



TOOLCRAFT

Használati útmutató

Levegő páramentesítő

Rend.sz.: 2620677

2. – 20. oldal



Fontos! A páramentesítőt csak kb. 2 óra elteltével vegye használatba, mivel a hűtőközegnek először össze kell gyűlnie a kompresszorban.



1 Tartalomjegyzék

2	Bevezetés	3	12	Tisztítás és ápolás.....	17
3	Rendeltetésszerű használat.....	3	12.1	A készülékház tisztítása.....	17
4	A szállítás tartalma.....	3	12.2	A levegőszűrő tisztítása	18
5	A legújabb használati útmutatók.....	3	12.3	Tárolás.....	18
6	A szimbólumok jelentése.....	4	13	Hulladékkezelés	19
7	Biztonsági tudnivalók	5	14	Műszaki adatok	20
7.1	Használat előtt elolvasandó!	5	14.1	Áramellátás	20
7.2	A felhasználóval szemben támasztott követelmények	5	14.2	Környezeti feltételek	20
7.3	Általános információk	5	14.3	Egyéb	20
7.4	A készülék kezelése.....	5			
7.5	Üzemi körülmények.....	6			
7.6	Hálózati áram	6			
7.7	A készülék kezelése.....	6			
7.8	Propángáz	7			
7.9	Biztonsági óvintézkedések a karbantartási munkákhoz.....	8			
8	Telepítés.....	10			
8.1	Összeszerelés.....	10			
8.1	Elhelyezés.....	11			
9	A készülék áttekintése.....	11			
9.1	Kezelőmező.....	12			
10	A készülék kezelése.....	13			
10.1	A készülék be- és kikapcsolása.....	13			
10.2	Az üzemmód átkapcsolása.....	13			
10.3	A kívánt páratartalom.....	13			
10.4	Az időzítő használata.....	13			
10.5	Egyéb funkciók.....	14			
10.6	A víz leengedése.....	14			
11	Hibakeresés.....	16			
11.1	Állapotkódok.....	17			

2 Bevezetés

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Műszaki kérdések esetén keresse fel az alábbi webhelyeket:

Németország: www.conrad.de

Ausztria: www.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch

3 Rendeltetésszerű használat

A páramentesítő alkalmazásának célja a levegőben lévő túlzott mértékű pára eltávolítása. A relatív páratartalom ebből adódó csökkenése védi az épületet és annak belsejét a túl magas páratartalom hátrányos következményeitől.

A termék kizárólag belső térben való használatra készült, ezért ne használja a szabadban. Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.

Amennyiben a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat. A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést vagy egyéb veszélyeket okozhat.

A termék megfelel a törvényi előírásoknak és teljesíti az összes nemzeti és európai követelményt.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnév és terméknev a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

4 A szállítás tartalma

- | | | |
|-------------------------|------------|-----------------------|
| ■ Fő készülék | ■ Alátétek | ■ Lefolyócső |
| ■ Fogantyú | ■ Kerekek | ■ Használati útmutató |
| ■ Rozsdamentes csavarok | ■ Anyák | |

5 A legújabb használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatót a www.conrad.com/downloads weboldalról, vagy szkennelje be a QR-kódot. Kövesse a weboldalon található útmutatásokat.



6 A szimbólumok jelentése

A terméken/készüléken vagy a szövegben az alábbi jelölések fordulnak elő:



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amelynek sérülés lehet a következménye.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütés következtében sérülést okozhat.



A készülék használatba vétele előtt alaposan olvassa el ezt a használati útmutatót.



További információk a használati útmutatóban, szervízkönyvben és hasonló dokumentumokban találhatók.



A szervízszerelőzetnek a használatba vétel előtt gondosan végig kell olvasnia a használati útmutatót és a karbantartási kézikönyvet.



Ez a készülék éghető hűtőközeggel működik.

Ha a hűtőközeg kifolyik, és tűzzel vagy forró résszel kerül kapcsolatba, akkor káros gázok keletkeznek, és tűzveszély áll fenn.

7 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalók és információk figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

5.1 Használat előtt elolvasandó!

- Ezt a készüléket 8 év feletti gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve kellő tapasztalattal és szakismerettel nem rendelkező személyek akkor használhatják, ha felügyelet alatt állnak, vagy tájékoztatást kaptak a készülék biztonságos használatára vonatkozóan, és ismerik az ezzel járó veszélyeket.
- Gyermekek a készülékkel nem játszhatnak.
- A tisztítási és karbantartási munkákat nem végezhetik felügyelet nélküli gyermekek.

7.2 A felhasználóval szemben támasztott követelmények

- Ez a készülék szakképzett vagy kiképzett felhasználók részére készült üzletekben, könnyűiparban és mezőgazdasági üzemekben történő használatra, illetve nem szakmabeliek által történő kereskedelmi célú felhasználásra.
- Nyomatékosan javasoljuk a telepítés és karbantartás képesített szerelővel vagy szervizzel történő elvégzését.

7.3 Általános információk

- Ez a termék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- A karbantartási, módosítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedéllyel rendelkező szakmùhellyel végeztesse.

7.4 A készülék kezelése

- Bánjon a termékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a terméket.

7.5 Üzemi körülmények

- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ne tegye ki a készüléket esőnek, nedvességnek vagy más folyadéknak.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsütéstől.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék tűztől, éghető és robbanékony anyagoktól elegendő távolságra van elhelyezve.

7.6 Hálózati áram



Ne módosítsa, és ne javítsa az áramellátás alkatrészeit, beleértve a csatlakozókat, a betáplálás részeit, a hálózati csatlakozódugót, hálózati kábelt és a tápegységet. Ne használjon károsodott alkatrészeket. Fennáll az életveszélyes áramütés veszélye.

- A készüléket mindig a típustáblán megadott feszültségű, frekvenciájú és teljesítményű áramforrásról működtesse.
- A készüléket a csatlakoztatásra vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően kell telepíteni.
- Ne használjon hosszabbítókábelt vagy hálózati átalakító csatlakozót.
- Károsodás esetén a hálózati kábelt a veszélyhelyzetek megelőzése érdekében a gyártónak, az ügyfélszolgálat munkatársainak vagy hasonló szakképzettségű személynek ki kell cserélnie.
- A hálózati csatlakozóaljzat legyen a termék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.
- A csatlakozódugót soha nem szabad nedves kézzel a hálózati csatlakozóaljzatba csatlakoztatni, vagy onnan kihúzni.
- A készülék hálózatról történő leválasztásához soha ne a vezetéket húzza. A kábelt mindig a csatlakozódugó erre szolgáló fogófelületénél húzza ki a csatlakozóaljzataból.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor húzza ki a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljzataból.
- Vihar idején biztonsági okokból mindig húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzataból.
- Vigyázzon arra, hogy a hálózati kábel ne csipődjön be, ne törjön meg, ne sértsék meg éles szélek, és mechanikai igénybevételnek se legyen kitéve.
- Óvja az elektromos vezetéket a nagy hőség vagy nagy hideg által okozott termikus igénybevételtől.
- Ne végezzen módosítást a kábelben. Ha ezt nem veszi figyelembe, a hálózati kábel károsodhat. Egy sérült hálózati kábel halálos áramütéshez vezethet.
- Ha a hálózati kábelben sérülés látható, ne érintse meg.
 - Először áramtalanítsa azt a csatlakozóaljzatot, amelyre a termék csatlakoztatva van (pl. a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolásával), majd óvatosan húzza ki a csatlakozódugót az aljzataból.
 - Semmilyen körülmények között ne vegyen használatba olyan készüléket, amelynek sérült az elektromos vezetéke.
- Figyeljen arra, hogy a kábel ne csipődjön be, ne törjön meg, és éles szélek ne sértsék meg.
- Mindig úgy vezesse a készülék elektromos kábelét, hogy a kábel ne okozzon botlásveszélyt, és senki ne akadhasson el benne. Figyelmen kívül hagyás esetén sérülésveszély áll fenn.
- Ne működtesse a terméket károsodott csatlakozódugóval vagy kábelrel. Ha a készülék nem működik megfelelően, akkor ellenőriztesse és javíttassa képesített elektrotechnikai szakemberrel vagy az ügyfélszolgálattal, és soha ne kísérelje meg (a felhasználó) saját maga a készülék szétszerelését.

7.7 A készülék kezelése

- FIGYELEM! A készüléket 12 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben telepítse, működtesse és tárolja.
- Amikor a készüléket tisztítja, karbantartja vagy nem használja, húzza ki a csatlakozódugót.

- Ne használja a készüléket nedves kézzel. Figyeljen arra, hogy ne fröccsenjen víz a készülékre.
- Ne billentse meg, és ne fordítsa meg a készüléket.
- Ne húzza ki a hálózati csatlakozódugót a készülék működése közben.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a készülékre.
- Ne másszon fel, és ne üljön a készülékre.
- Ne dugja be az ujját vagy bármilyen tárgyat a készülékbe.
- Ne érintse meg a levegőbeszívó nyílást vagy a készülék alumíniumbordáit.
- Ne érintse meg közvetlenül a párologtató felületét, ellenkező esetben sérülést szenvedhet.
- Ne vegye használatba a készüléket, ha a készülék felborult, vagy károsodott, vagy hibás működés jeleit mutatja.
- Ne tisztítsa a készüléket semmilyen vegyi anyaggal!
- Ne használjon a gyártó által ajánlottól eltérő anyagot a leolvasztási folyamat gyorsításához.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincsenek üzemben állandóan gyújtóforrások (pl. nyílt láng, használatban lévő gázkészülék vagy használatban lévő elektromos gáztűzhely).
- A készüléket nem szabad átszűrni vagy megégetni, még a használat beszüntetése után sem.
- Vegye figyelembe, hogy a hűtőközegeknek nem lehet szaguk.
- A csővezetéseket védeni kell a fizikai sérülés ellen, és nem szabad őket megfelelő szellőzés nélküli helyiségbe telepíteni, ha a helyiség kisebb 12 m²-nél.
- Biztosítsa a szükséges szellőzőnyílások akadálymentességét.
- Forduljon szakemberhez, ha kétsége van a készülék működésével, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. **SEMMIKÉPPEN** ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
 - láthatóan sérült,
 - nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

7.8 Propángáz

- Figyelembe kell venni a gázokra vonatkozó nemzeti előírásokat.
- A készülék csak R290 (propángáz) hűtőközeg használatára készült.
- **A HŰTŐKÖR LE VAN PECSÉTELVE. A KARBANTARTÁST CSAK KÉPESÍTETT SZERELŐ VÉGEZHETI!**
- Ne engedje a hűtőközeget a légkörbe.
- Az R290 (propángáz) éghető gáz, és nehezebb a levegőnél.
- Először az alacsony területeken gyűlik össze, de a ventilátorok felkeverhetik.
- Propángáz jelenléte vagy jelenlétének gyanúja esetén ne hagyja, hogy szakképzetlen személyek kíséreljék meg kideríteni ennek okát.
- A készülékben használt propángáz semleges szagú.
- A szag hiánya nem jelenti azt, hogy nem lépett ki gáz.
- Szivárgás felismerése esetén evakuálja a raktárban tartózkodó személyeket, szellőztesse ki a helyiséget, és

értesítse a helyi tűzoltóságot a propángáz szivárgásáról.

- Ne hagyjon senkit a területen, amíg nem érkezik meg a képesített szerviztechnikus, és nem igazolja, hogy biztonságos a visszatérés a helyiségekbe.
- A készülékeken belül vagy a készülékek közelében nem szabad nyílt lángot, cigarettát vagy más gyújtóforrást használni.
- Az alkatrészek propángázhoz készültek, és nem gyulladhatnak meg, és nem szikrázhatnak. Az alkatrészeket csak azonos típusú alkatrészekkel szabad kicserélni.

7.9 Biztonsági óvintézkedések a karbantartási munkákhoz

Az éghető hűtőközeget tartalmazó készülékeken és berendezéseken végzett munkák megkezdése előtt biztonsági óvintézkedésekre van szükség a kigyulladás veszélyének minimumra csökkentése érdekében. A hűtőrendszeren végzett munkáknál az alábbi biztonsági óvintézkedéseket kell megtenni a rendszeren végzett munkák megkezdése előtt.

7.9.1 Ellenőrzések a karbantartó személyzet részére

- A hűtőkörön végzett beavatkozásokat végző minden személynek rendelkeznie kell az iparági akkreditált értékelő szervezet részéről kiállított érvényes bizonyítvánnyal, amely az iparág által elismert értékelési specifikációnak megfelelően tanúsítja a hűtőközegek biztonságos kezelésének képességét.
- A karbantartási munkákat csak a készülék gyártójának ajánlásainak megfelelően szabad végezni. A más szakemberek segítségét megkövetelő karbantartási és javítási munkákat csak az éghető hűtőközegek kezelésében illetékes személy felügyelete mellett szabad végezni.
- A biztonságot befolyásoló minden munkafolyamatot csak olyan szakképzett személy végezhet, aki rendelkezik a karbantartási-, fenntartási és javítási munkákhoz szükséges képesítéssel.

Példák az ilyen munkafolyamatokra:

- A hűtőkör megbontása;
- Lepecsételt alkatrészek felnyitása;
- Szellőztetett készülékházak felnyitása.

7.9.2 Munkamódszer

- A munkákat ellenőrzött feltételek mellett kell végezni, az éghető gázok vagy gőzök munkák ideje alatti előfordulási veszélyének minimalizálása érdekében.

7.9.3 Általános munkaterület

- A teljes karbantartó személyzetet és a közelben dolgozó más személyeket is tájékoztatni kell az elvégzendő munkák típusáról.
- A szűk helyen végzett munkákat el kell kerülni.
- A munkaterületet le kell zární.
- Győződjön meg róla, hogy a területen belül az éghető anyagok ellenőrzésével biztonságossá vált a munkaterület.

7.9.4 Hűtőközeg ellenőrzése

- A területet a munkák előtt és alatt megfelelő hűtőközeg szivárgásjelző műszerrel kell ellenőrizni annak biztosítására, hogy a szerelő az esetleges éghető gázokat észrevegye.
- Győződjön meg róla, hogy az alkalmazott szivárgásjelző műszer alkalmas az éghető hűtőközegekhez, tehát nem hoz létre szikrákat, megfelelő tömítéssel rendelkezik vagy szikramentes.

7.9.5 Tűzoltókészülék meglétének ellenőrzése

- Ha a hűtőközeget tartalmazó felszerelésen vagy az ahhoz kapcsolódó alkatrészekben végzett munkák hőhatással járnak, akkor megfelelő tűzoltókészüléket kell kéznél tartani.
- A munkaterület közelében egy poroltót vagy CO₂-tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

7.9.6 Gyújtóforrások nélkül

- A hűtőrendszerrel olyan munkát végző személyek közül, ahol olyan vezetékeken is munkát végeznek, amelyek gyúlékony hűtőközeget tartalmaznak vagy tartalmaztak, senki nem használhat gyújtóforrást, ami tűz- és robbanásveszélyt okoz.
- Minden lehetséges gyújtóforrásnak, a cigarettafüstöt is beleértve, elegendő távolságra kell lennie a telepítés, javítás vagy a ki- és beszerelés helyétől, ha ezek alatt a munkák alatt fennáll a lehetőség, hogy gyúlékony hűtőközeg kerülhet a környezetbe.
- A munkák megkezdése előtt és a munkák közben a berendezés környezetét felügyelni kell annak biztosítására, hogy nincsenek jelen éghető anyagok és nem áll fenn gyulladásveszély. „Dohányozni tilos” táblákat kell kihelyezni.

7.9.7 Szellőztetett terület

- A rendszer megbontása vagy a hőhatással járó munkák megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a munkaterület a szabadban vagy jól szellőző területen található.
- Bizonyos mértékű szellőzésnek a munkák végzése közben is biztosítottak kell lennie.
- A szellőztetésnek a kiszabadult hűtőközeget biztonságosan szét kell oszlatnia, és elsősorban kifelé a szabad légkörbe kell vezetnie.

7.9.8 Hűtőközeg ellenőrzések

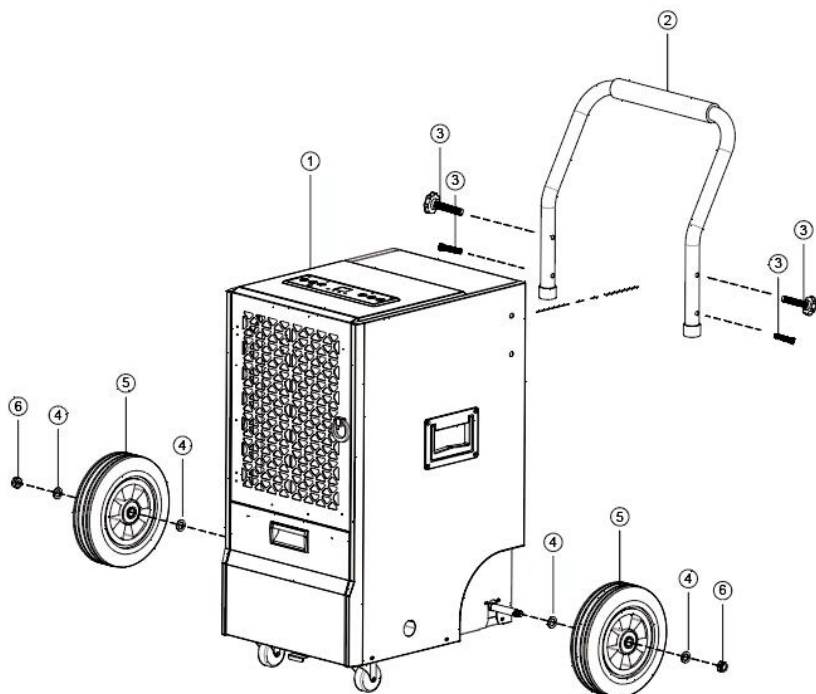
- Elektromos alkatrészek cseréje esetén ezeknek alkalmasnak kell lennie az adott célra, és a megfelelő műszaki jellemzőkkel kell rendelkezniük. A gyártó karbantartásra és szervizre vonatkozó irányelveit figyelembe kell venni.
- Bizonytalanság esetén a gyártó műszaki osztályához kell fordulni segítségért.
- Gyúlékony hűtőközeg használatával járó telepítéskor az alábbi ellenőrzéseket kell elvégezni:
 - A töltési mennyiség megfelel azon helyiség méretének, amelyben a hűtőközeget tartalmazó alkatrészek telepítésre kerülnek;
 - A ventilátorok és kimenő nyílások szabályszerűen működnek, és nincsenek eltömődve;
 - Közvetett hűtőkör használata esetén ellenőrizni kell, hogy van-e hűtőközeg a szekunder hűtőkörben;
 - A készüléken lévő jelölés látható és olvasható. A nem olvasható jelöléseket és táblákat ki kell javítani;
 - A hűtőközeg-vezetéseket vagy szerkezeti elemeket olyan helyre kell szerelni, ahol nem valószínű, hogy olyan anyagnak vannak kitéve, amely a hűtőközeget tartalmazó elemeket korrodálhatja, kivéve, ha az érintett szerkezeti elemek olyan anyagból készültek, amely nem korrodálódik, vagy megfelelő módon védve vannak korrózió ellen.

7.9.9 Elektromos készülékek ellenőrzése

- Az elektromos szerkezeti elemeken végzett javítási és karbantartási munkák előkészítéséhez hozzátartozik a bevezető biztonsági ellenőrzés és az alkatrészcsoporthoz tartozó ellenőrzése.
- A biztonságot veszélyeztető hiba esetén csak a hiba szakszerű megszüntetése után szabad bekapcsolni az elektromos áramellátást.
- Ha a hiba azonnali megszüntetése nem lehetséges, de a használatot folytatni kell, akkor megfelelő átmeneti megoldást kell alkalmazni. Ezt közölni kell a berendezés tulajdonosával, hogy minden érintett tájékoztatást kapjon erről.
- A bevezető biztonsági ellenőrzések az alábbi pontokat tartalmazzák:
 - A kondenzátorok ki vannak sűtve: Ennek a szikraképződés elkerülése érdekében biztosítottan meg kell történnie;
 - A rendszer feltöltése, javítása vagy tisztítása közben nem lehetnek szabadon feszültség alatt álló elektromosan vezető szerkezeti elemek és vezetékek;
 - A földelés folyamatossága adott.

8 Telepítés

8.1 Összeszerelés



- 1 Fő készülék
- 2 Fogantyú
- 3 Rozsdamentes csavarok
- 4 Alátétek
- 5 Kerekek
- 6 Anyák

8.2 Elhelyezés

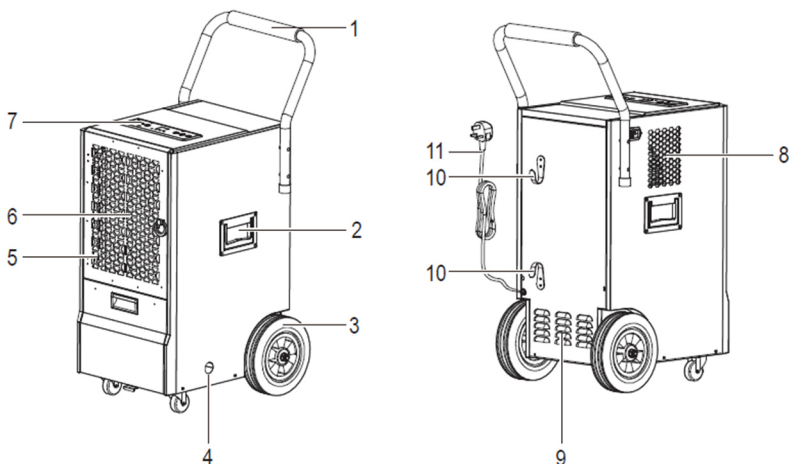
- Kipakolás után ellenőrizze az eszközt esetleges károsodásokra és karcolásokra vonatkozóan.
- Állítsa a készüléket a készülék körüli levegőáramlást biztosító, legalább 50 cm szabad térral rendelkező szilárd, sík felületre.
- Ne tegye a készüléket falak, függönyök vagy más olyan tárgyak közelébe, amelyek a levegőbeszívó- és kifúvó nyílásokat blokkolhatnák. Tartsa a levegőbeszívó és -kifúvó nyílásokat szabadon.
- Használat előtt legalább 2 órán keresztül állítsa fel a készüléket ahhoz, hogy a hűtőközeg stabilizálódjon. Ha a készüléket oldalra döntve vagy feje állítva szállította, akkor a használat előtt legalább 4 órára állítsa fel.
- Az optimális hatásfok eléréséhez a készüléket zárt helyiségben kell működtetni. Tartsa a helyiség összes ajtaját, ablakát vagy más nyílását zárva.
- Helyezze el a készüléket olyan helyen, ahol a hőmérséklet soha nem csökken 5 °C alá.
- Soha ne tegye olyan helyre a készüléket, ahol az alábbi hatásoknak van kitéve:
 - hőforrások, pl. fűtőtest, fűtőregiszter vagy kályha, amelyek hőt hoznak létre
 - közvetlen napfény
 - mechanikus vibráció vagy ütések
 - túl nagy mértékű por



FIGYELEM!

Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol éghető gázok léphetnek ki.

9 A készülék áttekintése

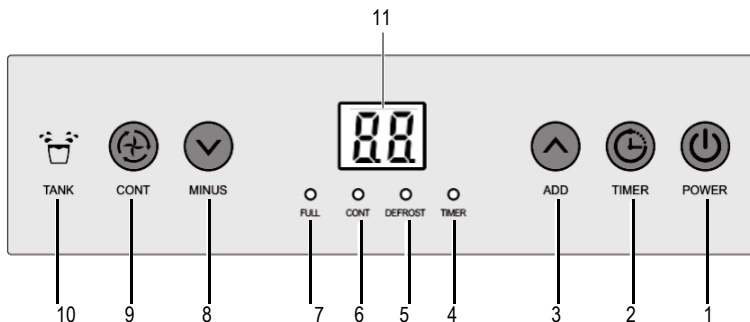


- 1 Fogantyú
- 2 Süllyesztett fogantyú
- 3 Kerék
- 4 Folyamatos vízleeresztés átmenő nyílása

- 5 Levegőbeszívó nyílás rácsa
- 6 Levegőszűrő
- 7 Kezelőmező

- 8 Levegő kifúvó nyílás
- 9 Takarórács
- 10 Kábeltartó
- 11 Hálózati kábel dugóval

9.1 Kezelőmező



Szám	Megnevezés	Leírás
1	Power (bekapcsoló) gomb	A Power gomb rövid megnyomásával a készülék be- vagy kikapcsolható.
2	Timer (időzítő) gomb	A Timer gombbal aktiválható vagy inaktiválható az időzítőfunkció.
3	Add (hozzáadás) gomb	Az Add gombbal állítható be a kívánt páratartalom.
8	Minus gomb	A Minus gombbal állítható be az időzítő értéke.
4	Időzítő kijelzés (zöld)	Akkor világít, amikor az időzítő aktiválva van.
5	Leolvasztás kijelzés (zöld)	Akkor világít, amikor az automatikus leolvasztás folyamatban van.
6	Folyamatos üzem kijelzése (zöld)	Akkor világít, amikor a készülék folyamatos üzemben működik.
7	A tele tartály kijelzése (piros)	Akkor világít, amikor megtelt a víztartály.
9	A folyamatos üzem gombja	A gomb megnyomásával átkapcsolhat a folyamatos üzem és a normál üzem között.
10	Víztartály szimbóluma	--
11	LED kijelző (zöld)	■ Mutatja a levegő aktuális páratartalmát (20 - 95 %) vagy a beállított páratartalmat (20 - 90 %). ■ Mutatja az időzítő idejét. ■ Mutatja a helyiség aktuális hőmérsékletét.

10 A készülék kezelése

A készülék be- és kikapcsolása

1. Csatlakoztassa a készüléket megfelelő csatlakozóaljzatba.
2. A készülék bekapcsolásához nyomja meg a **Power** gombot.
→ A kijelző LED bekapcsolódik.
3. A készülék kikapcsolásához nyomja meg ismét a **Power** gombot.
→ A kijelző LED kikapcsolódik.
→ A ventilátor egy ideig még tovább működik, majd kikapcsolódik.

10.2 Az üzemmód átkapcsolása

- Bekapcsolás után a készülék az aktuális páratartalomtól függetlenül folyamatos üzemben kezdi a páramentesítést, és jelzi az aktuális páratartalmat. Felkapcsolódik a folyamatos üzemmód kijelzése. Amikor a készülék ebben az üzemmódban működik, akkor nem állítható be kívánt páratartalom.
- A folyamatos üzemmód inaktíválásához nyomja meg a készülék bekapcsolása után a folyamatos üzemmód gombját. A folyamatos üzemmód kijelzése kikapcsolódik. A készülék normál üzemmódban működik, jelzi az aktuális páratartalmat, és a kívánt páratartalmat 50 %-ra állítja. Ebben az üzemmódban beállítható a kívánt páratartalom.

10.3 A beállított páratartalom beállítása

- A kívánt páratartalom csak akkor állítható be, amikor a készülék normál üzemmódban van.
- Állítsa be a páratartalom értékét az Add/Minus gombbal. A beállítható páratartalom tartománya 20 % - 90 %. Az ajánlott páratartalom 40 % és 60 % között van. A kívánt páratartalom beállítása után 5 másodperccel a LED kijelző ismét az aktuális páratartalmat mutatja.
- A kívánt páratartalom elérése után a készülék be- és kikapcsolódik a helyiség páratartalmának szinten tartásához.

10.4 Az időzítő használata

10.4.1 A kikapcsolás időzítő beállítása

1. A kikapcsolás időzítő aktiválásához nyomja meg a készülék bekapcsolt állapotában a **Timer** gombot.
→ Világít az időzítő kijelzése.
2. Az **Add/Minus** gombbal állítsa be az időtartamot 1 és 24 óra között.
3. A készülék a kiválasztott idő elérésekor automatikusan kikapcsolódik.
→ Az időzítő kijelzése kikapcsolódik.

10.4.2 A bekapcsolás időzítő beállítása

1. A bekapcsolás időzítés aktiválásához nyomja meg a készülék kikapcsolt állapotában a **Timer** gombot.
→ Világít az időzítő kijelzése.
2. Az **Add/Minus** gombbal állítsa be az időtartamot 1 és 24 óra között.
3. A készülék a kiválasztott időtartam után automatikusan bekapcsolódik.
→ Az időzítő kijelzése kikapcsolódik.

10.4.3 Az időzítő kikapcsolása

1. Nyomja meg a **Timer** gombot.
2. Állítsa az időt 0-ra.

10.5 Egyéb funkciók

10.5.1 A helyiség hőmérsékletének kijelzése

A páratartalom mellett a készülék a helyiség aktuális hőmérsékletét is kijelzi.

Az aktuális helyiség-hőmérséklet ellenőrzéséhez tartsa 5 másodpercig lenyomva a **Timer** gombot. A LED kijelző °C-ban mutatja a hőmérsékletet.

10.5.2 Automatikus leolvasztás

- Alacsony helyiség-hőmérsékletek esetén a párologtató jegesedhet, ami csökkenti a páramentesítés hatásfokát. Ha túl sok jég képződik a párologtatón, akkor a készülék automatikusan megkezdí a leolvasztást.
- Minden automatikus leolvasztási folyamat 15 percig tart. Az automatikus leolvasztási folyamat közben villog a leolvasztás kijelzése. Ezen kívül nem kapcsolódik be a kompresszor, és a ventilátor tovább működik.
- A párologtató leolvasztása és megszáritása után a készülék automatikusan visszakapcsolja a páramentesítést.

Megjegyzés:

Ne kapcsolja ki a készüléket az automatikus leolvasztás közben.

10.5.3 Túlterhelésvédelem

A kompresszor védelmére a termék automatikus túlterhelésvédelemmel van ellátva.

Áramkimaradás esetén a biztonsági szerkezet az áramkimaradás kezdetétől számítva 3 percig megakadályozza a kompresszor újraindítását.

10.6 A víz leengedése

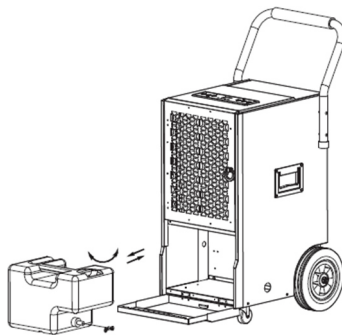
A készülék a benne átáramló levegőből vizet von ki, amelyet egy víztartályban gyűjt össze. A vizet vagy manuálisan kell üríteni (minden alkalommal, amikor megtelik a víztartály), vagy a víz folyamatosan leengedhető a víztartályból.

10.6.1 A víz manuális leengedése

Ha megtelt a víztartály, akkor a készülék automatikusan kikapcsolja a páramentesítést. Ezen kívül világít a „Full” (tartály megtelt) kijelzés, és 15-szörös hangjelzés hallható.

Ha világít a „Full” (tartály megtelt) kijelzés, akkor ürítse ki a víztartályt az alábbiak szerint:

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Nyissa ki az előlapot.
3. Fogja meg a víztartály fogantyúját, és húzza óvatosan kifelé a tartályt.
4. Vigye a víztartályt olyan helyre, ahol kiürítheti, pl. a fürdőszobába.
5. Vegye ki a víztartály lefolyónyílásából a lefolyódugót.
→ A víz kifolyik.
6. A teljes vízmennyiség leengedése után tegye vissza a lefolyódugót, tegye vissza a víztartályt, és zárja vissza az előlapot.



Megjegyzés:

Ha behelyezett víztartály nélkül kapcsolja be a készüléket, akkor világít a „FULL” (tartály megtelt) kijelzés, és a készülék nem működik.

10.6.2 A víz folyamatos leengedése

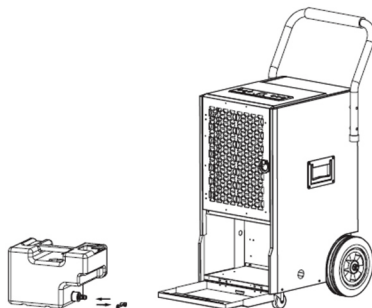
Ha a vizet folyamatosan, felügyelet nélkül szeretné leengedni, akkor az alábbiak szerint csatlakoztassa a készülékhez adott lefolyótömlőt a készülékhez.

MEGJEGYZÉS

Az eldugult lefolyótömlő károsíthatja a készüléket.

Győződjön meg róla, hogy a víz mindig szabályszerűen ürül.

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Nyissa ki az előlapot.
3. Fogja meg a víztartály fogantyúját, és húzza óvatosan kifelé a tartályt.
4. Ha a víztartályban víz van, akkor végezze el a **14. oldalon található „10.6.1 A víz manuális leengedése”** c. rész 4. és 5. pontját a víz leengedéséhez. Egyéb esetben folytassa a munkát a következő lépéssel.
5. Vegye ki a víztartály lefolyóníylásából a lefolyódugót. Őrizze meg a lefolyódugót későbbi használat céljából biztonságos helyen.
6. Tolja át a leeresztőtömlő végét a készülék oldalán lévő átmenő furaton keresztül a készülékbe, és csatlakoztassa a víztartály lefolyóníylásához.
7. Tegye vissza a víztartályt, és zárja vissza az előlapot.
8. Tegye a lefolyócső nyitott végét egy lefolyóhely aljába, pl. a fürdőszobában. **Győződjön meg arról, hogy a leeresztőtömlő nincs megtörve, ami akadályozhatná a víz kifolyását.**



Fontos:

- Győződjön meg arról, hogy a lefolyótömlő szorosan csatlakoztatva van, és a csatlakozásnál nem folyik víz.
- A lefolyótömlő minden részének lejjebb kell lennie a lefolyónál, ellenkező esetben a víztartály nem tud kiürülni.
- Ha nincs felszerelve a lefolyótömlő, akkor a lefolyódugót a víz kifolyásának megakadályozásához szorosan be kell dugni.

11 Hibakeresés

Probléma	Lehetséges ok	Megoldási javaslat
A készülék nem működik.	A hálózati kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a hálózati kábelt.
	A víztartály megtelt.	Ürítse ki a tartályt, majd rakja vissza megfelelően a helyére. További részletekért lásd a „ A víz manuális leengedése ” c. részt a 14. oldalon”.
Kevés vagy semennyi kondenzvíz nem képződik.	A levegőszűrő szennyeződött vagy eldugult.	Tisztítsa meg a levegőszűrőt.
	El van tömődve a levegőbeszívó / -kifúvó nyílás.	Távolítsa el a dugulást.
	A helyiség hőmérséklete 20 °C alatt van.	Ez normális, ha a páratartalom és a hőmérséklet is alacsony.
	A beállított páratartalom magasabb az aktuális páratartalomnál.	Állítson be aktuális páratartalomnál alacsonyabb páratartalmat.
Vízkilépő nyílás	A készülék mozgatasakor víz folyik a víztartályból.	A készülék mozgatása előtt ürítse ki a víztartályt.
	A lefolyótömlő megtört vagy eldugult.	Szüntesse meg a törést vagy dugulást a kábelben.
Túl nagy zaj.	A készülék nem stabilan áll.	Állítsa a készüléket szilárd, sík felületre.
	Laza, rezgő alkatrészek.	Rögzítse vagy szorítsa meg a laza alkatrészeket.
	A kompresszor működésben van.	Ez a készülékben áramló hűtőközeg normál zaja.

11.1 Állapotkódok

A készülék öndiagnosztikai rendszerrel rendelkezik, amellyel felismerhető néhány gyakori működési hiba. Az alábbi kódok kerülhetnek kijelzésre a hibák megszüntetésének támogatása vagy a környezeti feltételek megértése érdekében.

Kód	Jelentés	Megoldási javaslat
E1	A hőmérséklet-érzékelő meghibásodott.	Ellenőrizze az érzékelő csatlakozását, vagy cserélje ki az érzékelőt.
E2	A páratartalom-érzékelő nedves vagy meghibásodott.	Tisztítsa meg, vagy cserélje ki az érzékelőt.
CL	A helyiség hőmérséklete 5 °C alatt van.	A készülék szabályszerűen működik, és speciális üzemmódban van. A kompresszor nem indul el, és a ventilátor tovább működik.
CH	A helyiség hőmérséklete 35 °C felett van.	A készülék szabályszerűen működik, és speciális üzemmódban van. A kompresszor nem indul el, és a ventilátor tovább működik.
LO	A helyiség páratartalma 20 % relatív páratartalom alatt van.	A készülék szabályszerűen működik, és speciális üzemmódban van. A kompresszor nem indul el, és a ventilátor tovább működik.
HI	A helyiség páratartalma 95 % relatív páratartalom felett van.	A készülék szabályszerűen működik, és speciális üzemmódban van. A kompresszor és a ventilátor tovább működik a helyiség páratartalmának csökkentésére.

12 Tisztítás és ápolás

12.1 A készülékház tisztítása

Fontos:

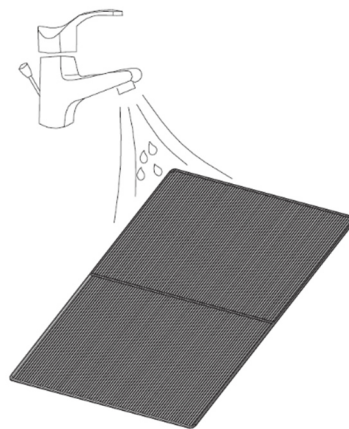
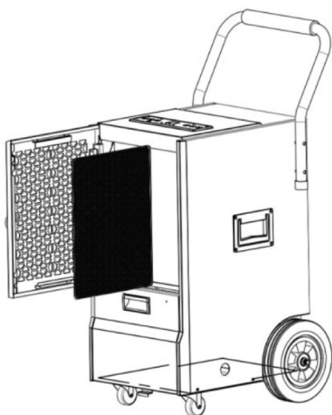
- Ne használjon agresszív tisztítószeret, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek a készülékház károsodását okozzák, és a termék hibás működéséhez vezethetnek.
- Ne merítse vízbe a terméket.

1. Válassza le a terméket a tápfeszültségről.
2. Tisztítsa meg a készüléket száraz, szőszmentes törlőruhával.

12.2 A levegőszűrő tisztítása

A készülékbe szerelt levegőszűrő segít a porszemcsék levegőből történő eltávolításában. A szennyezett levegőszűrő, amelyet eltömítenek a porszemcsék, csökkentheti a levegő páramentesítő hatékonyságát. Az optimális páramentesítés biztosításához javasoljuk, hogy 2 hetente tisztítsa meg a levegőszűrőt.

1. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból.
2. Húzza ki a levegőbeszívó rácsát, és vegye ki óvatosan a levegőszűrőt a készülékből.
3. Öblítse le a levegőszűrőt folyó víz alatt, vagy porszívózza ki a port porszívó segítségével.
4. Szárítsa meg a levegőszűrőt a tisztítást után egy száraz, árnyékos helyen. Tegye vissza ez után a szűrőt óvatosan a készülékbe.



Megjegyzés:

Ne működtesse a készüléket levegőszűrő nélkül, ellenkező esetben a párologtató szennyeződhet.

12.3 Tárolás

1. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból.
2. Üritse ki a víztartályt, és hagyja megszáradni. Ha a készülék a lefolyótömlőhöz van csatlakoztatva, akkor húzza le a tömlőt, hagyja megszáradni, és tegye be a lefolyóba a lefolyódugót.
3. Vegye ki, és tisztítsa meg a levegőszűrőt. Várja meg, amíg megszárad a levegőszűrő, és tegye vissza a készülékbe.
4. Tekerje fel a hálózati kábelt a készülék hátoldalán található kábeltartóra.
5. Győződjön meg róla, hogy a készülék és a tartozékok minden része száraz.
6. Takarja le a készüléket egy ruhával vagy egy műanyag táskával, hogy megvédje a felületét a portól és karcolásoktól.
7. Tárolja a készüléket felállítva száraz, tiszta és biztonságos helyen, ahol védve van a közvetlen napfény ellen.

Fontos:

- Az alkatrészek károsodása és a penészképződés megakadályozása érdekében a készülék belsejében a párologtatónak teljesen száraznak kell lennie a készülék elraktározása előtt.
- Húzza ki a készülék csatlakozódugóját a hálózati aljzatból, és tegye a készüléket a párologtató megszáritása céljából néhány napra száraz, jól szellőző és árnyékos helyre.
- Úgy is megszárithatja a párologtatót, hogy a páratartalmat több mint 5 %-kal magasabbra állítja a környezeti páratartalomnál, és a ventilátort néhány órán keresztül járattja.

13 Hulladékkezelés



Az európai piacra szánt összes elektromos és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. Ez a szimbólum arra utal, hogy a készüléket az élettartama végén a háztartási hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk az internetoldalunkon találhatók):

- a Conrad szaküzleteinkben,
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- a hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein.

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak más országokban a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

14 Műszaki adatok

14.1 Áramellátás

Bemeneti feszültség.....	220 - 240 V/AC 50 Hz
Biztosíték típusa és értéke.....	T-típus, AC 250 V, 3,15 A
Maximális teljesítményfelvétel.....	650W
Páramentesítési teljesítmény.....	50 l/nap (30 °C, 80 % relatív páratartalom) vagy 28,7 l/nap (27 °C, 60 % relatív páratartalom)
Üzemi zajszint.....	≤ 52 dB(A)
Viztartály űrtartalma.....	5,5 l
Hűtőközeg típusa.....	R290
Hűtőközeg maximális betöltési mennyisége.....	230 g
Helyiség minimális mérete.....	12 m ² (padlófelület)
Helyiség maximális mérete.....	80 m ² (padlófelület)

14.2 Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet.....	+5 ... +35 °C
Páratartalom üzem közben.....	20 – 95 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)
Tárolási hőmérséklet.....	-20 ... +70 °C
Páratartalom tároláskor.....	5 — 95 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)

14.3 Egyéb

Méretek (Sz x Ma x Mé).....	412 x 481 x 912 mm
Súly.....	36 kg