

Építési Szárító WDH-500AH



Kedves vásárló,

Ön egy kiváló minőségű terméket választott. Íme néhány tipp, hogy élvezze ezt a terméket:

Bármilyen probléma esetén:

Reméljük, hogy a készülék megfelel az Ön elvárásainak! Amennyiben a lehető legnagyobb gondosság ellenére mégis panaszra adna okot, kérjük, röviden vegye fel velünk a kapcsolatot, mivel nagyon fontos számunkra az Ön elégedettsége, és szeretnénk tisztázni minden félreértést.

A görgők és a szállítási fogantyú felszerelése:

Az új készülék térfogatának csökkentése érdekében a szállítási fogantyú és a tengelyt is tartalmazó görgők eltávolításra kerülnek.

A görgők felszereléséhez a következő tartozékokat tartalmazza:

- 1) 2 x Görgők
- 2) 2 x Keréktárcsa sapka
- 3) 1 x Tengely
- 4) 1 x Kis alkatrészes táska, amely a következőket tartalmazza:
- 5) 4 x Alátét
- 6) 4 x Tengelybilincs (osztott csapok)

A szállítási fogantyú összeszereléséhez a következő tartozékokat tartalmazza:

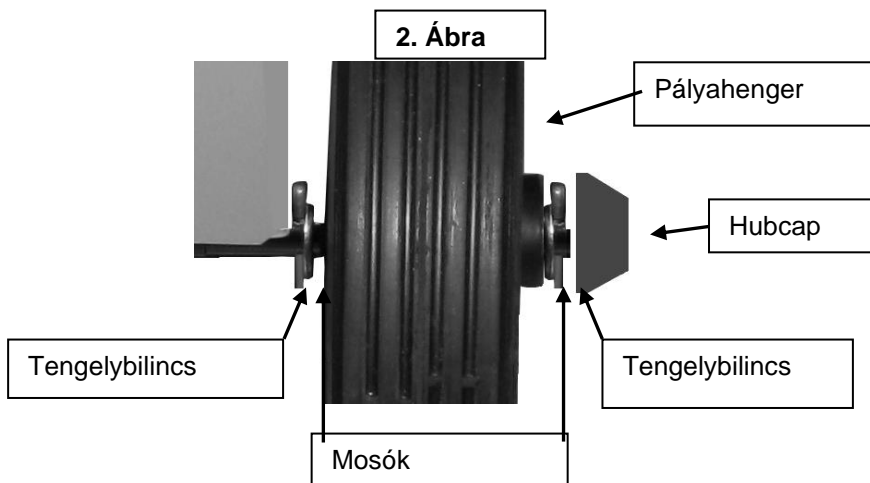
- 1) 1 x Szállítási fogantyú
- 2) 1 x Kis alkatrészes táska, amely a következőket tartalmazza:
- 3) 2 x Csatlakozó sín
- 4) 8 x Belső hatlapú csavar (4 mm)
- 5) 1 x Hatszögletű csavarkulcs (4 mm)

Az építőszáritó felszereléséhez helyezze az elülső (előlapra). Erősen javasoljuk, hogy a készülék védelmére puha felületet használjon. Ez lehet egy takaró, törölköző, polisztírol vagy hasonló!

1. Lazítsa meg az alaplemez két tengelyrögzítő csavarját egy 10 mm-es villáskulccsal (lásd a fenti 1. ábrát).
2. Most helyezze be a tengelyrögzítő csavarokat a tengelyfuratokon keresztül ugyanolyan magasságban, majd a 10 mm-es villáskulccsal csavarja vissza a csavarokat szilárdan az építőszáritó alaplemezebe.
3. Illessze be mindkét oldalon egy-egy tengelybilincset a száritóház külső oldalának magasságában lévő kis lyukakon keresztül, majd hajlítsa felfelé vagy szét (lásd a 2. ábrát).
4. Most helyezzen egy-egy alátétet a tengelyre mindkét oldalról - egészen a tengelybilincsig.
5. A görgőket most már mindkét oldalon a tengelyhez lehet rögzíteni.
6. Most helyezzen egy másik alátétet a tengely mindkét oldalára - egészen a görgőig.
7. Végül rögzítse az egészet úgy, hogy ismét behelyez egy tengelybilincset a külső tengelyfurat tetején keresztül mindkét oldalon, majd felfelé hajlítva rögzíti.
8. Most kívülről szerelje fel a keréktárcsasapkát (csúsztassa a tengelybilincsekre).
9. A szállítófogantyú felszereléséhez először vegyen egy, a szállítási terjedelemben található csatlakozó sínt és 2 imbuszcsavart. Helyezze az összekötő sínt félig a nyitott üreges összekötőszerkezetbe, és rögzítse a két belső hatlapú csavarral (lásd az alábbi 3. ábrát). Ismétlje meg ezt a lépést a második összekötő sínnel és a két további imbuszcsavarral a másik oldalon.
10. Most helyezze a szállítási fogantyút a nyitott összekötő sínre mindkét oldalon, és csavarja be a maradék négy imbuszcsavarral. KÉSZ !



1. ábra



Szállítás vagy telepítés után:

Mivel a készülék hűtőfolyadékkal működik, kérjük, hogy az első használat előtt vagy a görgők (szállítási fogantyú) felszerelése után legalább 1 órát hagyja függőlegesen állni, hogy a készülékben lévő hűtőfolyadék újra leülepedhessen.

A kezdeti üzembe helyezés / tömlőcsatlakozás során:

Ha a kondenzvíz elvezetésére tömlőcsatlakozást kíván használni, ügyeljen arra, hogy a tömlőcsatlakozás megfelelően legyen felszerelve, és a kondenzvíz (víz) mindig akadálytalanul el tudjon folyni! Ha ezt nem tartják be, az építőipari szárító által lecsapódó víz (naponta akár 50 liter) kárt okozhat a helyiségben!

Szobapáratartalom és páratlanítási teljesítmény:

Ha a helyiség páratartalmát és a hozzá tartozó páratlanítási teljesítményt saját páratartalommérővel (higrométerrel) szeretné ellenőrizni, kérjük, ügyeljen arra, hogy ez a páratartalommérő ne legyen a falra erősítve, mivel ez meghamisítja a helyiség levegőjének valódi páratartalmát. Lásd még a Hibaelhárításnál található magyarázatokat!

Fontos biztonsági utasítások:

- Felügyelje az építési szárítót, ha gyermekek tartózkodnak a készülék közelében!
- Figyeljen az elektromos áramra - soha ne sétáljon, és ne helyezzen tárgyakat a készülékbe!
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat az építőipari szárítóra!
- Ne zárja el a készülék elszívó- és beszívónyílásait, és gondoskodjon arról, hogy a ventilátor körül elegendő hely/távolság legyen!
- Gondoskodjon a készülék megfelelő levegőellátásáról, ellenkező esetben ez a teljesítmény csökkenéséhez, legrosszabb esetben pedig túlmelegedéshez és/vagy tűzhöz vezethet! Kérjük, mindig tartson kb. 20 cm távolságot a faltól, hogy a készülék ne melegedjen túl! Ne használja a készüléket légmentes helyiségekben!
- A készüléket csak szakképzett személyzet vagy villanyszerelők nyithatják ki, illetve végezhetnek javításokat!
- Ügyeljen arra, hogy a készülékbe vagy a készülékre ne kerüljön nedvesség!
- Csak az ajánlott feszültséget használja a készülék működtetéséhez!
- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel ki van hajtva (ki van kötve), mielőtt csatlakoztatja a csatlakozóaljzathoz!
- A készülék használata előtt győződjön meg arról, hogy a dugó tiszta és megfelelően csatlakozik a konnektorhoz!
- Ne használjon több aljzatot az építőipari szárító működtetéséhez!
- Ügyeljen arra, hogy a készülék közelében soha ne legyenek könnyen gyúlékony anyagok (pl. gázok/olajok stb.)!
- Ne használjon rovarriasztót, olajat, festékszórót stb. az építési szárító közelében. Ez károsíthatja a készüléket, vagy akár tüzet is okozhat!
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, kapcsolja ki és húzza ki a hálózatról!
- Ne húzza ki a hálózati csatlakozót a tápkábel meghúzásával!
- Kérjük, tartsa a készüléket hőforrásoktól távol, és kerülje a közvetlen napfényt!
- A készüléket mindig a megfelelő helyzetben tartsa és szállítsa! Soha ne fektesse a készüléket az oldalára, és ne fordítsa fejjel lefelé!
- Gondoskodjon a készülék földeléséről!

Kérjük, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és válassza le a hálózatról/áramellátásról, ha bármilyen hibát észlel! Ebben az esetben forduljon szakemberhez, és ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket!

Példák: A ventilátor nem működik működés közben, a biztosíték kiégett, furcsa szagot érez, vagy a kompresszor hangosan zörög.

Fontos üzemeltetési és biztonsági utasítások a készülékben használt R290 hűtőközeggel kapcsolatban:

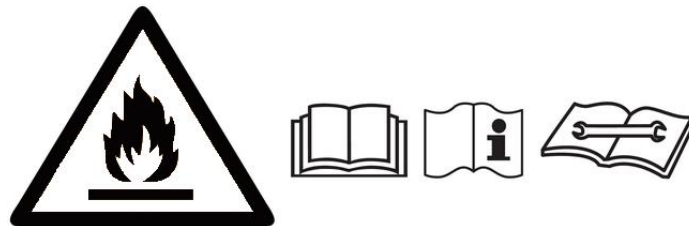
(A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el és tartsa be ezeket az utasításokat!)

- A készülék R290 hűtőközeggel működik. Ez a hűtőközeg erősen tűzveszélyes és robbanásveszélyes, ha nem tartják be a biztonsági előírásokat!
- Az R290 hűtőközeg megfelel az európai környezetvédelmi irányelveknek!
- A készülék 0,23 kg R290 hűtőközeget tartalmaz - az R290 hűtőközeg maximálisan engedélyezett töltési mennyisége páratlanítók/épületszáritók esetében 0,3 kg!
- A készüléket nem szabad olyan helyiségben tárolni vagy üzemeltetni, ahol égő/fűtőberendezések vagy nyílt tűz van!
- Védje a készüléket és különösen a belső alkatrészeket a sérülésektől vagy a lángoktól/melegtől!
- Kérjük, vegye figyelembe, hogy a hűtőközeg szagtalan, ezért a szivárgás nem észlelhető azonnal a szag alapján!
- Ha a hűtőközeg kiszabadul, meggyulladhat vagy felrobbanhat, különösen rosszul szellőző helyiségekben, nagy hővel, szikrákkal vagy lángokkal együtt!
- Ügyeljen arra, hogy az elszívólevegő kivezető nyílása mindig biztonságosan legyen rögzítve, és ne akadályozzák más tárgyak!
- A készüléket legalább 11 méteres helyiségben kell felállítani, üzemeltetni és tárolni? !
- Ha már nem használja a készüléket, csomagolja be gondosan, és óvja meg a sérülésektől!
- A tisztítás során szigorúan a gyártó utasításai szerint járjon el, és ne használjon további hőforrásokat a készülék leolvasztási folyamatának felgyorsítására!
- Soha ne végezzen saját maga munkát a hűtőkörön vagy a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeken!

Ez a készülék olyan alkatrészeket tartalmaz, amelyeket nem szabad kicserélni vagy javítani!

A hűtőközeg nem újítható vagy cserélhető!

Ne végezzen saját maga semmilyen javítást vagy módosítást a készüléken!

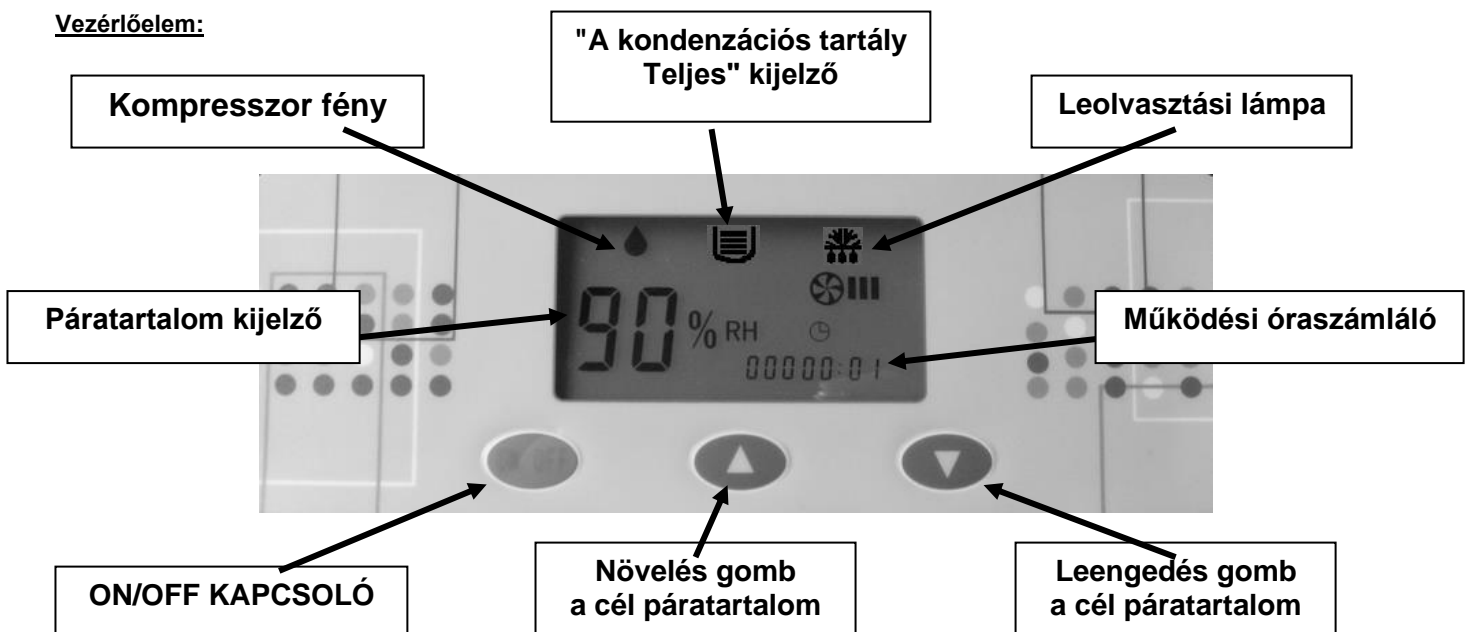


A készülék részeinek leírása:



1. Légbeömlőnyílás (előlap)
2. Szűrő (az előlap mögött)
3. Szállítási fogantyú
4. Kijelző és kezelőpanel
5. Villamosenergia-fogyasztásmérő (kW/h mérő)
6. Futóművek
7. Kondenzációs tartály

Vezérlőelem:



Használati utasítás:

1. Üzembe helyezés

Helyezze a hálózati csatlakozót megfelelően a konnektorba.

Kapcsolja be a készüléket a "Be/Ki kapcsoló" segítségével.

Most állítsa be a kívánt páratartalom célértéket 30% és 90% között, vagy válassza a folyamatos üzemmódot. Ehhez nyomja meg a "gombot a páratartalom célértékének csökkentéséhez" (▼) vagy a "gombot a páratartalom célértékének növeléséhez" (▲). Rövid megnyomásával a páratartalom célértékét minden alkalommal 1%-kal módosítja. A gomb megnyomásával és nyomva tartásával (1,5 mp.) a páratartalom célértéke gyors üzemmódban is beállítható.

A 30% alatti páratartalom célértéke a kijelzőn "CO" jelzéssel jelenik meg, és jelzi, hogy az építőipari szárító mostantól folyamatos üzemre van állítva!

Kb. 5 másodperc inaktivitás után a páratartalom célértéke eltűnik, és a kijelzőn az aktuálisan meghatározott helyiség páratartalom jelenik meg.

Megjegyzés: Az építőipari szárító automatikus memóriafunkcióval rendelkezik. Áramszünet esetén ez a funkció biztosítja, hogy az építőipari szárító ott folytassa a működést, ahol korábban megszakadt. Minden beállított érték tárolva marad. A kompresszor védelme érdekében azonban a bekapcsolási folyamat kb. 3 perccel késleltetve van! (A kompresszor lámpája ez idő alatt villog)

2. Működési eljárás

Miután az építőszárítót megfelelően csatlakoztatta a csatlakozóaljzathoz, a kijelzőpanel háttérvilágítása kigyullad.

A készülék bekapcsolása (On/Off) után a kezelőpanelen lévő részletes kijelző automatikusan kigyullad. A páratartalom célértéke már alaphelyzetben 60% RH-ra van előre beállítva.

A készülék úgy van programozva, hogy a kompresszor bekapcsolja a párátlanitást, amint a kiválasztott páratartalom-célértéket 3%-ponttal túllépi (az aktuális helyiségértékhez képest).

A kompresszor ezután automatikusan újra kikapcsol, amint a páratartalom célértékét 3%-ponttal alulmúlja. Ezután ugyanígy újra bekapcsol, így az automatikus bekapcsolás és kikapcsolás között összesen 6%-os tűrés van.

A készülék kikapcsolása után (On/Off) minden funkció kikapcsol, és minden kijelző kialszik.

3. Használati utasítás

Ha az aktuális páratartalom a páratartalom célértéke alatt van, a készülék nem kapcsol be.

A kompresszor védelme érdekében a készüléket mindig legalább 3 percig kell működtetni vagy kikapcsolni, mielőtt újra megnyomná a Be/Kikapcsolót!

Hideg környezeti hőmérséklet vagy a készülék jegesedése esetén egy érzékelő automatikusan vezérli a leolvasztási folyamatot. Ezt a következő leolvasztási szimbólum jelzi: ❄️ (a kijelzőpanel jobb felső részén). Eközben a leolvasztási üzemmód automatikusan szabályozza a légkeringést és a kompresszor működését!

4. Hibakódok / kijelzés

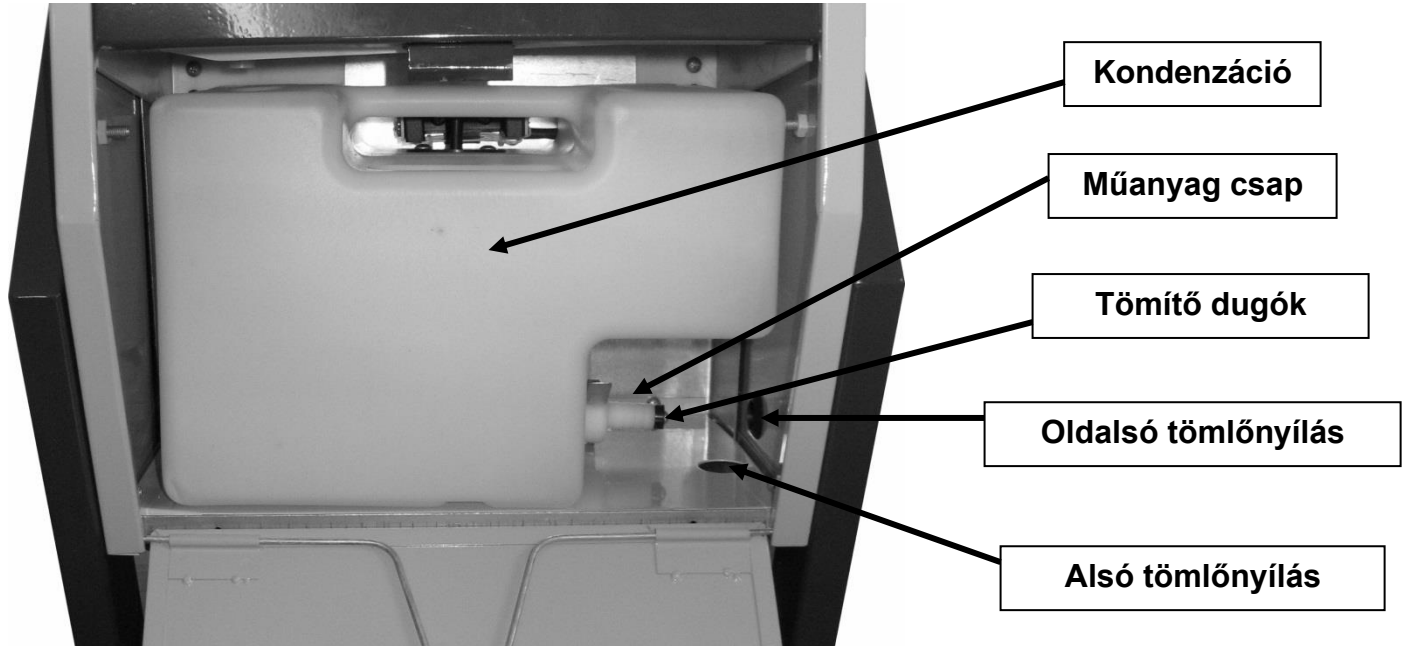
"E1" vagy "E3" A páratartalom-érzékelő nem tud mérhető értéket meghatározni, vagy a meghatározott érték a kijelezhető tartományon kívül van (30% alatt vagy 90% felett), vagy az érzékelő sérült. (Ebben az esetben forduljon a szakkereskedőhöz).

"E2" vagy "E5" A leolvasztásérzékelő nem tud értéket meghatározni. (Szükség esetén forduljon a szakkereskedőhöz).

'E4' Probléma van a víztartállyal. Ellenőrizze a víztartályt, ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a szakkereskedőhöz.

5. Tömlő csatlakoztatása

- 5.1. A leeresztő tömlő csatlakozási pontja a kondenzációs tartály jobb oldalán található (lásd az alábbi ábrát). Először távolítsa el az ott található fekete dugót.
- 5.2. A legjobb, ha egy ½ hüvelykes műanyagtömlőt használ, és azt az oldalán lévő lyukon (vagy az alsó lyukon) keresztül vezetjük át, majd a tömlőt a mellékelt műanyag csapra helyezzük.
- 5.3. Biztosítsa a megfelelő illeszkedést. Biztonsági okokból javasoljuk a tömlő rögzítését bilincssel!
- 5.4. Ügyeljen arra, hogy a tömlő mindig enyhén lejtős legyen!



6. Tisztítás

6.1. A ház tisztítása

- Az építőipari szárító tisztítása előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Csak enyhe tisztítószereket használjon az építőipari szárító tisztításához.
- SOHA ne permetezze be az építési szárítót (pl. vízzel vagy hasonlóval).

6.2. A légszűrő rostély és a hűtőbordák tisztítása

A légbeszívó elülső részén lévő légszűrőszita kiszűri a pelyheket, a hajszálakat és a durva építési port. A légszűrő gondoskodik arról is, hogy kevesebb por rakódjon le a hűtőbordákra, ezáltal garantálva a nagyobb hatékonyságot. A túl sok por és szennyeződés a szűrőszítán vagy a hűtőbordákon csökkenti a páratlanítási teljesítményt, és a hatékonyság csökkenéséhez vezethet.

Ez legrosszabb esetben akár az építési szárító károsodásához is vezethet, ezért durva szennyeződések esetén vagy sok építési porral terhelt helyiségekben a következők érvényesek: Tisztítsa rendszeresen a légszűrőszítát és a párolgatóegységet!

- Mindig tisztítsa meg a szűrőt, ha feltételezhető, hogy a légbeszívás a piszkos ventilátorszűrő miatt csökkent, vagy ha feltételezhető, hogy a hűtőbordákon szennyeződés és por gyűlt össze. (Ez poros építkezéseken néha akár napi szinten is előfordulhat).
- Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozót!
- Nyissa ki az elülső ajtót, amelyhez a légszűrőszita van rögzítve, az alábbiak szerint: Nyúljon a két felső fém lamella alá, és nyissa ki az előlapot úgy, hogy óvatosan elhúzza a készüléktől.
- A légszűrőszita az elülső burkolat belső oldalára van rögzítve. Most távolítsa el a légszűrőszűrő szitájának tartórúdait úgy, hogy a tartórudakat a külső keret felső és külső furatain keresztül dugja be.
- Most már eltávolíthatja a légszűrőszűrő szitáját. A szennyezett szűrőt langyos víz alatt mossa ki alaposan, vagy porszívózza ki alaposan porszívóval.
- Hagyja megszáradni a légszűrőszítát, majd helyezze vissza az elülső burkolat belső oldalán lévő tartójába felülről.
- Ezután tolja vissza a tartórudakat a fémkeret/elülső burkolat külső és belső furatain keresztül felülről.
- Most ellenőrizze a hűtőbordákat, és szükség esetén puha kézi kefével vagy porszívóval tisztítsa meg őket.
- Végül helyezze vissza az elülső burkolatot a beépített légszűrőszítával együtt felülről az építészárító tartójába, és enyhe rántással zárja/rögzítse a készülékhez. KÉSZ !!!

7. Egyéb megjegyzések

Ne tegye ki a kompresszort 45 °C feletti hőmérsékletnek. Ne tegye ezt akkor sem, ha a készülék nincs bekapcsolva/csatlakoztatva. Ez károsíthatja a kompresszort!

Az építőipari szárító elszívott levegője 2°C - 3°C-kal melegebb, mint a befűvott levegő (szobahőmérséklet). Ez kisebb és jól szigetelt helyiségekben jelentősen magasabb szobahőmérsékletet eredményezhet, ami teljesen normális.

A hatékony és gazdaságos páratlanító működés érdekében kérjük, hogy az építési szárító működési helyiségében lehetőség szerint zárja be az összes ajtót és ablakot!

Műszaki adatok

Modellmegjelölés:	WDH-500AH
Feszültség:	50Hz
Normál energiafogyasztás:	700 W (3,2 A)
Maximális energiafogyasztás:	(3,7 A)
Páratlanítási kapacitás (optimális):	(30°C / 80% r.p.)
Légkeringés:	Kb. 350 m ³ /ó
Kompresszor:	Kompresszor: Rotációs kompresszor
Méret (H/W/D):	925 x 605 x 462 mm
Súly:	31 kg
Vízállóság:	IPx0
Hűtési nyomás (max.):	MPa
Gőznyomás (max.):	1,0 MPa
Hűtőközeg:	(230 g)
Alkalmazási terület:	5°C - 32°C

A műszaki adatoktól való eltérés jogát fenntartjuk!

Hibaelhárítás

A készülék megfagy.

Hideg hőmérsékleten vagy hosszú ideig tartó folyamatos működés esetén a készülék a leolvasztásérzékelő ellenére befagyhat. Ebben az esetben javasoljuk, hogy a készüléket kézzel, kikapcsolással olvasztja le, majd egyelőre csak 60% RH célnedvességértékkel működtesse, vagy enyhén melegítse fel a helyiséget. A páratartalom célértékét ezután napról napra fokozatosan egyre alacsonyabbra lehet választani (pl. 50%, majd 40% stb.).

A készülék nem páratlanít eléggé.

Ne feledje, hogy az elsődleges cél nem az, hogy minél több kondenzvizet szívjon ki, hanem az, hogy a helyiség levegőjét, illetve a mennyezetet, a falakat és a berendezési tárgyakat megszáritsa és/vagy szárazon tartsa!

Kérjük, vegye figyelembe azt is, hogy az építési szárító csak a levegőből tudja eltávolítani a nedvességet, és csak közvetve a helyiségből.

anyagok (esztrich/gipsz). A mennyezetek, falak és berendezési tárgyak állapotától függően több hétbe is beletelhet, mire a tárolt nedvességet visszaadják a levegőnek! Ezért is javasoljuk, hogy ha saját páratartalom-mérőt (higrométert) használ, akkor azt a lehető leghatékonyabban és a falak és mennyezetektől némi távolságra helyezze el, mert ellenkező esetben a helyiség levegőjében meghatározott páratartalom érték torzulni fog!

Mint minden építőipari szárító esetében, a páratlanítási teljesítményt döntően a következő tényezők befolyásolják:

A) a helyiség levegőjének nedvességtartalma és B) a helyiség hőmérséklete/hőmérséklete.

Ezért a biztonság kedvéért itt van egy hozzávetőleges páratlanítási táblázat FOLYTATÓS ÜZEMELTETÉS esetén:

30 fok és <u>80% r.p.</u> = kb. 50 liter	és <u>60% r.p.</u> mellett = kb. 25 liter
20 fok és <u>80% r.p.</u> = kb. 25 liter	és <u>60% r.p.</u> mellett = kb. 14 liter
15 fok és <u>80% r.p.</u> = kb. 18 liter	és <u>60% r.p.</u> mellett = kb. 10 liter
10 fok és <u>80% r.p.</u> = kb. 10 liter	és <u>60% r.p.</u> mellett = kb. 7 liter

Az összes adat hozzávetőleges napi érték (ingadozási tűrés), közvetlenül a készülék bemeneténél mérve, és természetesen ezek az értékek csak akkor érvényesek, ha a hőmérséklet és a páratartalom állandó marad!

Egyéb

Garancia nyilatkozat:

A törvényes jótállási igények ellenére a gyártó az Ön országa jogszabályainak megfelelően, de legalább 1 év (Németországban magánszemélyek esetében 2 év) jótállást vállal. A garancia a készülék végfelhasználónak történő eladásának napján kezdődik. A garancia csak az anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethető hibákra terjed ki. vannak.

A garanciális javításokat csak a felhatalmazott ügyfélszolgálati központ végezheti el. A címre Az eredeti eladási bizonylatot (a vásárlás dátumával) csatolni kell a garanciális igényléshez.

A garancia nem vonatkozik a következőkre:

- Normál kopás és elhasználódás
- Nem rendeltetésszerű használat, pl. a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett tartozékok használata.
- Külső behatások, erőszakos behatások vagy idegen tárgyak okozta sérülések
- A használati utasítás be nem tartása által okozott károk, pl. nem megfelelő hálózati feszültséghez való csatlakoztatás vagy a telepítési utasítás be nem tartása.
- Teljesen vagy részben szétszerelt készülékek

Megfelelőség:

Az építési szárítót bevizsgálták, és magát és/vagy annak részeit az alábbi (biztonsági) szabványoknak megfelelően gyártották:

Természetesen CE (EMC + LVD) megfeleléssel.

CE-megfelelőségi vizsgálat a következők szerint: EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 SZERINT.
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
EN 60335-2-40:2003+A11:2014+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008

A termék helyes ártalmatlanítása:



Az EU-ban ez a szimbólum azt jelzi, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A régi készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyeket újra kell hasznosítani. Ezenkívül a környezetet és az emberi egészséget nem szabad károsítani az ellenőrizetlen hulladéklerakással. Ezért kérjük, hogy a régi készülékeket a megfelelő gyűjtőrendszereken keresztül ártalmatlanítsa, vagy küldje el a készüléket ártalmatlanításra oda, ahol vásárolta. Ők majd újrahasznosítják a készüléket.

Reméljük, hogy élvezni fogja a készülék használatát

Az Ön Aktobis AG

Tartsa ezt a használati utasítást biztonságos helyen!

