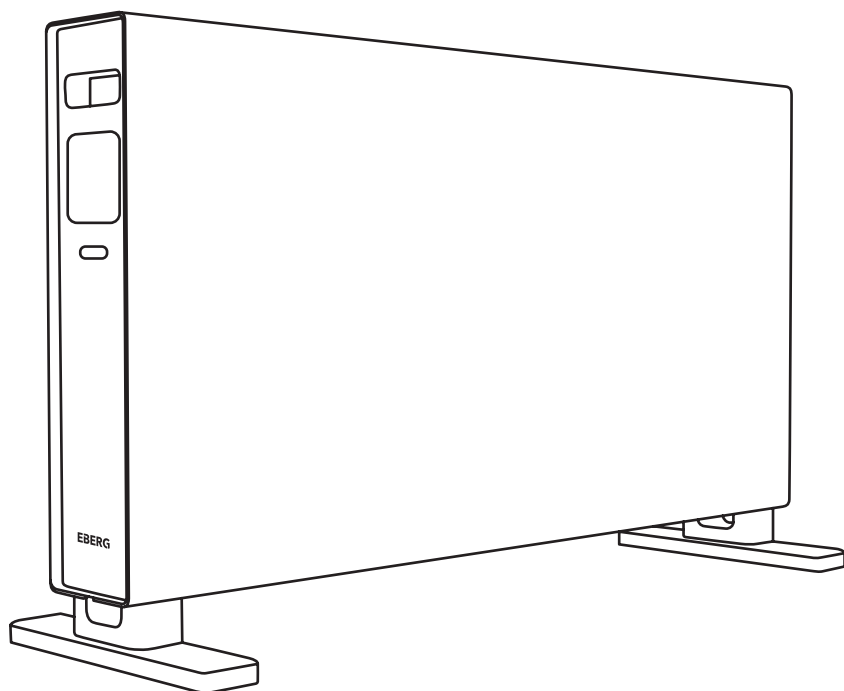


EBERG

Instrukcja obsługi
User manual

**GRZEJNIK KONWEKTOROWY
CONVECTOR HEATER**



DEXO

EBERG

Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać uważnie niniejszą instrukcję oraz zachować ją w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości. Osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją nie mogą montować, uruchamiać, wyłączać, zmieniać nastawy lub w jakikolwiek inny sposób obsługiwać urządzenia.

Ze względu na stałe doskonalenie produktów zastrzegamy sobie prawo do ich modyfikowania w dowolnej chwili i bez uprzedzenia.

1. UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Należy wyciągnąć urządzenie z opakowania i upewnić się, że nie jest uszkodzone. Materiały opakowaniowe (torby plastikowe, styropian, zszywki, itp.) mogą być niebezpieczne i dlatego nie należy ich pozostawiać w zasięgu dzieci.
- Uwaga! Urządzenie może być używane wyłącznie przez odpowiedzialne osoby dorosłe.
- Urządzenie nie może być używane przez dzieci oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod ciągłym nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Przed uruchomieniem należy upewnić się, że napięcie sieciowe oraz częstotliwość są zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej grzejnika.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwis lub wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
- Nie wolno używać grzejnika, jeżeli widoczne są oznaki uszkodzenia.
- Należy używać tego urządzenia wyłącznie do celów do jakich zostało wyprodukowane tzn. do dodatkowego ogrzewania pomieszczeń. Używanie do innych celów uważane jest za niewłaściwe i może być niebezpieczne. Producent nie jest odpowiedzialny za ewentualne zniszczenia spowodowane niewłaściwym lub nieodpowiedzialnym użytkowaniem.
- Przed czyszczeniem lub w przypadku stwierdzenia nieprawidłowej pracy należy zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania przez wyciągnięcie wtyczki z gniazda sieciowego.
- Należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego, gdy nie jest używane.
- Korzystanie z dowolnego urządzenia elektrycznego wymaga przestrzegania poniższych zasad:
 - nie wolno używać urządzenia w pobliżu wanny, prysznicza, basenu, itp.
 - nie wolno dotykać urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękami/stopami
 - nie wolno narażać urządzenia na działanie czynników atmosferycznych
- Nie używaj urządzenia w miejscach, w których są używane lub przechowywane benzyna, farba lub inne łatwopalne substancje.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa związanego z przypadkowym zresetowaniem wyłącznika termicznego, to urządzenie nie może być zasilane przez zewnętrzne urządzenie przełączające, takie jak timer, ani podłączone do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez sieć.
- Nie używać na zewnątrz. Produkt wyłącznie do użytku wewnętrznego.
- Zawsze korzystaj z urządzenia tylko z zamocowanymi nóżkami.
- Nie używaj tego grzejnika, jeśli został upuszczony.

WAŻNE!

- Aby uniknąć przegrzania zaleca się, aby rozwinąć cały kabel zasilający.
- Sprawdź czy moc elektryczna systemu i gniazdek jest odpowiednia dla mocy podanej na tabliczce znamionowej. W razie wątpliwości należy skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem.
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych i rozpraszających ciepło.
- Urządzenie nagrzewa się podczas użytkowania. Aby uniknąć oparzeń, należy wystrzegać się bezpośredniego kontaktu gorących powierzchni urządzenia ze skórą. W celu przemieszczenia grzejnika najpierw należy go wyłączyć, a następnie korzystać z służących do tego uchwytów.
- Grzejnik należy używać wyłącznie w pozycji pionowej na poziomej i stabilnej powierzchni.
- Należy utrzymywać kratkę wlotową w czystości.
- Grzejnik nie może znajdować się bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.

UWAGA!

- Niektóre części tego produktu mogą stać się gorące podczas pracy i mogą spowodować oparzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na obecność dzieci i osób wymagających szczególnej troski.
- Nie wolno używać tego grzejnika w bezpośrednim sąsiedztwie wanien, brodzików, kabin prysznicowych itp.
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci w wieku poniżej 8 lat.
- Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci, chyba że mają powyżej 8 lat i są pod nadzorem.
- Dzieci poniżej 3 lat powinny znajdować się pod stałym nadzorem.
- Dzieci pomiędzy 3 a 8 rokiem życia mogą włączać / wyłączać urządzenie tylko pod warunkiem, że zostało ono umieszczone lub zainstalowane w zamierzonej normalnej pozycji roboczej oraz dzieci znajdują się pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci pomiędzy 3 a 8 rokiem życia nie powinny podłączać, regulować, czyścić ani wykonywać konserwacji urządzenia.
- Nie wolno używać tego grzejnika w małych pomieszczeniach, w których przebywają osoby niezdolne do samodzielnego opuszczenia pomieszczenia, chyba że zapewniony jest stały nadzór.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, trzymaj tekstylia, meble, zasłony i inne łatwopalne materiały w odległości co najmniej 1 m od wylotu powietrza.



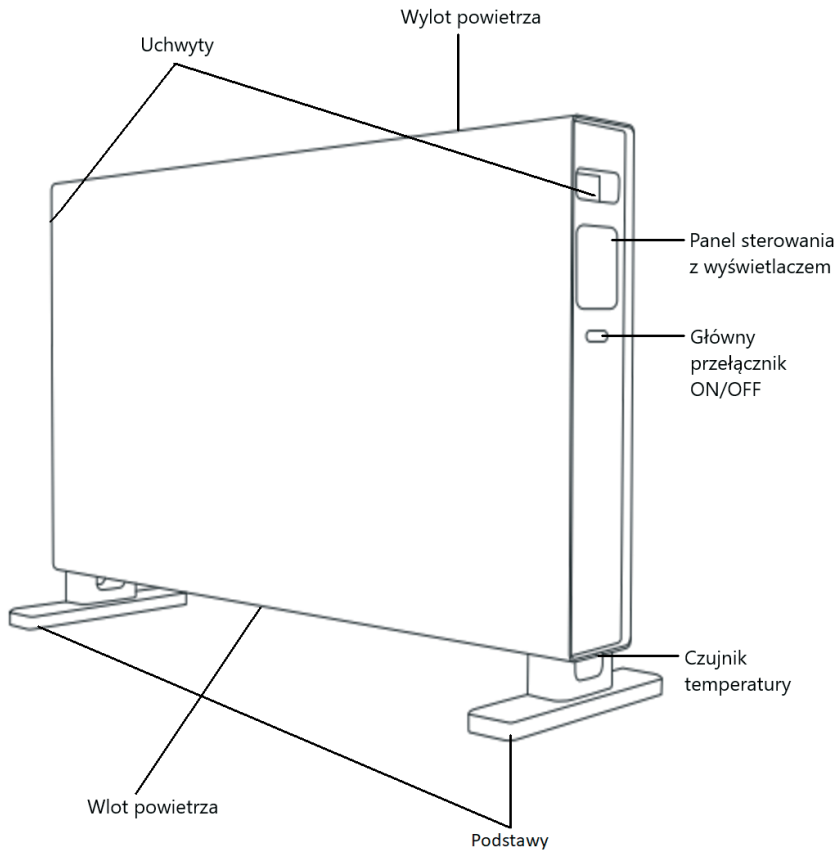
OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć przegrzania nie wolno przykrywać urządzenia.

2. CECHY URZĄDZENIA

1. Wysoka sprawność cieplna dzięki zastosowaniu płyty żeliwnej walcowanej na zimno.
2. Większa oszczędność energii dzięki szybkiemu nagrzewaniu się elementu grzewczego w kształcie litery X.
3. Zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą dedykowanej aplikacji oraz dołączonego pilota.
4. Funkcja programowania czasu pracy: 1-24h.
5. Dotykowy panel sterowania oraz cyfrowy wyświetlacz z regulacją jasności.
6. Montaż w pozycji wolnostojącej (na stopach montażowych).
7. Zabezpieczenie wyłączające urządzenia w sytuacji przypadkowego upadku.

EBERG

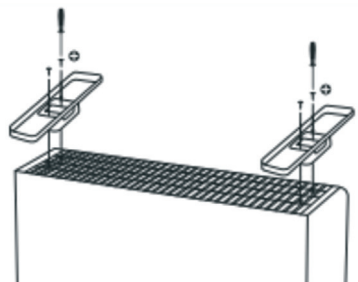
3. BUDOWA URZĄDZENIA



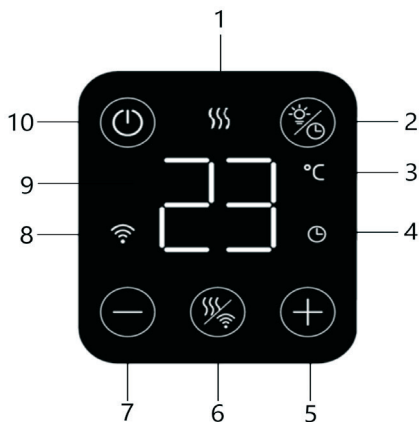
4. MONTAŻ GRZEJNIKA NA PODSTAWACH

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przykręcić do niego nóżki (dołączone w zestawie z grzejnikiem). Należy przymocować je za pomocą dołączonych 4 wkrętów, w odpowiednim miejscu dolnej części urządzenia, zgodnie z rysunkiem.

Uwaga! Jeżeli grzejnik jest uruchamiany po raz pierwszy lub gdy nie był używany przed dłuższy czas na początku może wydzielać się specyficzny zapach.



5. PANEL STEROWANIA

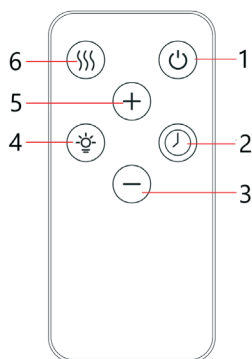


1. Wskaźnik aktywnego ogrzewania
2. Jasność wyświetlacza/ TIMER
3. Jednostka temperatury [°C]
4. Wskaźnik aktywnego TIMERA
5. Zwiększenie żądanej wartości

6. Wybór trybu pracy/ Funkcja Wi-Fi
7. Zmniejszenie żądanej wartości
8. Wskaźnik Wi-Fi
9. Zadana wartość temperatury
10. Włącz/ wyłącz urządzenie

6. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

1. Włącz/ wyłącz urządzenie
2. TIMER- programowanie czasu pracy
3. Zmniejszenie żądanej wartości
4. Włącz/ wyłącz podświetlenie panelu sterowania
5. Zwiększenie żądanej wartości
6. Wybór trybu pracy



7. OPIS FUNKCJI

Podłącz wtyczkę do gniazdka sieciowego. Następnie włącz urządzenie za pomocą głównego przełącznika z boku urządzenia pod panelem sterowania. Włącz urządzenie za pomocą przycisku ON/OFF znajdującego się na panelu sterowania, na wyświetlaczu pojawi się wartość temperatury zadanej.

Wybierz standardowy tryb pracy lub włącz funkcję ochrony przed wychłodzeniem pomieszczenia.

PROGRAMOWANIE CZASU PRACY

Aby zaprogramować czas pracy urządzenia naciśnij i przytrzymaj przycisk TIMER przez 3 sekundy, wyświetlacz pokaże 00. Aby ustawić preferowany czas pracy skorzystaj z przycisków „+” i „-” w zakresie od 0 do 24h, wybranie wartości 0 spowoduje wyłączenie funkcji. Po upływie ustawionej liczby godzin, urządzenie przechodzi w tryb czuwania.

USTAWIENIE TEMPERATURY

Naciśnij przycisk „+” lub „-” aby ustawić żadaną wartość temperatury. Jeżeli zadana temperatura jest niższa od temperatury w pomieszczeniu urządzenie zacznie się nagrzewać i podświetli wskaźnik aktywnego ogrzewania. Gdy temperatura otoczenia osiągnie zadaną wartość urządzenie wyłączy się. Gdy temperatura otoczenia spadnie o 1°C poniżej temperatury zadanej to grzejnik włączy się ponownie. Zakres nastawy temperatury to 10°C - 35°C.

TRYB PRACY ORAZ FUNKCJA OCHRONY PRZED WYCHŁODZENIEM (ANTI-FROST)

Naciśnij przycisk „Wybór trybu pracy” aby wybrać standardowy tryb lub włączyć funkcję ochrony przed wychłodzeniem (Anti-frost), ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje zmianę trybu. Dla trybu standardowego wyświetlacz pokaże komunikat „H2”, natomiast dla funkcji ochrony przed wychłodzeniem „AF”. Zadaną temperaturą dla funkcji ochrony przed wychłodzeniem jest 7°C. Gdy urządzenie znajduje się w trybie AF, a temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 7°C, urządzenie uruchamia się automatycznie. Gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie 7°C, urządzenie przesatnie grzać.

JASNOŚĆ WYŚWIETLACZA

Aby dostosować jasność wyświetlacza, naciśnij przycisk „Jasność”. Każde naciśnięcie zmienia poziom jasności w następującej kolejności: 50% jasności, 25% jasności, wyłączenie wyświetlacza, a następnie powrót do 100% jasności.

SYGNAŁ DŹWIĘKOWY

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdej zmianie ustawień.

PAMIĘĆ URZĄDZENIA

Urządzenie zapamiętuje ostatnie ustawienia temperatury. Ustawiona temperatura będzie pokazywana przy kolejnym uruchomieniu grzejnika.

8. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z SIECIĄ BEZPRZEWODOWĄ WI-FI I APLIKACJĄ MOBILNĄ

1. Grzejnik może być sterowany za pomocą aplikacji mobilnej. Aby można było zdalnie sterować skonfigurowanym urządzeniem, musi ono zostać podłączone do sieci zasilającej, znajdować się w zasięgu zapisanej w jego pamięci sieci Wi-Fi (o nazwie SSID oraz z hasłem ustawionym podczas konfiguracji), sieć ta musi mieć dostęp do internetu i nie mogą być zablokowane porty.
2. Przy pierwszym włączeniu urządzenia za pomocą głównego przełącznika, Wi-Fi będzie wyłączone. Aby włączyć funkcję Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi przez 3 sekundy. Wskaźnik Wi-Fi będzie mrugał, połączenie będzie możliwe.
3. Przed rozpoczęciem połączenia upewnij się, że urządzenie znajduje się w trybie czuwania (urządzenie jest włączone za pomocą głównego przełącznika) oraz, że dioda sygnalizująca połączenie mruga. Upewnij się również, że Twój telefon jest podłączony do sieci Wi-Fi.
4. Pracę urządzenia może kontrolować tylko jedna aplikacja mobilna jednocześnie. Jeżeli chcesz zmienić telefon za pomocą którego obsługiwane jest urządzenie na inny, odinstaluj urządzenie w aplikacji, a następnie ponownie skonfiguruj połączenie zgodnie z opisem w instrukcji.
5. Aby zresetować funkcję Wi-Fi należy przytrzymać przez 5 sekund przycisk Wi-Fi, dioda Wi-Fi zacznie mrugać szybko.
6. Aby wyłączyć funkcję Wi-Fi należy nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk Wi-Fi, puścić przycisk, a następnie od razu przytrzymać ponownie przez 5 sekund. Dioda Wi-Fi zacznie migać wolno i funkcja zostanie wyłączona po około 3 minutach.

8.1. Zeskanuj telefonem poniższy kod QR lub wyszukaj i pobierz aplikację „EBERG”.



8.2. Zarejestruj lub zaloguj się do aplikacji.

8.3. Podłącz urządzenie do gniazdka i upewnij się, że znajduje się w zasięgu sieci Wi-Fi.

EBERG

8.4. Dodawanie urządzenia w trybie ręcznym.

8.4.1. Aby dodać nowe urządzenie, naciśnij przycisk „+” w prawym górnym rogu ekranu.

8.4.2. Wybierz „Grzejniki”, następnie wybierz grzejnik DEXO D20H1 z listy.

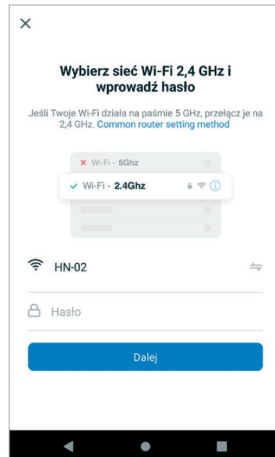
8.4.3. Twoja sieć, w której będzie urządzenie musi pracować w paśmie 2.4GHz. Wybierz sieć Wi-Fi i wprowadź hasło.



8.4.1.



8.4.2.

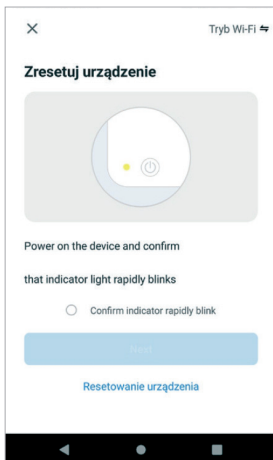


8.4.3.

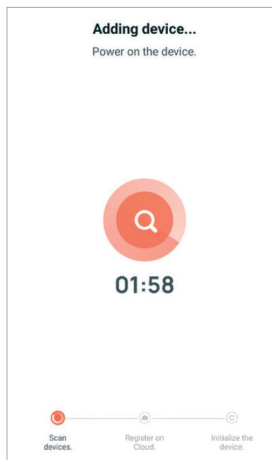
8.4.4. Gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania upewnij się, że dioda sygnalizująca połączenie z Wi-Fi mrga szybko. Potwierdź mruganie w aplikacji.

8.4.5. Rozpocznie się proces wyszukiwania urządzenia bezprzewodowego w sieci Wi-Fi.

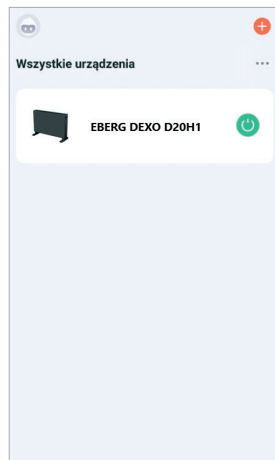
8.4.6. Znalezione urządzenia zostaną wyświetlone na liście.



8.4.4.



8.4.5.



8.4.6.

W przypadku problemów należy postępować zgodnie z podpowiedziami aplikacji mobilnej.

8.5. Dodawanie urządzenia w trybie automatycznym.

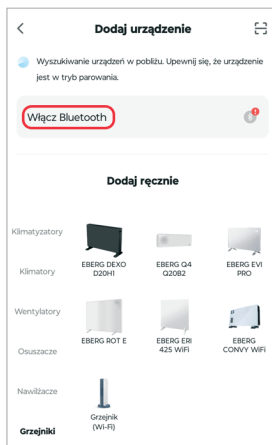
8.5.1. Aby dodać nowe urządzenie, naciśnij przycisk „+” w prawym górnym rogu. Rozpocznie się automatyczne skanowanie.

8.5.2. Twoja sieć, w której będzie urządzenie musi pracować w paśmie 2.4GHz. Upewnij się, że Wi-Fi, Bluetooth i lokalizacja są włączone.

8.5.3. Rozpocznie się proces wyszukiwania urządzenia bezprzewodowego w sieci Wi-Fi.



8.5.1.



8.5.2.



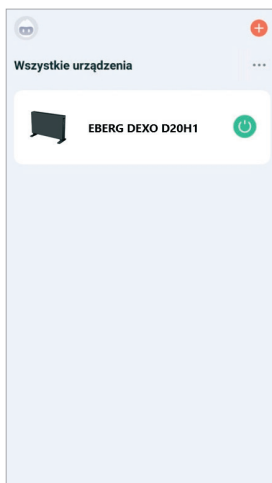
8.5.3.

8.5.4. Potwierdź zakończenie dodawania urządzenia bezprzewodowego.

8.5.5. Proces dodawania urządzenia został zakończony.



8.5.4.



8.5.5.

EBERG

9. PROBLEMY Z POŁĄCZENIEM

1. Sprawdź czy urządzenie jest włączone oraz prawidłowo połączone z siecią Wi-Fi.
2. Upewnij się, że wpisane zostało prawidłowe hasło do połączenia z siecią Wi-Fi.
3. Sprawdź czy telefon za pomocą, którego ma być sterowane urządzenie jest połączony z siecią Wi-Fi.
4. Upewnij się, że Twoja sieć, w której będzie urządzenie pracuje w paśmie 2.4GHz (5 GHz nie jest obsługiwane), sieć ta musi mieć dostęp do internetu i nie mogą być zablokowane porty.
5. Jeśli router jest dwupasmowy, upewnij się, że sieć 2,4 GHz ma inną nazwę sieci (SSID). W razie pytań odnośnie zmiany ustawień routera należy skontaktować się z usługodawcą internetu / producentem routera.
6. Sprawdź ustawienia routera.

Uwaga: W związku z ciągłym rozwojem aplikacji, układ i dostępne funkcje mogą ulec zmianie.

10. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	DEXO D20H1
Napięcie	220-240 V ~
Częstotliwość	50-60Hz
Moc	2000W
Stopień ochrony	IP24
Waga netto	5,1kg
Wymiary urządzenia	750 x 230 x 430mm
Zakres częstotliwości pracy urządzenia dla Wi-Fi	2412- 2472 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowanej w zakresie pracy dla Wi-Fi	17,41 dBm
Zakres częstotliwości pracy urządzenia dla Bluetooth	2402-2480 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowanej w zakresie pracy dla Bluetooth	6,57 dBm

Uwaga! Pobierana moc urządzenia może się różnić w zależności od zasilania.

11. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeżeli urządzenie nie włącza się, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Sprawdź bezpiecznik sieci elektrycznej budynku/lokalu.
- Sprawdź czy grzejnik jest podłączony i gniazdko elektryczne działa prawidłowo.
- Jeżeli w dalszym ciągu urządzenie nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu sprawdzenia i ewentualnej naprawy urządzenia.

UWAGA:

JEŻELI POJAWI SIĘ PROBLEM Z URZĄDZENIEM, W ŻADNYM WYPADKU NIE NALEŻY ROZKRĘCAĆ URZĄDZENIA LUB PODEJMOWAĆ PRÓBY SAMODZIELNEJ NAPRAWY. TAKIE DZIAŁANIA BĘDĄ SKUTKOWAĆ UTRATĄ GWARANCJI I MOGĄ SPOWODOWAĆ POŻAR, PORAŻENIE PRĄDEM, USZKODZENIE MIENIA LUB OBRAŻENIA CIAŁA.

W PRZYPADKU NIEPRAWIDŁOWEJ PRACY URZĄDZENIA NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTORYZOWANYM SERWISEM LUB DYSTRYBUTOREM.

12. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych odłącz urządzenie od źródła zasilania. Przed dotknięciem i czyszczeniem produktu pozwól mu całkowicie ostygnąć. Gdy grzejnik wymaga czyszczenia, wytrzyj zewnętrzne powierzchnie grzejnika miękką, wilgotną ściereczką. Nie splukuj bezpośrednio pod bieżącą wodą. Nie pozwól, aby woda lub inne płyny dostały się do wnętrza urządzenia, ponieważ może to spowodować pożar lub zagrożenie elektryczne.

Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia ani przewodu zasilającego, ponieważ może to spowodować porażenie prądem lub pożar. Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, skontaktuj się z serwisem autoryzowanym przez producenta. Naprawy przeprowadzane przez nieautoryzowany serwis mogą stwarzać zagrożenie.

13. UTYLIZACJA

INFORMACJA DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEJ UTYLIZACJI PRODUKTU ZGODNIE Z DYREKTYWĄ EUROPEJSKĄ 2012/19 /UE.



Po zakończeniu okresu użytkowania, urządzenia nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Urządzenie musi być dostarczone do właściwego zakładu utylizacji odpadów lub dealerów, którzy świadczą podobną usługę. Segregacja odpadów i urządzeń elektrycznych zapobiega potencjalnie negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego wynikającym z nieodpowiedniej utylizacji, a także pozwalają na recykling materiałów które można odzyskać w celu osiągnięcia znacznych oszczędności energii i zasobów. Obowiązek oddzielnej utylizacji jest podkreślony symbolem przekreślonego kosza na śmieci umieszczonego na produkcie. Nielegalna utylizacja produktu przez użytkownika spowoduje zastosowanie sankcji administracyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CLIMATEO.EU Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie DEXO D20H1 jest zgodne dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności dostępny jest pod adresem internetowym: www.eberg.eu/grzejniki/dexo-d20h1 - Deklaracja zgodności – Pobierz.

Model: EBERG DEXO D20H1					
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}	2	kW	Ręczny regulator doprowadzania ciepła z wbudowanym termostatem	nie
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P_{min}	NA	kW	Ręczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz	nie
Maksymalna stała moc cieplna	$P_{max,c}$	2	kW	Elektryczny regulator doprowadzania ciepła z	nie
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Moc cieplna regulowana wentylatorem	nie

EBERG

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	$e_{l_{sb}}$	0,001	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	nie
				Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)	
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	nie
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	nie
				Z regulacją na odległość	tak
				Z adaptacyjną regulacją startu	nie
				Z ograniczeniem czasu pracy	tak
				Z czujnikiem ciepła promieniowania	nie
Dane teleadresowe:	Climateo.eu Sp. z o.o. Kokotów 703 32-002 Kokotów Polska				

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY: Before starting the device read and follow all instructions. Please keep this instructions in a safe place for future reference. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, switch on/off, adjust or operate the heater in any other way.

Due to constant product improvements, we reserve the right to modify them at any time and without prior notice.

1. SAFETY NOTES

- Remove the packaging and make sure that the appliance is intact. If in doubt, do not use it and contact our Technical Assistance Center. Packaging materials (plastic bags, polystyrene, staples etc.) must be kept out of the reach of children as they could be hazardous.
- Warning! The appliance must only be used by responsible adults.
- For their own safety, children and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge must not use the appliance unless under the supervision of responsible adults.
- Before connecting the appliance, check that the appliance rating corresponds to the mains rating.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, service agent, or a qualified person in order to prevent any risk.
- Do not use if there are visible signs of damage to the heater.
- This appliance must only be used for the purpose for which it has been manufactured, i.e. for additional electrical heating in rooms. Any other use is considered improper and therefore dangerous. The manufacturer is not responsible for any damage caused by improper, incorrect or unreasonable use.
- Before cleaning or carrying out maintenance on the appliance, disconnect it from the electrical mains by removing the plug from the electrical outlet or by switching off the main switch.
- Switch off the appliance and remove the plug from the electrical outlet when not in use.
- The use of any electrical appliance calls for the awareness of some basic rules, such as:
 - do not use the appliance near sources of water such as baths, showers or swimming pools
 - do not touch the appliance with wet or damp hands or feet
 - do not leave the appliance exposed to atmospheric agents
- Do not use the appliance in the presence of potentially flammable or explosive liquids or gases.
- In order too avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this device 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.
- Do not use outdoors. Product for indoor use only.
- Always use the device with the feet fixed.
- Do not use the heater if it has been dropped.

IMPORTANT!

- In order to avoid overheating, it is advisable to unwind the entire length of the power cord.
- Check that the electric capacity of the system and the power outlets are adequate for the maximum power stated on the plate. If in doubt, please contact a qualified professional.
- In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- 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.
- Use in an upright position on a flat and stable surface.
- Keep the suction grille clean.
- Do not use the appliance immediately below a fixed power outlet.

WARNING!

- Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised.
- Keep the appliance and its cord out of reach for the children less than 8 years.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance which provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position, and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
- Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
- To reduce the risk of fire, keep textiles, furniture, curtains, and other flammable materials at least 1 meter away from the air outlet.

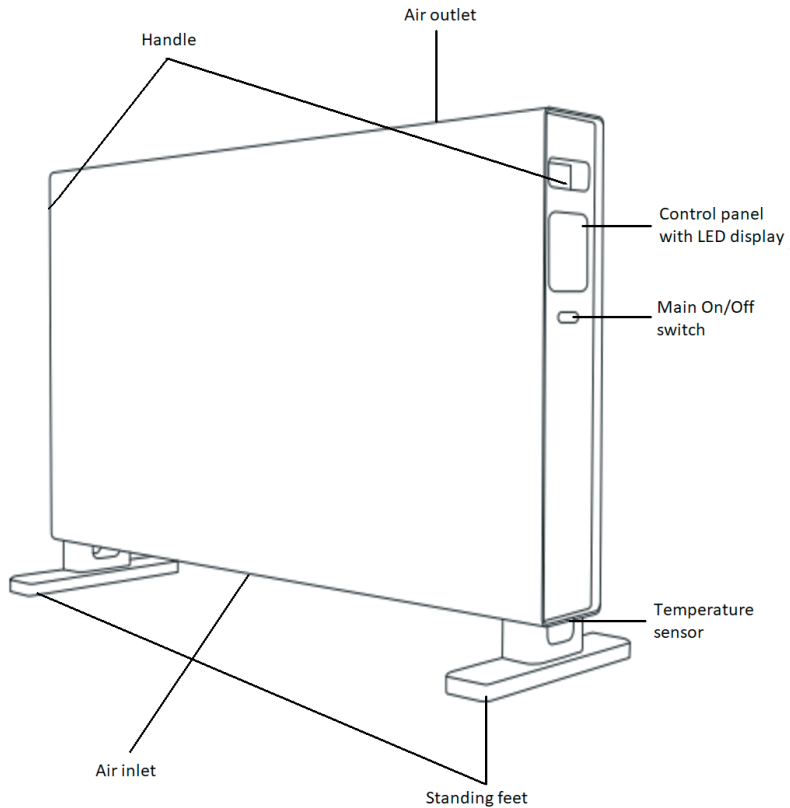


WARNING! To avoid overheating, do not cover the device.

2. PRODUCT FEATURES

1. High thermal efficiency due to the use of cold-rolled cast iron plate.
2. X-shape heating element: quick heating with higher energy savings.
3. Remote control via dedicated application and included remote.
4. Timer from 1 to 24 hours to turn the convector heater off at the desired time.
5. Soft touch control panel and digital display with brightness adjustment.
6. Free-standing installation (on feet fixed).
7. Automatic switch off in case of accidental fall.

3. CONSTRUCTION OF THE DEVICE

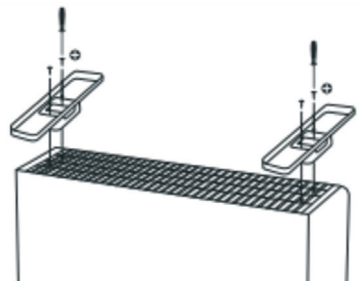


4. FEET ASSEMBLY

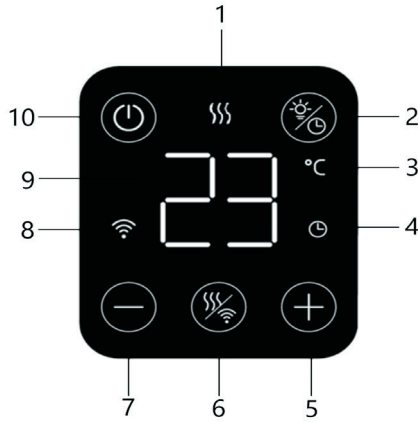
Before using the device, attach the legs (included with the radiator). Fix them with the included 4 screws in the appropriate place at the bottom of the device, as shown in the drawing.

Note:

It is normal when the heaters are turned on for the first time or when they are turned on after having been used for a long period of time the heaters may emit some smell and fumes. This will disappear when the heater has been on a short while.



5. OPERATION PANEL FUNCTION INTRODUCTION

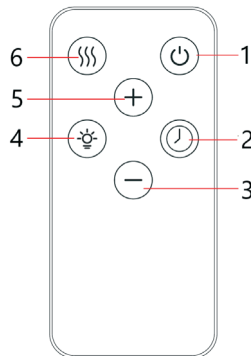


- 1. Active heating mode indicator
- 2. Brightness/ Timer
- 3. Temperature unit
- 4. Active timer indicator
- 5. Increase

- 6. Heating mode/ Wi-Fi
- 7. Decrease
- 8. Wi-Fi indicator
- 9. Set temperature display
- 10. Power

6. REMOTE CONTROL

- 1. ON/OFF button
- 2. Timer button
- 3. Decrease
- 4. Display light ON/OFF
- 5. Increase
- 6. Heating mode



7. KEY FUNCTION INTRODUCTION

Insert the plug in a suitable power socket. Turn on the main switch (on the side under the control panel). Switch on the device pressing the ON/OFF button on the control panel, the display will show the target temperature value.

Select the normal mode or active the anti-frost function.

TIMER

To set operating time, press and hold the TIMER button for 3 seconds, the display will show 00. To set the preferred operating time, use the "+" and "-" buttons within the range of 0 to 24 hours; selecting a value of 0 will disable the function. After the timer is over, the device will enter standby mode.

TEMPERATURE

Press "+" or "-" button to set target temperature. If the set temperature is lower than the room temperature, the device will start heating, and the heating active indicator will light up. When the ambient temperature reaches the set value, the heater stops work. The heater will begin operating again only when temperature decreases 1 degrees with respect to the set temperature. The temperature setting range is 10°C - 35°C.

OPERATING MODE AND ANTI-FROST FUNCTION

Press the "Heating mode" button to select the standard mode or the anti-frost function. Pressing the button again will change the mode. For standard mode, the display will show "H2," while for the anti-frost function, it will show "AF" and the target temperature is 7°C. When the device is in Anti-frost function mode and the room temperature is below 7°C, the device will automatically starts heating. When the room temperature reaches 7°C, the device will stop heating.

BRIGHTNESS OF DISPLAY

To adjust the display brightness, press the "Brightness" button. Each press changes the brightness level in the following sequence: 50% brightness, 25% brightness, display off, and then back to 100% brightness.

OPERATING SOUND

The appliance emits a beep upon each operation setting.

MEMORY

The appliance can hold the last temperature setting in its memory. This temperature will be shown at each start-up.

8. CONFIGURATION OF CONNECTION WITH WI-FI WIRELESS NETWORK AND MOBILE APPLICATION

1. In order to be able to remotely control a configured device using the mobile application, it must remain connected to the power network, be turned on, be within the range of the Wi-Fi network saved in its memory (with the name SSID and password set during configuration), this network must access the internet and ports may not be blocked.
 2. When first turned on using the main switch on the side of the unit under operation panel, the Wi-Fi will be turned off. To turn on the Wi-Fi, press and hold the Wi-Fi button for 3 seconds. The Wi-Fi indicator will flash to indicate the unit is in AP connection mode.
 3. Before initiating the connection, make sure the unit is in standby mode (Power switch ON, but unit turned off), with the WiFi Light Indicator flashing. Also ensure your phone is connected to the WiFi network.
 4. The operation of the device can only be controlled by one mobile application at a time. If you want to change the phone which the device is operated to another one, please uninstall the device in the application and then configure the connection with the new phone as described in the manual.
 5. To reset the Wi-Fi function, you need to press and hold the Wi-Fi button for 5 seconds, the Wi-Fi Light will blink quickly.
 6. To turn off the Wi-Fi function, press and hold the Wi-Fi button for 5 seconds, release the button, and then immediately press and hold it again for 5 seconds. The Wi-Fi Light will flash slowly and the function will be turned off after about 3 minutes.
- 8.1. Use your phone to scan the QR code below or search and download the "EBERG" application.



- 8.2. Register and log in to the application.
- 8.3. Connect the device to the power supply and make sure that it is within the range of the network.

8.4. Adding the device in manual mode.

8.4.1. To add a new device, press the “+” button in the top right corner of the screen.

8.4.2. Select “Heaters”, then select DEXO D20H1 from the list.

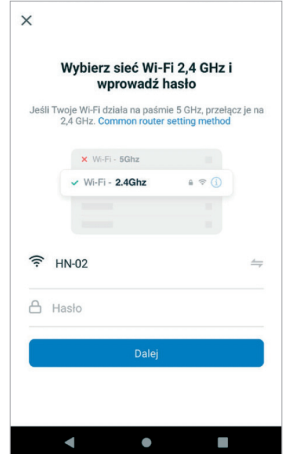
8.4.3. Your network, in which the device will be used, must operate in the 2,4 GHz band. Set the network and password.



8.4.1.



8.4.2.

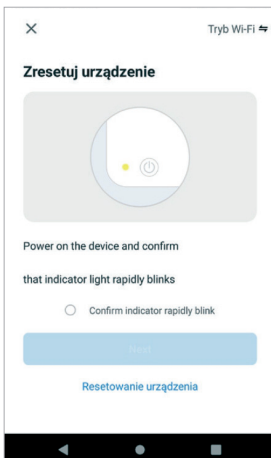


8.4.3.

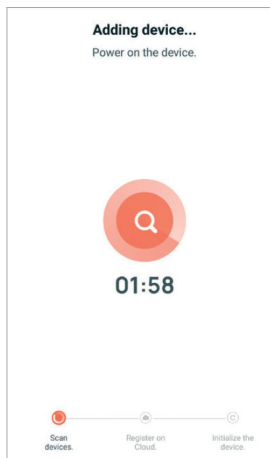
8.4.4. The Wi-Fi indicator on the control panel is blinking when the device is in standby mode. Confirm the flashing in the application.

8.4.5. The process of searching for a wireless device in the Wi-Fi network will begin.

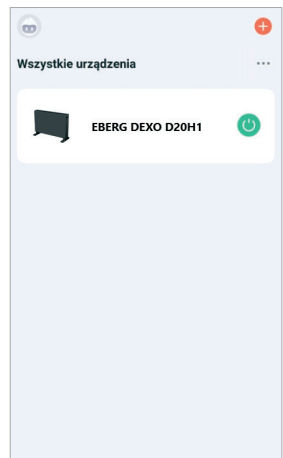
8.4.6. The found device will be displayed on the list.



8.4.4.



8.4.5.



8.4.6.

In case of any problems, please follow the prompts of the mobile application.

8.5. Adding device in automatic mode.

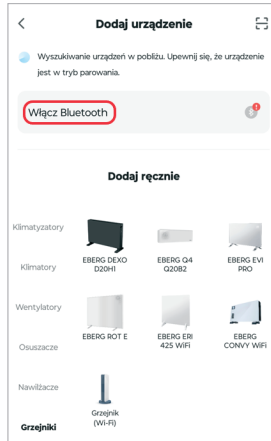
8.5.1. To add a new device, press the “+” button in the top right corner of the screen.

8.5.2. Your network, in which the device will be used, must operate in the 2,4 GHz band. Make sure, that Wi-Fi, Bluetooth and location are on.

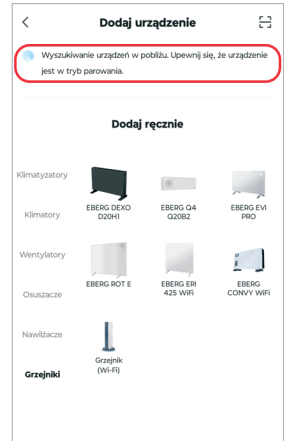
8.5.3. The process of searching for a wireless device in the Wi-Fi network will begin.



8.5.1.



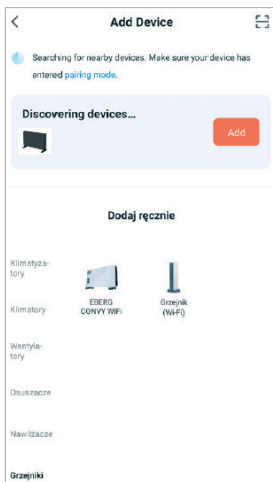
8.5.2.



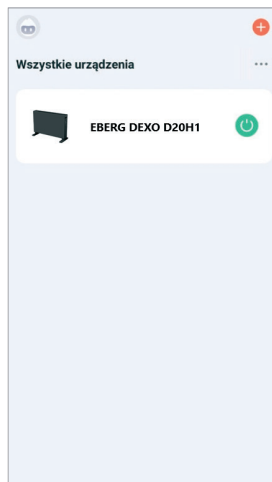
8.5.3.

8.5.4. Confirm finished adding the wireless device.

8.5.5. The device adding process is complete.



8.5.4.



8.5.5.

9. CONNECTION TROUBLESHOOTING

1. Check whether the device is powered on and is in the correct WiFi connection mode.
2. Ensure the WiFi password has been entered into the app correctly.
3. Check that the phone is connected to the WiFi you are connecting the device to.
4. Ensure the network you are connecting it to is 2,4 GHz (5 GHz WiFi networks are not supported), and that there is a strong WiFi signal to the item.
5. If your router is dual band, ensure that the 2,4 GHz network has a different network name (SSID). Further advice on changing router settings will be available from your Internet service provider / Router manufacturer.
6. Check the router settings.

NOTE: Due to continuous development of the app, the layout and available features may be subject to change.

10. SPECIFICATIONS

Model	DEXO D20H1
Voltage	220-240 V ~
Frequency	50-60Hz
Power	2000W
Ingress protection	IP24
Net weight	5,1kg
Device dimensions	750 x 230 x 430mm
Device operating frequency range for Wi-Fi	2412- 2472 MHz
The maximum power of the radio frequency emitted in the operating range for Wi-Fi	17,41 dBm
Device operating frequency range for Bluetooth	2402-2480 MHz
The maximum power of the radio frequency emitted in the operating range for Bluetooth	6,57 dBm

Note! The power consumption of the device may vary depending on the voltage.

11. TROUBLE SHOOTING

If the device does not turn on, follow the instruction below:

- Check that the heating panel is connected and the electrical outlet is working properly.
- Check the fuse of the building's/ flat's electrical network.
- If the device still does not work properly, contact an authorized service center to check and, if necessary, repair the device.

ATTENTION!

IF A PROBLEM OCCURS WITH THE DEVICE, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHOULD YOU DISMANTLE THE DEVICE OR ATTEMPT TO REPAIR IT YOURSELF. SUCH ACTIONS WILL VOID THE WARRANTY AND MAY RESULT IN FIRE, ELECTRIC SHOCK, INJURY OR PROPERTY INJURY. IN THE EVENT OF MALFUNCTION OF THE DEVICE, CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE CENTER OR DISTRIBUTOR.

12. CLEANING AND STORAGE

Before cleaning your heater, switch off the heater and allow it to cool. Disconnect the power supply to the appliance. The outside can be cleaned by wiping it over with a soft damp cloth and then the heater should be dried. Do not rinse directly under water. Do not use abrasive cleaning powders or furniture polish, as this can damage the surface finish. Do not allow water or other liquids to run into the interior of the product, as this could create a fire and/or electrical hazard.

For short term storage, just unplug the heater and leave it; for long term storage, you can cover it with some material.

Do not disassemble or modify the device or power cord, as this may cause electric shock or fire. If the device requires repair, contact an authorized service center. Repairs carried out by an unauthorized service center may pose a risk.

13. DISPOSAL OF THE DEVICE

INFORMATION REGARDING THE CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH THE EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19 / EU.



At the end of its working life, the device must not be disposed of with household waste. It must be delivered to the appropriate waste disposal plant or dealers who provide a similar service. Separate disposal of waste from electrical appliances prevents potential negative consequences for the environment and human health from inappropriate disposal, and allows materials to be recycled that can be recovered to achieve significant energy and resource savings. The obligation to dispose separately is underlined by the symbol of a crossed-out garbage bin on the product. Illegal disposal of the product by the user will result in administrative sanctions in accordance with applicable regulations.

14. DECLARATION OF CONFORMITY

CLIMATEO.EU Sp. z o.o. declares that the device DEXO D20H1 complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the declaration of conformity is available at: www.eberg.eu/grzejniki/dexo-d20h1 - Deklaracja zgodności – Pobierz.

Model: EBERG DEXO D20H1					
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	no
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	NA	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback.	no
Maximum continuous heat output	$P_{max.c}$	2.0	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback.	no
Auxiliary electricity consumption				Fan assisted heat output	no

At nominal heat output	$e_{l_{max}}$	0	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	$e_{l_{min}}$	0	kW	Single stage heat output and no room temperature control.	no
In standby mode	$e_{l_{SB}}$	0.001	kW	Two or more manual stages, no room temperature control.	no
				With mechanic thermostat room temperature control.	no
				Electronic room temperature control.	yes
				Electronic room temperature control plus day timer.	no
				With electronic temperature control plus week timer.	no
				Other control options (multiple selections possible)	
				Room temperature control, with presence detection.	no
				Room temperature control, with open window detection.	no
				With distance control option.	yes
				With adaptive start control.	no
				With working time limitation.	yes
				With black bulb sensor.	no
Contact details	Climateo.eu Sp. z o.o. Kokotów 703 32-002 Kokotów Polska				

GWARANCJA

1. Produkty objęte są gwarancją producenta w okresie 24-miesiący licząc od dnia sprzedaży
2. W przypadku naprawy gwarancyjnej urządzenia objętego gwarancją, okres gwarancji ulega wydłużeniu o okres naprawy urządzenia liczony w pełnych dniach.
3. Gwarancją objęte są wyłącznie urządzenia Eberg wprowadzone do obrotu na rynek Polski przez Climateo.eu Sp. z o.o.
4. Gwarancja obejmuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Gwarancją objęte są ukryte wady produkcyjne wyrobów.
6. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych:
 1. Nieprawidłowym montażem, rozruchem lub/i obsługą wykonywaną niezgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.
 2. Nieprawidłowym podłączeniem lub zasilaniem urządzenia napięciem innym niż podane na tabliczce znamionowej i/lub dokumentacji techniczno ruchowej urządzenia.
 3. Naprawami lub modyfikacjami konstrukcyjnymi urządzenia we własnym zakresie.
 4. Eksploatacją urządzeń w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem i cechami konstrukcyjnymi wyrobu (tłuszcze, pyły, zbyt wysokie lub/i niskie temperatury...)
 5. Spaleniem silników elektrycznych uruchamianych lub/i eksploatowanych bez zabezpieczeń termicznych określonych w dokumentacji techniczno ruchowej.
 6. Niewłaściwą konserwacją urządzeń (lub zaniechaniem konserwacji) przewidzianą w dokumentacji Technicznej.
7. Stwierdzone uszkodzenia urządzenia objętego Gwarancją należy zgłosić Climateo.eu Sp. z o.o. | 32-002 Kokotów | Kokotów 703 | tel +48 12 352 34 25
8. Zgłoszenie reklamacyjne powinno zawierać
 1. Model urządzenia
 2. Numer seryjny
 3. Datę zgłoszenia reklamacji
 4. Opis uszkodzenia
 5. Datę zakupu
 6. Kopię dowodu zakupu
9. Zgłoszenia reklamacyjne będą rozpatrzone w terminie nie dłuższym niż 14 dni, licząc od dnia dostarczenia towaru do Gwaranta przez konsumenta.
10. Urządzenia należy zdemontować, zapakować i wysłać do Climateo.eu Sp. z o.o. | 32-002 Kokotów | Kokotów 703 | tel +48 12 352 34 25
11. W przypadku zasadności reklamacji urządzenie zostanie naprawione (lub wymienione na nowe) i odesłane do Nabywcy . Koszt przesyłki pokrywa Gwarant .
12. Gwarant zastrzega sobie prawo do decyzji o sposobie realizacji gwarancji, tj. o naprawie bądź wymianie urządzenia na nowe.
13. W przypadku stwierdzenia bezzasadnego roszczenia gwarancyjnego urządzenie zostanie naprawione i/lub odesłane na koszt Nabywcy, po wcześniejszym potwierdzeniu przez Nabywcę kosztów naprawy oraz wysyłki reklamowanego towaru .
14. Zmiany konstrukcyjne urządzeń i/lub samowolne naprawy skutkują utratą gwarancji.
15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa urządzenia:	Pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy:
Model:	
Nr fabr. / nr silnika:	
Nr rachunku / faktury:	
Data sprzedaży:	

Dane zgłaszającego reklamację:

Nazwa i adres firmy:
Telefon kontaktowy:
Osoba do kontaktu:

Adnotacje o przebiegu napraw

Data zgłoszenia	Data naprawy	Uszkodzenie	Rodzaj naprawy	Wykonał serwis (podpis i pieczęć)

EBERG

Kokotów 703
32-002 Kokotów
biuro@eberg.eu
tel. +48 12 352 34 25
www.eberg.eu