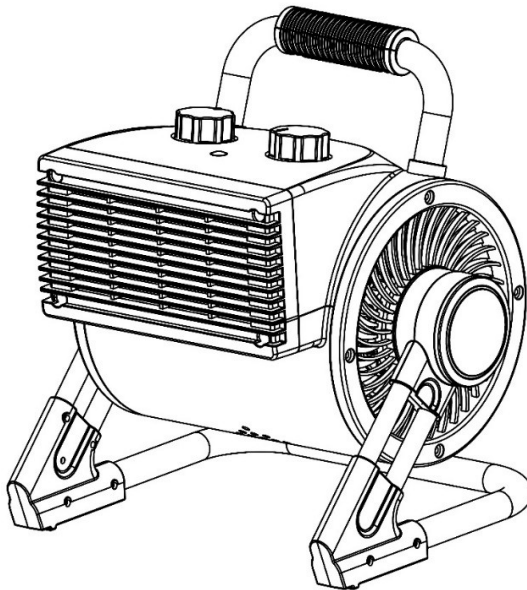


Luchtverhitter WDH-BGP02 (2 kW)



Beste klant,

U hebt een product van hoge kwaliteit gekozen. Om ervoor te zorgen dat u veel plezier beleeft aan dit product, volgen hier nog een paar tips:

Informatie met betrekking tot het energieverbruik:

Dit product is geschikt voor alle soorten ruimtes en kan zowel in goed geïsoleerde als minder goed geïsoleerde gebieden worden gebruikt. Het is ideaal voor regelmatig gebruik, maar biedt ook flexibiliteit voor incidenteel gebruik.

In geval van problemen:

We hopen dat de unit aan uw verwachtingen voldoet! Mochten er, ondanks de grootst mogelijke zorgvuldigheid, toch klachten zijn, neem dan even contact met ons op, want wij hechten veel belang aan uw tevredenheid en willen graag elk misverstand uit de weg ruimen.

Tijdens de eerste operatie:

Aangezien de verwarmingselementen in de fabriek ter bescherming met een lichte oliefilm zijn bedekt, zult u bij de eerste ingebruikneming een lichte brandlucht en mogelijk ook wat rook waarnemen. Dit is in het begin vrij normaal en wordt veroorzaakt door het feit dat de oliefilm nu door de verwarmingselementen wordt verbrand tijdens de werking.

Belangrijke veiligheidsinstructies:

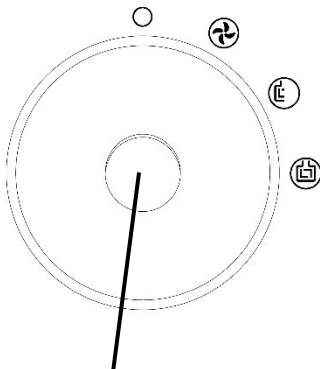
- Het verwarmingstoestel is niet geschikt voor gebruik buitenshuis of in andere ruimten waar opspattend water te verwachten is ! (Badkamer)
- Houd er rekening mee dat het verwarmingselement tijdens de werking zeer heet kan worden, dus houd altijd voldoende afstand van brandbare of gemakkelijk brandbare voorwerpen !
- Plaats het verwarmingselement niet direct naast een stopcontact !
- Gebruik geen timer of automatische aan/uit-schakelaar in combinatie met dit verwarmingselement !
- Gebruik het verwarmingselement nooit op bewegende oppervlakken, voorwerpen of voertuigen ! Er bestaat een risico dat het verwarmingselement kantelt.
- Het wordt aanbevolen een aparte voedingsbron (stopcontact) te gebruiken, uitsluitend voor de voeding van het verwarmingselement. (Gebruik niet meerdere stopcontacten om het verwarmingselement te gebruiken.) Zorg er bovendien voor dat het netsnoer altijd op voldoende afstand van de warmtebron wordt gelegd.
- Houd toezicht op de verwarming wanneer kinderen in de buurt van het toestel zijn !
- Pas op voor elektriciteit, loop nooit tegen het toestel aan en steek er geen voorwerpen in !
- Plaats geen voorwerpen op het verwarmingselement !
- Blokkeer de luchttoevoer en/of -afvoer van het toestel niet en zorg voor voldoende ruimte/afstand rondom het toestel !
- Zorg voor voldoende luchttoevoer naar het toestel, anders kan dit leiden tot prestatievermindering en in het ergste geval tot oververhitting en/of brand !
- Alleen gekwalificeerd personeel of elektriciens mogen het toestel openen !
- Zorg ervoor dat er geen water in of op het toestel komt !
- Gebruik alleen de aanbevolen spanning voor het gebruik van het apparaat !
- Zorg ervoor dat het netsnoer uitgevouwen (ontkoppeld) is alvorens het op het stopcontact aan te sluiten !
- Zorg ervoor dat de stekker schoon en correct in het stopcontact zit voordat u het apparaat gebruikt !

- Kom nooit met natte handen in de buurt van de stekker of het stopcontact !
- Repareer defecte of beschadigde kabels aan het toestel niet zelf, u zou een ernstige elektrische schok kunnen krijgen !
- Zorg ervoor dat licht ontvlambare stoffen (b.v. gassen/oliën e.d.) zich nooit in de nabijheid van het toestel bevinden !
- Indien het aansluitsnoer van dit toestel beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant of diens dienst-na-verkoop of door een soortgelijk gekwalificeerd persoon, om gevaren te voorkomen.
- Dit apparaat is niet bestemd om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen betreffende het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Als u het apparaat lange tijd niet gebruikt, schakel het dan uit en trek de stekker uit het stopcontact !

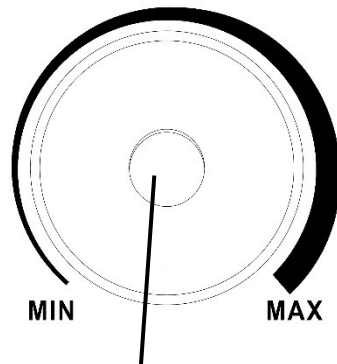
Schakel het apparaat onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact als er iets niet in orde lijkt te zijn! Neem in dat geval contact op met een vakman en probeer het toestel niet zelf te repareren!

Voorbeeld: Ventilator draait niet tijdens bedrijf of zekering is doorgebrand.

Beschrijving van het bedieningspaneel:



1. Instelknop voor bedieningssterkte



2. Thermostaat regelknop

Instructies voor gebruik:

1. Ingebruikneming

1.1 Steek de netstekker goed in het stopcontact.

1.2. Selecteer het gewenste vermogen van het toestel met de regelknop voor het bedrijfsvermogen (linker knop).

0 = Uit



= Ventilatorwerking (koude ventilator)



= Niveau 1 (gemiddelde werkingssterkte met 1.350 W verwarmingsvermogen)



= Niveau 2 (hoogste bedrijfssterkte met 2.000 W verwarmingsvermogen)

1.3. Stel nu het gewenste uitschakelpunt van de temperatuur in (0 ~ 45°C) met de traploze regelknop van de thermostaat (rechter knop). Dit gaat het beste als volgt: Draai de thermostaatknop naar de hoogste temperatuur (MAX.) en laat de verwarming draaien tot de gewenste temperatuurwaarde is bereikt. Draai (verstel) de regelaar nu naar beneden in de richting van het minimum totdat de verwarmingsfunctie automatisch uitschakelt. Laat de regelknop (thermostaat) nu in deze stand staan en telkens als het in de kamer kouder wordt, begint het apparaat automatisch te verwarmen en als de ingestelde temperatuur weer is bereikt, schakelt het apparaat automatisch weer uit!

Opmerking:

Bij hoge temperaturen kan een korte aanloop van de ventilator optreden: Wanneer de interne thermostaat of de verwarmingsspiraal voldoende zijn afgekoeld, schakelt de ventilator ook onmiddellijk uit.

Het gebruik van de verwarming als vorstbeveiliging:

- Om het apparaat als vorstbeveiliging te gebruiken, gebruikt u de volgende instelling:
- Zet hiervoor de draaiknop voor de temperatuur op “MIN” (minimum)!

Deze temperatuurstelling (0 °C) zorgt ervoor dat de ruimte vorstvrij blijft en dat er geen onnodige/extra energie wordt verbruikt voor hogere temperaturen.

Ga als volgt te werk om een hogere temperatuur in te stellen:

- De thermostaatknop is traploos (vergelijkbaar met de volumeknop op een radio)!

Dat betekent: de maximaal instelbare waarde is ca. 45 °C en de laagst instelbare waarde is ca. 0 °C. Daartussen is er geen schaalverdeling van 1 of 0,5 graden.

U hebt echter de mogelijkheid om uw eigen markeringen aan te brengen.

- Als u de gewenste temperatuur hebt bereikt, draait u de knop naar beneden totdat de thermostaat met een hoorbare “klik” uitschakelt.

Laat de thermostaat nu op deze stand staan. Telkens wanneer het in de kamer kouder wordt, schakelt het apparaat automatisch in om te verwarmen. Wanneer de ingestelde temperatuur weer is bereikt, schakelt het apparaat automatisch weer uit!

2. Uitschakelen.

Om het apparaat uit te schakelen, draait u de traploze thermostaatregelknop (rechter knop) op minimum (min.) en laat u het apparaat gedurende ongeveer 5 minuten in de ventilatormodus draaien om het te laten afkoelen. Draai vervolgens ook de regelknop voor de werkingssterkte naar "0" om het toestel volledig uit te schakelen.

3. Reiniging en opslag

Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact en laat het verwarmingselement volledig afkoelen alvorens het schoon te maken !

3.1. Reinigen van de behuizing:

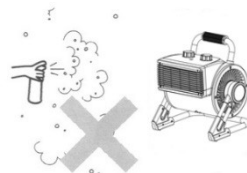
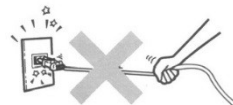
- Gebruik een zachte en vochtige doek om de buitenkant van de behuizing schoon te maken.
- Gebruik alleen milde schoonmaakmiddelen om uw verwarming schoon te maken.
- Zorg er ook voor dat er geen agressieve schoonmaakmiddelen worden gebruikt, want die kunnen uw toestel beschadigen !
- Zorg ervoor dat er op geen enkel moment water in uw verwarming terechtkomt !

3.2. Opslag:

- Wij raden u aan het toestel opnieuw in te pakken in de originele doos voor opslag.
- Bewaar het verwarmingstoestel op een droge en voldoende geventileerde plaats/ruimte.

4. **Andere gebruiksaanwijzingen**

- 4.1. Trek niet aan de netstekker door aan het netsnoer te trekken !
- 4.2. Gebruik geen insectenspray, oliespray, verfspray, enz. in de buurt van het verwarmingselement. Dit kan schade aan het toestel of zelfs brand veroorzaken !
- 4.3. Plaats het toestel niet op een hellende of oneffen ondergrond !
- 4.4. Houd altijd voldoende afstand tot de muur om mogelijke oververhitting van het toestel te voorkomen.
- 4.5. Voor een efficiënte en zuinige werking van de verwarming, sluit alle deuren en ramen in de ruimte van de verwarming !



Technische gegevens

Model benaming:	WDH-BGP02 (2 kW)
Spanning:	220 - 240V ~ 50Hz
Max. Stroomverbruik:	2.000 W (9,1 A)
Vermogen instellingen:	3 (1 = 25 W, 2 = 1350 W, 3 = 2000 W)
Thermostaat:	Traploze aanpassing (0 ~ 45 °C)
Luchtstroomsnelheid:	Ca. 170 m³/u
Nominale warmteafgifte:	1,35 kW
Minimum warmteafgifte:	1,2 kW
Max. cont. Warmteafgifte:	2.0 kW
Verbruik hulpvermogen elmax:	N/A
Hulpstroomverbruik elmin:	N/A
Bijkomend stroomverbruik eISB:	N/A
Type van temperatuurcontrole:	Mechanische thermostaat
Beschermingsklasse:	IP20
Afmeting (H/W/D):	320 x 300 x 250 mm
Gewicht:	3,1 kg

Er kunnen afwijkingen zijn in de technische gegevens!

Problemen oplossen

Het verwarmingselement levert slechts "lauw" vermogen

De uitlaattemperatuur is afhankelijk van de inlaattemperatuur. In de regel ligt deze ca. 30-40°C boven de aanvoertemperatuur en wordt de ruimte verwarmd doordat de ruimtelucht, zoals bij een normale radiator, voortdurend circuleert en door de daarmee gepaard gaande herhaalde opwarming (verwarmingsprogressie).

Als u de elektrische verwarmer gebruikt in een zeer koude ruimte, b.v. in een garage met 5°C of nog kouder, zou het normaal zijn als de uitblaas temperatuur slechts "lauw" is, omdat de elektrische verwarmer deze lucht niet tot "warm" kan verwarmen in de korte tijd waarin de lucht de verwarmingsstaven passeert. Dit zou alleen mogelijk zijn met een uitgeschakelde ventilator, maar de lucht zou dan ten eerste niet gelijkmatig over de ruimte worden verdeeld en ten tweede zou het toestel veel van zijn totale verwarmingsrendement verliezen.

Andere

Garantieverklaring:

Niettegenstaande de wettelijke garantieaanspraken verleent de fabrikant garantie in overeenstemming met de wetten van uw land, maar ten minste 1 jaar (in Duitsland 2 jaar voor particulieren). De garantie gaat in op de datum van verkoop van het apparaat aan de eindgebruiker.

De garantie dekt alleen gebreken die te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten. Garantiereparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende klantenservice. Om aanspraak te maken op garantie dient u het originele aankoopbewijs (met datum van verkoop) bij te voegen.

Uitgesloten van de garantie zijn:

- Normale slijtage
- Onjuiste toepassingen, zoals overbelasting van het toestel of niet-goedgekeurde accessoires.
- Schade door invloeden van buitenaf, gebruik van geweld of vreemde voorwerpen
- Schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, b.v. door aansluiting op de verkeerde netspanning of het niet in acht nemen van de installatiehandleiding.
- Geheel of gedeeltelijk ontmantelde eenheden

Conformiteit:

De luchtverhitter is getest en zelf en/of onderdelen daarvan zijn vervaardigd onder de volgende (veiligheids)normen:

"GS" getest door Intertek, en natuurlijk met CE (LVD + EMC) conformiteit.

Getest op veiligheid volgens:

EN 60335-2-30:2009+A11:2012+A1:2020
+A12:2020+A2:2022+A13:2022
EN 60335-1:2012+A11:2014
+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
+A15:2021+A16:2023
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK

CE (LVD) Conformiteit getest volgens:

EN 60335-2-30:2009+A11:2012+A1:2020
+A12:2020+A2:2022+A13:2022
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014
+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019
+A15:2021+A16:2023
EN 62233:2008

CE (EMC) Conformiteit getest volgens:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Correcte verwijdering van dit product



Binnen de EU geeft dit symbool aan dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Afgedankte apparatuur bevat waardevolle recycleerbare materialen die moeten worden gerecycleerd. Voorts mogen het milieu of de volksgezondheid niet worden verontreinigd door ongecontroleerde afvalverwijdering. Verwijder oude apparaten daarom via geschikte inzamelingssystemen of stuur het apparaat voor verwijdering naar de plaats waar u het hebt gekocht. Zij zullen het toestel dan recyclen.

Ik wens u veel plezier met dit apparaat.

Uw Aktobis AG

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats !