

ÚTMUTATÓ A BIZTONSÁGOS HASZNÁLATHOZ



THERMOTECHNIKA-CROWN COOL Kft.

H-2800 Tatabánya, Csarnok u. 17.

Tel.: +36 1 260 7126

E-mail: info@tchungary.com

THERMOTECHNIKA-CROWN COOL KFT.

Székhely: 2800 Tatabánya, Csarnok u. 17. | Adószám: 12123067-2-11 | Cégjegyzékszám: 11 09 006790

Bemutatóterem és levelezési cím: 1103 Budapest, Kőér u. 3/F | Telefon: +36 1 260 7126 | E-mail: info@tchungary.com

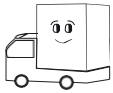


FONTOS TUDNIVALÓK

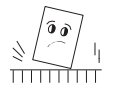
A biztonságos és hosszú élettartamú működés érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati utasítás előírásait annak érdekében, hogy a berendezés a rendeltetési céljának megfelelően működjön, illetve a garanciális feltételeknek eleget tegyen.

A használati utasításban leírtak mellőzéséből, illetve a nem rendeltetésszerű használatból eredő meghibásodásokért, esetleges károkért a gyártó és forgalmazó felelősséget nem vállal.

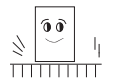
1. CSOMAGOLÁS, SZÁLLÍTÁS



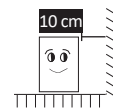
- Ügyeljen a berendezés szakszerű szállítására, az kizárólag álló helyzetben szállítható! A berendezés megérkezésekor kérjük ellenőrizze, hogy nem sérült -e a termék.



- Ne döntse a berendezést a földre, amikor leveszi a csomagolást! Az üvegajtós berendezéseknél különös figyelmet szenteljen az üvegfelületekre.



- A csomagolás eltávolítása után a berendezést minden esetben szilárd, száraz és vízszintes felületre helyezze. Ügyeljen arra, hogy minden oda nem illő dolgot távolítson el a gépről (pl. ragasztó, fólia) és szellőztesse ki a gépet. Olyan helyen állítsuk fel a készüléket, ahol a padozat megfelelő teherbírású.



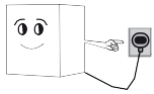
- A berendezés hátának és oldalainak faltól való távolsága minimum 10 cm legyen.
- Ha nincs meg a megfelelő légrés, a hűtőteljesítmény romolhat.
- A készüléket semmilyen körülmények között se döntsük meg a függőlegeshez képest 45 foknál nagyobb szögben és óvjuk a nagyobb rázkódásoktól, ütődésektől (szállítás, emelés, elhelyezés közben), mivel ezek üzemzavart okozhatnak.
- Ha a berendezést hidegen tárolták/szállították, akkor várjon legalább 12 órát az elindításával.



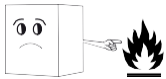
- Raktározásnál száraz, nedvességtől védett helyen egysorosan lehet tárolni.
- Az áruvédelmi jelzések figyelmen kívül hagyása a termék sérülését idézheti elő.



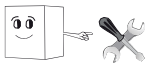
2. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



- A szétszerelt állapotban érkező gépek összeépítését, elektromos csatlakoztatását, csak szakember végezheti.
- Felhívjuk a figyelmét arra, hogy a készülék szakaszos üzemű, így a kompresszor leállása nem jelent feszültségmentességet. Ezért a készülék villamos részeihez nyúlni a csatlakozó dugó kihúzása előtt SZIGORÚAN TILOS!
- A berendezéseket csak 230 V névleges feszültségű, váltakozó áramú hálózatra lehet kapcsolni. A csatlakozó aljzat védőföldeléses 10-16 A-s biztosítókkal, vagy kismegszakítóval („automata”) zárlat és túlterhelés ellen védett legyen. Amennyiben nem ilyen a csatlakozó, szakemberrel ilyenre alakíttassa át. A készülék hálózati csatlakozó zsinórját megtoldani tilos!



- A készülék össze- és szétszerelését bizzuk szakemberre
- A berendezés nem üzemeltethető feltekercselt betápkábellel!
- Győződjön meg arról, hogy az elektromos hálózat részei megfelelőek, a gépet csak földelt elektromos aljzathoz csatlakoztathatja.

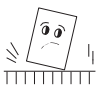


- Az elektromos csatlakozás előtt győződjön meg arról, hogy a hálózat feszültségadatai a gép előírásainak megfelelnek-e.
- Csak a szerelt hálózati csatlakozót használja, soha ne használjon T dugó elosztót, mert az túlmelegedhet. A dugaszoló aljzat könnyen elérhető helyen legyen.
- Az elektromos hosszabbító használatát lehetőleg kerülje. Csak földelt hosszabbító ajánlott.
- A hálózati vezeték minden esetben a dugónál fogva húzza ki, ellenkező esetben vezeték szakadást idézhet elő, ami áramütéshez vezethet!

- Gyúlékony vagy illékony anyagot ne tároljon a készülékben, illetve ne hagyjon a készülék közelében.
- Ha kihúzza a konnektorból a csatlakozót, várjon legalább 5 percet, amíg visszadugja.
- Kérjük, ne érintse meg nedves kézzel az elektromos alkatrészeket! Az elektromos vezeték hibája zárlatot, tüzet okozhat.
- Amennyiben a készüléket nyirkos helyiségben használja, szereljenek fel elektromos megszakítót.



- A készüléket csak épületen belül használja. Ha beázás vagy eső éri a készüléket, az rövidzárlatot okozhat.
- Soha ne öntsön közvetlenül vizet a készülékre mivel az rövidzárlatot okozhat.
- A hűtési teljesítmény csökken, amennyiben a készüléket olyan helyen állítja fel, ahol hőhatás éri a hűtőt (kályha, direkt napsütés).
- A hűtési teljesítmény csökken, amennyiben a készüléket olyan helyen állítja fel, ahol nem megfelelő a szellőzés.
- Nehéz vagy vizet tartalmazó tárgyat ne tegyen a készülék tetejére. A leeső tárgy sérülést okozhat. A lefolyó víz pedig károsítja az elektromos szigetelést, amely rövidzárlatot okoz.



- Bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék nem borul fel mozgatáskor.
- Az eldőlő gép súlyos sérülést okozhat.
- Gondoskodjunk róla, hogy a berendezés gyerek számára ne legyen hozzáférhető.
- Ne fúrjon lyukat a berendezésbe, ne erősítsen semmit hozzá a berendezéshez.



- Hegyes eszközt vagy az ujját soha ne tegye a hűtőegységbe, mivel az ott működő ventilátor magas fordulatszámon történő forgása sérülést okozhat.
- Az ajtóra támaszkodni tilos, mivel az a készülék eldőlését okozhatja.
- Kerülje a kézzel vagy más eszközzel történő erős ütést a vitrinre, mivel az az üveg összetörését eredményezheti, amely sérülésveszéllyel jár.

- Az ajtó vízszintbe állítását csak szervizes szakember végezheti, mivel ennek beállítása csak a burkolati elemek megbontásával lehetséges.
- Az ajtót a fogójánál fogva nyissuk, zárjuk.
- A hűtőberendezés ajtaját csak rövid ideig hagyjuk nyitva.
- A hűtőberendezésben lehetőleg oly módon tárolja az árut, hogy az a levegő keringtetését ne akadályozza.

3. ÜZEMBE HELYEZÉS

3.1 Optimális elhelyezés és energiatakarékos üzemeltetés



BEÜZEMELÉS

- A hűtőberendezést minden esetben állítsa vízszintes helyzetbe az állítható lábak segítségével a zajmentes működés és a leolvasztáskor keletkező cseppvíz megfelelő távozása érdekében.
- Ügyeljen a hűtőberendezés faltól való távolságára! A gép ne kerüljön légkondicionáló légáramába. Ne helyezzen a készülék közvetlen közelébe olyan tárgyakat, amik megakadályoznák a szabad szellőzést.
- A készülék akkor működik gazdaságosan, ha kívülről minél kevesebb hőhatás éri! A hűtésfok romlik, az energiafelhasználás megnő, ezért lehetőleg ne helyezze el napos helyen, illetve melegforrás (kályha, radiátor) közelében.
- a készülék működése csak a + 18 C fok - + 30 C fok közötti hőmérsékletű helyiségben optimális, ettől eltérő hőmérsékletű helyiségben, illetve szabadtéren történő üzemeltetés a szavatolt műszaki jellemzőket kedvezőtlenül befolyásolja
- A gép 25 °C fokig és 60%-os páratartalom értékig működik optimálisan. A belső hőmérsékletet mindig az igény szerinti hőfokra állítsa, a túlhűtés energiatöbblettel jár.
- Csak a belső tér lehűlését követően szabad a hűtőberendezést áruval feltölteni.
- A takarékosabb üzemeltetés és a deresedés elkerülése érdekében ne tegyen a hűtővitrinbe szobahőmérsékletnél melegebb terméket

- Bizonyosodjunk meg, hogy a polcok biztonságosan vannak elhelyezve. Ne terhelje túl a polcokat.
- A polcok terhelhetősége 30 kg/polc. A polcok behelyezésénél ügyeljen a pontos illesztésre, a leeső polc balesetet, sérülést okozhat!
- A polcokon ne nyúljon túl az áru. A gép alá lehetőleg ne helyezzen árut, csak a polcokra
- Ha a hűtőberendezés + 10 foknál hidegebb helyiségben volt tárolva, akkor a hálózatra történő csatlakoztatás előtt egy ideig pihentetni kell, hogy felmelegedjen
- A hűtőberendezést jól szellőző, pormentes térben kell elhelyezni ügyelve arra, hogy a készülék alsó részén elhelyezkedő szellőzőrácsok ne legyenek eltakarva. Minél jobban levegőzik az aggregát-tér, annál jobb és gazdaságosabb a hűtés.
- Mielőtt a készüléket elindítaná - saját érdekében - tanulmányozza át a hőfokszabályozó kezelési utasítását.
- Az berendezés ajtajának kinyitásánál a gép belső ventilátora megáll, hogy a meleg levegő ne kerüljön be a berendezés belső terébe!

4. KEZELÉS

4.1 Általános tudnivalók

KARBANTARTÁS



- Karbantartásnál, javításnál kérjük áramtalanítsa berendezését!
- A gépek javítását kizárólag szakember végezheti. Minden javítási munkához hívja ki a hivatalos szervizt! A használati utasításban leírtak mellőzéséből eredő meghibásodások a garancia elvesztését jelenthetik!
- Az esetleges hibás működés esetén a gépet minden esetben kapcsolja ki a szerelő megérkezéséig. A gép javítása idejére, az áru biztonságos tárolása érdekében tartalék hűtő biztosítása a vevő feladata.
- Felhívjuk a figyelmét arra, hogy a készülék intenzív szakaszos üzemű, így a kompresszor leállása nem jelent feszültségmentességet. Ezért a

készülék villamos részeihez nyúlni a csatlakozó dugó kihúzása előtt
SZIGORÚAN TILOS!

- Ajtózár vagy LED szalagok csere esetén hívja a szakszervízt.
- Javasoljuk, hogy a berendezést évente 4-6 alkalommal tartsa karban! A tisztítási folyamatokat szakszervízzel végeztesse el.

A gyártó és forgalmazó nem felel a következő helyzetekből adódó meghibásodások miatt:

- A gép nem megfelelő (nem a használati utasításban leírtak alapján) beüzemelése
- Nem a használati utasításban leírtaknak megfelelő használat
- Helytelen karbantartásból eredő meghibásodás
- Külső elektromos zavar
- Nem eredeti alkatrészek használatából eredő meghibásodás
- A rongálódásokból és üvegtörés-károkból eredő meghibásodás



MIELŐTT KIHÍVNÁ A SZERVIZT

Mielőtt szervízt hívna, győződjön meg a következőkről:

Ha nem indul a hűtő:

- Ellenőrizze, hogy az elektromos hálózatra való csatlakozás rendben van-e.
- Ellenőrizze, hogy a biztosíték nem olvadt-e ki vagy a kis megszakító nem olvadt-e le.
- Ellenőrizze, hogy a hőfokszabályozó nincs-e "0" állásban mechanikus hőfokszabályzó esetén.

Ha a kompresszor folyamatosan működik:

- Ellenőrizze, hogy a levegő áramlását nem gátolja-e az áru.

Ha zajos a hűtő:

- Ellenőrizze, hogy a fallal vagy egyéb bútorral nem érintkezik-e a hűtő.
- Ellenőrizze, hogy vízszintben áll-e a berendezés.

Ha a termékek nem megfelelő hőfokúak:

- Ellenőrizze a beállított hőmérsékletet

- Ellenőrizze, hogy a környezeti hőmérséklet nem túl magas-e, és ennek megfelelően állítsa be a hőfokszabályozást. Vegye figyelembe, hogy meleg hőmérsékletű termék feltöltésénél a termék megfelelő hőmérsékletének eléréséhez hosszabb időt szükséges.

Amennyiben a készülék aljában olvadék víz található:

- Ellenőrizze, hogy a készülék vízszintes állapotban van-e.

Ha az elpárologtató lefagy (ez csak blokk elpárologtatónál lehetséges):

- Ne ijedjen meg, a digitális hőfokszabályozás automatikusan leolvasztja. Ebben az esetben késleltetett a kompresszor indítása. A kompresszor a leolvadási ciklus után indul újra. szervizhez csak akkor forduljon, ha a jegesedés nem szűnik meg.

Ha füst szivárog a szekrényből:

- A villásdugó kihúzásával haladéktalanul áramtalanítsa és forduljon a szervizhez.

4.2 Tisztítás

ÁLTALÁNOS TISZTÍTÁS

- Minden esetben áramtalanítsa a berendezést a tisztítás előtt!
- Az első használatbavétel előtt a készüléket tisztítsa ki, majd törölje szárazra.
- A tisztításhoz ne használjon gyúlékony sprayt. Ne öntsön mosóvizet a gépre, mert zárlatot okozhat, életveszélyes.
- A hűtőberendezés külső és belső felületeit puha ruhával vagy szivaccsal és csapvízzel, esetleg háztartási mosogatószeres vízzel tisztíthatjuk.
- Tisztítás során ügyeljen arra, hogy az ajtó tömítés ne érintkezzen olajjal vagy zsírral, mert attól porózussá válhat.
- Az üvegajtót ne súrolószerszettel, vagy karcoló anyaggal tisztítsa!
- A kondenzátor tisztítását évente 4 - 6 alkalommal, a gép kikapcsolása mellett, porszívóval vagy erős kefével kell elvégezni. A kondenzátor tisztántartása elengedhetetlen, mivel a nem megfelelően karbantartott

kondenzátor teljesítményvesztést okoz, de a kompresszor leégését is előidézheti. Az ebből eredő kár nem garanciális hiba.

- A készüléket mindig a gyárilag felszerelt fogantyújával nyissa vagy zárja, hogy ne sérüljön az ajtó gumiszigetelése.
- Különböző típusú rozsdamentes acéllemezek (201/202/430/304) különböző módon reagálnak a különböző tisztítószerre. A 201-es és a 430-as lemezből készült berendezéseket ne tisztítsa savas vagy lúgos szerrel, mert ezek az anyagok foltosodást idézhetnek elő.
- Azzal kapcsolatban, hogy a berendezés melyik típusú rozsdamentes acéllemezből készült, kérjük, érdeklődjön a kereskedőnél!



HULLADÉKKEZELÉS

A készüléket a használatból való kivonás után hulladékhasznosító helyekre kell szállítani a szakszerű szétszerelés céljából.