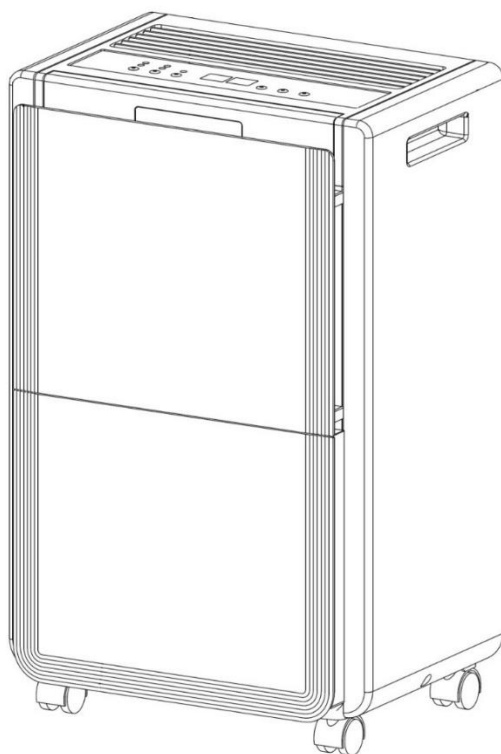


Bouwdroger WDH-930EEW



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 transport:

Aangezien het toestel koelmiddel gebruikt, kan het ondanks zorgvuldige instructies op de doos soms gebeuren dat het toestel niet correct wordt vervoerd. Daarom vragen wij u het toestel minstens 4 uur rechtop te laten staan alvorens het voor de eerste keer te gebruiken, zodat het koelmiddel in het toestel zich weer goed kan zetten.

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.

De eerste boerderij:

Opgelet: Controleer of de afsluitstop (voor het gebruik van de opvangbak), die zich aan de achterkant van het toestel bevindt, goed vastgeschroefd is !!! Anders kan dit leiden tot ongewenste waterlekkage onder uw toestel.

Aangezien de interne leidingen voor het eerst in contact komen met vocht, kan het, afhankelijk van de luchtvochtigheid in de ruimte, tot ca. 3 uur duren voordat de eerste vloeistof zich in de opvangbak verzamelt.

Opstarttijd / vertragingen:

Ter bescherming van de compressor schakelt deze niet onmiddellijk weer in nadat de unit is gestopt met werken of nadat er een onderbreking in de werking is geweest (b.v. het legen van het condenswaterreservoir). De compressor staat eerst ongeveer 3 minuten in een zogenaamde "beschermingsmodus", waarin alleen de ventilator draait voordat de compressor weer wordt ingeschakeld.

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- Volg bij het monteren, gebruiken en reinigen de gebruiksaanwijzing strikt op en lees deze zeer aandachtig !
- 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 luchtafvoervinnen van het toestel niet en zorg voor voldoende ruimte bij en rond de ventilator !
- Zorg voor voldoende luchttoevoer naar het toestel, anders kan dit leiden tot prestatievermindering en in het ergste geval tot oververhitting en/of brand !
- Zorg ervoor dat er geen vocht bij de elektronica van het toestel komt !
- Gebruik alleen de aanbevolen spanning voor het gebruik van het apparaat !
- Zorg ervoor dat het netsnoer uitgevouwen (ontknoopt) 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 !
- Neem in geval van problemen of schade altijd onmiddellijk contact op met de fabrikant en repareer het apparaat nooit zelf !
- Kom nooit met natte handen in de buurt van de stekker of het stopcontact !
- Gebruik a.u.b. niet meerdere stopcontacten voor de bediening van de bouwdroger !
- Repareer defecte of beschadigde kabels aan het toestel niet zelf, u zou een ernstige elektrische schok kunnen krijgen !
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar worden gebruikt, indien zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over een veilig gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij zij 8 jaar of ouder zijn en onder toezicht staan. Het apparaat en het aansluitsnoer moeten buiten het bereik van kinderen jonger dan 8 jaar worden gehouden.
- Zorg ervoor dat licht ontvlambare stoffen (b.v. gassen/oliën e.d.) zich nooit in de nabijheid van het toestel bevinden !
- Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het mag ook niet gebruikt worden in een wasruimte !
- Als u het apparaat lange tijd niet gebruikt, schakel het dan uit en trek de stekker uit het stopcontact !
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waarvan de afmetingen overeenkomen met de voor het gebruik aangegeven ruimte !
- Breng geen wijzigingen aan het toestel aan !
- De luchtontvochtiger mag niet worden gebruikt of opgeslagen in een kamer met andere brandende/verwarmende apparaten !

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

Voorbeelden: Ventilator draait niet tijdens bedrijf, zekering is doorgebrand of compressor ratelt luid.

Belangrijke bedienings- en veiligheidsinstructies betreffende het koelmiddel R290 in dit apparaat:

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

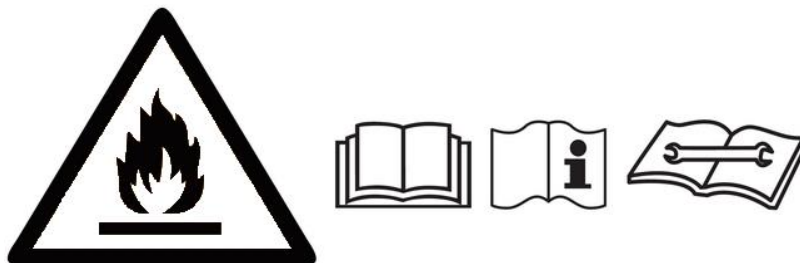
- Het koelmiddel R290 voldoet aan de Europese milieuriichtlijnen !
- De unit werkt met het koelmiddel R290. Dit koelmiddel is licht ontvlambaar en explosief als de veiligheidsvoorschriften niet worden opgevolgd!
- Het apparaat bevat 0,125 kg koelmiddel R290 - de maximaal toegestane vulling van koelmiddel R290 voor ontvochtigers is 0,3 kg !
- De minimale luchtcirculatie is 160 m³/h !
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu werkende ontstekingsbronnen (b.v. open vuur, een werkend gastoestel of een werkende elektrische kachel).
- 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 wanneer u het niet meer gebruikt om het tegen beschadiging te beschermen ! Wees voorzichtig bij het opbergen van het toestel om mechanische storingen te voorkomen.
- 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 !
- Alleen personen die door een erkende instantie zijn gemachtigd en gecertificeerd om met koelmiddelen om te gaan, mogen aan het koelcircuit werken.
- Indien het netsnoer 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.
- Het toestel moet worden geïnstalleerd volgens de nationale installatievoorschriften.
- Gebruik geen voorwerpen, behalve die welke door de fabrikant zijn toegestaan, om het ontdooiproces te versnellen.
- Niet boren of branden.

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 !

Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden waarbij de hulp van andere gekwalificeerde personen is vereist, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van specialisten op het gebied van het gebruik van brandbare koelmiddelen.



Belangrijke veiligheidsinstructies voor het repareren van een unit met koelmiddel R290:

1. Controleer de omgeving

Alvorens te beginnen met werkzaamheden aan systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten, moeten veiligheidscontroles worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat het risico van ontbranding tot een minimum wordt beperkt. Bij reparaties aan het koelsysteem moeten de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen en opgevolgd voordat er werkzaamheden aan het systeem worden uitgevoerd.

Procedure

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico van de aanwezigheid van ontvlambare gassen of dampen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden tot een minimum te beperken.

2. Algemeen werkgebied

Al het onderhoudspersoneel en andere personen in de nabijheid moeten worden geïnstrueerd over de aard van de uit te voeren werkzaamheden. Werk in besloten ruimten moet worden vermeden. Het gebied rond de werkruimte moet worden afgescheiden. Zorg ervoor dat de omstandigheden in de werkruimte veilig zijn gemaakt door het brandbare materiaal onder controle te houden.

3. Controle op de aanwezigheid van koelmiddelen

De omgeving moet voor en tijdens de werkzaamheden worden gecontroleerd met een geschikte koelmiddeldetector, zodat de monteur zich bewust is van mogelijke ontvlambare atmosferen. Zorg ervoor dat de gebruikte koelmiddeldetector geschikt is voor het werken met ontvlambare koelmiddelen, d.w.z. vonkvrij, afdoende afgedicht en intrinsiek veilig.

4. Aanwezigheid van een brandblusser

Indien werkzaamheden bij hoge temperatuur aan de koelapparatuur of de bijbehorende onderdelen moeten worden uitgevoerd, moet geschikte brandblusapparatuur direct beschikbaar zijn. Zorg ervoor dat er een droog poeder brandblusser of een CO₂ brandblusser in de buurt is.

5. Geen ontstekingsbronnen

Personen die werkzaamheden verrichten in verband met een koelsysteem waarbij zij worden blootgesteld aan leidingen die ontvlambare koelvloeistof bevatten of hebben bevat, moeten ontstekingsbronnen zodanig gebruiken dat zij geen brand- of explosiegevaar kunnen veroorzaken. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief het roken van sigaretten, moeten op voldoende afstand worden gehouden van de plaats van installatie, reparatie en verwijdering, waar het ontvlambare koelmiddel in de omgeving kan vrijkomen. Vóór de werkzaamheden moet het gebied rond de apparatuur worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat er geen ontvlambare gevaren of ontstekingsrisico's zijn. "Verboden te roken" borden moeten worden geplaatst.

6. Geventileerde ruimte

Zorg ervoor dat de werkruimte zich buiten bevindt of voldoende geventileerd is alvorens in het systeem in te grijpen of heet werk uit te voeren. Tijdens de gehele duur van de uit te voeren werkzaamheden moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd. De ventilatie moet vrijkomend koelmiddel veilig afvoeren en bij voorkeur buiten de atmosfeer brengen.

7. Het testen van de koelapparatuur

Wanneer elektrische onderdelen worden vervangen, moeten zij geschikt zijn voor het beoogde doel en aan de juiste specificaties voldoen. De richtlijnen van de fabrikant voor onderhoud en reparatie moeten te allen tijde in acht worden genomen en opgevolgd. Neem in geval van twijfel contact op met de technische dienst van de fabrikant voor assistentie. De volgende tests moeten worden uitgevoerd op installaties die ontvlambare koelmiddelen bevatten:

- De vulhoeveelheid is in overeenstemming met de grootte van de ruimte waarin de koelmiddelhoudende onderdelen zijn geïnstalleerd;
- De ventilatieapparatuur en de ventilatieopeningen werken naar behoren en zijn niet geblokkeerd.

8. Het testen van de elektrische uitrusting

Alvorens elektrische componenten te repareren en te onderhouden, moeten eerst veiligheidscontroles en inspectieprocedures op de componenten worden uitgevoerd. Indien er een defect is dat de veiligheid in gevaar kan brengen, mag het toestel niet op het elektriciteitsnet worden aangesloten zolang het defect niet is verholpen. Indien het defect niet onmiddellijk kan worden hersteld, maar de exploitatie moet worden voortgezet, moet een passende tijdelijke oplossing worden gevonden. Dit moet worden gemeld aan de eigenaar van de apparatuur, zodat alle partijen op de hoogte zijn.

De voorafgaande veiligheidscontroles omvatten:

Condensatoren moeten worden ontladen; dit moet op een veilige manier gebeuren om de kans op vonken te vermijden.

Bij het vullen, herstellen of doorspoelen van het systeem mogen geen spanningvoerende onderdelen of bedrading bloot komen te liggen. Continuïteit van de aardverbinding.

9. Reparaties van hermetisch afgesloten onderdelen

Bij reparatie van hermetisch afgesloten onderdelen moet alle stroom naar het toestel worden uitgeschakeld voordat de afgesloten deksels e.d. worden verwijderd. Indien het absoluut noodzakelijk is dat tijdens het onderhoud stroom wordt geleverd aan de eenheid, moet een permanent lekdetectiesysteem aanwezig zijn om te waarschuwen voor een potentieel gevaarlijke situatie.

Bijzondere aandacht moet worden besteed aan het volgende punt om ervoor te zorgen dat bij werkzaamheden aan elektrische onderdelen de behuizing niet zodanig wordt gewijzigd dat de mate van bescherming in gevaar komt. Dit omvat beschadiging van kabels, een te groot aantal aansluitingen, aansluitklemmen die niet voldoen aan de oorspronkelijke specificatie, beschadiging van afdichtingen, onjuiste montage van afdichtingsschroeven, enz.

Zorg ervoor dat het toestel stevig is bevestigd.

Zorg ervoor dat pakkingen of afdichtingsmateriaal niet zo versleten zijn dat zij niet langer dienst doen om het binnendringen van ontvlambare atmosferen te voorkomen. Reserveonderdelen moeten in overeenstemming zijn met de specificaties van de fabrikant.

OPMERKING: Het gebruik van siliconenkit kan de doeltreffendheid van sommige lekdetectoren belemmeren. Intrinsiek veilige componenten behoeven niet te worden verzegeld alvorens eraan te werken.

10. Reparatie van intrinsiek veilige onderdelen

Breng geen permanente inductieve of capacatieve belasting op het circuit aan zonder er zeker van te zijn dat deze de toelaatbare spanning en stroom voor de gebruikte apparatuur niet overschrijdt. Intrinsiek veilige componenten zijn de enige types waaraan kan worden gewerkt terwijl ze op het elektriciteitsnet zijn aangesloten in de aanwezigheid van een ontvlambare atmosfeer. De testapparatuur moet de juiste nominale waarden hebben. Vervang onderdelen alleen door onderdelen die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Andere onderdelen kunnen het koelmiddel in de atmosfeer doen ontbranden als gevolg van een lek.

11. Bedrading

Controleer of de bedrading niet onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of andere schadelijke omgevingsinvloeden. Bij de test moet ook rekening worden gehouden met de effecten van veroudering of voortdurende trillingen door bronnen zoals compressoren of ventilatoren.

12. Detectie van ontvlambare koelmiddelen

In geen geval mogen potentiële ontstekingsbronnen worden gebruikt bij het zoeken naar of opsporen van koelmiddellekken. Een halogeenzoeklamp (of een ander zoekapparaat dat gebruik maakt van open vlammen) mag niet worden gebruikt.

13. Lekdetectiemethoden

De volgende lekdetectiemethoden worden aanvaardbaar geacht voor systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten. Elektronische lekdetectoren moeten worden gebruikt om ontvlambare koelmiddelen op te sporen, maar het is mogelijk dat hun gevoeligheid niet voldoende is of dat zij opnieuw moeten worden gekalibreerd. (De detectieapparatuur moet worden gekalibreerd in een koelmiddelvrije ruimte.) Zorg ervoor dat de lekdetector geen potentiële ontstekingsbron is en dat hij geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. De lekdetectieapparatuur moet worden afgesteld op een percentage van de onderste explosiegrens en moet worden gekalibreerd op het gebruikte koelmiddel en het juiste percentage gas (maximaal 25%) moet worden bevestigd.

Lekdetectievloeistoffen zijn geschikt voor gebruik met de meeste koelmiddelen, maar het gebruik van chloorhoudende reinigingsmiddelen moet worden vermeden omdat chloor met het koelmiddel kan reageren en de koperen leidingen kan aantasten.

Als een lek wordt vermoed, verwijder/blus alle open vuur.

Wanneer een koelmiddellek wordt ontdekt dat hardsolderen noodzakelijk maakt, moet al het koelmiddel uit het koelsysteem worden teruggewonnen of worden geïsoleerd (door afsluitkleppen af te sluiten) in een deel van het systeem dat zich ver van het lek bevindt. Zuurstofvrije stikstof moet dan door het systeem worden gespoeld voor en tijdens het hardsoldeerproces.

14. Verwijdering en lediging

Als u in het koelcircuit ingrijpt om reparaties uit te voeren - of om welke andere reden dan ook - moeten conventionele methoden worden gebruikt. Het is echter belangrijk dat altijd de beste praktijken worden gevolgd, aangezien rekening moet worden gehouden met ontvlambaarheid. De volgende procedure moet worden gevolgd:

- Verwijder het koelmiddel
- Spoel het circuit door met inert gas
- Laat leeglopen
- Spoel nogmaals met inert gas
- Open het circuit door te snijden of te solderen

De koudemiddelvulling moet in de juiste bereidingscilinders worden gedaan. Het systeem moet worden "doorgeblazen" met zuurstofvrije stikstof om de eenheid veilig te houden. Het kan nodig zijn dit proces verschillende malen te herhalen. Perslucht of zuurstof mogen niet voor dit doel worden gebruikt.

Doorspoelen kan worden bereikt door in het vacuüm in het systeem in te grijpen met zuurstofvrije stikstof en te blijven vullen tot de werkdruk is bereikt, en dan te laten ontsnappen naar de atmosfeer en ten slotte vacuüm te trekken. Dit proces moet worden herhaald tot er geen koelmiddel meer in het systeem zit. Wanneer de laatste vulling met zuurstofvrije stikstof is gedaan, moet het systeem worden ontlucht tot atmosferische druk. Dit is absoluut noodzakelijk indien soldeerwerkzaamheden aan de leidingen moeten plaatsvinden. Zorg ervoor dat de uitlaat van de vacuümpomp zich niet in de buurt van ontstekingsbronnen bevindt en dat er ventilatie is.

15. Vulproces

Naast de conventionele vulwerkzaamheden moeten de volgende voorschriften in acht worden genomen:

- Zorg ervoor dat er bij het vullen van de apparatuur geen verontreiniging van de verschillende koelmiddelen optreedt. Slangen of kabels moeten zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid koelmiddel die zij bevatten zo klein mogelijk te houden.
- De cilinders moeten rechtop blijven staan.
- Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is voordat u het systeem met koelmiddel vult.
- Markeer het systeem wanneer het vullen klaar is (als dat nog niet gebeurd is).
- Wees uiterst voorzichtig dat u het koelsysteem niet overvult.

Voordat het systeem opnieuw wordt gevuld, moet de druk worden getest met zuurstofvrije stikstof. Het systeem moet op lekkage worden getest aan het einde van het vullen, maar vóór de inbedrijfstelling. Een verificatie-lektest moet worden uitgevoerd voordat het terrein wordt verlaten.

16. Ontmanteling

Alvorens deze procedure uit te voeren, dient de technicus volledig vertrouwd te zijn met de apparatuur en de details ervan. Het is een aanbevolen norm dat alle koelmiddelen veilig worden opgewerkt. Voorafgaand aan de uit te voeren taak moeten een oliemonster en een koelmiddelmonster worden genomen voor het geval analyse vereist is voordat het gerecycleerde koelmiddel opnieuw wordt gebruikt. Het is noodzakelijk dat er elektrische stroom beschikbaar is voordat met de werkzaamheden wordt begonnen.

- a) Maak u vertrouwd met de apparatuur en de werking ervan.
- b) Koppel het systeem elektrisch los.
- c) Voordat u de operatie uitvoert, moet u controleren:
 - Dat er mechanische behandelingsapparatuur beschikbaar is; indien nodig ook voor de omgaan met koelmiddel cilinders.
 - Dat persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar zijn en naar behoren worden gedragen.
 - Dat het opwerkingsproces te allen tijde onder toezicht staat van een bevoegd persoon.
 - Dat de behandelingsapparatuur en cilinders aan de toepasselijke normen voldoen.
- d) Pomp het koelsysteem leeg, indien mogelijk.
- e) Indien een vacuüm niet mogelijk is, maak dan een spuitstuk zodat de koelvloeistof uit de verschillende delen van het systeem kan worden verwijderd.
- f) Zorg ervoor dat de cilinder recht en stevig is.
- g) Start de zuiveringsinstallatie en laat deze werken volgens de instructies van de fabrikant.
- h) Overvul de cilinders niet (niet meer dan 80 % van de capaciteit vloeistofvulling). Overschrijd de maximale werkdruk van de cilinder niet, zelfs niet tijdelijk.
- i) Wanneer de cilinders naar behoren zijn gevuld en de werkzaamheden zijn voltooid, moeten de cilinders en de apparatuur onmiddellijk van het terrein worden verwijderd en moeten alle afsluitkranen op de apparatuur worden gesloten.
- j) Gereconditioneerd koelmiddel mag niet in andere koelsystemen worden geladen, tenzij het gezuiverd en getest is.

17. Markering

De apparatuur moet gemarkeerd zijn om aan te geven dat zij buiten bedrijf is gesteld en dat het koelmiddel is afgetapt. De markering moet worden gedateerd en ondertekend. Zorg ervoor dat op de apparatuur is aangegeven dat de apparatuur ontvlambaar koelmiddel bevat.

18. Opwerking

Bij het verwijderen van koudemiddel uit een systeem, hetzij voor onderhoud, hetzij voor buitenbedrijfstelling, wordt standaard aanbevolen dat alle koudemiddelen veilig worden verwijderd. Wanneer koudemiddel in cilinders wordt overgebracht, dient u ervoor te zorgen dat hiervoor alleen geschikte koudemiddelherwinningscilinders worden gebruikt. Zorg ervoor dat het juiste aantal cilinders beschikbaar is voor de totale hoeveelheid koelmiddel. Alle gebruikte cilinders moeten geschikt zijn voor en geëtiketteerd zijn voor het koudemiddel dat wordt opgewerkt (d.w.z. speciale cilinders voor het opwerken van koudemiddel). De cilinders moeten voorzien zijn van een overdrukklep en een aangesloten afsluiter en moeten in goede staat verkeren. Lege opwerkingscilinders moeten van lucht worden ontdaan en, indien mogelijk, worden gekoeld voordat zij worden opgewerkt. De opwerkingsinstallatie moet in goede staat van werking verkeren met passende instructies betreffende de respectieve apparatuur en moet geschikt zijn voor het opwerken van ontvlambare koelmiddelen. Bovendien moet een stel goed werkende geijkte weegschalen beschikbaar zijn. De slangen moeten compleet zijn met lekvrije en goed ontkoppelde koppelingen. Alvorens de terugwinningseenheid in gebruik te nemen, dient u te controleren of deze in goede staat verkeert, of deze goed is onderhouden en of alle bijbehorende elektrische onderdelen zijn afgedicht om ontsteking bij het vrijkomen van koelmiddel te voorkomen. Neem in geval van twijfel contact op met de fabrikant.

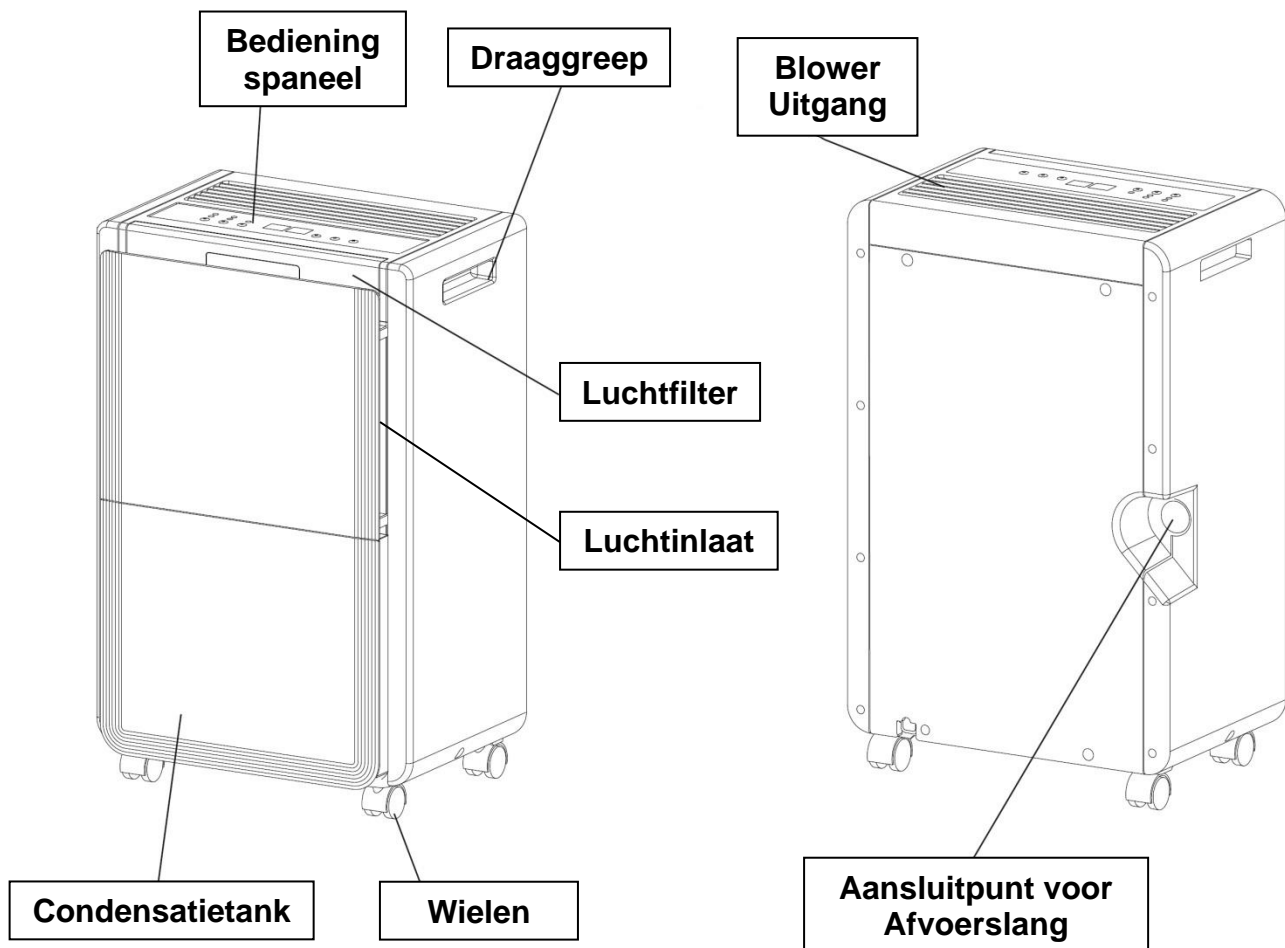
Het opgewerkte koudemiddel moet in de juiste opwerkingscilinder naar de leverancier van het koudemiddel worden teruggebracht en het juiste verwijderingscertificaat moet worden geregeld. Meng geen koelmiddelen in revisie-units en vooral niet in cilinders.

Als een compressor of compressoroliën moeten worden verwijderd, moet ervoor worden gezorgd dat ze tot een aanvaardbaar niveau zijn geëvacueerd om te verzekeren dat er geen brandbaar koelmiddel in het smeermiddel achterblijft. Het evacuatieproces moet worden uitgevoerd voordat de compressor naar de leveranciers wordt teruggestuurd. Alleen elektrische verwarming van de compressorbehuizing mag worden uitgevoerd om dit proces te versnellen. Wanneer olie uit een systeem wordt afgetapt, moet dit op een veilige manier gebeuren.

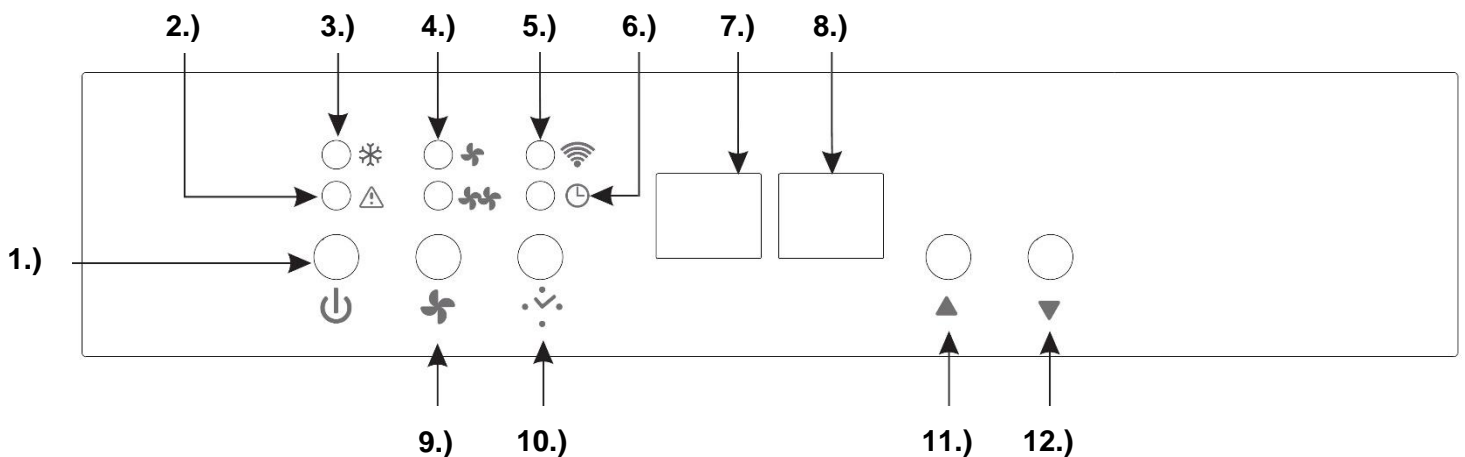
19. Elektrische onderdelen

Elektrische onderdelen die vlambogen of vonken kunnen produceren en die niet als ontstekingsbron worden beschouwd omdat ze voldoen aan 22.116.1(b), (c), (d) of (f) mogen alleen worden vervangen door onderdelen die zijn gespecificeerd door de fabrikant van het apparaat. Vervanging door andere onderdelen kan bij lekkage leiden tot ontsteking van het koelmiddel.

Beschrijving van de onderdelen van het toestel:



Functionele beschrijving:



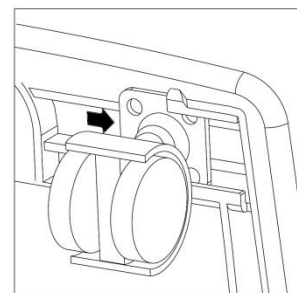
- | | |
|--|--|
| <p>1.) Aan/uit-schakelaar</p> <p>2.) "Tank vol" signaallampje</p> <p>3.) "Ontdooi" signaal lampje (toestel in ontdooi-stand)</p> <p>4.) Signaallampjes "sterkte luchtcirculatie"</p> <p>5.) "Signaallampje "WLAN-functie"</p> <p>6.) "Signaallampje "Timer geactiveerd"</p> <p>7.) Weergaveveld voor A) temperatuur en B) timer (knipperend)</p> | <p>8.) Displaypaneel voor A) Vochtigheid en B) Streefwaarde vochtigheid (knipperend)</p> <p>9.) Knop voor het selecteren van de luchtcirculatie (sterk/zwak)</p> <p>10.) Tierkopf (1-24 uur)</p> <p>11.) Instelknop voor "waarde omhoog" (▲)</p> <p>12.) Instelknop voor "waarde omlaag" (▼)</p> |
|--|--|

Instructies voor gebruik:

1. Ingebruikneming

1.1. Bevestiging van de wielen:



Verwijder de vier (4) meegeleverde en niet-gemonteerde zwenkwielen van de condensatietank. Leg vervolgens de bouwdroger op de vloer, zodat de wieltjes aan de onderkant van het apparaat kunnen worden bevestigd. Duw nu de wielen in de richting van de pijl in het apparaat tot ze vastklikken. Zet nu de bouwdroger weer op zijn plaats en wacht ca. 30 minuten zodat de interne koelvloeistof weer kan bezinken.



1.2. Steek de netstekker goed in het stopcontact.

1.3. Controleer of het condenswaterreservoir goed in de bouwdroger is geplaatst. (Wanneer u de droger voor de eerste keer gebruikt, kan het lampje "condenswaterreservoir vol" gaan branden. Trek het condensreservoir er even uit en druk het er weer in en u bent klaar om te gaan).

1.4. Schakel het toestel in met de "Aan/Uit schakelaar". Druk nu op de insteltoets voor "Waarde omlaag". Nu kunt u met de pijltjestoetsen (▼▲) de gewenste luchtvochtigheid instellen. De streefwaarde van 30% vochtigheid komt in feite overeen met continue werking !!!

1.5. Gebruik de luchtcirculatie selectieknop om te kiezen tussen zwakke en sterke  luchtcirculatie. 

1.6. Optioneel kunt u met de timer-toets een automatische inschakeltijd kiezen tussen 1-24 uur. Druk herhaaldelijk op de timertoets en vervolgens op de insteltoets (▼▲) totdat u het gewenste aantal uren hebt gekozen. Na afloop van deze timer schakelt de bouwdroger automatisch uit! Als u de timer wilt stoppen voordat de ingestelde tijd is verstreken, zet u hem weer op nul!

1.7. Als u de bediening via app wenst te gebruiken, moet u eerst de "Tuya Smart" app op uw smartphone (tablet) downloaden uit de app store. Na het downloaden opent u de app en zorgt u ervoor dat uw smartphone is verbonden met uw Wi-Fi-netwerk en dat de Bluetooth-functie van uw smartphone is ingeschakeld. Volg nu de instructies in de app om je te registreren. Klik na de registratie op "Apparaat toevoegen" in de app. Selecteer de knop "Dehumidifier" onder de categorie "Small household appliance". De luchtontvochtiger zou nu moeten worden weergegeven. Klik erop om hem via de app met uw smartphone te verbinden. Zodra uw smartphone met de luchtontvochtiger is gekoppeld, stopt het signaallampje van de WLAN-functie op het display met knipperen en brandt het continu.

Nu kunt u de luchtontvochtiger comfortabel via de app instellen en tegelijkertijd waarden zoals de actuele luchtvochtigheid in de ruimte aflezen zonder dat u direct voor het apparaat hoeft te staan.

Opmerking: Als u de WLAN functie langere tijd niet gebruikt of de luchtontvochtiger niet koppelt aan een WLAN netwerk, schakelt deze functie over naar stand-by modus en stopt het signaallampje met knipperen. Om de WLAN-functie opnieuw te activeren, schakelt u het toestel uit en houdt u vervolgens de Aan/Uit-knop gedurende 5 seconden ingedrukt tot u een toon hoort die de activering bevestigt. Het toestel moet nu ingeschakeld zijn en het signaallampje moet ook weer knipperen. De WLAN-functie is weer actief.

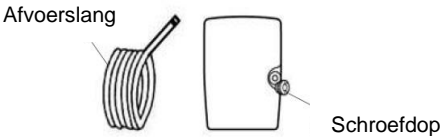
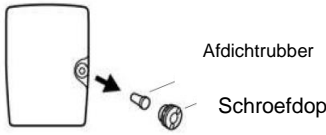
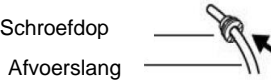
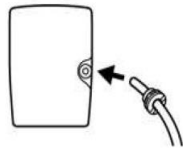
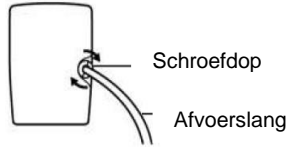
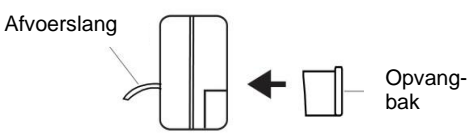
2. Opvangreservoir legen / Wanneer de signaal-LED "Condensatietank vol" oplicht

Wanneer het condenswaterreservoir vol is, gaat het controlelampje (reservoir vol) branden en de bouwdroger stopt dan automatisch met ontvochtigen. Verwijder het condensreservoir voorzichtig met beide handen en maak het leeg. Nadat u het condensreservoir weer netjes in het apparaat hebt teruggeschoven, start de ontvochtigingsfunctie van de bouwdroger binnen ca. 3 minuten automatisch opnieuw.

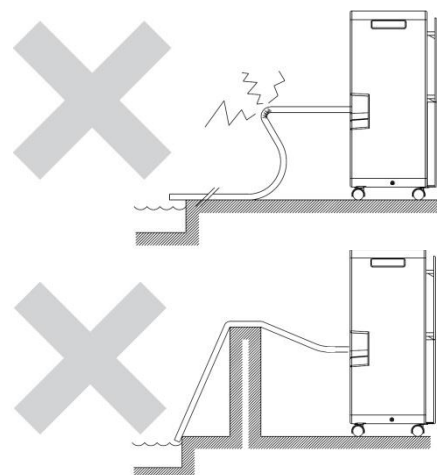
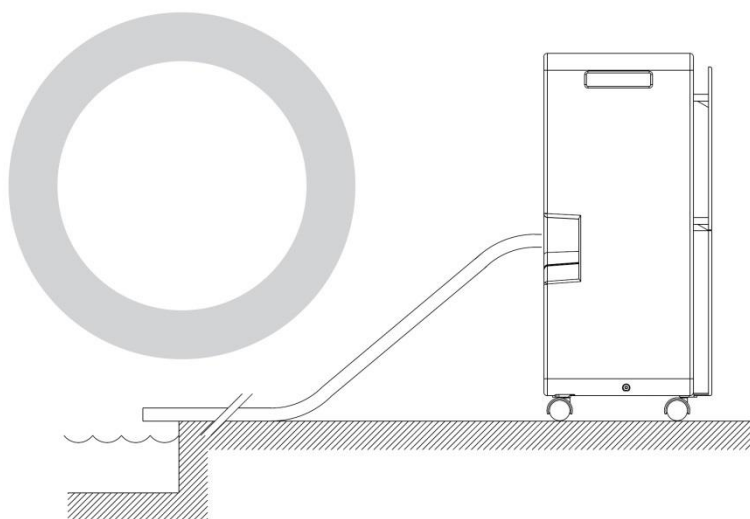


3. Aansluiten van een slang (optioneel)

- 3.1. Het aansluitpunt voor de afvoerslang bevindt zich aan de achterkant van de bouwdroger (aan de rechterkant).
- 3.2. Draai de schroefdop van de slanguitlaat los.
- 3.3. Verwijder het afdichrubber (rubber van het condensreservoir) van de schroefdop.
- 3.4. Steek de bijpassende slang door de schroefdop.
- 3.5. Schroef nu de schroefdop weer stevig op de slangtuit. Zorg ervoor dat alles goed vastzit en dat er geen water kan weglekken bij de aansluitingen (zie schema's aan het begin van de volgende bladzijde).

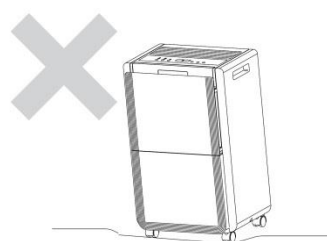
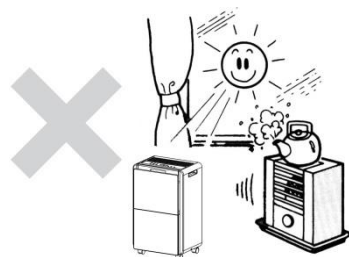
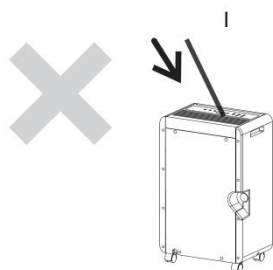
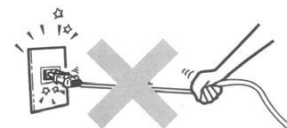
<p>1. Het aansluitpunt voor de afvoerslang bevindt zich aan de achterkant van het apparaat.</p>	<p>Achterzijde van het bouwdrogers</p>  <p>Afvoerslang</p> <p>Schroefdop</p>
<p>2. Draai de schroefdop los.</p> <p>3. Verwijder de rubberen afdichting van de schroefdop.</p>	 <p>Afdichrubber</p> <p>Schroefdop</p>
<p>4. Steek de meegeleverde slang door het gat in de schroefdop.</p>	 <p>Schroefdop</p> <p>Afvoerslang</p>
<p>5. Sluit de slang aan op de condensafvoer zodat het condensaat veilig door de slang kan weglopen.</p>	
<p>6. Schroef de schroefdop weer stevig op de slanguitlaat.</p>	 <p>Schroefdop</p> <p>Afvoerslang</p>
<p>7. Duw de opvangbak terug in de juiste positie in de richting van de pijl.</p>	 <p>Afvoerslang</p> <p>Opvangbak</p>

3.6. Juiste afvoer van condenswater met slangaansluiting ! Zorg ervoor dat de slang altijd een lichte helling heeft (zie de volgende schema's).



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 de bouwdroger. 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 een afstand van ca. 20 cm tot de muur aan om mogelijke oververhitting van het toestel te voorkomen. Zorg bovendien voor een afstand van ca. 50 cm naar boven bij het drogen van wasgoed !
- 4.5. Voor een effectieve en zuinige ontvochtigingswerking moeten alle deuren en ramen in de ruimte van de bouwdroger gesloten worden !
- 4.6. Houd het toestel uit de buurt van warmtebronnen !
- 4.7. Houd en vervoer het toestel altijd in de juiste en rechtopstaande positie !
- 4.8. Steek geen voorwerpen in het toestel. Dit is gevaarlijk !



5. Reiniging

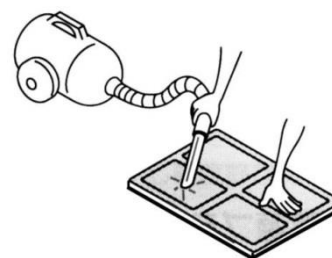
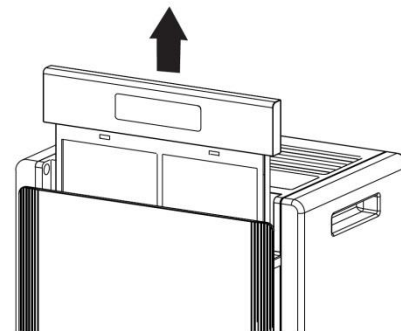
5.1. Reinigen van de behuizing

- 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).

5.2. Schoonmaken van het luchtfilter

Het luchtfilter filtert pluizen, haren en grof stof, en zorgt ervoor dat dit vuil niet wordt teruggeblazen in de kamerlucht. Bovendien zorgt het luchtfilter ervoor dat er minder stof op de koelribben wordt afgezet, waardoor een hoger rendement wordt verkregen. Het luchtfilter is gecoat met een antibacterieel glazuur, dat de verspreiding van bacteriën en ziektekiemen tegengaat.

- Reinig het filter telkens wanneer kan worden aangenomen dat de luchtinlaat wordt vermindert door het vuile luchtfilter !
- Reik in de inkeping aan de bovenkant van het luchtfilter en trek er voorzichtig aan (zie afbeelding rechts), hierdoor kan het luchtfilter uit de bouwdroger worden verwijderd.
- U kunt het luchtfilter het beste voorzichtig reinigen onder lauw water of met een stofzuiger met lage zuigkracht.
- Plaats het gereinigde luchtfilter in omgekeerde volgorde terug in de houder - DONE.



Technische gegevens:

Modelnaam:	WDH-930EEW
Spanning:	220-240V / 50Hz
Maximaal stroomverbruik:	495 W
Ontvochtigingscapaciteit (optimaal):	40 ltr./dag (35°C / 90% r.v.)
Ontvochtigingscapaciteit (standaard):	35 ltr./dag (30°C / 80% r.v.)
Max. Luchtcirculatie:	180 m³/u
Max. Geluidsemissie:	49 dB (A)
Compressor:	Roterende compressor
Condensatietank:	Ca. 5,5 liter
Koelmiddel:	R290 (125g)
Koeldruk (max.):	2,6 MPa
Dampspanning (max.):	1,2 MPa
Frequentieband:	2,4 GHz (WLAN) met: < 20 dBm zendvermogen
Afmeting (H/W/D):	545 x 340 x 250 mm
Gewicht:	15 kg
Bereik van gebruik:	5°C ~ 32°C

Problemen oplossen:

Het apparaat ontvochtigt niet voldoende / Er verzamelt zich te weinig water in het condenswaterreservoir

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 mag niet uit het oog worden verloren dat de bouwdroger alleen vocht uit de lucht kan verwijderen en slechts indirect uit materialen. Afhankelijk van de staat van de plafonds, muren en armaturen kan het enkele weken duren voordat ze het opgeslagen vocht weer afgeven aan de lucht! Daarom raden wij u ook aan, indien u uw eigen vochtigheidsmeter (hygrometer) gebruikt, deze zo vrij mogelijk en enigszins verwijderd van muren en plafonds te plaatsen, omdat anders de voor de kamerlucht bepaalde vochtigheidswaarde vervalst zal worden !!!

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

A) de vochtigheidsgraad van de lucht in de kamer en B) de warmte/temperatuur in de kamer.

Daarom volgt hier voor alle zekerheid een uittreksel uit de ontvochtigingstabel van CONTINU GEBRUIK:

35 graden en <u>80% r.v.</u> = ca. 37 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 40 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 20 liter
30 graden en <u>80% r.v.</u> = ca. 35 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 37 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 18 liter
20 graden en <u>80% r.v.</u> = ca. 18 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 21 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 11 liter
15 graden en <u>80% r.v.</u> = ca. 14 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 17 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 8 liter
10 graden en <u>80% r.v.</u> = ca. 9 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 12 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 6 liter
5 graden en <u>80% r.v.</u> = ca. 8 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 9 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 5 liter

Alle gegevens zijn bij benadering per dag (fluctuatietolerantie) wanneer ze rechtstreeks aan de inlaat van het toestel worden gemeten en uiteraard gelden deze waarden alleen als de temperatuur en het vochtgehalte constant blijven!

Ondanks de slangaansluiting loopt het meeste water in de condensatietank

Controleer of de condensatieslang een helling heeft en niet geknikt of geblokkeerd is. Controleer bovendien of de bouwdroger een rechte standaard heeft en of de wielen niet noodzakelijk in de voegen zitten op een tegelvloer.

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 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 de verkeerde netspanning of het niet in acht nemen van de installatiehandleiding.
- Geheel of gedeeltelijk ontmantelde eenheden

Conformiteit:

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

TÜV Rheinland "GS" getest, en natuurlijk met CE-conformiteit en EMC-conformiteit.

Getest op veiligheid volgens: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019
EN 60335-1:2012+A15:2021
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK
EK1 527-12 Rev.2

CE (LVD) Conformiteit getest volgens: EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13
EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2
EN 62233:2008

EMC-conformiteit getest volgens: EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

RED-conformiteit getest volgens: EN 301489-1 V2.2.3:2019
EN 301489-17 V3.2.4:2020
EN 300328 V2.2.2:2019
EN 50665:2017
EN 62368-1:2014/A11:2017

- Gezondheids- en veiligheidseisen overeenkomstig artikel 3, lid (1), onder a)
- Elektromagnetische compatibiliteit § 3, lid (1), punt (2), artikel 3, lid (1), onder b))
- Efficiënt gebruik van het radiofrequentiespectrum Artikel 3, lid (2)

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 en niet het milieu of de volksgezondheid mogen schaden 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 recycleren.

Ik wens u veel plezier met dit apparaat.

Uw Aktobis AG

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats !

