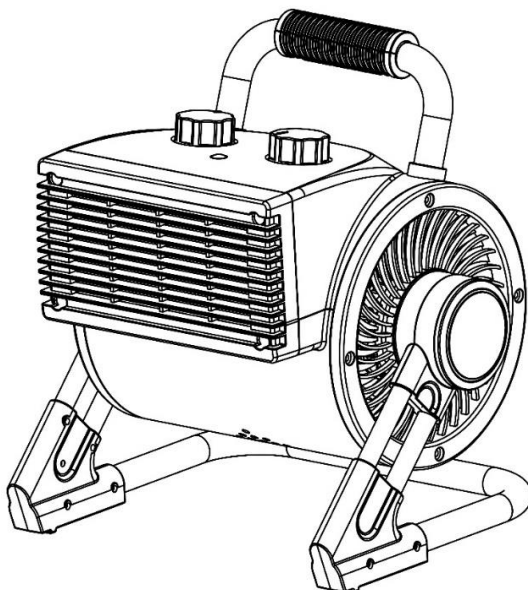


## Termowentylator WDH-BGP02 (2 kW)



Szanowny Kliencie,

Wybraliście Państwo produkt wysokiej jakości. Aby zapewnić sobie dużo przyjemności z tego produktu, oto kilka dodatkowych wskazówek:

### **Informacje istotne dla zużycia energii:**

Produkt ten nadaje się tylko do dobrze izolowanych pomieszczeń lub do sporadycznego stosowania.

### **W razie jakichkolwiek problemów:**

Mamy nadzieję, że urządzenie spełni Państwa oczekiwania! Jeśli mimo dołożenia wszelkich starań wystąpiłyby jakiegokolwiek powody do reklamacji, prosimy o krótki kontakt, ponieważ bardzo zależy nam na Państwa zadowoleniu i chcielibyśmy wyjaśnić wszelkie nieporozumienia.

## Podczas pierwszej operacji:

Ponieważ ze względów ochronnych elementy grzejne są fabrycznie pokryte lekką warstwą oleju, podczas pierwszego uruchomienia wyczuwalny jest lekki zapach spalenizny i ewentualnie dymu. Na początku jest to całkiem normalne i wynika z faktu, że warstwa oleju jest teraz spalana przez elementy grzewcze podczas pracy.

## Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

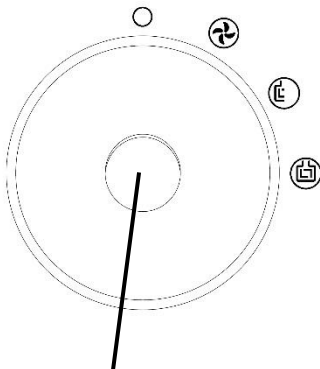
- Ogrzewacz nie nadaje się do stosowania na zewnątrz lub w innych pomieszczeniach, w których można spodziewać się rozpryskującej się wody! (Łazienka)
- Należy pamiętać, że podczas pracy grzejnik może się bardzo nagrzewać, dlatego należy zawsze zachować odpowiednią odległość od łatwopalnych lub łatwopalnych przedmiotów !
- Nie należy umieszczać grzejnika bezpośrednio przy gniazdku elektrycznym!
- Nie należy używać regulatora czasowego lub automatycznego włącznika/wyłącznika w połączeniu z tym urządzeniem grzewczym !
- Nigdy nie używać urządzenia grzewczego na ruchomych powierzchniach, przedmiotach lub pojazdach! Istnieje ryzyko, że grzejnik może się przewrócić.
- Zaleca się stosowanie oddzielnego źródła zasilania (gniazdka) tylko do zasilania nagrzewnicy. (Proszę nie używać kilku gniazdek do zasilania grzejnika.) Ponadto proszę zwrócić uwagę na to, aby kabel zasilający był zawsze ułożony w odpowiedniej odległości od źródła ciepła.
- Nadzorować urządzenie grzewcze, gdy dzieci znajdują się w pobliżu urządzenia!
- Uważaj na prąd, nigdy nie wchodź do urządzenia ani nie wkładaj do niego przedmiotów !
- Nie stawiać żadnych przedmiotów na grzejniku !
- Nie wolno blokować dopływu i/lub odpływu powietrza z urządzenia i należy zapewnić wystarczającą przestrzeń wokół urządzenia !
- Należy zapewnić wystarczający dopływ powietrza do urządzenia, w przeciwnym razie może to doprowadzić do zmniejszenia wydajności, a w najgorszym przypadku do przegrzania i/lub pożaru !
- Tylko wykwalifikowany personel lub elektrycy mogą otwierać urządzenie !
- Upewnij się, że woda nie dostała się do urządzenia ani na jego powierzchnię !
- Do pracy urządzenia należy używać wyłącznie napięcia zalecanego przez producenta!
- Upewnij się, że kabel zasilający jest rozłożony (odwiązany) przed podłączeniem go do gniazdka !
- Przed użyciem urządzenia upewnij się, że wtyczka jest czysta i prawidłowo podłączona do gniazdka !

- Nigdy nie zbliżaj się do wtyczki lub gniazdka mokrymi rękami !
- Nie należy samodzielnie naprawiać uszkodzonych przewodów w urządzeniu, gdyż grozi to poważnym porażeniem prądem !
- Należy upewnić się, że w pobliżu urządzenia nigdy nie znajdują się substancje łatwopalne (np. gazy/oleje itp.) !
- Jeżeli kabel przyłączeniowy urządzenia jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta, jego serwis posprzedażowy lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że otrzymały one nadzór lub instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego !

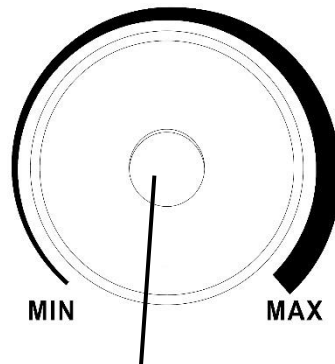
Jeżeli cokolwiek wydaje się być nie w porządku, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania! W takim przypadku należy zwrócić się do specjalisty i nie próbować naprawiać urządzenia samodzielnie!

**Przykład:** Wentylator nie pracuje podczas pracy przepalił się bezpiecznik.

## **Opis panelu sterowania:**



1. Pokrętko regulacji siły działania



2. Pokrętko regulacji termostatu

## Instrukcja użytkowania:

### 1. Uruchomienie

1.1. Włożyć prawidłowo wtyczkę sieciową do gniazdka.

1.2. Wybierz żądaną moc urządzenia za pomocą pokrętła regulacji mocy roboczej (lewe pokrętło).

0 = Wył.



– = Praca wentylatora (zimny wentylator)



= Poziom 1 (średnia siła robocza z mocą grzewczą 1.350 W)



= Poziom 2 (najwyższa wytrzymałość eksploatacyjna przy mocy grzewczej 2.000 W)

1.3. Teraz należy ustawić pokrętłem termostatu bezstopniowego (prawe pokrętło) żądany punkt wyłączenia temperatury (0 ~ 45°C). Najlepiej jest to zrobić w następujący sposób: Przekręć pokrętło termostatu na najwyższą temperaturę (MAX.) i pozwól grzejnikowi pracować do momentu osiągnięcia żądanej wartości temperatury. Teraz obróć (ustaw) regulator w dół w kierunku minimum, aż funkcja ogrzewania wyłączy się automatycznie. Teraz należy pozostawić pokrętło regulacyjne (termostat) w tym położeniu, a gdy w pomieszczeniu zrobi się chłodniej, urządzenie automatycznie zacznie grzać, a gdy ustawiona temperatura zostanie ponownie osiągnięta, urządzenie automatycznie się wyłączy!

### Wskazówka:

Przy wysokich temperaturach może wystąpić krótki bieg wentylatora. Po wystarczającym ostygnięciu termostatu wewnętrznego lub węzownicy grzewczej, również wentylator natychmiast się wyłączy.

## 2. Wyłączyć

Aby wyłączyć urządzenie, należy przekręcić pokrętkę bezstopniowej regulacji termostatu (prawe pokrętko) na minimum (min.) i pozostawić urządzenie w trybie wentylatora na około 5 minut, aby umożliwić jego schłodzenie. Następnie przekręć również pokrętko regulacji siły działania na "0", aby całkowicie wyłączyć urządzenie.

## 3. Czyszczenie i przechowywanie

Przed przystąpieniem do czyszczenia nagrzewnicy należy zawsze odłączyć ją od sieci elektrycznej i pozostawić do całkowitego ostygnięcia !

### 3.1. Czyszczenie obudowy:

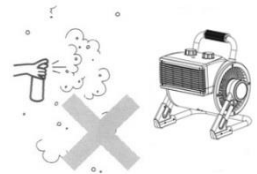
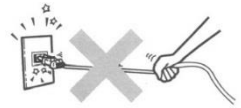
- Do czyszczenia zewnętrznej części obudowy należy używać miękkiej i wilgotnej szmatki.
- Do czyszczenia grzejnika należy używać wyłącznie łagodnych środków czyszczących.
- Upewnij się również, że nie używasz agresywnych środków czyszczących, mogą one uszkodzić urządzenie !
- Proszę upewnić się, że woda nie dostanie się do wnętrza grzejnika w żadnym momencie !
- 

### 3.2. Przechowywanie:

- Na czas przechowywania zaleca się zapakowanie urządzenia do oryginalnego pudełka.
- Grzejnik należy przechowywać w suchym i odpowiednio wentylowanym miejscu/przestrzeni.

## 4. Pozostałe instrukcje obsługi

- 4.1. Nie należy odłączać wtyczki sieciowej ciągnąc za kabel zasilający!
- 4.2. W pobliżu grzejnika nie należy używać środków odstraszcających owady, olejów w sprayu, farb w sprayu itp. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub nawet pożar!
- 4.3. Nie stawiać urządzenia na pochyłym lub nierównym podłożu !
- 4.4. Należy zawsze zachować odpowiednią odległość od ściany, aby uniknąć ewentualnego przegrzania urządzenia.
- 4.5. W celu zapewnienia efektywnej i oszczędnej pracy urządzenia grzewczego należy zamknąć wszystkie drzwi i okna w pomieszczeniu, w którym znajduje się grzejnik!



### Dane techniczne

<b>Oznaczenie modelu:</b>	WDH-BGP02 (2 kW)
<b>Napięcie:</b>	220 - 240V ~ 50Hz
<b>Max. Pobór mocy:</b>	2,000 W (9.1 A)
<b>Ustawienia mocy:</b>	3 ( 1 = 25 W, 2 = 1.350 W, 3 = 2.000 W )
<b>Termostat:</b>	Regulacja bezstopniowa ( 0 ~ 45 °C )
<b>Natężenie przepływu powietrza:</b>	Ok. 170 m <sup>3</sup> /godz.
<b>Znamionowa moc cieplna:</b>	1,35 kW
<b>Minimalna moc grzewcza:</b>	1,2 kW
<b>Max. cont. Moc cieplna:</b>	2,0 kW
<b>Pobór mocy pomocniczej elmax:</b>	N/A
<b>Pobór mocy pomocniczej elmin:</b>	N/A
<b>Pobór mocy pomocniczej elSB:</b>	N/A
<b>Typ regulacji temperatury:</b>	Termostat Mechaniczny
<b>Klasa ochrony:</b>	IP20
<b>Wymiar (wys./szer./gł.):</b>	320 x 300 x 250 mm
<b>Waga:</b>	3,1 kg

Mogą wystąpić odchylenia w danych technicznych!

## Rozwiązywanie problemów

### Grzejnik zapewnia tylko "letnią" wydajność

Temperatura na wylocie zależy od temperatury na wlocie. Z reguły jest to ok. 30-40°C powyżej temperatury wlotowej, a pomieszczenie jest ogrzewane dzięki temu, że powietrze w pomieszczeniu jest stale cyrkulowane, jak w przypadku zwykłego grzejnika, oraz dzięki związanemu z tym wielokrotnemu ogrzewaniu (progresja grzewcza).

Jeżeli grzejnik elektryczny jest używany w bardzo zimnym pomieszczeniu, np. w garażu o temperaturze 5°C lub nawet niższej, to normalne jest, że temperatura na wylocie jest tylko "letnia", ponieważ grzejnik elektryczny nie jest w stanie ogrzać tego powietrza do "gorąca" w krótkim czasie, w którym powietrze przechodzi przez pręty grzewcze. Byłoby to możliwe tylko przy wyłączonym wentylatorze, ale wtedy powietrze po pierwsze nie byłoby rozprowadzane równomiernie w pomieszczeniu, a po drugie urządzenie straciłoby wiele ze swojej ogólnej efektywności grzewczej.

## Inne

### **Oświadczenie gwarancyjne:**

Niezależnie od ustawowych roszczeń gwarancyjnych, producent udziela gwarancji zgodnie z prawem Państwa kraju, jednak co najmniej na okres 1 roku (w Niemczech 2 lata dla osób prywatnych). Gwarancja rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych. Naprawy gwarancyjne mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis klienta. Aby zgłosić roszczenie gwarancyjne, należy dołączyć oryginalny dowód sprzedaży (z datą sprzedaży).

Z gwarancji wyłączone są:

- Normalne zużycie
- Niewłaściwe zastosowanie, takie jak przeciążenie urządzenia lub niezatwierdzone akcesoria.
- Uszkodzenia spowodowane działaniem czynników zewnętrznych, użyciem siły lub ciał obcych
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, np. podłączeniem do niewłaściwego napięcia sieciowego lub nieprzestrzeganiem instrukcji montażu.
- Całkowicie lub częściowo zdemontowane jednostki

## Zgodność:

Termowentylator został przetestowany, a on sam i/lub jego części zostały wyprodukowane zgodnie z następującymi normami (bezpieczeństwa):

### "GS" przetestowany przez Intertek, i oczywiście z CE (LVD + EMC).

Sprawdzone bezpieczeństwo zgodnie z: EN 62233:2008  
EN 60335-2-30:2009+A11:2012+A1:2020  
+A12:2020  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017  
+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021  
AfPS GS 2019:01 PAK

CE (LVD) Zgodność przetestowana  
zgodnie z:

EN 60335-2-30:2009+A11:2012+A1:2020  
+A12:2020  
EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014  
+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019  
+A15:2021  
EN 62233:2008

Zgodność CE (EMC) przetestowana  
zgodnie z:

EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019



## **Prawidłowa utylizacja tego produktu**



Na terenie UE ten symbol oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Zużyty sprzęt zawiera cenne surowce wtórne, które powinny być poddane recyklingowi. Ponadto środowisko lub zdrowie ludzkie nie powinny być zanieczyszczone przez niekontrolowane usuwanie odpadów. Dlatego prosimy o utylizację starych urządzeń poprzez odpowiednie systemy zbiórki lub przesłanie urządzenia do utylizacji w miejscu zakupu. Następnie urządzenie zostanie poddane recyklingowi.

Życzę Państwu wiele przyjemności z użytkowania tego urządzenia.

## ***Twój Aktobis AG***

***Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu !***

