



THERMOTECHNIKA
CROWN COOL
EUROPEAN ECONOMIC INTEREST GROUP

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CSEMEGEPULTOK:	LCG GEMINI, BKG GEMINI, LCO ORION, BKO ORION, LCD DORADO, LCK KOLUMBA, LMD DORADO, LCT TUCANA, BKT TUCANA, LCP PEGAS, LCCT CATANIA
SÜTEMÉNYES VITRINEK	SCA ANTILA, RCC CARINA, LCC CARINA, BKC CARINA, RSL LEO, LCV VOLANS, LCP PHOENIX, ARDEA, LIMICOLA, LARUS
FALIREGÁLOK	RCS SCORPION, RCA ARIES, RCH HERCULES, SCI INDUS, SMI INDUS, RCO OCTANS, WMP PAVO, RCV VERA, SML LYNX
MÉLYHŰTŐSZIGETEK	WMN NORMA, WMU URSA, WMC CALYPSO
FAGYLALTPULTOK:	LMS SAGITTA, LCC CARINA, LNC CARINA, LIMOSA



Forgalomba hozza: Thermotechnika Kereskedelmi Kft.

www.tchungary.com



FONTOS TUDNIVALÓK

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

A hűtőberendezések csomagolt és csomagolatlan élelmiszerek, italok bemutatására, frissen tartására szolgálnak, a megfelelő tárolási hőmérséklet biztosításával. Az alkalmazott belső világítás biztosítja az élelmiszerek esztétikus megjelenítését. A készülékek megfelelnek a jelenleg érvényes villamos biztonságtechnikai és hűtőtechnikai szabványoknak, valamint CE minősítéssel rendelkeznek.

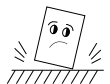
A használati utasításban leírtak mellőzéséből, illetve a nem rendeltetésszerű használatból eredő meghibásodásokért, esetleges károkért a gyártó és forgalmazó felelősséget nem vállal.



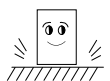
SZÁLLÍTÁS ÉS KICSOMAGOLÁS



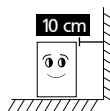
Ügyeljen a berendezés szakszerű szállítására, az kizárólag álló helyzetben szállítható! A berendezés megérkezésekor kérjük ellenőrizze, hogy nem sérült-e a termék.



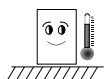
Ne döntse a berendezést a földre, amikor leveszi a csomagolást! Az üvegajtós berendezéseknél különös figyelmet szenteljen az üvegfelületekre.



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.



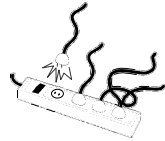
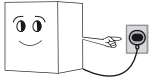
A berendezés hátának és oldalainak faltól való távolsága minimum 10 cm legyen. Ha nincs meg a megfelelő légrés, a hűtőteljesítmény romolhat.



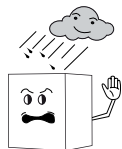
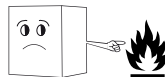
Ha a berendezést hidegen tárolták/szállították, akkor várjon az elindításával.



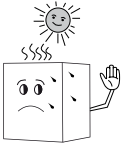
BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



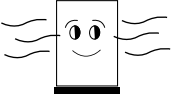
- A szétszerelt állapotban érkező gépek összeépítését, elektromos csatlakoztatását, csak szakember végezheti.
- A berendezéseket csak 230 V névleges feszültségű, váltakozó áramú hálózatra lehet kapcsolni. A csatlakozó aljzat védőföldeléses 6 A-s biztosítókkal, vagy kismegszakítóval („automata”) zárlat és túlterhelés ellen védett legyen. Amennyiben nem ilyen a csatlakozó, szakemberrel ilyenre alakíttassa át. A készülék hálózati csatlakozó zsinórját megtoldani tilos!
- 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 vezetéket minden esetben a dugónál fogva húzza ki, ellenkező esetben vezeték szakadást idézhet elő ami áramütéshez vezethet!
- 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.



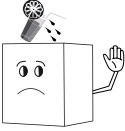
- Gyúlékony vagy illékony anyagot ne tároljon a készülékben illetve ne hagyjon a készülék közelében.
- A készüléket csak épületen belül használja. Ha beázás vagy eső éri a készüléket, az rövidzárlatot okozhat.



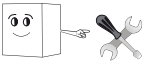
- A hűtési teljesítmény csökken, amennyiben a készüléket olyan helyen állítja fel, ahol hőhatás éri a hűtőt (kályha, direkt napsütés).



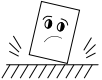
- A hűtési teljesítmény csökken, amennyiben a készüléket olyan helyen állítja fel, ahol nem megfelelő a szellőzés.



- Soha ne öntsön közvetlenül vizet a készülékre mivel az rövidzárlatot okozhat.
- 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.



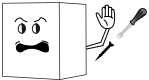
- A készülék össze- és szétszerelését bízzuk szakemberre.



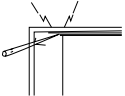
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék nem borul fel mozgatáskor. Az eldőlő gép súlyos sérülést okozhat.



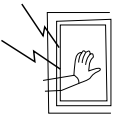
- Gondoskodjunk róla, hogy a berendezés gyerek számára ne legyen hozzáférhető.



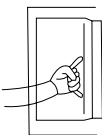
- Ne fúrjon lyukat a berendezésbe, ne erősítsen semmit hozzá a berendezéshez.



- Hegyes eszközt vagy az ujját soha ne tegye a hűtőegységbe, mivel az ott működő ventilátor magas fordulatszámon történő forgása sérülést okozhat.



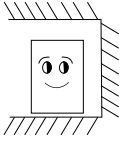
- Az ajtóra támaszkodni tilos, mivel az a készülék eldőlését okozhatja.
- Kerülje a kézzel vagy más eszközzel történő erős ütést a vitrinre, mivel az az üveg összetörését eredményezheti, amely sérülésveszéllyel jár.
- Az ajtó vízszintbe állítását csak szervizes szakember végezheti, mivel ennek beállítása csak a burkolati elemek megbontásával lehetséges.



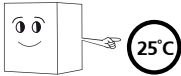
- Az ajtót a fogójánál fogva nyissuk, zárjuk.
- A hűtőberendezés ajtaját csak rövid ideig hagyjuk nyitva.
- A hűtőberendezésben lehetőleg oly módon tárolja az árut, hogy az a levegő keringtetését ne akadályozza.



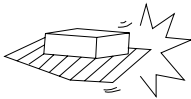
BEÜZEMELÉS



- A hűtővitrint minden esetben állítsa vízszintes helyzetbe az állítható lábak segítségével a zajmentes működés és a leolvastáskor 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 megakadályozzák 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 gép 25 °C fokig és 60%-os páratartalom értékig működik optimálisan. A belső hőmérsékletet mindig az igény szerinti hőfokra állítsa, a túlhűtés energiátöbblettel jár.



- Csak a belső tér lehűlését követően szabad a hűtőberendezést áruval feltölteni. Magas hőmérsékletű árut ne helyezzen a hűtőberendezésbe.



- 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 aljára lehetőleg ne helyezzen árut, csak a polcokra.



ÁLTALÁNOS TISZTÍTÁS

- Minden esetben áramtalanítsa a berendezést a tisztítás előtt!
- 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.
- Az elpárologtató (hátról lévő fémrács) tisztítására külön figyelemmel kell lenni. A cseppvizet rendszeresen ki kell önteni a tartályból.
- 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 előidézhetheti. Az ebből eredő kár nem garanciális hiba.
- Az olvadékvíz eltávolításához nyissa ki az alsó perforált lemezt. Az itt található edényben összegyűlik a berendezésben kondenzálódó víz, melyet időről időre üríteni szükséges.
- A készüléket mindig a gyárilag felszerelt fogantyújával nyissa vagy zárja, hogy ne sérüljön az ajtó gumiszigetelése.
- Különböző típusú rozsdamentes acél lemezek (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 acél lemezből készült, kérjük, érdeklődjön a kereskedőnél!



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 továbbtárolása 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!**

Belső világítás: a fénycső cseréje

- Először áramtalanítsa a készüléket!
- Távolítsa el az armatúra buráját, majd 90° -kal forgassa el a fénycsövet és emelje ki a helyéről. Az új fénycsövet ellenkező irányba forgatással helyezze be és tegye vissza a takaró lemezt.

Dekor világítás: a fénycső cseréje

- Először áramtalanítsa a készüléket!
- A készülékkel szemben állva a canopy bal oldali takaróelemének leszerelése után a műanyag homloklemez kihúzása után az izzó hozzáférhetővé válik. A fénycső csatlakozó

elemek lehúzása után a fénycső a műanyag tartó elemekből kiemelhető és az új fénycső behelyezhető.

- Ajtózár csere esetén hívja a szakszervizt.
- Javasoljuk, hogy a berendezést évente 4-6 alkalommal tartsa karban! A tisztítási folyamatot szakszervizzel 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 szervizt 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, állítsa azt "4" -es állásba.

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 bútorttal 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.

Elpárolgató lefagy (ez csak blokk elpárolgatónál 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 feszültségmentesítse, és forduljon a szervizhez.


MŰSZAKI ADATOK, HASZNÁLAT

Mechanikus hőfokszabályozás


A működési hőmérsékletet mechanikus termosztát szabályozza. A hőmérsékletet a szabályzó gomb forgatásával változtathatja a kívánt értékre.

Digitális hőfokszabályozás

A gép működési hőmérsékletét a gyárilag beállított elektronikus termosztát szabályozza. Ha a beállított értékhez képest eltérő hőmérsékletet akar a berendezésben, akkor a következők szerint járjon el:

❶ Nyomja meg a termosztáton található „SET” gombot 4 másodpercig (típustól függően ez a gomb lehet P vagy  jelzésű gomb is.) Ekkor – típustól függően – világítani kezd a LED lámpa és a kijelző Celsius fokokban mutatja a programozott hőmérsékleti értéket.

❷ Ezután a kívánt hőmérséklet beállítható a ▲ illetve ▼ gombokkal. (típustól függően ezek a gombok lehetnek ▲  illetve ▼  jelzésű gombok is.)

❸ A kívánt hőmérséklet beállítása után ismét nyomjuk meg a „SET” gombot. (típustól függően ez a gomb lehet P vagy  jelzésű gomb is.) Ekkor a LED lámpa kikapcsol és a gép az új beállított hőmérsékleti érték szerint fog működni.

Figyelem! Ha a 3. lépést kihagyja, úgy a gép nem rögzíti a kívánt hőmérsékleti értéket, és az elektronika visszaállítja az eredeti állapotot.

Figyelem! A termosztáton található gombok különböző, úgynevezett rejtett menü elérését teszik lehetővé. A rejtett menü azonban, olyan értékek beállítását teszi lehetővé, amelyek szabályozása szakember feladata. Felhívjuk a tisztelt felhasználó figyelmét, hogy a termosztát ilyen paramétereinek elállítása a készülék garanciájának elvesztését eredményezheti!












HULLADÉKKEZELÉS





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






	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	LCG Gemini 1,2	1205x934x1245	+1 ... +10	230/50	405
	LCG Gemini 1,5	1505x934x1245			425
	LCG Gemini 1,7	1705x934x1245			520
	LCG Gemini 2,0	2005x934x1245			600
	LCG Gemini SL 1,0	1043x820x1240	+1 ... +10	230/50	430
	LCG Gemini SL 1,2	1205x820x1240			450
	LCG Gemini SL 1,5	1505x820x1240			460
	LCG Gemini SL 1,7	1705x820x1240			550
	LCG Gemini SL 2,0	2005x820x1240			650
	LCG Gemini SL 02 1,0	1043x825x1375	+1 ... +10	230/50	
	LCG Gemini SL 02 1,2	1205x825x1375			
	LCG Gemini SL 02 1,5	1505x825x1375			
	LCG Gemini SL 02 1,7	1705x825x1375			
	LCG Gemini SL 02 2,0	2005x825x1375			
	LCO Orion 1,2	1205x1170x1346	+1 ... +10	230/50	405
	LCO Orion 1,5	1505x1170x1346			425
	LCO Orion 1,7	1705x1170x1346			525
	LCO Orion 2,0	2005x1170x1346			600
	LCO Orion 2,5	2580x1170x1346			705
	LCO Orion 3,75	3830x1170x1346			1095
	LCD Dorado 1,2	1205x1130x1230	+1 ... +10	230/50	405
	LCD Dorado 1,5	1505x1130x1230			425
	LCD Dorado 1,7	1705x1130x1230			520
	LCD Dorado 2,0	2005x1130x1230			600
	LCD Dorado 2,5	2505x1130x1230			705
	LCD Dorado 3,75	3830x1130x1230			1095
	LCD Dorado D 1,2	1205x1130x1230	+1 ... +10	230/50	405
	LCD Dorado D 1,5	1505x1130x1230			425
	LCD Dorado D 1,7	1705x1130x1230			520
	LCD Dorado D 2,0	2005x1130x1230			600
	LCD Dorado D 2,5	2505x1130x1230			705
	LCD Dorado D 3,75	3830x1130x1230			1095
	LCD Dorado D SELF 1,2	1205x1130x930	+1 ... +10	230/50	405
	LCD Dorado D SELF 1,5	1505x1130x930			425
	LCD Dorado D SELF 1,7	1705x1130x930			520
	LCD Dorado D SELF 2,0	2005x1124x930			600
	LCD Dorado D SELF 2,5	2505x1130x930			705
	LCD Dorado D SELF 3,75	3830x1130x930			1095









	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	LMD Dorado D 1,5	1525x1125x1250	-18 ... -25	230/50	1070
	LMD Dorado D 2,0	2025x1125x1250			2010
	LMD Dorado D 2,5	2600x1125x1250			2900
	LLCD Dorado D REM 1,2	1200x1124x1250	+1 ... +10	230/50	
	LCD Dorado D REM 1,5	1500x1124x1250			
	LCD Dorado D REM 1,7	1700x1124x1250			
	LCD Dorado D REM 2,0	2000x1124x1250			
	LCD Dorado D REM 2,5	2580x1124x1250			
	LCD Dorado D REM 3,75	3830x1124x1250			
	LCD Dorado D SELF REM 1,2	1205x1130x870	+1... +10	230/50	
	LCD Dorado D SELF REM 1,5	1505x1130x870			
	LCD Dorado D SELF REM 1,7	1705x1130x870			
	LCD Dorado D SELF REM 2,0	2005x1130x870			
	LCD Dorado D SELF REM 2,5	2580x1130x870			
	LCD Dorado D SELF REM 3,75	3830x1130x870			
	LCT Tucana 01 1,25	1350x1220x1190	0 ... +4	230/50	780
	LCT Tucana 01 1,875	1975x1220x1253			900
	LCT Tucana 01 2,5	2600x1220x1253			1179
	LCT Tucana 01 3,75	3850x1220x1253			1791
	LCT Tucana 01 REM 1,25	1350x1220x1253	0 ... +4	230/50	
	LCT Tucana 01 REM 1,875	1975x1220x1253			
	LCT Tucana 01 REM 2,5	2600x1220x1253			
	LCT Tucana 01 REM 3,75	3850x1220x1253			
	LCT Tucana 01 SELF 1,25	1350x1220x1007	0 ... +4	230/50	1179
	LCT Tucana 01 SELF 1,875	1975x1220x1007			
	LCT Tucana 01 SELF 2,5	2600x1220x1007			
	LCT Tucana 01 SELF REM 1,25	1350x1220x1007	0... +4	230/50	
	LCT Tucana 01 SELF REM 1,875	1975x1220x1007	0... +4	230/50	
	LCT Tucana 01 SELF REM 2,5	2600x1220x1007	0... +4	230/50	
	LCT Tucana 01 SELF REM 3,75	3850x1220x1007	0... +4	230/50	
	LCT Tucana 02 1,25	1330x1130x1175	0 ... +4	230/50	
	LCT Tucana 02 1,875	1955x1130x1175			
	LCT Tucana 02 2,5	2580x1130x1175			
	LCT Tucana 02 3,75	3830x1130x1175			





	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	LCT Tucana 02 REM 1,25 LCT Tucana 02 REM 1,875 LCT Tucana 02 REM 2,5 LCT Tucana 02 REM 3,75	1330x1130x1175 1955x1130x1175 2580x1130x1175 3830x1130x1175	0 ... +4	230/50	
	LCT Tucana SPH 1,25 LCT Tucana SPH 1,875 LCT Tucana SPH 2,5 LCT Tucana SPH 3,75	1330x1140x900 1955x1140x900 2580x1140x900 3830x1140x900	0 ... +4	230/50	
	LCT Tucana SPH REM 1,25 LCT Tucana SPH REM 1,875 LCT Tucana SPH REM 2,5 LCT Tucana SPH REM 3,75	1330x1140x900 1955x1140x900 2580x1140x900 3830x1140x900	0 ... +4	230/50	
	LCP Pegas 1,25 LCP Pegas 1,875 LCP Pegas 2,5 LCP Pegas 3,75	1350x1270x1185 1975x1270x1185 2600x1270x1185 3850x1270x1185	-1 ... +5	230/50	780 920 1179 1791
	LCP Pegas SELF 1,25 LCP Pegas SELF 1,875 LCP Pegas SELF 2,5 LCP Pegas SELF 3,75	1350x1270x870 1975x1270x870 2600x1270x870 3850x1270x870	-1... +5	230/50	
	LCP Pegas SPH 1,25 LCP Pegas SPH 1,875 LCP Pegas SPH 2,5 LCP Pegas SPH 3,75	1356x1320x1270 1975x1320x1270 2606x1320x1270 3850x1320x1270	-1 ... +5	230/50	
	LCP Pegas SPH SELF 1,25 LCP Pegas SPH SELF 1,875 LCP Pegas SPH SELF 2,5 LCP Pegas SPH SELF 3,75	1356x1320x870 1975x1320x870 2606x1320x870 3850x1320x870	-1... +5	230/50	
	Pegas 03 1,25	1350x1270x880	-1 ... +5	230/50	
	WMN Norma 01 3,75 WMN Norma 01 2,5 WMN Norma 01 1,65	3750x1065x965 2600x1065x965 1750x1065x965	-18 ... -24	230/50	










	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	WMN Norma 01 1,875 WMN Norma 01 2,15	1975x1065x965 2250x1065x965	-18 ... -24	230/50	
	WMN Norma 03 1,65 WMN Norma 03 2,5 WMN Norma 03 3,75	1650x1750x870 2600x1750x870 3750x1750x870	-18 ... -24	230/50	
	RCS Scorpion 01 1,25 RCS Scorpion 01 1,875	1350x890x2080 1975x890x2080	+2 ... +10	230/50	1155 1170
	RCS Scorpion 02 1,25 RCS Scorpion 02 1,875	1300x690x2060 1925x690x2060	+2 ... +10	230/50	
	RCS Scorpion 02 mini 0,9	920x670x1390	+3 ... +8	230/50	800
	RCS Scorpion 03 1,25 RCS Scorpion 03 1,875	1310x920x2080 1935x920x2080	+2 ... +10	230/50	
	RCS Scorpion 04 1,25 RCS Scorpion 04 1,875	1290x845x2000 1915x845x2000	+2 ... +10	230/50	
	RCS Scorpion 01 mini 0,6	670x864x1170	+3 ... +8	230/50	720
	RCS Scorpion 02 Mini FL 0,9	920x725x1390	+3 ... +8	230/50	

	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	RCA Aries 01 2,5 RCA Aries 01 3,75	2600x1195x1490 3850x1195x1490	+2 ... +10	230/50	
	RCA Aries 02 2,5 RCA Aries 02 3,75 RCA Aries 02 1,875	2600x916x1600 3850x916x1600 1975x916x1600	+2 ... +10	230/50	
	RCA Aries 03 1,875 RCA Aries 03 2,5 RCA Aries 03 3,75	1935x895x1635 2560x895x1635 3810x895x1635	+2 ... +10	230/50	
	WMU Ursa 01 1,65 WMU Ursa 01 2,15 WMU Ursa 01 2,5 WMU Ursa 01 3,75 WMU Ursa 01 1,875	1750x1090x860 2250x1090x860 2600x1090x860 3850x1090x860 1975x1090x860	-22 ... -24	230/50	
	WMU Ursa 02 2,5 WMU Ursa 02 3,75	2600x1480x880 3850x1480x880	-18 ... -24	230/50	
	WMU Ursa 03 2,5 WMU Ursa 03 1,65 WMU Ursa 03 3,75	2600x1820x880 1750x1820x860 3850x1820x880	-18 ... -24	230/50	
	WMU Ursa 04 1,875 WMU Ursa 04 3,75	1975x2040x860 3850x2045x880	-18 ... -24	230/50	
	WMU Ursa 04 2,5	2600x2045x880	-18 ... -24	230/50	
	WMC Calypso 02 1,5 WMC Calypso 02 2,0	1500x1000x920 2000x1000x920	-18 ... -22	230/50	1500

	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	LMS Sagitta 1,2	1165x1080x1370	-18 ... -25	230/50	1190
	LMS Sagitta 1,4	1470x1080x1370	-18 ... -25	230/50	1190
	LMS Sagitta 2,2	2165x1080x1370	-18 ... -25	230/50	2080
	SCA Antila 02	700x700x1830	+2 ... +10	230/50	760
	LCC Carina 02 0,6	600x770x1380	+3 ... +8	230/50	
	LCC Carina 02 1,0	938x770x1380			
	LCC Carina 02 1,4	1438x770x1380			
	LCC Carina 03 1,0	986x850x1250	+3 ... +8	230/50	
	LCC Carina 03 1,4	1486x850x1250			
	LCC Carina 04 1,0	986x850x1250	+3 ... +8	230/50	
	LCC Carina 04 1,4	1486x850x1250			
	LCC Carina 05 1,0	970x850x1250	+3 ... +8	230/50	
	LCC Carina 05 1,4	1470x850x1250			
	LNC Carina 02 1,0	938x770x1380		230/50	
	LNC Carina 02 1,4	1438x770x1380			
	LNC Carina 04 1,0	986x850x1250		230/50	
	LNC Carina 04 1,4	1486x850x1250			
	RCC Carina 02 SELF 0,6	600x770x1380	+3 ... +8	230/50	
	RCC Carina 02 SELF 1,0	1010x770x1380			
	RCC Carina 02 SELF 1,4	1450x770x1380			

	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	RSL Leo 1,25	1286x710x2190		230/50	
	RCO Octans 02 1,25 RCO Octans 02 1,875 RCO Octans 02 2,15 RCO Octans 02 2,5 RCO Octans 02 3,75	1250x900x1570 1875x900x1570 2150x900x1570 2500x900x1570 3750x900x1570	+2 ... +10	230/50	
	SCI Indus 01 1,56 SCI Indus 01 2,34 SCI Indus 01 3,12 SCI Indus 01 3,89	1664x930x2250 2442x930x2250 3223x930x2250 3998x930x2250	-1 ... +5	230/50	
	SCI Indus 02 1,56 SCI Indus 02 2,34 SCI Indus 02 3,12 SCI Indus 02 3,89	1664x930x2080 2442x930x2080 3223x930x2080 3998x930x2080	-1 ... +5	230/50	
	SCI Indus 04 1,56 SCI Indus 04 2,34 SCI Indus 04 3,12 SCI Indus 04 3,89	1624x890x2050 2402x890x2050 3183x890x2050 3958x890x2050	-1 ... +5	230/50	
	SMI Indus 01 1,56 SMI Indus 01 2,34 SMI Indus 01 3,12 SMI Indus 01 3,89	1664x930x2250 2442x930x2250 3223x930x2250 3998x930x2250			
	SMI Indus 02 1,56 SMI Indus 02 2,34 SMI Indus 02 3,12 SMI Indus 02 3,89	1664x930x2080 2442x930x2080 3223x930x2080 3998x930x2080	-18 ... -24	230/50	
	SMI Indus 04 1,56 SMI Indus 04 2,34 SMI Indus 04 3,12 SMI Indus 04 3,89	1624x890x2050 2402x890x2050 3183x890x2050 3958x890x2050	-18 ... -24	230/50	
	SMI Indus 05 1D	895x660x2010	-18 ... -24	230/50	

	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	SMI Indus 05 2D	1660x660x2010	-18 ... -24	230/50	
	RCV Vera 1,0 RCV Vera 1,2 RCV Vera 1,5 RCV Vera 2,0 RCV Vera 2,35	1050x610x1955 1200x610x1955 1480x610x1955 1955x610x1955 2320x610x1955	+1 ... +10	230/50	
	RCL 2,8 Lopus	2900x1135x2255	+2 ... +10	230/50	
	WMP Pavo 01 1,875 WMP Pavo 01 2,5 WMP Pavo 01 3,75	1975x1100x2250 2600x1100x2250 3850x1100x2250	-18 ... -24	230/50	
	WMP Pavo 02 1,875 WMP Pavo 02 2,5 WMP Pavo 02 3,75	1975x1100x2080 2600x1100x2080 3850x1100x2080	-18 ... -24	230/50	
	WMP Pavo 04 1,875 WMP Pavo 04 2,5 WMP Pavo 04 3,75	1935x1070x2050 2560x1070x2050 3810x1070x2050	-18 ... -24	230/50	
	RCH Hercules 02 1,875 RCH Hercules 02 2,15 RCH Hercules 02 2,5 RCH Hercules 02 3,75 RCH Hercules 02 1,25	1975x985x2075 2250x985x2075 2600x985x2075 3850x985x2075 1350x985x2075	+2 ... +10	230/50	
	RCH Hercules 03 1,875 RCH Hercules 03 2,15 RCH Hercules 03 2,5 RCH Hercules 03 3,75	1975x780x2000 2250x780x2000 2600x780x2000 3850x780x2000	+2 ... +10	230/50	
	RCH Hercules 04 1,875 RCH Hercules 04 2,15 RCH Hercules 04 2,5 RCH Hercules 04 3,75	1975x920x2000 2250x920x2000 2600x920x2000 3850x920x2000	+2 ... +10	230/50	

	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	RCH Hercules 05 1,25 RCH Hercules 05 1,875 RCH Hercules 05 2,5 RCH Hercules 05 3,75	1250x665x1350 1875x660x1350 2500x660x1350 3750x660x1350	+2 ... +10	230/50	
	RCH Hercules 06 3,75	3850x745x2020	+2 ... +10	230/50	
	LCV Volans 0,9 LCV Volans 1,3	886x980x1245 1286x980x1245	+3 ... +8	230/50	
	RCO Octans 05 1,25 RCO Octans 05 1,875 RCO Octans 05 2,15 RCO Octans 05 2,5 RCO Octans 05 3,75	1250x955x2260 1875x955x2260 2150x955x2260 2500x955x2260 3750x955x2260	+2 ... +10	230/50	
	RCO Octans F&V 2,5 RCO Octans F&V 3,75	2600x1255x2080 3850x1255x2080	+4 ... +10	230/50	
	RCV Vera Inox 1,0 RCV Vera Inox 1,2 RCV Vera Inox 1,5 RCV Vera Inox 2,0 RCV Vera Inox 2,35	1050x610x1955 1200x610x1955 1480x610x1955 1955x610x1955 2320x610x1955	+1 ... +10	230/50	
	SML Lynx 3D	2445x960x2070	-18 ... -24	230/50	
	LCK Kolumba REM 1,25 LCK Kolumba REM 1,875 LCK Kolumba REM 2,5 LCK Kolumba REM 3,75	1290x1170x1135 1915x1170x1135 2540x1170x1135 3790x1170x1135	-1 ... +5	230/50	
	LCK Kolumba SELF REM 1,25 LCK Kolumba SELF REM 1,875 LCK Kolumba SELF REM 3,75	1290x1170x905 1915x1170x905 3790x1170x905	-1 ... +5	230/50	

	Típus	Méret [mm]	Hőmérséklet tartomány range [°C]	Tápfeszültség [V/Hz]	Capacity [W]
	LCK Kolumba SELF REM 2,5	2540x1170x905	-1 ... +5	230/50	
	SCK Kolumba CH REM 1,875	1915x1000x2185	+4 ... +10	230/50	
	LCCT Catania REM 1,25 LCCT Catania REM 1,875 LCCT Catania REM 2,5 LCCT Catania REM 3,75	1330x1010x1200 1955x1010x1200 2580x1010x1200 3830x1010x1200	0 ... +4	230/50	
	LCP Phoenix 0,9 LCP Phoenix 1,3	904x980x1240 1304x980x1240	+4 ... +10	230/50	
	Limosa 1,2 Limosa 1,7 Limosa 2,2	1225x1130x1380 1725x1130x1380 2220x1130x1380	-14...-21	230/50	
	Limicola 1,0 Limicola 1,4 Limicola NZ 45	1070x850x1380 1470x850x1380 1600x855x1380	+2 ... +8	230/50	650
	Ardea	770x770x1900	+2 ... +6	230/50	
	Larus 1,0 Larus 1,4	1070x855x1380 1470x855x1380	+4 ... +8	230/50	

Thermotechnika Kereskedelmi Kft.

1103-Budapest, Kőér u. 3/F

1475 Budapest, Pf.: 139

Tel: (06-1) 260-7126, (06-1) 260-7704, Fax: (06-1) 433-3850

e-mail: thermotechnika@tchungary.com

www.tchungary.com