

1. ALGEMENE INFORMATIE

Hartelijk bedankt dat u gekozen hebt voor onze 400 liter koelkast; we zijn ervan overtuigd dat hij aan al uw behoeften zal voldoen bij het bewaren van levensmiddelen en wijn.

1.1 VOORWOORD



Deze handleiding is bedoeld om alle benodigde informatie te verstrekken omtrent de juiste installatie van het apparaat. De handleiding en alle bijgesloten technische documentatie moeten altijd bij het apparaat worden bewaard, zodat de technicus of de gebruiker deze kan raadplegen. Het is belangrijk dat de gebruiker van het apparaat op de hoogte wordt gesteld van de voorschriften betreffende de veiligheid tijdens en na de installatie.

Alvorens het apparaat op de een of andere manier te gebruiken moet u eerst de aanwijzingen die hierin staan aandachtig lezen want zij verstrekken belangrijke informatie met betrekking tot de voorschriften voor de veilige installatie en het veilige gebruik van het apparaat. **Verkeerde installatie, afstelling, wijzigingen, service of onderhoud kan schade aan zaken tot gevolg hebben en persoonlijk letsel of gevaar voor dodelijke ongevallen. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor handelingen die aan het apparaat verricht zijn waarbij de aanwijzingen uit deze handleiding veronachtzaamd zijn. De fabrikant is geenszins aansprakelijk en de garantie komt te vervallen bij gebruik van niet originele onderdelen.**

Nadruk van deze handleiding of van een gedeelte daarvan, is verboden.

1.2 GEBRUIKSDOELEINDEN EN BEPERKINGEN

Dit apparaat is ontworpen voor het koelen en bewaren van levensmiddelen. Elk ander gebruik moet als oneigenlijk beschouwd worden. Het gebruik is strikt voorbehouden aan volwassen personen. Het apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met lichamelijke, sensorische of verstandelijke beperkingen, of met gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat.

LET OP: de apparaten zijn niet geschikt om buiten en/of op plaatsen geïnstalleerd te worden waar zij aan weersinvloeden (regen, direct zonlicht e.d.) blootgesteld zijn.

De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor onjuist gebruik van het product.

1.3 KEURING

Het product wordt gebruiksklaar afgeleverd. Het positieve testresultaat (visuele controle - keuring van de elektrische onderdelen - keuring van de werking) wordt gegarandeerd en gecertificeerd aan de hand van de specifieke bijlagen (paragraaf 8).

1.4 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Het apparaat is gebouwd in overeenstemming met de Europese laagspanningsrichtlijnen 2006/95/EEG, de elektrische installaties volgens de norm EN 60-335-1, EN 60-335-2-89 en de elektromagnetische compatibiliteit volgens de normen EN 61000-6-3; EN 61000-6-1; 2004/108/CE; de magnetische velden volgens de norm EN 50366.

Er wordt uitgegaan van de meest recentelijk van kracht zijnde normen.

1.5 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN DIE DE KLANT ZELF MOET VERRICHTEN

Plaats een geaard stopcontact met een absorptievermogen zoals aangegeven staat op het typeplaatje (raadpleeg voor verdere informatie paragraaf 3.3 "Elektrische aansluiting"). Controleer of de ondergrond waarop het apparaat geplaatst wordt, vlak is.

2. TECHNISCHE GEGEVENS

2.1 TOEGEPAST MATERIAAL EN VLOEISTOFFEN

De gedeeltes die met het product in aanraking komen zijn voor wat de *geventileerde* modellen betreft, uitgevoerd in gifvrije kunststof; voor de modellen met *verdampingsrooster* zijn ze uitgevoerd in ovengebakken, verzinkt ijzer met doorzichtige laklaag en gifvrije eigenschappen in overeenstemming met de van kracht zijnde wetgeving; de modellen "*Wine-Line*" zijn aan de buitenkant uitgevoerd in voorgelakt, zwart staal, terwijl de binnenwand van de cel van polystyreen is, qua hygiëne en reiniging de beste oplossing. Bij de koelunits wordt koelvloeistof toegepast van het type HFC, die door de huidige wetgeving wordt toegestaan. De gebruikte soort en hoeveelheid gas staan vermeld op het typeplaatje.

2.2 AFMETINGEN, PRESTATIES EN VERBRUIK

TECHNISCHE GEGEVENS (voor alle modellen hetzelfde)

<i>"Voorgelakte buitenkant" "Wijn/Vis/Rvs"</i>			
Uitwendige afmetingen:			
- breedte	mm	703	703
- diepte	mm	619	619
- hoogte	mm	1640	1755
Afmeting cel:			
- breedte	mm	610	610
- diepte	mm	435	435
- hoogte	mm	1450	1450
Bruto vermogen	l	400	400
Max. omgevingstemp.	°C	+32	+32
Voedingsspanning (50Hz)	V	230	230

Modellen koelkasten blinde deur "0°C/+10°C"

Verbruik	kwh/24h	2,55
Temp. bereik in cel	°C	0/+10
Omgevingstemperatuur	°C	43
Koelsysteem		geventileerd
Geplastificeerde roosters mm: 600x400 n°		4
Totaal vermogen	W	163
Hoeveelheid koelmiddel (R134a)	gr.	240
Geluidsemisatie	dBA	53,5
Beschermingsgraad IP		20

Modellen koelkasten glazen deur "0°C/+10°C"

Verbruik	kwh/24h	3,66
Temp. bereik in cel	°C	0/+10
Omgevingstemperatuur	°C	32
Koelsysteem		geventileerd
Geplastificeerde roosters mm: 600x400 n°		4
Totaal vermogen	W	193
Hoeveelheid koelmiddel (R134a)	gr.	240
Geluidsemisatie	dBA	52
Beschermingsgraad IP		20

Modellen koelkasten "-2°C/+8°C" (hoge luchtvochtigheid)

Verbruik	kwh/24h	8,26
Temp. bereik in cel	°C	-2/+8
Omgevingstemperatuur	°C	43
Koelsysteem		geventileerd
Geplastificeerde roosters mm: 600x400 n°		4
Totaal vermogen	W	385
Hoeveelheid koelmiddel (R134a)	gr.	200
Geluidsemisatie	dBA	57
Beschermingsgraad IP		20

Modellen vriezers

Verbruik	kwh/24h	9,71
Temp. bereik in cel	°C	-24/-15
Omgevingstemperatuur	°C	38
Verdampingsroosters (*) mm: 600x400 n°		4
Totaal vermogen	W	527
Hoeveelheid koelmiddel (R404A)	gr.	240
Geluidsemisatie	dBA	56
Beschermingsgraad IP		20

(*) vaste verdampingsroosters van staal bekleed met niet-giftige

lak.

Modellen "Wine-Line"

Verbruik	kwh/24h	2,7
Temp. bereik in de cel	°C	(**)
Gepastificeerde roosters mm: 600x400 n°		4
Totaal vermogen	W	205
Hoeveelheid koelmiddel (R134a)	gr.	210
Geluidsemissie	dBA	53,5
Beschermingsgraad IP		20

(*) zie paragraaf 4.1

Vismodellen

Verbruik	kwh/24h	7,7
Temp. bereik in cel	°C	-7/+6
Omgevingstemperatuur	°C	38
Koelsysteem	geventileerd	
Bakken: H=210	n	4
Bakken: H=200	n	1
Totaal vermogen	W	350
Hoeveelheid koelmiddel (R134a)	gr.	200
Geluidsemissie	dBA	56
Beschermingsgraad IP		20

2.3 MECHANISCHE VEILIGHEIDSKENMERKEN, RISICO'S

Het apparaat heeft geen scherpe of uitstekende delen. De afschermingen van de bewegende of spanningvoerende onderdelen zijn met schroeven aan de ombouw bevestigd, zodat men niet onopzettelijk bij gevaarlijke punten kan komen.

2.4 KLIMAATKLASSE

De klimaatklasse vermeld op het typeplaatje heeft betrekking op de volgende waarden:

• voor modellen koelkasten blinde deur, hoge luchtvochtigheid, vriezers blinde deur, vismodellen
KLIMAATKLASSE: 5

43°C (EN 60335-2-89)

40°C omgevingstemperatuur met 40% relatieve luchtvochtigheid (EN ISO 23953).

• voor modellen koelkasten glazen deur

KLIMAATKLASSE: 5

32°C (EN 60335-2-89)

30°C omgevingstemperatuur met 55% relatieve luchtvochtigheid (EN ISO 23953).



LET OP:

"WINE-LINE", VOOR DE VIS- EN VRIESMODELLEN ZIJN DE PRESTATIES GEGARANDEERD BIJ 38 °C.

3. INSTALLATIE

**MAAK TIJDENS ALLE
INSTALLATIEWERKZAAMHEDEN ALTIJD
GEBRUIK VAN GESCHIKTE MIDDELEN TER
B E S C H E R M I N G
(VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN).**



Om de goede werking van het apparaat te waarborgen en om de veilige omstandigheden tijdens het gebruik te handhaven dient u de aanwijzingen die hieronder in deze paragraaf opgenomen zijn nauwkeurig op te volgen.



LET OP:

De hieronder vermelde handelingen moeten in overeenstemming met de geldende veiligheidsvoorschriften verricht worden, dit geldt zowel voor het gereedschap dat gebruikt wordt als de werkwijze die gehanteerd wordt.

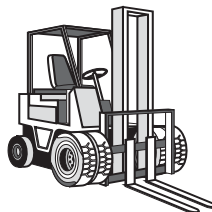
3.1 VERWIJDEREN VAN DE VERPAKKING

Het is belangrijk om tijdens het uitpakken van het apparaat veiligheidshandschoenen te dragen.

Controleer alvorens het apparaat uit te pakken of de verpakking en eventuele beschermingen zich in perfecte staat bevinden.

Eventuele beschadigingen moeten tijdig aan de expediteur gemeld worden. Een beschadigd apparaat kan in geen geval aan de fabrikant geretourneerd worden zonder voorafgaand bericht en zonder schriftelijke toestemming hiertoe. De beschermende folie verwijderen maar oppassen dat er door eventueel te gebruiken scharen of mesjes geen krassen veroorzaakt worden op de staalplaat. Verwijder daarna de piepschuimdelen. Bij apparaten met een roestvrijstalen meubel, de beschermende folie heel langzaam verwijderen, zonder deze te scheuren, om te voorkomen dat er lijmresten achterblijven. Als dit toch gebeurt moet u de lijmresten met een niet bijtend oplosmiddel verwijderen en het oppervlak vervolgens goed afspoelen en afdrogen; het wordt geadviseerd om alle roestvrij stalen oppervlakken met een doek met vaselineolie af te nemen zodat er een beschermend laagje op gevormd wordt. Maak voor het optillen van het apparaat gebruik van een vorkheftruck en verplaats het naar de plaats van installatie; zorg ervoor dat het gewicht goed uitgebalanceerd is. Met het oog op

optimale werking van het apparaat wordt het aangeraden om ongeveer 1 uur te wachten alvorens het in werking te stellen. Het verpakkingsmateriaal moet worden weggegooid in overeenstemming met de geldende voorschriften in het land waar het apparaat gebruikt wordt. De kunststof componenten die eventueel gerecycled kunnen worden zijn als volgt aangeduid:



PE

polyethyleen: uitwendige verpakkingsfolie, zakje

met gebruiksaanwijzing



PP

polypropyleen: spanbanden



PS

piepschuim: beschermende delen rondom het apparaat

Het symbool  op het apparaat geeft aan dat dit niet beschouwd mag worden als huisvuil, maar dat het op de juiste wijze tot afval moet worden verwerkt, teneinde negatieve invloeden op het milieu en de gezondheid van de mens te voorkomen. Neem voor nadere informatie over de recycling van dit product contact op met de plaatselijke vertegenwoordiger of dealer van het product, de klantenservice of de plaatselijke instelling voor afvalverwerking.



LET OP:

tijdens het verplaatsen mag het apparaat niet geduwd of gesleept worden om omkiepen te voorkomen.

3.2 PLAATSING

Plaats het apparaat in een geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren of airconditioningsinstallaties, zodat de componenten van de koelunit goed gekoeld kunnen worden. Laat tussen apparaat en bovenblad minstens 50 cm vrij en tussen zijkanten en achterkant 10 cm. De stekker moet ook bereikbaar blijven nadat het apparaat op de definitieve plaats is gezet. Houd u aan de omgevingstemperatuur die aangegeven is in paragraaf 2.2.

Stel het apparaat qua hoogte af en zet het door middel van de verstelbare poten waterpas; controleer tegelijkertijd of de deuren goed open- en dichtgaan.



LET OP:

het waterpas zetten van het apparaat is van het grootste belang; gebeurt dit niet, dan kan het slechte werking van het apparaat tot gevolg hebben.

3.3 ELEKTRISCHE AANSLUITING

Volg tijdens de elektrische aansluiting nauwkeurig hetgeen op het typeplaatje vermeld is op.

Het apparaat functioneert op een monofasespanning van 230 V, 50 Hz.

Voor de aansluiting is het derhalve voldoende de stekker van de voedingskabel in het stopcontact te steken, waarbij u eerst dient na te gaan of:

- het stopcontact deugdelijk geaard is en netspanning en -frequentie overeenkomen met de gegevens die op het typeplaatje van het apparaat vermeld staan. In geval van twijfel of het stopcontact deugdelijk geaard is moet u de installatie door vakmensen, die deskundig zijn op dit gebied, laten nakijken.
- Tussen voedingskabel en elektrische leiding moet een thermische, veelpolige overbelastingsbeveiliging aangebracht zijn, berekend op het vermogen van het apparaat en met een contactafstand van minstens 3 mm, in overeenstemming met de geldende voorschriften.
- Controleer na aansluiting, wanneer het apparaat werkt, of de voedingsspanning niet $\pm 10\%$ afwijkt van de nominale spanning.

Indien de voedingskabel beschadigd is, dan dient hij door de technische dienst of in ieder geval door personeel dat gelijkwaardig gekwalificeerd is vervangen te worden, teneinde elk risico te vermijden.

De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade of ongevallen die voortvloeien uit het feit dat de in deze paragraaf vermelde voorschriften of de elektrische veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het land waar het apparaat gebruikt wordt, niet in acht genomen zijn.

4. WERKING

4.1 BEDIENINGSPANEEL (zie Afb. 1)

MODEL "AISI" EN "VIS" - MODEL WIT VOORGELAKT - KOELMODEL GLAZEN DEUR - MODEL WIT VOORGELAKT MET GLAZEN DEUR

4.2 DISPLAY DIGITALE THERMOSTAAT

De digitale thermostaat heeft een elektronisch display met 3 cijfers, om de waarde van de temperatuur gemeten door de sonde weer te geven, en zes **SYMBOLEN** (raadpleeg afb. 1 en paragraaf 4.5)

4.3 TOETSEN

NLDe digitale thermostaat bestaat uit 4 toetsen waarmee het instrument bediend en geprogrammeerd kan worden.

- Multifunctionele toets "**ON/OFF**" en "**UP**"  hiermee kunt u zowel het apparaat in- en uitschakelen als de waarden verhogen.

- Toets "**DOWN**" en "**ONTDOOIEN**"  hiermee kunt u de handmatige ontdooiing activeren en de waarden verlagen.

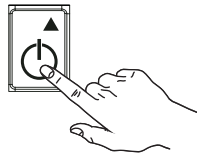
NB: bij de vriesmodellen is de handmatige ontdooiing uitgeschakeld.

- Toets "**Prg/mute**"  dient voor het uitschakelen van de zoemer van alle alarmen.

- Toets **SET**  hiermee kan het Setpoint worden opgeroepen.

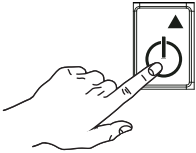
4.4 INSCHAKELING EN TEMPERATUURREGELING

Bij de inschakeling voert het instrument een lampentest uit, d.w.z. het display en de symbolen knipperen een paar seconden om aan te geven dat het instrument goed functioneert. Indien, op het moment van inschakeling het instrument de temperatuur in de cel aangeeft, is het apparaat al ingeschakeld, als de tekst "**OFF**" wordt weergegeven, moet u het apparaat inschakelen door gedurende enkele seconden de

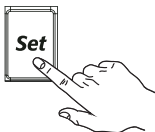
- toets "**ON/OFF**" in te drukken  ; op het display

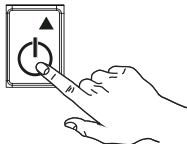
verschijnt de tekst "**ON**" en daarna de waarde van de temperatuur in de cel.

Om het apparaat uit te schakelen enkele seconden op de toets

-  drukken; op het display verschijnt de tekst "**OFF**".

Om de **SET** van de temperatuur in de cel te regelen, onderstaande aanwijzingen opvolgen:

- Druk enkele seconden op de toets  en de waarde van het **SET POINT** verschijnt op het display.
- U kunt de waarde van **SET** veranderen door op de toets waarde

-  verhogen of op de toets waarde verlagen



te drukken. Als er 60 seconden lang geen knop wordt

ingedrukt (benodigde tijd voor "TIME OUT") of door éénmaal de toets "SET" in te drukken, slaat de digitale thermostaat de laatste ingestelde waarde op in het geheugen en keert de normale weergave terug.

Het bereik van de temperatuurregeling is ingesteld op een minimum en een maximum. Hier volgt het detail van de waarden:

• **Modellen met positieve temperatuur** (43°C omgeving voor modellen met blinde deur en 32°C omgeving voor modellen met glazen deur)

Set "MIN" = 0°C

Set "MAX" = +10°C

• **Modellen met negatieve temperatuur** (43°C omgeving)

Set "MIN" = -2°C

Set "MAX" = +8°C

• **Modellen met lage conserveringstemperatuur** (38°C omgeving)

Set "MIN" = -24°C

Set "MAX" = -15°C

• **Vismodellen** (38°C omgeving)

Set "MIN" = -7°C

Set "MAX" = +6°C

4.5 SIGNALERINGSYMBOLEN VAN DE DIGITALE THERMOSTAAT

De digitale thermostaat heeft 5 SYMBOLEN die aangeven:

- **Symbol** brandt, betekent dat de compressor geactiveerd is.
- **Symbol** brandt, betekent dat de handmatige ontdooiing aan de gang is.
- **Symbol** brandt, betekent dat de ventilatoren in de cel (indien aanwezig) en/of de condensor geactiveerd zijn.
- **Symbol** geeft aan dat er een temperatuuralarm geactiveerd is tijdens de werking van het apparaat.
- **Symbol** geeft aan dat er een dienstalarm geactiveerd is tijdens de werking van het apparaat.

4.6 ALARMEN EN SIGNALERINGEN

4.6.1 Alarmen en signaleringen bij de modellen 0°C/+10°C en -15°C/-24°C

Het alarm wordt aangegeven door het aangaan van het **Symbol**



het de signalering van het alarm wordt bovendien aangegeven op het display met de verschijning van de alarmcode. Bijvoorbeeld: de signalering van een alarm afkomstig van een defecte sonde (met betrekking tot de sonde in de cel) verschijnt direct op het display van het instrument met de afwisselend knipperende indicaties "E0" en "rE" (raadpleeg stand 1 van de alarmentabel)

Als de oorzaak van het alarm wordt opgeheven, verdwijnt het alarm. Is dat niet het geval, neem dan contact op met de technische assistentie.

4.6.2 Alarmen en signaleringen bij de modellen -2°C/+8°C en de vismodellen

Het alarm wordt aangegeven door het aangaan van het **Symbol**



de signalering van het alarm wordt bovendien aangegeven op het display met de verschijning van de alarmcode. Bijvoorbeeld: de signalering van een alarm afkomstig van een

defecte sonde (met betrekking tot de sonde in de cel) verschijnt direct op het display van het instrument met de afwisselend knipperende indicaties "E0" en "rE" (raadpleeg stand 1 van de alarmentabel)

De signalering van een alarm afkomstig van een defecte sonde van de verdampers (sonde verdampers) verschijnt direct op het display van het instrument met knipperende indicatie "E1" (raadpleeg stand 2 van de alarmentabel).

4.6.3 Temperatuuralarmen en signaleringen (geldig voor alle apparaten)

Het alarm wordt aangegeven door het aangaan van het **Symbol**

de signalering van het alarm wordt bovendien aangegeven op het display met de verschijning van de alarmcode.

De signaleringen van een temperatuuralarm, met betrekking tot de sonde van de thermostaat, verschijnen direct op het display van het instrument met de indicatie "HI" (alarm maximale temperatuur) en "LO" (alarm minimale temperatuur).

4.7 ONTDOOIEN

- Automatische ontdooiing (behalve vriesmodellen)

Het apparaat is uitgerust met een inrichting die automatisch zorgt voor de ontdooiing.

Deze functie wordt gesignaleerd door het aangaan van het **Symbol**

ONTDOOIEN

Hetdooiwater wordt afgevoerd in een bakje en wordt automatisch verdampt.

- Handmatige activering van de ontdooiing



seconden ingedrukt om een handmatige ontdooicyclus te starten.

Deze functie wordt gesignaleerd door het aangaan van het **Symbol**

ONTDOOIING

Als niet voldaan wordt aan de voorwaarden voor ontdooiing, verschijnt op het display de tekst "dFb", om aan te geven dat de handeling niet verricht zal worden (**uitsluitend voor modellen -2°C/+8°C en vismodellen**).

Het ontdooien kan handmatig worden onderbroken door enkele



verschijnt de tekst "dFE". Tijdens de programmering is het niet mogelijk het ontdooien te starten.

4.1 INSCHAKELING EN TEMPERATUURREGELING BIJ DE MODELLEN "WINE-LINE"

Dit soort apparaat beschikt over 5 aparte temperatuurzones, speciaal bedoeld voor het bewaren van verschillende soorten wijn. Dankzij deze oplossing kan de wijn met de optimale temperatuur geserveerd worden en lang bewaard worden. Onderstaand wordt voor elke ruimte apart de verschillende temperatuur vermeld:

- in de stand "MAX" =

T1	= +16°C <> +19°C
T2	= +13°C <> +15°C
T3	= +10°C <> +12°C
T4	= +7°C <> +9°C
T5	= +4°C <> +7°C

T1
T2
T3
T4
T5

Bovendien bestaat de mogelijkheid persoonlijk de gewenste

temperatuur voor elke zone van de koelkast in te stellen. Hiertoe hoeft u alleen maar de thermostaat in te stellen.

- in de stand "**MIN**" = wordt de temperatuur in elke zone gemiddeld met +6°C verhoogd.
- in de stand "**MED**" = wordt de temperatuur in elke zone gemiddeld met +3°C verhoogd.

De cel van de koelkast is uitgerust met etiketten, waarop voor elke zone de verschillende temperatuurwaarden staan vermeld.

Onderstaande tabel geeft de juiste temperatuur weer, die ingesteld moet worden voor het bewaren van de verschillende soorten wijn:

WIJNSOORT	BEWAARTEMPERATUUR
Rode wijn	+ 16°C <> + 19°C
Nieuwe en jonge wijnen	+ 13°C <> + 15°C
Witte en roséwijnen	+ 10°C <> + 12°C
Prosecco	+ 7°C <> + 9°C
Champagne	+ 4°C <> + 7°C

Bij deze wordt benadrukt dat de glazen deur speciaal uitgevoerd is in donker glas, zodat de flessen niet aan direct zonlicht worden blootgesteld. De vochtigheidsgraad in de koelkast bedraagt gemiddeld 60%, hetgeen zorgt voor optimale bewaring van de wijnen.

4.9 ONTDOOIEN

Deze koelkasten zijn uitgerust met een inrichting die automatisch zorgt voor ontdooiing.

Het dooiwater wordt afgevoerd in een bakje onder de compressor en wordt automatisch verdampt.

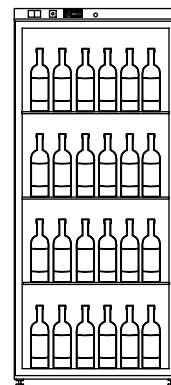
4.10 ONTDOOIEN VOOR VRIESMODELLEN (met verdampingsroosters)

Deze modellen moeten met de hand ontdooid worden wanneer de ijslaag dikker is dan ongeveer 5 mm. Ga als volgt te werk om te ontdooien:

- verwijder de eventueel in de cel aanwezige inhoud en leg deze in een andere in gebruik zijnde conserveringsvriezer;
- plaats het (bijgeleverde) wateropvangbakje op de bodem van de cel;
- schakel het apparaat uit met behulp van de toets "**ON/OFF**";
- koppel het apparaat los van het elektriciteitsnet door de stekker uit het stopcontact te trekken;
- zet de deur helemaal open en wacht tot al het ijs dat op de verdampingsroosters aanwezig is smelt en dat het water in het bakje terecht gekomen is;
- maak het bakje leeg (indien nodig meerdere keren);
- steek de stekker van het apparaat weer in het stopcontact;
- schakel het apparaat in met behulp van de toets "**ON/OFF**";
- wacht tot de temperatuur in de cel weer in orde is (op basis van de ingestelde waarde);
- leg de eventuele inhoud die u eerder verwijderde terug.

4.11 LADEN VAN HET PRODUCT

Verdeel het product gelijkmatig in de cel (met de nodige afstand tot de deur en tot de achterwand) om een goede luchtcirculatie mogelijk te maken. Bedek of omwikkel de voedingsmiddelen alvorens hen in de koelkast te zetten, en zet er geen te warm voedsel of verdampend vloeistoffen in. De deur mag niet langer dan nodig opengelaten worden tijdens het verwijderen of opbergen van levensmiddelen. Het model "*Wine-Line*" is ontworpen voor het verticaal opbergen en bewaren van 24 flessen van 0,75 l, met een hoogte van 32,5 cm en een doorsnee van 7 cm. Raadpleeg voor de juiste verdeling van de flessen in de cel de aanwijzingen aan het begin van de paragraaf.



Het wordt geadviseerd de sleutels te bewaren op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegd personeel. Het is raadzaam het apparaat altijd af te sluiten om te voorkomen dat het door onbevoegd personeel wordt gebruikt.

Raadpleeg onderstaande tabel voor wat de aanwijzingen betreft omtrent het maximumgewicht per schap:

MAXIMUM GEWICHT PER SCHAAP	
"400 lt" VERTICALE KOELKASTEN	40 Kg

5. KLEIN ONDERHOUD

5.1 VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET ONDERHOUD

Het kleine onderhoud kan door personeel dat niet vakkundig hoeft te zijn uitgevoerd worden, waarbij de hieronder vermelde aanwijzingen nauwgezet opgevolgd moeten worden. **De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor werkzaamheden die aan het apparaat verricht zijn, zonder dat deze aanwijzingen zijn opgevolgd.**



LET OP:

het apparaat niet aanraken met natte handen en/of voeten of als u blootsvoets loopt. Alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden te verrichten het apparaat loskoppelen van de elektrische voeding door de stekker voorzichtig uit het stopcontact te trekken. Bij normale onderhoudswerkzaamheden mogen de afschermingen/veiligheidsvoorzieningen niet weggehaald worden. Bij het schoonmaken van de condensor moet gebruik gemaakt worden van beschermingsmiddelen (beschermende handschoenen). Het is bovendien verboden in de buurt van het koelcircuit gebruik te maken van scharen, schroevendraaiers of overige scherpe voorwerpen.

5.2 REINIGING VAN HET APPARAAT EN DE ACCESSOIRES

Schakel eerst de stroom uit alvorens met schoonmaken te beginnen.

Alvorens het apparaat in gebruikte nemen moeten eerst alle gedeelten-aandebinnenkanten de accessoires gereinigd worden met lauwwater en neutrale zeep of met producten met een biologische afbreekbaarheid van meer dan 90% (om de uitstoot in het milieu van verontreinigende stoffen te verminderen), waarna de zedelen vervolgens goed nagespoeld en goed afgedroogd moeten worden. Er mogen geen reinigingsproducten op basis van oplosmiddelen (bijv. trichloorethyleen enz.) of schuurpoeder gebruikt worden. Het wordt geadviseerd om alle roestvrijstalen oppervlakken met een met vaselineolie doordrenkte doek af te nemen.

5.3 PERIODIEKE REINIGING VAN DE CONDENSOR

De regelmaat waarmee het apparaat moet worden schoongemaakt hangt af van de frequentie waarmee het wordt gebruikt.

LET OP: de condensor bevindt zich op de achterkant van de koelkast. Een regelmatige reiniging van de condensor is nodig om een goede

werking van het apparaat en constante prestaties in de loop der tijd te waarborgen. Het wordt geadviseerd de sleuven van de condensor van de koelunit minstens eenmaal per maand goed schoon te maken in een stoffige omgeving, of eenmaal in de drie maanden in een overdekte, schone ruimte. Gebruik een borstel of een stofzuiger om het vuil te verwijderen. Gebruik geen scherpe voorwerpen, want die kunnen de condensor beschadigen.



LET OP:

was het apparaat niet af met een waterstraal.

5.4 VOORZORGSMAATREGELEN INDIEN HET APPARAAT LANGE TIJD NIET GEBRUIKT WORDT

Tijdens de periodes waarin het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, moet u de volgende voorzorgsmaatregelen treffen:

- Haal de stekker uit het stopcontact;
- haal alle levensmiddelen uit de cel en maak de binnenkant van het apparaat en de accessoires schoon;
- smeer alle roestvrijstalen oppervlakken goed in met een klein beetje vaselineolie, zodat er een beschermend laagje ontstaat;
- laat de deur op een kier staan om de luchtcirculatie te bevorderen en het ontstaan van onaangename luchtjes te voorkomen.
- Lucht de vertrekken regelmatig..

6. STORINGEN IN DE WERKING - GROOT ONDERHOUD

Het grote onderhoud dient door vakmensen uitgevoerd te worden, die bij de fabrikant een servicehandleiding kunnen aanvragen.

DRAAG TIJDENS ALLE WERKZAAMHEDEN VOOR EXTRA ONDERHOUD VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN EN -BRIL.



LET OP:

het apparaat niet aanraken met natte handen en/of voeten of als u blootsvoets loopt. Alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden te verrichten het apparaat loskoppelen van de elektrische voeding door de stekker voorzichtig uit het stopcontact te trekken. De afschermingen/veiligheidsvoorzieningen mogen er niet afgehaald worden. Maak gebruik van beschermingsmiddelen (veiligheidshandschoenen). Het is bovendien verboden in de buurt van het koelcircuit gebruik te maken van scharen, schroevendraaiers of overige scherpe voorwerpen.

6.1 VERVANGING STARTER

De starter om de koelkast in te schakelen bevindt zich in de plafondlamp.



LET OP:

alvorens de starter te verwijderen eerst de koelkast loskoppelen van het elektriciteitsnet.

6.2 VERVANGING VAN HET ELEKTRISCHE SNOER

Ga als volgt te werk om het elektrische snoer te vervangen:

- haal de stekker uit het stopcontact;
- verwijder de afdekking aan de bovenkant;
- vervang het elektrische snoer;
- breng de afdekking weer aan;
- stop de stekker in het stopcontact.

6.3 VERVANGING LAMP EN STARTER (modellen met glazen deur)

Ga als volgt te werk om de lamp in de cel van modellen met glasdeur te vervangen:

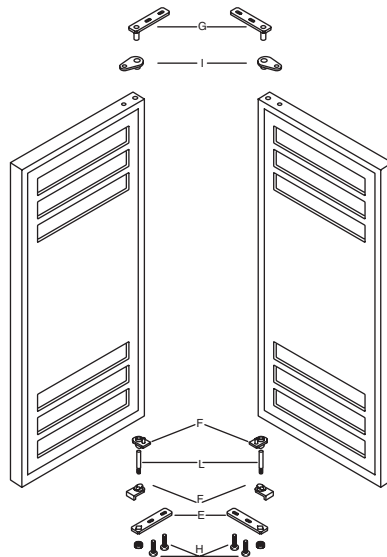
- haal de stekker uit het stopcontact;
- verwijder het lampenkapje en draai aan de neonlamp;
- vervang de lamp door een nieuwe met hetzelfde vermogen of met het vermogen dat op het typeplaatje vermeld staat; plaats de lamp weer;
- breng het lampenkapje weer aan;

- stop de stekker in het stopcontact.

6.4 OMKEREN VAN DE DRAAIRICHTING MODELLEN MET BLINDE DEUR

De koelkasten worden gewoonlijk geleverd met de opening naar rechts. Ga voor het omkeren van de draairichting als volgt te werk:

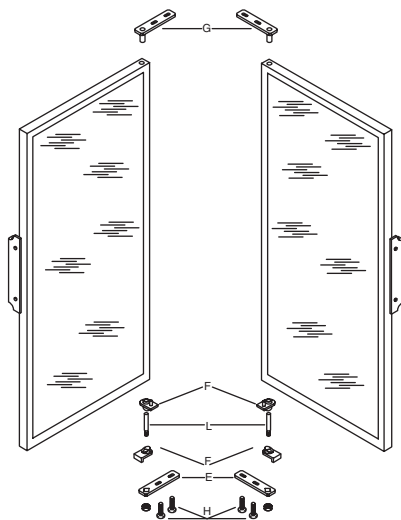
- schakel de hoofdschakelaar uit en trek de stekker uit het stopcontact;
- verwijder de afdekking aan de bovenkant;
- zet een steun (niet bijgeleverd) onder de onderkant van de deur;
- draai de schroeven "H" los, verwijder de onderste beugel "E" en monteer deze op de daarvoor bedoelde gaten aan de linkerkant;
- verwijder de provisorisch aangebrachte ondersteuning en draai de deur 180°;
- verwijder de bus "F"; verplaats de pen "L" van de linker sleuf in de rechter. Draai de bus "F" 180° en steek ze erin;
- verwijder de bovenste beugel "G" en de spiraalvormige bus "I";
- monteer de deur op het scharnier linksonder;
- monteer de beugel "G" links op de koelkast en de spiraalvormige bus "I" links op de deur;
- stel de deur af en breng de afdekking aan de bovenkant weer aan.



6.5 OMKEREN VAN DE DRAAIRICHTING MODELLEN MET GLAZEN DEUR EN "WINE-LINE"

De koelkasten worden gewoonlijk geleverd met de opening naar rechts. Ga voor het omkeren van de draairichting als volgt te werk:

- schakel de hoofdschakelaar uit en trek de stekker uit het stopcontact;
- verwijder de afdekking aan de bovenkant;
- zet een steun (niet bijgeleverd) onder de onderkant van de deur;
- draai de schroeven "H" los, verwijder de onderste beugel "E" en monteer deze op de daarvoor bedoelde gaten aan de linkerkant;
- verwijder de provisorisch aangebrachte ondersteuning en draai de deur 180°;
- verwijder de bus "F"; verplaats de pen "L" van de linker sleuf in de rechter. Draai de bus "F" 180° en steek ze erin;
- verwijder de bovenste beugel "G";
- monteer de deur op het scharnier linksonder;
- monteer de beugel "G" links op de koelkast;
- stel de deur af en breng de afdekking aan de bovenkant weer aan.



6.6 OPSPOREN EN VERHELPELEN VAN EENVOUDIGE STORINGEN

Vaak zijn problemen, die zich bij de werking kunnen voordoen, te wijten aan eenvoudige situaties, die bijna altijd opgelost kunnen worden zonder tussenkomst van een vakman; controleer derhalve eerst het volgende alvorens u te wenden tot de klantenservice:

A. Het apparaat gaat niet aan:

- controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.
- controleer of er stroom naar het stopcontact gevoerd wordt.

B. De binnentemperatuur is te hoog:

- controleer de afstelling van de thermostaat;
- controleer of er geen sprake is van invloed van een warmtebron;
- controleer of de deur perfect sluit.

C. Het apparaat maakt erg veel lawaai:

- controleer of het apparaat vlak staat. Als het apparaat niet waterpas staat kunnen trillingen teweeggebracht worden.
- controleer of het apparaat niet in aanraking komt met andere apparaten of met delen die gaan mee trillen;

Als u na deze controles verricht te hebben constateert dat de storing voortduurt, dan moet u zich tot de technische dienst wenden en het volgende melden:

- de aard van de storing;
- de code en het serienummer van het apparaat; deze staan vermeld op het typeplaatje op de achterkant van het apparaat.

7. AFVALVERWERKING EN AFDANKPROCEDURE

7.1 OPSLAG VAN HET AFVALMATERIAAL

Aan het einde van de levensduur van het apparaat dient het apparaat naar behoren als afval te worden verwerkt. De deuren dienen verwijderd te worden voordat u het apparaat afdankt. Het afvalmateriaal mag tijdelijk opgeslagen worden in afwachting van het moment waarop de speciale afvalstoffen bij de vuilverwerkende instanties ingeleverd kunnen worden en/of definitief opgeslagen kunnen worden. De wettelijke bepalingen die in het land van de gebruiker van toepassing zijn ten aanzien van de bescherming van het milieu moeten in ieder geval in acht genomen worden.

7.2 PROCEDURE VOOR DE RUWE DEMONTAGE VAN HET APPARAAT

In de diverse landen zijn verschillende wetgevingen van toepassing. U moet dan ook de voorschriften die bepaald worden door de wetten en de instanties in het land waar het apparaat gesloopt wordt, in acht nemen.

In de meeste gevallen kan de oude koelkast bij de betreffende instanties die voor de inzameling/het slopen ervan zorgen ingeleverd worden. Haal de oude koelkast uit elkaar en scheid de diverse onderdelen al naar gelang de chemische samenstelling ervan, waarbij u er rekening mee moet houden dat er in de compressor smeerolie en koelmiddel zit en dat dit opgevangen en opnieuw gebruikt kan worden. Bovendien moet u er rekening mee houden dat de onderdelen van de koelkast speciaal afval zijn, dat niet bij het huisvuil gezet mag worden, maar gescheiden moet worden.

Maak het apparaat volledig onbruikbaar door het elektrische snoer te verwijderen en door bovendien alle mogelijke sluitingen te verwijderen om te voorkomen dat er iemand in opgesloten kan raken.

HET APPARAAT MOET IN IEDER GEVAL DOOR VAKMENSEN GEDEMONTEERD WORDEN.

8. BIJGEVOEGDE DOCUMENTATIE

- Verzameling keurings- en testrapporten
- Schakelschema
- Installatieschema