

TKGN1-112 - TKG2-212



700852 - 700847

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

tel. +49 5258 971-0
fax.: +49 5258 971-120
Infolinia service: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Versie: 1.0

Datum van opmaak: 2024-04-22

Originele gebruiksaanwijzing

1	Veiligheid	2
1.1	Symboolverklaring	2
1.2	Veiligheidsaanwijzingen	3
1.3	Gebruik volgens bestemming	6
1.4	Oneigenlijk gebruik	6
2	Algemeen	7
2.1	Aansprakelijkheid en vrijwaring	7
2.2	Auteursrecht	7
2.3	Conformiteitsverklaring	7
3	Transport, verpakking en opslag	8
3.1	Transportinspectie	8
3.2	Verpakking	8
3.3	Opslag	8
4	Technische Gegevens	9
4.1	Technische Gegevens	9
4.2	Onderdelenoverzicht	12
4.3	Functies van het apparaat	14
5	Installatie en bediening	14
5.1	Installatie	14
5.2	Bediening	16
6	Reiniging en onderhoud	22
6.1	Aanwijzingen betreffende de veiligheid tijdens het reinigen	22
6.2	Reiniging	23
6.3	Onderhoud	23
7	Mogelijke storingen	24
8	Verwijdering	26



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

Deze handleiding 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. Bovendien zijn de bepalingen inzake ongevallenpreventie, gezondheids- en veiligheidsvoorschriften en wettelijke voorschriften die van kracht zijn op het toepassingsgebied van het apparaat van toepassing.

Lees deze gebruikershandleiding voordat u met het apparaat gaat werken, en vóór de inbedrijfsstelling, om schade aan personen en zaken te voorkomen. Onjuist gebruik kan beschadigingen veroorzaken.

Deze handleiding is een integraal onderdeel van het product en moet in de directe nabijheid van het apparaat worden bewaard en te allen tijde beschikbaar zijn. Wanneer het apparaat wordt overgedragen, is het ook noodzakelijk deze gebruiksaanwijzing erbij te leveren.

1 Veiligheid

Het apparaat is gemaakt volgens de laatste stand van de 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 veiligheidsaanwijzingen in deze handleiding.

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 letsel, ongelukken, of materiële schade te vermijden.



GEVAAR!

Het signaalwoord **GEVAAR** waarschuwt voor gevaren die leiden tot ernstige verwondingen of overlijden als ze niet worden vermeden.



WAARSCHUWING!

Het signaalwoord **WAARSCHUWING** waarschuwt voor gevaren die gematigd tot zwaar letsel of overlijden kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.



VOORZICHTIG!

Het signaalwoord **VOORZICHTIG** waarschuwt voor gevaren die licht of matig letsel kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.

ATTENTIE!

Het signaalwoord **ATTENTIE** geeft mogelijke materiële schade aan die kan optreden als u de veiligheidsinstructies niet volgt.

OPMERKING!

Het icoon **OPMERKING** informeert de gebruiker over aanvullende informatie en tips voor het gebruik van het apparaat.

1.2 Veiligheidsaanwijzingen

Elektrische stroom

- Een te hoge netspanning of onjuiste installatie kan leiden tot elektrische schokken.
- Sluit het apparaat alleen aan als de specificaties op het typeplaatje overeenkomen met de netspanning.
- Om elektrische kortsluiting te voorkomen, moet het apparaat droog worden gehouden.
- Koppel het apparaat onmiddellijk los van het elektriciteitsnet als er tijdens het gebruik storingen optreden.
- Raak de stekker van het apparaat niet aan met natte handen.
- Raak het apparaat nooit aan nadat het in het water is gevallen. Onmiddellijk het apparaat van het elektriciteitsnet koppelen.
- Het herstellen en openen van de behuizing uitsluitend door specialisten en gespecialiseerde werkplaatsen laten uitvoeren.
- Draag het apparaat niet aan de verbindingskabel.

- Stel de verbindingkabel niet bloot aan warmte of scherpe randen.
- Knik, plet of knoop de verbindingkabel niet.
- Altijd de verbindingkabel volledig uitrollen.
- Plaats het apparaat of andere voorwerpen nooit op de verbindingkabel.
- Om het apparaat uit te schakelen van de elektrische voeding, altijd de stekker vastpakken.
- 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.

Brandgevaar / Gevaar door brandbare materialen / Explosiegevaar!

- Gebruik geen elektrische apparaten in het apparaat.
- 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. Containers gevuld met brandbare gassen en vloeistoffen kunnen bij lagere temperaturen een inhoud afgeven die kan ontbranden door vonken die worden gegenereerd door elektrische apparatuur. Explosiegevaar!
- In het geval van koelmiddellekken, trekt u de stekker uit het stopcontact. Verwijder alle ontstekingsbronnen in de buurt, ventileer de kamer en neem contact op met de klantenservice. Vermijd contact van het koelmiddel met de ogen, omdat dit ernstig oogletsel kan veroorzaken.
- Reinig het apparaat en de onderdelen niet met licht ontvlambare vloeistoffen. De gassen die daarbij ontstaan, kunnen brandgevaarlijk zijn of exploderen.
- In geval van brand, vóór het blussen het apparaat ontkoppelen van de voeding. Blus het vuur nooit met water als het apparaat op het elektriciteitsnet is aangesloten. Na het blussen zorgen voor genoeg frisse lucht.
- Het ontdooiproces mag niet worden versneld door middel van mechanische apparaten of bronnen van thermische energie (kaarsen of kachels) of op een andere manier. De stoom die daarbij ontstaat kan kortsluiting veroorzaken en te hoge temperaturen kunnen het apparaat beschadigen.
- Tijdens de exploitatie moeten alle ventilatieopeningen van het apparaat open zijn.
- Het is verboden het koelsysteem van het apparaat te beschadigen.

Bedienend personeel

- Het apparaat mag alleen worden bediend door gekwalificeerd en geschoold vakpersoneel.
- Dit apparaat mag niet worden bediend door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden, evenals door personen met beperkte ervaring en / of beperkte kennis.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen of het starten.

Onjuist gebruik

- Onjuist gebruik of verboden gebruik kan het apparaat beschadigen.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het zich in goede staat bevindt en veilig werken mogelijk maakt.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als alle aansluitingen zijn uitgevoerd volgens de voorschriften.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het schoon is.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Nooit zelf het apparaat repareren.
- Verboden om veranderingen of modificaties aan het apparaat aan te brengen.
- Verboden om gaten in het apparaat te maken of voorwerpen eraan te monteren.
- Plaats geen zware objecten op het apparaat.
- Gebruik geen elektrische apparaten in de koelruimte tenzij ze van het type zijn dat door de fabrikant wordt aanbevolen.

1.3 Gebruik volgens bestemming

Elk gebruik van het apparaat voor andere doeleinden en / of afwijkend van het normale bedoelde gebruik zoals hieronder beschreven, is verboden en wordt beschouwd als onbedoeld gebruik.

Het volgende gebruik is in overeenstemming met het beoogde gebruik:

- Invriezen en bewaren van diepgevroren levensmiddelen.

Dit apparaat is ontworpen om te werken in een omgeving met een maximale temperatuur van 40 °C en een relatieve vochtigheid van 40 %.

Dit apparaat is alleen bedoeld voor commercieel gebruik. Het apparaat is ontworpen voor gebruik in restaurants, bars, kruidenierswinkels, enz.

1.4 Oneigenlijk gebruik

Onjuist gebruik kan leiden tot schade aan personen en zaken veroorzaakt door gevaarlijke elektrische spanning, brand en hoge temperaturen. Met behulp van het apparaat kan alleen werk worden uitgevoerd dat in deze handleiding wordt beschreven.

Het volgende gebruik is niet in overeenstemming met het beoogde gebruik:

- Gebruik in faciliteiten zoals apotheken, ziekenhuizen, analytische laboratoria, etc., in alle toepassingen die dubbele temperatuurregeling, stroomuitvalalarmen en registratie van temperatuurveranderingen in de loop van de tijd vereisen.
- Opslag van ontvlambare of explosieve voorwerpen of vloeistoffen, zoals ether, kerosine of kleefstoffen;
- Het bewaren van explosieve materialen, zoals spuitbussen gevuld met brandbare drijfgassen;
- Het bewaren van farmaceutische producten of bloedproducten.

2 Algemeen

2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring

Alle gegevens en aanwijzingen 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. In het geval van het bestellen van speciale modellen of extra opties, en in het geval van het gebruik van de nieuwste technische kennis, kan het geleverde apparaat onder bepaalde omstandigheden verschillen van de uitleg en de talrijke tekeningen in deze handleiding. De producent is niet aansprakelijk voor de schade en storingen die zijn ontstaan als gevolg van:

- het niet in acht nemen van de aanwijzingen,
- oneigenlijk gebruik,
- het aanbrengen van technische 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.

De garantieperiode voor dit apparaat is 24 maanden vanaf de aankoopdatum van het apparaat.

NL

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 veelevoudigd, 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.

2.3 Conformiteitsverklaring

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 opslag

3.1 Transportinspectie

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.

Neem contact op met onze klantenservice als er onderdelen of accessoires ontbreken.

3.2 Verpakking

Gooi de buitenste doos van uw apparaat niet weg. U kunt het nodig hebben tijdens een verhuizing, of als u het apparaat naar ons servicecentrum wilt sturen bij schade.

De verpakking en de afzonderlijke componenten zijn gemaakt van recyclebare materialen. In het bijzonder: kunststof folie en zakken, kartonnen verpakking.

Als u de verpakking wilt weggooien, dient u de geldende voorschriften in uw land in acht te nemen. Verpakkingsmateriaal dat hergebruikt kan worden, recyclen.

3.3 Opslag

Zorg ervoor dat de verpakkingen verzegeld zijn tot de installatie en houd ze in overeenstemming met de op de buitenkant aangebrachte plaatsingmarkering en opslagmarkering. Bewaar de pakketten alleen onder de volgende voorwaarden:

- in een afgesloten ruimte
- droog en stofvrij
- verwijderd houden van corrosief materiaal
- op een plaats beschermd tegen zonlicht
- beschermd tegen mechanische schokken.

Bij langere bewaring (> 3 maanden) regelmatig de algemene toestand van alle bestanddelen en van de verpakking controleren. Als het nodig is de verpakking vervangen voor een nieuwe.

4 Technische Gegevens

4.1 Technische Gegevens

Versie / Eigenschappen 700852 - 700847

- Koeling: circulerende lucht
- Temperatuurregulatie:
 - elektronisch
 - in 0,5 °C-stappen
- Thermostaat
- Isolatie: cyclopentaan, 70 mm
- Functie automatisch ontdooien
- Verdampen condenswater
- Digitaal display
- Besturing: elektronisch
- Aan/Uit-schakelaar
- Controlelampjes:
 - ontdooien
 - Aan/uit
 - compressor
 - ventilator
 - temperatuur
- Soort deur: vleugel deur
- Deuraanslag:
 - 700852: rechts, wijzigbaar
 - 700847: links/rechts, niet verwisselbaar
- Soort planchetten: rooster
- Planchetten in hoogte verstelbaar
- LED verlichting
- 4 zwenkwielen, 2 met rem
- Vergrendelbaar apparaat

Meer informatie over het apparaat is te vinden op onze website www.bartscher.com of in de informatie die is opgeslagen in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/1094-IV in de productdatabase op <https://energy-label.ec.europa.eu/>. Voer het artikelnummer van uw model in.

Benaming:	Vrieskast TKG1-112
Art. nr.:	700852
Materiaal:	roestvrij staal
Materiaal binnenkant:	roestvrij staal
Inhoud in l:	650
Vulhoeveelheid in l:	480
Temperatuurbereik van – tot in °C:	-18 - -22
Omgevingstemperatuur tot °C:	40
Koelmiddel / hoeveelheid in kg:	R290 / 0,072
Klimaatklasse:	5
Energie-efficiëntieklasse:	C (EU Nr. 2015/1094-IV)
Energieverbruik in kWh / jaar:	1876
Aantal deuren:	1
Aantal planchetten:	3
Gastronorm:	2/1 GN
Afmetingen planchetten (b x d) in mm:	530 x 650
Aansluitingswaarde:	0,41 kW 230 V 50 Hz
Afmetingen (b x d x h) in mm:	740 x 835 x 2050
Gewicht in kg:	101,2

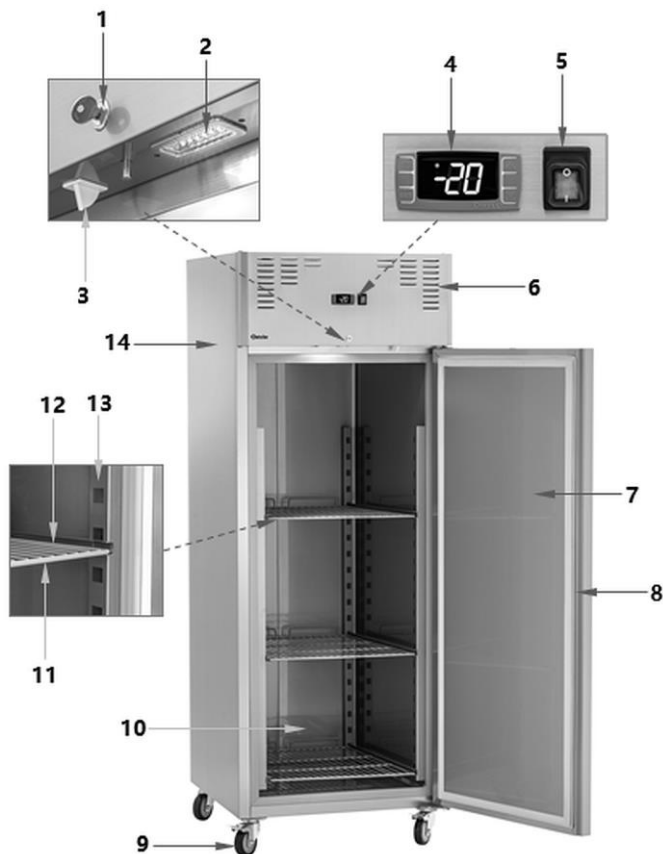
Recht op technische veranderingen voorbehouden!

Naam:	Vrieskast TKG2-212
Art. nr.:	700847
Materiaal:	roestvrij staal
Materiaal binnenkant:	roestvrij staal
Inhoud in l:	1350
Vulhoeveelheid in l:	1045
Temperatuurbereik van – tot in °C:	-18 - -22
Omgevingstemperatuur tot °C:	40
Koelmiddel / hoeveelheid in kg:	R290 / 0,135
Klimaatklasse:	5
Energie-efficiëntieklasse:	D (EU Nr. 2015/1094-IV)
Energieverbruik in kWh / jaar:	4263
Aantal deuren:	2
Aantal planchetten:	6
Gastronorm:	2/1 GN
Afmetingen planchetten (b x d) in mm:	530 x 650
Aansluitingswaarde:	0,43 kW 230 V 50 Hz
Afmetingen (b x d x h) in mm:	1485 x 835 x 2050
Gewicht in kg:	159,4

Recht op technische veranderingen voorbehouden!

4.2 Onderdelenoverzicht

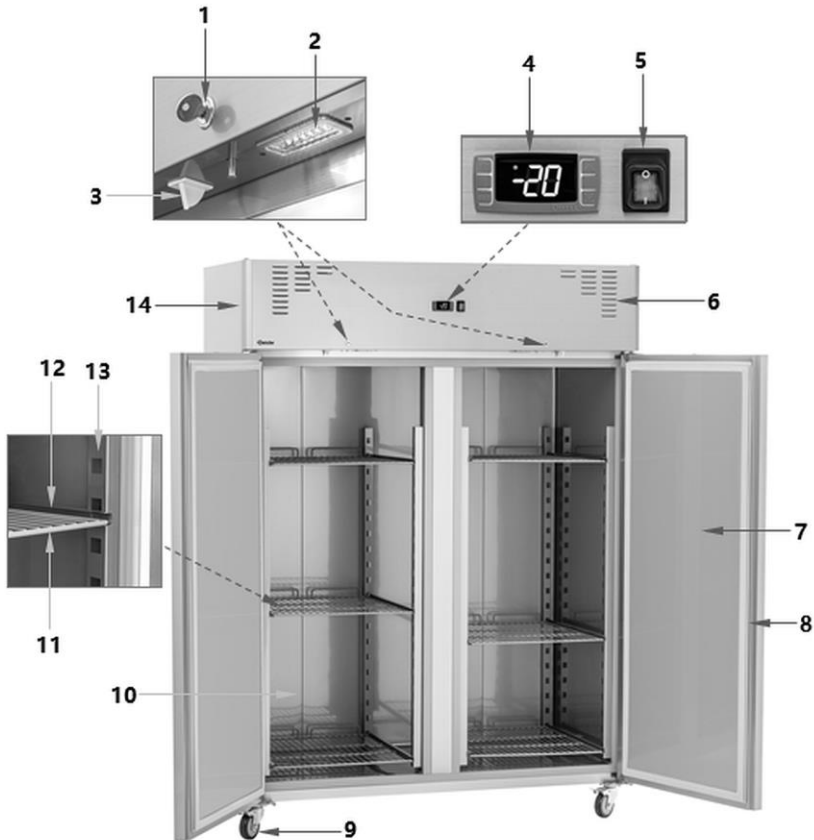
700852



Afb. 1

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Slot + sleutel (2x) | 2. LED verlichting |
| 3. Deurcontactschakelaar | 4. Digitale temperatuurregulator |
| 5. Schakelaar met geïntegreerd lichtnet controlelampje (groen) | 6. Ventilatie-openingen |
| 7. Deur | 8. Deurafdichting van het apparaat |
| 9. Zwenkwielen (4x, 2 met rem) | 10. Koelkamer |
| 11. Legbord (3x) | 12. Steunrails (3 paar) |
| 13. Steunrails (2 paar) | 14. Behuizing |

700847



Afb. 2

1. Slot (2x) + telkens 2 sleutels
2. LED-verlichting (2x)
3. Deurcontactschakelaar (2x)
4. Digitale temperatuurregulator
5. Schakelaar met geïntegreerd lichtnet controlelampje (groen)
6. Ventilatie-openingen
7. Deur van het apparaat (2x)
8. Deurafdichting van het apparaat(2x)
9. Zwenkwielen (4x, 2 met rem)
10. Koelkamer (2x)
11. Planchet (6x)
12. Steunrails (6 paar)
13. Steunrails (4 paar)
14. Behuizing

4.3 Functies van het apparaat

De roestvrijstalen vriezer, uitgerust met in hoogte verstelbare schappen in GN 2/1-formaat, biedt een uitzonderlijk grote ruimte voor het overzichtelijk bewaren van gekoelde producten. De efficiënte circulatiekoeling zorgt voor een gelijkmatige en constante binnentemperatuur ondanks de afmetingen.

5 Installatie en bediening

5.1 Installatie



VOORZICHTIG!

In het geval van onjuiste installatie, bediening, onderhoud of bij het niet juist hanteren van het apparaat kan dat leiden tot letsel en beschadigingen.

De plaatsing en de installatie, alsook reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een geautoriseerde technische service volgens de geldende voorschriften in het land van plaatsing.

AANWIJZING!

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid of garantie voor schade die kan worden toegeschreven aan het niet naleven van de aanwijzingen of onjuiste installatie.

Uitpakken / plaatsing

- Pak het apparaat uit en verwijder alle externe en interne verpakkingselementen en transportbeveiliging.



VOORZICHTIG!

Gevaar voor verstikking!

Houdt verpakkingsmateriaal zoals plasticfolie en piepschuim uit handen van kinderen.

- Als er beschermfolie op het apparaat zit, verwijdert u deze. De folie dient langzaam van het apparaat te worden getrokken zodat er geen lijmresten achterblijven. Eventuele lijmresten verwijderen met een geschikt oplosmiddel.
- Pas op dat u het typeplaatje en de waarschuwingeninstructies op het apparaat niet beschadigt.

Installatie en bediening

- Het apparaat nooit in een vochtige of natte omgeving neerzetten.
- Het apparaat moet zo worden ingesteld dat de verbindingen gemakkelijk toegankelijk zijn om snel uit te schakelen als dat nodig is.
- Plaats het apparaat op een oppervlak met de volgende eigenschappen:
 - recht, met voldoende draagkracht, bestand tegen water, droog en bestand tegen hoge temperaturen
 - groot genoeg om probleemloos met het apparaat te werken
 - goed bereikbaar
 - goede ventilatie.
- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of in de buurt van warmtebronnen (fornuis, kachel, verwarmingstoestellen, enz.). Warmtebronnen kunnen het energieverbruik negatief beïnvloeden en tevens de functies van het apparaat beperken.
- Het apparaat moet zo worden geplaatst dat een goede circulatie van voldoende lucht mogelijk is.
- Om schade aan de compressor te voorkomen, mag het apparaat tijdens installatie of transport niet onder een hoek van meer dan 45 ° worden gekanteld.
- Ga als volgt te werk als het apparaat moet worden verplaatst:
 - uitzetten van het toestel
 - trek de stekker uit het stopcontact
 - de inhoud uit het apparaat halen
 - Plak alle losse delen stevig vast in de binnenkamer en plak de deur af
 - Het apparaat kan alleen rechtop worden vervoerd
- Zorg voor een vrije ruimte van minstens 5 cm aan de zijkanten en achterkant en 30 cm aan de bovenkant ten opzichte van muren, meubels en andere voorwerpen om een goede luchtcirculatie en een gemakkelijke toegang tot alle onderdelen van het apparaat te garanderen, evenals de ruimte die nodig is voor de werking van het apparaat.
- Zet de zwenkwielen met de parkeerrem vast wanneer het apparaat zich op de gewenste plaats bevindt.

ATTENTIE!

Het apparaat is niet geschikt voor inbouw!

Aansluiting op het lichtnet

- Controleer of de technische specificaties van het apparaat (zie naamplaatje) overeenstemmen met de gegevens van de lokale stroomvoorziening.
- Sluit het apparaat aan op een enkele, voldoende beschermde aansluiting met een beveiligd contact. Sluit het apparaat niet aan op een meervoudige aansluiting.
- Leg de verbindingkabel zo dat niemand erop kan lopen of erover kan struikelen.
- Voordat het apparaat voor het eerst wordt gebruikt, moet het minstens 4 uur staan voordat het op de voeding wordt aangesloten.
- Na een stroomstoring of nadat u de stekker uit het stopcontact heeft gehaald, moet u minstens 2-3 minuten wachten voordat u het apparaat weer aansluit op de voeding.

5.2 Bediening

Invriezen van voedsel in de vrieskast

- Vries alleen voedsel in dat hiervoor geschikt is en goed bestand is tegen lage temperaturen.
- Vries alleen vers voedsel in.
- Kies de juiste verpakking voor elk voedsel en verpak het goed. De verpakking mag niet lucht- of vochtdoorlatend zijn, omdat hierdoor het bevroren product kan opdrogen. Folie en zakken moeten zacht en glad zijn om goed aan te sluiten om de inhoud.
- Nooit ontdooide of gedeeltelijk ontdooide producten opnieuw invriezen. Deze producten moeten binnen maximaal 24 uur worden verwerkt en geconsumeerd.
- Volg de instructies van de fabrikant om uw voedsel in te vriezen.
- Het is het beste om kleine porties in te vriezen en indien nodig te ontdooien. Dit zorgt voor snel gelijkmatig invriezen en ontdooien. Het bevroren product moet worden beschreven met de inhoud en datum van invriezen.
- Bij het invriezen van grote hoeveelheden vers voedsel kan de temperatuur in het apparaat tijdelijk stijgen. Dit heeft geen effect op reeds opgeslagen voedsel.
- Plaats geen met vloeistof gevulde flessen in het apparaat. Bevriezende vloeistoffen vergroten hun volume en kunnen de fles doen barsten.
- Open de deur niet tijdens het vriesproces.

Diepgevroren voedsel bewaren in een vrieskast

- Volg de instructies voor het bewaren van voedsel op de verpakking. Als er geen instructies zijn, mag het voedsel niet langer dan maximaal 3 maanden vanaf de datum van aankoop bevroren blijven.
- Op de verpakking van industrieel ingevroren levensmiddelen worden bewaartijden en temperaturen aangegeven. Tijdens opslag en gebruik moeten de instructies van de voedselproducent worden opgevolgd.
- Kies alleen correct verpakte levensmiddelen met volledige gegevens en bewaar in vrieskasten bij een minimumtemperatuur van $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Wanneer diepvriesproducten worden gekocht, moeten deze in geschikte containers worden vervoerd om ontdooien en weer bevroren te voorkomen. De producten moeten zo snel mogelijk in de vrieskast worden geplaatst.
- Koop geen producten met een ijslaag eromheen omdat ze al meerdere keren gedeeltelijk zijn ontdooid.
- Voedselproducten moeten worden beschermd tegen ontdooien en bevriezen, omdat de temperatuurstijging hun opslagtijd en kwaliteit verkort.
- Gedeeltelijk of volledig ontdooide levensmiddelen moeten onmiddellijk worden gebruikt. Lage temperatuur conserveert voedselproducten, maar vernietigt geen micro-organismen. Ze heractiveren in een versneld tempo en voedsel gaat snel in kwaliteit achteruit. Het gedeeltelijk ontdooien vermindert de voedingswaarde van voedingsmiddelen, met name de voedingswaarde van groenten en fruit en kant-en-klaarmaaltijden.
- Als de verpakking beschadigd of onnatuurlijk uitpuilt, is het waarschijnlijk dat het product in onjuiste omstandigheden is opgeslagen en waarschijnlijk is beschadigd.




Het apparaat klaarmaken

1. Reinig voor het eerste gebruik het apparaat en de accessoires volgens de aanwijzingen in hoofdstuk 6 “Reiniging en onderhoud”.
2. Tot slot zorgvuldig het apparaat en de accessoires drogen.
3. Plaats de planchetten op de gewenste hoogte in het apparaat.
4. De deur van het apparaat sluiten.
5. Sluit het apparaat aan op een geschikt enkelvoudig stopcontact.
6. Zet de AAN / UIT-schakelaar in de positie “I” om het apparaat aan te zetten. Het groene lichtnet controlelampje op de schakelaar licht op.

7. Plaats de gewenste levensmiddelen pas in het apparaat als de ingestelde bedrijfstemperatuur is bereikt en op het digitale display verschijnt.

Bedieningselementen en getoonde berichten



Toets	Funcities
SET	Weergave van gewenste waarde, parametersselectie in programmeermodus of procesbevestiging
	Handmatig starten van het ontdooien
	Selecteren van de parametercode in de programmeermodus, verhogen van de weergegeven waarde
 AUX	Een parametercode selecteren in de programmeermodus, weergegeven waarde verlagen

LED-aanduidingen

De LED's tonen de status van de activeringsfunctie op het digitale display:

LED	Activerings-status	Betekenis
	brandt	geactiveerde compressor
	knippert	tijdens de vertraging
	brandt	ontdooit
	knippert	ontdooi vertraging
	brandt	geactiveerde ventilator
	knippert	vertraging na het ontdooien
	brandt	indicator temperatuurseenheid graden Celsius
	knippert	in programmeermodus
	brandt	indicator temperatuurseenheid graden Fahrenheit
	knippert	in programmeermodus



Getoonde gewenste waarden

1. Druk kort de knop **SET** in om de gewenste waarde te bekijken.
2. Druk opnieuw de knop **SET** in of wacht 5 seconden om terug te keren naar vorig bericht.

Verandering van gewenste waarden (dus de benodigde temperatuur)


1. Druk op de knop **SET** en houd deze minstens 3 seconden ingedrukt.

De gewenste waarden wordt getond, en de LED diode **°C** of **°F** knippert op de digitale display.

2. De waarde kan verhoogd of verlaagd worden met behulp van de knoppen  of , tot op de digitale display de gewenste temperatuur wordt getoond.
3. Bevestig de nieuwe waarde met de knop **SET** of wacht 10 seconden, dan zal de waarde automatisch worden opgeslagen.

Automatisch ontdooien

Het apparaat ontdooit automatisch 4 keer binnen 24 uur. De timer start wanneer u deze voor de eerste keer inschakelt.


1. Als u de automatische ontdooifasen wilt wijzigen, houdt u de knop  langer dan 2 seconden ingedrukt.

Op de digitale display verschijnt .

De ontdooicyclus wordt onmiddellijk ingevoerd, de volgende ontdooicyclus vindt dan na 6 uur plaats

Manueel ontdooien

Naast automatisch ontdooien kan ook handmatig ontdooien worden geactiveerd.

1. Houd de knop  langer dan 2 seconden ingedrukt.

Het handmatig ontdooien wordt gestart.

Op de digitale display verschijnt .

AANWIJZING!

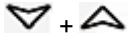
Water dat ontstaat tijdens het ontdooien verdampt automatisch.

AANWIJZING!

Latere instellingen of parameterwijzigingen mogen alleen door een servicetechnicus worden uitgevoerd.

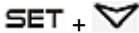
Knoppencombinaties

Door gelijktijdig op de knoppen te drukken, kunt u verschillende functies activeren / deactiveren.



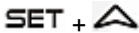
Blokkeren of ontgrendelen van knoppen:

- Om te vergrendelen, houdt u beide knoppen tegelijkertijd langer dan 3 seconden ingedrukt totdat het bericht "UIT" op het digitale display verschijnt
- Om te ontgrendelen deze knoppen langer dan 3 seconden indrukken, totdat het bericht "AAN" op het digitale display verschijnt



Naar de programmeermodus:

- houd beide knoppen tegelijkertijd gedurende 3 seconden ingedrukt. Wanneer de of LED dioden °C of °F knipperen, kunnen verdere instellingen worden gemaakt



Terug naar het eerder getoonde bericht:

- druk op deze knoppen om de programmeermodus te verlaten en terug te keren naar het eerder weergegeven bericht (temperatuurwaarde in het apparaat)

Digitale temperatuurregeling

LET OP!

Tijdens de werking koelt de digitale bedieningseenheid (temperatuurregelaar) de koelruimte tot de op dat moment ingestelde bedrijfstemperatuur is bereikt. Wanneer de ingestelde bedrijfstemperatuur is bereikt, schakelt de digitale temperatuurregelaar de koeleenheid uit totdat de temperatuur die door de sensor wordt geregistreerd met ongeveer 4-5°C is gestegen. Vervolgens schakelt de digitale temperatuurregelaar de koelmachine weer in om de temperatuur terug te brengen naar de ingestelde bedrijfstemperatuur.

Dit 'aan/uit-mechanisme' is normaal en komt overeen met de werking van alle koelapparaten zoals gekoelde toonbanken, koelkasten, gekoelde vitrines, enz.

Hierbij moet er rekening mee worden gehouden dat de waarde die op het digitale display verschijnt, overeenkomt met de luchttemperatuur (die aanzienlijk schommelt als de deur van het apparaat wordt geopend) en niet met de kerntemperatuur van het opgeslagen product, die wordt gekenmerkt door een grotere temperatuurstabiliteit in de tijd.

De volgende foutmeldingen kunnen op de digitale display verschijnen

Foutcode	Beschrijving	Gevolg	Verwijdering
P1	Defecte thermostaatsensor	De temperatuur wordt niet meer goed geregeld	Neem contact op met de verkoper
P2	Defecte verdampersensor	De duur van elk ontdooiproces is precies 20 minuten.	Neem contact op met de verkoper

Als een of meer foutcodes worden weergegeven, gaat u als volgt te werk:

- noteer de foutcode,
- schakel het apparaat uit,
- schakel het apparaat na 3-4 minuten weer in
- als één of meer foutcodes opnieuw worden weergegeven, neem dan contact op met uw dealer met de foutcodes om service te bestellen.

Uitschakelen van het apparaat

1. Als het apparaat niet meer wordt gebruikt, moet de aan / uit-schakelaar op “O” (UIT) worden gezet.
2. Het apparaat van het lichtnet halen (de stekker uit het stopcontact trekken!)

6 Reiniging en onderhoud

6.1 Aanwijzingen betreffende de veiligheid tijdens het reinigen

- Voordat het apparaat kan worden gereinigd, dient het apparaat van het lichtnet te worden gehaald.
- Het apparaat geheel laten afkoelen.
- Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt. Dompel het apparaat niet in water of andere vloeistoffen om het te reinigen. Gebruik geen waterstraal onder druk om het apparaat te reinigen.
- Gebruik geen scherpe of metalen voorwerpen (mes, vork, enz.) om het apparaat schoon te maken. Scherpe voorwerpen kunnen het apparaat beschadigen en leiden tot elektrische schokken wanneer ze in contact komen met geleidende componenten.
- Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen of bijtende schoonmaakmiddelen. Dit kan het oppervlak beschadigen.

6.2 Reiniging

TIP!

Gebruik nooit heet water om het apparaat te reinigen

1. Maak het apparaat regelmatig schoon.
2. Verwijder alle objecten uit het apparaat en bewaar ze gedurende deze tijd in een koele ruimte.
3. Haal de planchetten uit het apparaat.
4. Reinig de planchetten met warm water, een mild reinigingsmiddel en een zacht doekje.
5. De planchetten spoelen met schoon water en met behulp van een zacht doekje drogen.
6. Veeg de binnen- en buitenkant van het apparaat schoon met een zachte, vochtige doek. Als het nodig is, een mild reinigingsmiddel gebruiken.
7. Neem schone oppervlakken af met een doek bevochtigd met schoon water.
8. Tot slot moeten alle gewassen oppervlakken grondig worden gedroogd.
9. Ten slotte moet de binnenkant van het apparaat worden schoongemaakt met een ontsmettingsmiddel dat is goedgekeurd voor contact met voedingsmiddelen.
10. Reinig de deur en de deurafdichting(en) van het apparaat regelmatig met een zachte, vochtige doek. Ze goed laten drogen.
11. Laat de deur na het reinigen open zodat het apparaat volledig kan drogen.
12. Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, maak het dan schoon zoals hierboven beschreven. Laat het apparaat open om te voorkomen dat er binnenin geuren ontstaan.

6.3 Onderhoud

Regelmatig onderhoud is vereist om de beste prestaties te behouden en een veilige werking van het apparaat te garanderen.

De gebruiker kan het volgende onderhoud zelf uitvoeren:

- controle van de algemene staat van het apparaat;
- regelmatig controle van de elektrische voedingskabel
- dagelijkse visuele controle van de veiligheidscomponenten (bijv. correcte werking van eventuele veiligheidsmicroschakelaars);
- minstens eenmaal per week controleren of de labels en veiligheidssymbolen intact zijn. Als ze onleesbaar zijn of losgeraakt,

vraag dan een kopie van de labels en symbolen aan de dealer of gekwalificeerde technische onderhoudsmonteur.

De volgende bewerkingen moeten regelmatig worden uitgevoerd door een gekwalificeerde specialist:

- het reinigen van de verdampers met behulp van geschikt gereedschap (stofzuiger of zachte borstel);
- controle van elektrische verbindingen;
- thermostaat en sensorregeling;
- inspectie van deuren en deurafdichtingen.

7 Mogelijke storingen

De onderstaande tabel beschrijft mogelijke oorzaken en methoden voor het verwijderen van storingen of fouten die optreden tijdens de werking van het apparaat. Neem contact op met het servicecentrum als storingen niet kunnen worden verholpen.

Vermeld aub het artikelnummer, modelnaam en serienummer. Deze gegevens staan op het typeplaatje van het apparaat.

NL

Fout	Mogelijke oorzaken	Verwijdering
Geen koeling	De stekker niet correct erin gestoken	De stekker eruit trekken en opnieuw juist in het contact steken
	Beschadigde zekering van de voeding	Controleer de zekering, controleer het apparaat na het aansluiten op een ander stopcontact
	De compressor slaat niet aan	Neem contact op met serviceafdeling
	Geen stroom	Controleer de stroomtoevoer
	Beschadigde stekker	Neem contact op met de service

Mogelijke storingen

Fout	Mogelijke oorzaken	Verwijdering
Koelcapaciteit onvoldoende	Direct zonlicht of warmtebronnen in de buurt	Het apparaat uit de buurt van warmtebronnen houden
	Digitale temperatuurregelaar in ontdoofase	Wacht tot de digitale temperatuurregelaar het ontdooiproces heeft voltooid (max. 20 minuten)
	Apparaatdeur niet goed gesloten of te lang open gelaten	Sluit de apparaatdeur goed en laat deze niet te lang openstaan
	Deurafdichting defect of vervormd	Neem contact op met de service
	Verdamper bevroren	Controleer of de deur en afdichting van het apparaat goed sluiten Zorg ervoor dat er geen hete producten worden opgeslagen Neem contact op met serviceafdeling
	Verontreinigd condensatorfilter	Het condensatorfilter reinigen (hoofdstuk 6 " Reiniging en onderhoud ").
Vreemde of luide geluiden	Het apparaat staat niet op een vlakke ondergrond	Het apparaat op een rechte ondergrond plaatsen
	De voetjes zijn niet goed afgesteld	Stel de voetjes zo af dat het apparaat stevig op de vloer staat.
	Het apparaat staat tegen een wand of andere voorwerpen aan	Zorg voor voldoende afstand van de wanden en andere voorwerpen
De compressor stopt niet automatisch	Te veel producten in het apparaat	Verwijder overbodige producten
	Apparaatdeur te lang open of niet gesloten	Open de apparaatdeur alleen wanneer dit absoluut noodzakelijk is en controleer altijd of deze goed gesloten is.

De volgende verschijnselen zijn normaal en duiden niet op een storing:

- de temperatuur die op de digitale display wordt weergegeven en die met regelmatige tussenpozen 4-5°C boven de instelwaarde stijgt en daarna weer daalt: dit hoort bij de normale koelcyclus van elk type koelapparaat (zie hoofdstuk 5 “**Bediening**” / “**Digitale temperatuurregeling**”);
- geluid van stromend water. Dit geluid treedt op tijdens normaal gebruik. Het is het koelmiddel dat uitzet in het koelcircuit;
- bij een hoge luchtvochtigheid is condensvorming op de binnenpanelen van de deur van het apparaat normaal. Droog de condens met een zachte doek.

8 Verwijdering

Elektrische apparaten



Elektrische apparaten zijn gemarkeerd met dit symbool. Elektrische apparatuur moet op een correcte en milieuvriendelijke manier worden verwijderd en gerecycled. Niet-gevaarlijke apparaten mogen niet bij het huishoudelijk afval worden gegooid. Koppel het apparaat los van de voeding en verwijder de verbindingkabel van het apparaat.

Elektrische apparaten moeten naar aangewezen inzamelpunten worden gebracht.

Koelmiddel

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