

ADNOTACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

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



AirHeat^{ic}

GRZEJNIK OLEJOWY Z FUNKCJĄ TURBO NAWIEWU OFR2901T

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@hbpoliska.com.pl

www.hbpoliska.com.pl



GRATULUJEMY!

Kupując grzejnik olejowy firmy **HB**, wybraли 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 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 gniazdka 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 gniazdka. 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? użytkowania sprzętu przekazaną 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 jakakolwiek część jest uszkodzona, NIE WOLNO korzystać z urządzenia.
- Nie używać 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 zwiisać 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 gniazdkiem zasilającym.
- Nie należy przenosić urządzenia podczas jego pracy. Do przenoszenia ochłodzonego urządzenia należy używać uchwytu (grzejnik podczas pracy nagrzewa się).
- Włóżkowego grzejnika NIE WOLNO ustawiać w pobliżu wanny, prysznicza ani basenu.
- NIE WOLNO zanurzać urządzenia w wodzie lub jakkolwiek 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, tekstylią, zasłony lub inne materiały łatwopalne należy trzymać min. 1 metr od wyłotu powietrza.

Model: OFR2901T			
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Moc ciepła			
Nominalna moc ciepła	P_{nom}	2,5 + 0,4	kW
Minimalna moc ciepła (orientacyjna)	P_{min}	1,0	kW
Maksymalna stała moc ciepła	$P_{max,c}$	2,5 + 0,4	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_{lss}	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			NIE
lub na zewnątrz			NIE
Elektroniczny regulator doprowadzania ciepła z pomiarem temperatury w pomieszczeniu			NIE
lub na zewnątrz			NIE
Moc ciepła regulowana wentylatorem			NIE
Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)			
Jednostopniowa moc ciepła 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

KARTA GWARANCYJNA

MODEL PRODUKTU
NR SERyjNY
DATA SPRZEDAŻY

Na produkt została się gwarancji na okres 24 miesięcy, która obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzęcie/na urządzeniu. Gwarantujemy się do bezpłatnego usunięcia ewentualnej niesprawności urządzenia, pod warunkiem wykorzystywania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi oraz przedstawiennia prawidlowo wypelnionej 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 może w wyjątkowych przypadkach ulec wydłużeniu do 21 dni roboczych, jeżeli naprawa będzie wymagać sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.

Zakres niniejszej Gwarancji nie obejmuje żadnych uszkodzeń mechanicznych

- Gwarancja najlepsza 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.

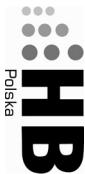
Gwarant może uchylić się od dotrzymania terminu wykonania naprawy gwarancyjnej, jeżeli zaistnieją zakłócenia w działalności jego przedsiębiorstwa, spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami, w szczególności takimi jak: niepokojące społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp.

Podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów powstałych w trakcie realizacji uprawnień wynikających z niniejszej Gwarancji, stanowiąc 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.hbpolka.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@hbpolska.com.pl

Dane techniczne

- Moc 2900 W (2500 W plus 400 W)
- 3 ustawienia mocy grzania — 1000/1500/2500 W
- Funkcja „TURBO” — dodatkowy wbudowany termowentylator o mocy 400 W, zwiększający za-
sięg dystrybucji ogrzanego powietrza
- Termostat
- 11 żeberek
- Funkcją „ANTIFROST”
- System bezpieczeństwa „TIP OVER” — automatyczne wyłączenie grzejnika w przypadku prze-
wrocenia urządzenia
- Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Poręczny uchwyt i kółka umożliwiającego łatwe przemieszczanie grzejnika
- Specjalne miejsce na nawinięcie przewodu zasilającego
- Napięcie: 220–240 V; ~ 50Hz
- Waga produktu: 13,6 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 Usta-
wą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180/2005,
poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

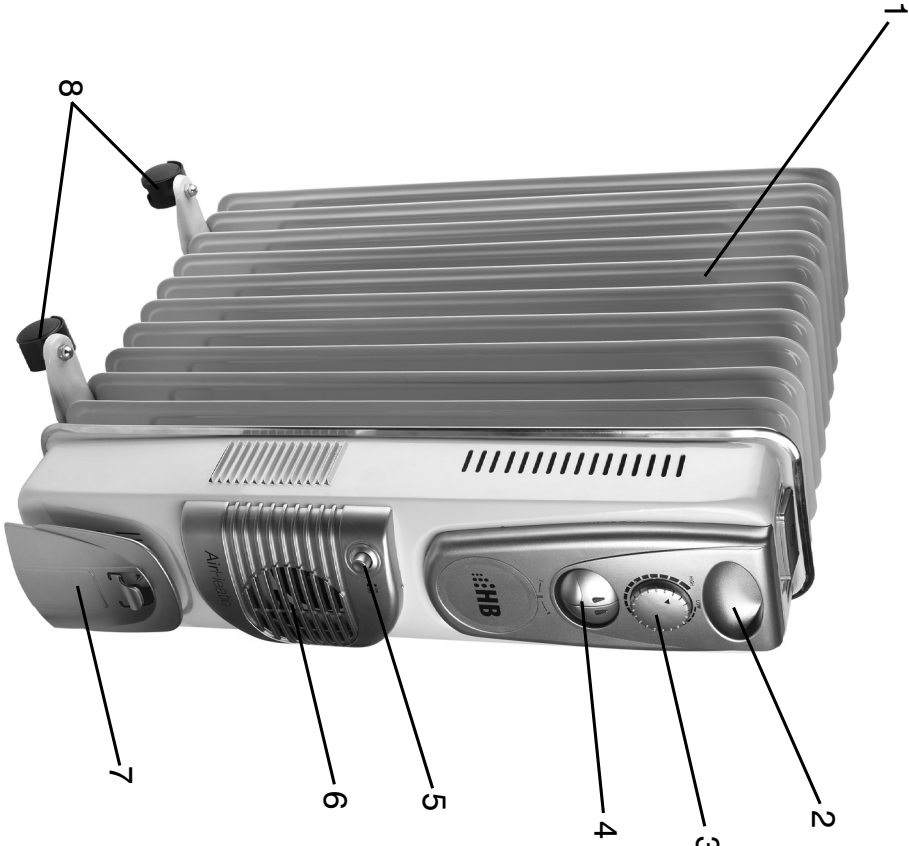


Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być
umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu
elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, skle-
py 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 ta-
kiego sprzętu.

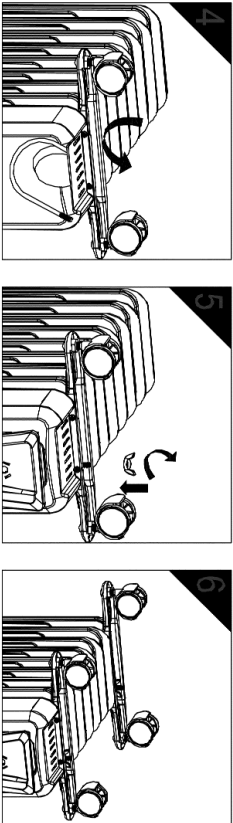
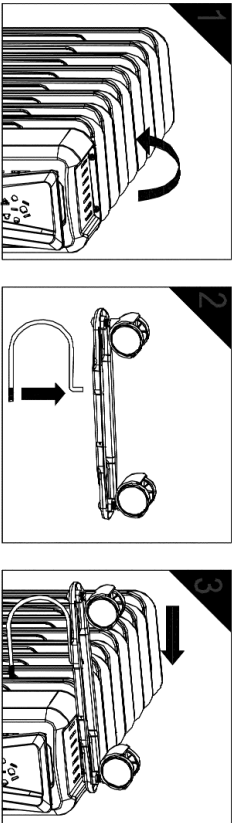
Budowa grzejnika



1. Żeberka grzewcze
2. Uchwyt do przemieszczania
3. Pokrętko termostatu
4. Przyciski sterujące (włączanie/wyłączanie/zmiana mocy grzania)
5. Włącznik / wyłącznik funkcji „TURBO” nawiewu
6. Wylot ogrzanego powietrza — funkcją „TURBO”
7. Miejsce na nawinięcie przewodu zasilającego
8. 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 z niego usunięte (folia itp.).
2. Podłączyć urządzenie do sieci.
3. Grzejnik posiada 3 ustawienia poziomu mocy grzania — 1000/1500/2500 W.
4. W celu włączenia niskiej mocy — 1000 W — należy użyć lewego przycisku (4) na panelu sterowania. W celu włączenia średniej mocy — 1500 W — należy użyć prawego przycisku (4), a mocy wysokiej — 2500 W — obydwu przycisków naraz.
5. Aktywowanie poszczególnych poziomów mocy grzania zostanie zasygnalizowane zapaleniem się odpowiednich lampek kontrolnych na przyciskach sterujących.
6. Grzejnik posiada dodatkowo funkcję „TURBO” — wbudowany termowentylator o mocy 400 W, zwiększający zasięg dystrybucji ogrzanego powietrza.
7. Aby uruchomić tę funkcję należy użyć przycisku włącznik/wyłącznik funkcji „TURBO” (5). Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyłączenie funkcji „TURBO”.

8. Grzejnik wyposażony jest w termostat. Pozwala on na płynną regulację temperatury w pomieszczeniu. Aby podwyższyć temperaturę należy przekręcić pokrętko 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.
9. W celu uzyskania idealnej temperatury należy przekręcić pokrętko termostatu (3) do oporu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, w chwili gdy zostanie uzyskana żądana temperatura powoli przekręcić pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do momentu wyłączenia się grzejnika.
10. Wyłączając urządzenie należy ustawić wszystkie przyciski w pozycji „0” i wyłączyć przewód zasilający z gniazodka. Tylko taki sposób wyłączenia jest sposobem bezpiecznym.
11. Na grzejniku NIE WOLNO niczego wieszać.

Czyszczenie i konserwacja

Zaleca się czyszczenie urządzenia raz w miesiącu (regularne czyszczenie i konserwacja zapewnią 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 gniazodka 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 gniazodka	Podłączyć prawidłowo przewód zasilający
Grzejnik nie włącza się/kontrolka zasilania świeci się	Pokrętko regulacji termostatu jest ustawione poniżej aktualnej temperatury pomieszczenia	Przekręcić pokrętko 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.