

wasco[®]

**Affugter med tørrefunktion
Model DS1**

HN 2342

Brugermanual

Indhold

Det er vigtigt, at denne manual læses grundigt før ibrugtagning af affugteren. Derved sikres de bedste resultater samt problemfri funktion i mange år. Gem manualen til senere reference.

Personer, der ikke er bekendt med indholdet af denne manual, bør ikke betjene affugteren.

	Side
Specifikationer	2
Sådan fungerer affugteren	3
Opstilling og placering	4
Før ibrugtagning	5-6
Affugterens hoveddele	7
Programmeringsmuligheder	8-9
Betjening og drift	10-11
Aftapning af vand	12-13
Vedligeholdelse	14
Problemløsning og opbevaring	15

Specifikationer

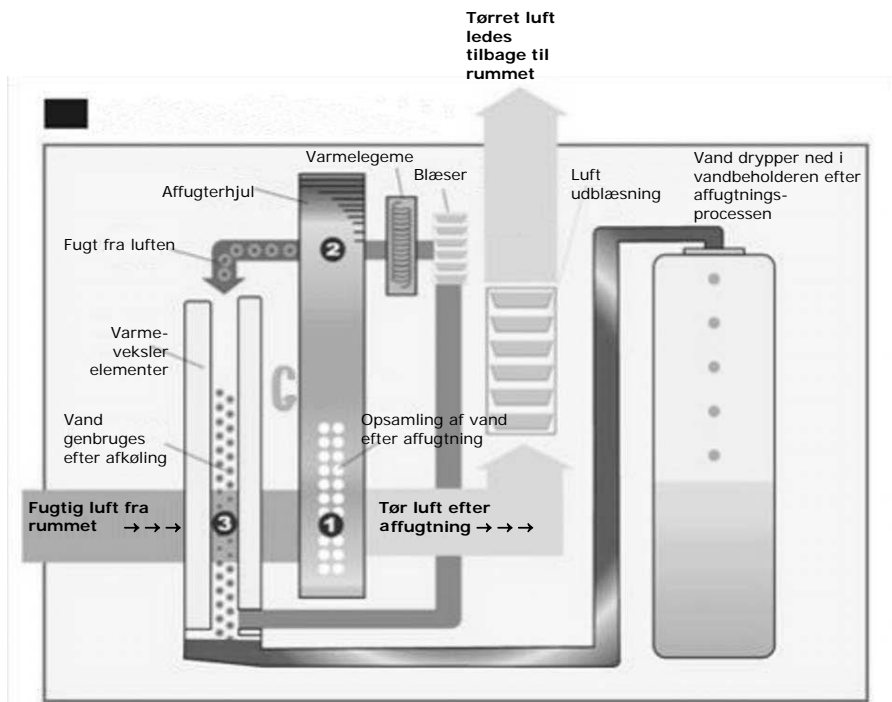
Model	DS1
Strømforsyning	220–240V - 50Hz
Affugtningskapacitet	Max 9 liter/døgn
Strømforbrug	Position High 780W Position Low 470W
Luftmængde (max)	200 m ³ /time
Antal ventilatorhastigheder	2
Kapacitet vandbeholder	3,5 liter
Temperaturområde	+1 – +35 °C
Timer	1 – 24 timer
Afløb for kontinuerlig affugtning	Ja
Sikkerhedsanordning	Væltetsikring
Mål (bredde-dybde-højde)	445 x 200 x 525 mm
Vægt	8,5 kg

Alle data er målt ved rumtemperatur + 30 °C og relativ fugtighed 80%

Nogle data kan variere af tekniske og produktionsmæssige årsager

Sikringer: F2L250V eller T2L250V

Sådan fungerer affugteren



Denne affugter er uden kompressor og dermed uden kølemiddel. Den har en næsten ensartet affugtningsevne ved alle temperaturer, og den er mere effektiv end kompressorbaserede systemer ved temperaturer under + 5 °C.

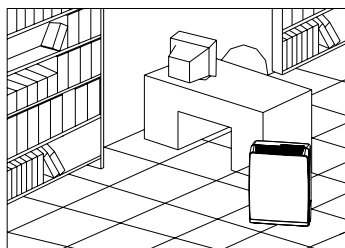
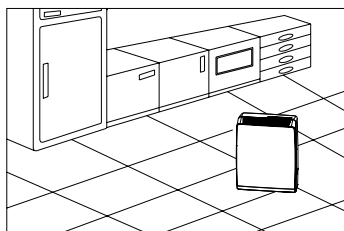
Teorien bag virkemåden er affugterhjulet, som er et roterende hjul pålagt en kemisk imprægnering. Fugtig luft fra omgivelserne trækkes igennem affugtningsenheden og kommer dermed i kontakt med hjulet. Kemikalierne på hjulet fjerner fugten fra luften og opvarmes af et integreret varmelegeme. Når hjulet roterer forbi varmelegemet, fjernes vandet fra hjulet og kondenseres via en varmeveksler og føres derfra videre til vandbeholderen.

Opstilling og placering

Uønsket fugt føres med luften rundt i rummene i dit hjem. Derfor skal affugteren placeres således, at den kan trække fugtig luft fra alle rum i dit hjem. Når du placerer affugteren, skal du sikre dig, at den placeres på en vandret overflade, og at der er minimum 20 cm luft på hver side, så der kan blive en effektiv luftstrøm omkring affugteren.

Hvis du bruger affugterens tørrefunktion (DRYER), skal der være en afstand på mindst 40 cm til tøjet for at forhindre, at vand drypper på enheden og dermed forårsager beskadigelser.

Egnet til brug i stuer, badeværelser, køkken, kældre og lignende.















Før ibrugtagning

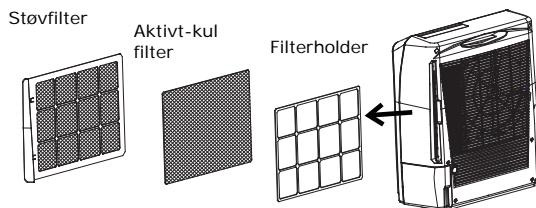
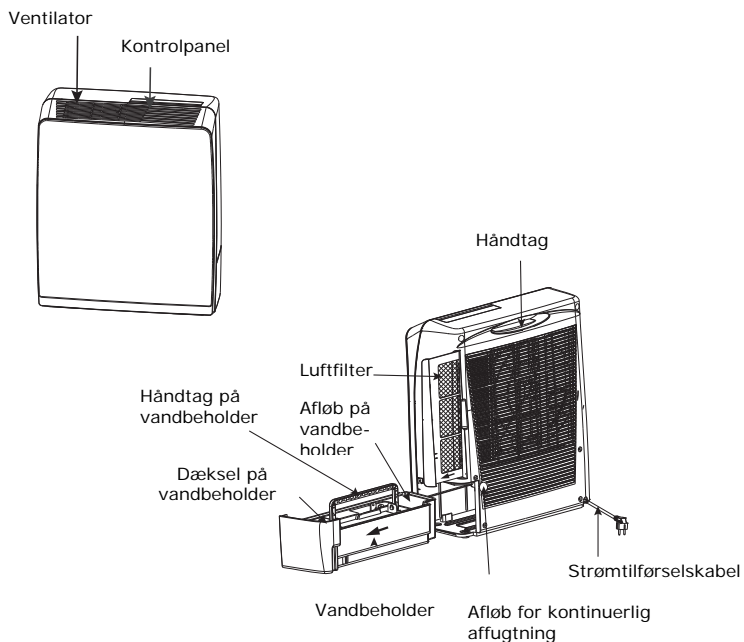
Advarsel!

- Anvend enheden på en plan, vandret flade for at undgå vandspild, og lad enheden forblive lodret.
- Enheden indeholder kemikalier. Derfor vil enheden udsende en svag kemisk lugt i den første times drift. Der er ingen fare ved dette.
- Enheden indeholder et varmelegeme og skal derfor placeres mindst 1 meter fra brændbare ting.
- Før du flytter enheden samt før rengøring af enheden og dens komponenter, skal strømmen til enheden afbrydes. Afbryd aldrig enheden ved at trække stikket ud af stikkontakten, brug altid afbryderen på betjeningspanelet.
- Enheden har en væltesikring, der vil afbryde enheden, hvis den vælter under drift.
- Hvis ledningen til enheden beskadiges, skal den udskiftes af et autoriseret servicested eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå ulykker.
- Du må aldrig hindre eller tilstoppe ventilatorfunktionen.
- Undgå at der kommer væsker ind i enheden.
- Sprøjt eller hæld aldrig vand over enheden.
- Brug aldrig brændbare rengøringsmidler på enheden.
- Før enheden flyttes, afbryd strømmen og udtag og tøm vandbeholderen. Det tager ca. 2 minutter for enheden at stoppe og afkøle varmelegemet.
- Afbryd altid strømmen på betjeningspanelet og tag stikket ud af stikkontakten mindst 1 time før, enheden skal transporteres, rengøres eller have service.
- Dette apparat er ikke beregnet til at blive betjent af børn eller personer uden hjælp og opsyn, hvis deres fysiske og mentale tilstand samt deres sansevner afholder dem fra at bruge det sikkert. Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

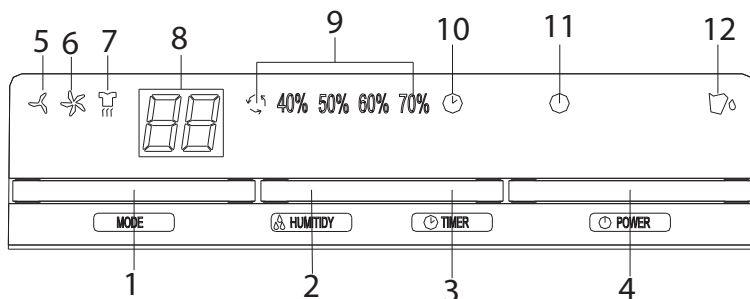
Anvend ikke affugteren under følgende forhold

			
Udsat for udendørs vejr	Nær vand	Hvis ledningen er flosset eller skåret over	Hvor mindre børn er uden opsyn
			
Hvis en forlængerledning kan blive overbelastet	Hvis et kabel bliver ødelagt	På en skrå eller ujævn overflade	Risiko for brand eller nær åben ild
			
Fare for ødelæggelse af kemikalier	Risiko for ødelæggelse fra fremmede objekter	Dette produkt er ikke lavet til "gør det selv" reparation	Risiko for at der løber vand ned over enheden

Affugterens hoveddele





Programmeringsmuligheder




1. Mode knappen

Ved tryk på knappen kan affugterens forskellige funktioner indstilles:

 **LOW** (Stille funktion): Når den omgivende fugtighed er mindre end den indstillede fugtighed, kører enheden med lav ventilatorhastighed. Når den omgivende fugtighed er den samme eller højere end den indstillede fugtighed, kører enheden med lav ventilatorhastighed og varmelegemet tændt.

 **HIGH** (Turbo affugtning): Når den omgivende fugtighed er den samme eller højere end den indstillede fugtighed, kører enheden med høj ventilatorhastighed og med varmelegemet tændt. Når den omgivende fugtighed er mindre end den indstillede fugtighed, kører enheden med høj ventilatorhastighed og varmelegemet slukket.


 **DRYER**: Når tørrefunktionen er slået til, kører enheden altid med høj ventilatorhastighed og varmelegemet slået til.

2. HUMIDITY knappen

Tryk på HUMIDITY knappen for at indstille den rumfugtighed, der er behov for: Kontinuerlig, 40%, 50%, 60% eller 70%. Den indstillede relative fugtighed vil da lyse i displayet.

Hvis der ikke er indstillet en ønsket fugtighed, vil enheden arbejde med en forudindstillet fugtighed på 50%.

3. **TIMER** knap
Tryk på TIMER knappen for at indstille den tid, som enheden skal arbejde. Når knappen holdes nede, vil timer-vinduet vise den tid, der er valgt (startende fra 0 og fortløbende fra 1 til 24)

Når timeren er aktiveret, vises timer symbolet  i displayet i 8 sekunder, hvorefter det igen vil vise rumfugtigheden.

Når den indstillede tid er nået, slukkes enheden automatisk. Hvis der ikke er indstillet en tid, vil enheden arbejde kontinuerligt i 24 timer.
4. **POWER (ON/OFF)** knap
Knappen tænder og slukker enheden. Når enheden er tændt, lyser POWER indikatoren.
5. **MUTE** indikator: Når stille-funktionen er valgt, lyser stille-indikatoren
6. **TURBO** indikator: Når turbo-funktionen er valgt, lyser turbo-indikatoren
7. **DRYER** indikator: Når tørrefunktionen til tøj er valgt, lyser dryer-indikatoren
8. **Visning af rumfugtighed:**
LED displayet viser rumfugtigheden (35-95%). Når der trykkes på TIMER knappen, vises den indstillede timer-tid i 8 sekunder, hvorefter displayet igen viser rumfugtigheden.
9. **Indikator for indstillet fugtighed:**
Kontinuerlig, 40%, 50%, 60% og 70%
10. **TIMER** indikator: Når TIMER-funktionen er aktiveret, lyser TIMER-indikatoren.
11. **POWER (ON/OFF) kontrol indikator:** Når enheden fungerer normalt, lyser indikatoren blå. Ved følgende forhold blinker indikatoren.
 - Enheden er væltet
 - Ventilatoren kører for at aflede varme. Når enheden slukkes, vil ventilatoren stadig køre i 2 minutter for at afkøle enheden
12. **Vandbeholderen er fuld indikator:** Symbolet (12) lyser rødt, når vandbeholderen er fuld eller ikke sat rigtigt på plads.

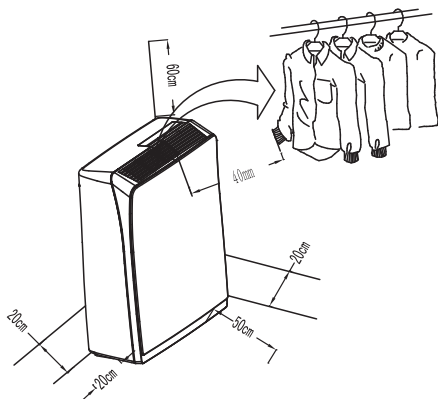
Betjening og drift

1. Sæt stikket i en stikkontakt. Spænding og strømforbrug står på mærkepladen på bagsiden af enheden.
2. Tryk på POWER knappen for at starte enheden. Enheden vil starte med at arbejde i KONTINUERLIG funktionen.
3. Tryk på HUMIDITY knappen for at indstille den ønskede fugtighed: Kontinuerlig, 40%, 50%, 60% eller 70%.
4. Tryk på MODE knappen for at indstille ventilatorhastigheden: MUTE, TURBO eller DRYER
5. Tryk på TIMER knappen for at indstille den tid, som enheden skal arbejde, 1-24 timer.
6. For at slukke enheden, tryk på POWER knappen igen.

VIGTIGT!

1. Når enheden slukkes, varer det 2 minutter, før enheden er helt slukket, dette tillader enheden at køle af. Under afkølingsperioden blinker POWER indikatoren som advarsel. **Tag ikke stikket ud af stikkontakten for at slukke hurtigt!**
2. Brug ikke enheden uden luftfilteret.
3. Af sikkerhedsmæssige årsager afbrydes varmelegemet i 2 minutter efter 8 timers drift og tilsluttes så igen, selv om den indstillede tid endnu ikke er nået.
 - Under dette stop kører ventilatoren fortsat for varmeafledning
 - For at slukke enheden, tryk på POWER knappen (den indstillede timer slettes).
 - Når vandtanken er fuld, slettes en indstillet timer også.
 - Hvis der ikke var indstillet tid, slukker enheden efter 24 timer.


4. Når DRYER funktionen bruges for at tørre tøj, hold da enheden **mindst 40 cm** fra ting (f.eks. tøjet) og vær sikker på, at der ikke drypper vand ned over enheden eller ind i ventilationsåbningerne. Se nedenstående tegning, der viser minimumafstanden til alle sider.



5. Enheden er udstyret med en sikkerhedskontakt (væltesikring) for beskyttelse mod overophedning. Hvis enheden vælter, stopper enheden automatisk, POWER indikatoren vil lyse rødt, og enheden vil bippe 3 toner til advarsel. Når enheden igen er rejst op, tryk da på POWER knappen for at genstarte.
6. **Selv-diagnose:** Enhedens elektronik kontrollerer selv, hvis rumsensoren, fugtighedssensoren og væltesikringen ikke fungerer. I dette tilfælde vil enheden bippe 3 gange til advarsel. POWER indikatoren vil lyse rødt, og enheden afbrydes automatisk.

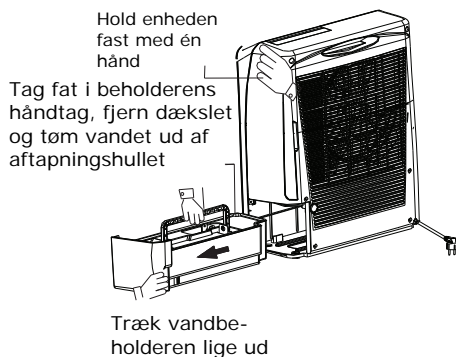
Aftapning af vand

Når vandtanken er fuld, stopper enheden automatisk af sikkerhedsmæssige årsager.

- Indikatoren for fuld vandtank  vil lyse
- Enheden vil bippe serier med 10 bip. For at stoppe bip-signalet, tryk på ON/OFF knappen for at afbryde enheden.

Vandtanken tømmes i følgende rækkefølge:

1. Tag fat i affugteren med en hånd for at holde den fast.
2. Træk vandbeholderen lige ud af enheden.
3. Tag fat i vandbeholderens håndtag, tag dækslet af vandbeholderen og hæld vandet ud af aftapningshullet.
4. Når beholderen er tom, sæt den da på plads i enheden. Vær sikker på, at den er skubbet rigtigt på plads, således at "vandbeholder-fuld" symbolet slukker, og affugteren arbejder igen.

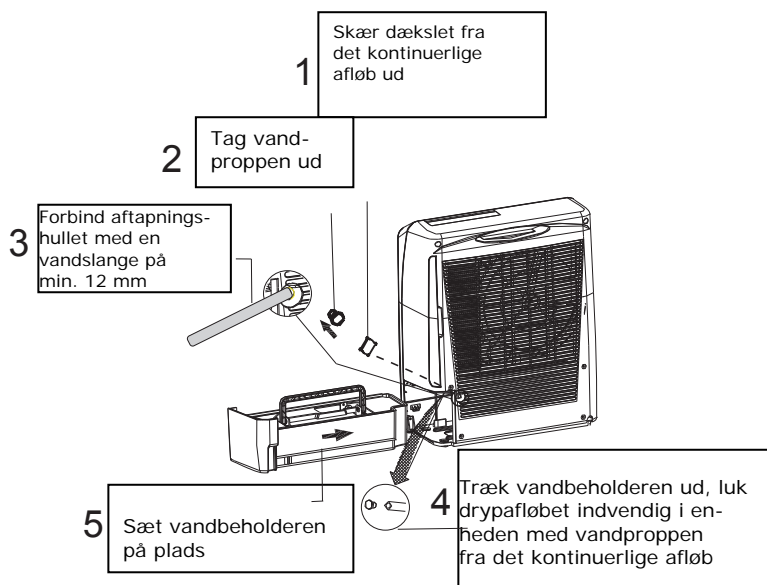


Vær opmærksom på, at hvis vandbeholderen ikke er sat korrekt på plads, vil "vandbeholder fuld" indikatoren lyse rødt og bip-signalet fortsætte!

Kontinuerlig aftapning

Hvis affugteren anvendes i meget høj luftfugtighed, vil det kræve, at vandbeholderen ofte skal tømmes. Derfor kan det være mere bekvemt og praktisk at skifte enheden til kontinuerlig aftapning på følgende måde:

1. Skær dækslet over den kontinuerlige aftapningstilslutning ud af enhedens bagplade.
2. Tag vandproppen ud.
3. Forbind aftapningshullet med en vandslange med 12 mm inderdiameter
* **Bemærk, at vandslangen ikke medfølger**
4. Træk vandbeholderen ud og luk drypafløbet indvendig i enheden med vandproppen fra det kontinuerlige afløb.
5. Sæt vandbeholderen på plads igen.



Vedligeholdelse

Afbryd altid enheden fra stikkontakten **mindst 1 time** før rengøring eller service på enheden.

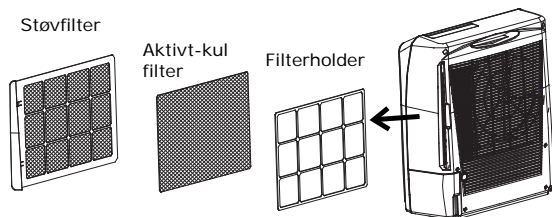
Rengøring af kabinettet

Brug en blød klud til at rengøre enheden.

Brug aldrig flygtige væsker eller kemikalier, brændstof, rengøringsmidler, kemisk imprægnerede klude eller andre rensmidler. Dette kan skade kabinettets overflade.

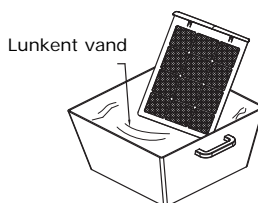
Rengøring af filteret

Træk filteret ud af enhedens bagside.



Støvfiltet (vaskbart filter)

1. Brug en støvsuger eller bank filteret varsomt. Hvis filteret er særligt snavset, kan det vaskes i lunkent vand med tilføjelse af en smule opvaskemiddel.
2. Vær sikker på, at filteret er helt tørt, før det sættes i igen.
3. Udsæt ikke filteret for sollys



Aktivt-kul filter

Dette filter kan ikke vaskes. Dets levetid er forskellig og kommer an på omgivelserforholdene, hvor enheden anvendes. Filteret skal kontrolleres regelmæssigt (ca. hver 6. måned) og udskiftes om nødvendigt.

Problemløsning

PROBLEM	MULIG ÅRSAG
Enheden virker overhovedet ikke	<ol style="list-style-type: none">1. Dårlig forbindelse i stikket2. Vandbeholderen er ikke sat rigtigt på plads eller fuld3. Står enheden op og på en plan flade?
Enheden affugter ikke	<ol style="list-style-type: none">1. For meget støv i luftfilteret2. Ting blokerer indtag eller ventilator3. Rumfugtigheden er allerede lav
Affugtningseffektiviteten er ikke god	<ol style="list-style-type: none">1. For mange åbne døre og vinduer2. Noget i rummet forøger rumfugtigheden
Unormal støj fra motoren	<ol style="list-style-type: none">1. Kontroller og rens luftfilter2. Står enheden op på en plan flade?
Enheden lækker vand	<ol style="list-style-type: none">1. Står enheden op?2. Kontroller om vandtankens flyder er blokeret af noget
Ventilatoren kører, efter at enheden er slukket	<ol style="list-style-type: none">1. Efter at enheden slukkes, kører den interne ventilator i 2 minutter for at afkøle varmelegemet

Sluk omgående, hvis der kommer mærkelige lyde eller lugte fra affugteren.

Opbevaring:

Hvis enheden ikke skal bruges i længere tid:

- Afbryd enheden, tag stikket ud af stikkontakten og rul ledningen op.
- Tøm vandbeholderen helt og tør den ren.
- Tildæk enheden og opbevar den, hvor den ikke får direkte sollys.



I henhold til WEEE's direktiver må dette produkt ikke smides i skraldespanden. Det skal afleveres på en genbrugsstation. På den måde hjælper du med at beskytte miljøet.

Importeret af:

A/S Harald Nyborg, Odense, DK

→ *Der tages forbehold for trykfejl.*