpośrednio pod gniazdem zasilania.
- Zapewnij, aby urządzenie nie miało styczności z wilgocią lub wodą.

Obsługa




Unikaj pozostawiania otwartych drzwi i okien.

Podłącz grzejnik do zasilania, naciśnij fizyczny czerwony przycisk ON/OFF (0/I) znajdujący się z tyłu panelu, po prawej stronie urządzenia do pozycji „ON”, aby włączyć urządzenie. Buzzer wyemituje krótki dźwięk „D”, a ekran wyświetlacza rozświetli się, następnie automatycznie przejdzie do trybu czuwania. Naciśnij ponownie przycisk ON/OFF (0/I) do pozycji „OFF”, jeśli chcesz wyłączyć urządzenie.

Panel sterowania













Symbol/przycisk	Znaczenie
	Praca z pełną mocą 800W
	Praca z mocą 500W
	Funkcja Anti-frost
	Funkcja wykrywania otwartego okna
	Funkcja timera
d1, d2, d3, d4, d5, d6, d7	Oznaczenie dni tygodnia: Pon. Wt. Śr. Czw. Pt. Sob. Nd.
P1, P2, P3, P4, P5	Domyślny program fabryczny
UP	Spersonalizowane ustawienia programu
	Włącznik/Wyłącznik/Stan czuwania
	Wybór mocy
	Ustawienia programu
	Wybrór programu (P1 - P5)
	Zwiększanie czasu / temperatury


	Zmniejszanie czasu / temperatury
	Przycisk Timera
	Przycisk funkcji wykrywania otwartego okna

USTAWIENIE BIEŻĄCEJ DATY I GODZINY



Ustawienie daty i godziny można wykonać tylko wtedy, gdy urządzenie jest w trybie pracy.

- Po naciśnięciu  i wejściu urządzenia w tryb pracy naciśnij przycisk  przez 3 sek. Na ekranie pojawi się ikona dnia d1 i zacznie migać, następnie naciśnij  lub , aby ustawić dzień tygodnia (d1-d7). Naciśnij , aby potwierdzić bieżące ustawienie dnia.
- Następnie urządzenie przechodzi do ustawień czasu. Kiedy ikona godziny miga, naciśnij  lub , aby ustawić bieżącą godzinę w zakresie 00 - 23. Naciśnij , aby potwierdzić godzinę.
- Następnie postępuj w ten sam sposób, aby ustawić minuty. Na koniec naciśnij  aby potwierdzić ustawienie.
- Po zakończeniu ustawień naciśnij raz , aby sprawdzić, czy bieżące ustawienie dnia i godziny jest prawidłowe. Ekran automatycznie pokaże „Dzień” - „Godzina” - „Minuty”, każde przez 1 sekundę, a następnie przełączy się z powrotem do wyświetlacza temperatury.





Przykład, gdy bieżącym ustawieniem dnia jest piątek, godzina 15:15, ekran pokaże kolejno: d5, 15, 15.

Wskazówka. Przy pierwszym użyciu ikona  będzie migać, przypominając użytkownikowi o ustawieniu bieżącego dnia i godziny. Nie przestanie migać, dopóki dane te nie zostaną ustawione. Należy zakończyć ustawienie przed jakąkolwiek inną operacją.

USTAWIENIE MOCY

Gdy urządzenie jest włączone, ekran się wyświetla  i grzejnik pracuje na pełnej mocy 800 W. Możesz wybrać , aby przełączać się między mocą 800 W i 500 W.

USTAWIENIE TEMPERATURY


Po ustawieniu mocy, wciśnij  lub  aby aktywować ustawienie temperatury (5 - 40°C). Ustawienie zostanie zapisane automatycznie w ciągu 5 sek., od ostatniego wciśnięcia przycisku  / .

Ważna informacja:

- Gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie pożądany poziom, urządzenie przestanie się nagrzewać. Kiedy temperatura w pomieszczeniu spadnie o 1°C poniżej pożądanej, urządzenie automatycznie wznowi ogrzewanie.
- W trybie pracy zapobiegającym zamarzaniu (Anti-

frost) urządzenie utrzymuje domyślną temperaturę pokojową 5°C, aby zapobiec zamarzaniu. Przeważenie temperatury w tym trybie nie jest możliwe.








ZMIANA TRYBU PRACY

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij , aby wybrać tryb spośród P1, P2, P3, P4, P5, UP.

- P1, P2, P3, P4, P5 są domyślnymi programami fabrycznymi.
- UP to program dostosowany przez użytkownika (ustawienie czasu pracy oraz trybu zgodnie z indywidualnymi potrzebami).

Opis domyślnych programów fabrycznych (P1, P2, P3, P4, P5) znajdziesz w tabeli na str. 8













USTAWIENIE TIMERA

W programie roboczym P1 naciśnij szybko 2 razy , aby aktywować ustawienie Timera. Ikona  będzie migać na ekranie, następnie naciśnij  lub , aby ustawić odliczanie czasu w zakresie od 0 do 24 godzin. Ustawienie zapisze się automatycznie po 5 sekundach. Ikona  przestanie migać, a urządzenie rozpocznie odliczanie do wyłączenia. Naciśnij szybko 2 razy  ponownie, aby anulować ustawienie Timera. Ikona  zniknie.





Informacja: Funkcja Timera jest dostępna tylko w programie roboczym P1.

NIESTANDARDOWY PROGRAM, USTAWIENIE UP

Gdy urządzenie jest włączone:

- naciśnij  i wybierz tryb UP, a następnie wciśnij , aby aktywować niestandardowe ustawienie i wybrać jeden (max. trzy) okres pracy każdego dnia w trybie Komfort.
- Ekran wyświetli d1. Aby rozpocząć ustawienie poniedziałku, naciśnij  lub  jeden raz, aby aktywować ustawienie pierwszego okresu pracy, wyświetlacz pokaże 1 i ikonę . Naciśnij  lub  jeszcze raz, aby wybrać godzinę rozpoczęcia. Następnie wciśnij  aby potwierdzić ustawienie, ekran przełączy się na ustawienie czasu zakończenia. Ustaw godzinę zakończenia  /  i wciśnij  aby potwierdzić ustawienie. Urządzenie automatycznie wejdzie w ustawienie drugiego okresu pracy, na ekranie wyświetli się symbol 2 i ikona . W ten sam sposób możesz ustawić drugi i trzeci okres roboczy.

Ważna informacja:







- Jeśli chcesz wybrać tryb Komfort na dany czas pracy, możesz wcisnąć , aby przełączyć ustawienie mocy (800 W / 500 W) przed rozpoczęciem lub po zakończeniu niestandardowego programu.
- Po wybraniu jednego z ustawień trybu Komfort urządzenie pracuje w wybranym trybie przez trzy okresy pracy każdego dnia.
- Jeśli chcesz wybrać tryb Anti-frost dla dowolnego czasu pracy, ekran wyświetli 1/2/3, następnie wciśnij  zamiast  / . Na wybrany okres zostanie domyślnie

Dni tygodnia	Program	Tryb pracy							Uwagi
		AF*	C*	AF*	C*	AF*	C*	AF*	
1-7	P1		00:00-24:00						Całodzienny komfort, stosowany w sposób ciągły, do codziennego użytku (np. mieszkanie/dom).
1-5	P2	00:00-06:30	06:30-08:30	08:30-17:00	17:00-22:30	22:30-24:00			Dla rodzin, które pracują w dni powszednie i mają wolne w weekendy.
6-7		00:00-07:30	07:30-10:00	10:00-12:00	12:00-14:00	14:00-17:00	17:00-22:30	22:30-24:00	
1-5	P3	00:00-06:00	06:00-17:00	17:00-24:00					Zalecane do pomieszczeń, użytkowanych tylko w dni powszednie (np. biuro).
6-7		00:00-24:00							
1-7	P4	00:00-06:00	06:00-22:00	22:00-24:00					Zalecane do pomieszczeń, użytkowanych przez cały tydzień (np. biuro).
1-7	P5	00:00-24:00							Zapobiega zamarzaniu. Zalecany dla pomieszczeń, opuszczanych na długi czas.



* AF - Tryb Anti-Frost (urządzenie utrzymuje domyślną temperaturę pokojową 5°C, aby zapobiec zamarzaniu)



* C - Tryb Komfort (ustawienie mocy i temperatury w zależności od indywidualnych potrzeb użytkownika)

wybrana funkcja Anti-frost.



- Naciśnij , aby potwierdzić. Gdy ustawianie d1 zostanie zakończone, przejdziesz automatycznie do d2. W ten sam sposób możesz ustawić pozostałe dni (d2-d7).
- Po potwierdzeniu wszystkich ustawień ikona  przestanie migać.
- Długie przytrzymanie  (ok. 3 sek.) pozwoli sprawdzić ustawienie trybu UP:
 - Wciśnij kilkakrotnie  w celu sprawdzenia ustawień. Np. przykład d1: czas pierwszego rozpoczęcia pracy, czas pierwszego zakończenia pracy, itd.
 - Naciśnij  aby wybrać odpowiedni dzień. Naciśnij , aby aktywować ustawienie okresu pracy dla wybranego dnia.
 - Gdy w ciągu 2 minut nie zostanie wykonana żadna operacja, menu powruci do stanu początkowego.

FUNKCJA BLOKADY RODZICIELSKIEJ

Gdy urządzenie jest włączone, wciśnij jednocześnie  +  i przytrzymaj 3 sek., aktywuje się funkcja blokady rodzicielskiej. Na ekranie pojawi się symbol []. Po 5 sek. wyświetlacz powróci do pierwotnego widoku. Żaden przycisk nie będzie wówczas aktywny. W tym trybie przy próbie naciśnięcia dowolnego przycisku, na ekranie zaczną migać symbol [] i po 5 sek. wyświetlacz powróci do pierwotnego widoku.


Aby wyłączyć blokadę rodzicielską ponownie wciśnij  +  i przytrzymaj 3 sek.

FUNKCJA WYKRYWANIA OTWARTEGO OKNA:

Naciśnij , aby włączyć/wyłączyć funkcję otwartego okna. Migająca ikona  na wyświetlaczu oznacza, że

funkcja wykrywania otwartego okna jest aktywna.

Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie o 5°C w ciągu 10 minut, grzejnik przestanie działać. Symbol przestanie migać i będzie świecił w trybie ciągłym - ma to za zadanie przypomnieć użytkownikowi o zamknięciu okna.

Po zamknięciu okna naciśnij , aby przywrócić funkcję wykrywania otwartego okna. Ikona znowu zacznie migać.

Wycofanie z eksploatacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

- Odłącz urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Odczekaj do całkowitego schłodzenia się urządzenia.
- Oczyść urządzenie zgodnie z treścią rozdziału „Konservacja”.
- Przechowuj urządzenie zgodnie z rozdziałem „Transport i składowanie”.

Błędy i usterki



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności, wymagające otwarcia urządzenia, mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis lub przez firmę Mirpol.

Prawidłowość działania urządzenia została wielokrotnie sprawdzona w ramach procesu produkcyjnego.

W przypadku występowania usterek przeprowadź czynności kontrolne według poniższej listy:

Urządzenie nie pracuje:

- Sprawdź przyłącze sieciowe.
- Sprawdź, czy wtyczka lub przewód sieciowy nie jest uszkodzony.
- Sprawdź zabezpieczenia elektryczne po stronie zasilania.
- Sprawdź temperaturę pomieszczenia. Termostat wyłączył urządzenie po osiągnięciu zadanej temperatury w pomieszczeniu.
- Termostat jest ew. uszkodzony. Zleć wymianę uszkodzonego termostatu w wykwalifikowanym serwisie.
- Zadziałało zabezpieczenie przed przegrzaniem. Zleć wykonanie kontroli elektrycznej i wymianę zabezpieczenia przed przegrzaniem w serwisie elektrycznym lub w firmie Mirpol.
- Przed ponownym włączeniem urządzenia odczekaj 10 minut. Jeżeli urządzenie nie zacznie pracować, zleć kontrolę techniczną systemu elektrycznego w wykwalifikowanym serwisie lub firmie Mirpol.

Urządzenie jest włączone, lecz temperatura powietrza nie jest zwiększana:

- Sprawdź temperaturę pomieszczenia. Termostat wyłączył urządzenie po osiągnięciu zadanej temperatury w pomieszczeniu.
- Sprawdź, czy nie doszło do uruchomienia zabezpieczenia przed przegrzaniem (patrz rozdział „Bezpieczeństwo”).
- Układ grzewczy jest ew. uszkodzony. Zleć wymianę uszkodzonego elementu grzewczego w wykwalifikowanym serwisie.
- Termostat pokojowy jest ew. uszkodzony. Zleć wymianę uszkodzonego termostatu w wykwalifikowanym serwisie.

Wskazówka


Po zakończeniu wszystkich czynności konserwacyjnych i naprawczych odczekaj co najmniej 3 minuty. Ponownie włącz urządzenie dopiero po upływie tego czasu.

Urządzenie nie pracuje prawidłowo mimo przeprowadzenia wszystkich czynności kontrolnych:


Skontaktuj się z serwisem. Dostarcz urządzenie do naprawy w autoryzowanym serwisie firmy Mirpol.

Konserwacja

Czynności przed rozpoczęciem konserwacji

 **Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym**
Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

Odłącz grzejnik od zasilania elektrycznego i pozwól mu ostygnąć.

 **Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym**
Czynności, wymagające otwarcia urządzenia, mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis lub przez firmę Mirpol.

Czyszczenie obudowy




Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym
Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodę!

Wytrzyj powierzchnię miękką szmatką. Nie używaj detergentów lub środków mogących powodować zarysowanie powierzchni.

Upewnij się, aby do wnętrza obudowy nie dostała się wilgoć.

Pozwól na całkowite wyschnięcie powierzchni grzejnika przed ponownym uruchomieniem.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	GH-08
Moc grzewcza	800 W
Zakres roboczy	+5°C do +40°C
Prąd zasilania	230V~ 50Hz
Maksymalny pobór mocy	800 W
Klasa ochrony	II / 
Klasa szczelności	IP24

Wymogi w zakresie informacji dotyczące elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń

Identyfikatory(-y) modelu: GH-08					
Parametr	Oznaczenie	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}	0.8	kW	Ręczny regulator doprowadzania ciepła z wbudowanym termostatem	nie
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P_{min}	0.5	kW	Ręczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	nie
Maksymalna stała moc cieplna	$P_{max, c}$	0.8	kW	Elektroniczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	nie
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			Moc cieplna regulowana wentylatorem		
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l_{max}}$	0	kW	Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)	
Przy minimalnej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	0	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
W trybie czuwania	$e_{l_{SB}}$	0	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	tak
				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	tak
				Z czujnikiem ciepła promieniowania	nie
Dane teleadresowe			Mirpol sp. z o.o., ul. Ciasna 3, 35-232 Rzeszów, biuro@mirpol.rzeszow.pl		

UTYLIZACJA URZĄDZEŃ I BATERII



Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/UE urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Konsumenci są prawnie zobowiązani do zwrotu urządzeń elektrycznych i elektronicznych po zakończeniu ich eksploatacji do utworzonych w tym celu publicznych punktów zbiórki lub punktów sprzedaży. Szczegóły na ten temat określa prawo krajowe danego kraju. Ten symbol na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu wskazuje, że produkt podlega tym przepisom. Recykling, ponowne wykorzystanie materiałów lub inne formy utylizacji starych urządzeń wnoszą istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

Table of contents

Notes on the operating manual.....	12
Safety	12
Device information.....	14
Transport and storage.....	14
Installation and commissioning	14
Operation	16
Errors and faults.....	19
Maintenance	19
Technical annex.....	19

Notes on the operating manual



Warning against electric voltage

This symbol indicates a health risk and life threat, resulting from the presence of electric voltage.



Hot surface warning

This symbol indicates the health risk and life threat, resulting from touching the hot surface.



Warning

This symbol denotes a medium risk that can cause serious injury or death.



Carefully

This symbol denotes a medium risk that can cause serious injury or death.

Tip

This word identifies important information (e.g. possible material damage) that is not associated with a risk.

Information

Notes marked with this symbol help you to carry out work quickly and safely.



Follow the instruction manual

Information marked with this symbol reminds you to read the operating instructions.

READ AND LEAVE THE USER MANUAL FOR ANOTHER REFERENCE!

The distributor is not liable for damage caused during transport, for damage resulting from improper use, voltage fluctuations or the use of modified spare parts.

Please read the information below carefully. They contain important instructions regarding the operation and maintenance of the device and its safe use. Please keep these instructions for future usage and pass it on to any subsequent owner of the device.

The device complies with the applicable technical regulations with the current safety regulations for devices.

The device meets the requirements of the Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits and Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast).

Safety

Before starting the device, read the manual carefully and store the manual near the device or its site of use!



Warning

Read all safety tips and recommendations.

Failure to follow the safety instructions and recommendations may result in electric shock, fire and / or serious injury.

Keep all safety notes and recommendations for future reference.

The device may be operated by children from 8 years old and people with reduced physical, sensory or mental abilities or people without appropriate experience and knowledge, provided that they are supervised or trained in the safe use of the device and that they understand the dangers of using the device.

Children must not play with the device. Cleaning and user maintenance must not be made by unsupervised children.



Warning

Access to the device by children under 3 years of age is prohibited, unless they are constantly supervised.

Children from 3 to 8 years old may turn on the device only when supervised or after training in the safe use of the device and hazards occurring during operation. The condition is that the device is in its normal operating position and installed. Children from 3 to 8 years old may not connect the plug to the power socket, adjust, clean and / or maintain the device within the scope permitted by the user.



Warning

Do not use the device in small rooms with people who are unable to leave the room on their own and who are deprived of constant care.

It is forbidden to use and position the device in rooms or areas where there is a fire hazard.

- 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.
- The heater must not be located immediately below a socket.
- In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- Make sure the voltage is the same as that indicated on the rating plate of the appliance.
- Do not operate this appliance if the cable or plug becomes damaged.
- Keep the appliance and cable away from sources of heat, sharp objects or anything that might cause damage.
- Ensure the appliance is always switched off before connecting it to the mains power supply.
- Switch off the power supply and unplug the appliance whenever it is not in use, before cleaning it or carrying out any maintenance.
- To disconnect the appliance, switch it "OFF", and then remove the plug from the socket. Do not pull the cable to unplug it.
- Do not operate in areas where petrol, paint or other flammable liquids are used or stored.
- For indoor use only.
- To prevent a possible fire hazard, do not block the air intakes or outlet in any way.
- Do not touch the hot surfaces.
- Do not insert or allow any foreign object to enter any intake or outlet opening, as this may cause an electric shock, fire or damage to the appliance.
- Always ensure that your hands are dry before operating or adjusting any switch on the product or touching the plug and socket.
- Do not leave this appliance unattended when it is in use.
- The most common cause of overheating is deposits of dust or fluff in the appliance. Ensure these deposits are removed regularly by disconnecting the appliance and then vacuum cleaning air vents and grills.
- **WARNING:** In order to avoid a hazard for very young children, this appliance should be installed so that the lowest heated rail is at least 600 mm above the floor.
- Appliance is to be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- **WARNING:** The heater must not be used if the glass panels are damaged.
- The heater must not be located directly in front of a socket outlet.
- Never place the heater where it where it may fall into a bathtub or other container of for water.
- Do not use this heater in the immediate vicinity of environment of a bath, shower or swimming pool.
- Please note that electrical appliances with IP24, may only be installed at least 60 cm from the edge of the shower or the edge of the edge of the bathtub.

Intended use

The device is only intended for occasional use or for use in well insulated rooms.

The heater is intended for heating air in closed rooms. The device is intended for home use and is not suitable for professional use. The device will be perfect as an additional heating device. The appliance is intended for floor standing only.

Predictable misuse

- Do not place the device on damp or flooded ground.
- Do not put any objects, such as clothing, on the device.
- Do not operate the device near substances such as gasoline, solvents, paints or other substances generating flammable vapors, or in rooms where such substances are stored.
- Do not use the device outdoors.
- The device cannot be used for heating cars.
- The device must not be used near swimming pools.
- Use the device away from sinks, bathtubs or other tanks containing water. Never immerse the device in water.
- Do not operate in rooms with a volume of less than 4 m³. Failure to do so may cause overheating!
- Any use of the device other than the intended use is a foreseeable misuse of the device.
- Do not make any structural changes or modifications to the device yourself.

User Qualifications

Users of the device must:

- know the risks associated with the operation of electrical devices in an environment with high air humidity.
- read the operating manual thoroughly, in particular with the chapter „Security“.

Maintenance operations that require opening the housing or opening the oil tank, may only be carried out by an electrical service or by Mirpol.

Symbols on the device.

Symbols	Meaning
	The symbol on the device indicates that it is forbidden to hang objects (e.g. towels, clothes, etc.) above or directly in front of the device. The device must not be covered as it may overheat and cause a fire!

Other dangers



Warning against electric voltage


Work on the electrical installation may only be carried out by an authorized electrical company.





Warning against electric voltage


Before starting any repairs of the device, disconnect the power plug from the socket! Do not touch the


mains plug with wet or damp hands.
Disconnect the device by pulling the power plug.


 **Hot surface warning**
The parts of the device can be very hot and touching them may result in burns. Be especially careful in the vicinity of children or other people who require attention!


 **Warning**
Incorrect operation carries a risk of electric shock. Use the device only for its intended purpose.

 **Warning**
Additional dangers can arise if this device is used incorrectly! Ensure that your staff is properly trained!

 **Warning**
The devices are not toys and must not be passed on to children.

 **Warning**
Danger of suffocation!
Do not leave the packaging material lying around. It can become a dangerous toy for children.

 **Warning**
There is a risk of fire if the appliance is not positioned correctly.
Do not place the device on a flammable surface. Do not place the device on carpets with long bristles.

 **Warning**
The device must not be covered as it may overheat and cause a fire!

Proceeding in an emergency

1. Turn off the device.
2. In an emergency, remove the device from the socket power supply: Disconnect the device by pulling the plug power.
3. Do not connect a damaged device to the power supply.

Overheating protection

The device is equipped with a safety thermostat (against exceeding the permissible operating temperature), activated when the device overheats.

Activating the safety thermostat will automatically turn off the heating. The heating will turn on as soon as the temperature of the device decreases.

Find the cause of the overheating.

In the event of a failure of the safety thermostat, overheating of the device will trigger the overheating protection. This will turn the device off completely. In this case, it is recommended to contact the service in order to replace the overheating protection.

Device information

Device description

The GH-08 electric air heater is designed for heating and distributing warm air, e.g. inside rooms. The device is equipped with an integrated thermostat (5-40°C). In addition, the target temperature, can be set on the device. The device is also equipped with an overheating protection.

Transport and storage

Tip
Incorrect storage or transport of the device may damage it. Observe the information on transport and storage of the device.

Transport

Each time before transport, consider the following tips:

- Turn off the device.
- Disconnect the device by pulling the power plug.
- Do not use the power cord to pull the device.
- Wait for the device to cool down.

Storage

Before each storage, follow the instructions below:

- Disconnect the device by pulling the power plug.
- Wait for the device to cool down.


When the device is not being used, observe the following

recommendations regarding storage conditions:

- protect it from moisture, frost and heat,
- store the device in an upright position in place free from dust or direct sunlight,
- if necessary, protect the device from dust using appropriate packaging,
- do not place other devices or on top of the device items in order to avoid its damage,

Installation and commissioning

Before using the unit, install the feet/wheels that are included separately in the box.

 **Warning!**
Do not turn on the unit without wheels installed. The heater will only operate in the upright position. Any other position will cause damage to the unit. It may also lead to fire!

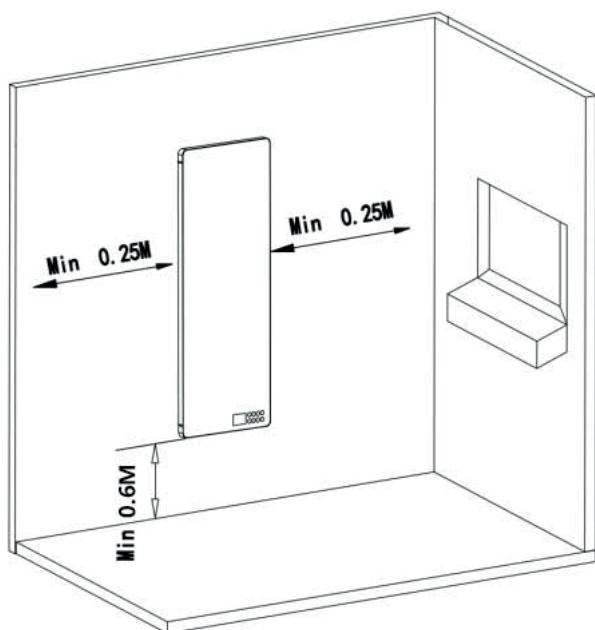
Kit contents

- 1x Heater
- 1x Wall mount
- 3x Mounting bolts (ST4x30)
- 4x Mounting bolts (M4x12)
- 1x User manual

Unpacking the device

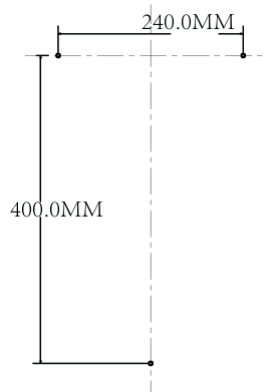
1. Open the carton and take out the device.
2. Completely remove the device and parts from its packaging.
3. Completely unwind the power cord. Note, that the cord is not damaged and avoid damaging it while unwinding it.

Assembly

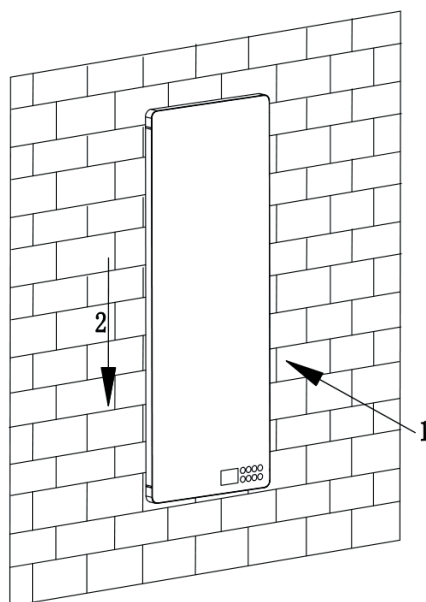


IMPORTANT! The heater must be installed at least 60 cm from the floor and 25 cm from the walls. Before drilling make sure that you do not damage any electrical wires or pipes inside the wall!

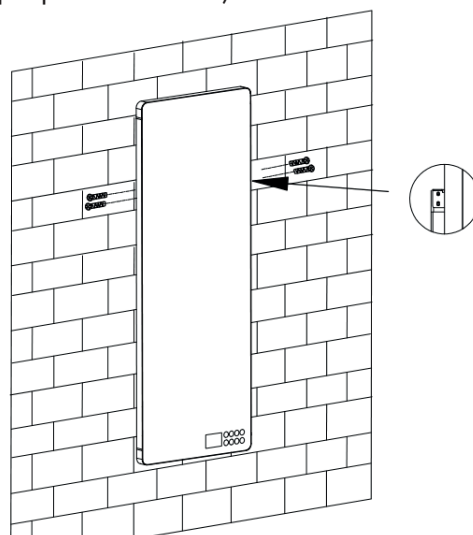
1. Drill 3 holes ($\varnothing 6$ mm) according to following positions:



2. Fit the pegs from the accessory bag in these holes.
3. Detach the up-hook from the back of the appliance and put it in the position of the three pegs at the top. Fix the up-hook on wall with three ST4X30 screws.
4. Assemble the appliance on the up-hook and pull down.



5. Tighten two M4X12 screws on the right side and two M4X12 screw on the left side to fix the appliance (two people to assemble).



Commissioning the device

Information

An unusual smell may arise when using the appliance for the first time or after a long period of non-use.

- Before restarting the device, check the condition of the power cord. In case of any doubts regarding its condition, we recommend contacting the service.
- Check that curtains and other objects do not obstruct the air flow.
- Check that the extension cords used are fully extended.
- Do not place the device directly below a power socket.
- Make sure that the device does not come into contact with moisture or water.

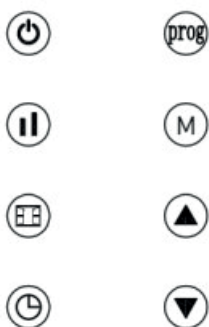
Operation

Avoid leaving doors and windows open.

Connect to supply power, push the red ON/OFF (0/I)

button located at the back panel, on the right side of the appliance to switch on the appliance. Buzzer will have a short “D” sound and full screen display will light up , then automatically switch to standby mode. Push ON/OFF button again, if you want to switch off.

Control panel



Symbol/Button	Meaning
	Working at Full power 800W
	Working at 500W
	Anti-frost function
	Window open detection function
	Reverse timer function
d1, d2, d3, d4, d5, d6, d7	Days of the week: Mon. Tue. Wed. Thur. Fri. Sat. Sun.
P1, P2, P3, P4, P5	Factory default program
UP	Customized program setting.
	On/standby switch
	Power setting
	Ustawienia programu
	Mode switch: (P1 - P5)
	Increase button for timer/temperature
	Decrease button for timer/temperature

	Timer function button
	Window open detection button

SET CURRENT DATE AND TIME:

The date and time setting can be done only when the appliance is in working mode.

1. After pressing and the machine enter into working mode, press touch for 3 seconds, Screen will display the the day icon d1 and it flashes,then touch or to set Day of the week among d1-d7 in cycle. Touch once to confirm the current day setting.
2. Then appliance enter time setting. Hour icon flashes, touch or to set current hour among 00-23 in cycle. Touch once to confirm hour.
3. Then follow the same way to set minutes. Finally Touch once to confirm setting.
4. After setting finish, touch once to check if the current day and time setting is correct. Screen will automatically show “Day” - “Hour” - “Minutes” in turns within1 second each, then switch back to temperature display.

For example, when your current day setting is FRI. 15:15 p.m., screen will show d5, 15, 15 in turns accordingly.

Note: At the first usage, icon will keep flashing to remind user to set current day and time. It will not stop flashing until current day and time is set. Please finish the setting before any other operation

POWER SETTING

When appliance is switch on, screen display and appliance work at full power 800W. You may touch ,button to switch between (800W) and (500W).

TEMPERATURE SETTING

After power setting, touch or to activate temperature setting and choose among 5-40°C. It will save automatically in 5 seconds when no further operation is conducted.

Note:

1. When room temperature is found to reach the set temperature, appliance will stop heating. When room temperature is found to drop 1°C below set temperature, appliance will automatic recover heating.
2. In anti-frost working mode, appliance keep room temperature at default 5°C to prevent frost. And temperature setting is not allowed.

MODE SWITCH

When appliance is switch on, touch to select program mode among P1, P2, P3, P4, P5, UP in cycle.

- P1, P2, P3, P4, P5 are factory default program.
- UP is customized program for end-user to set working period and mode upon their habit.






One Week	Mode	Working mode							Remark
		AF*	C*	AF*	C*	AF*	C*	AF*	
1-7	P1		00:00-24:00						All day comfort, applicable for everyday use continuously.
1-5	P2	00:00-06:30	06:30-08:30	08:30-17:00	17:00-22:30	22:30-24:00			Applicable for family who work in weekdays and be off at weekends.
6-7		00:00-07:30	07:30-10:00	10:00-12:00	12:00-14:00	14:00-17:00	17:00-22:30	22:30-24:00	
1-5	P3	00:00-06:00	06:00-17:00	17:00-24:00					Applicable in office where is occupied in week days and empty in weekends
6-7		00:00-24:00							
1-7	P4	00:00-06:00	06:00-22:00	22:00-24:00					Applicable for commercial place where is occupied all the way.
1-7	P5	00:00-24:00							All anti-frost, applicable for family who go out for a long time.



* AF - Anti-Frost function (appliance keep room temperature at default 5°C to prevent frost)

* C - Comfort mode (upon your need to set power and temperature).

See the table on page 17 for a description of the factory default programs (P1, P2, P3, P4, P5).

TIMER SETTING













In P1 working program, touch  twice quickly to activate timer setting. Icon  flashes on the screen, then touch  or  to set timer reverse among 0 to 24 hours. It will save automatically in 5 seconds after setting. Icon  stop flashing and appliance starts count down to turn off.

Touch  twice quickly again to cancel timer reverse setting, icon  disappear.

Note: Timer function only available on P1 working program.


CUSTOMIZED PROGRAM, UP SETTING










When appliance is switch on,

1. Touch  button and choose UP mode, then touch  button to activate customized setting to set one (or up to three) working period each day in comfort mode.
2. Screen displays d1 to begin Monday setting, touch  or  once to activate the 1st working period setting, screen display 1 and  icon flashes. Touch  or  once again to select start time among 0 to 23. Then touch  button to confirm setting, screen will switch to finish time setting, touch  or  to choose and touch  button to confirm. Appliance will automatically enter into the 2nd working period setting, the screen will display 2 and icon  flashes. In the same way, you may set the 2nd and the 3rd working period.



Note:

- If you want to select the comfort mode for working

period, you may touch  to switch power setting among (800W) and (500W) before starting or after finishing customized program.

- After finishing choosing one comfort mode, the machine operates in selected comfortable mode for three working period each day.
 - if you want to select the anti-frost mode for any one work period, screen display 1/2/3 and directly touch  button instead of touching  or , It will default to choose the anti frost function at this period.
3. Touch  button to confirm every setting, when d1 setting is finish, it will automatically turn to d2. In the same way, you may set d2, d3, d4, d5, d6 and d7.
 4. When all setting is confirmed, icon  stop flashing.
 5. Long touch  button for 3 seconds to check UP mode setting:
 - touch  button each time to check each setting in turns, for example, d1 – 1st working start time – 1st working finish time and so on.
 - touch  button to choose among d1 to d7. Press  to activate the corresponding day's working period setting.
 - it will quit automatically when no operation within 2 minutes.



CHILD LOCK FUNCTION

When appliance is switch on, long touch  +  at the same time for 3 seconds to activate child lock function, screen will show [] after setting and will recover to original display in 5 seconds. No button will be active during it. Once button is touch, screen will flashes [] and recover to original display in 5 seconds.


Long press  +  at the same time for 3 seconds again to

cancel child lock function

WINDOW OPEN DETECTION FUNCTION

Press  to turn on/off the windows function,  icon flashes on the screen, it means window function is on.

If room temperature is found to drop 5°C in 10 minutes, the heater will stop working and the logo will stop flashing and keeping lighting to remind user to close the window.

After closing the window, touch  to recover original operation, icon flashes again.

- Check that it has not started up overheating protection (see chapter „Security“).
- The heating element may have burned out. Have a replacement damaged heating element in a qualified service.
- The room thermostat may be defective. Have a replacement damaged thermostat in a qualified service center.

Tip

Wait at least 3 minutes after completing all maintenance and repair operations. Only turn on the device again after this time has elapsed.

The device does not work properly despite carrying out all the checks:

Contact service. Deliver the device for repair to an authorized Mirpol service center.

Decommissioning



Warning against electric voltage

Do not touch the mains plug with wet or damp hands.

- Disconnect the device by pulling the power plug.
- Wait for the device to cool down completely.
- Clean the device as described in the chapter „Maintenance“.
- Store the device in accordance with the chapter „Transport and storage“.

Errors and faults



Warning against electric voltage

Activities that require opening the device may only be performed by an authorized service center or by Mirpol.

The correct operation of the device has been checked many times as part of the production process.

If there are any faults, check the list below:

The device does not start up:

- Check the mains connection.
- Check that the mains plug or cord is not damaged.
- Check the electrical fuses on the side power.
- Check the room temperature. Thermostat turned off the device after reaching the set temperature in the room.
- Make sure the device is standing upright on a flat surface. Ev. the protection against overturning was triggered by tilting the device. Always place the device on a suitable and completely flat surface.
- The room thermostat may be defective. Have the damaged thermostat replaced by a qualified service center. Overheating protection has tripped. Have the electrical inspection and overheating protection replaced by an electrical service center or by Mirpol.
- Wait 10 minutes before restarting the device. If the device does not start to work, have the electrical system inspected in a qualified service or Mirpol company.

The device is turned on but the air temperature is not increased:

- Check the room temperature. Thermostat turned off the device after reaching the set temperature in the room.

Maintenance

Activities before starting maintenance



Warning against electric voltage

Do not touch the mains plug with wet or damp hands.

Disconnect the power supply and allow the device to cool down.



Warning against electric voltage

Activities that require opening the device may only be performed by an authorized service center or by Mirpol.

Cleaning the housing




Warning against electric voltage

Never immerse the unit in water, nor let water drip into the unit.

Use a vacuum cleaner to remove dust on inlet and outlet surfaces.

Clean the outside of the unit with a damp cloth and then dry it with a dry cloth.

Technical data

Parameter	Value
Model	GH-08
Heating power	800 W
Working range	from +5°C to +40°C
Supply current	230V~ 50Hz
Maximum power consumption	800 W
Protection class	II / 
IP CODE	IP24

Data on electrical equipment located in individual rooms.

Model identifier (s): GH-08					
Parameter	Designation	Value	Unit	Parameter	Unit
Thermal power			Type of heat supply only for electric storage local space heaters (one option must be selected)		
Nominal thermal power	P_{nom}	0.8	kW	Manual heat supply controller with built-in thermostat	no
Minimum thermal power (indicative)	P_{min}	0.5	kW	Manual controller for heat supply with temperature measurement in the room or outside	no
Maximum constant thermal power	$P_{max,c}$	0.8	kW	Electronic controller for heat supply with temperature measurement in the room or outside	no
Electricity consumption for own needs			Fan-regulated heat output		
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0	kW	Type of heat output / room temperature control (one option must be selected)	
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0	kW	Single-stage heat output without room temperature control	no
In standby mode	$e_{l,SB}$	0	kW	Two or more manual steps without room temperature control	no
				Mechanical regulation of the room temperature with a thermostat	no
				Electronic room temperature control	yes
				Electronic room temperature control with a daily controller	no
				Electronic room temperature control with a weekly timer	yes
			Other adjustment options (multiple selections possible)		
				Room temperature control with presence detection	no
				Room temperature control with open window detection	yes
				With distance adjustment	no
				With adaptive start control	no
				With reduced working hours	yes
				With radiant heat sensor	no
Contact details				Mirpol sp. z o.o., ul. Ciasna 3, 35-232 Rzeszów, biuro@mirpol.rzeszow.pl	

DISPOSAL OF APPLIANCES AND BATTERIES



After the implementation of the European Directive 2002/96/EU in the national legal system, the following applies: Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.