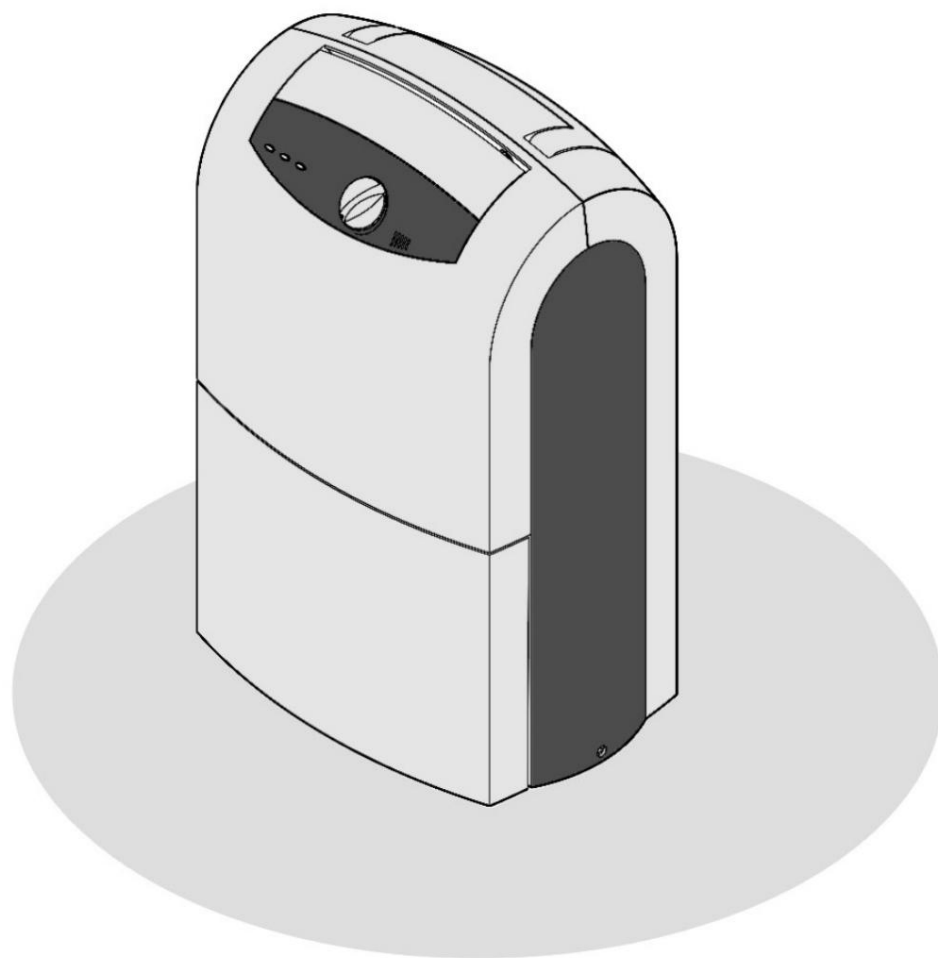


Párátlanító D 750



Tartalomjegyzék

1. Eszközleírás

1.1. Általános

információk 1.2. Műszaki adatok

2. Használat és működtetés

2.1. Használat

2.2. Elhelyezés és telepítés 2.3.

Üzembe helyezés és indítás előkészítése 2.4. Üzemeltetés 2.4.1. Állandó
kondenzvíz-

elvezetés 2.5. Leállítás 2.6. Karbantartás 2.6.1.

A szűrők tisztítása 2.6.2. A

kondenzvíztartály

ürítése 2.7. Környezetvédelmi

információk

3. Lehetséges működési hibák, azok okai és elhárításuk módjai

4. Garancia

4.1. Jótállási feltételek

4.2. Információk a szervíz és a pótalkatrészek beszerzéséről

1. Eszközleírás

1.1. Általános információk

A páramentesítőket beltéri uszodákban, éttermekben, fodrászatokban, mosodákban, telekommunikációs központokban, konyhákban és minden olyan esetben tervezték, ahol a megnövekedett páratartalom problémákat okoz.

Ez a készülék nem alkalmas csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra, kivéve, ha egy, a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy eligazítást nyújt a készülék használatáról.

1.2. Műszaki adatok:

Maximális páratlanítás	:	30 liter/nap
Maximális szűrt levegőmennyiség: Levegőbeszívás	:	350 m ³ /h
Levegőkivezetés	:	tartalék
Tartálytér fogat	:	5 liter 13
Kondenzátumtömlő	:	mm 480
csatlakozása Levegőszűrő felülete (cm ²)	:	
	:	
Elektromos teljesítmény	:	230V / 50Hz
Elektromos	:	600 W
teljesítményfelvétel	:	beépített 10 -
Páratartalom-szabályozó Üzemi	:	35 °C: 390 x
Levegő hőmérséklete Méretek Sz x Ma x Mé	:	612 x 270 mm 15 kg
Súly	:	

(Ha a tartály megtelt, a jelzőfény kigyullad, és a készülék automatikusan kikapcsol. A készülék állandó kondenzvíz-elvezetőhöz csatlakoztatható).

2. Használat és működtetés

2.1. Használat

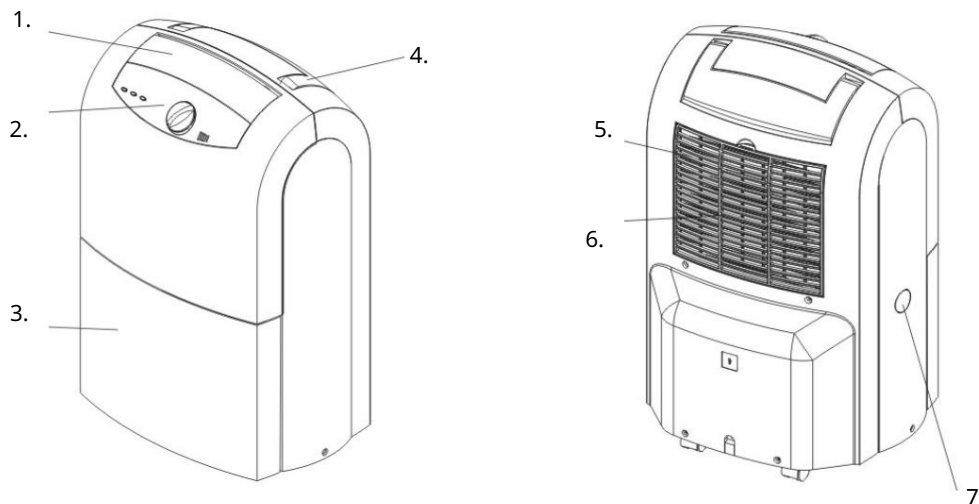
A D 750 páramentesítő elsősorban beltéri uszodákhoz és egyéb, megnövekedett páratartalmú, légkondicionálás nélküli zárt helyiségekhez készült. Eltávolítja a levegő páratartalmát, így megakadályozza a vízgőz lecsapódását az ablakokon, mennyezeten, ajtókon és falakon.

Egy adott helyiség páratartalmának csökkentéséhez megfelelő méretű páramentesítőt kell használni. A nem kellően nagy teljesítményű páramentesítő károsíthatja azt.

A páramentesítő nem alkalmas fokozott porral teli környezetben való üzemeltetésre. A fertőtlenítőszeres túlzott koncentrációja a vízben vagy a medencecsarnok elégtelen légcsereje a készülék korrózióját okozhatja. A páramentesítőt függőleges helyzetben kell szállítani vagy hordozni. A gépet semmilyen körülmények között sem szabad megdönteni vagy felborítani, mert ez károsíthatja.

A kívánt páratartalom-szabályozó 20 - 80% között állítható be.

1. ábra – Előlnézet és hátulnézet



1. Levegőkivezető csappantyú 2.
Vezérlő 3.

Víztartály 4. Összecsukható
fogantyú 5. Levegőbeszívó
nyílás 6. Porszűrő 7.

Nyílás a kondenzvíz

állandó elvezetéséhez szükséges tömlőcsatlakozáshoz

2.2. Elhelyezés és telepítés

Helyezze a páramentesítőt szilárd, vízszintes felületre, és csatlakoztassa egy 230 V/50 Hz-es tápegységhez. Az elektromos csatlakoztatást a ČSN szabvány szerint végezze el. Javasoljuk egy $I_n = 30$ mA kioldóáramú hibaáram-védőkapcsoló és egy 4 A-es (motorkarakterisztikával rendelkező) megszakító használatát.

A páramentesítőt beltéri, hőmérséklet-szabályozott, fagyveszélytől mentes helyen kell telepíteni. Soha ne helyezze a készüléket közvetlen napfénynek kitett helyre.

Akadályozza meg, hogy a gyerekek felmászjanak a készülékre. Ne tároljon vegyszereket a készülék közelében (pl. medencekarbantartáshoz). Ha a páramentesítőt medencecsarnokban helyezi el, a készüléket a 2. zónába kell helyezni (min. 2 m vízszintesen a víz felszínének szélétől és 2,5 m függőlegesen a felszíntől) - a ČSN 33 2000-7-702 3. kiadás szabvány szerint.

NE használjon hosszabbító kábeleket vagy adaptereket.

Helyezze a páramentesítőt a páráltanítandó helyiségbe, nyissa ki a levegőkivezető csappantyút (1. ábra), és irányítsa úgy, hogy a száraz, páráltanított levegő árama közvetlenül az ablakokra áramoljon, ahol a leggyakrabban keletkezik páralecsapódás. A kondenzvizet a páramentesítőben lévő tartályba vagy a kondenzvíz-tömlő kimenetén keresztül eressze el.

Szükséges, hogy a páráltanított levegő áramlása ne a medence felszíne fölé irányuljon, mert ebben az esetben jelentősen megnövelné a víz párolgását a medence felszínéről.

Ne helyezzen semmilyen tárgyat a levegő bemeneti és kimeneti rácsai elé vagy rájuk, hogy ne takarja el azokat.

Ne használja a készüléket 10 °C alatti hőmérsékleten!

2.3. Üzembe helyezés és indítás előkészítése

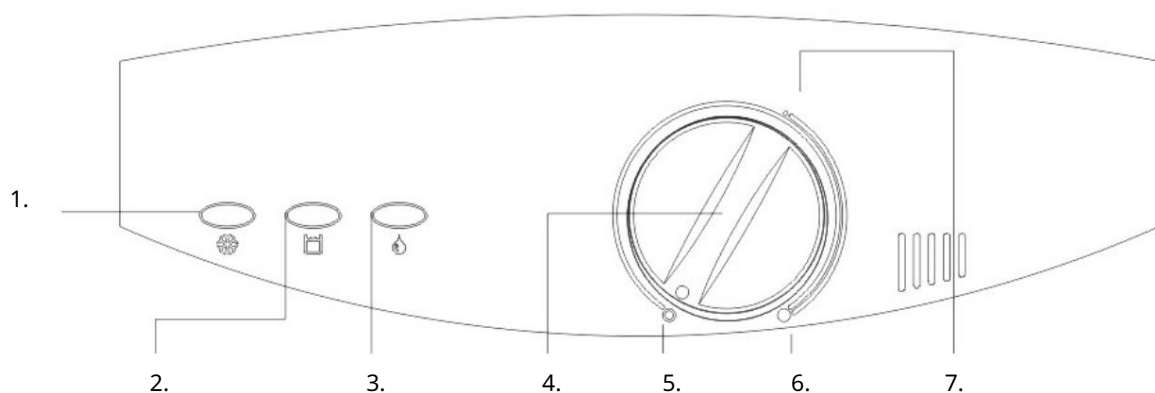
A páramentesítő állítható higrosztáttal van felszerelve, amely biztosítja a kompresszor be- és kikapcsolását. A higrosztát gomb (lásd 2. ábra, 4. sz.) óramutató járásával megegyező irányú forgatásával alacsonyabb, az óramutató járásával ellentétes irányú forgatásával magasabb kívánt páratartalmat állíthat be.

Így beállíthatja a kívánt páratartalmat, és a páramentesítő automatikusan be- és kikapcsol, hogy ezt a szintet fenntartsa. Bizonyos esetekben több napba is telhet, mire a páratartalom a kívánt szintre csökken.

A levegő hőmérsékletének 2-3°C-kal magasabbnak kell lennie a víz hőmérsékleténél.

Ha a levegő hőmérséklete megegyezik vagy alacsonyabb a víz hőmérsékletével, a medence felszínéről a víz párolgása jelentősen nagyobb lesz, amit a páramentesítő berendezés tervezésekor figyelembe kell venni. Ebben az esetben azonban a páramentesítő beszerzési és üzemeltetési költségei jóval magasabbak.

2. ábra – Vezérlőpanel



1. Leolvastás jelző 2.

Kondenzvíztartály telítettségét jelző 3. Párátlanító működésének jelzője 4. Higrosztát – a

kívánt páratartalom beállítása 5. Készülék kikapcsolva 6.

Folyamatos működés 7.

Páratartalom-szabályozó beállítása

2.4. Működés

A levegő minden halmazállapotban tartalmaz nedvességet gőz formájában. Ezt páratartalomnak nevezzük. A levegő által tárolható nedvesség mennyisége a hőmérséklettől függ, azaz minél melegebb a levegő, annál több nedvességet tud tárolni.

Ha a gőzt tartalmazó meleg levegő hideg felülettel érintkezik és harmatpontra hűl, akkor már nem képes megtartani az eredeti gőzmennyiséget.

Ennek eredményeként a lehűtött felületen cseppek formájában gőz kondenzálódik.

A páramentesítő hűtőrendszerének részét képező kompresszor hűvösen tartja a hűtő felületét. A keringtető ventilátor nedves levegőt szív be a helyiségből, és először a hűtőelemek felett áramoltatja, ahol a páratartalom kondenzációval csökken. A páramentesített levegőt ezután a kondenzátorba fújják, ahol a levegőt melegítéssel tovább szárítják. Végül a szárított levegőt visszavezetik a helyiségbe.

A páramentesítő automatikus hűtőleolvasztással van felszerelve. A leolvasztási ciklus során a ventilátor beszívja a levegőt, de a kompresszor automatikusan kikapcsol. Ez a rendszer automatikusan eltávolítja a hűtőtekercsen képződő jeget.

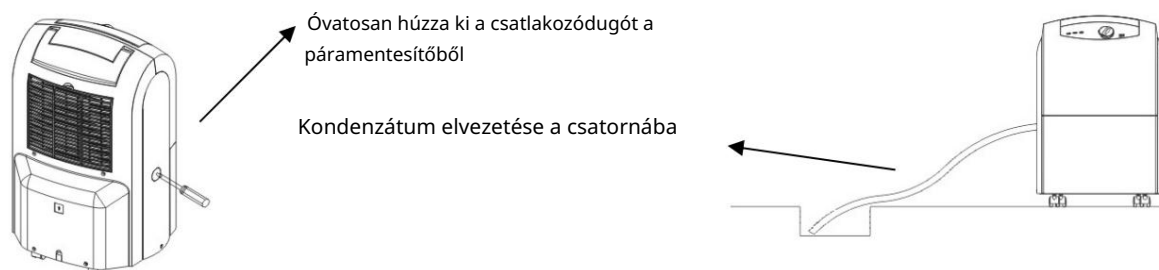
2.4.1. Állandó kondenzvíz-elvezetés

Ha a páramentesítő rendkívül párás körülmények között működik, előnyösebb a kondenzvizet folyamatosan elvezetni egy flexibilis tömlő (13 mm belső átmérőjű) segítségével, amelyet a páramentesítő kimenetéhez csatlakoztatnak (lásd 3. ábra).

Ellenőrizze, hogy a tömlő lejtése egyenletes-e, és a vége szabadon folyik-e a lefolyócsőbe. A tömlő végét semmilyen körülmények között sem szabad vízbe meríteni. A tömlő nem része a szállítási terjedelemnek.

Havonta egyszer (poros környezetben gyakrabban) ellenőrizze a kondenzvíz-elvezető átjárhatóságát, és ezzel egyidejűleg a porszűrők tisztaságát is.

3. ábra – Állandó kondenzvíz-elvezetés



2.5. Leszerelés

A gép leállításához fordítsa a hidrosztátot a szélső helyzetbe az óramutató járásával ellentétes irányba. Hosszabb távú leállítás esetén ürítse ki a vizet a tartályból, húzza ki a tápegységet a konnektorból, és tisztítsa meg a szűrőket.

2.6. Karbantartás

2.6.1. Szűrőtisztítás / Karbantartás

A páramentesítő megfelelő működéséhez a porszűrő rendszeres tisztítása szükséges (a környezet porosságától függően) (lásd 1. ábra 6. sz.).

A gép hátulján nyissa ki a porszűrőt, amely a levegőbeszívó rácshoz van csatlakoztatva, és óvatosan húzza felfelé. Tisztítsa meg a szűrőt a portól vagy a lerakódásoktól folyó víz alatt, majd alapos szárítás után tegye vissza az eredeti helyére. A készülék működése közben mindig a helyén kell lennie a szűrőknek.

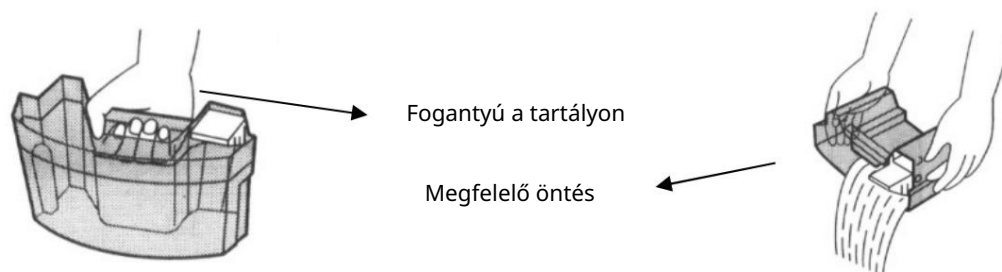
FIGYELMEZTETÉS: A porszűrőket legalább havonta egyszer, erős por esetén gyakrabban kell tisztítani. Ennek elmulasztása a készülék károsodásához vezethet.

2.6.2. A kondenzvíztartály ürítése

Ha a páramentesítő előlapján található jelzőfény kigyullad, és a páramentesítő kikapcsol, a tartály valószínűleg teljesen megtelt kondenzvízzel, vagy helytelenül van behelyezve.

Fogja meg mindkét kezével a kondenzvízzel teli tartályt, és húzza maga felé. A víz kiöntése után tegye vissza a tartályt az eredeti helyére (lásd 4. ábra).

4. ábra A tartály ürítése



2.7 Környezetvédelmi figyelmeztetések

Információk az elektromos és elektronikus készülékek megfelelő ártalmatlanításáról.
A terméket hasznos élettartamának végén tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Ingyenesen visszaviheti speciális gyűjtőhelyekre. További információért forduljon a kereskedőhöz, vagy látogasson el a www.elektrowin.cz weboldalra.

Az elektromos készülékek szelektív ártalmatlanítása a nem megfelelő ártalmatlanítás okozta környezeti és egészségügyi negatív hatások megelőzését jelenti. Ez a hulladékkezelés lehetővé teszi az egyes anyagok újrahasznosítását, és ezáltal jelentős energia- és nyersanyag-megtakarítást.

A szelektív gyűjtésben való együttműködés kötelezettségének hangsúlyozására a terméken egy grafikus szimbólum található, amely arra utal, hogy a hulladék ártalmatlanításához ne használjon hagyományos hulladékgyűjtő edényeket.



3. Lehetséges működési hibák, azok okai és elhárítási módok

rendellenesség

az eltávolítás oka vagy módja

A készülék nem működik - áramkimaradás a készülékbe való belépés előtt: - ellenőrizze az
áramellátást a készülékbe való belépés előtt, - ha a készülékhez juttatott
feszültség rendben van, vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatóval,

- a higrosztát ki van kapcsolva (pl. leállítás közben):

- ellenőrizze, hogy a higrosztát be van-e
kapcsolva, - ellenkező esetben állítsa a higrosztát gombját a kívánt értékre, ha a hiba
továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval,

- a levegő nem tud áthaladni a rácson: -

ellenőrizze, hogy a porszűrő nincs-e eltömődve, -
ellenőrizze, hogy a páramentesítő nincs-e túl közel olyan akadályhoz, amely
megakadályozhatja a levegő átjutását a beömlő- vagy kiömlőrácsra
keresztül, - helyezze a páramentesítőt távolabb a faltól, vagy szüntesse meg a levegő
átjutását akadályozó okot,

- a készülék zajt bocsát ki: -

győződjön meg arról, hogy a készülék vízszintesen áll a padlón, -
ellenőrizze, hogy a kondenzvíztartály megfelelően van-e felszerelve, - ellenkező esetben
gondoskodjon arról, hogy a páramentesítő szilárd, vízszintes felületen álljon, ha a hiba
továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a szállító szervezettel,

- ha víz szivárog a készülékből, és a kondenzvíz tömlőn keresztül távozik:

- ellenőrizze, hogy a vízelvezető tömlő lejtéssel van-e elhelyezve,
és nincs-e eltörve,

- ellenőrizze, hogy a vízelvezető tömlő megfelelően van-e
csatlakoztatva a

csatlakozóaljzathoz, - ellenőrizze, hogy a páramentesítő kimenete nincs-e eltömődve (porral stb.)
vagy ha a tömlő nincs vízbe merítve.

4. Garancia

4.1. Jótállási feltételek

A jelen dokumentációban meghatározott használati mód betartása mellett garantáljuk, hogy a termék a jótállási időszak alatt, azaz a vevő általi átvételtől számított 24 hónapig rendelkezik a vonatkozó műszaki szabványokban és a jelen dokumentáció 1. fejezetében szereplő műszaki adatokban meghatározott tulajdonságokkal. A vevő tudomásul veszi, hogy a fogyasztók, pl. hőbiztosítékok, porszűrők stb. a gyártó által megadott standard élettartammal rendelkezhetnek, amely rövidebb, mint a megadott jótállási időszak. A 24 hónapnál rövidebb élettartamú alkatrészek rendszeres ellenőrzése és esetleges cseréje díj ellenében történik.

Ha a jótállási időszak alatt olyan hiba keletkezik, amelyet nem a felhasználó vagy elháríthatatlan esemény (pl. természeti katasztrófa) okozott, és ha a hiba nem egy olyan alkatrészben van, amelynek élettartama rövidebb, mint a megadott jótállási időszak, a készüléket ingyenesen megjavítjuk, feltéve, hogy:

- a kézhezvételtől a panasz időpontjáig legfeljebb 24 hónap telt el,
- a készüléket megfelelően karbantartották ezen utasításoknak megfelelően,
- a jelen dokumentációban meghatározott feltételeket üzem közben betartották,
- a készüléket nem érte erős mechanikai sérülés,
- a készülék megfelelő méretezésű volt, és nem fokozottan szennyezett környezetben helyezkedett el porosság,
- a berendezés mérete megfelelően volt meghatározva az adott térhez, és a pályázati feltételek teljesültek a páratlanító típusának meghatározásához,
- a terméken nem végeztek semmilyen módosítást, javítást vagy jogosulatlan beavatkozást.

4.2. Információk a szerviz és a pótalkatrészek biztosításával kapcsolatban

A garanciális és garancián túli szervizelést az importőr címén végezzük:

BAZENSERVIS-Vital sro Čapkova 538 517

21 Týniště nad

Orlicí Tel.: 602 549 828

servis@bazenservis.vital.cz

prodej@bazenservis-vital.cz

www.bazenservis-vital.cz

A készülék szervizcímre és visszaszállításának költségei a felhasználót terhelik.