

TTK 165 ECO / TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

HU

EREDETI HASZNÁLATI
UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
PÁRÁTLANÍTÓ



Tartalomjegyzék

Tudnivalók a használati utasításhoz	2
Biztonság	3
Információk a készülékről	6
Szállítás és tárolás	7
Szerelés és telepítés.....	8
Kezelés.....	11
Utánrendelhető tartozékok.....	15
Hibák és zavarok	15
Karbantartás	17
Műszaki függelék	20
Ártalmatlanítás	28
Megfelelőségi nyilatkozat	28

Tudnivalók a használati utasításhoz

Jelképek



Veszély

Ez a jelkép arra hívja fel a figyelmet, hogy rendkívül gyúlékony gáz miatt személyek életét és egészségét fenyegető veszélyek állnak fenn.



Figyelmeztetés villamos feszültségre

Ez a jelkép arra hívja fel a figyelmet, hogy villamos feszültség miatt személyek életét és egészségét fenyegető veszélyek állnak fenn.



Figyelmeztetés

Ez a figyelmeztetés közepes kockázati fokú veszélyeztetést jelöl, aminek - ha nem hárítja el - halálos kimenetelű vagy súlyos személyi sérülés lehet a következménye.



Vigyázat

Ez a figyelmeztetés alacsony kockázati fokú veszélyeztetést jelöl, aminek - ha nem hárítja el - csekély vagy mérsékelt személyi sérülés lehet a következménye.

Utalás

Ez a figyelmeztetés fontos információkra (pl. anyagi károokra) hívja fel a figyelmet, de nem utal veszélyeztetésekre.



Infó

Az ezzel a jelképpel megjelölt hivatkozások segítik Önt tevékenységeinek gyors és biztos végrehajtásában.



Tartsa be az utasítást

Az ezzel a jelképpel megjelölt hivatkozások arra hívják fel a figyelmet, hogy figyelembe kell venni a használati utasítást.

A használati utasítás aktuális változatát és az EU-megfelelőségi nyilatkozatot a következő linkről tudja letölteni:

TTK 165 ECO



<https://hub.trotec.com/?id=40461>

TTK 170 ECO



<https://hub.trotec.com/?id=40716>

TTK 380 ECO



<https://hub.trotec.com/?id=42742>



Biztonság

Olvassa el gondosan ezt az útmutatót a készülék üzembe helyezése / használata előtt és tartsa az útmutatót mindig a felállítási hely közvetlen közelében, ill. a készüléken!



Figyelmeztetés

Olvasson el minden biztonságtechnikai útmutatót és utasítást.

A biztonságtechnikai útmutató és utasítások betartásánál elkövetett mulasztások áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhatnak.

Őrizze meg a biztonságtechnikai útmutatót és utasítást a későbbiekre is.

A készüléket akkor használhatják gyermekek 8 éves kortól, valamint csökkent fizikai, szenzorikus vagy mentális képességű vagy tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek, ha felügyelet alatt vannak, vagy a készülék biztonságos használatáról oktatást kaptak és a használatból eredő veszélyeket megértették.

Gyermekeknek nem szabad játszani a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást nem végezhetik gyermekek felügyelet nélkül.

- Ne üzemeltesse a készüléket robbanásveszélyes helyiségekben.
- Ne üzemeltesse a készüléket agresszív atmoszférában.
- Állítsa fel a készüléket függőlegesen és stabilan.
- Nedves tisztítás után hagyja megszáradni a készüléket. Ne üzemeltesse azt vizes állapotban vagy nedves környezetben.
- Ne üzemeltesse kezelje a készüléket nedves vagy vizes kézzel.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen vízszugárnak.
- Ne dugjon soha tárgyakat vagy végtagokat a készülékbe és ne használja gyújtóforrásként.
- Üzem közben ne takarja le a készüléket és ne szállítsa.
- Ne üljön rá a készülékre.
- A készülék nem játék. Gyermekeket és állatokat tartson távol tőle. Csak felügyelet alatt használja a készüléket.
- Ellenőrizze minden használat előtt a készüléket, annak tartozékait és csatlakozó részeit, hogy vannak-e sérülések rajtuk. Ne használjon meghibásodott készüléket vagy alkatrészeket.
- Gondoskodjon arról, hogy minden, a készüléken kívül található villamos kábel védve legyen a sérülésektől (pl. állatoktól). Ne használja soha a készüléket, ha a villamos kábel vagy a hálózati csatlakozó sérült!
- A hálózati csatlakozásnak meg kell felelnie a Műszaki adatok előírásainak.

- Dugja a hálózati csatlakozódugót szabályszerűen biztosított dugaszolóaljzatba.
- Válasszon hosszabbítót a hálózati csatlakozókábelhez a készülék teljesítményigénye, a kábelhosszúság és a felhasználási cél figyelembe vételével. A hosszabbítókábelt tekerje teljesen le. Kerülje az elektromos túlterhelést.
- Karbantartási, ápolási vagy javítási munkák előtt úgy húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a dugaszolóaljzattól, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.
- Kapcsolja ki a készüléket és távolítsa el a hálózati csatlakozókábelt a dugaszolóaljzattól, ha nem használja a készüléket.
- Ne használja soha a készüléket, ha sérülést állapít meg a hálózati csatlakozódugón vagy -kábelben. Ha megsérül a készülék hálózati csatlakozóvezetéke, veszélyek elkerülése érdekében a gyártóval vagy vevőszolgálatával vagy hasonlóan képzett személlyel ki kell cseréltetni. A meghibásodott hálózati csatlakozókábelek komoly veszélyt jelentenek az egészségre!
- A készülék felállításakor tartsa be a minimális távolságot falaktól és tárgyaktól, valamint a tárolási és üzemeltetési feltételeket, a "Műszaki adatok" fejezet szerint.
- Biztosítsa, hogy a levegő belépése és kilépése szabad legyen.
- Biztosítsa, hogy a beszívás oldala szennyeződésektől és laza tárgyaktól mindig mentes legyen.
- Ne távolítsa el biztonsági jelöléseket, matricákat vagy címkéket a készülékről. Tartsa a biztonsági jelöléseket, matricákat és címkéket olvasható állapotban.
- A készüléket kizárólag álló helyzetben és kiürített kondenzvíztartállyal, ill. leeresztő tömlővel szállítsa.
- Tárolás vagy szállítás előtt ürítse le az összegyűlt kondenzvizet. Ne igyon belőle. Egészségi veszély áll fenn!



Biztonsági útmutató éghető hűtőközeggel működő készülékekhez

- Csak olyan helyiségekben állítsa fel a készüléket, amelyekben az esetleg kiszökött hűtőközeg nem gyűlhet össze.
- Csak olyan helyiségekben állítsa fel a készüléket, amelyekben nincs gyújtóforrás (pl. nyílt láng, bekapcsolt gázkészülék vagy elektromos fűtőkészülék).
- Vegye figyelembe, hogy a hűtőközeg szagtalan.
- A készüléket csak a nemzeti létesítési rendelkezésekkel összhangban telepítse.
- Vegye figyelembe a nemzeti gázelőírásokat.
- A TTK 165 ECO / TTK 170 ECO készüléket csak 11 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben telepítse, kezelje és tárolja.

- A TTK 380 ECO készüléket csak 14 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben telepítse, kezelje és tárolja.
- Úgy őrizze a készüléket, hogy ne léphessenek fel mechanikus károsodások.
- Vegye figyelembe, hogy a csatlakoztatott csatornák nem képezhetnek gyújtóforrást.
- R290 az európai környezeti előírásoknak megfelelő hűtőközeg. A hűtőkör részeit nem szabad perforálni.
- Vegye figyelembe a maximális hűtőközeg-mennyiséget a műszaki adatok szerint.
- Nem szabad átfúrni vagy lánggal vágni.
- A leolvasztási folyamat felgyorsítására ne alkalmazzon a gyártó által ajánlottól eltérő más szert.
- Minden személynek, aki a hűtőközegkörön dolgozik, rendelkeznie kell egy bejelentett szerv által kiállított képesítési igazolással, amely egy nemzetközileg ismert eljárás alapján tanúsítja a hozzáértését hűtőközegek biztonságos használatában.
- Szervizmunkákat csak a gyártó adatai szerint szabad végezni. Ha karbantartási és javítási munkákhoz további személyek segítsége szükséges, a munkákat folyamatosan egy éghető hűtőközeg használatáról oktatásban részesült személy felügyelete mellett kell végezni.
- Az olyan nem szellőző helyiségeket, amelyekben a készülék telepítése, üzemeltetése vagy tárolása történik, úgy kell kialakítani, hogy az esetleg kiszökött hűtőközeg ne gyűljön össze. Így elkerülhető a hűtőközeg elektromos kályhák, háztartási tűzhelyek vagy más gyújtóforrások által okozott gyulladása miatt fellépő tűz- vagy robbanásveszély.
- A teljes hűtőközegkör karbantartást nem igénylő, hermetikusan zárt rendszer és csak hűtő- és klímatechnikai szaküzemek vagy a Trotec végezhet rajta karbantartást, ill. javítást.

Rendeltetésszerű használat

A készüléket kizárólag a helyiséglevegő szárítására és páratlanítására használja a műszaki adatok betartásával.

A rendeltetésszerű használatához tartozik:

- páratlanítás és szárítás:
 - lakó-, háló-, tusoló- és pincehelyiségekben
 - mosókonyhában, hétfégy házban, lakókocsiban, hajón
- az állandó szárazon tartás:
 - raktárakban, archívumokban, laboratóriumokban, garázsokban
 - fürdő-, mosdó- és öltözőhelyiségekben stb.

A készüléket kizárólag a helyiséglevegő szárítására és páratlanítására használja a műszaki adatok betartásával.

A rendeltetésszerű használatához tartozik:

- páratlanítás és szárítás:
 - lakó-, háló-, tusoló- és pincehelyiségekben
 - mosókonyhában, hétfégy házban, lakókocsiban, hajón
- az állandó szárazon tartás:
 - raktárakban, archívumokban, laboratóriumokban, garázsokban
 - fürdő-, mosdó- és öltözőhelyiségekben stb.

Rendeltetésellenes használat

A készülék nem ipari használatra szolgál.

- Ne állítsa a készüléket nedves, ill. elárasztott aljzatra.
- Ne helyezzen tárgyakat, pl. ruhadarabokat a készülékre.
- Ne használja a készüléket a szabadban.
- A készülék önhatalmú szerkezeti megváltoztatása, valamint a rá- és átépítés tilos.
- Más, az ebben az útmutatóban felsoroltól eltérő üzemeltetés vagy kezelés nem megengedett. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén megszűnik minden felelősség és szavatossági igény

Személyi képesítés

Azoknak a személyeknek, akik ezt a készüléket használják:

- tudatában kell lenniük azoknak a veszélyeknek, amelyek elektromos készülékekkel nedves környezetben végzett munka során keletkeznek.
- el kellett olvasniuk és meg kellett érteniük a használati utasítást, különösen a biztonságra vonatkozó fejezetet.

Csak hűtő- és klímatechnikai szaküzemek vagy a Trotec végezhetnek el olyan karbantartási tevékenységet, amelyhez a készülékház felnyitása szükséges.

Biztonsági jelölések és táblák a készüléken

Utalás

Ne távolítsa el biztonsági jelöléseket, matricákat vagy címkéket a készülékről. Tartsa a biztonsági jelöléseket, matricákat és címkéket olvasható állapotban.

A készüléken a következő biztonsági jelöléseket és táblákat helyeztük el:

TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 11 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 11 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 11 m².



TTK 380 ECO

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 14 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 14 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 14 m².



Tartsa be az utasítást

Ez a jelkép arra hívja fel a figyelmet, hogy be kell tartani a kezelési útmutatót.



A javítási útmutató betartása

A hűtőközegkörön ártalmatlanítási, karbantartási és javítási munkákat csak a gyártó előírasi szerint és csak képesítési igazolással rendelkező személyek végezhetnek. Megfelelő javítási útmutató kérésre a gyártótól igényelhető.

Egyéb veszélyek



Veszély

Propán (R290) természetes hűtőközeg!

H220 – Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 – Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, valamint más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Nem szabad dohányozni.

P377 – Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.

P410+P403 – Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.



Figyelmeztetés villamos feszültségre

Csak meghatalmazott szaküzem végezhet munkát az elektromos alkatrészekben!



Figyelmeztetés villamos feszültségre

A készüléken végzett minden munka előtt távolítsa el a hálózati csatlakozódugót a dugaszolóaljzathoz!

Úgy húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a dugaszolóaljzathoz, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.



Figyelmeztetés

A készülék veszélyt jelenthet, ha nem betanított személyek szakszerűtlenül vagy nem a rendeltetésének megfelelően használják! Vegye figyelembe a személyi képesítéseket!



Figyelmeztetés

A készülék nem játékszer és gyermekek kezébe nem való.



Figyelmeztetés

Fulladásveszély!

Ne hagyja a csomagolóanyagot gondatlanul szanaszét heverni. Gyermekek kezében veszélyes játékszerre változhat.

Utalás

Ne üzemeltesse a készüléket a levegőbeeresztő nyíláson levegőszűrő behelyezése nélkül!

Levegőszűrő nélkül erősen elszennyeződik a készülék belseje, ezáltal csökkenhet a teljesítmény és a készülék rongálódhat.

Magatartás vészhelyzetben

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Vészhelyzetben áramtalanítsa a készüléket: Úgy húzza ki a csatlakozókábelt a dugaszoló aljzathoz, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.
3. Meghibásodott készüléket ne csatlakoztasson ismét a hálózatra.

Információk a készülékről

Készülék-leírás

A készülék a kondenzáció elve segítségével helyiségek automatikus páratlanításáról gondoskodik.

A ventilátor a levegőbeengedés nyílásán szívja be a helyiség nedves levegőjét, a levegőszűrőn, az elpárologtatón és a mögötte lévő kondenzátoron keresztül. A hideg elpárologtatón a nedves levegő lehűl. A levegőben lévő vízpára kondenzátum, ill. dér formájában lecsapódik az elpárologtató lamelláin. A kondenzátoron a páratlanított, lehűlt levegő kissé megmelegszik és ismét távozik. Az így feldolgozott, szárazabb levegő újra elkeveredik a helyiség levegőjével. A helyiség levegőjének a készüléken keresztül folyó, állandó keringése miatt csökken a páratartalom a felállítási helyiségben.

A levegő-hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól függően a kondenzált víz állandóan, vagy csak a periodikus leolvasztás alatt, a beépített lefolyócsonton keresztül az alatta található kondenzvíztartályba csöpög. Ez fel van szerelve egy úszóval a töltési szint mérésére.

A TTK 165 ECO készüléknél a leolvasztás elektronikusan történik keringtetőüzemben.

A TTK 170 ECO és TTK 380 ECO készülékek forrógázos leolvasztó automatikával rendelkeznek. Itt a hűtőkör forró gázát aktívan felhasználják a gyors és hatékony leolvasztáshoz. Ezáltal a TTK 170 ECO és TTK 380 ECO készülékek 15 °C alatti hőmérsékleten lényegesen hatékonyabbak.

Ha a töltésszint a kondenzvíztartályban elérte a maximumot vagy a kondenzvíztartály helytelenül van behelyezve, kigyullad a kondenzvíztartály ellenőrzőlámpája (lásd Készülék bemutatása fejezetet). A kompresszor és a ventilátor kikapcsol. A kondenzvíztartály ellenőrzőlámpája csak a kiüritett kondenzvíztartály újbóli behelyezésekor alszik ki.

Igény szerint külső higrosztát csatlakoztatható a TTK 170 ECO és TTK 380 ECO készülékekre a páratartalom szabályozásához. Ezenkívül egy üzemóra-számláló segít betartani a karbantartási határidőket.

A kondenzált víz opcionálisan a kondenzátumcsatlakozóra helyezett tömlő segítségével is elvezethető.

A készülék lehetővé teszi a relatív páratartalom csökkentését akár kb. 30 %-ig.

Az üzem közben fellépő hőkisugárzás miatt a szobahőmérséklet kissé megemelkedhet.

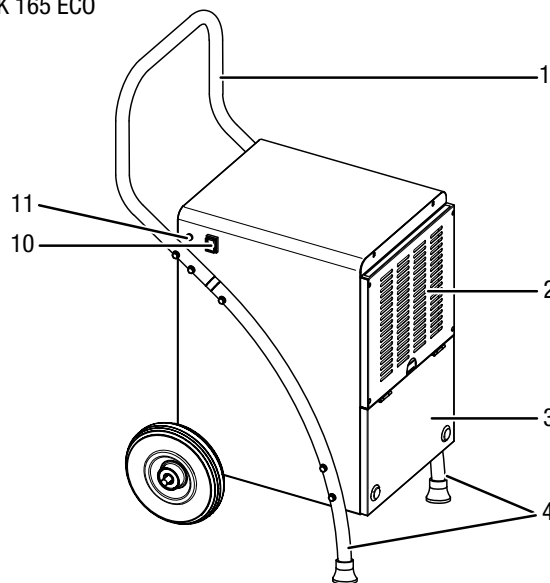


Infó

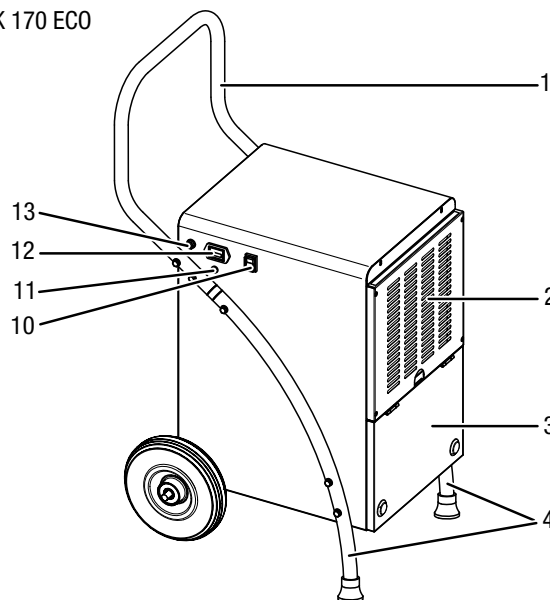
A jelen kezelési útmutató ábrái példaként mutatják a TTK 170 ECO készüléket. Az ábrázolt kezelési lépések azonban a TTK 165 ECO és TTK 380 ECO készülékekre is érvényesek, ha a szöveg nem említi mást.

Készülék bemutatása

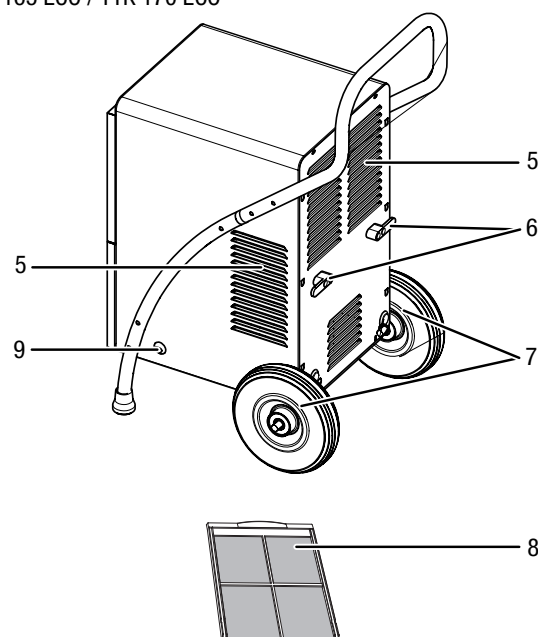
TTK 165 ECO



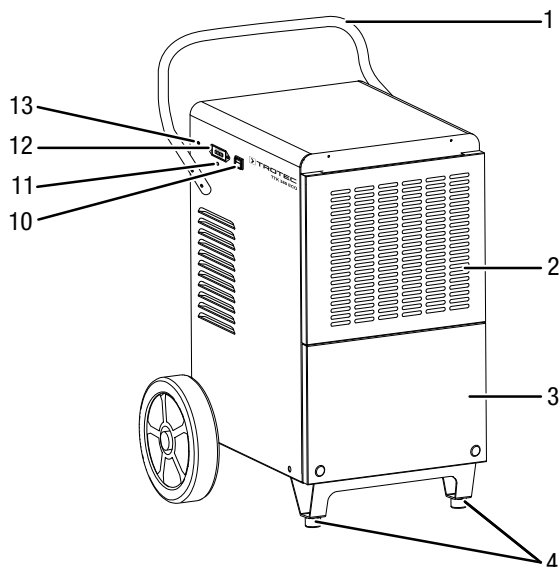
TTK 170 ECO



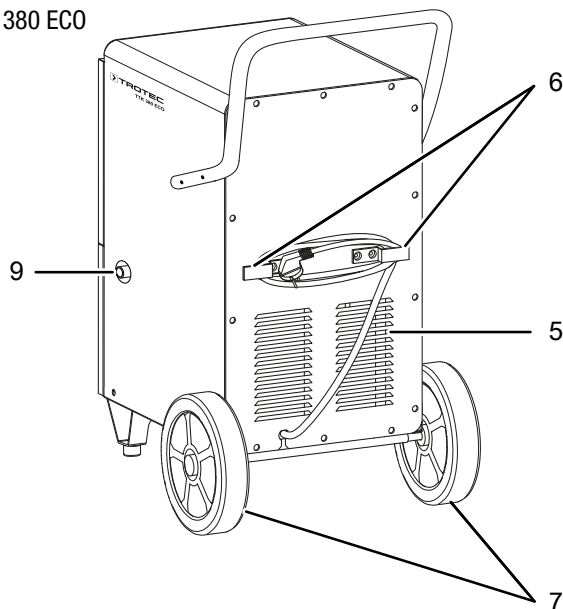
TTK 165 ECO / TTK 170 ECO



TTK 380 ECO



TTK 380 ECO



Sz.	Megnevezés
1	szállítófogantyú
2	levegőbeengedés levegőszűrővel
3	kondenzvíztartály (a burkolat mögött)
4	tartólábak
5	levegőkilépő nyílás
6	hálózati kábeltartó
7	szállítókerekek
8	levegőszűrő
9	kondenzvízleeresztő tömlőcsatlakozó
10	be-/kikapcsoló
11	kondenzvíztartály ellenőrzőlámpája
12	üzemóra-számláló
13	csatlakozó opcionális külső higrosztáthoz

Szállítás és tárolás

Utalás

Ha a készüléket szakszerűtlenül tárolja vagy szállítja, a készülék megsérülhet.

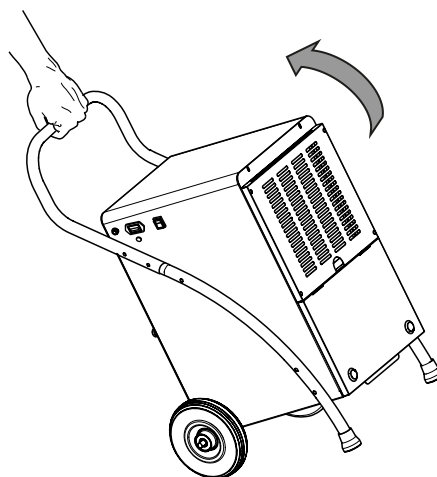
Vegye figyelembe a készülék szállítására és tárolására vonatkozó információkat.

Szállítás

A készülék a könnyebb szállítás érdekében egy fogantyúval és két szállítógörgővel van ellátva.

Tartsa be a következő utasításokat minden szállítás **előtt**:

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Úgy húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.
- Engedje le a maradék kondenzvizet a készülékből és a kondenzvízleeresztő tömlőből (lásd "Karbantartás" fejezet).
- Ne használja húzósinórnak a hálózati csatlakozókábelt.
- Ne döntse a készüléket 45°-nál nagyobb szögben, mert különben a készülék megsérülhet.



- A készüléket csak sík és sima felületen gurítsa.

Tartsa be a következő utasításokat minden szállítás **után**:

- Szállítás után állítsa függőlegesen a készüléket.
- Hagyja 12 - 24 óráig állni a készüléket, hogy a hűtőközeg a kompresszorban összegyűlhessen. A készüléket csak 12 - 24 óra elteltével kapcsolja be újra! Egyébként a kompresszor megsérülhet és nem fog működni a készülék. Ebben az esetben megszűnik a garanciális igény.

Tárolás

Tartsa be a következő utasításokat minden tárolás **előtt**:

- Engedje le a maradék kondenzvizet a készülékből és a kondenzvízleeresztő tömlőből (lásd "Karbantartás" fejezet).
- Úgy húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.

Ha nem használja a készüléket, tartsa be a következő tárolási feltételeket:

- A TTK 165 ECO és a TTK 170 ECO készüléket csak 11 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben tárolja.
- A TTK 380 ECO készüléket csak 14 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben tárolja.
- szárazon, fagytól és hőségtől védve
- álló helyzetben, portól és közvetlen napsugárzástól védett helyen
- esetleg műanyag takaróval védve a por behatolása ellen
- a készülék rongálódásának elkerülése érdekében ne helyezzen más készüléket vagy tárgyat a készülékre

Szerelés és telepítés

Szállítási terjedelem

TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

- 1 x készülék
- 1 x levegőszűrő
- 2 x szállítókerék
- 1 x tengely
- 2 x közösleges sasszeg
- 2 x lehajtható sasszeg
- 4 x alátét
- 1 x szállítófogantyú
- 2 x tartóláb
- 2 x nagy csavar
- 10 x kis csavar
- 1 x útmutató

TTK 380 ECO

- 1 x készülék
- 1 x szállítófogantyú
- 1 x levegőszűrő
- 4 x csavar
- 1 x útmutató

Készülék kicsomagolása

1. Nyissa ki a karton és vegye ki a készüléket.
2. Távolítsa el a készülékről teljesen a csomagolást.
3. Tekerje teljesen le a hálózati kábelt. Ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozókábel ne legyen sérült és ne sértse meg Ön se a letekerésnél.

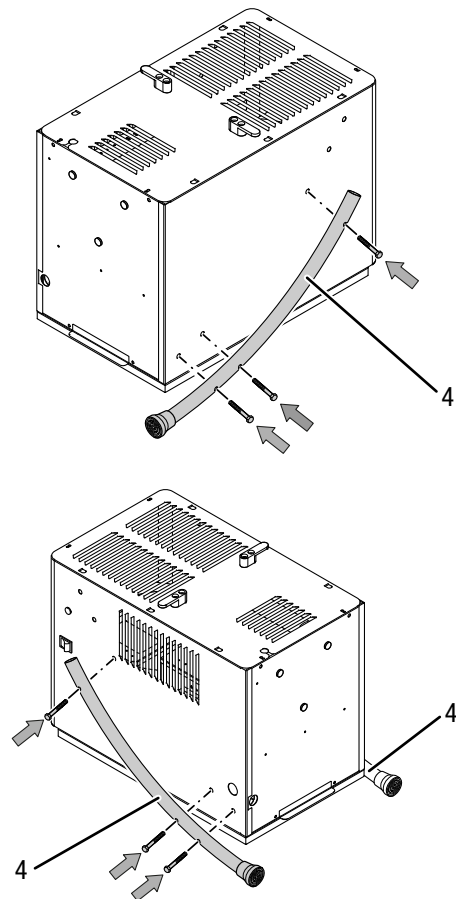
Szerelés

Használjon a tevékenységhez alkalmas szerszámot.

TTK 165 ECO / TTK 170 ECO tartólábak szerelése

Az első üzembe helyezés előtt rögzíteni kell a tartólábakat a készüléken. Ehhez a következőképpen járjon el:

1. Fektesse a készüléket az előlő oldalára.
2. Szerelje fel a két tartólábat (4) hat csavarral a készülék oldalaira. A tartólábaknak túl kell nyúlni a készülék alsó oldalán.



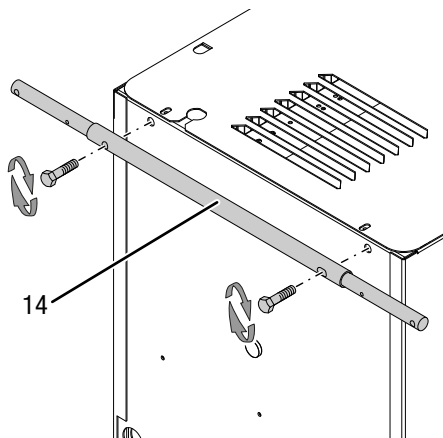
3. Ezután szerelje fel a szállítókerekeket.

TTK 165 ECO / TTK 170 ECO szállítókerekek szerelése

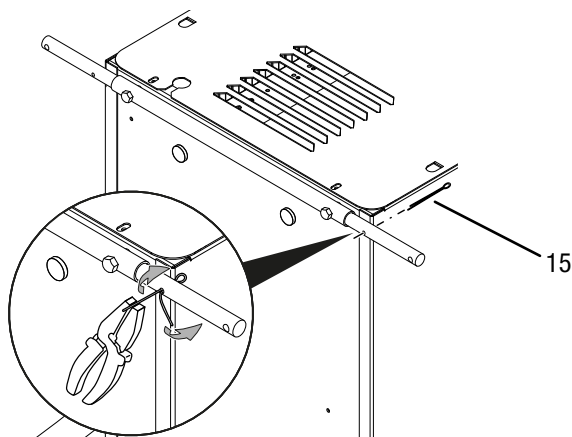
Az első üzembe helyezés előtt rögzíteni kell a szállítókerekeket és a tengelyt a készüléken. Ehhez a következőképpen járjon el:

✓ A készülék az előlő oldalán fekszik.

1. Rögzítse a tengelyt (14) két nagy csavarral hátul a készülék alján. Ügyeljen a szoros rögzítésre.

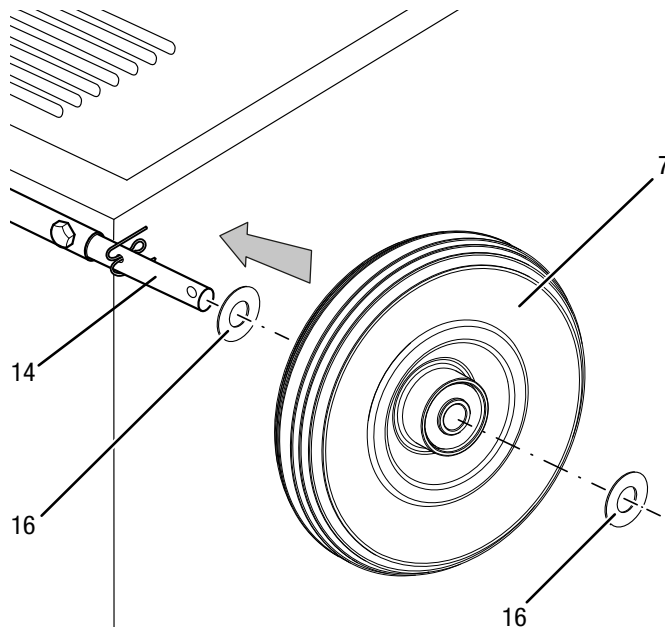


2. Vezessen be egy közös saszeg (15) a tengelyen lévő belső lyukakon át ütközésig. Hajlítsa ki a saszeg végét a saszeg rögzítéséhez.

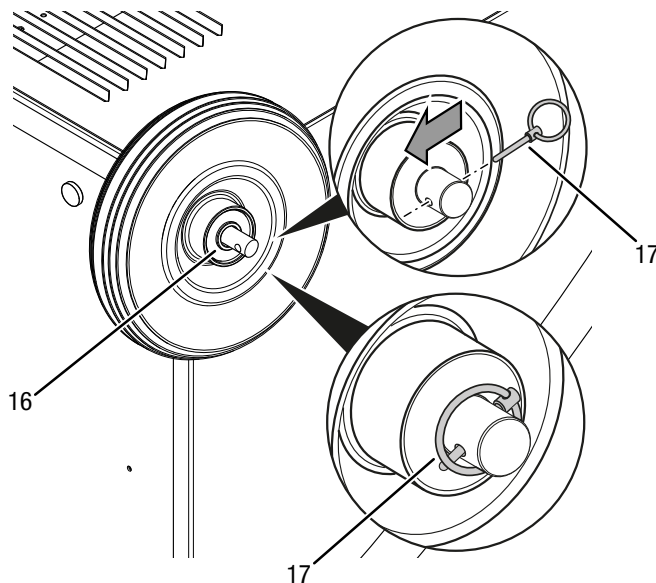


3. Tegyen alátétárcsát (16) a tengelyre (14).
4. Helyezzen egy szállítókereket (7) az alátétárcsa (16) elé.

5. Tegyen egy második alátétárcsát (16) a szállítókerek (7) elé.



6. Vezessen át egy felhajtható csapszeg (17) az alátétárcsa (16) előtt a lyukakon át ütközésig. Fordítsa át a felhajtható saszeg (17) gyűrűjét.



7. Ismételje meg a műveletet a tengely másik oldalán.
8. A szállítókerekek és a tartólábak felszerelése után állítsa függőleges helyzetbe a készüléket.

Utalás

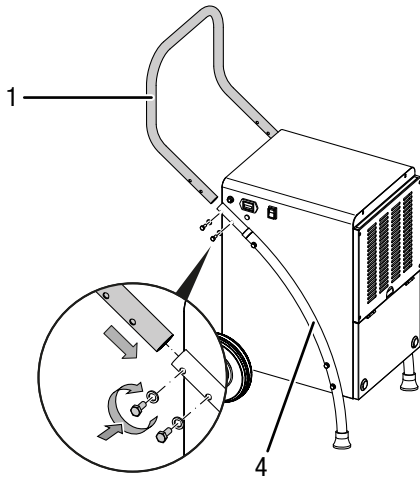
Hagyja 12 - 24 óráig állni a készüléket, hogy a hűtőközeg a kompresszorban összegyűlhessen. A készüléket csak 12 - 24 óra elteltével kapcsolja be újra! Egyébként a kompresszor megsérülhet és nem fog működni a készülék. Ebben az esetben megszűnik a garanciális igény.

A szállítófogantyú szerelése

Az első üzembe helyezés előtt rögzíteni kell a szállítófogantyút a készüléken. Ehhez a következőképpen járjon el:

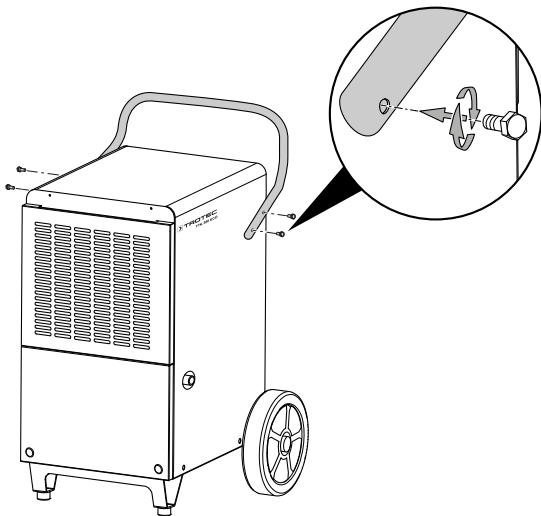
TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

1. Szerelje fel a szállítófogantyút (1) négy csavarral a két tartólábra (4).



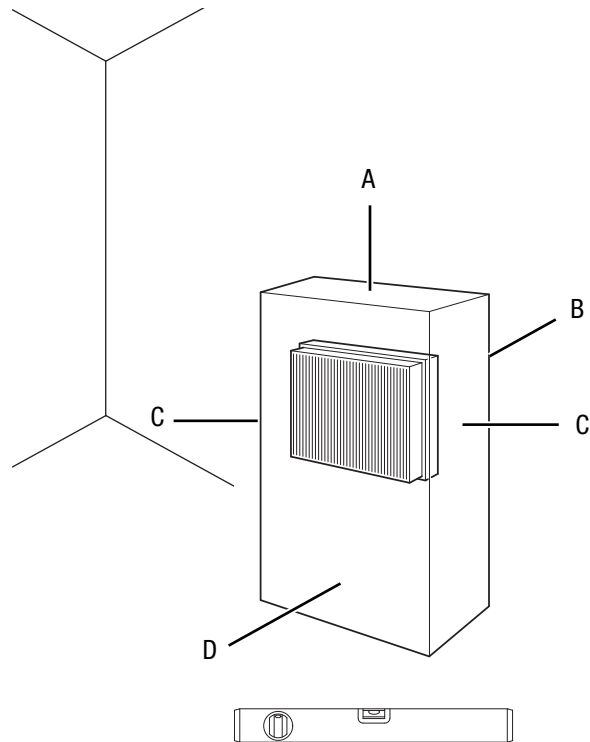
TTK 380 ECO

1. Szerelje fel a fogantyút (1) két-két hatlapfejű csavarral a készülék két oldalára.



Üzembe helyezés

A készülék felállításakor tartsa be a minimális távolságot falaktól és tárgytól, a "Műszaki adatok" fejezet szerint.



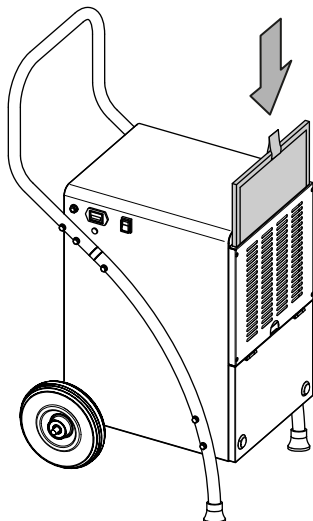
- A készülék újbóli használatba vétele előtt vizsgálja át a hálózati kábel állapotát. Ha kétségei vannak a kábel kifogástalan állapotát illetően, hívja fel a vevőszolgálatot.
- Csak olyan helyiségekben állítsa fel a készüléket, amelyekben az esetleg kiszökött hűtőközeg nem gyűlhet össze.
- Csak olyan helyiségekben állítsa fel a készüléket, amelyekben nincs gyújtóforrás (pl. nyílt láng, bekapcsolt gázkészülék vagy elektromos fűtőkészülék).
- Állítsa fel a készüléket függőlegesen és stabilan.
- Kerülje a botlásveszélyt a hálózati kábel, ill. további elektromos kábelek fektetésénél, különösen akkor, ha a készülék a helyiség közepén van felállítva. Használjon kábelhidakat.
- Győződjön meg arról, hogy a kábelhosszabbítók teljesen ki-, ill. le vannak tekerve.
- A készülék felállításakor tartson kellő távolságot a hőforrásoktól.
- Figyeljen arra, hogy függönyök vagy más tárgyak ne akadályozzák a levegő áramlását.
- A készülék felállításánál, különösen vizes helyeken biztosítsa a készüléket egy, az előírásoknak megfelelő hibaáram-védőkészülékkel (FI-védőkapcsoló).
- Ne döntse a készüléket 45°-nál nagyobb szögben, mert különben a készülék megsérülhet.

Levegőszűrő behelyezése

Utalás

Ne üzemeltesse a készüléket a levegőbeeresztő nyíláson levegőszűrő behelyezése nélkül!
Levegőszűrő nélkül erősen elszennyeződik a készülék belseje, ezáltal csökkenhet a teljesítmény és a készülék rongálódhat.

- Győződjön meg bekapcsolás előtt arról, hogy a levegőszűrő be van szerelve.



A kondenzvíztartály behelyezése

- Bizonyosodjon meg arról, hogy az úszó a kondenzvíztartályban jól van behelyezve.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a kondenzvíztartály üres és jól van behelyezve.

A hálózati kábel csatlakoztatása

- Dugja a hálózati csatlakozódugót szabályszerűen biztosított dugaszolóaljzatba.

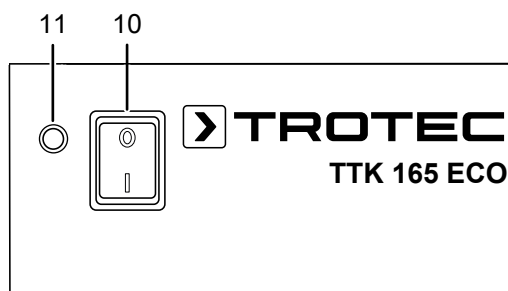
Kezelés

Tudnivalók:

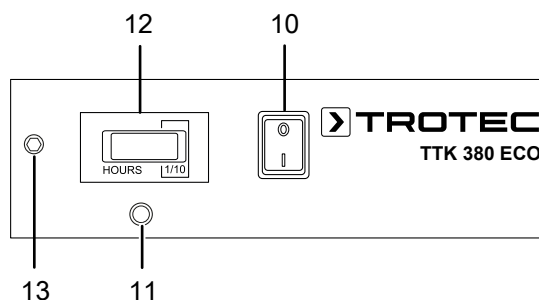
- Kerülje a nyitott ajtókat és ablakokat.
- A készülék a bekapcsolás után teljesen automatikusan működik.
- A kompresszor a készülék bekapcsolása után kb. 3 perccel bekapcsol.
- A ventilátor tartósan páráltanító üzemben működik.

Kezelőelemek

TTK 165 ECO



TTK 170 ECO / TTK 380 ECO



Sz.	Megnevezés	Jelentés
10	Be-/kikapcsoló	Készülék be- vagy kikapcsolása
11	Visszajelző lámpa	Kondenzvíztartály megtelt kijelzés
12	Üzemóra-számláló	Üzemóra kijelzés
13	Higrosztátcsatlakozó	Csatlakozó higrosztátos üzemmódhoz (opcionális)

Készülék bekapcsolása

Miután a készüléket az "Üzembe helyezés" fejezetben leírtak szerint üzemkészben felállította, bekapcsolhatja a készüléket.

Nyomja meg a be-/kikapcsolót (10). A készülék a páratlanítás funkcióval indul folyamatos üzemben.

Utalás

A készüléket kizárólag álló helyzetben működtesse, mert különben a kompresszor megsérülhet.

Memória funkció

Üzemeltetés közben fellépett áramszünetet követően a készülék újra bekapcsol.

Auto-stop funkció

Ha a kondenzvíztartály megtelt vagy nincs rendesen behelyezve, a készülék automatikusan megáll.

Üzemóra-számláló

A TTK 170 ECO és TTK 380 ECO készülékek üzemóra-számlálójával (12) rendelkeznek. Az óra kijelzése ötszámjegyű.

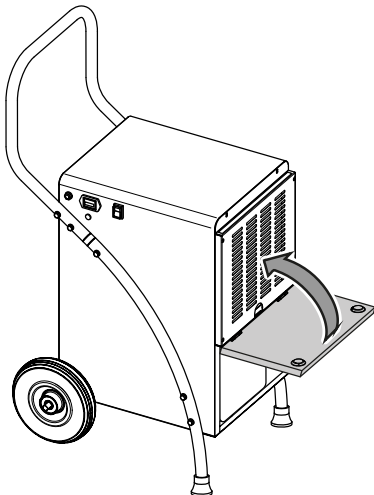
Üzemelés tömlővel a kondenzátumcsatlakozón

TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

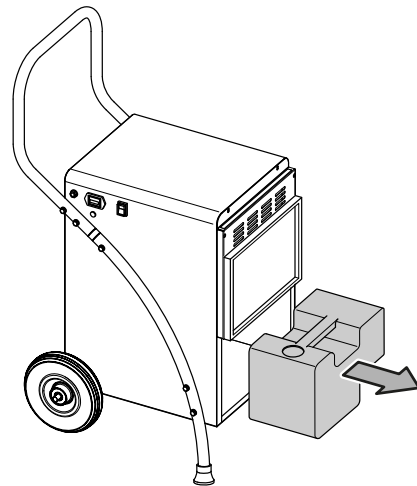
Hosszabb folyamatos használathoz vagy felügyelet nélküli páratlanításhoz csatlakoztatni kell egy megfelelő tömlőt a készülékhez a kondenzvíz leeresztésére.

- ✓ Egy megfelelő tömlő (átmérő: 12 mm) rendelkezésre áll.
- ✓ A készülék ki van kapcsolva.

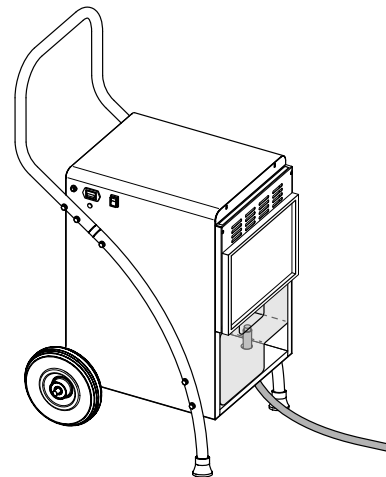
1. Nyissa az elülső fedelet.



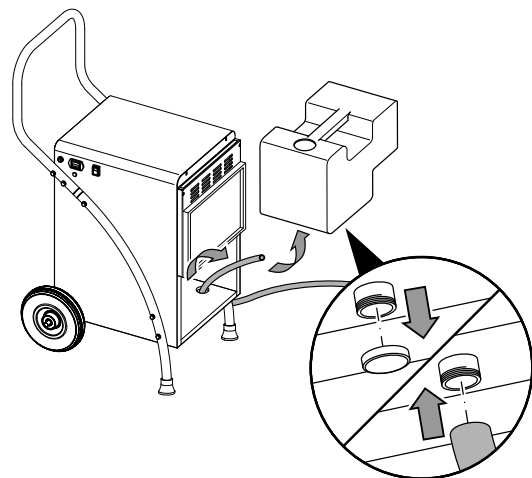
2. Vegye ki a kondenzvíztartályt.



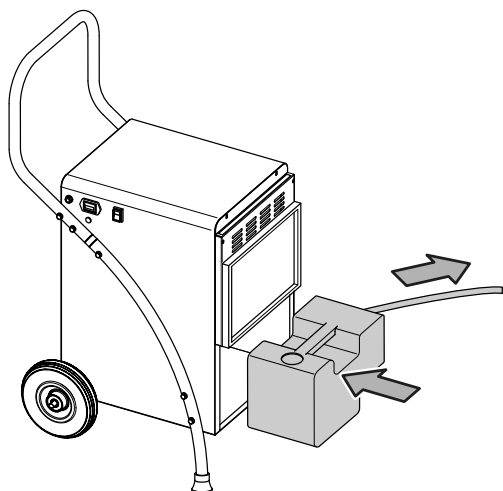
3. Vezesse át a kondenzvízleeresztő tömlőt a készülék aljlemezében található nyíláson.



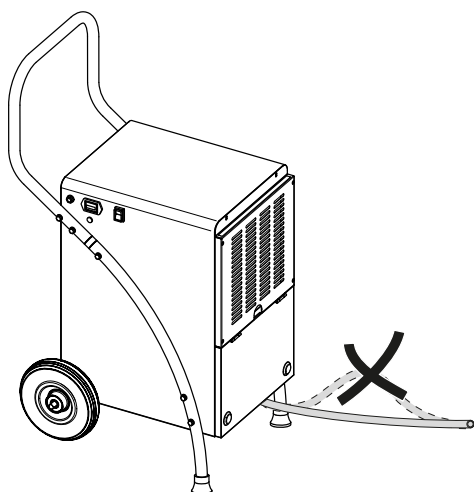
4. Tolja a tömlő egyik végét a kondenzvíztartályon lévő tömlőcsatlakozóra.



5. Helyezze be a kondenzvíztartályt ismét a készülékbe. Vezesse a tömlő másik végét egy megfelelő lefolyóhoz (pl. padlólefolyóhoz vagy eléggé nagy gyűjtőtartályhoz).



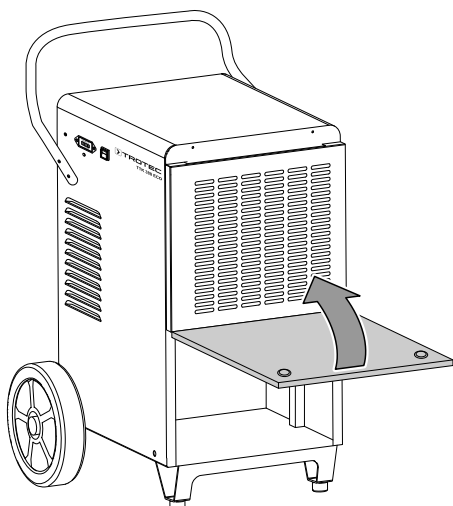
6. Vegye figyelembe, hogy a tömlőnek nem szabad megtörni.



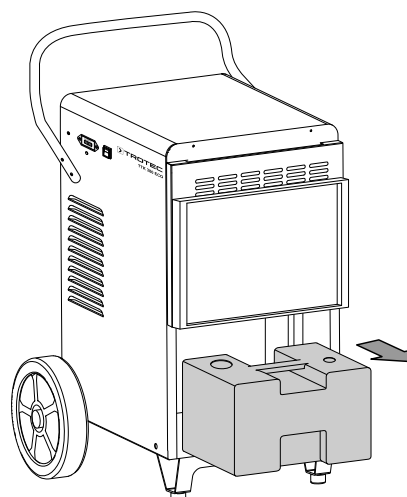
TTK 380 ECO

- ✓ Egy megfelelő tömlő (átmérő: 16 mm) rendelkezésre áll.
- ✓ A készülék ki van kapcsolva.

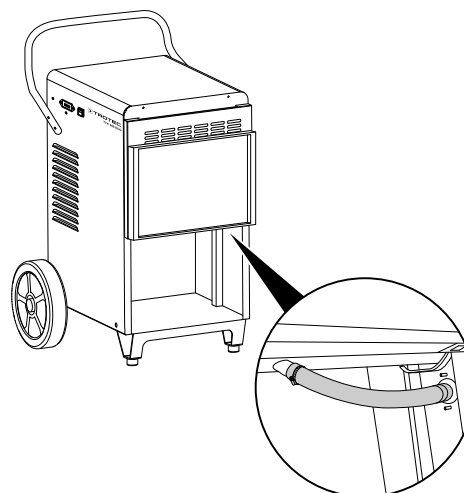
1. Nyissa az elülső fedelet.



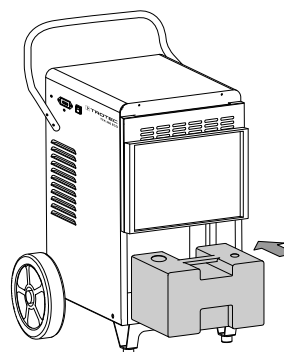
2. Vegye ki a kondenzvíztartályt.



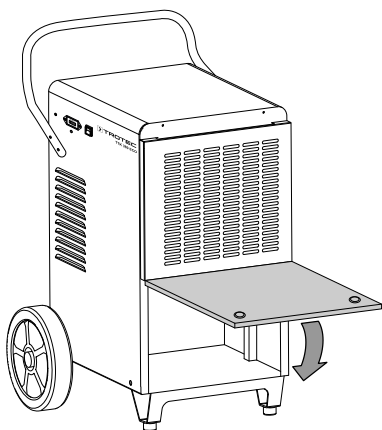
3. Csatlakoztassa a kondenzvízleeresztő tömlőt a ház belsejében.



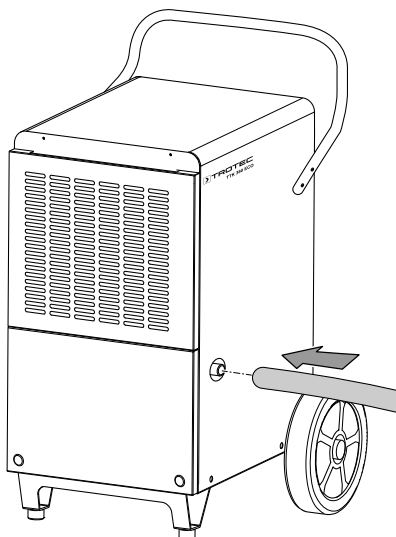
4. Helyezze be a kondenzvíztartályt ismét a készülékbe.



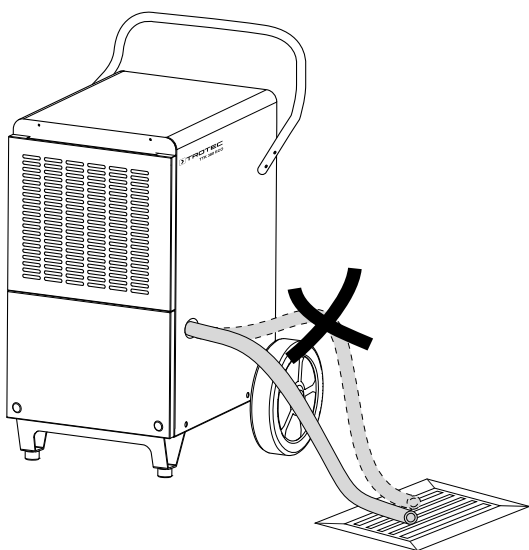
5. Zárja az elülső fedelet.



6. Tolja a tömlő egyik végét a ház külső oldalán lévő tömlőcsatlakozóra.



7. Vezesse a tömlő másik végét egy megfelelő lefolyóhoz (pl. padlólefolyóhoz vagy eléggé nagy gyűjtőtartályhoz). Vegye figyelembe, hogy a tömlőnek nem szabad megtörni.



8. Győződjön meg róla, hogy a kondenzvízleeresztő tömlő folyamatos lejtéssel rendelkezik.

Vegye le a tömlőt, ha a kondenzvizet ismét a kondenzvíztartályban akarja összegyűjteni. Eltárolás előtt hagyja a tömlőt megszáradni.

Automatikus jégtelenítés

Alacsony környezeti hőmérséklet mellett az elpárologtató eljégesezhet a párátlanítás közben. A készülék ekkor automatikus jégtelenítést hajt végre. Leolvasztási fázis közben a párátlanítás rövid időre megszakad. A ventilátor tovább működik.

A TTK 165 ECO készüléknél a leolvasztás elektronikusan történik keringtető üzemben. A kompresszor leolvasztó üzemmódban lekapcsol, miközben a fűvő tovább üzemel és a jég leolvasztásához az elpárologtató körül áramoltatja a kompresszor hulladékhőjét.

A TTK 170 ECO és TTK 380 ECO készülékek bypas eljárással működő forrógázos leolvasztó automatikával rendelkeznek. Itt a hűtőkör forró gázát aktívan felhasználják a gyors és hatékony leolvasztáshoz. Ha kezdődik a jegesedés, automatikusan nyit egy speciális szelep, az elpárologtatóhoz vezet a forró gázt és a leolvasztás után újra zár és folytatódik a szabályos hűtőközeg-körfolyam a szárító üzemhez. A levegőkeringtetéssel leolvasztással ellentétben a forrógázos leolvasztó automatika jelentősen rövidebb leolvasztási fázisokat eredményez, ami elengedhetetlen előfeltétele a hatékony párátlanításnak alacsony hőmérsékletű területeken (15 °C alatt), például fűtetlen helyiségekben. Végül a tulajdonképpeni párátlanítás kizárólag a szárítókészülékek leolvasztási fázisain kívül történik.

A jégtelenítés időtartama változó. **Ne** kapcsolja ki a készüléket az automatikus jégtelenítés alatt. **Ne** húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzatból.

Külső higrosztát (opcionális)

A TTK 170 ECO és TTK 380 ECO készülékek támogatják HG 110 külső higrosztát csatlakoztatását. A higrosztát segítségével szabályozható a kívánt páratartalom. A külső higrosztátot a külső higrosztát csatlakozójára (13) csatlakoztatjuk.

Üzemen kívül helyezés



Figyelmeztetés villamos feszültségre

Ne érintse meg a hálózati csatlakozódugót nedves vagy vizes kézzel.

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Úgy húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.
- Távolítsa el adott esetben a kondenzvíz leeresztőtömlőjét és az abban lévő vízmaradékot.
- Üritse ki adott esetben a kondenzvíztartályt.
- Tisztítsa meg a készüléket a "Karbantartás" fejezet szerint.
- Tárolja a készüléket a "Tárolás" fejezet szerint.

Utánrendelhető tartozékok



Figyelmeztetés

Csak a használati utasításban megadott tartozékokat és kiegészítő készülékeket használja.

A használati utasításban megadottaktól eltérő munkaszerszámok vagy más tartozékok használata sérülésveszélyt jelenthet.

TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

Megnevezés	Cikkszám
TTK 165 ECO levegőszűrő	7.710.000.115
TTK 170 ECO levegőszűrő	7.710.000.006
TTK 380 ECO levegőszűrő	7.710.000.851
Kondenzvíz szivattyú külső	6.100.003.020
HG 110 higrosztát jackdugóval (TTK 170 ECO és TTK 380 ECO)	6.100.002.044

Hibák és zavarok

A készülék kifogástalan működését a gyártás alatt többször ellenőriztük. Ha ennek ellenére működési zavarok lépnének fel, vizsgálja át a készüléket a következő felsorolás szerint.

A készülék nem indul el:

- Ellenőrizze a hálózati csatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy sérült-e a hálózati kábel és a csatlakozódugó.
- Ellenőrizze a helyi hálózati biztosítékot.
- Ellenőrizze a szintet a kondenzvíztartályban és adott esetben ürítse ki. A kondenzvíztartály ellenőrzőlámpájának (11) nem szabad világítania.
- Ellenőrizze, hogy jól van-e behelyezve a kondenzvíztartály.
- Ellenőrizze, hogy jól van-e behelyezve a kondenzvíztartály.
- Ellenőrizze a helyiség hőmérsékletét. Vegye figyelembe a készülék megengedett munkatartományát a műszaki adatok szerint.
- Ellenőrizze, hogy elszennyeződött-e az úszó a kondenzvíztartályban. Szükség esetén tisztítsa meg a kondenzvíztartályt. Az úszónak mozgathatónak kell lennie.
- Várjon 10 percet, mielőtt újra indítja a készüléket. Ha nem indul el a készülék, végeztesse el az elektromos átvizsgálást egy szaküzemmel, vagy a Trotec-kel.

A készülék működik, de nem képződik kondenzátum:

- Ellenőrizze, hogy jól van-e behelyezve a kondenzvízleeresztő tömlő.
- Ellenőrizze, hogy elszennyeződött-e az úszó a kondenzvíztartályban. Szükség esetén tisztítsa meg a kondenzvíztartályt. Az úszónak mozgathatónak kell lennie.
- Ellenőrizze a helyiség hőmérsékletét. Vegye figyelembe a készülék megengedett munkatartományát a műszaki adatok szerint.
- Győződjön meg arról, hogy a helyiség relatív páratartalma megfelel a műszaki adatoknak.
- Ellenőrizze, hogy elszennyeződött-e a levegőszűrő. Szükség esetén tisztítsa ki, ill. cserélje ki a levegőszűrőt.
- Ellenőrizze kívülről a kondenzátort, hogy elszennyeződött-e (lásd "Karbantartás" fejezet). Tisztíttassa meg a szennyezett kondenzátort egy szaküzemmel vagy a Trotec-kel.
- A készülék adott esetben automatikus jégtelenítést hajt végre. Automatikus jégtelenítés közben nem működik a párátlantás.
- A kondenzvíz-szivattyú használata esetén: Ellenőrizze, hogy elszennyeződött-e a kondenzvíztartály és a tömlők.

A készülék hangos, ill. vibrál:

- Ellenőrizze, hogy a készülék függőlegesen és stabilan áll.

Kondenzvíz folyik ki:

- Ellenőrizze a készülék tömítetlenségét.

A kompresszor nem indul:

- Ellenőrizze a helyiség hőmérsékletét. Vegye figyelembe a készülék megengedett munkatartományát a műszaki adatok szerint.
- Győződjön meg arról, hogy a helyiség relatív páratartalma megfelel a műszaki adatoknak.
- Ellenőrizze, hogy kioldott-e a kompresszor túlmelegedésvédelme. Válassza le a készüléket az áramhálózatról és hagyja kb. 10 percig lehűlni, mielőtt újra az áramhálózatra csatlakoztatja.
- A készülék adott esetben automatikus jégtelenítést hajt végre. Automatikus jégtelenítés közben nem működik a párátlanítás.

A készülék nagyon meleg, hangos, ill. veszít a teljesítményéből:

- Ellenőrizze, hogy elszennyeződött-e a levegőbeengedés és a levegőszűrő. Távolítsa el a külső szennyeződések.
- Ellenőrizze kívülről a készüléket, hogy elszennyeződött-e (lásd "Karbantartás" fejezet). Tisztítsa meg a készülék elszennyeződött belsejét egy hűtő- és klimatechnikai szaküzemmel vagy a Trotec-kel.

Utalás

Várjon legalább 3 percet minden karbantartási és javítási munka után. Csak utána kapcsolja be újra a készüléket.

Készüléke nem működik az ellenőrzések után sem kifogástalanul?

Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal. Szükség szerint vigye a készüléket javításra egy hűtő- és klimatechnikai szaküzembe vagy a Trotec-hez.

Karbantartás

Karbantartási időközök

Karbantartási és ápolási időközök	minden üzembe helyezés előtt	szükség esetén	legalább 2 hetenként	legalább 4 hetenként	legalább 6 hónaponként	legalább évenként
Beszívó- és kifújónyílások vizsgálata szennyeződésre, idegen testekre, esetleges tisztítás	X			X		
Külső tisztítás		X				X
Készülék belseje szennyeződésének vizuális vizsgálat		X				X
Levegőszűrő vizsgálata szennyeződésre, idegen testekre, esetleges tisztítás, ill. csere	X		X			
Levegőszűrő kicserélése					X	
Sérülések vizsgálata	X					
Rögzítőcsavarok ellenőrzése		X				X
Próbaüzem						X
A kondenzvíztartály és/vagy a leeresztőtömlő leürítése		X				

Karbantartási és ápolási jegyzőkönyv

Készüléktípus:

Készülékszám:

Karbantartási és ápolási időközök	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Beszívó- és kifújónyílások vizsgálata szennyeződésre, idegen testekre, esetleges tisztítás																
Külső tisztítás																
Készülék belseje szennyeződésének vizuális vizsgálat																
Levegőszűrő vizsgálata szennyeződésre, idegen testekre, esetleges tisztítás, ill. csere																
Levegőszűrő kicserélése																
Sérülések vizsgálata																
Rögzítőcsavarok ellenőrzése																
Próbaüzem																
A kondenzvíztartály és/vagy a leeresztőtömlő leürítése																
Megjegyzések																

1. Dátum: Aláírás:	2. Dátum: Aláírás:	3. Dátum: Aláírás:	4. Dátum: Aláírás:
5. Dátum: Aláírás:	6. Dátum: Aláírás:	7. Dátum: Aláírás:	8. Dátum: Aláírás:
9. Dátum: Aláírás:	10. Dátum: Aláírás:	11. Dátum: Aláírás:	12. Dátum: Aláírás:
13. Dátum: Aláírás:	14. Dátum: Aláírás:	15. Dátum: Aláírás:	16. Dátum: Aláírás:

Karbantartást megelőző tevékenységek



Figyelmeztetés villamos feszültségre

Ne érintse meg a hálózati csatlakozódugót nedves vagy vizes kézzel.

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Úgy húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.



Figyelmeztetés villamos feszültségre

Csak meghatalmazott szaküzemek vagy a Trotec végezhetnek el olyan tevékenységet, amelyhez a készülékház felnyitása szükséges.

Hűtőközegkör



Veszély

Propán (R290) természetes hűtőközeg!

H220 – Rendkívül tűzvesélyes gáz.

H280 – Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, valamint más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Nem szabad dohányozni.

P377 – Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.

P410+P403 – Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

- A teljes hűtőközegkör karbantartást nem igénylő, hermetikusan zárt rendszer és csak hűtő- és klimatechnikai szaküzemek vagy a Trotec végezhet rajta karbantartást, ill. javítást.

Biztonsági jelölések és táblák a készüléken

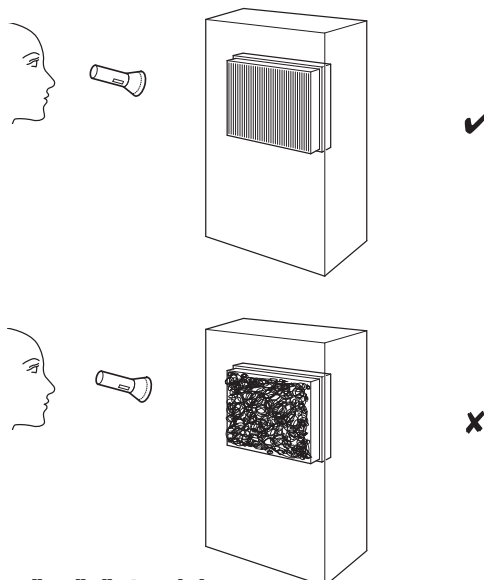
Rendszeresen ellenőrizze a készüléken lévő biztonsági jelöléseket és táblákat. Az olvashatatlan biztonsági jelöléseket cserélje ki!

A ház tisztítása

Tisztítsa meg a házat egy megnedvesített, puha, nem szárazó kendővel. Ügyeljen arra, hogy ne hatoljon be nedvesség a készülékházba. Ügyeljen arra, hogy villamos alkatrészeket ne érhesse nedvesség. A kendő nedvesítéséhez ne használjon agresszív tisztítószeret, például tisztítósprayket, oldószereket, alkoholtartalmú tisztítószeret vagy súrolószereket.

Készülék belseje szennyeződésének vizuális vizsgálat

1. Vegye ki a levegőszűrőt.
2. Világítsa be egy zseblámpával a készülék nyílásaiba.
3. Ellenőrizze, hogy elszennyeződött-e a készülék belseje.
4. Ha tömör porréteget ismer fel, tisztítsa ki a készülék belsejét egy hűtő- és klimatechnikai szaküzemmel, vagy a Trotec-kel.
5. Helyezze ismét be a levegőszűrőt.



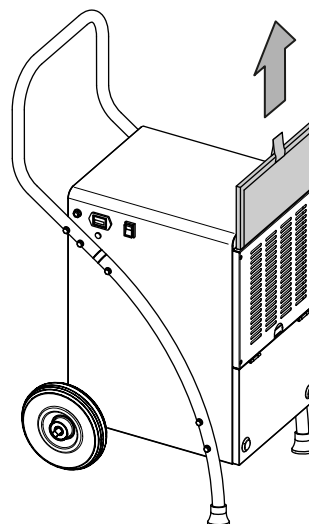
Levegőszűrő tisztítása

Utalás

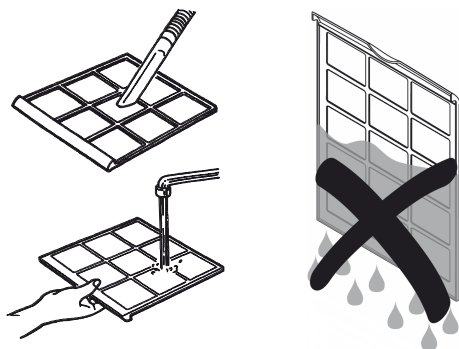
Győződjön meg arról, hogy a levegőszűrő nem elhasznált és nem is sérült. A levegőszűrő szélei és sarkai nem lehetnek deformáltak és lekerekedettek. Bizonyosodjon meg a levegőszűrő újbóli behelyezése előtt arról, hogy az sértetlen és száraz!

A levegőszűrőt szennyeződés esetén tisztítani kell. Ez pl. csökkent teljesítményben nyilvánul meg (lásd "Hibák és zavarok" fejezetet).

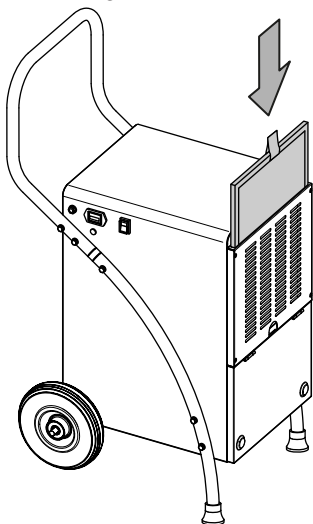
1. Vegye ki a levegőszűrőt a készülékből.



2. Tisztítsa meg a szűrőt puha, nem szárazó, enyhén nedves kendővel. Ha a szűrő erősen szennyezett, semleges tisztítószerrel kevert meleg vízzel tisztítsa.



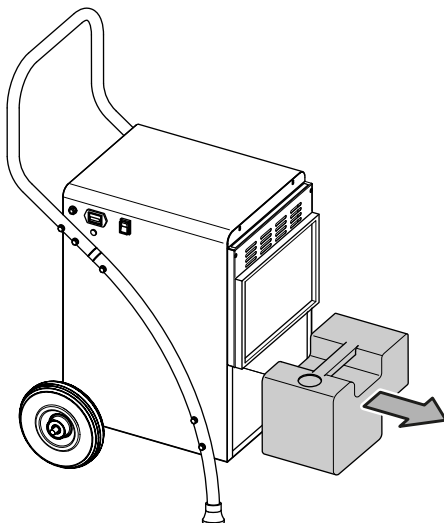
3. Hagyja teljesen megszáradni a szűrőt. Ne rakja be a nedves állapotban a szűrőt a készülékbe!
4. Helyezze be a levegőszűrőt ismét a készülékbe.



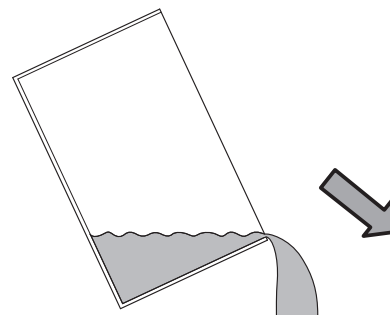
Kondenzvíztartály ürítése

Ha a kondenzvíztartály megtelt vagy nincs rendesen behelyezve, a kondenzvíztartály-ellenőrzőlámpa (11) világít. A kompresszor és a ventilátor kikapcsol.

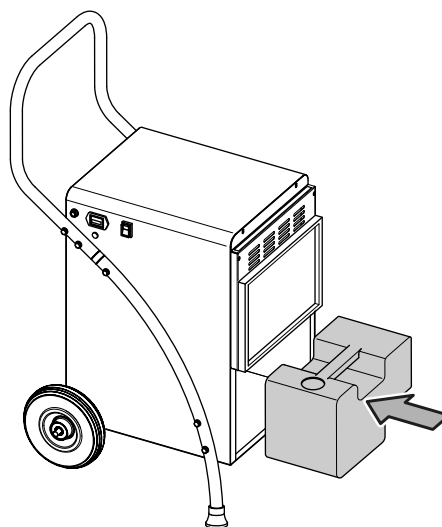
1. Vegye ki a kondenzvíztartályt a készülékből.



2. Őrítse ki a kondenzvíztartályt a lefolyóba vagy a mosogatóba.



3. Öblítse ki a tartályt tiszta vízzel. Tisztítsa meg a tartályt rendszeresen enyhe tisztítószerrel (nem mosogatószerrel!).
4. Helyezze be a kondenzvíztartályt ismét a készülékbe. A kondenzvíztartály behelyezésénél és kivételénél figyeljen arra, hogy ne sérüljön meg az úszó. Közben figyeljen arra, hogy az úszó helyes helyzetben legyen. Ügyeljen arra is, hogy rendesen helyezze be a kondenzvíztartályt, különben a készülék nem kapcsol újra be.



Tevékenységek a karbantartás után

Ha szeretné tovább használni a készüléket:

- Hagyja 12 - 24 óráig állni a készüléket, hogy a hűtőközeg a kompresszorban összegyűlhessen. A készüléket csak 12 - 24 óra elteltével kapcsolja be újra! Egyébként a kompresszor megsérülhet és nem fog működni a készülék. Ebben az esetben megszűnik a garanciális igény.
- Csatlakoztassa újra a készüléket úgy, hogy a hálózati dugót dugaszolja a hálózati dugaszoló aljzatba.

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja:

- Tárolja a készüléket a "Tárolás" fejezet szerint.

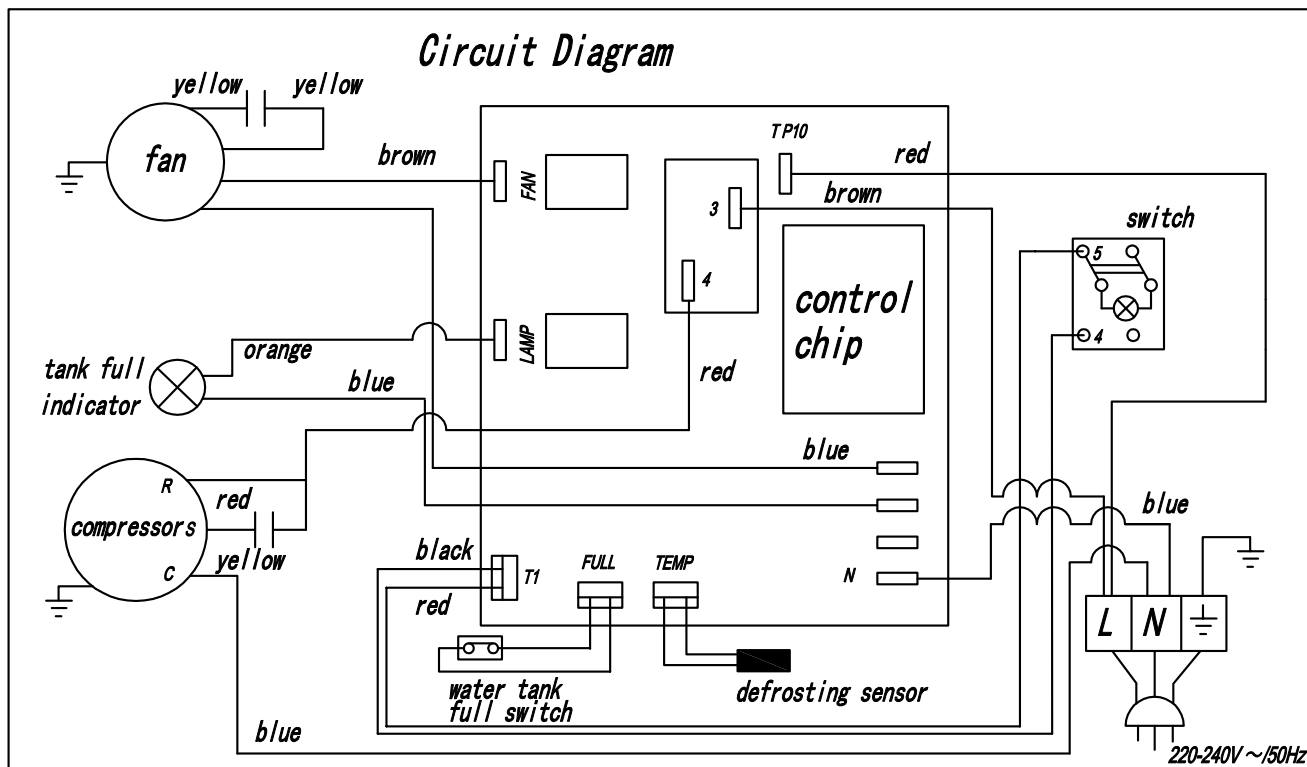
Műszaki függelék

Műszaki adatok

Modell	TTK 165 ECO	TTK 170 ECO	TTK 380 ECO
Max. páratlanító teljesítmény	52 l / 24 h	52 l / 24 h	80 l / 24 h
Páratlanító teljesítmény @ 30 °C és 80 % rH	50 l / 24 h	50 l / 24 h	79 l / 24 h
Levegőmennyiség	350 m³/h	350 m³/h	950 m³/h
Munkatartomány (hőmérséklet)	5 °C-tól 32 °C-ig	5 °C-tól 32 °C-ig	5 °C-tól 32 °C-ig
Munkatartomány (relatív páratartalom)	30 % - 90 % rH	30 % - 90 % rH	30 % - 90 % rH
Megengedett nyomás, max.	2,2 MPa	2,2 MPa	2,5 MPa
Nyomás beszívó oldal	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Nyomás kilépő oldal	2,2 MPa	2,2 MPa	2,5 MPa
Tápfeszültség	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz
Teljesítményfelvétel max.	0,72 kW	0,7 kW	0,85 kW
Névleges áram	3,6 A	3 A	3,7 A
Ajánlott biztosítás	10 A	10 A	10 A
Hűtőközeg	R290	R290	R290
Hűtőközeg mennyisége	230 g	230 g	300 g
GWP tényező	3	3	3
CO ₂ -egyenérték	0,00069 t	0,00069 t	0,0009 t
Víztartály	5 l	6,6 l	9,5 l
Zajszint (1 m távolságban)	56 dB(A)	56 dB(A)	65 dB(A)
Méretetek (hosszúság x szélesség x magasság)	495 x 455 x 900 mm	495 x 455 x 900 mm	530 x 575 x 1060 mm
Min. távolság falaktól és tárgytól	fent (A): 50 cm hátsó (B): 50 cm oldalt (C): 50 cm elől (D): 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm
Súly	30 kg	31 kg	51 kg

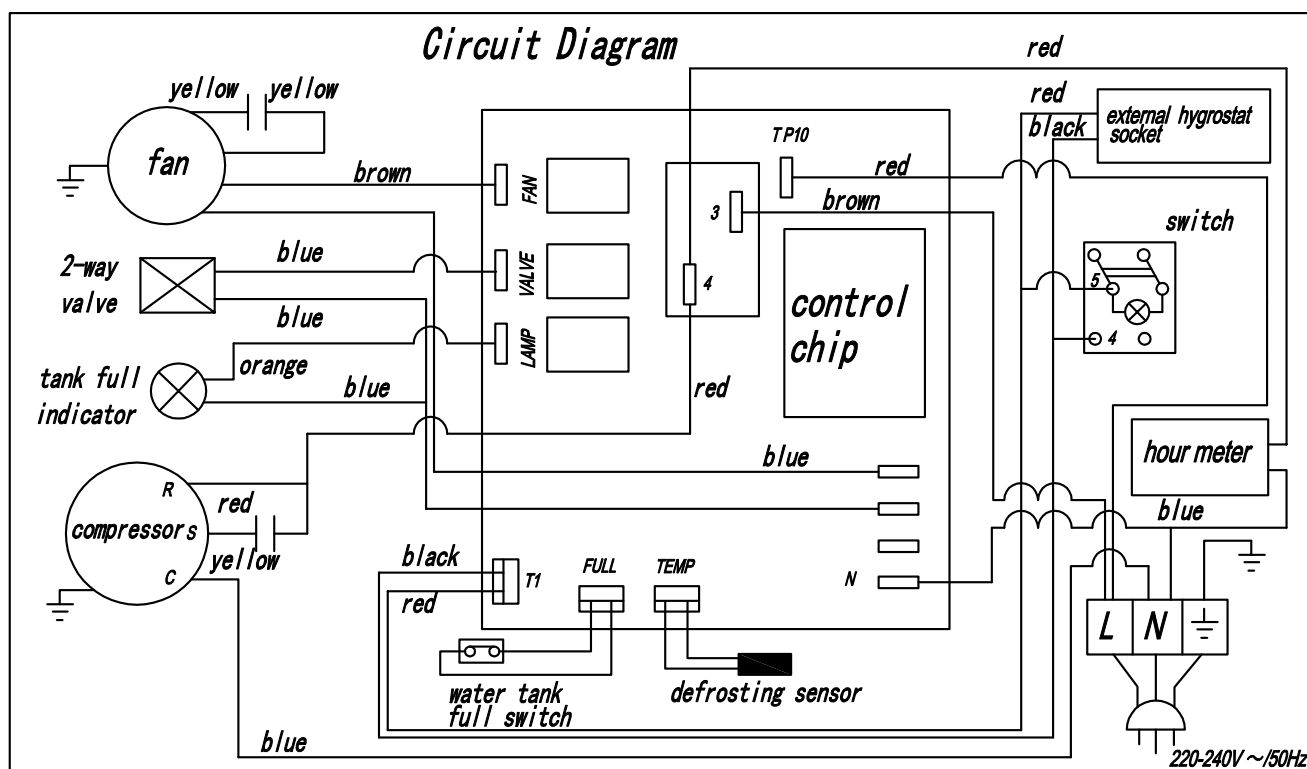
Kapcsolási rajz

TTK 165 ECO



Kapcsolási rajz

TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

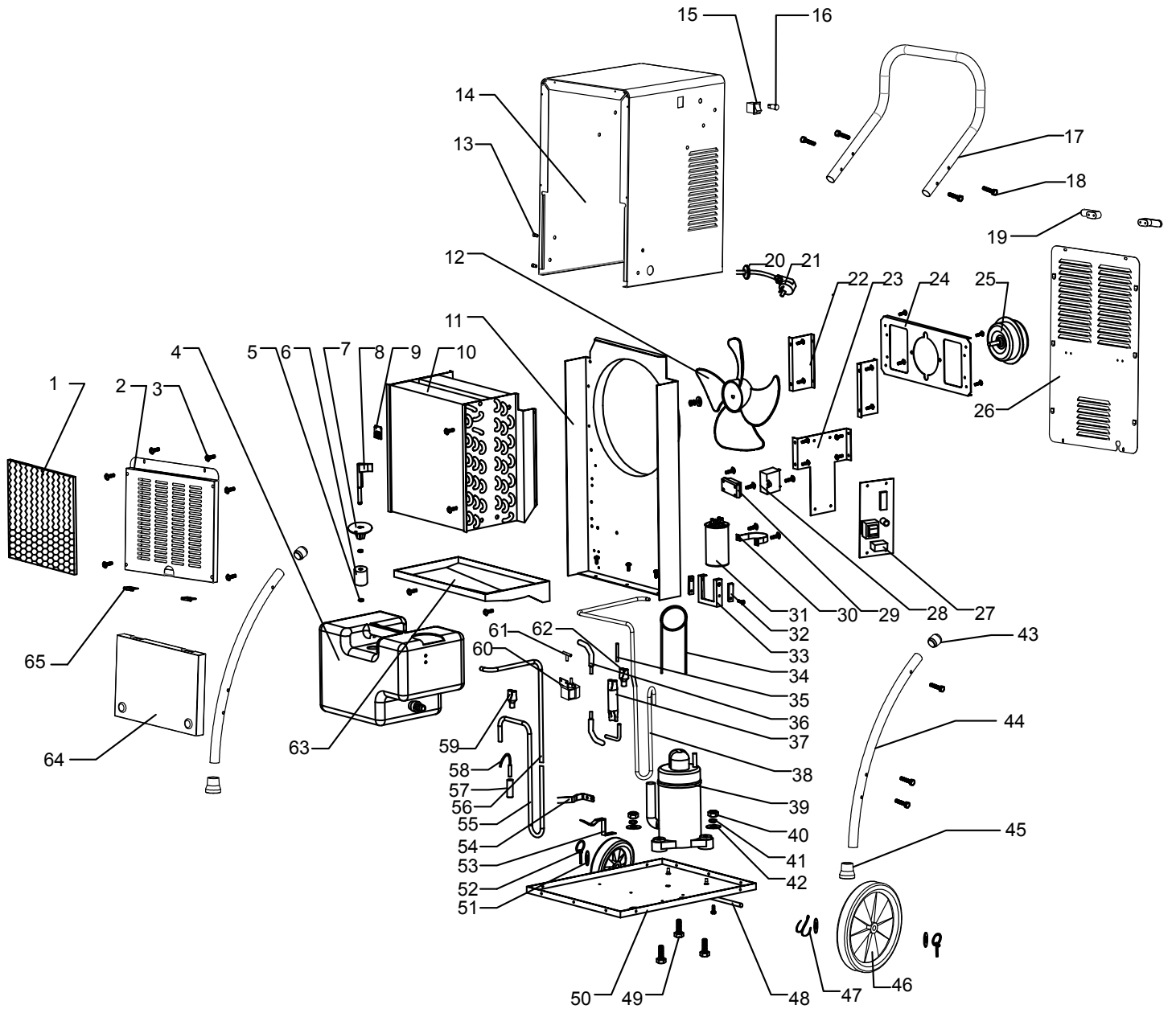


TTK 165 ECO alkatrészek áttekintése és alkatrészjegyzék



Infó

Az alkatrészek pozíciószámai különböznek a szerkezeti egységeknek a használati utasításban használt pozíciószámaiktól.



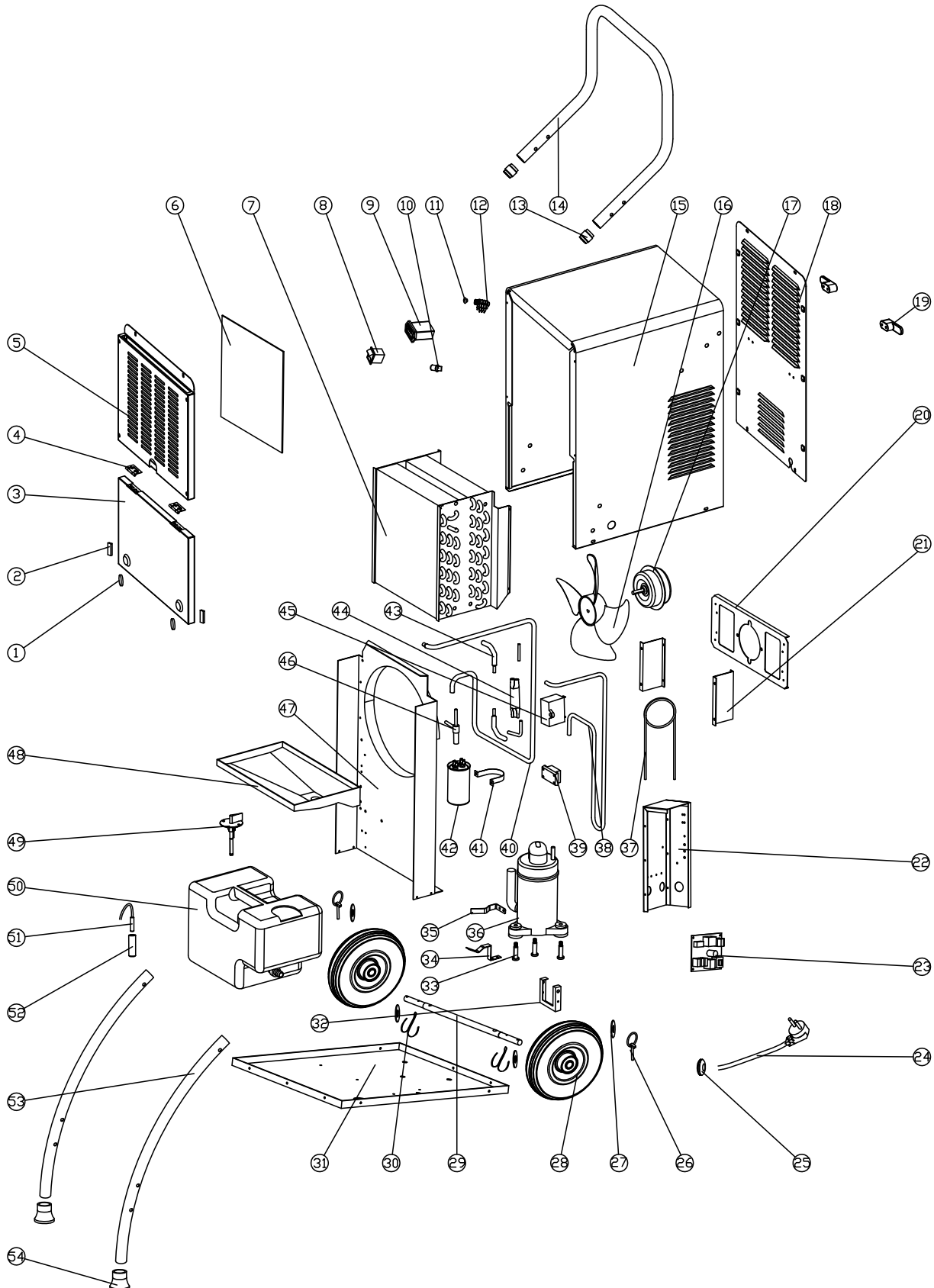
Sz.	Alkatrész	Sz.	Alkatrész	Sz.	Alkatrész
1	Filter	23	PCB board fixing plate	45	Feet cap
2	Front grill	24	Fan bracket	46	8-inch PU wheel
3	ST4*10 cross self-drilling screw	25	Motor	47	Cotter
4	Water tank	26	Rear plate	48	Wheel axiel
5	Floater switch block-ring	27	Mainboard	49	Compressor feet bolt
6	Floater	28	Fan capacitor	50	Base plate
7	Infrad dock	29	3-pose wire connect dock	51	Wheel axiel wash
8	Infrad rod	30	Capacitor hoop	52	Safety pin
9	Humidity sensor	31	Compressor capacitor	53	Water-tank pressing pin
10	Heat-exchanger	32	Infrad	54	Water-tank blocking pin
11	Middle bracket	33	Infrad fixing bracket	55	High pressure tube 1
12	Blade	34	Capillary	56	High pressure tube 2
13	M6 rivet-nut	35	Craftmanship tube	57	Storage tube
14	Housing	36	Fluid in-take tube	58	Defrost sensor
15	Boat-shape switch	37	Filtering device	59	3-way tube 1
16	Tank-full switch	38	Low-pressure tube	60	Solenoid
17	Handle	39	Compressor	61	T-shape 3-way tube
18	M6 Hex stainless-steel screw	40	M6 nut	62	3-way tube 2
19	Cable holder	41	M6 bouncing-wash	63	Water pan
20	Ø12 wire protectiong ring	42	M6 flat-wash	64	Door
21	Power cord	43	Connect axiel	65	Hinge
22	Fan bracket connection plate	44	Handle 2		

TTK 170 ECO alkatrészek áttekintése és alkatrészjegyzék



Infó

Az alkatrészek pozíciószámai különböznek a szerkezeti egységeknek a használati utasításban használt pozíciószámaitól.



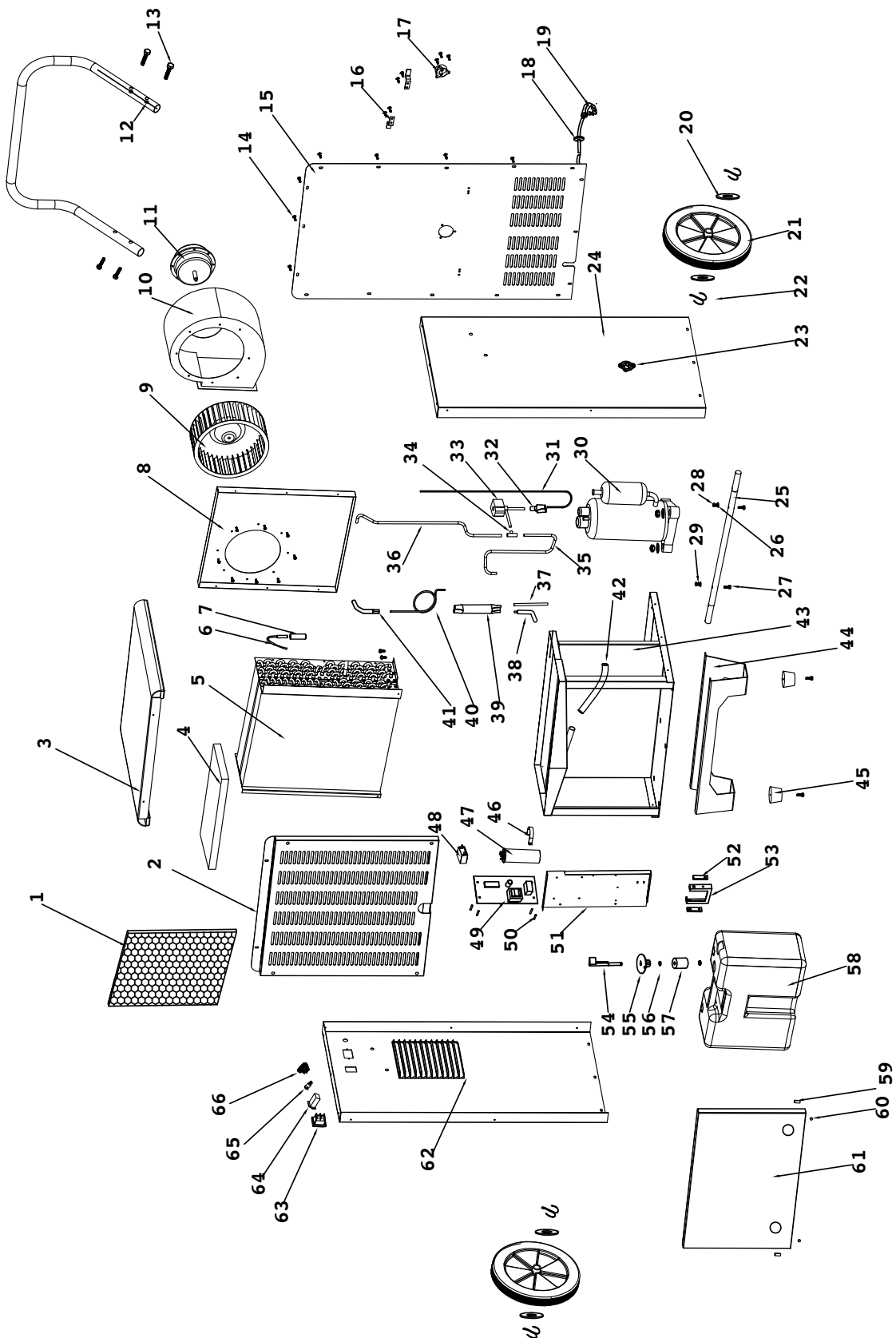
Sz.	Alkatrész	Sz.	Alkatrész	Sz.	Alkatrész
1	Magnet III	19	Reel	37	Capillarity tube
2	Magnet IV	20	Fan bracket	38	High pressure tube
3	Door	21	Fan frame connector	39	Connector
4	Dual hinge	22	Appliance box	40	Low voltage tube
5	Front panel	23	Main board	41	Capacitance hoop
6	Air filter	24	Power cord	42	Capacitance I
7	Heat exchanger	25	To protect the coil	43	Tube
8	Switch	26	Retaining ring	44	Filter
9	Timer	27	Gasket	45	Capacitance II
10	Indicator light	28	Wheel	46	Magnetic valve
11	Waterproof plug	29	Shaft	47	Plate
12	Exteral humidity sensor socker	30	Split pin	48	Collection tray
13	Connecting shaft	31	Base	49	Tank float assembly
14	Handle I	32	Infrared	50	Tank
15	Housing	33	Screw	51	Temperature sensor
16	Blades	34	Tank tablet I	52	Heat storage tube
17	Motor	35	Tank tablet II	53	Handle II
18	Back panel	36	Compressor	54	Foot set

TTK 380 ECO alkatrészek áttekintése és alkatrészjegyzék



Infó

Az alkatrészek pozíciószámai különböznek a szerkezeti egységeknek a használati utasításban használt pozíciószámaitól.



Sz.	Alkatrész	Sz.	Alkatrész	Sz.	Alkatrész
1	Filter	23	Drain	45	Rubbert feet
2	Front grill	24	Right-side plate	46	Capacitor cliper
3	Top cover	25	Shaft	47	Compressor capacitor
4	Adhesive to Heat-exchanger	26	Ø6 flat washer	48	Fan capacitor
5	Heat-exchanger set	27	M6*40 screw rod	49	Mainboard
6	Defrost sensor	28	M6 nut	50	Button-type hexagon isolation column
7	Stock tube	29	Ø6 spring washer	51	Electronic board
8	Air path plate	30	Compressor	52	Infrad water-full switch
9	Blade	31	Defrost Capillary	53	Infrad bracket
10	Fan volute	32	700 3-way tube	54	Infrad rod
11	Motor	33	Solenoid	55	Infrad dock
12	Handle	34	T-shape	56	Floater pin
13	Outer hexagon M6*40 stainless screw	35	HP tube 1	57	Floater
14	ST4*12 self-tapping screw	36	HP tube 2	58	Water-tank
15	Rear plate	37	Filling tube	59	18*9*4,5 magnet
16	Cable holder	38	Liquid exit tube	60	Ø15*5 magnet
17	EU plug	39	Dry filtering device	61	Door
18	Ø12 coil protect	40	Capillary	62	Left-side plate
19	EU cable	41	Liquid filled-in tube	63	Boat-shape switch
20	Ø26 flat washer	42	Water-pipe	64	Timer
21	Wheels	43	Bottom plate set	65	Water-full indicator
22	Cotter pin	44	Feet	66	External humidity sensor

Ártalmatlanítás



Egy használt elektromos vagy elektronikus készüléken látható áthúzott szemetes szimbólum azt jelzi, hogy használati idejének végén nem szabad háztartási hulladékba dobni. Az Ön közelében gyűjtőhelyek állnak rendelkezésre használt elektromos és elektronikus készülékek ingyenes leadásához. A címeket a városi, ill. helyi önkormányzattól tudhatja meg. A <https://de.trotec.com/shop/> weboldalunkon is tájékozódhat az általunk létrehozott további leadási lehetőségekről.

Elektromos és elektronikus készülékhulladékok szelektív gyűjtésének az a célja, hogy lehetővé tegye a készülékhulladékok anyagainak, ill. a hulladékok más formában történő hasznosítását, továbbá elkerüljük a környezetre és az emberi egészségre ható negatív következményeket az esetleg a készülékekben lévő veszélyes anyagok ártalmatlanítása során.

A készülékben lévő propán hűtőközeget csak megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező cégekkel szakszerűen ártalmatlaníttassa a nemzeti törvények szerint (Európai hulladékfajta-katalógus 160504).

Megfelelőségi nyilatkozat

Ez a megfelelőségi nyilatkozat tartalmának közzétele. Az aláírt megfelelőségi nyilatkozatot a <https://hub.trotec.com/?id=40461> alatt találja.

Megfelelőségi nyilatkozat (Az eredeti szöveg fordítása)

A gépekről szóló 2006/42/EK irányelv II. melléklet 1. rész B szakasza értelmében

Mi, a Trotec GmbH, ezennel kijelentjük, hogy a lent nevezett gép fejlesztése, tervezése és gyártása a gépekről szóló EK-irányelv követelményeivel összhangban történt az irányelv 2006/42/EK változata szerint.

Termékmodell / termék: TTK 165 ECO,
TTK 170 ECO, TTK 380 ECO

Terméktípus: párátlanító

Induló gyártási év: 2020

Vonatkozó EU-irányelvek:

- 2011/65/EU: 2011.07.01.
- 2012/19/EU: 2012. 07. 24.
- 2014/30/EU: 2014.03.29.

Alkalmazott harmonizált szabványok:

- EN 60335-1:2012
- EN 60335-1:2012/A11:2014
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-40:2003
- EN 60335-2-40:2003/A11:2004
- EN 60335-2-40:2003/A12:2005
- EN 60335-2-40:2003/A1:2006
- EN 60335-2-40:2003/A2:2009
- EN 60335-2-40:2003/A13:2012
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62233:2008

Alkalmazott nemzeti szabványok és műszaki előírások:

- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A1:2019
- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 60335-1:2012/A14:2019

Gyártó és a műszaki dokumentációért felelős neve:

Trotec GmbH

Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-mail: info@trotec.de

A kiállítás helye és dátuma:

Heinsberg, 05.03.2020

Detlef von der Lieck, ügyvezető

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com