

ADNOTACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

 odcinek a	Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia
podpis technika	pieczęćka serwisu	Data naprawy
Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia	
 odcinek b	podpis technika	pieczęćka serwisu
Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia	
 odcinek c	podpis technika	pieczęćka serwisu
Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia	
 odcinek d	podpis technika	pieczęćka serwisu
Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia	
	Data naprawy	

AirHeat

GRZEJNIK OLEJOWY OFR2003

INSTRUKCJA OBSŁUGI



HB Polska Sp. z o.o.
ul. Julianowska 37A
05-500 Piaseczno
tel.: + 48 22 736 48 00
fax: + 48 22 736 48 10
e-mail: bok@hbpolska.com.pl

www.hbpolska.com.pl



GRATULUJEMY!

Kupując grzejnik olejowy firmy **HB**, wybrali Państwo jedno z najlepszych tego typu urządzeń dostępnych obecnie na rynku. Prawidłowo używany i konserwowany grzejnik zapewni Państwu wiele lat satysfakcjonującego działania.

Przepisy bezpieczeństwa:

Przed rozpoczęciem użytkowania grzejnika należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i bezwzględnie jej przestrzegać. Instrukcję obsługi wraz z dowodem zakupu należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu.

- Należy upewnić się, że napięcie w sieci jest takie samo jak wskazane na urządzeniu.
- W celu uniknięcia pożaru, względnie wstrząsu elektrycznego należy podłączyć urządzenie bezpośrednio do gniazda elektrycznego całkowicie wsuwając do niego wtyczkę. Nie należy używać kabla przedłużającego.
- Zawsze należy wyłączać urządzenie ze źródła prądu, jeżeli w danej chwili nie jest używane bądź następuje zamiana akcesoriów lub czyszczenie urządzenia. Aby wyłączyć urządzenie z sieci, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda. W ZADNYM WYPADKU nie należy ciągnąć za przewód.
- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkownika sprzętu, przekazana przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku przez osoby dorosłe i powinno znajdować się poza zasięgiem dzieci.
- Stosowanie akcesoriów nie zalecanych lub nie sprzedawanych przez producenta grozi niebezpieczeństwem.
- Urządzenie przeznaczone jest WYŁĄCZNIE do użytku domowego. Nie należy używać go w obiektach komercyjnych ani przemysłowych. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na dworze.
- Nie wolno zostawiać urządzenia podłączonego do źródła zasilania bez nadzoru ze względu na możliwość powstania pożaru.
- Przed pierwszym użyciem urządzenia, należy upewnić się czy wszystkie zabezpieczenia zostały z niego usunięte (folia itp.).
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone, należy zwrócić szczególną uwagę na przewód zasilający. Jeżeli jakkolwiek część jest uszkodzona, NIE WOLNO korzystać z urządzenia.
- Nie używaj tego grzejnika, jeśli został upuszczony.
- NIE WOLNO włączać urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się wybuchowe i/lub łatwopalne opary.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie promieni słonecznych, gorących powierzchni, wilgoci, ostrych krawędzi i tym podobnych.
- Nie stawiać grzejnika w pobliżu nieosłoniętego płomienia, ani w pobliżu urządzeń kuchennych lub grzewczych.
- Przewód nie powinien zwisać ze stołu lub blatu. Uważać, aby przewód nie dotykał gorących powierzchni.
- Należy wybrać miejsce, gdzie nie istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru. Grzejnik należy dotykać jedynie suchymi rękoma.
- Grzejnik należy ustawić na stabilnej, twardej, najlepiej żaroodpornej powierzchni w bezpiecznej odległości od mebli lub innych sprzętów, należy pozostawić co najmniej 100 cm wolnego miejsca po bokach, grzejnika NIE WOLNO przykrywać.
- Nie ustawiać grzejnika bezpośrednio pod gniazdem zasilającym.
- Nie należy przenosić urządzenia podczas jego pracy. Do przenoszenia ochłodzonego urządzenia należy używać uchwytu (grzejnik podczas jego pracy nagrzewa się).
- Włączonoego grzejnika NIE WOLNO ustawiać w pobliżu wanny, prysznicza ani basenu.
- NIE WOLNO zanurzać urządzenia w wodzie lub jakimkolwiek innym roztworze.
- W przypadku awarii lub uszkodzenia urządzenia albo któregośkolwiek z jego elementów, urządzenie należy dostarczyć Sprzedawcy albo Autoryzowanemu Punkowi Serwisowemu w celu przeprowadzenia naprawy albo wymiany.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, tekstyla, zastory lub inne materiały łatwopalne należy trzymać min. 1 metr od wylotu powietrza.

Model: OFR2003				
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	
Moc cieplna				
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	2,0	kW	
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P_{min}	0,8	kW	
Maksymalna stała moc cieplna	$P_{max,c}$	2,0	kW	
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				
Przy nominalnej mocy cieplnej	e_{lmax}	0,0	kW	
Przy minimalnej mocy cieplnej	e_{lmin}	0,0	kW	
W trybie czuwania	e_{ls}	0,0	kW	
Parametr			Jednostka	
Sposób doprowadzania ciepła wyłącznie w przypadku elektrycznych akumulacyjnych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń (należy wybrać jedną opcję)				
Ręczny regulator doprowadzania ciepła z wbudowanym termostatem			NIE	
Ręczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz			NIE	
Elektroniczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu lub na zewnątrz			NIE	
Moc cieplna regulowana wentylatorem			NIE	
Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)				
Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu			NIE	
Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu			NIE	
Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu			TAK	
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu			NIE	
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym			NIE	
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym			NIE	
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			NIE	
Z adaptacyjną regulacją startu			NIE	
Z ograniczeniem czasu pracy			NIE	
Z czujnikiem ciepła promieniowania			NIE	

Produkt przeznaczony do użytkowania wyłącznie w ocieplanych pomieszczeniach lub do okazjonalnego użytkowania.

KARTA GWARANCYJNA

MODEL PRODUKTU
NR SERWISJNY
DATA SPRZEDAŻY

Na produkt udziela się gwarancji na okres 24 miesięcy, która obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ewentualnej niesprawności urządzenia, pod warunkiem wykorzystywania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi oraz przedstawienia prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej wraz oryginalnym dowodem zakupu.

Naprawa gwarancyjna urządzenia zostanie wykonana w możliwie najkrótszym terminie, nie przekraczającym 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki. Termin ten może w wyjątkowych przypadkach ulec wydłużeniu do 21 dni roboczych, jeżeli naprawa będzie wymagać spowodowania części zamiennych z zagranicy.

Zakres niniejszej Gwarancji nie obejmuje żadnych uszkodzeń mechanicznych.

- Gwarancja niniejsza nie znajduje zastosowania w sytuacji, jeżeli:
- urządzenie lub dowód jego zakupu będą niezgodne ze sobą lub niemożliwe będzie odczytanie znajdujących się na nich danych,
 - numer seryjny urządzenia będzie zniszczony lub nieczytelny,
 - stwierdzona zostanie ingerencja nieupoważnionych osób lub nieautoryzowanych zakładów serwisowych,
 - uszkodzenie powstanie z przyczyn natury zewnętrznej tj.: zjawiska atmosferyczne, wyładowania elektryczne itp.

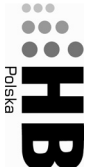
Gwarant może uchylić się od dotrzymania terminu wykonania naprawy gwarancyjnej, jeżeli zaistnieją zakłócenia w działalności jego przedsiębiorstwa, spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami, w szczególności takimi jak: niepokojące społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp.

Podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów powstających w trakcie realizacji uprawnień wynikających z niniejszej Gwarancji, stanowią będą przepisy prawa obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Gwarancja niniejsza nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

W przypadku produktu zakupionego przez przedsiębiorcę na fakturę VAT, okres gwarancji zostaje skrócony do 12 miesięcy

Lista punktów serwisowych znajduje się na stronie www.hbpoliska.pl



HB Polska Sp. z o.o.
Solec 29K
05-532 Baranów
tel.: + 48 22 736 48 00
fax.: + 48 22 736 48 10
e-mail: serwis@hbpoliska.com.pl

Dane techniczne

- Moc 2000 W
- 3 ustawienia mocy grzania — 800/1200/2000 W
- Termostat
- 9 żeberek
- Funkcja „ANTIFROST”
- System bezpieczeństwa „TIP OVER” — automatyczne wyłączenie grzejnika w przypadku przewrócenia urządzenia
- Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Poręczny uchwyt i kółka umożliwiające łatwe przemieszczanie grzejnika
- Specjalne miejsce na nawinięcie przewodu zasilającego
- Napięcie: 220–240 V; ~ 50Hz
- Waga produktu: 11,26 kg

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej urządzenia.

Produkt spełnia wymagania następujących Dyrektyw Europejskich: 2002/95/WE, 2004/108/WE, 2006/95/WE, 2009/125/WE i 2011/65/WE.



Ochrona środowiska

To urządzenie zostało oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/EC oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180/2005, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

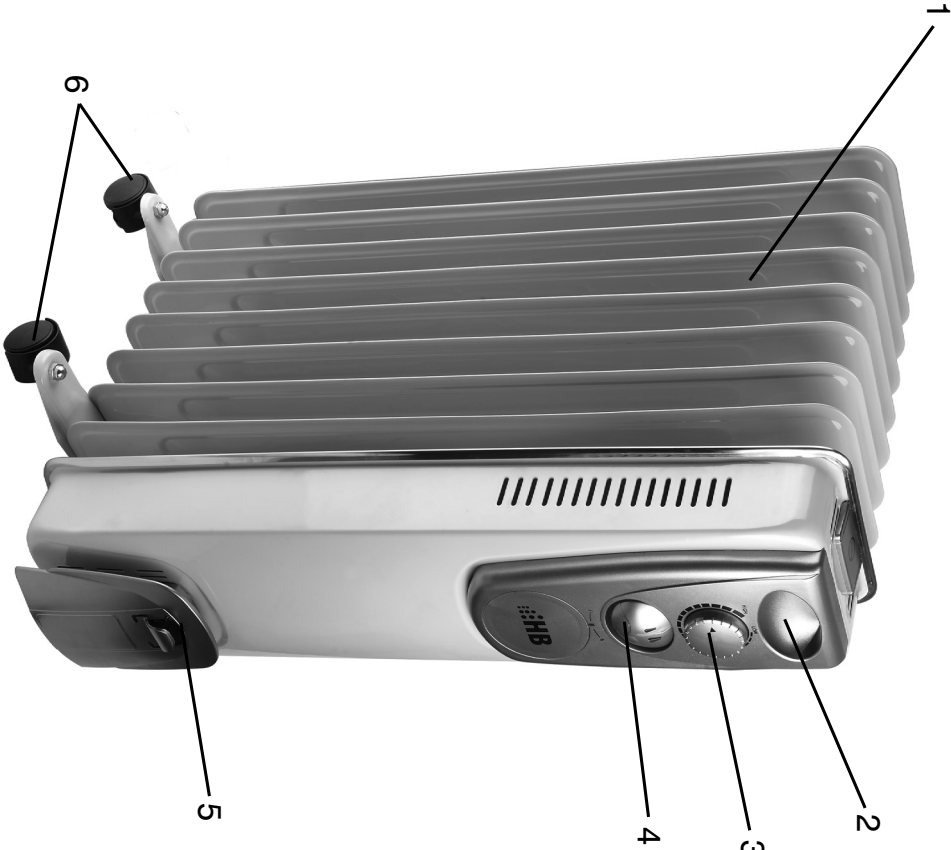


Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

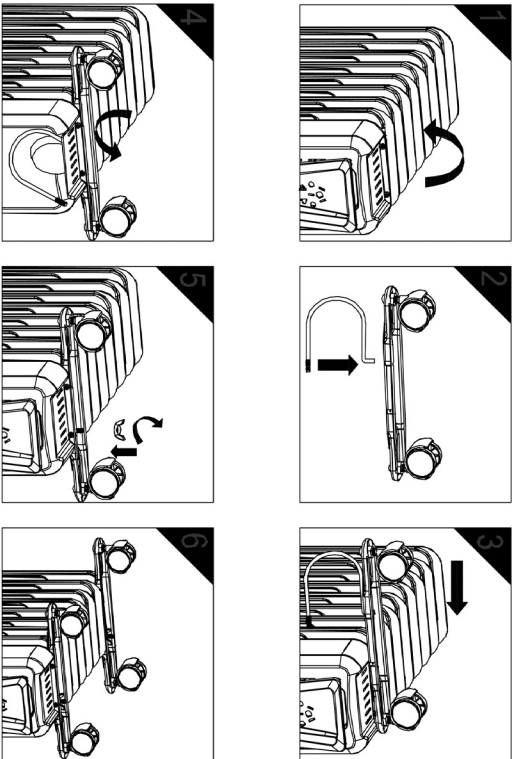
Budowa grzejnika



- 1. Żeberka grzewcze
- 2. Uchwyt do przemieszczania
- 3. Pokrętko termostatu
- 4. Przyciski sterujące (włączanie/wyłączanie/zmiana mocy grzania)
- 5. Miejsce na nawinięcie przewodu zasilającego
- 6. Kółka do łatwego przemieszczania

Montaż kółek

W zestawie znajdują się dwa komplety kółek, dwa uchwyty w kształcie litery „U” oraz dwie nakrętki motylkowe.



1. Ustawić grzejnik spodem do góry. Może być słyszalne bulgotanie przepływającego wewnątrz oleju.
2. Wsunąć uchwyt w kształcie litery „U” do otworu w elemencie do, którego zamontowane są kółka.
3. Umieścić całość na spodzie grzejnika (przy skrajnych żeberkach) i przełożyć uchwyt w kształcie litery „U” między żeberkami grzejnika, a następnie włożyć jego koniec do otworu w elemencie do, którego zamontowane są kółka.
4. Skręcić całość za pomocą dołączonej nakrętki motylkowej.
5. Ustawić urządzenie na zamontowanych kółkach.

Obsługa grzejnika

1. Ustawić grzejnik na równej i suchej powierzchni oraz upewnić się czy wszystkie zabezpieczenia zostały usunięte z grzejnika (folia itp.).
2. Podłączyć urządzenie do sieci.
3. Grzejnik posiada 3 ustawienia mocy grzania — 800/1200/2000 W.
4. W celu włączenia niskiej mocy — 800 W — należy użyć lewego przycisku (4) na panelu sterowania. W celu włączenia średniej mocy — 1200 W — należy użyć prawego przycisku (4), a mocy wysokiej — 2000 W — obydwu przycisków naraz.
5. Aktywowanie poszczególnych mocy grzania zostanie zasygnalizowane zapaleniem się odpowiedniej lampki kontrolnej na przyciskach sterujących.
6. Grzejnik wyposażony jest w termostat. Pozwala on na płynną regulację temperatury w pomieszczeniu. Aby podwyższyć temperaturę pokręćło termostatu (3) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, natomiast ruch w przeciwnym kierunku zegara zredukuje poziom temperatury. Termostat będzie utrzymywać pożądaną temperaturę regularnie włączając i wyłączając grzejnik.

7. W celu uzyskania idealnej temperatury należy przekręcić pokręćło termostatu (3) do oporu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, w chwili gdy zostanie uzyskana żądana temperatura powoli przekręcić pokręćło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do momentu wyłączenia się grzejnika.
8. Wyłączając urządzenie należy ustawić wszystkie przyciski w pozycji „0” i wyjąć przewód zasilający z gniazdka. Tylko taki sposób wyłączenia jest sposobem bezpiecznym.
9. Na grzejniku NIE WOLNO niczego wieszać.

Czyszczenie i konserwacja

Zaleca się czyszczenie urządzenia raz w miesiącu (regularne czyszczenie i konserwacja zapewnia prawidłową pracę urządzenia).

1. Grzejnika w żadnym wypadku NIE WOLNO zanurzać w wodzie, ani myć pod bieżącą wodą.
2. Odłączyć urządzenie od źródła prądu.
3. Odczekać aż grzejnik ostygnie.
4. Przetrzeć obudowę oraz przewód zasilający wilgotną ściereczką z dodatkiem środka czyszczącego, a następnie wytrzeć do sucha.
5. Należy uważać, aby do środka urządzenia nie dostała się woda. NIE WOLNO stosować środków czyszczących ani środków, które mogłyby uszkodzić obudowę.
6. Przed ponownym podłączeniem grzejnika do gniazdka należy odczekać, aż urządzenie całkowicie wyschnie.
7. Do czyszczenia NIE WOLNO używać żadnych drapiących ani ostrych przedmiotów.

Przechowywanie grzejnika

Jeżeli grzejnika nie będzie się używać przez dłuższy okres czasu (np. latem), zaleca się ponowne zapakowanie urządzenia w oryginalne opakowanie lub inne opakowanie chroniące go przed kurzem i przechowywanie w suchym i chłodnym miejscu.

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Grzejnik nie włącza się/kontrolka zasilania nie świeci się	Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka	Podłączyć prawidłowo przewód zasilający
Grzejnik nie włącza się/kontrolka zasilania świeci się	Pokręćło regulacji termostatu jest ustawione poniżej aktualnej temperatury pomieszczenia	Przekręcić pokręćło regulacji termostatu w prawo i ustawić żądaną temperaturę grzania

Życzymy satysfakcji z użytkowania zakupionego urządzenia i zapraszamy do zapoznania się z pozostałą ofertą naszej firmy na stronie internetowej www.hbpoliska.pl.