

MOD : GBN26-L5

Production code : 7215566



GBN26-L5



SAMENVATTING

1. ALGEMENE INFORMATIE.....	3
2. BEVEILIGING.....	3
2.1 GEBRUIKTE INDICATORSYMBOLLEN EN WOORDEN.....	3
2.2 ALGEMENE VEILIGHEIDSGEGEVENS.....	4
2.3 VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE FABRIKANT.....	5
2.4 VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE INSTALLATEUR.....	5
2.5 VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE GEBRUIKER.....	5
3. BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT.....	6
3.1 MODELNOMENCLATUUR.....	6
3.2 ONTWIKKELING EN STANDAARDISATIE.....	6
3.3 ALGEMENE KENMERKEN VAN HET APPARAAT.....	6
4. INSTALLATIE EN VOORBEREIDENDE VOORWAARDEN.....	7
4.1 CONTROLEER DE VERPAKKING.....	7
4.2 VOORVEREISTEN VOOR OPRICHTING.....	7
4.3 HANTERING EN UITPAKKEN.....	7
4.4 ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN.....	7
4.5 MONTAGE VAN HET APPARAAT.....	8
4.6 UITLIJNINGS-, WATERPAS- EN MONTAGEMODULES.....	8
4.9 SAMENSTELLING VAN PRIJSHOUDERPROFIELEN.....	11
4.10 REDELIJK VOORSPELBAAR ONJUISTE WERKING.....	11
5. WERKING.....	12
5.1 ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZINGEN.....	12
5.2 APPARAATCONTROLLER.....	13
5.2.1 STANDAARD TOETSENBORD.....	13
5.2.2 BETEKENIS VAN LED'S.....	13
5.2.3 BELANGRIJKSTE FUNCTIES VOOR DE GEBRUIKER.....	13
5.2.4 ALARMSIGNALEN WORDEN NIET WEERGEGEVEN.....	13
6. REINIGING EN ONDERHOUD.....	14
6.1 BELANG VAN GOEDE REINIGING EN ONDERHOUD.....	14
6.2 SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN.....	14
6.3 ALGEMENE REINIGING.....	15
6.4 REINIGING VAN ELEKTRISCHE CONDENSATIEBAKKEN (INDIEN AANWEZIG).....	15
6.5 JAARLIJKS ONDERHOUD.....	15
6.6 VERLICHTING. VERVANGING VAN LAMPEN.....	16
6.6.1 LED T8L-N, 230V.....	16
6.6.2 24 V-LED.....	16
7. MILIEUBESCHERMING.....	16
7.1 ENERGIEBESPARING.....	16
7.2 DEMONTAGE/VERWIJDERING/RECYCLING.....	16
8. ONDERHOUD EN REPARATIE.....	17
8.1 RESERVEONDERDELEN.....	17
9. AANVULLENDE INSTRUCTIES.....	17
9.1 IN GEVAL VAN EEN LEK VAN HET R290-KOELMIDDEL.....	17
9.2 IN GEVAL VAN BRAND.....	17
11. TECHNISCHE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN.....	18

1. ALGEMEEN

Dit document helpt u bij de installatie, het gebruik en het optimaal benutten van uw apparaat. Bewaar het voor toekomstig gebruik.

Volg de onderstaande instructies en aanbevelingen.

Niet-gespecificeerde afmetingen zijn in millimeters.

De afbeeldingen komen mogelijk niet exact overeen met de getoonde modellen.

Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor de presentatie en koeling van verpakte voedingsmiddelen in commerciële of soortgelijke ruimten. Elk ander gebruik wordt als ongepast beschouwd. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig misbruik.

Het apparaat mag niet worden geïnstalleerd op een hoogte van meer dan 2000 meter boven zeeniveau.

Deze handleiding is te raadplegen op www.mafirol.pt, www.mafirol.pt

De informatie in dit document is geldig op het moment van publicatie. Wij behouden ons het recht voor de inhoud van dit document zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

2. BEVEILIGING

2.1 GEBRUIKTE INDICATORSYMBOLEN EN -WOORDEN

De indicatorwoorden geven de gevolgen aan die kunnen voortvloeien uit het niet naleven van preventieve maatregelen. De volgende indicatorwoorden zijn gedefinieerd en kunnen in de handleiding worden gebruikt:



GEVAAR

GEVAAR betekent dat er ernstige, zelfs dodelijke, verwondingen kunnen optreden.



AANDACHT

WAARSCHUWING betekent dat ernstig lichamelijk letsel of zelfs de dood kan optreden.



WAARSCHUWING

WAARSCHUWING betekent dat er lichte tot matige lichamelijke verwondingen kunnen optreden.

OPMERKING!

LET OP! Dit betekent dat er schade aan eigendommen kan ontstaan.



Belangrijke informatie die geen gevaar oplevert voor personen of eigendommen wordt aangegeven met het informatiesymbool.

De volgende tabel geeft de betekenis aan van de symbolen die in deze handleiding of op het apparaat worden gebruikt:

SYMBOOL	BETEKENIS
	Algemeen waarschuwingssignaal
	Waarschuwing: elektrische spanning
	Waarschuwing: Brandbare stoffen
	Waarschuwing: Zeer lage temperaturen / vorst
	Waarschuwing: hete oppervlakken
	Het is verboden om op het oppervlak te lopen.
	Geen open vuur
	Belastingsbeperking
	Schoenen dragen
	Draag handschoenen
	Haal de stekker uit het stopcontact.
	Volg de instructies.
	De verlichting
	Belangrijke informatie
	Equipotentiële binding
	Selectieve verzameling van elektrische en elektronische apparatuur

2.2 ALGEMENE VEILIGHEIDSINFORMATIE

De veiligheidsinstructies moeten worden opgevolgd. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot materiële schade, lichamelijk letsel of overlijden.

GEVAAR

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of door personen zonder ervaring of kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de daaraan verbonden gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

AANDACHT

Waarschuwinglabels

De instructies en aanbevelingen op het apparaat mogen nooit worden verwijderd of afgedekt en moeten gedurende de gehele levensduur van het apparaat leesbaar blijven. Vervang beschadigde of onleesbare instructie- of aanbevelingsstickers onmiddellijk.

AANDACHT

Dit apparaat bevat een kleine hoeveelheid R290-koelmiddel (propan), dat weliswaar milieuvriendelijk is, maar ook brandbaar. Een lekkage van het koelmiddel kan een explosief mengsel van gas en lucht veroorzaken.

AANDACHT

De ventilatieopeningen van het apparaat en van de constructie waarin het eventueel is ingebouwd, mogen niet worden geblokkeerd.

AANDACHT

Bewaar geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met ontvlambare drijfgassen, in dit apparaat.

AANDACHT

Verwijder ijs dat zich in het apparaat heeft opgehoopt nooit met spatels, metalen messen of andere mechanische hulpmiddelen.

AANDACHT

Pas op dat u de leidingen van het koelsysteem niet beschadigt.

AANDACHT

Reinig het apparaat niet met stoom of waterstralen en spuit geen water op elektrische dozen of componenten.

AANDACHT

Schakel het apparaat uit door de stekker uit het stopcontact te halen voordat u begint met schoonmaken of onderhoud.

WAARSCHUWING

Gebruik geen elektrische apparaten in het apparaat.

2.3 VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE FABRIKANT

Onze apparaten worden vervaardigd in overeenstemming met de eisen van de geldende richtlijnen en worden geleverd met CE-markering en alle benodigde documentatie.

Deze handleiding bevat informatie die voldoet aan de wetgeving en normen die van kracht waren op het moment van publicatie.

Als fabrikant aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel of materiële schade die voortvloeit uit:

4 Het niet naleven van instructies en veiligheidsvoorschriften.

zoals beschreven in de handleiding;

4 Het niet naleven van de veiligheidswetgeving in kracht op de installatielocatie;

4 Het apparaat gebruiken voor een ander doel dan waarvoor het bedoeld is waarvoor het bedoeld is;

4 Onjuist gebruik (misbruik); Gebruik door onbevoegd of

4 ongetraind personeel; Technische aanpassingen die

4 niet door de fabrikant zijn goedgekeurd;

4 Wijzigingen aan de fabrieksinstellingen die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd;

4 Gebruik van niet-originele reserveonderdelen of accessoires geautoriseerd door de fabrikant;

4 Storing in de elektrische installatie van de klant.

Wij streven er continu naar de kwaliteit van onze apparaten te verbeteren en behouden ons daarom het recht voor de specificaties in dit document te wijzigen.

2.4 VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE INSTALLATEUR

De installateur is verantwoordelijk voor de installatie en inbedrijfstelling van het apparaat. De installateur dient zich aan de volgende instructies te houden:

4 Lees en volg de instructies in de meegeleverde handleidingen. het apparaat;

4 Installeer het apparaat in overeenstemming met de wetgeving en de geldende normen;

4 Voer de eerste inbedrijfstelling en controles uit. nodig;

4 Leg de gebruiker uit hoe het apparaat te gebruiken is;

4 Wijs de gebruiker op de verplichting om het apparaat te controleren. om het tijdens onderhoud in werkende staat te houden;

4 Geef de gebruiker alle handleidingen.

2.5 VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE GEBRUIKER

Om ervoor te zorgen dat het apparaat naar behoren functioneert, dient u deze instructies op te volgen:

4 Lees en volg de instructies in de meegeleverde handleidingen. het apparaat;

4 Neem eerst contact op met een gekwalificeerd bedrijf/technicus voor de initiële installatie en inbedrijfstelling;

4 Vraag de installateur om uit te leggen hoe u het apparaat veilig kunt gebruiken;

4 Bewaar de handleidingen in goede staat en op een plek in de buurt van het apparaat.

4. INSTALLATIE EN VOORBEREIDENDE VOORWAARDEN

4.1 CONTROLEER DE VERPAKKING

Controleer de staat van de verpakking. Als deze tekenen van beschadiging of onjuiste behandeling tijdens het transport vertoont, noteer dit dan in de verzenddocumenten en informeer uw leverancier onmiddellijk. Als het apparaat in goede staat is, kunt u doorgaan met de installatie.

4.2 VOORVEREISTEN VOOR OPRICHTING

De locatie waar het apparaat wordt geïnstalleerd is van groot belang voor de goede werking ervan en de daaruit voortvloeiende energiebesparing:

4 Vermijd de nabijheid van warmtebronnen (kachels, kookplaten, condensatoren van andere apparaten, enz.), tocht (ramen, deuren, ventilatieroosters, airconditioning, enz.) en plaatsen die veel aan de zon zijn blootgesteld.

4 Verwijder voorzichtig de beschermende plastic folie. bepaalde componenten.

OPMERKING!

Dit apparaat is niet ontworpen voor gebruik buitenshuis.

4.3. HANTERING EN UITPAKKEN

De unit wordt geleverd met een houten platform waardoor deze met een heftruck of palletwagen verplaatst kan worden. Gebruik apparatuur die geschikt is voor het gewicht van de unit.



Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar en moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.



WAARSCHUWING

Personeel dat het apparaat hanteert en installeert, moet zachte, antislip werkhandschoenen, een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen dragen wanneer dat nodig is.

OPMERKING!

Het apparaat kan alleen worden geplaatst en verplaatst naar de positie waarin het gebruikt moet worden.



WAARSCHUWING

Vooraf plastic materialen moeten buiten het bereik van kinderen worden gehouden, omdat ze een potentiële bron van gevaar vormen.



AANDACHT

Gebruik de glazen zijanten niet om het product te verplaatsen. Deze kunnen breken en schade veroorzaken. serieus.

4.4 ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN



WAARSCHUWING

Controleer of de spanning en frequentie van het elektrische circuit waarin het apparaat moet worden geïnstalleerd, overeenkomen met de waarden die op het specificatielabel staan vermeld.

De standaard Plug-In-versie is voorzien van een netsnoer en een Schuko 2P+T - 16 A-stekker.



WAARSCHUWING

Het apparaat is niet voorzien van overstroombeveiliging, daarom moet het elektrische veiligheidsniveau van het netwerk waarop het wordt geïnstalleerd, worden gecontroleerd.



WAARSCHUWING

Het gebruik van verlengsnoeren of adapters wordt afgeraden.

Het apparaat is voorzien van een aansluiting voor de potentiaalvereffeningsgeleider. Deze aansluiting is bedoeld om contactspanningen tussen de behuizing van het apparaat en metalen onderdelen van niet-elektrische apparatuur, die per ongeluk in contact kunnen komen met stroomvoerende geleiders, adequaat te voorkomen. Deze aansluiting bevindt zich in het chassis en kan worden aangesloten op geleiders met een doorsnede van 2,5 tot 6 mm². De aansluiting is herkenbaar aan het symbool.

4.5 MONTAGE VAN HET APPARAAT

Loop niet op het apparaat en plaats er geen zware voorwerpen op.

Verwijder voorzichtig de plastic folie die bepaalde onderdelen beschermt.

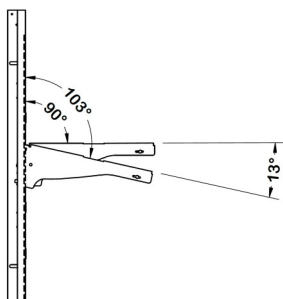
Als deze handleiding vergezeld gaat van andere montage-instructies, volg dan de aangegeven volgorde voor een correcte installatie.

Plaats het apparaat horizontaal door de stelvoeten aan te passen, rekening houdend met het volgende:

- 4 Het werkt goed;
- 4 Perfecte afvoer van afvalwater tijdens het ontdooien van de verdamper;
- 4 Geluidsreductie.

Als het apparaat wielen heeft, moet de vloer waarop het geplaatst wordt zo vlak mogelijk zijn.

Als de consoles meerdere schakelaars hebben, kunnen deze twee posities innemen:

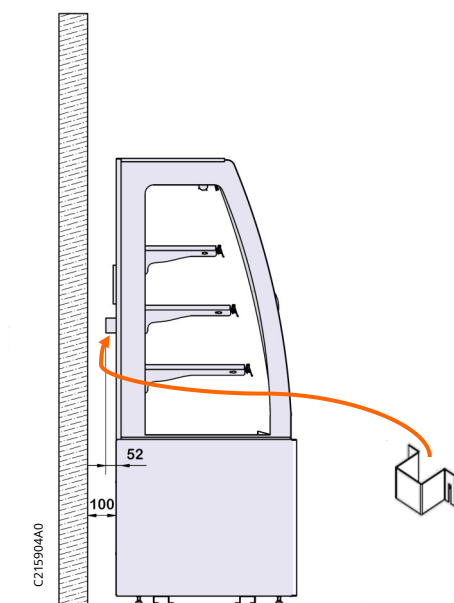


in de afbeelding

De planken
onder 3,3

OPMERKING!

Gebruik de afstandhouder die aan de achterkant van het apparaat is aangegeven om een minimale afstand van 50 tot 100 mm tot de muur te garanderen. Dit zorgt voor een goede doorstroming van de warme lucht vanuit de compressor.



⚠ WAARSCHUWING

Gebruik alleen handgereedschap om schroeven in glas of acryl te bevestigen.

i

Wij adviseren, waar nodig, het apparaat te voorzien van geschikte mechanische bescherming om mogelijke schade door winkelwagens, schoonmaakmachines, heftrucks of andere apparaten te voorkomen.

i

Maak aan het eind van de dag, voordat u het apparaat in gebruik neemt, de binnen- en buitenkant schoon met een zachte doek en heet water waaraan een neutraal reinigingsmiddel (5% van het watervolume) zonder chloor is toegevoegd.

4.6 UITLIJNINGS-, WATERPAS- EN MONTAGEMODULES

Volg in het specifieke geval van het installeren van multiplexapparaten deze instructies:

4Controleer de lay-out-/montageplannen. Indien er voorgebouwde modules worden meegeleverd, bestudeer dan de tekening "Modulemontage" om de apparaten te plaatsen volgens de aangegeven serienummers;

4Controleer of de sponsafdichtingsstrip (fabrieksmatig aangebracht) op zijn plaats zit in de aansluitgebieden van elke apparaatmodule en of deze niet beschadigd is;

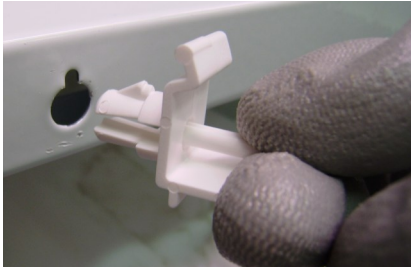
4Plaats het apparaat horizontaal met behulp van de verstelbare voetjes om een goede werking en prestatie te garanderen en om geluidsoverlast door trillingen van bewegende onderdelen te verminderen;

OPMERKING!

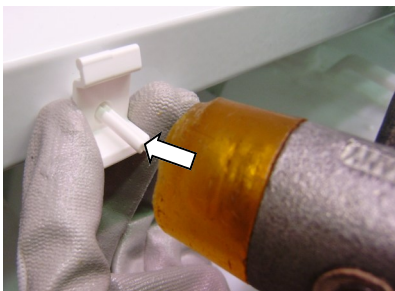
Breng kit aan op de naden van de modules voordat ze definitief worden gemonteerd. Breng na de montage en het definitief vastdraaien van de montageschroeven nogmaals kit aan op de naden.

Onvoldoende isolatie in verbingsgebieden kan leiden tot storingen in het apparaat en/of condensvorming in deze gebieden.

4.9 SAMENSTELLING VAN PRIJSHOUDERPROFIELEN



Plaats de profielhouder voor de prijsaanduiding in de schapopening.



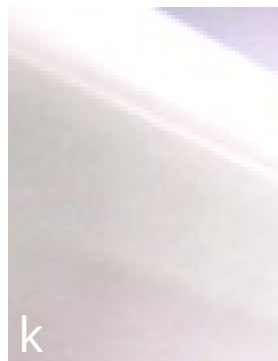
heeft
N
hamer.



Pas het profiel aan in de eerder toegepaste ondersteuning.



Plaats het profiel in de gewenste hoek:
J Lagere hellingshoek;
k Grotere helling.



4.10 REDELIJK VOORSPELBARE ONJUISTE WERKING

Onjuist gebruik of bediening kan mogelijk nadelige gevolgen hebben.

AANDACHT

- 4 Neem het apparaat niet in gebruik als het na installatie en montage duidelijke gebreken vertoont;
- 4 Breng geen technische wijzigingen aan het apparaat aan;
- 4 Blokkeer de (interne) luchtcirculatioeroosters voor de gekoelde lucht of de (externe) ventilatiesleuven van de compressorunit niet;
- 4 Bewaar geen explosieve stoffen in het apparaat;
- 4 Gebruik het apparaat niet boven de klimaatklasse die op het specificatielabel staat aangegeven;
- 4 Gebruik het apparaat niet om voedsel te koelen. Voedsel moet in het apparaat worden geplaatst bij een temperatuur lager dan de maximale temperatuur van de temperatuurklasse van het apparaat.
- 4 Gebruik geen apparaat met beschadigd glas;
- 4 Gebruik geen hogedrukreiniger of stoomreiniger voor het schoonmaken;
- 4 Alleen gekwalificeerde technici mogen het koelcircuit inspecteren op lekkages van koelmiddel. Alle instructies met betrekking tot het gebruik van propaan (R290) moeten worden opgevolgd. Neem het apparaat niet in gebruik als het na installatie en montage duidelijke gebreken vertoont.

5. WERKING

Gebruik het apparaat pas nadat de installateur heeft uitgelegd hoe u het veilig kunt gebruiken.

De temperatuur wordt door de elektronische regelaar ingesteld volgens de specifieke instructies. Deze is tijdens de fabricage voorgeprogrammeerd. De controles van de regelaar worden uitgevoerd conform paragraaf 5.2.

De indicatielampjes, indien aanwezig, geven de bedrijfsstatus van het apparaat aan:

- 4 Groene schakelaar (0 / I) verlicht: apparaat ingeschakeld.
- 4 Oranje schakelaar verlicht: het lampje brandt.

5.1 ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Nadat het apparaat is ingeschakeld, wacht u tot de ingestelde temperatuur is bereikt voordat u begint met het plaatsen van voedselproducten.

Zorg ervoor dat u de interne luchtcirculatiekanalen (bijv. de luchtinlaat- en -uitlaatroosters) niet blokkeert wanneer u het apparaat met producten vult.

OPMERKING!

Houd u aan de aangegeven maximale belasting.  sollicitatie direct op het apparaat of op de bijbehorende sticker op het specificatielabel.

Overschrijd deze limiet nooit, aangezien dit verstoringen in de distributie van gekoelde lucht kan veroorzaken, met storingen en bederf van blootgestelde voedingsmiddelen tot gevolg.



Schappen boven het laadniveau zijn uitsluitend bedoeld voor het uitstellen van voedingsproducten die geen koeling vereisen.

OPMERKING!

De glazen plank is niet bedoeld voor het tentoonstellen of bewaren van dranken.



AANDACHT

Overschrijd nooit de maximaal toelaatbare belasting voor elk schap zoals aangegeven in hoofdstuk 3 of op het informatielabel van het apparaat.



AANDACHT

De apparaten zijn ontworpen om de maximale belastingslimieten te weerstaan die zijn aangegeven in hoofdstuk 3 of op een label op het apparaat. Overschrijding van deze limieten kan het apparaat beschadigen en potentieel gevaarlijke situaties creëren voor gebruikers en klanten.

OPMERKING!

Er moet een ruimte van ongeveer 20 tot 30 mm vrijblijven tussen de voedingsproducten en de bovenste plank, en 10 mm aan de zijkanten.

OPMERKING!

Voedingsproducten moeten zo worden geplaatst dat er geen lege ruimtes zijn, om een gelijkmatige verdeling van de gekoelde lucht te garanderen.



Let op: dit apparaat is niet ontworpen om de temperatuur van voedingsproducten te verlagen, maar om de temperatuur waarop ze worden geplaatst te handhaven.



Voedingsproducten met een temperatuur hoger dan de bedrijfstemperatuur van het apparaat mogen niet in het apparaat worden geplaatst.

OPMERKING!

Laat gekoelde levensmiddelen niet langer dan nodig in dozen of op pallets staan om het apparaat te laden.

Bij apparaten met deuren dient u de deuren afwisselend te openen tijdens het bijvullen om onnodig verlies van gekoelde lucht en energieverstopping te voorkomen.

Gebruik de bovenkant van het apparaat niet om verpakkingen, onderdelen of andere materialen in op te bergen.



Als de unit is voorzien van handmatig bediende nachtgordijnen (meestal optioneel), moeten deze voorzichtig worden geopend en gesloten om te voorkomen dat ze verschuiven en beschadigd raken. Gebruik ze zoveel mogelijk om het energieverbruik te verminderen. Vergeet echter niet om de verlichting van de unit van tevoren uit te schakelen.

5.2 APPARAATCONTROLLER

De volgende tabel beschrijft de knoppen op de controller van het apparaat en hun functies.

Het digitale display van de controller toont de gemiddelde temperatuur en/of waarschuwings- of alarmmeldingen.

5.2.1 STANDAARD TOETSENBOORD

XW60L



SET

Om het instelpunt weer te geven en te wijzigen. In de programmeermodus kunt u hiermee een parameter selecteren of een bewerking bevestigen.



(DEF) Om een ontdooicyclus te starten.



(OMHOOG) Geef de maximaal geregistreerde temperatuur weer.



(OMLAAG) Geeft de minimaal geregistreerde temperatuur weer.

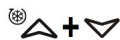


Schakelt het apparaat in en uit wanneer onF= OFF.



Schakelt het licht aan en uit wanneer oA3= Lig.

COMBINATIETOETSEN:



Om het toetsenbord te vergrendelen of te ontgrendelen.

SET+

Om de programmeermodus te openen. Om

SET+

de programmeermodus te verlaten.

5.2.2 BETEKENISSEN VAN LED'S:

De functie van elke LED wordt beschreven in de volgende tabel:

LED	MODE	FUNCTIE
	OP	Compressor geactiveerd
	Knipperen	Anti-kortsluiting geactiveerd
	OP	Ontdooien geactiveerd
	Knipperen	Drainage is gaande
	OP	Fans geactiveerd
	Knipperen	De ventilator is na het ontdooien automatisch uitgeschakeld.
	OP	Geeft een alarmsignaal af
	OP	Continue cyclus geactiveerd
	OP	Energiebesparing geactiveerd
	OP	Lichtgeactiveerd
NAAR	OP	Hulprelais geactiveerd
°C/°F	OP	meeteenheid
°C/°F	Knipperen	Programmeerfase

5.2.3 BELANGRIJKSTE FUNCTIES VOOR DE GEBRUIKER

HOE HET INSTELPUNT WEER TE GEVEN

1. Druk de toets in en laat hem direct weer los.



SET: De ingestelde waarde wordt weergegeven.

2. Door nogmaals op de toets te drukken **SET** Of, na 5 seconden wachten, keert het normale scherm terug.

HOE HET INSTELPUNT TE WIJZIGEN

- 4 Houd de SET-knop langer dan 2 seconden ingedrukt;
- 4 De ingestelde waarde wordt weergegeven en de LED "°C" of "°F" knippert;
- 4 Wijzig de waarde van het ingestelde punt binnen de sleutels Of 10 seconden.
- 4 Om de nieuwe instelwaarde op te slaan, drukt u nogmaals op de toets. **SET** Of wacht 10 seconden.

HOE START JE HANDMATIG HET ONTDooiproces?



Druk op de toets voor meer dan 2 seconden en het handmatig ontdooien begint.

5.2.4 ALARMSIGNALLEN GEEN WEERGAVE

BERICHT	OORZAAK
"P1"	Storing in de omgevingstemperatuursensor
"P2"	Storing in de verdampersensor
"HA"	Alarm voor hoge temperatuur
" DAAR"	Lage temperatuuralarm

OPMERKING!

Aanpassingen aan het programma mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici.



Als het apparaat niet is aangesloten op een meldkamer met een alarmsysteem, moet u de op het scherm weergegeven temperatuur meerdere keren per dag controleren, of met een andere frequentie conform de lokale wetgeving.

6. REINIGING EN ONDERHOUD

6.1. BELANG VAN GOEDE REINIGING EN ONDERHOUD

Goed schoonmaken en onderhoud zijn nuttig:

4Om een positief imago van de instelling te bevorderen;

4Zorg voor de noodzakelijke hygiëne tijdens de ingreep;

4Verbruik zo min mogelijk energie;

4Verleng de levensduur van het apparaat;

4Voorkom dure reparaties.

Onvoldoende reiniging kan leiden tot storingen in het apparaat (bijvoorbeeld verstopping van het luchtinlaatrooster, blokkering van de waterafvoerleidingen waardoor elektrische onderdelen in het water terechtkomen, enz.), wat het koelsysteem beïnvloedt en kan leiden tot kostbare reparaties en aanzienlijke uitvaltijd.

De frequentie en het type reiniging hangen af van de voorschriften van elk bedrijf, het type apparatuur en het voedselveiligheids- en beheermodel.

De frequentie en het type schoonmaak hangen af van het model dat de betreffende instelling hanteert. Wij stellen de minimale periodieke schoonmaakinterventies voor zoals beschreven in de onderstaande tabel:

	Gekoeld
	Voorverpakt (zelfbediening)
Jerrycan gecondenseerd water	Dag na dag
Elektrische condensafvoerbak	Per maand
Glas en contactoppervlakken	Dag na dag
Tentoonstellingsoppervlakken	Dag na dag
Luchtkanaalroosters	Per maand
Plafonds en luchtkanalen	Per maand
Tank	Per maand
Waterafvoergaten	Per maand
Condensator	Per maand

Het is belangrijk op te merken dat we alleen de meest gevoelige onderdelen hebben genoemd die de werking van het apparaat belemmeren; de rest moet worden gereinigd volgens de eisen van goede presentatie en hygiëne.

6.2. SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN

GEVAAR

Voordat er reinigings- of onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd, moet het apparaat van het stroomcircuit worden losgekoppeld om ervoor te zorgen dat er tijdens de werkzaamheden geen stroom meer aanwezig is.

De stekker moet zodanig uit het stopcontact worden gehaald dat de gebruiker kan controleren of deze ook daadwerkelijk verwijderd blijft van alle punten waartoe hij toegang heeft.

Als dit niet mogelijk is, moet een ont koppeling met een vergrendelingssysteem in de ont koppelde stand worden aangebracht.

AANDACHT

Dit apparaat maakt gebruik van een R290-koelsysteem. Gebruik geen open vuur, sigaretten of andere mogelijke ontstekingsbronnen in of nabij het apparaat.

Voor de algemene reiniging dient u alle etenswaren uit het apparaat te verwijderen en deze in een koele ruimte op een geschikte temperatuur te bewaren.

Hoewel het apparaat is uitgerust met een automatisch ontdooiprogramma, moet het minstens één keer per maand worden losgekoppeld en gereinigd.

WAARSCHUWING

Wacht een paar minuten voordat u de ruimtes in de buurt van de verdamper van de koelkast betreedt, vanwege het aanzienlijke temperatuurverschil dat in dat gebied ontstaat door de verdamping van het koelmiddelgas of het bijbehorende ontdooicircuit.

WAARSCHUWING

Ijsvorming op de verdamper vermindert de prestaties en verhoogt de energiekosten. Verwijder ijs nooit met spatels, messen of andere metalen voorwerpen. Schakel het apparaat idealiter uit en laat de verdamper op natuurlijke wijze ontdooien.

OPMERKING!

Het water dat vrijkomt bij het dagelijks ontdooien wordt opgevangen in een plastic bak die naar behoefte geleegd moet worden. Bij sommige modellen is dit niet nodig, omdat het water in de elektrische gastrimmer zelf weer verdampt. Let vooral direct na het ontdooien goed op, met name na overmatige ijsvorming op de verdamper, omdat de condensopvangbak dan mogelijk onvoldoende capaciteit heeft en kan overlopen.

WAARSCHUWING

Raak de compressor, condensator of condensverdampers niet aan tijdens gebruik of nadat het apparaat is uitgeschakeld, aangezien deze zeer heet kunnen zijn.

6.3. ALGEMENE REINIGING

OPMERKING!

- 4Spat geen water op elektrische componenten;
- 4Gebruik geen waterstralen of metalen voorwerpen om onzuiverheden of vuil te verwijderen;
- 4Gebruik geen schurende materialen of stoffen, oplosmiddelen, zoutzuur, chloorhoudende reinigingsmiddelen of pure alcohol.

OPMERKING!

De condensor moet periodiek worden schoongemaakt, of wanneer deze tekenen van slijtage vertoont. **onzuiverheden of vuil** die de vrije luchtcirculatie belemmeren of verhinderen. Deze moeten worden verwijderd met een zachte borstel (nooit metalen borstelharen) of een stofzuiger.



4De binnen- en buitenkant moeten periodiek worden gereinigd met een zachte doek en warm water met een neutraal, chloorvrij reinigingsmiddel (5% van het watervolume). Het is van groot belang dat de condensafvoeropening volledig vrij is.

4Absorbeer vervolgens voorzichtig het resterende water met een spons of absorberende doeken. Gebruik producten die speciaal ontworpen zijn voor glazen onderdelen.

OPMERKING!

In geval van lekkage of vervuiling door een gescheurde verpakking in het apparaat, moet het apparaat onmiddellijk worden gereinigd en de opvangbak voor condenswater van het ontdooiproces worden geleegd. Controleer of de afvoerslang niet verstopt is.

OPMERKING!

Acrylproducten dienen te worden gereinigd met een vochtige microvezel- of suëdedoek, zonder resten achter te laten. Gebruik geen alcohol of producten die alcohol bevatten. Gebruik geen glasreiniger. Gebruik geen schurende sponzen of scherpe voorwerpen. Deze materialen zullen krassen op het acryl veroorzaken.

OPMERKING!

Zorg ervoor dat de apparaten niet worden aangetast door commerciële schoonmaakmiddelen. Stoffen die worden gebruikt om de vloer te reinigen, kunnen bepaalde onderdelen van het apparaat chemisch aantasten.

OPMERKING!

Na het reinigen mogen voedingsproducten pas terug in het apparaat worden geplaatst wanneer het de ingestelde temperatuur heeft bereikt.

ELEKTRISCHE CONDENSORTANKS

De functie ervan is het opvangen van condenswater van het apparaat en dit te verdampen met behulp van een elektrische verwarming. Het bevindt zich naast het apparaat en moet regelmatig worden schoongemaakt om problemen te voorkomen.

Slechte geuren en/of gemorste vloeistoffen op de vloer.



AANDACHT

Voordat je de vuilnisbak gaat schoonmaken, haal je de stekker eruit en wacht je een paar minuten.

OPMERKING!

Wacht een paar minuten. Haal de container voorzichtig weg, want deze kan vol water zitten en omvallen.

OPMERKING!

Reinig het met een oplossing van water en witte azijn met behulp van een borstel. Spoel het vervolgens af met schoon water, laat het drogen en plaats het terug door de procedure in omgekeerde volgorde te herhalen. Zorg ervoor dat de witte ring die gebruikt is om het verwarmingselement te positioneren, op zijn oorspronkelijke plaats blijft.

6.5. JAARLIJKS ONDERHOUD

OPMERKING!

Om de reinheid en hygiëne van het apparaat te waarborgen, zowel aan de zichtbare als aan de binnenkant (na het verwijderen van de roosters en trays), en om de levensduur ervan te verlengen zonder kostbare reparaties, raden wij aan het apparaat jaarlijks te laten onderhouden door gekwalificeerd personeel.

6.6 VERLICHTING. VERVANGING VAN LAMPEN

6.6.1 LED T8 LN, 230V

Schakel de stroom naar het meubel uit. Draai de lamp ongeveer 90° en verwijder deze.

De lampen moeten worden vervangen door andere lampen van hetzelfde of een gelijkwaardig type.

Om een nieuwe lamp in elkaar te zetten, herhaal je dezelfde stappen, maar nu in omgekeerde volgorde.

Als het gaat om het recyclen van gebruikte lampen, dient u zich te houden aan de geldende lokale wet- en regelgeving.

WAARSCHUWING

Opmerking: De gebruikte T8 LED-buizen hebben slechts aan één zijde een stroomtoevoer met een aansluiting.LN":



Volg deze instructies:

Draai de lamp niet om. Risico op kortsluiting.

Deze installatie is niet geschikt voor gebruik met andere soorten led- of fluorescentielampen.

Raadpleeg bij twijfel de leverancier van het apparaat.

Wijzigingen aan het circuit mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.

6.6.2 LED-24V

Wanneer het apparaat is uitgerust met 24V LED-lampen, kunnen deze jarenlang functioneren zonder speciaal onderhoud.

Als de ledlamp niet werkt, moet de led-driver mogelijk worden gecontroleerd en vervangen. Schakel vóór elk onderhoudsproject de stroom uit bij de hoofdschakelaar.

7. MILIEUBESCHERMING

7.1 ENERGIEBESPARING

Er kunnen diverse maatregelen worden genomen om het energieverbruik van het apparaat te verminderen:

4Sluit de condensafvoer rechtstreeks aan op het riool, zodat u de opvangbak met condensverdamer (indien aanwezig) niet hoeft te gebruiken. Deze opvangbak kan in sommige gevallen verantwoordelijk zijn voor bijna 50% van het energieverbruik van het apparaat. Zorg er in dat geval voor dat er een sifon tussen de afvoerbuys van het apparaat en de vloeraansluiting zit en dat de afvoeropening volledig is afgedicht om verlies van gekoelde lucht en onaangename geuren te voorkomen. Wij adviseren u deze werkzaamheden door een gekwalificeerde professional te laten uitvoeren.

4Stel de ingestelde temperatuur van de regelaar in op een waarde die geschikt is voor het type voedingsproducten dat wordt aangeboden;

4Zorg ervoor dat geen verpakkingen, etiketten, reclame-uitingen of producten de ventilatieroosters (binnen en buiten) blokkeren;

4Vermijd tocht boven het apparaat en de aanwezigheid van andere warmteproducerende apparaten in de buurt;

4Beperk de tijd dat de deur openstaat zoveel mogelijk tijdens het bijvullen van het apparaat;

4Reinig de condensor maandelijks: een vuile condensor heeft een negatieve invloed op de prestaties van het apparaat en verhoogt het energieverbruik aanzienlijk;

4Houd rekening met de aangegeven maximale belasting;

4Voor apparaten die zijn uitgerust met een nachtgordijn, dient u dit te sluiten wanneer de zaak gesloten is;

4Voer handmatig ontdooien uit wanneer u ijsvorming in de verdamer constateert;

4Houd rekening met de omgevingstemperatuur en -luchtvochtigheid.

7.2 DEMONTAGE/VERWIJDERING/RECYCLING

Volgens de Europese Richtlijn 2002/96/EC mag het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Het moet worden ingeleverd bij gespecialiseerde recyclingcentra of bij installateurs die deze service aanbieden.

Gescheiden afvoeren van elektrische apparaten helpt potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen en de gebruikte materialen terug te winnen, wat aanzienlijke besparingen oplevert op energie en grondstoffen.

AANDACHT

Beschadig het apparaat niet. Wijzig het apparaat niet en doorboor het koelsysteem niet, aangezien dit ontvlambaar gas onder druk kan bevatten.

11. TECHNISCHE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

1 - DE APPARATUUR WERKT NIET

- 4 Controleer of er elektrische spanning aanwezig is;
- 4 controleer of de stekker goed is aangesloten; controleer
- 4 of het automatisch ontdooiproces bezig is;
- 4 Controleer of de hoofdschakelaar, indien aanwezig, in de "I"-stand staat;
- 4 Controleer of de instelpunten (SETPOINT) te laag zijn. Pas ze aan volgens de handleiding van de controller.

2 - DE INTERNE TEMPERATUUR IS NIET LAAG GENOEG

- 4 Controleer of de apparatuur zich niet in de buurt van warmtebronnen bevindt (kachels, radiatoren, enz.).
 - 4 Controleer of er geen concepten zijn;
 - 4 Controleer of er geen overtollig ijs op de verdamper zit / Voer een handmatige ontdooiing uit (als dit niet voldoende is, schakel het apparaat dan 24 uur uit);
- 4Controleer of de temperatuur correct is ingesteld. controller;
- 4 Controleer of de ventilatieopeningen niet geblokkeerd worden door verpakkingen, etiketten, reclame of producten;
 - 4 Controleer of de condensor vuil is/maak hem schoon;
 - 4 Controleer of alle componenten (ventilatoren, controller, enz.) in werking zijn.
- 4De temperatuur van voedingsproducten tijdens de Het vulniveau lag boven de bedrijfstemperatuur van de apparatuur.

3 - DE APPARATUUR MAAKT HARD GELUID

- 4 Controleer of de bewegende onderdelen andere componenten raken;
- 4 Controleer of de apparatuur waterpas staat; controleer of
- 4 alle onderdelen goed zijn afgesteld/vastgedraaid.

4 - VERDAMPER MET TE VEEL IJS

- 4 Controleer of de voedingsmiddelen de in het apparaat vastgestelde maximale beladingslimiet overschrijden;
- 4Automatisch ontdooien is onvoldoende. Voer de volgende stappen uit:
Voer handmatig ontdooien uit zoals aangegeven in de handleiding van de controller en volg de instructies in hoofdstuk 6 "Periodiek onderhoud".

5 - De mist door de ramen, gezien vanaf de buitenkant.

4Een bijzonder vochtige dag;

4Zeer lage temperatuur binnenin de apparatuur /
Verhoog de temperatuur;

- 4 Luchtinlaatkanaal (indien van toepassing) geblokkeerd door blootliggende producten;

4Plaatsing van de apparatuur (niet voor de deuren) exterieurs?

6 - DE COMPRESSOR STOPT NIET/BLIJFT LANGE TIJD DRAAIEN

- 4 Hoge omgevingstemperatuur;
- 4 Controleer of de condensor vuil is en maak hem schoon;
- 4 Controleer of de SETPOINT-waarden te laag zijn / pas ze aan;
- 4 Controleer of er geen overmatige ijsvorming op de verdamper is/ontdooi deze handmatig (als dit niet voldoende is, schakel het apparaat dan 24 uur uit).



Als deze controles en de bijbehorende actie niet werken, neem dan contact op met de technische ondersteuning van uw lokale vertegenwoordiger. Identificeer het betreffende apparaat aan de hand van de **serienummer**. Raadpleeg het specificatielabel en wacht op verdere instructies.