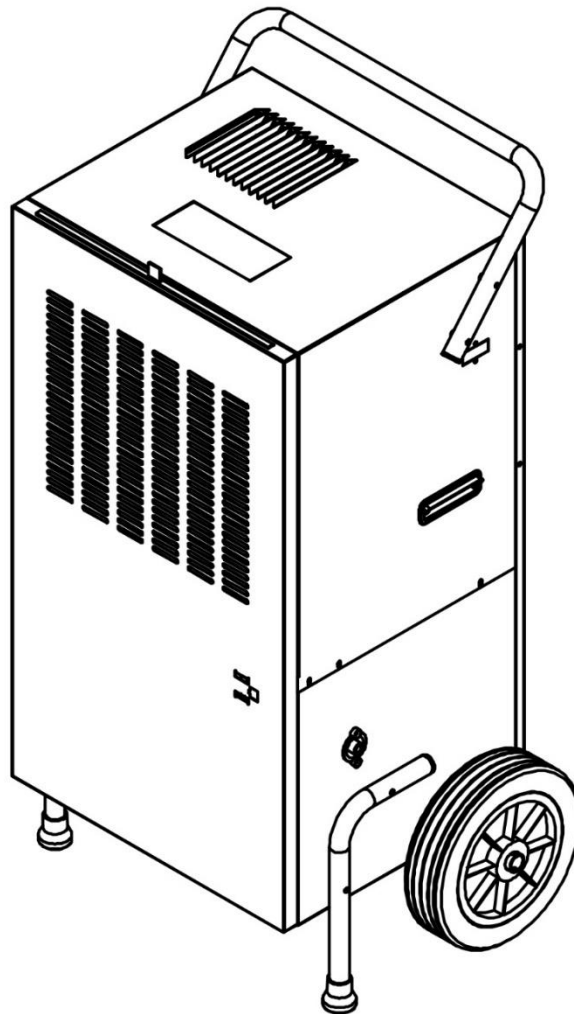


Bouwdroger WDH-1200HT



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:

Na het transport:

Aangezien het apparaat met koelvloeistof werkt, kan het ondanks zorgvuldige instructies op de doos soms verkeerd worden vervoerd. Wij verzoeken u daarom het apparaat voor het eerste gebruik minstens 1 uur rechtop te laten staan, zodat de koelvloeistof in het apparaat zich weer kan zetten.

In geval van problemen:

Wij hopen dat het apparaat aan uw verwachtingen voldoet! Mochten er, ondanks de grootst mogelijke zorgvuldigheid, toch klachten zijn, neem dan even contact met ons op, want wij zijn zeer begaan met uw tevredenheid en willen graag een eventueel misverstand uit de weg ruimen.

Tijdens de eerste operatie:

Let erop dat het condensaat (water) ongehinderd kan wegllopen of dat de slangaansluiting goed vastzit! Als dit niet in acht wordt genomen, kan het door de bouwdroger gecondenseerde water (tot 120 liter per dag) schade aan de ruimte veroorzaken!

Kamer vochtigheid en ontvochtiging prestaties:

Als u de luchtvochtigheid in de ruimte en de bijbehorende ontvochtigingsprestaties met uw eigen vochtigheidsmeter (hygrometer) wilt controleren, vermijd dan deze vochtigheidsmeter aan een muur te bevestigen, aangezien dit het werkelijke vochtigheidsgehalte van de lucht in de ruimte zal vertekenen. Zie ook de uitleg onder Problemen oplossen !

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- Houd toezicht op de bouwdroger als er kinderen in de buurt van de eenheid zijn !
- Pas op voor elektriciteit, loop nooit tegen het toestel aan en steek er geen voorwerpen in !
- Plaats geen voorwerpen op de bouwdroger !
- Blokkeer de aanzuig- en uitblaasroosters van het toestel niet en zorg voor voldoende ruimte bij en rond de ventilator !
- Zorg ervoor dat er voldoende luchttoevoer naar het toestel is, anders kan dit leiden tot prestatievermindering en in het ergste geval tot oververhitting en/of brand ! Houd altijd een afstand van ca. 20 cm tot de muur aan om mogelijke oververhitting van het toestel te voorkomen ! Niet gebruiken in luchtdichte ruimten !
- Alleen gekwalificeerd personeel of elektriciens mogen het toestel openen of reparaties uitvoeren !
- Zorg ervoor dat er geen vocht in of op het toestel terechtkomt !
- Gebruik alleen de aanbevolen spanning (220V - 240V / 50Hz) om het apparaat te bedienen !
- 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 !
- Gebruik niet meerdere stopcontacten voor de bediening van de bouwdroger !
- Zorg ervoor dat licht ontvlambare stoffen (bijv. gassen/oliën e.d.) zich nooit in de nabijheid van het apparaat bevinden !
- Gebruik geen insecten-, olie- of verfspray e.d. in de buurt van de bouwdroger. Dit kan schade aan het toestel of zelfs brand veroorzaken !
- Als u het apparaat lange tijd niet gebruikt, schakel het dan uit en trek de stekker uit het stopcontact !
- Trek niet aan de netstekker door aan het netsnoer te trekken !
- Houd het toestel uit de buurt van warmtebronnen en vermijd direct zonlicht !
- Houd en vervoer het toestel altijd in de juiste positie ! Draai het toestel nooit ondersteboven !
- Zorg ervoor dat het toestel geaard is !

Schakel het apparaat onmiddellijk uit en koppel het los van de netspanning als er iets mis lijkt te zijn !!! Neem in dit geval contact op met een vakman en probeer het apparaat niet zelf te repareren !!!

Voorbeelden: De ventilator draait niet tijdens de werking, de zekering is doorgebrand, er hangt een vreemde geur of de compressor ratelt luid.

Belangrijke bedienings- en veiligheidsinstructies betreffende het koelmiddel R454C in dit apparaat:

(Lees deze instructies zorgvuldig door en neem ze in acht voordat u het toestel in gebruik neemt !)

- Het apparaat werkt met het koelmiddel R454C. Dit koelmiddel is ontvlambaar en explosief als de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen!
- Het koelmiddel R454C voldoet aan de Europese milieurielijnlijnen !
- Het apparaat mag niet worden opgeslagen of gebruikt in een ruimte met brandende/verhittende apparaten of open vuur !
- Bescherm het toestel en vooral de binnenin geïnstalleerde onderdelen tegen schade of vlammen/warmte !
- Merk op dat het koelmiddel reukloos is en dat een lek dus niet onmiddellijk kan worden opgespoord door een opkomende geur !
- Als er koelmiddel lekt, kan het ontbranden of exploderen, vooral in slecht geventileerde ruimten in combinatie met grote hitte, vonken of vlammen !
- Zorg ervoor dat de afvoer van de uitlaatlucht altijd verzekerd is en niet door andere voorwerpen wordt belemmerd !
- Opstelling, gebruik en opslag van het apparaat moeten plaatsvinden in een ruimte met een minimumgrootte van 4 m² !
- Verpak het toestel zorgvuldig als u het niet meer gebruikt en bescherm het tegen beschadiging!
- Ga bij het schoonmaken strikt volgens de aanwijzingen van de fabrikant te werk en gebruik geen extra warmtebronnen om het ontdooiproces van het apparaat eventueel te versnellen !
- Voer nooit zelf werkzaamheden uit aan het koelcircuit of aan onderdelen die koelmiddel bevatten !

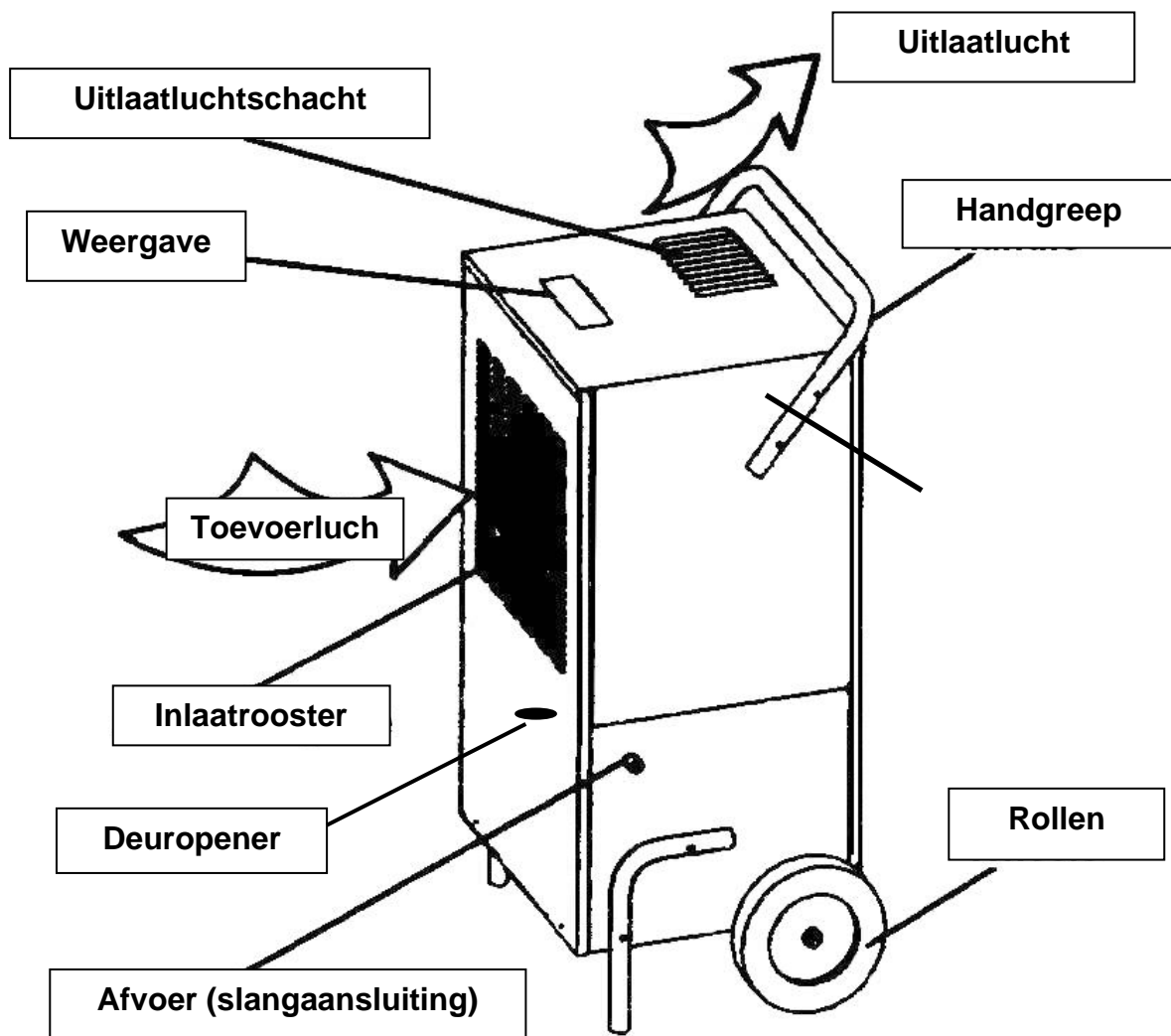
Dit toestel bevat onderdelen die niet mogen worden vervangen of gerepareerd !

Het koelmiddel kan niet worden vernieuwd of vervangen !

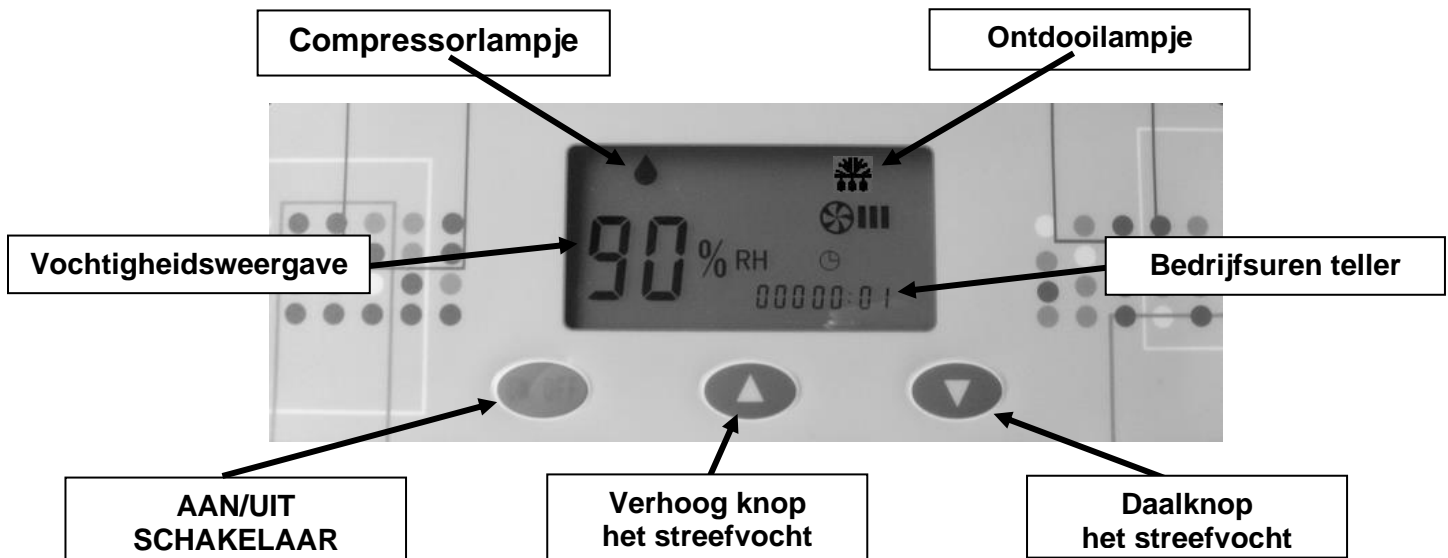
Voer geen eigen reparaties of wijzigingen aan uw toestel uit !



Beschrijving van de onderdelen van het toestel:



Bedieningselement:



Instructies voor gebruik:

1. Ingebruikneming

Steek de netstekker goed in het stopcontact.

Zorg ervoor dat het condensaat (water) ongehinderd kan wegllopen of dat de slangaansluiting goed vastzit !

Schakel het toestel in met de "Aan/Uit schakelaar".

Stel nu de gewenste streefvochtigheidswaarde in tussen 30% en 90% of kies voor continue werking. Druk hiervoor op de "toets voor het verlagen van de gewenste vochtigheidswaarde" (▼) of de "toets voor het verhogen van de gewenste vochtigheidswaarde" (▲), al naar gelang het geval. Door kort te drukken verandert de streefwaarde voor de vochtigheid telkens met 1%. Door lang in te drukken (1,5 sec.) kan de streefwaarde voor de vochtigheid door snel vooruitspoelen worden ingesteld. Een streefwaarde van minder dan 30% vochtigheid wordt op het display aangegeven met "CO" en geeft aan dat de bouwdroger nu op continu bedrijf is ingesteld !!!

Na ca. 5 seconden inactiviteit dooft de streefwaarde voor de luchtvochtigheid en wordt de momenteel vastgestelde luchtvochtigheid in de ruimte op het display weergegeven.

Opmerking: De bouwdroger heeft een automatische geheugenfunctie. Bij stroomuitval zorgt deze functie ervoor dat de bouwdroger het bedrijf hervat waar het eerder werd onderbroken. Alle ingestelde waarden blijven opgeslagen. Ter bescherming van de compressor wordt het inschakelproces echter met ca. 3 minuten vertraagd ! (Compressorlampje knippert gedurende deze tijd).

2. Werkingsprocedure

Nadat de bouwdroger correct op het stopcontact is aangesloten, gaat de achtergrondverlichting van het display branden.

Na het inschakelen van het apparaat (Aan/Uit) licht het detaildisplay op het bedieningspaneel automatisch op. De streefwaarde voor de luchtvochtigheid is standaard al op 60% r.h. ingesteld.

Het apparaat is zo geprogrammeerd dat de compressor inschakelt voor ontvochtiging zodra de geselecteerde streefwaarde voor de luchtvochtigheid met 3%-punten (van de huidige waarde in de ruimte) is overschreden.

De compressor schakelt dan automatisch weer uit zodra de streefwaarde voor de luchtvochtigheid met 3%-punt is onderschreden. Daarna wordt de compressor op dezelfde wijze weer ingeschakeld, zodat er tussen het automatisch in- en uitschakelen een tolerantie van 6%-punten zit.

Na het uitschakelen van het toestel (On/Off) worden alle functies uitgeschakeld en gaan alle displays uit.

3. Gebruiksaanwijzing

Als de huidige vochtigheid lager is dan de streefwaarde voor de vochtigheid, schakelt het toestel niet in.

Ter bescherming van de compressor moet het apparaat altijd ten minste 3 minuten draaien of worden uitgeschakeld voordat u de aan/uit-schakelaar weer indrukt!

Bij koude omgevingstemperaturen of ijsvorming in het apparaat, regelt een sensor automatisch een ontdooiproces. Dit wordt aangegeven door het volgende ontdooisymbool (☃ in het displayveld rechtsboven). Ondertussen regelt de ontdooistand automatisch de luchtcirculatie en de werking van de compressor!

4. Foutcodes/display-aanduiding

"E1" of "E3" De vochtigheidssensor kan geen meetbare waarde vaststellen of de vastgestelde waarde ligt buiten het afleesbare bereik (onder 30% of boven 90%) of de sensor is beschadigd. (Neem in dit geval contact op met uw vakhandelaar).

"E2" of "E5" De ontdooisensor kan geen waarde bepalen. (Neem indien nodig contact op met uw vakhandelaar).

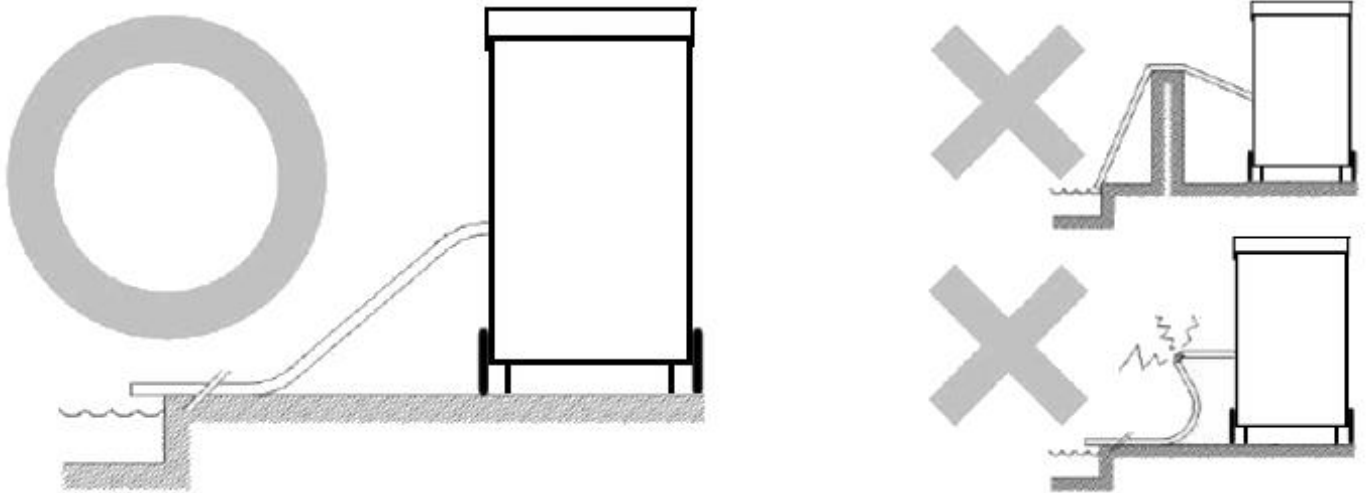
5. Aansluiten van een slang

5.1. Het aansluitpunt voor de afvoerslang bevindt zich aan de zijkant van de bouwdroger (zie schema "Beschrijving van onderdelen van het apparaat").

5.2. Het beste is een plastic slang van ¾ inch te gebruiken en die over de plastic kraan te leggen.

5.3. Zorg ervoor dat hij goed past. Voor de veiligheid raden wij aan de slang vast te zetten met een klem/clip !

5.4. Zorg ervoor dat de slang altijd een lichte helling heeft (zie de volgende schema's).



6. Reiniging

6.1 Reinigen van de behuizing

- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de bouwdroger schoonmaakt.
- Gebruik alleen milde schoonmaakmiddelen om uw bouwdroger schoon te maken.
- Sproei uw bouwdroger **NOOIT** af (bijv. met water of iets dergelijks).

6.2 Schoonmaken van het luchtfilter en de koelribben

De luchtfilter aan de voorkant van de luchtinlaat filtert pluizen, haren en grof bouwstof, en zorgt ervoor dat dit vuil niet wordt teruggeblazen in de kamerlucht. Bovendien zorgt de luchtfilter ervoor dat er minder stof op de koelribben wordt afgezet, waardoor een hoger rendement wordt bereikt. Te veel stof en vuil in de filterzeef of op de koelribben verminderen het ontvochtigingsvermogen en kunnen in het ergste geval zelfs schade aan uw bouwdroger veroorzaken, daarom geldt het volgende bij grove vervuiling of in ruimtes met veel bouwstof: Reinig regelmatig de luchtfilterzeef en ook de verdamperunit!

- Reinig het filter telkens wanneer kan worden aangenomen dat de luchtinlaat wordt vermindert door het vuile ventilatorgas of dat vuil en stof zijn afgezet op de koelribben. (Dit kan soms zelfs dagelijks het geval zijn op stoffige bouwplaatsen).
- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact !
- Het luchtfilter, dat zich aan de voorkant van het toestel bevindt, kan gemakkelijk naar boven worden uitgetrokken.
- Was de vuile zeef goed onder lauw water of zuig hem grondig uit met een stofzuiger.
- Laat de luchtfilterzeef drogen en plaats hem dan van bovenaf terug in de houder op de voordeur.
- Open nu de voorklep en controleer de koelribben. Maak ze indien nodig schoon met een zachte handborstel of een stofzuiger.
- Tenslotte, sluit de voordeur weer. **GEDAAN !!!**

7. Andere opmerkingen

Stel de compressor niet bloot aan temperaturen boven 45°C. Doe dit ook niet als de unit niet is ingeschakeld/aangesloten. Dit kan de compressor beschadigen !

De afvoerlucht van de bouwdroger is 2°C - 3°C warmer dan de toevoerlucht (kamertemperatuur). Dit kan leiden tot sterk verhoogde kamertemperaturen in kleinere en goed geïsoleerde ruimten, dit is vrij normaal.

Voor een doeltreffende en zuinige ontvochtigingswerking moeten, indien mogelijk, alle deuren en ramen in de operatiekamer van de gebouwendroger worden gesloten !

Technische gegevens:

Modelnaam:	WDH-1200HT
Spanning:	220-240V / 50Hz
Normaal stroomverbruik:	1.560 W (7,1 A)
Maximaal stroomverbruik:	1.840 W (8,3 A)
Ontvochtigingscapaciteit (optimaal):	120 ltr. /dag
Luchtcirculatie:	Ca. 1.000 m³/u
Compressor:	Roterende compressor
Afmetingen (H/W/D):	1100 x 630 x 470 mm
Gewicht:	60 kg
Waterdichtheid:	IPx0
Koeldruk (max.):	2,5 MPa
Dampspanning (max.):	1,0 MPa
Koelmiddel*:	R454C (1,0 kg)
Gebruiksbereik:	5°C - 32°C

Problemen oplossen:

Het toestel bevriest

Bij koude temperaturen of gedurende lange perioden van continu gebruik kan het apparaat ondanks de ontdooisensor bevriezen. In dat geval raden wij u aan het apparaat handmatig te ontdoeien door het uit te schakelen en het dan voorlopig alleen met een streefvochtigheidswaarde van 60% r.l. te gebruiken, of de ruimte een beetje op te warmen. De streefwaarde voor de luchtvochtigheid kan dan elke dag geleidelijk worden verlaagd (bijv. 50%, dan 40%, enz.).

Het apparaat ontvochtigt niet genoeg

Denk eraan dat het hoofddoel niet is om zoveel mogelijk condenswater te winnen, maar om de lucht in de ruimte of plafonds, muren en inventaris te drogen en/of droog te houden !

Bovendien moet u bedenken dat de bouwdroger het vocht alleen uit de lucht kan verwijderen en alleen indirect uit materialen (dekvloer/pleister). Afhankelijk van de staat van plafonds, muren en armaturen kan het enkele weken duren voordat deze het opgeslagen vocht weer aan de lucht afgeven! Daarom raden wij u ook aan, als u een eigen vochtigheidsmeter (hygrometer) gebruikt, deze zo vrij mogelijk en enigszins verwijderd van muren en plafonds te plaatsen, omdat anders de vastgestelde vochtigheidswaarde van de kamerlucht vervalst wordt!!!

Zoals bij alle bouwdrogers worden de ontvochtigingsprestaties in belangrijke mate beïnvloed door de volgende factoren:

A) Vochtigheidsgehalte van de kamerlucht en B) Warmte/temperatuur in de kamer.

Voor de zekerheid volgt hier een ontvochtigingstabel bij benadering voor CONTINUE WERKING:

30 graden en 80% r.v. = ca. 120 liter	en bij 60% r.v. = ca. 60 liter
20 graden en 80% r.v. = ca. 60 liter	en bij 60% r.v. = ca. 35 liter
15 graden en 80% r.v. = ca. 45 liter	en bij 60% r.v. = ca. 25 liter
10 graden en 80% r.v. = ca. 25 liter	en bij 60% r.v. = ca. 17 liter

Alle getallen zijn bij benadering per dag (fluctuatietolerantie) bij meting direct aan de inlaat van het apparaat en uiteraard gelden deze waarden alleen als de temperatuur en het vochtgehalte constant blijven!

Andere:

Garantieverklaring:

Onverminderd 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 begint op de datum van verkoop van het apparaat aan de eindgebruiker.

De garantie dekt alleen defecten die te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten zijn.

Garantiereparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende klantenservice. Naar

Om aanspraak te maken op garantie dient u het originele aankoopbewijs (met verkoopdatum) 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 een verkeerde netspanning of het niet in acht nemen van de montagehandleiding.
- Geheel of gedeeltelijk ontmantelde eenheden!

Conformiteit:

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

CE-conformiteit, uiteraard.

CE (LVD) conformiteit getest volgens: EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 603351:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021
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
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Correcte verwijdering van dit product:



Binnen de EU geeft dit symbool aan dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Oude apparaten bevatten waardevolle recyclebare materialen die moeten worden gerecycled. Bovendien mogen het milieu en de volksgezondheid niet worden geschaad door ongecontroleerde afvalverwijdering. Voer oude apparaten daarom af via geschikte inzamelingsystemen of stuur het apparaat voor verwijdering naar de plaats waar u het hebt gekocht. Zij zullen het apparaat dan recyclen.

Ik wens u veel plezier met dit apparaat.

Uw Aktobis AG

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats !

Opmerkingen:
