

ECO 700L GN210



700820

NEDERLANDS**Inhoudsopgave**

1. Veiligheid	134
1.1 Symboolverklaring	134
1.2 Veiligheidsaanwijzingen	135
1.3 Reglementair gebruik	138
2. Algemeen	139
2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring	139
2.2 Auteursrecht	139
2.3 Verklaring van Conformiteit	139
3. Transport, verpakking en bewaring	140
3.1 Controle bij aflevering	140
3.2 Verpakking	140
3.3 Bewaring	140
4. Specificaties	141
4.1 Overzicht van onderdelen	141
4.2 Technische Gegevens	142
5. Installatie en bediening	143
5.1 Installatie	143
5.2 Bedieningselementen	145
5.3 Bedieningsfuncties	146
5.4 Aanwijzingen met betrekking tot het gebruik van het apparaat	148
6. Reiniging en onderhoud	149
7. Mogelijke storingen	151
8. Foutcode indicator	152
9. Afvalverwijdering van oude apparaat	154

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
33154 Salzkotten
Duitsland

Tel.: +49 5258 971-0
Fax: +49 5258 971-120
Service-hotline: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzing door en bewaar hem op een goed bereikbare plaats!

Deze gebruiksaanwijzing bevat de beschrijving van de installatie, de bediening en het onderhoud van het apparaat en dient als belangrijke informatiebron en naslagwerk.

De kennis en het in acht nemen van alle hier beschreven veiligheidsvoorschriften en instructies is een voorwaarde voor veilig en juist gebruik van het apparaat.

Daarom moeten de voor het toepassingsgebied van het apparaat geldende lokale voorschriften inzake ongevallenpreventie en algemene veiligheidsvoorschriften worden opgevolgd.

De gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van het product en moet altijd binnen handbereik bewaard worden, zodat deze installatie-, bedienings-, onderhouds- en reinigingspersoneel er gebruik van kan maken.

Als u het apparaat overdraagt aan een derde dient u deze gebruiksaanwijzing ook mee te geven.

1. Veiligheid

Het apparaat is gemaakt volgens de laatste stand der techniek. Het kan echter een bron van gevaar vormen als het apparaat niet in overeenstemming met zijn bestemming gebruikt wordt.

Alle personen die het apparaat gebruiken, moeten zich houden aan de aanbevelingen en aanwijzingen uit deze gebruiksaanwijzing.

1.1 Symboolverklaring

Belangrijke veiligheids- en technische instructies zijn in deze gebruiksaanwijzing aangeduid door symbolen. Deze instructies moeten bij het gebruik van dit apparaat absoluut in acht worden genomen om ongelukken, gevaar voor personen of materiële schade te vermijden.



GEVAAR!

Dit symbool wijst op direct gevaar dat kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood.



WAARSCHUWING!

Dit symbool wijst op onveilige situaties die kunnen leiden tot zwaar lichamelijk letsel of de dood.



BRANDGEVAAR / GEVAAR DOOR BRANDBARE MATERIALEN / EXPLOSIEGEVAAR!

Dit symbool kenmerkt mogelijke gevaarlijke situaties die kunnen leiden tot letsel of zelfs de dood.



VOORZICHTIG!

Dit symbool wijst op de mogelijkheid van het ontstaan van onveilige situaties die kunnen leiden tot lichte verwondingen of beschadiging, storingen in de werking of vernietiging van het apparaat.



TIP!

Dit symbool wijst op adviezen en informatie waarmee de bediening van het apparaat efficiënt en storingsvrij blijft.

1.2 Veiligheidsaanwijzingen

- Het apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een fysieke, sensorische of geestelijke handicap en/of met onvoldoende ervaring en/of onvoldoende kennis, tenzij deze personen onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of van die persoon voldoende uitleg hebben gekregen betreffende het gebruik maken van het apparaat.
- Kinderen moeten zich onder toezicht bevinden om er zeker van te zijn dat zij niet met het apparaat spelen en hem ook niet aan zetten.
- Voorkom dat kinderen in contact kunnen komen met verpakkingsmaterialen als plastic zakken en elementen van polystyreen. **Verstikkingsgevaar!**
- Het apparaat uitsluitend gebruiken in gesloten ruimten.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als hij in perfecte staat is en veilig in gebruik. In geval van defecten in de werking, het apparaat van het lichtnet halen (de stekker uit het stopcontact halen) en contact opnemen met de service.

- Onderhoud- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerde vaklui worden uitgevoerd, onder gebruikmaking van originele reserveonderdelen en accessoires. **Probeert u nooit zelf het apparaat te repareren!**
- Gebruik uitsluitend accessoires en onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen. De garantie vervalt als er andere accessoires worden gebruikt, ze kunnen gevaarlijk zijn voor de gebruiker, schade aan het apparaat veroorzaken en leiden tot lichamelijke letsels.
- Om gevaren te vermijden en om de optimale werking te garanderen mag het apparaat zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant niet veranderd of omgebouwd worden.



GEVAAR! Gevaar voor elektrische schokken!

Houd u aan onderstaande veiligheidsaanwijzingen om het gevaar te voorkomen.

- Let erop dat de voedingskabel niet in contact komt met warmtebronnen en scherpe randen. Laat de voedingskabel niet van de tafel of het aanrecht naar beneden hangen. Zorg ervoor dat niemand op de kabel kan stappen of erover kan struikelen.
- De voedingskabel niet knikken, pletten of knopen en altijd volledig uitrollen. Plaats het apparaat of andere voorwerpen nooit op de voedingskabel.
- De voedingskabel niet bedekken. Houd de voedingskabel verwijderd van de werkplek en dompel hem niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Controleer de voedingskabel regelmatig op beschadigingen. Het apparaat niet gebruiken wanneer de voedingskabel beschadigd is. Laat een beschadigde voedingskabel vervangen door de servicedienst of een gekwalificeerde elektricien om gevaar te voorkomen.

- Trek de voedingskabel altijd aan de stekker uit het stopcontact.
- Het apparaat nooit aan de voedingskabel verplaatsen, optillen of voortbewegen.
- Maak de behuizing onder geen enkel beding open. Bij aanraking van de elektrische aansluitingen of veranderingen van de elektrische of mechanische constructie bestaat **gevaar voor elektrische schokken**.
- Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen en zorg ervoor, dat er geen water in het apparaat komt.
- Het apparaat **nooit** bedienen met natte of vochtige handen of terwijl u op een natte vloer staat.
- Trek de stekker uit het stopcontact
 - als u het apparaat niet gebruikt;
 - als er tijdens het gebruik storingen optreden;
 - vóór reiniging van het apparaat.



BRANDGEVAAR / GEVAAR DOOR BRANDBARE MATERIALEN / EXPLOSIEGEVAAR!

Door onjuist gebruik van het apparaat bestaat er een mogelijkheid op brand- en explosiegevaar door de ontsteking van de inhoud.

Om het gevaar te vermijden dienen de volgende veiligheidsvoorzieningen te worden opgevolgd:

- Gebruik geen elektrische apparaten in het apparaat.
- Reinig het apparaat en de onderdelen niet met licht ontvlambare vloeistoffen. De gassen die daaruit voort komen leveren brandgevaar op en kunnen exploderen.
- Bewaar of gebruik geen benzine of andere brandbare gassen of vloeistoffen in de buurt van deze of andere apparaten. De gassen kunnen een brandgevaar opleveren of exploderen.

- Bewaar geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met ontvlambaar drijfgas in het apparaat.
- Het koelcircuit van het apparaat mag niet beschadigen.

1.3 Reglementair gebruik

Veilige exploitatie van het apparaat is uitsluitend gewaarborgd bij gebruik dat in overeenstemming is met zijn bestemming en in lijn met de gegevens uit de gebruiksaanwijzing.

Alle technische handelingen, inclusief montage en onderhoud, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde klantenservice.

De koelkast is alleen bestemd voor het **koelen en bewaren** van de juiste dranken en gerechten.

De koelkast mag niet worden gebruikt voor:

- Het opbergen van brandbare of explosieve materialen of vloeistoffen zoals ether, alcohol, petroleum of kleefstoffen;
- Het opbergen van farmaceutische producten of bloedproducten.



VOORZICHTIG!

Elk gebruik van het apparaat voor andere en/of afwijkende doeleinden dan waarvoor het bestemd is, is verboden en wordt aangemerkt als niet in overeenstemming met zijn bestemming.

Alle vorderingen, ongeacht in welke vorm op de fabrikant en/of zijn gemachtigde met betrekking tot schade die is veroorzaakt door oneigenlijk gebruik, zijn uitgesloten.

Voor alle schade die is veroorzaakt door verkeerde bediening van het apparaat is alleen en uitsluitend de gebruiker aansprakelijk.

2. Algemeen

2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring

Alle gegevens en tips die zijn opgenomen in deze gebruiksaanwijzing zijn samengesteld rekening houdend met de geldende voorschriften, de actuele technische stand van zaken en onze langdurige inzichten en ervaring.

Ook de tekst van deze gebruiksaanwijzing is zo goed mogelijk vertaald. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor eventuele fouten in de vertaling. Doorslaggevend is de bijgevoegde Duitse versie van deze gebruiksaanwijzing.

Het geleverde apparaat kan bij speciale bestellingen, aanvullende bestelopties of vanwege de nieuwste technische ontwikkelingen afwijken van de hier beschreven regels en grafische afbeeldingen.



VOORZICHTIG!

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u handelingen verricht met het apparaat, met name voordat u het in gebruik neemt.

De producent is niet aansprakelijk voor de schade en gebreken die zijn ontstaan als gevolg van:

- het niet in acht nemen van de aanwijzingen voor bediening en reiniging;
- oneigenlijk gebruik;
- het aanbrengen van wijzigingen door de gebruiker;
- de toepassing van ongeoorloofde reserveonderdelen.

Wij behouden ons het recht voor om technische veranderingen in het product aan te brengen die leiden tot verbetering van de gebruikseigenschappen en de verdere ontwikkeling van het apparaat.

2.2 Auteursrecht

De gebruiksaanwijzing en de erin opgenomen teksten, tekeningen, foto's en andere afbeeldingen zijn auteursrechtelijk beschermd. Niets (ook gedeeltelijk) uit deze uitgave mag in ongeacht welke vorm worden veeleelvoudigd, verwerkt en/of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Overtreding van het bovenstaande verplicht tot schadevergoeding. Wij behouden ons het recht voor tot verdere vorderingen.



TIP!

De inhoudelijke gegevens, teksten, tekeningen, foto's en andere afbeeldingen vallen onder het auteursrechten het recht op de bescherming van de industriële eigendom. Ieder misbruik is strafbaar.

2.3 Verklaring van Conformiteit



Het apparaat beantwoordt aan de actuele EU-normen en richtlijnen. Dit bevestigen we in de EG-verklaring van Conformiteit. Indien gewenst, sturen we u graag de betreffende Verklaring van Conformiteit toe.

3. Transport, verpakking en bewaring

3.1 Controle bij aflevering

Als het apparaat afgeleverd is, onmiddellijk controleren of het compleet en zonder transportschade is. Als er duidelijk zichtbare transportschade is, het geleverde apparaat niet of alleen onder voorbehoud aannemen.

De schade opschrijven op de transportdocumenten/ het leveringsdocument van de leverancier. Vervolgens reclameren.

Verborgene gebreken onmiddellijk nadat ze zijn geconstateerd, reclameren, omdat eisen tot schadevergoeding alleen binnen de reclamatieperiode mogelijk zijn.

3.2 Verpakking

Gooi het verpakkingsmateriaal van het apparaat niet weg. U kunt het eventueel gebruiken voor het bewaren van het apparaat, bij een verhuizing of als u het apparaat bij eventuele schade aan ons servicepunt moet sturen. Verwijder voor de ingebruikname het buitenste en binnenste verpakkingsmateriaal volledig van het apparaat.



Indien u de verpakking wilt weggooien, let dan op de in uw land geldende regels. Lever het verwerkbare verpakkingsmateriaal aan voor recycling.

Controleer of het apparaat en de accessoires compleet zijn. Indien er onderdelen ontbreken, neem dan contact op met onze Klantenservice.

3.3 Bewaring

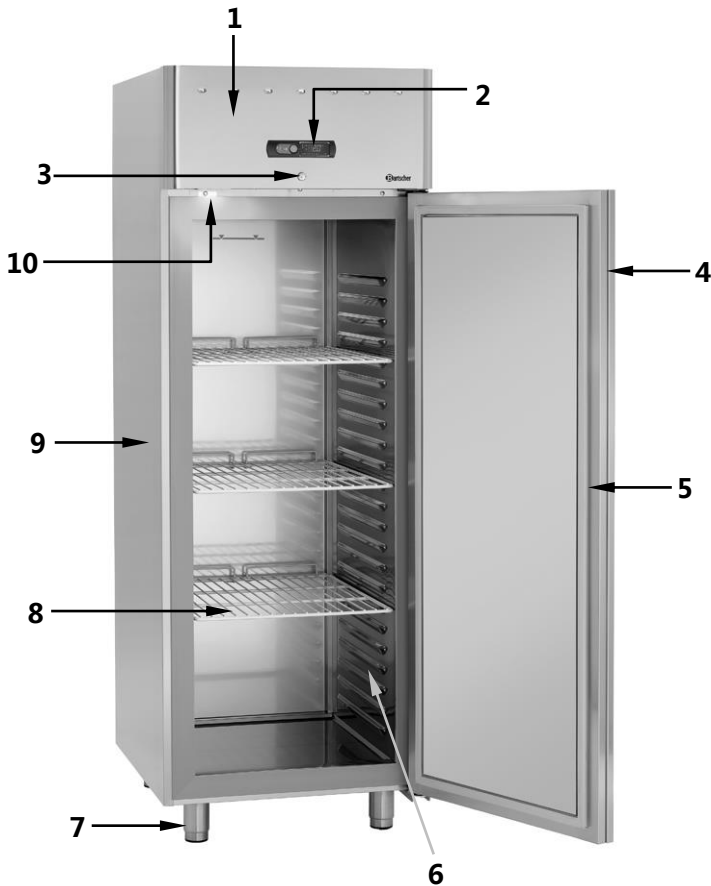
Bewaar de gesloten verpakking tot de installatie en volgens de op de buitenkant aangebrachte plaats- en bewaringsmarkering.

Verpakte apparaten alleen als volgt bewaren:

- niet buitenshuis bewaren.
- droog en stofvrij bewaren.
- niet blootstellen aan agressieve middelen.
- tegen straling van de zon beschermen.
- mechanische schokken vermijden.
- bij langere bewaring (> 3 maanden) regelmatig de algemene toestand van alle bestanddelen en van de verpakking controleren, indien nodig verbeteren of vernieuwen.

4. Specificaties

4.1 Overzicht van onderdelen



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|----------------------------------|
| 1 | Electronica-module | 6 | Steunrails, voorgevormd |
| 2 | Digitale temperatuurregelaar | 7 | Poten in hoogte verstelbaar (4x) |
| 3 | Slot van de electronica-module | 8 | Draagrooster (3x) |
| 4 | Deur | 9 | Ombouw |
| 5 | Deurpakking | 10 | LED-verlichting |

4.2 Technische Gegevens

Naam	Koelkast ECO 700L GN210
Art.-Nr.:	700820
Materiaal:	In- en extern: RVS
Uitvoering:	▪ Isolatie: poly-urethaanschuim, 87,5 mm ▪ Aantal deuren: 1, soort deur: vleugeldeur Rechts, niet veranderbaar ▪ Koeling: circulerende lucht ▪ Thermostaat ▪ Automatisch ontdooifunctie ▪ Verdamping condenswater ▪ Besturing: elektronisch ▪ LED-verlichting ▪ Digitale indicator ▪ AAN/UIT schakelaar ▪ Mogelijkheid tot afsluiten ▪ Poten in hoogte verstelbaar ▪ Controlelampjes: aan/uit, bedrijfsklaar, temperatuur, ventilator, compressor, ontdooien, reinigen van het condensatorfilter
Inhoud:	700 liter
Planchetten:	▪ Soort: rooster, coating van kunststof ▪ Aantal: 3 ▪ Afmetingen van de gastronomische container: 2/1 GN, Afmetingen: B 530 x D 650 mm ▪ In hoogte verstelbaar ▪ Voorgevormde steunrails
Tempertuurregelaar:	Elektronisch, iedere 0,1 °C
Temperatuurbereik:	- 2 °C tot 8 °C
Koelmiddel:	R134a
Klimaatklasse:	5
Omgevingstemperatuur:	10 °C tot 40 °C
Energieklasse:	A
Energieverbruik:	337 kWh/jaar
Vermogen:	0,12 kW / 230 V 50 Hz
Afmetingen:	B 700 x D 830 x H 2020 mm
Gewicht:	130 kg

Technische veranderingen voorbehouden!

5. Installatie en bediening

5.1 Installatie



VOORZICHTIG!

De installatie en aansluiting van het apparaat mag uitsluitend door een gekwalificeerd installatiebedrijf worden uitgevoerd.

Om letsel en schade aan het apparaat te voorkomen, wordt het aanbevolen het apparaat met twee personen uit te pakken en te installeren.

Plaatsing

- Het apparaat uitpakken en al het verpakkingsmateriaal verwijderen en utiliseren volgens de milieu-eisen.
- Het apparaat op het palet laten staan.
- Het apparaat alleen verplaatsen door hem omhoog te tillen (bijv. met een vorkheftruck), om beschadiging van de poten of de rest van de uitrusting te voorkomen.
- Als het apparaat op de instellingsplaats staat, kan het palet worden verwijderd. Ervoor zorgen dat er niet tegen het apparaat wordt gestoten.
- Het apparaat plaatsen op een stevige, droge, rechte, water- en hittebestendig oppervlak, dat het gewicht van het apparaat kan dragen, ook als hij geheel is ingeladen.
- Het apparaat **nooit** plaatsen op een brandbare ondergrond.
- Het is **verboden** om het apparaat dicht bij open vuur, elektrische kachels, en –ovens en andere warmtebronnen, zoals direct zonlicht, te plaatsen. De hoge temperatuur kan het oppervlak van het apparaat beschadigen, het koelvermogen verminderen en het energieverbruik vergroten.
- Om beschadiging van de compressor te vermijden, mag het apparaat tijdens het transport niet meer worden gekanteld dan 45°.
- Het apparaat zodanig plaatsen dat er voldoende lucht vrij kan circuleren. Een afstand van minstens 10 cm van de wanden en andere voorwerpen behouden.
- Het apparaat niet plaatsen in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid. Te veel vochtigheid kan het apparaat beschadigen. Het apparaat bereikt de optimale exploitatievoorwaarden in een omgevingstemperatuur van 10 °C tot 40 °C en bij een relatieve luchtvochtigheid van 40% daar waar hij wordt geplaatst.
- Het apparaat zodanig plaatsen dat de stekker bereikbaar is om het apparaat snel uit te schakelen als dat nodig mocht zijn.
- Het apparaat met de in hoogte verstelbare poten reguleren. Als het nodig is een waterpas gebruiken. Alle poten moeten op de ondergrond staan. Alleen op deze manier kan het juiste openen en sluiten van de deur gegarandeerd worden.

- Vóór de ingebruikname het veiligheidsfolie van het apparaat halen. Het folie langzaam verwijderen, zodat er geen lijmresten achterblijven. Eventuele lijmresten verwijderen met behulp van het juiste oplosmiddel.



VOORZICHTIG!

Verwijder nooit het typeplaatje en de waarschuwingstekens.

Aansluiting



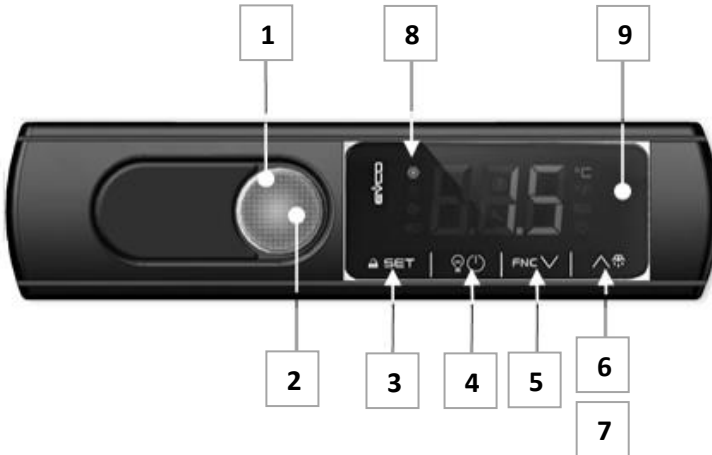
GEVAAR! Gevaar voor elektrische schokken!

Wanneer het apparaat niet juist is geïnstalleerd kan het lichamelijk letsel veroorzaken!

Vergelijk de gegevens van het lokale elektriciteitsnet met de technische gegevens van het apparaat (zie het typeplaatje) voordat u het installeert. Sluit het apparaat alleen aan wanneer deze volledig met elkaar overeenstemmen!

- Voor het eerste aansluiten op het lichtnet, moet het apparaat in ieder geval 2 uur staan, om het koelmiddel tot rust te laten komen en er geen storingen in het werk optreden.
- Als het apparaat niet is opgeslagen en getransporteerd in verticale positie moet hij voor het aansluiten ong. 12 uur verticaal staan.
- In het geval van een stroomstoring of als de stekker uit het stopcontact wordt getrokken, het apparaat tenminste 5 minuten niet op het lichtnet aansluiten.
- Het elektrische circuit van het stopcontact moet beschikken over een 16A-beveiliging. Sluit het apparaat alleen rechtstreeks aan op een enkel stopcontact met een veiligheidspin; gebruik geen verdeelstuk of een contact met meerdere aansluitingen.

5.2 Bedieningselementen



- 1 Hoofdschakelaar
- 2 Controlelampje hoofdschakelaar
- 3 Instellingsknop SET
- 4 Knop telethermostaat aan/uit
Controlelampje Aan/Uit
- 5 Knoppen voor het verlagen van de
temperatuur
- 6 Startknop voor het handmatig ontdooien
- 7 Knoppen voor het verhogen van de
temperatuur
- 8 LED dioden, werkstaat
- 9 Digitale telethermostaat

5.3 Bedieningsfuncties

In- en uitschakelen van het apparaat

- Het apparaat aansluiten op een enkel stopcontact met veiligheidspin.
- Het apparaat inschakelen met de hoofdschakelaar op het bedieningsscherm. Het groene controlelampje aan/uit bij de hoofdschakelaar brandt.

In- en uitschakelen van de thermostaat

- De knop  enkele seconden ingedrukt houden. De LED diode  begint te knipperen en het apparaat gaat aan. De LED diode  brandt als het apparaat aan staat en dooft bij het uitschakelen van het apparaat.
- Om het apparaat uit te schakelen, de knop  3 seconden ingedrukt houden. De LED diode  knippert en vervolgens schakelt het apparaat uit.

Instelling van de werktemperatuur

- De gebruiker kan de temperatuur instellen tussen - 2 °C tot 8 °C.
- Na het indrukken van de knop  **SET**, wordt de ingestelde temperatuur verlicht. De LED diode  knippert.
- De temperatuur wordt 5 seconden verlicht op de digitale display. In deze tijd kan de temperatuur worden vergroot of verkleind met de knoppen   en .
- Druk de knop  **SET** in om de instelling te bevestigen.

Ontdooien

- De digitale telethermostaat controleert automatisch het ontdooien van de verdamper. Het ontdooiproces wordt aangeduid door de juiste LED diode.
- In deze fase mag er niets in de koelkast worden gestopt, of eruit worden gehaald.
- Het einde van het ontdooiproces wordt bestuurd door de juiste sonde. In bijzonder moeilijke werkomstandigheden (hoge temperatuur en vochtigheid van de ruimte of na het toevoegen van levensmiddelen met een hoog vochtgehalte) dienen handmatig enkele extra ontdooiprocessen te worden uitgevoerd. Hiervoor de knop enkele seconden ingedrukt houden.



Blokkeren / ontgrendelen van de knoppen

Toetsenbordblokkade:

1. Verzeker u ervan dat er geen procedure bezig is.
2. 30 seconden lang niets invoeren; de display toont 1 seconde lang het bericht „Loc”, en het toetsenbord wordt automatisch geblokkeerd.

Om het toetsenbord te ontgrendelen:

1. De knop 1 seconde ingedrukt houden: de display toont 1 seconde het bericht „UnL”.

LED-indicatoren



Deze LED diode toont de staat (aan of uit) van de COMPRESSOR



Deze LED diode toont dat het ontdooien bezig is



Deze LED diode laat de staat (aan of uit) zien van de BLAZER



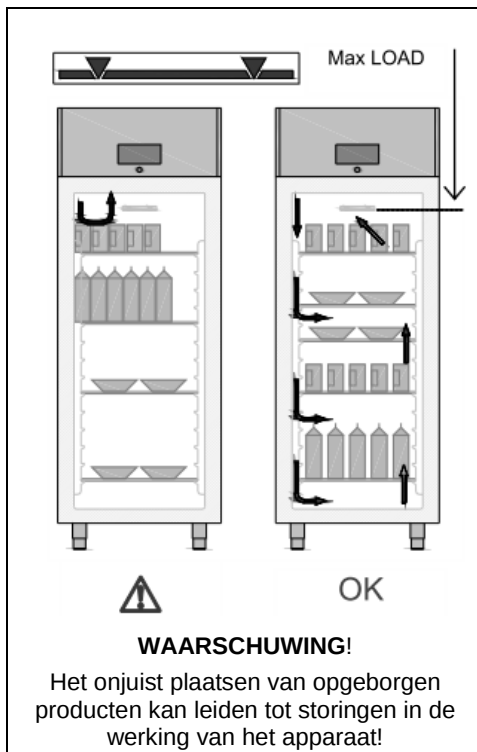
Als deze LED diode brandt, is het noodzakelijk het condensatiefilter te reinigen.

5.4 Aanwijzingen met betrekking tot het gebruik van het apparaat

Het plaatsen van te koelen voorwerpen

Om juist gebruik van het apparaat te garanderen en de beste resultaten te bereiken, dienen de onderstaande aanwijzingen te worden opgevolgd:

- Bij het erin plaatsen van levensmiddelen, zich ervan verzekeren dat vrije luchtcirculatie in het apparaat mogelijk is.
- Let op de maximale hoogte bij het plaatsen van de levensmiddelen in het bovenste gedeelte van de koelkast (afb. rechts).
- Hoe meer voorwerpen er in de koelkast staan, hoe langer de deur open is, hoe hoger het energie-verbruik.
- Om het verlies van de effectiviteit van de koelkast te verkleinen, moet de tijd dat de deur open staat zo kort mogelijk zijn. Bovendien moet de deur niet te vaak worden open gedaan.
- Geen warme of hete levensmiddelen in de koelkast plaatsen. Het in de koelkast plaatsen van levensmiddelen die nog moeten afkoelen, kan negatieve invloed hebben op de werking van het apparaat en al afgekoelde levensmiddelen beschadigen.



- In de koelkast alleen ingepakte of afgedekte levensmiddelen opbergen.
- In de koelkast geen bananen bewaren omdat dit fruit gevoelig is voor kou.
- Levensmiddelen met een karakteristieke geur, zoals verse vis, ganzenleverpastei, kaas, opbergen in luchtdicht gesloten bakken.
- In het geval van een stroomstoring, de deur van het apparaat niet openen, om het verlies van koude lucht tegen te gaan.
- De koelkast mag niet langer dan 10 minuten zonder stroom zijn.

Langere tijd niet in gebruik

Als het apparaat langere tijd niet zal worden gebruikt, dient op de volgende manier te worden gehandeld:

- Het apparaat uitschakelen met behulp van de hoofdschakelaar en van het lichtnet halen.
- Het apparaat reinigen en het aangrenzende bereik, volgens de beschrijving in **punt 6 „Reiniging en onderhoud”**.
- Al het onderhoudswerk uitvoeren;
- De deur van de koelkast open houden om ervoor te zorgen dat er geen schimmel en / of een onaangename geur ontstaat.

6. Reiniging en onderhoud



WAARSCHUWING!

Tijdens het reinigen, het apparaat van het lichtnet halen (de stekker uit het stopcontact trekken!).

Voor het reinigen van het apparaat geen water onder druk gebruiken!

Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt.



VOORZICHTIG!

Gebruik nooit heet water om het apparaat te reinigen!

Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen, bijv. schuurpoeder, reinigingsmiddelen met alcohol of oplosmiddelen, die het oppervlak van het apparaat kunnen beschadigen.

Voor het reinigen van roestvrij staal geen pannenspons of ijzeren borstel gebruiken, omdat op het oppervlak van het apparaat ijzerdeeltjes kunnen achterblijven, dat door oxidatie tot roest kan leiden.

- Het apparaat regelmatig reinigen.
- Alle levensmiddelen en dranken eruit halen en tijdelijk op een koele plaats opslaan.
- De planchetten uit het apparaat halen en reinigen met een zacht doekje en een mild reinigingsmiddel.

- Het apparaat zorgvuldig van binnen en buiten afnemen. Voor het reinigen warm water, een zachte doek en een mild reinigingsmiddel gebruiken.
- De deurpakking reinigen met een zacht doekje gedrenkt in warm water **zonder reinigingsmiddelen**.
- Vervolgens zorgvuldig de gereinigde oppervlakken en planchetten drogen.
- Regelmatig stof en pluïesjes van de achterwand van het apparaat verwijderen met een stofdoek.

Onderhoud



VOORZICHTIG!

Een vieze condensator beïnvloedt de werking van het apparaat negatief en vergroot het energieverbruik!

De genoemde onderhoudswerkzaamheden moeten regelmatig door een gekwalificeerde vakman worden uitgevoerd:

- Het reinigen van de condensator met juist gereedschap (stofzuiger of zacht borsteltje);
- Controle van de werking van de elektrische installatie;
- Controle van de thermostaat en de sensor;
- Controle van pakking van de deur en vervangen als hij beschadigd is;
- Regelmatig het bekken voor condenswater reinigen.
- Controle van de werking van de telethermostaat of besturingskaart en sonde.

7. Mogelijke storingen

In het geval van storingen onmiddellijk het apparaat van het lichtnet halen. Voordat er contact wordt opgenomen met de klantenservice of verkoper, controleren of aan de hand van de onderstaande tabel de storing kan worden verholpen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het koelaggregaat gaat niet aan	Het ontdooiproces is beëindigd	Het apparaat schakelt in na 3 minuten
	Het apparaat is uitgeschakeld met de hoofdschakelaar	Opnieuw het apparaat inschakelen, nieuwe start na 3 minuten
	Geen stroom	Controleer de stekker, het stopcontact, de zekeringen en het stroomnetwerk
Het koelaggregaat werkt onophoudelijk, maar koelt niet genoeg	Te hoge omgevings-temperatuur	Zorg voor genoeg ventilatie op de installeringsplaats
	Vervuilde condensator	Reinig de condensator
	De deur sluit niet helemaal	Controleer de deurpakking, ev. reinigen
	Niet genoeg koelmiddel	✘ Neem contact op met de service
	Ventiel voor heet gas gedeeltelijk open	✘ Neem contact op met de service
	De blazer van de condensator werkt niet	✘ Neem contact op met de service
	De blazer van de verdamper werkt niet	✘ Neem contact op met de service
Er ontstaat ijs aan de binnenkant van de verdamper	Het apparaat is niet genivelleerd	Nivelleren met behulp van de verstelbare poten
	De afvoerbus van condenswater is verstopt / geblokkeerd	✘ Neem contact op met de service
Het koelaggregaat gaat niet uit	Beschadigde sonde	✘ Neem contact op met de service
	Beschadigde thermostaat	✘ Neem contact op met de service
Het apparaat maakt veel geluid	Voortdurende trillingen	Controleer of er tussen het apparaat en andere voorwerpen contact is, zowel van binnen als van buiten

8. Foutcode indicator

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De indicator „AL” knippert en er klinkt een pulserend signaal (Alarm: hoge temperatuur verdamper)	De geregistreeerde temperatuur van de verdampersonde overschrijdt de gedefinieerde waarde	 Neem contact op met de service - Controleer het werk van de blazer van de verdamper
De indicator „AH” knippert en er klinkt een pulserend signaal (Alarm: hoge temperatuur in de koelruimte)	De geregistreeerde temperatuur in de koelruimte overschrijdt de gedefinieerde waarde	- Controleer de temperatuur van de eenheid - Controleer of het apparaat juist werkt
De indicator „id” knippert en er klinkt een pulserend signaal (Alarm: ingang microschakelaar deur)	De ingang van de microschakelaar van de deur blijft open	- De deur sluiten.  Neem contact op met de service - Controleer de microschakelaar van de deur - Controleer de juiste plaatsing van de deur
Indicator „COH” knippert en er klinkt een pulserend signaal	De condensator-temperatuur is te hoog	 Neem contact op met de service - De ruimte ventileren - De condensator reinigen
De indicator „CSd” knippert en er klinkt een pulserend signaal	De condensatorblazer is geblokkeerd	 Neem contact op met de service - De condensator reinigen. - Controleer de juiste werking van de condensatorblazer

Probleem		Oorzaak	Oplossing
Pr1	De indicator „Pr1” knippert en er klinkt een pulserend signaal	- Het type sonde is niet juist. - De sonde is beschadigd. - De aansluiting tussen de sonde en de elektronische kaart is niet juist. - De temperatuur geregistreerd door de sonde overschrijft de grenswaarden van de gebruikte sonde van de eenheid.	✖ Neem contact op met de service - Controleer de juiste staat van de sonde van de koelruimte. - Controleer de aansluiting tussen het systeem en de sonde.
	Fout sonde van de eenheid		
Pr2	De indicator „Pr2” knippert en er klinkt een pulserend signaal		
	Fout sonde van de verdamper (parameter P4 = 1)		
Pr3	De indicator „Pr3” knippert en er klinkt een pulserend signaal		
	Fout sonde van de condensator (parameter P4 = 3)		

9. Afvalverwijdering van oude apparaat



Elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak waardevolle materialen, maar ze bevatten ook schadelijke stoffen die voor de werking en veiligheid ervan noodzakelijk zijn. Bij het afval geplaatst, of verkeerd behandeld, kan dit de menselijke gezondheid en het milieu schaden.

Voer uw oude apparaat derhalve in geen geval af bij het restafval

Uw oude apparaat moet worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving op het einde van zijn levensduur. Maak gebruik van het in uw stad gevestigde verzamelpunt voor het retourneren en recyclen van elektronisch- en elektrisch afval. Neem contact op met een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf, of neem contact op met de plaatselijke afvalverwerkers in uw gemeente.



VOORZICHTIG!

Om misbruik en de daaraan verbonden gevaren te voorkomen, maakt u uw oude apparaat **vóór** de verwijdering onbruikbaar. Het apparaat uit het stopcontact halen en de aansluitkabel uit het apparaat verwijderen.

Zorg ervoor dat het apparaat voor het afvaltransport kindvriendelijk wordt bewaard: neem de deur eraf en de circulatie roosters uit het binnenruim, zodat kinderen niet naar binnen kunnen klauteren.

Het drijfmiddel in het apparaat is brandbaar. De utilisatie van dit brandbaar materiaal moet in overeenstemming met de nationale richtlijnen worden gedaan.

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
33154 Salzkotten
Duitsland

Tel.: +49 5258 971-0
Fax: +49 5258 971-120
Service-hotline: +49 5258 971-197
www.bartscher.com