

# Värmefläkt WDH-E20 (2 kW)



Kära kund,

Du har valt en produkt av hög kvalitet. Här är några tips som hjälper dig att njuta av produkten:

## **Information som är relevant för energiförbrukningen:**

Denna produkt är endast lämplig för välisolerade rum eller för tillfällig användning.

## **Vid eventuella problem:**

Vi hoppas att apparaten uppfyller dina förväntningar! Om det trots största möjliga omsorg skulle finnas anledning till klagomål, ber vi dig kontakta oss kort, eftersom vi är mycket måna om att du är nöjd och gärna vill reda ut eventuella missförstånd.

### **Under den första operationen:**

Eftersom värmeelementen av skyddsskäl täcks med en lätt oljefilm på fabriken, kommer du att känna en lätt lukt av förbränning och eventuellt lite rök när du använder apparaten för första gången. Detta är helt normalt i början och orsakas av att oljefilmen bränns bort av värmeelementen under drift.

### **Viktiga säkerhetsanvisningar:**

- Värmaren är inte lämplig för utomhusbruk!
- Observera att värmaren kan bli mycket varm under drift, håll därför alltid tillräckligt avstånd till brännbara eller mycket brännbara föremål!
- Placera inte värmaren i direkt anslutning till ett eluttag!
- Använd inte timer eller automatisk till-/frånkoppling tillsammans med denna värmare!
- Använd aldrig värmaren på rörliga ytor, föremål eller fordon! Det finns risk för att värmaren tippas över.
- Vi rekommenderar att du använder en separat strömkälla (uttag) endast för att försörja värmaren. (Använd inte flera uttag för att driva värmaren.) Se dessutom till att strömkabeln alltid dras på ett tillräckligt avstånd från värmekällan.
- Håll uppsikt över värmaren när barn befinner sig i närheten av apparaten!
- Var uppmärksam på elektriciteten, gå aldrig in i apparaten med föremål eller sätt i dem!
- Placera inga föremål på värmaren!
- Blockera inte apparatens till- och/eller frånluft och se till att det finns tillräckligt med utrymme runt apparaten!
- Se till att det finns tillräckligt med lufttillförsel till apparaten, annars kan det leda till minskad prestanda och i värsta fall till överhettning och/eller brand!
- Endast fackpersonal eller elektriker får öppna apparaten!
- Se till att inget vatten kommer in i eller på apparaten!
- Håll ett avstånd på minst 60 cm till badkar, duschar och simbassänger!
- Använd endast den rekommenderade spänningen för drift av apparaten!
- Se till att nätkabeln är utfälld (oknuten) innan du ansluter den till uttaget!
- Kontrollera att stickkontakten är ren och korrekt ansluten till uttaget innan du använder apparaten!
- Rör aldrig kontakten eller uttaget med våta händer!
- Reparera inte defekta eller skadade kablar på apparaten själv, du kan få en allvarlig elektrisk stöt!
- Se till att lättantändliga ämnen (t.ex. gaser/oljor etc.) aldrig befinner sig i närheten av apparaten!

- Om apparatens anslutningskabel är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller av en person med motsvarande kvalifikationer för att undvika risker.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och/eller kunskap, om de inte har fått övervakning eller instruktioner om användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Om du inte använder apparaten under en längre tid, stäng av den och dra ut stickkontakten ur eluttaget!

Stäng omedelbart av apparaten och koppla bort den från elnätet/strömförsörjningen om något verkar vara fel! Kontakta i så fall en fackman och försök inte att reparera apparaten själv!

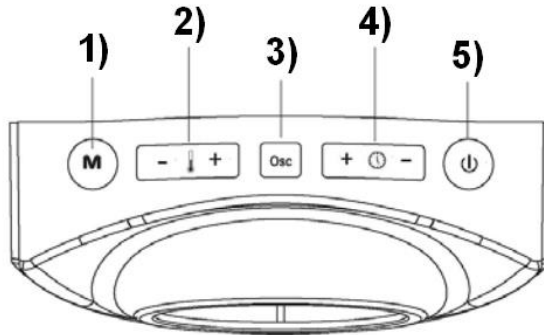
**Exempel:** Fläkten går inte under drift eller säkringen har gått.

**Beskrivning av enheten:**



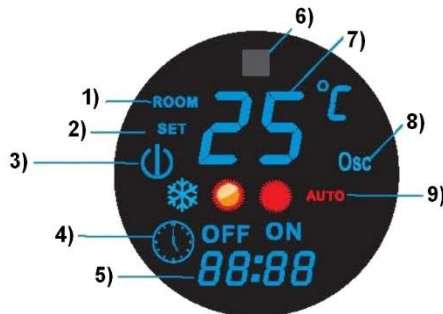
- 1.) Kontrollpanel / kontrollrattar
- 2.) Display / Displaypanel
- 3.) Luftutlopp (utlopp för varmluft)
- 4.) Stativ / rotationsplatta
- 5.) Fjärrkontroll (ingår i leveransen)

**Beskrivning av kontrollpanelen (kontrollrattarna):**



- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1.) Knapp "Mode"                                  | 4) Knappar för inställning av timern |
| 2.) Knappar för inställning av måltemperatur      | 5.) På/av-knapp                      |
| 3.) Oscillationsknapp för att aktivera rotationen |                                      |

**Beskrivning av displayen / displaypanelen:**



- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1.) Display: Uppmätt rumstemperatur | 6.) Mottagare för fjärrkontroll |
| 2.) Display: Ställ in måltemperatur | 7.) Temperaturdisplay           |
| 3.) Display: Standby-läge           | 8) Display: Oscillation aktiv   |
| 4.) Display: Timer aktiv / inaktiv  | 9) Display: Valt läge           |
| 5.) Display: Ställ in timerns tid   | (Ett av de 4 lägena)            |

## Instruktioner för användning:

### 1. Beställning

1.1. Sätt i nätkontakten ordentligt i uttaget.

1.2. Slå på apparaten med knappen On / Off. Apparaten startar driften på nivå 1.

Anmärkningar: Denna apparat är utrustad med ett tipskydd som stoppar apparaten om den välter eller inte placeras på ett stabilt underlag.

Om du för närvarande inte gör några inställningar på displayen, visar apparaten den för närvarande uppmätta rumstemperaturen och den för närvarande valda apparatinställningen på displayen.

Temperaturdisplayen visar den exakta rumstemperaturen först efter ca 20 minuters drift, eftersom tillräckligt med luft då har cirkulerat för att göra ett tillförlitligt uttalande.

Om det rör sig om ett större rum kan det hända att den temperatur som apparaten mäter i dess omedelbara närhet skiljer sig från rumstemperaturen i andra änden av rummet.

1.3. Välj önskad enhetsinställning med knappen "Mode" (vänster knapp).



= Nivå 1 (låg driftnivå med 1 000 W värmeeffekt)



= Level 2 (högsta driftseffekt med 2 000 W värmeeffekt)

**AUTO**

= Automatiskt läge (Apparaten värmer automatiskt till 21°C.

Vid temperaturer under 17°C arbetar värmaren på nivå 2 och vid temperaturer mellan 17°C ~ 21°C på nivå 1. Om rumstemperaturen (redan) är över 21°C stänger värmaren av sig helt och hållet).



= Frostövervakningsläge (Apparaten värms automatiskt upp till 7°C. När temperaturen har uppnåtts stängs värmaren av automatiskt. Så snart temperaturen sjunker under 7°C slås apparaten automatiskt på igen. Detta förhindrar temperaturer under 7°C).

1.4. Om du använder apparaten i normalt värmeläge (nivå 1 eller nivå 2), kan du fritt ställa in din måltemperatur. Använd knapparna för inställning av måltemperatur för att ställa in önskad temperaturavstängningspunkt (7 ~ 35°C). När det blir kallare i rummet kopplas apparaten automatiskt in för uppvärmning och när den inställda temperaturen uppnås igen kopplas apparaten automatiskt ur igen.

Obs: Vid höga temperaturer kan en kort eftergång av fläkten förekomma.

När den interna termostaten eller värmebatteriet har svalnat tillräckligt, stängs fläkten omedelbart av.

1.5. Om du vill aktivera/använda timerfunktionen (funktion för att bestämma återstående körtid eller funktion för att ange en starttid), tryck på TIMER-knapparna.

Fastställande av återstående drifttid: Tryck på TIMER-knappen "Minus" under drift för att ställa in den önskade återstående drifttiden för avfuktaren. (Ett värde mellan 0,5 - 24 timmar kan väljas i steg om 30 minuter). När den inställda drifttiden har löpt ut stängs apparaten av helt.

Bestämma starttid: Tryck på TIMER-knappen "Plus" under drift för att välja önskad starttid. (Ett värde mellan 0,5 - 24 timmar kan väljas i steg om 30 minuter). Efter inställningen stänger apparaten av värmefunktionen och när den valda tiden har förflutit slår apparaten automatiskt på värmefunktionen (med de senast använda inställningarna).

1.6. Med oscillationsknappen kan du även rotera din värmare som tillval. Aktivera. Tryck på oscillationsknappen igen för att stoppa rotationen.

Obs: Värmaren återgår automatiskt till utgångsläget när du stänger av oscillatorfunktionen eller stänger av apparaten.

1.7. Du kan också styra alla inställningar och funktioner på din värmefläkt med fjärrkontrollen som ingår i leveransen. Fjärrkontrollen kräver ett (CR2025) knappcellsbatteri (ingår ej)!

## 2. Stäng av

Tryck på knappen On / Off för att stänga av. Apparaten fortsätter att gå i några sekunder för att svalna (utan värmefunktion) innan den stängs av helt.

## 3. Rengöring och förvaring

Dra alltid ut nätkontakten och låt värmaren svalna helt innan du rengör värmaren!

### 3.1. Rengöring av höljet:

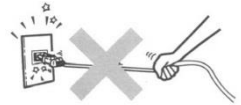
- Använd en mjuk, fuktig trasa för att rengöra husets utsida.
- Använd endast milda rengöringsmedel för att rengöra värmaren.
- Se också till att inga aggressiva rengöringsmedel används, eftersom dessa kan skada din apparat!
- Se till att det aldrig kommer in något vatten i värmaren!

## 3.2 Lagring:

- Vi rekommenderar att du lägger tillbaka apparaten i originalförpackningen för förvaring.
- Förvara värmaren på en torr och tillräckligt ventilerad plats.

## 4. Övriga bruksanvisningar

- 4.1. Dra inte ut nätkontakten genom att dra i nätkabeln!
- 4.2. Använd inte insektsmedel, olja eller färgspray etc. i närheten av värmaren. Detta kan skada apparaten eller till och med orsaka brand!
- 4.3. Ställ inte apparaten på ett sluttande eller ojämnt underlag!
- 4.4. Håll alltid ett tillräckligt avstånd till väggen för att förhindra att apparaten överhettas.
- 4.5. Stäng alla dörrar och fönster i värmerummet för en effektiv och ekonomisk värmedrift!
- 4.6. Håll ett avstånd på minst 60 cm till badkar, duschar och simbassänger.



## Tekniska data

<b>Modellbeteckning:</b>	WDH-E20 (2 kW)
<b>Spänning:</b>	220 - 240V ~ 50Hz
<b>Max. Strömförbrukning:</b>	2.000 W (9,1 A)
<b>Nivåer för effektinställning:</b>	2 (1 = 1 000 W, 2 = 2 000 W)
<b>Termostat:</b>	Digital termostat
<b>Nominell värmeeffekt:</b>	2,0 kW
<b>Minsta värmeeffekt:</b>	1,0 kW
<b>Max. kont. värmeeffekt:</b>	2,0 kW
<b>Förbrukning av hjälpeffekt <math>e_{\max}</math>:</b>	N/A
<b>Förbrukning av hjälpeffekt <math>e_{\min}</math>:</b>	N/A
<b>Förbrukning av hjälpeffekt <math>e_{\text{SB}}</math>:</b>	N/A
<b>Driftsinställning:</b>	LED-kontrollpanel 7 - 35 C°
<b>Skyddsklass:</b>	IP21
<b>Mått (H/V/D):</b>	356 x 255 x 145 mm
<b>Vikt:</b>	1,6 kg

*Det kan förekomma avvikelser i tekniska data !*

## **Felsökning**

### **Värmaren ger endast "ljummen" effekt**

Utloppstemperaturen beror på inloppstemperaturen. I regel ligger den ca 30-40°C över inloppstemperaturen och rummet värms upp genom att rumsluften, precis som vid en vanlig radiator, ständigt cirkuleras och den därmed sammanhängande upprepade uppvärmningen (värmeförlopp).

Om du använder elvärmaren i ett mycket kallt rum, t.ex. i ett garage med 5°C eller ännu kallare, så är det normalt att utloppstemperaturen bara är "ljummen", eftersom elvärmaren inte kan värma denna luft till "varm" under den korta tid som luften passerar genom värmestavarna. Detta skulle bara vara möjligt med fläkten avstängd, men för det första skulle luften inte fördelas jämnt i rummet och för det andra skulle apparaten förlora mycket av sin totala uppvärmningseffektivitet.

## **Diverse**

### **Garantiförklaring:**

Utan hinder av de lagstadgade garantikraven beviljar tillverkaren en garanti i enlighet med lagarna i ditt land, men minst 1 år (i Tyskland 2 år för privatpersoner). Garantin börjar gälla från och med det datum då apparaten säljs till slutanvändaren.

Garantin omfattar endast fel som kan hänföras till material- eller tillverkningsfel.

Garantireparationer får endast utföras av ett auktoriserat kundservicecenter. Bifoga originalkvittot (med inköpsdatum) för att göra anspråk på garantin.

Undantagna från garantin är:

- Normalt slitage och förslitning
- Felaktig användning, t.ex. överbelastning av apparaten eller otillåtna tillbehör
- Skador på grund av yttre påverkan, våld eller främmande föremål
- Skador som orsakats av att bruksanvisningen inte följts, t.ex. anslutning till felaktig nätspänning eller att installationsanvisningen inte följts
- Helt eller delvis demonterade apparater



## Konformitet:

Värmevläkten har testats och tillverkats själv och/eller delar av den i enlighet med följande (säkerhets)standarder:

## Naturligtvis med CE (LVD + EMC) överensstämmelse.

CE (LVD) överensstämmelse testad enligt: EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 62233:2008

CE (EMC) överensstämmelse testad enligt: EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

## Korrekt avfallshantering av denna produkt



Inom EU anger denna symbol att produkten inte får slängas tillsammans med hushållsavfall. Gamla apparater innehåller värdefulla återvinningsbara material som bör återvinnas. Dessutom bör miljön och människors hälsa inte förorenas av okontrollerad avfallshantering. Lämna därför in gamla apparater via lämpliga insamlingssystem eller skicka apparaten till den plats där du köpte den. De kommer sedan att återvinna apparaten.

Vi hoppas att du gillar att använda den här enheten

***Din Aktobis AG***

***Förvara denna bruksanvisning på en säker plats !***

