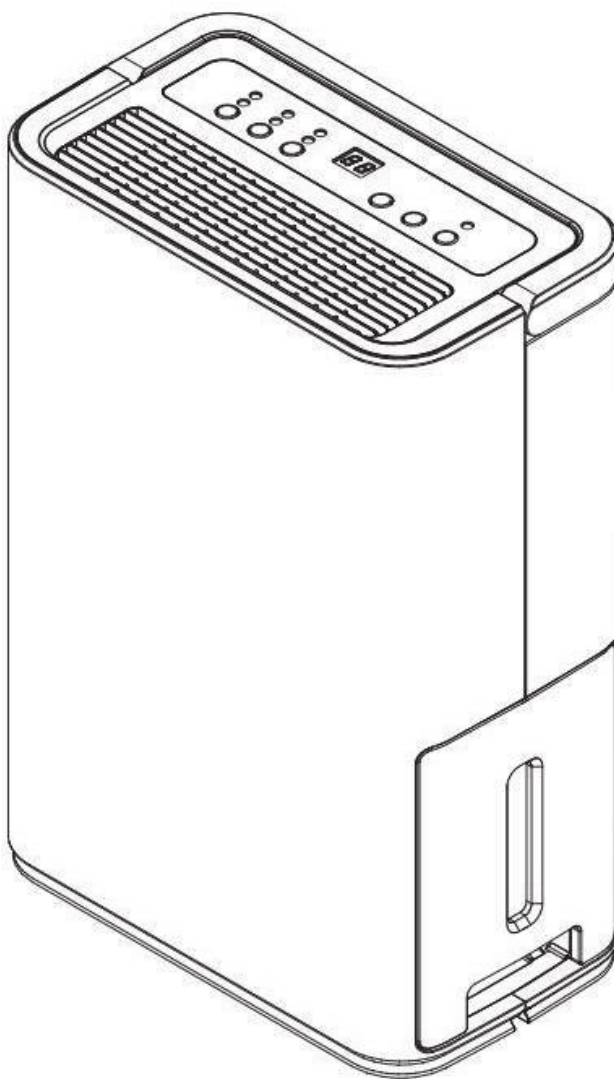


Dezumidificator WDH-310EKW



Stimate client,

Ați ales un produs de înaltă calitate. Pentru a vă asigura că vă veți bucura din plin de acest produs, iată câteva sfaturi suplimentare:

După transport:

Deoarece aparatul funcționează cu agent frigorific, uneori poate avea loc un transport necorespunzător, în ciuda instrucțiunilor atente de pe cutie. Din acest motiv, vă rugăm să lăsați unitatea în poziție verticală timp de cel puțin 4 ore înainte de a o utiliza pentru prima dată. 4 ore înainte de a utiliza unitatea pentru prima dată, pentru ca agentul frigorific să se așeze corect în unitate.

În caz de probleme:

Sperăm că unitatea corespunde așteptărilor dumneavoastră! Dacă, în ciuda celei mai mari atenții posibile, ar trebui

să existe vreodată un motiv de plângere, vă rugăm să ne contactați pe scurt, deoarece suntem foarte preocupați de satisfacția dumneavoastră și am dori să clarificăm orice neînțelegere.

În timpul primei operațiuni:

În momentul în care conductele interne intră pentru prima dată în contact cu umiditatea, poate dura până la aproximativ 3 ore pentru ca primul lichid să se acumuleze în recipientul de colectare, în funcție de umiditate.

Timpul de pornire/întârziere:

Pentru a proteja compresorul, acesta nu pornește din nou imediat după ce aparatul s-a oprit din funcționare sau a avut loc o întrerupere a funcționării (de exemplu, golirea rezervorului de condens). Compresorul se află inițial într-un așa-numit "mod de protecție" timp de aproximativ 3 minute, în care funcționează doar ventilatorul, înainte ca compresorul să pornească din nou.

Umiditatea camerei și performanța de dezumidificare:

Dacă doriți să verificați umiditatea camerei și performanța de dezumidificare asociată cu propriul aparat de măsurare a umidității (higrometru), evitați să atașați acest aparat de măsurare a umidității la un perete, deoarece acest lucru va falsifica conținutul real de umiditate din aerul din cameră. Consultați și explicațiile de la secțiunea Depanare !!!

Instrucțiuni de siguranță importante:

- La asamblare, utilizare și curățare, respectați cu strictețe instrucțiunile de utilizare și citiți-le cu mare atenție !
- Supravegheați dezumidificatorul atunci când copiii se află în apropierea aparatului!
- Atenție la electricitate, nu intrați niciodată în aparat și nu introduceți obiecte în aparat !
- Nu așezați niciun obiect pe dezumidificator !
- Nu blocați aripioarele de evacuare a aerului din unitate și asigurați un spațiu suficient de mare/disponere la și în jurul ventilatorului !
- Asigurați-vă că unitatea este suficient de bine alimentată cu aer, în caz contrar poate duce la o reducere a performanțelor și, în cel mai rău caz, la supraîncălzire și/sau incendiu !
- Asigurați-vă că nu ajunge umezeala la instalația electrică a aparatului !
- Folosiți numai tensiunea recomandată pentru funcționarea aparatului !
- Asigurați-vă că cablul de alimentare este desfășurat (dezlegat) înainte de a-l conecta la priză !
- Asigurați-vă că ștecherul este conectat curat și corect la priză înainte de a utiliza aparatul !
- În caz de probleme sau deteriorări, contactați întotdeauna imediat producătorul și nu îl reparați niciodată singur!
- Nu vă apropiați niciodată de ștecher sau de priză cu mâinile umede !
- Vă rugăm să nu folosiți prize multiple pentru funcționarea dezumidificatorului !
- Nu reparați singur cablurile defecte sau deteriorate ale aparatului, pentru că ați putea suferi un șoc electric sever !
- Asigurați-vă că în apropierea aparatului nu se află niciodată substanțe foarte inflamabile (de exemplu, gaze/uleiuri etc.) !
- Aparatul este destinat exclusiv utilizării în interior. De asemenea, nu ar trebui să fie utilizat într-o spălătorie !
- Dacă nu aveți de gând să utilizați aparatul pentru o perioadă lungă de timp, opriți-l și deconectați-l de la rețeaua electrică.
!
- Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere bine ventilată, a cărei dimensiune să corespundă cu suprafața camerei specificată pentru funcționare.
- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de 8 ani și peste, dacă aceștia au fost supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și dacă înțeleg pericolele implicate. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de către

copii decât dacă aceștia au vârsta de 8 ani sau mai mult și sunt supravegheați. Aparatul și cablul său de conectare trebuie ținute la distanță de copiii mai mici de 8 ani.

- Nu efectuați nicio modificare la aparat !
- Dehumidificatorul nu trebuie să fie utilizat sau depozitat într-o încăpăre cu alte aparate de ardere/încălzire !

Vă rugăm să opriți imediat aparatul și să îl deconectați de la rețeaua electrică/alimentarea cu energie electrică dacă ceva pare a fi în neregulă !!!! În acest caz, vă rugăm să contactați un specialist și să nu încercați să reparați singur unitatea !!!

Exemple: Ventilatorul nu funcționează în timpul funcționării, siguranța a sărit sau compresorul zdrăgănește puternic.

Instrucțiuni importante de funcționare și de siguranță referitoare la agentul frigorific R290 din această unitate:

(Citiți cu atenție aceste instrucțiuni și respectați-le înainte de a utiliza aparatul !)

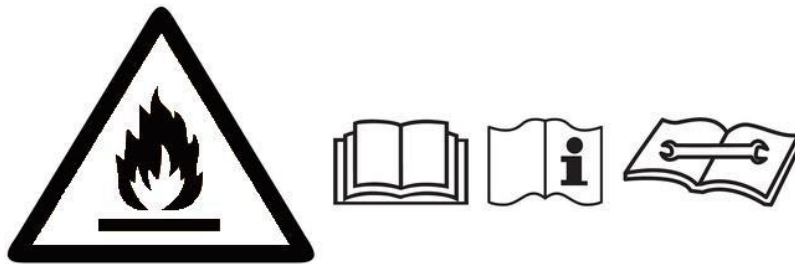
- Gazul refrigerant R290 este conform cu reglementările europene de mediu.
- Unitatea funcționează cu agentul frigorific R290. Acest agent frigorific este foarte inflamabil și exploziv dacă nu sunt respectate instrucțiunile de siguranță!
- Aparatul conține 0,06 kg de agent frigorific R290 - încărcătura maximă permisă de agent frigorific R290 pentru dezumidificatoare este de 0,3 kg !
- Circulația minimă a aerului este de 125 m³/h !
- Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere fără surse de aprindere în permanență în funcțiune (de exemplu, flăcări deschise, un aparat pe gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune).
- Protejați aparatul și în special piesele instalate în interior de deteriorări sau de flăcări/căldură !
- Vă rugăm să rețineți că agentul frigorific este inodor și, prin urmare, o scurgere nu poate fi detectată imediat prin apariția unui miros!
- Dacă există scurgeri de agent frigorific, acesta se poate aprinde sau exploda, în special în încăperi slab ventilate, în combinație cu căldură mare, scânteii sau flăcări !
- Asigurați-vă că ieșirea aerului evacuat este întotdeauna asigurată și nu este obstrucționată de alte obiecte !
- Instalarea, funcționarea și depozitarea aparatului trebuie să aibă loc într-o încăpere cu o dimensiune minimă de 4 m² !
- Ambalați cu grijă aparatul atunci când nu îl mai folosiți și protejați-l împotriva deteriorării ! Aveți grijă când depozitați unitatea pentru a evita defecțiunile mecanice.
- La curățare, procedați strict conform instrucțiunilor producătorului și nu utilizați surse de căldură suplimentare pentru a accelera eventual procesul de dezghețare a aparatului!
- Nu lucrați niciodată singur la circuitul de răcire sau la piesele care conțin agent frigorific!
- Numai persoanele autorizate și certificate de o agenție acreditată să manipuleze agenți frigorifici trebuie să lucreze la circuitul de refrigerare.
- În cazul în care cablul de alimentare al acestui aparat este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător sau de către serviciul post-vânzare al acestuia sau de către o persoană cu calificare similară pentru a evita pericolele.
- Unitatea trebuie instalată în conformitate cu reglementările naționale de instalare.
- Nu folosiți niciun obiect, cu excepția celor permise de producător, pentru a accelera procesul de dezghețare.
- Nu găuriți și nu ardeți.

Acest aparat are piese care nu trebuie înlocuite sau reparate !

Agentul frigorific nu poate fi reînnoit sau înlocuit !

Nu efectuați reparații sau modificări independente la aparatul dumneavoastră !

Lucrările de întreținere și reparații care necesită asistența altor persoane calificate trebuie efectuate sub supravegherea unor specialiști în utilizarea de agenți frigorifici inflamabili.



Instrucțiuni de siguranță importante pentru repararea unei unități cu agent frigorific R290:

1. Verificați mediul

Înainte de a începe lucrările la sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili, este necesar să se efectueze verificări de siguranță pentru a se asigura că riscul de aprindere este redus la minimum. Atunci când se repară sistemul de refrigerant, trebuie respectate și respectate următoarele măsuri de siguranță înainte de a efectua orice lucrare asupra sistemului.

Procedura

Lucrările trebuie efectuate în cadrul unei proceduri controlate pentru a reduce la minimum riscul de prezență a gazelor sau vaporilor inflamabili în timpul executării lucrărilor.

2. Zona generală de lucru

Tot personalul de întreținere și alte persoane din apropiere trebuie să fie instruiți cu privire la tipul de lucrări care urmează să fie efectuate. Trebuie evitate lucrările în spații închise. Zona din jurul zonei de lucru trebuie să fie compartimentată. Asigurați-vă că condițiile din zona de lucru au fost făcute sigure prin controlul materialelor inflamabile.

3. Verificați prezența agenților frigorifici

Zona trebuie verificată cu un detector de agent frigorific adecvat înainte și în timpul lucrului pentru a se asigura că tehnicianul este conștient de posibilele atmosfere inflamabile. Asigurați-vă că detectorul de agent frigorific utilizat este adecvat pentru lucrul cu agenți frigorifici inflamabili, de exemplu, că nu produce scântei, că este sigilat în mod corespunzător și că are siguranță intrinsecă.

4. Prezența unui stingător de incendiu

În cazul în care se efectuează lucrări la cald la echipamentul de refrigerare sau la piesele asociate, trebuie să fie disponibil un echipament adecvat de stingere a incendiilor. Asigurați-vă că în apropiere se află un stingător de incendiu cu pulbere uscată sau un stingător de incendiu cu CO₂.

5. Nu există surse de aprindere

Persoanele care efectuează lucrări în legătură cu un sistem de refrigerare care implică expunerea la conducte care conțin sau au conținut agenți frigorifici inflamabili trebuie să utilizeze sursele de aprindere astfel încât acestea să nu poată cauza un risc de incendiu sau de explozie. Toate sursele posibile de aprindere, inclusiv fumatul de țigări, trebuie ținute la o distanță suficientă de locul de instalare, reparare și eliminare, în timpul cărora agentul frigorific inflamabil poate fi eliberat în zona înconjurătoare. Înainte de lucru, zona din jurul echipamentului trebuie inspectată pentru a se asigura că nu există pericole inflamabile sau riscuri de aprindere. Trebuie să se instaleze panouri cu mențiunea "Fumatul interzis".

6. Zona ventilată

Asigurați-vă că zona de lucru se află în aer liber sau că este suficient de bine ventilată înainte de a interveni în sistem sau de a efectua lucrări la cald. Trebuie să se asigure o ventilație adecvată pe toată durata lucrărilor care urmează să fie efectuate. Ventilația trebuie să disperseze în siguranță orice agent frigorific eliberat și, de preferință, să-l expulzeze în exterior, în atmosferă.

7. Testarea echipamentului frigorific

Atunci când se înlocuiesc componentele electrice, acestea trebuie să fie adecvate scopului și să aibă specificațiile corecte. Orientările producătorului privind întreținerea și repararea trebuie respectate și urmate în permanență. În caz de îndoieli, contactați departamentul tehnic al producătorului pentru asistență. Următoarele teste trebuie aplicate la instalațiile care conțin agenți frigorifici inflamabili:

- Cantitatea de încărcare este în conformitate cu dimensiunea camerei în care sunt instalate piesele care conțin agent frigorific;
- Echipamentul de ventilație și gurile de ventilație funcționează corect și nu sunt blocate.

8. Testarea echipamentelor electrice

Înainte de repararea și întreținerea componentelor electrice, trebuie să se efectueze verificări preliminare de siguranță și proceduri de inspecție a componentelor. În cazul în care există un defect care ar putea pune în pericol siguranța, unitatea nu trebuie conectată la rețeaua electrică până când defectul nu a fost remediat. Dacă defectul nu poate fi reparat imediat, dar funcționarea trebuie să continue, trebuie găsită o soluție temporară adecvată. Aceasta trebuie raportată proprietarului echipamentului, astfel încât toate părțile să fie informate.

Verificările preliminare de siguranță trebuie să includă:

Condensatoarele trebuie descărcate; acest lucru trebuie făcut într-un mod sigur pentru a evita posibilitatea apariției de scântei.

Nici o componentă sau cablaj sub tensiune nu trebuie să fie expusă la umplerea, restaurarea sau spălarea sistemului. Continuitatea conexiunii la pământ.

9. Reparații ale componentelor sigilate ermetic

În timpul reparării componentelor sigilate ermetic, toată alimentarea cu energie electrică a unității trebuie deconectată înainte de a îndepărta capacele sigilate etc. În cazul în care este absolut necesar ca alimentarea cu energie electrică a unității în timpul întreținerii, trebuie să existe un sistem permanent de detectare a scurgerilor care să avertizeze asupra unei situații potențial periculoase.

Trebuie să se acorde o atenție deosebită următorului punct pentru a se asigura că, atunci când se lucrează la componentele electrice, carcasa nu este modificată astfel încât gradul de protecție să fie compromis. Aceasta include deteriorarea cablurilor, un număr excesiv de conexiuni, terminale care nu corespund specificațiilor originale, deteriorarea garniturilor, montarea necorespunzătoare a șuruburilor de etanșare etc. Asigurați-vă că unitatea este

montată în siguranță.

Asigurați-vă că garniturile de etanșare sau materialul de etanșare nu sunt atât de uzate încât să nu-și mai îndeplinească rolul de a împiedica pătrunderea atmosferelor inflamabile. Piese de schimb trebuie să fie în conformitate cu specificațiile producătorului.

NOTĂ: Utilizarea de materiale de etanșare cu silicon poate împiedica eficacitatea unor detectoare de scurgeri. Componentele cu siguranță intrinsecă nu trebuie să fie sigilate înainte de a lucra la ele.

10. Repararea componentelor cu siguranță intrinsecă

Nu aplicați o sarcină inductivă permanentă sau o sarcină capacitivă pe circuit fără a vă asigura că aceasta nu depășește tensiunea și curentul admisibile pentru echipamentul utilizat. Componentele cu siguranță intrinsecă sunt singurele tipuri de componente la care se poate lucra în timp ce sunt conectate la rețeaua electrică în prezența unei atmosfere inflamabile. Echipamentul de testare trebuie să aibă valorile nominale corecte. Înlocuiți componentele numai cu piese specificate de producător. Alte piese pot provoca aprinderea agentului frigorific în atmosferă din cauza unei scurgeri.

11. Cablare

Verificați dacă cablajul nu este supus uzurii, coroziunii, presiunii excesive, vibrațiilor, marginilor ascuțite sau altor efecte dăunătoare ale mediului. Testul trebuie să ia în considerare, de asemenea, efectele îmbătrânirii sau ale vibrațiilor continue provenite din surse precum compresoarele sau ventilatoarele.

12. Detectarea agenților frigorifici inflamabili

În niciun caz nu trebuie utilizate surse potențiale de aprindere atunci când se caută sau se detectează scurgeri de agent frigorific. Nu trebuie utilizată o lampă de căutare cu halogen (sau orice alt dispozitiv de căutare care utilizează flăcări deschise).

13. Metode de detectare a scurgerilor

Următoarele metode de detectare a scurgerilor sunt considerate acceptabile pentru sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili.

Pentru a detecta agenții frigorifici inflamabili trebuie utilizate detectoare electronice de scurgeri, dar este posibil ca sensibilitatea acestora să nu fie suficientă sau să fie necesară recalibrarea lor. (Echipamentul de detectare trebuie calibrat într-o zonă fără agent frigorific.) Asigurați-vă că detectorul de scurgeri nu reprezintă o sursă potențială de aprindere și că este adecvat pentru agentul frigorific utilizat. Echipamentul de detectare a scurgerilor trebuie să fie setat la un procent din limita inferioară de explozie și trebuie calibrat pentru refrigerantul utilizat și trebuie confirmat procentul adecvat de gaz (maximum 25%).

Fluidele de detectare a scurgerilor sunt adecvate pentru utilizarea cu majoritatea agenților frigorifici, dar trebuie evitată utilizarea agenților de curățare care conțin clor, deoarece clorul poate reacționa cu agentul frigorific și poate degrada conductele de cupru.

În cazul în care se suspectează o scurgere, îndepărtați/stingeți toate flăcările libere.

În cazul în care se detectează o scurgere de agent frigorific care necesită lipire, tot agentul frigorific trebuie recuperat din sistemul de refrigerare sau izolat (prin închiderea supapelor) într-o parte a sistemului aflată la distanță de scurgere. Apoi, trebuie purjat azotul fără oxigen prin sistem înainte și în timpul procesului de lipire.

14. Îndepărtare și golire

Dacă interveniți în circuitul de refrigerare pentru a efectua reparații - sau din orice alt motiv - trebuie utilizate metode convenționale. Cu toate acestea, este important ca cele mai bune practici să fie întotdeauna respectate, deoarece trebuie să se țină cont de inflamabilitate.

Trebuie urmată următoarea procedură:

- Îndepărtarea agentului frigorific

- Purjarea circuitului cu gaz inert
- Dezumflați
- Se clătește din nou cu gaz inert
- Deschideți circuitul prin tăiere sau lipire

Încărcătura de agent frigorific trebuie să fie pregătită în buteliile de preparare corecte. Sistemul trebuie să fie "purjat" cu azot fără oxigen pentru a menține unitatea în siguranță. Este posibil ca acest proces să fie necesar să fie repetat de mai multe ori. Aerul comprimat sau oxigenul nu trebuie să fie utilizate în acest scop.

Purjarea se poate realiza prin intervenția în vidul din sistem cu azot fără oxigen și prin continuarea încărcării până la atingerea presiunii de lucru, apoi prin eliberarea în atmosferă și, în final, prin tragerea în vid. Acest proces trebuie repetat până când nu mai există agent frigorific în sistem. Când se face ultima încărcare cu azot fără oxigen, sistemul trebuie ventilat la presiune atmosferică. Acest lucru este absolut necesar în cazul în care trebuie să aibă loc lucrări de lipire pe conducte. Asigurați-vă că ieșirea pentru pompa de vid nu se află în apropierea unor surse de aprindere și că există ventilație.

15. Procesul de umplere

În plus față de operațiunile de umplere convenționale, trebuie respectate următoarele cerințe:

- Asigurați-vă că nu există nicio contaminare a diferiților agenți frigorifici la încărcarea echipamentului. Furtunurile sau cablurile trebuie să fie cât mai scurte posibil pentru a reduce la minimum cantitatea de agent frigorific pe care o conțin.
- Buteliile trebuie să rămână în poziție verticală.
- Asigurați-vă că sistemul de răcire este legat la pământ înainte de a încărca sistemul cu agent frigorific.
- Marcați sistemul atunci când umplerea este completă (dacă nu s-a făcut deja).
- Trebuie să aveți mare grijă să nu umpleți excesiv sistemul de răcire.

Înainte de reumplerea sistemului, presiunea trebuie să fie testată cu azot fără oxigen. Sistemul trebuie să fie testat pentru etanșeitate la sfârșitul umplerii, dar înainte de punerea în funcțiune. Trebuie efectuat un test de verificare a etanșeității înainte de a părăsi șantierul.

16. Scoaterea din funcțiune

Înainte de a efectua această procedură, este necesar ca tehnicianul să fie pe deplin familiarizat cu echipamentul și cu detaliile acestuia. Este un standard recomandat ca toți agenții frigorifici să fie reprocessați în condiții de siguranță. Înainte de efectuarea sarcinii care urmează să fie efectuată, trebuie prelevate o probă de ulei și o probă de agent frigorific în cazul în care este necesară o analiză înainte de reutilizarea agentului frigorific reciclat. Este necesar ca energia electrică să fie disponibilă înainte de începerea sarcinii.

a) Familiarizați-vă cu echipamentul și cu funcționarea acestuia.

b) Deconectați electric sistemul.

c) Înainte de a efectua operațiunea, asigurați-vă că:

să fie disponibil un echipament de manipulare mecanică; dacă este necesar, de asemenea, pentru manipularea buteliilor de agent frigorific;

că echipamentul de protecție personală este disponibil și este purtat în mod corespunzător; procesul de reprelucrare să fie supravegheat în permanență de o persoană competentă; echipamentul de tratare și buteliile să fie conforme cu standardele aplicabile.

d) Pompați sistemul de refrigerare, dacă este posibil.

e) În cazul în care nu este posibil să se facă vid, se realizează un colector pentru ca lichidul de răcire să poată fi eliminat din diferitele părți ale sistemului.

f) Asigurați-vă că cilindrul se află pe cântar.

g) Porniți stația de tratare și puneți-o în funcțiune în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

h) Nu umpleți excesiv buteliile (nu mai mult de 80 % din capacitatea de umplere cu lichid).

i) Nu depășiți presiunea maximă de lucru a cilindrului, nici măcar temporar.

j) După ce buteliile au fost umplute în mod corespunzător și operațiunea s-a încheiat,

asigurați-vă că buteliile și echipamentul sunt îndepărtate imediat de pe amplasament și că

toate supapele de închidere ale echipamentului sunt închise.

(k) Agentul frigorific recondiționat nu se încarcă în alte sisteme de refrigerare decât dacă a fost purificat și testat.

17. Marcarea

Echipamentul trebuie să fie marcat pentru a indica faptul că a fost scos din uz și că refrigerantul a fost golit. Marcajul trebuie să fie datat și semnat. Asigurați-vă că există marcaje pe echipament care să indice faptul că echipamentul conține agent frigorific inflamabil.

18. Reprocesare

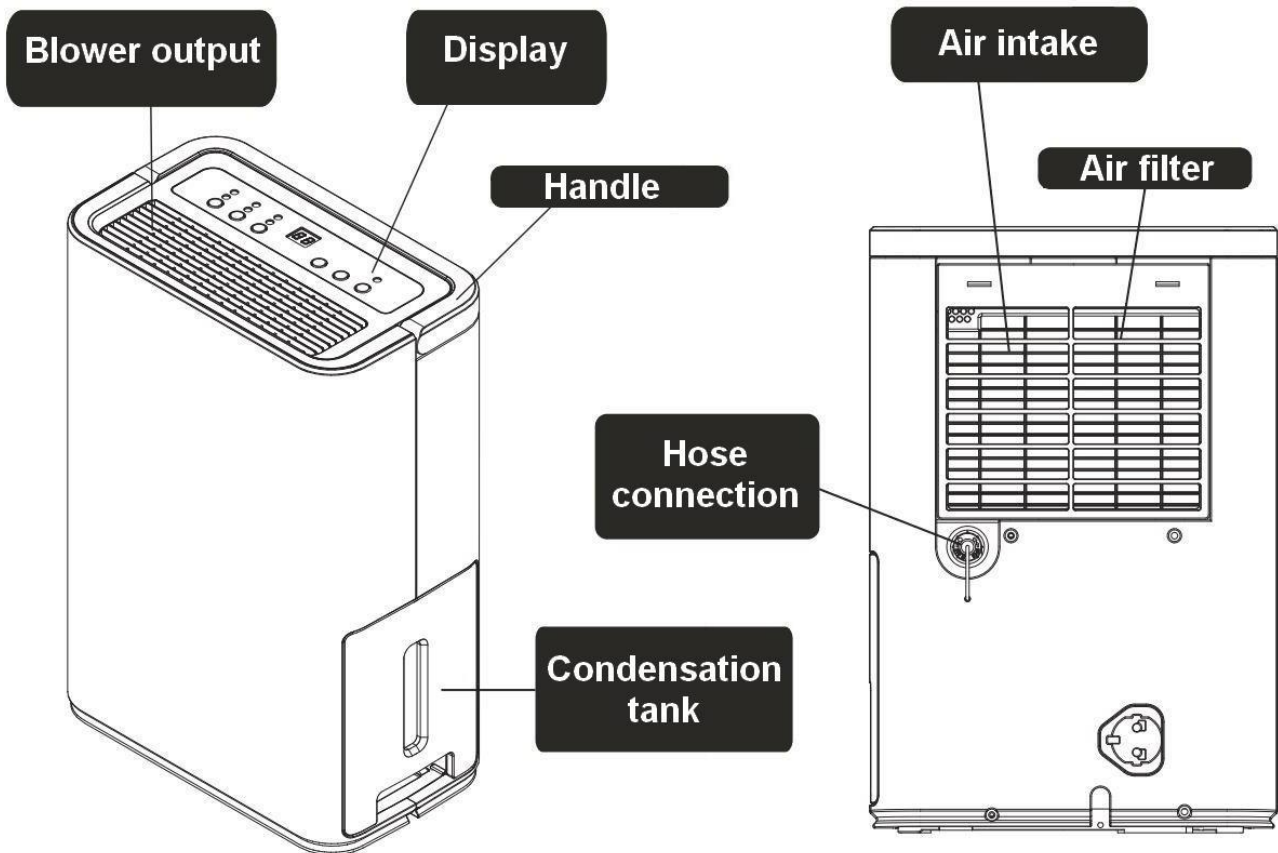
Atunci când se îndepărtează refrigerantul dintr-un sistem, fie pentru întreținere, fie pentru scoaterea din funcțiune, se recomandă ca practica standard să fie îndepărtată în siguranță. Atunci când se transferă agent frigorific în butelii, asigurați-vă că se utilizează numai butelii de recuperare a agentului frigorific adecvate în acest scop. Asigurați-vă că este disponibil numărul corect de butelii pentru a conține cantitatea totală de agent frigorific. Toate buteliile utilizate trebuie să fie adecvate și etichetate pentru agentul frigorific care este reprelucrat (de exemplu, butelii speciale pentru reprelucrarea agentului frigorific). Buteliile trebuie să aibă o supapă de suprapresiune și o supapă de închidere conectată și să fie în stare bună de funcționare. Buteliile goale pentru reprelucrare trebuie golite de aer și, dacă este posibil, răcite înainte de reprelucrare.

Instalația de reprelucrare trebuie să fie în stare bună de funcționare, cu instrucțiuni corespunzătoare privind echipamentul respectiv și trebuie să fie adecvată pentru reprelucrarea agenților frigorifici inflamabili. În plus, trebuie să fie disponibil un set de cântare calibrate în stare bună de funcționare. Furtunurile trebuie să fie complete, cu racorduri de deconectare corespunzătoare și fără scurgeri. Înainte de a utiliza unitatea de recuperare, verificați dacă aceasta este în stare bună de funcționare, dacă a fost întreținută corespunzător și dacă toate componentele electrice asociate sunt sigilate pentru a preveni aprinderea în cazul unei eliberări de agent frigorific. În caz de îndoieli, contactați producătorul.

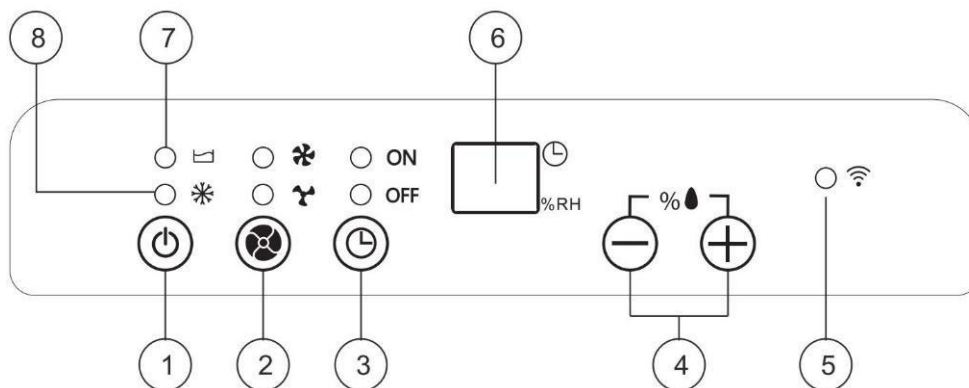
Agentul frigorific reprelucrat trebuie returnat furnizorului de agent frigorific în butelia de reprelucrare corectă și trebuie să se obțină un certificat de eliminare corespunzător. Nu amestecați agenți frigorifici în unitățile de recondiționare și mai ales nu în butelii.

În cazul în care un compresor sau uleiurile de compresor urmează să fie îndepărtate, asigurați-vă că acestea au fost evacuate la un nivel acceptabil pentru a vă asigura că în lubrifiant nu rămâne niciun agent frigorific inflamabil. Procesul de evacuare trebuie efectuat înainte de a returna compresorul la furnizori. Doar încălzirea electrică a carcasei compresorului poate fi efectuată pentru a accelera acest proces. Atunci când se evacuează uleiul dintr-un sistem, acest lucru trebuie să se facă într-un mod sigur.

Descrierea părților componente ale unității:



Descriere funcțională:



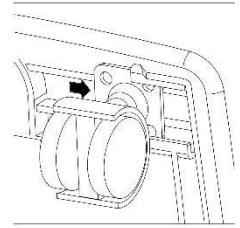
- 1.) Întrerupător de funcționare (pornit / oprit)
- 2.) Butonul de putere a ventilatorului (Low / High)
- 3.) Butonul de temporizare (de la 1-24 ore)
- 4.) Butoane de setare (umiditate)

- 5.) Lumină de semnal luminos Funcția WLAN
- 6.) Ecran de afișare
- 7.) Lumina de semnalizare "Rezervor de condensare plin"
- 8.) Lumină de dezghețare (unitatea în modul de dezghețare)

Instrucțiuni de utilizare:

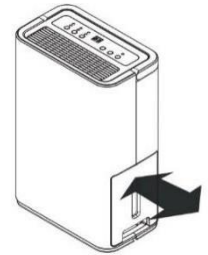
1. Punerea în funcțiune

1.1 Îndepărtați cele cinci (5) roțile furnizate și neasamblate de pe rezervorul de condensare. Apoi așezați dezumidificatorul pe podea, astfel încât roțile să poată fi atașate la partea inferioară a unității. Acum împingeți roțile în direcția săgeții (a se vedea ilustrația din dreapta) în dispozitive până când acestea se blochează în poziție. Acum puneți dezumidificatorul la loc și așteptați aprox. 30 de minute pentru ca lichidul de răcire intern să se așeze din nou.



1.2 Introduceți corect ștecherul de rețea în priză.

1.3 Verificați dacă rezervorul de condensare este așezat corect în dezumidificator. (Când utilizați dezumidificatorul pentru prima dată, se poate aprinde becul "rezervor de condensare plin". Pur și simplu scoateți rezervorul de condensare pentru scurt timp și apoi împingeți-l înapoi și sunteți gata de utilizare).



1.4 Porniți aparatul cu ajutorul întrerupătorului de funcționare. Apăsăți acum butoanele de setare a umidității și setați umiditatea dorită. Valoarea țintă de 30% umiditate corespunde de fapt unei funcționări continue !

Valoarea pe care o setați trebuie să fie sub umiditatea curentă a camerei pentru ca unitatea să dezumidifice. Dacă valoarea dvs. este mai mare decât umiditatea curentă a camerei, ventilatorul funcționează timp de 3 minute și apoi unitatea se oprește. Dacă umiditatea din încăpere crește peste valoarea setată, aparatul pornește automat din nou dezumidificarea.

1.5 Selectați între viteza mică și mare a ventilatorului sau circulația aerului cu ajutorul butonului de viteză a ventilatorului.

1.6 Dacă doriți să activați/utilizați funcția de temporizare (funcția de determinare a timpului rămas sau funcția de specificare a unei ore de pornire), apăsați butonul TIMER.

Determinarea timpului rămas: Apăsăți butonul TIMER în timpul funcționării pentru a selecta timpul rămas dorit al dezumidificatorului. (Cu ajutorul tastelor de setare a umidității se poate selecta o valoare între 1 - 24 de ore). După expirarea acestui timp de funcționare selectat, aparatul se oprește automat.

Determinarea unei ore de începere: Când dezumidificatorul este oprit, apăsați butonul TIMER pentru a selecta ora de pornire dorită. (Cu ajutorul tastelor de setare a umidității se poate selecta o valoare între 1 - 24 de ore). După ce a trecut acest timp selectat, aparatul pornește automat (cu ultimele setări utilizate, cu condiția ca între timp să nu fi fost deconectată priza de la rețea).

1.7 Dacă doriți să utilizați controlul prin intermediul aplicației, trebuie mai întâi să descărcați aplicația "Tuya Smart" pe smartphone (tabletă) din magazinul de aplicații. După descărcare, deschideți aplicația și asigurați-vă că smartphone-ul dvs. este conectat la rețeaua Wi-Fi și că funcția Bluetooth a smartphone-ului este activată. Urmați acum instrucțiunile din aplicație pentru a vă înregistra. După înregistrare, faceți clic pe "Add device" (Adăugare dispozitiv) în aplicație. Selectați butonul "Dehumidifier" (Dezumidificator) din categoria "Small household appliance" (Aparate de uz casnic mici).

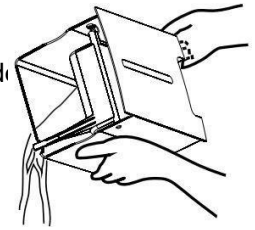
Dezumidificatorul ar trebui acum să fie afișat. Faceți clic pe el pentru a-l conecta la smartphone prin intermediul aplicației. De îndată ce smartphone-ul dvs. este asociat cu dezumidificatorul, lumina de semnal a funcției WLAN din afișaj încetează să mai clipească și se aprinde continuu.

Acum puteți seta în mod convenabil dezumidificatorul prin intermediul aplicației și, în același timp, puteți citi valori precum umiditatea curentă a camerei, fără a fi nevoie să stați direct în fața dispozitivului.

Notă: Dacă nu utilizați funcția WLAN pentru o perioadă mai lungă de timp sau dacă nu asociați dezumidificatorul cu o rețea WLAN, această funcție trece în modul de așteptare, iar lumina de semnal nu mai clipește. Pentru a reactiva funcția WLAN, opriți aparatul și apoi apăsați și mențineți apăsat butonul On/Off timp de 5 secunde până când auziți un semnal sonor care confirmă activarea. Unitatea ar trebui acum să fie pornită și, de asemenea, lumina de semnal ar trebui să clipească din nou. Funcția WLAN este din nou activă.

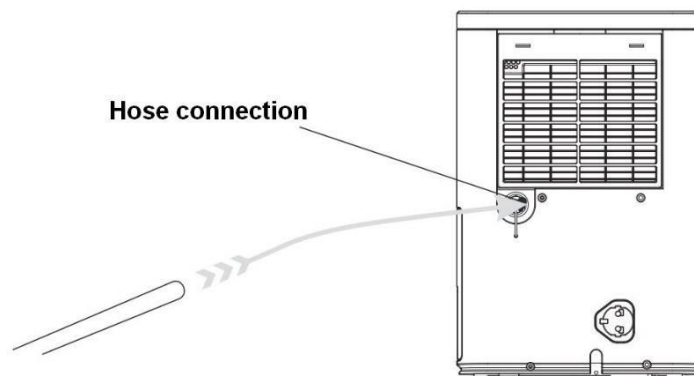
2. Golirea rezervorului de colectare / Când se aprinde becul "Rezervor de condensare plin"

Când rezervorul de condens este plin, se aprinde lumina de semnalizare, iar dezumidificatorul își oprește automat operațiunea de dezumidificare. Scoateți rezervorul de condensare și goliți-l. După ce ați împins bine rezervorul de condensare înapoi în unitate, operațiunea de dezumidificare începe din nou automat.

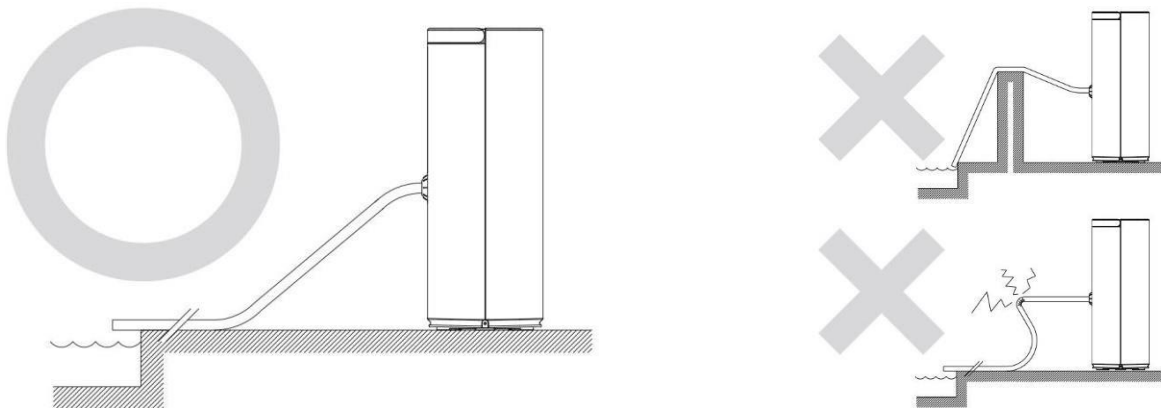


3. Conectarea unui furtun

- 3.1. Aveți nevoie de un furtun de plastic de 3/4 inch.
- 3.2. Racordul pentru furtun este închis de un capac. Deșurubați acest capac și scoateți capacul cu șurub și dopul de cauciuc din interior (a se vedea ilustrația de mai jos).
- 3.3. Acum ghidați furtunul de plastic pe robinetul negru de picurare furnizat. Împingeți furtunul cât mai mult posibil pe robinetul de picurare și asigurați-vă că furtunul este strâns și nu se poate desprinde.

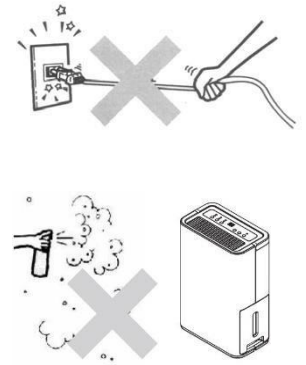


- 3.4. Evacuarea corespunzătoare a apei de condensare cu ajutorul unui furtun ! Asigurați-vă că furtunul are întotdeauna o ușoară înclinație (a se vedea diagramele următoare).



4. Alte instrucțiuni de utilizare

- 4.1. Nu deconectați ștecherul de la rețea trăgând de cablul de alimentare !
- 4.2. Nu folosiți insecte, ulei sau spray de vopsea etc. în apropierea dezumidificatorului.
Acest lucru poate provoca deteriorarea unității sau chiar un incendiu !
- 4.3. Nu așezați aparatul pe un teren înclinat sau denivelat !
- 4.4. Vă rugăm să păstrați întotdeauna o distanță de aprox. 20 cm față de perete pentru a evita o eventuală supraîncălzire a aparatului. În plus, vă rugăm să asigurați, de asemenea, o distanță de aprox. 50 cm în sus atunci când uscați rufe !
- 4.5. Pentru o funcționare eficientă și economică a dezumidificării, vă rugăm să închideți toate ușile și ferestrele din încăperea dezumidificatorului !
- 4.6. Vă rugăm să țineți aparatul departe de sursele de căldură !
- 4.7. Păstrați întotdeauna aparatul în poziția corectă și verticală.
și transport !
- 4.8. Îndepărtați apa reziduală din rezervorul de condensare înainte de a muta aparatul.



5. Curățare

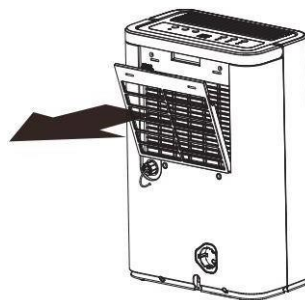
5.1 Curățarea carcasei

- Vă rugăm să scoateți dezumidificatorul din priză înainte de curățare.
- Utilizați numai agenți de curățare blânzi pentru a vă curăța dezumidificatorul.
- Nu pulverizați NICIODATĂ dezumidificatorul (de exemplu, cu apă sau similar).

5.2 Curățarea filtrului de aer

Filtrul de aer filtrează scamele, părul și praful grosier. Filtrul de aer este acoperit cu o glazură antibacteriană pentru a inhiba proliferarea bacteriilor. În plus, filtrul de aer asigură că se depune mai puțin praf pe aripile de răcire, asigurând astfel o eficiență mai mare.

- Curățați filtrul ori de câte ori se poate presupune că admisia de aer este redusă de filtrul de aer murdar !
- Rabatați mânerul de transport în sus și apoi scoateți filtrul de aer, în sus, din suportul său.
- Cel mai bine este să curățați cu grijă filtrul de aer sub apă caldă sau cu un aspirator cu putere de aspirare redusă.
- Împingeți filtrul de aer curățat înapoi în suportul său, de sus în jos - Gata.



Date tehnice:

Numele modelului:	WDH-310EKW
Tensiune:	220 ~ 240V / 50Hz
Max. Consumul de energie:	265 W
Compresor:	Compresor rotativ
Capacitate de dezumidificare (optimă) :	12
ltr./zi (35°C / 90% r.h.) Capacitate de dezumidificare (standard):	10
ltr./zi (30°C / 80% r.h.) Rezervor de condensare:	Aprox. 2,5 litri
Refrigerant:	R290 (60 g)
Clasa de protecție:	IPX0
Siguranță:	T.1 A.L 250V
Dimensiune (H/W/D):	467 x 305 x 195 mm
Greutate:	9,8 kg
Domeniu de utilizare:	5°C ~ 32°C

Depanare:

Aparatul nu dezumidifică suficient / În rezervorul de condensare se adună prea puțină apă

Vă rugăm să vă amintiți că scopul principal nu este de a obține cât mai multă apă de condensare, ci de a usca și/sau menține uscat aerul din încăpere sau plafoanele, pereții și inventarul !

În plus, nu uitați că dezumidicatorul poate elimina umiditatea doar din aer și doar indirect din materiale. În funcție de starea tavanelor, a pereților și a corpurilor de iluminat, ar putea dura câteva săptămâni pentru ca umiditatea stocată să fie eliberată înapoi în aer! Din acest motiv, vă recomandăm, de asemenea, dacă folosiți propriul aparat de măsurare a umidității (higrometru), să îl amplasați cât mai liber posibil și ceva mai departe de pereți și tavane, pentru că altfel valoarea umidității determinată pentru aerul din încăpere va fi falsificată!

Ca în cazul tuturor dezumidificatoarelor, performanța de dezumidificare este influențată în mod decisiv de următorii factori:

A) conținutul de umiditate al aerului din încăpere și B) căldura/temperatura din încăpere.

Prin urmare, pentru siguranță, iată un extras din tabelul de dezumidificare de la DAUERBETRIEB:

35 grade și 80% h.r. = aprox. 11 litri și la **90% h.r.** = aprox. 12 litri și la **60% h.r.** = aprox. 6 litri **30 grade și 80% h.r.** = aprox. 10 litri și la **90% h.r.** = aprox. 11 litri și la **60% h.r.** = aprox. 5 litri **20 grade și 80% h.r.** = aprox. 5 litri și la **90% h.r.** = aprox. 6 litri și la **60% h.r.** = aprox. 5 litri și la **90% h.r.** = aprox. 6 litri. 4 litri **15 grade și 80% r.h.r.** = aprox. 4 litri și la **90% r.h.r.** = aprox. 5 litri și la **60% r.h.r.** = aprox. 3 litri **10 grade și 80% r.h.r.** = aprox. 3 litri și la **90% r.h.r.** = aprox. 4 litri și la **60% r.h.r.** = aprox. 2 litri **5 grade și 80% r.h.r.** = aprox. 2 litri și la **90% r.h.r.** = aprox. 3 litri și la **60% r.h.r.** = aprox. 1 litru

Toate datele sunt aproximative pe zi (toleranță la fluctuație) atunci când sunt măsurate direct la intrarea în unitate și, desigur, aceste valori se aplică numai dacă temperatura și conținutul de umiditate rămân constante!

Unitatea zdrăngănește sau face zgomote de funcționare

Zgomotele de funcționare sunt de obicei cauzate de unitatea de filtrare a aerului. Vă rugăm să scoateți filtrul de aer și să verificați dacă zgomotele de funcționare sunt în continuare prezente în aceeași măsură ?

O poziție nefavorabilă a dezumidicatorului este adesea motivul pentru zgomote de funcționare mai mari. Încercați să schimbați puțin poziția dezumidicatorului, deoarece zgomotele de funcționare vor dispărea de obicei în cea mai mare parte. Funcționarea optimă și deosebit de silențioasă se obține atunci când dezumidicatorul este așezat pe o bucată de covor, preș sau ceva similar în timpul funcționării! (Pe de altă parte, pardoselile din piatră, gresia, laminatul sau parchetul măresc zgomotul de funcționare al dezumidicatorului!)

Aparatul prezintă scurgeri sau apa se scurge.

În acest context, dorim să vă oferim următoarele informații:

O "scurgere" la dezumidicatorul dvs. este de fapt imposibilă, cu excepția cazului în care cadrul principal este spart și, desigur, un astfel de lucru poate fi exclus fără forță.

Dacă apa continuă să curgă, atunci condensul provine probabil de la "scurgerea de urgență", care se află în spatele recipientului de colectare, în partea dreaptă sus, într-o mică adâncitură triunghiulară. Motivul este că scurgerea normală este blocată. Acest lucru poate avea următoarele cauze:

1. Cea mai frecventă cauză este o ușoară murdărire a tăvii de picurare sau a scurgerii din stânga (de exemplu, din cauza insectelor moarte, a murdăriei sau a altor lucruri similare) și, prin urmare, condensul nu se poate scurge în mod normal. În acest context, vă rugăm să verificați o dată scurgerea din stânga sau să scuturați o dată pentru scurt timp aparatul în poziția răsturnată. Asigurați-vă că așteptați apoi cel puțin 4 ore înainte de a porni din nou aparatul!
2. Unitatea nu are un suport drept.
3. Se poate ca doar o bucată mare de gheață să se fi desprins de pe aripile de răcire ale dezumidicatorului dvs. și acest lucru să ducă la un blocaj pe termen scurt. Prin urmare, vă recomandăm să deconectați complet aparatul de la sursa de alimentare cu energie electrică timp de o zi, iar apoi aparatul nu ar trebui să mai "curgă".

Altele:

Declarație de garanție:

Fără a aduce atingere pretențiilor legale de garanție, producătorul acordă o garanție în conformitate cu legislația țării dumneavoastră, dar de cel puțin 1 an (în Germania, 2 ani pentru persoane fizice). Garanția începe la data vânzării aparatului către utilizatorul final.

Garanția acoperă numai defectele care se datorează unor defecte materiale sau de fabricație. sunt.

Reparațiile în garanție pot fi efectuate numai de către un serviciu de asistență tehnică autorizat. La

Pentru a face o cerere de garanție, vă rugăm să atașați chitanța de vânzare originală (cu data vânzării). Sunt excluse din garanție:

- Uzură normală
- Aplicații necorespunzătoare, cum ar fi supraîncărcarea aparatului sau accesorii neaprobate.
- Deteriorări datorate influențelor externe, utilizării forței sau obiectelor străine
- Deteriorări cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de utilizare, de exemplu, conectarea la o tensiune de rețea incorectă sau nerespectarea instrucțiunilor de asamblare.
- Unități complet sau parțial dezmembrate

Conformitate:

Dezumidificatorul a fost testat și el însuși și/sau părți ale acestuia au fost fabricate în conformitate cu următoarele standarde (de siguranță):

Testate TÜV Rheinland "GS" și, bineînțeles, în conformitate cu CE și EMC.

Siguranță testată în conformitate cu: EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK

CE (LVD) Conformitate testată EN 60335-240:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012 în conformitate cu: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
EN 62233:2008

Conformitate EMC testată conform: EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Conformitate RF testată în conformitate cu: EN 300328 V2.2.2:2019
EN 62311:2008
EN 301489-1 V2.2.3:2019
EN 301489-17 V3.2.4:2020

Eliminarea corectă a acestui produs:



În UE, acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Aparatele vechi conțin materiale reciclabile valoroase care ar trebui reciclate. În plus, mediul sau sănătatea umană nu ar trebui să fie afectate de eliminarea necontrolată a deșeurilor. Prin urmare, vă rugăm să vă debarasați de aparatele vechi prin intermediul unor sisteme de colectare adecvate sau să trimiteți aparatul pentru eliminare la locul de unde l-ați cumpărat. Aceștia vor recicla apoi aparatul.

Vă doresc multă plăcere cu acest aparat.

Your Aktobis AG

Păstrați aceste instrucțiuni de utilizare într-un loc sigur !