

MOD : ID70/R6

Production code : 19102490

INSTRUCTIEHANDLEIDING: KOELKASTEN

Gastro Line



INSTALLATIE, GEBRUIK EN ONDERHOUD

INHOUDSTAFEL

1	INSTALLATIE	31
1.0	OPZETPLAATS	31
1.1	SCHOONMAAK.....	32
1.2	AANSLUITINGEN ALGEMEEN.....	32
1.3	PLAAT INSCHRIJVINGSNUMMER	33
1.4	OPZETTING	34
2	GEBRUIK	34
2.0	BEPERKINGEN OP HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD	34
2.1	Aanbevelingen	35
2.2	Voorzorgsmaatregelen	36
2.3	Limieten	36
3	ONDERHOUD	36
3.0	DOOR DE GEBRUIKER UIT TE VOEREN SCHOONMAAK	36
3.1	CONTROLE VAN DE MACHINE	36
3.2	Speciaal onderhoud	37

Voordat u de kast begint te gebruiken, willen we u bedanken voor uw vertrouwen in ons bedrijf bij de aankoop van deze koelkast. We raden u aan dat u de stappen die beschreven worden in de instructies leest en naleeft.

Deze handleiding is ontworpen om u de nodige informatie te bieden voor de installatie, inrichting en onderhoud van de koelkasten.

De installatie en het speciaal onderhoud dienen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd technisch personeel.

TESTS WERKING

De koelkast die u heeft gekocht is klaar voor een correcte werking, het resultaat wordt gecertificeerd door een strenge test op de kwaliteitscontrole.

Opmerking: De foto's die in de handleiding vermeld staan dienen als voorbeeld en het is dus mogelijk dat uw model lichtjes afwijkt.

1 INSTALLATIE

1.0 OPZETPLAATS

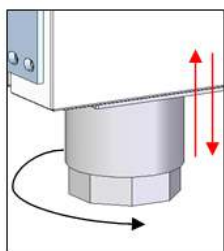
De koelkast mag niet kantelen. Indien nodig kunnen bepaalde koelkasten kantelen langs de kant die op de verpakking wordt aangeduid. Als er geen aanduiding hieromtrent wordt gegeven, betekent dit dat de koelkast niet gekanteld mag worden. U dient minstens 2 uur te wachten vanaf dat u de koelkast vertikaal heeft geplaatst voor de inrichting ervan.

Neem de verpakking weg, behalve het steunpallet. Om de koelkast te verplaatsen naar de plaats waar u hem gaat verplaatsen kunt u gebruik maken van een wagentje of een heftruck door de koelkast op te tillen en zorg er hierbij voor dat deze niet uit evenwicht geraakt.

Schuif het toestel niet over de grond.

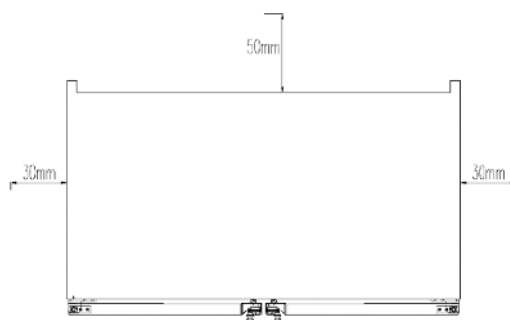
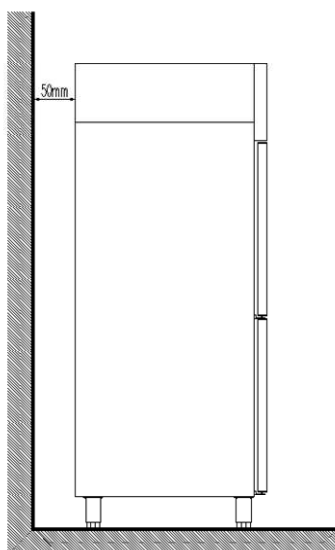
De zone waar de koelkast zich bevindt moet vrij en schoon zijn en u moet ervoor zorgen dat de ventilator van het koelmeubel geen materialen absorbeert die nadien worden afgezet op de rooster van de condensator waardoor het systeem minder efficiënt gaat werken.

Verwijder het pallet en zorg er hierbij voor dat u geen schokken veroorzaakt op het meubel. Nu kunt u de koelkast nivelleren door de poten hoger of lager te schroeven. Als het toestelplat staat, kan men de beschermende film van het roestvrij staal wegnemen aan de hand van een puntig voorwerp, maak geen gebruik van een mes omdat u dan krassen zou kunnen maken op het staal.



Draai naar rechts om het meubel te laten zakken
Draai naar links om het meubel op te tillen

De koelkast moet, wanneer hij op zijn definitieve plaats wordt gezet, met de achterkant 50 mm en met de zijkant 30 mm verwijderd blijven van de muur



1.1 **SCHOONMAAK**

Onze koelkast staat nu correct geplaatst, nu moeten we hem schoonmaken:

De eerste schoonmaak moet u uitvoeren met water en een neutraal schoonmaakproduct. Zodra de koelkast schoon en droog is, plaatst u de accessoires op hun juiste plaats, naar uw eigen keuze.

De schoonmaak van de buitenkant van het meubel -we raden aan dit dagelijks te doen- dient te gebeuren aan de hand van een vochtige doek en in de richting van de glans van het roestvrij staal. U mag nooit schurende stoffen gebruiken of stoffen op basis van chloor.

Spoel af met schoon water en zorg er hierbij voor dat er geen directe waterstralen op de kast terechtkomen.

1.2 **AANSLUITINGEN ALGEMEEN**



Voordat u de koelkast aansluit op het elektrisch netwerk, dient u na te gaan of de spanning en de frequentie van het netwerk overeenkomen met de gegevens die worden weergegeven op de plaat met eigenschappen van het apparaat.

De elektrische installatie waarop u de koelkast gaat aansluiten moet over een AARDVERBINDING beschikken alsook over een geschikte magneto-calorische en differentiaalbescherming (wij raden u 30mA aan)

Verder dient u ook na te gaan of het stopcontact geschikt is voor het verbruik dat het zal ondergaan. Het stopcontact moet van het type Schuko zijn omdat de kabel van uw koelkast van dit type is (ook type F of CEE 7/4" genoemd), met aansluitklemmen van 4,8mm en aardverbinding. Voor uw veiligheid is het verboden om het elektrische snoer te verlengen.

Plaats geen enkel element in de beschermingsrooster van de ventilatoren of de zone van de koeluitrusting. De plaats waar u het meubel gaat plaatsen, moet perfect plat zijn.

In de koelkastenvoor de vis dient u de afvoerbuis van de kast aansluiten op het algemene waterafvoernetwerk. De plaatsing dient te gebeuren volgens de geldende normen.

Vergewis u ervan dat er geen enkele warmtebron in de buurt is wanneer u de machine opzet.

Voor een goede werking van de elementen die het koelsysteem vormen is het belangrijk dat de luchtaansluitingen, zowel van de ventilator in de binnenkant als de toegang van lucht in de condensator niet verstopt zijn.

Installeer de koelkast niet in de open lucht en zonder bescherming.

1.3 **PLAAT INSCHRIJVINGSNUMMER**

Uitleg van de plaat met het inschrijvingsnummer die bij uw meubel wordt geleverd.

PLAAT INSCHRIJVINGSNUMMER (Opmerking: Deze plaat dient als voorbeeld)

CE			
10		ESA14219836 MADE IN SPAIN	
MOD	1	SN	2
4 V	5 Hz	6 A	
Pot. Frigorifica Refrig. Capacity	3 W	Lámpara Lamp	W
Calefactor Heater		Clase Climat. Climate Class	9 Temp.
Peso Neto Net Weight		Agente Expandente Blowing Agent	CO ₂ Condensación Condensation
PCA GWP	11	Refrigerant	7
		Carga Refrig. Refrig. Weight	8 g

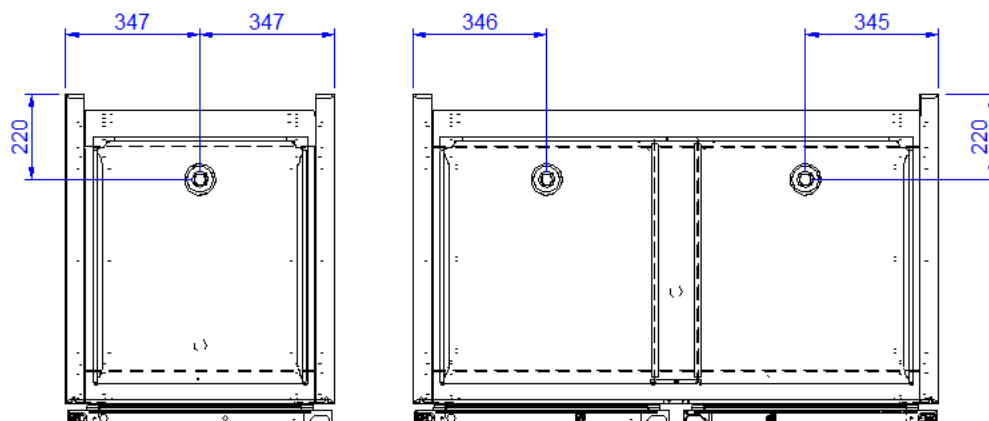
NUMMER	BESCHRIJVING
1	MODEL
2	SERIENUMMER
3	WATT KOELVERMOGEN
4	WERKSPANNING
5	FREQUENTIE
6	STROOMINTENSITEIT
7	TYPE KOELGAS
8	GRAMMEN KOELGAS
9**	KLIMAATKLASSE (N=4) of (T=5)
10	NORMEN
11	PCA

**		
CC	T (°C)	HR (%)
3	25	60
4	30	55
5	40	40

ALGEMENE AFMETINGEN VAN DE BUITENKANT VAN ALLE KOELKASTEN EN BEGRENZING NOODAFVOER IN mm.

MODELLEN	AFMETINGEN		
	LENGTH	DIEPTE	HOOGTE
ID70/R6 ; IE70/R9 ; ID70/R6G ; IE70/R9G	693	856	2145
ID140/R9 ; IE140/R9 ; ID140/R9G ; IE140/R9G	1385	856	2145

AFMETINGEN PLAATSING NOODAFVOER



1.4 OPZETTING

- Zodra de binnenkant van de koelkast schoon is, dient u het toestel aan te sluiten op het elektrisch netwerk en de schakelaar instellen op **On** of **I**.
- De temperatuur van de thermostaat duidt de temperatuur aan van de lucht in de binnenkant van de koelkast.
- Drie minuten nadat u de schakelaar heeft aangeschakeld, moet de led-compressor die aangeschakeld is ononderbroken oplichten.
- De temperatuur die verschijnt in de temperatuurweergave is in het begin de omgevingstemperatuur. Naarmate de machine begint te functioneren zakt de temperatuur tot de werkingswaarde.
- De koelkast moet blijven functioneren tot het de werkingstemperatuur bereikt vooraleer over te gaan tot het plaatsen van de voedingswaren.
- In kasten die bedoeld zijn voor het behouden van diepgevroren producten wordt er een ontdooiingproces voorzien twee uur na het begin.

Bedieningspaneel met schakelaar en thermostaat



2 GEBRUIK

2.0 BEPERKINGEN OP HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD

Deze machine mag niet buiten een gebouw worden geplaatst en moet beschermd worden tegen regen en direct zonlicht.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor handelingen die niet vermeld worden in deze handleiding en alle aanbevelingen en waarschuwingen dienen te worden nageleefd.



WAARSCHUWING: Dit apparaat bevat een propaan koelmiddel koelmiddel (R290) of isobutaan (R600a), een zeer brandbaar milieuvriendelijk aardgas. Zorg ervoor dat geen deel van het koelcircuit schade lijdt tijdens transport en installatie van het apparaat.

Procedure als het koelcircuit beschadigd is:

- Voorkom open vuur en ontstekingsbronnen ten alle kosten
- Zorg ervoor dat de kamer waarin het apparaat is gelegen goed geventileerd is



WAARSCHUWING: Om de ontvlambaarheidsrisico's te verminderen, moet dit apparaat door een goed gekwalificeerde persoon worden geïnstalleerd.



WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat alle ventilatieroosters in de kamer waar het apparaat zich bevindt of in de behuizing moet worden gehouden.



WAARSCHUWING: Gebruik geen mechanische apparaten of andere methoden dan die van de fabrikant om het ontdooiproces te bespoedigen.



WAARSCHUWING: Beschadig de koelkring niet.



WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische apparaten in de compartimenten die zijn ontworpen voor het opslaan van voedsel, tenzij ze van het type zijn die door de fabrikant worden aanbevolen

De koelkast die u heeft gekocht werd ontworpen voor het bewaren van drank en voedingswaren. We raden u aan om er geen warme voeding of recipiënten in te zetten en ook geen chemische of schurende producten of medicijnen en vermijd om het meubel op ongeschikte wijze te gebruiken. Afhankelijk van de koelkast die u heeft gekocht, kunnen we verschillende klassen bepalen, in functie van de te bereiken temperatuur:

KOELING (+ 0 tot +10° C.)	Ze zijn ontworpen voor de bewaring van verse producten of kant-en-klaar gerechten gedurende korte perioden, alsook voor het koel bewaren van drank.
BEVROREN PRODUCTEN (-25 tot -15° C.)	Ze bewaren producten die daarvoor diepgevroren waren gedurende een lange tijd (zes maanden).

2.1 Aanbevelingen

- 1) Om een beter rendement te bereiken dient u geen warme voedingswaren in de koelast te plaatsen en ook geen drank waarvan de verpakking open is.
- 2) Bescherm de voedingswaar en hun aroma's aan de hand van een luchtdicht sluitingssysteem of een plastic recipiënt voor voeding die u op die manier plaatst dat een goede luchtcirculatie mogelijk is.

- 3) Vermijd in de mate van het mogelijke om de deuren veelvuldig te openen en vooral om de deuren niet te laten openstaan.
- 4) Vul de koelkast niet meer dan tot de toegelaten hoeveelheid. 
- 5) Tijdelijke onderbreking van de elektrische stroom.
Als de onderbreking niet langer duurt dan 20 minuten is het niet nodig om voorzorgsmaatregelen te nemen, in dat geval dient u er alleen voor te zorgen dat u de deuren in de mate van het mogelijke gesloten laat om op die manier te vermijden dat de temperatuur gaat zakken.
Als de onderbreking langer duurt dan 20 minuten moet u nagaan of de voedingswaren hun kritieke punt hebben bereikt en dient u te controleren of ze aangetast zijn en te vermijden om de deuren te openen.
De minimumtemperatuur omdat de voedingswaren niet zouden verslechteren zijn:

Type meubel	Minimumtemperatuur in het product
Koeling	+ 10° C
Bevroren producten	- 15°C
Koeling visproducten	+2°C

2.2 Voorzorgsmaatregelen

- 1) De stabiliteit blijft gegarandeerd, zelfs als de deuren open staan, maar het is ten strengste verboden op hen te leunen.
- 2) In het geval van een storing, is het niet toegelaten inde buurt te komen van de koelkast op blote voeten, met een vochtige vloer of met vochtige handen.

2.3 Limieten

SEE KENTEKENPLAAT

3 ONDERHOUD

Met deze aanwijzingen willen we u en de technici helpen om tijdens de levensduur van de koelkast steeds de beste service aan te bieden.

We zullen het hebben over de schoonmaak alsook een snelle controle van de machine die u kunt uitvoeren voordat u contact opneemt met de technische dienst. We hopen dat u de informatie nuttig is.

3.0 DOOR DE GEBRUIKER UIT TE VOEREN SCHOONMAAK

Voordat u eender welke schoonmaak uitvoert, dient u het apparaat los te koppelen van het elektrische netwerk en de algemene schakelaar in te stellen op OFF of **0**.

De koelkast zijn uitgerust met een afvoergat om het makkelijker te kunnen schoonmaken en om ook mogelijke vloeistoffen die afkomstig zijn van de voedingswaren te kunnen afvoeren. Tijdens het schoonmaken is het heel belangrijk dat u het dop van het afvoergat wegneemt en dit schoonmaakt om te voorkomen dat de afvoer verstopt geraakt door afzetting van vaste elementen. Het is de bedoeling dat de vloeistoffen die er zich eventueel kunnen bevinden niet blijven staan.

3.1 CONTROLE VAN DE MACHINE

Indien u contact dient op te nemen met de technicus kunt u een controle van de koelkast uitvoeren voordat u hem belt. In bepaalde gevallen zijn de werkingsfouten die kunnen ontstaan het gevolg van eenvoudige oorzaken die de gebruiker zelf kan oplossen.

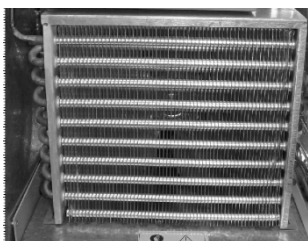
Hierbij enkele voorbeelden:

a) De koelkast werkt niet

- Controleer of de elektrische stroom de koelkast bereikt door te kijken of de algemene schakelaar aangeschakeld is.

b) In het geval van onvoldoende temperatuur

- Controleer dat er zich geen warmtebron in de buurt bevindt.
- Controleer dat het afbreekpunt van de thermostaat zich in een waarde bevindt in de buurt van 0°C/-18°C.
- Controleer dat de goederen perfect zijn geplaatst zonder dat de luchtuitgangen van de ventilator in de binnenkant worden afgedekt en dat de tijd die verstreken is vanaf dat ze wordt geplaatst voldoende is om de producten te doen afkoelen.
- Controleer of de deuren goed sluiten.
- Zorg ervoor dat de condensator schoon is: Denk eraan dat hoe schoner uw koeluitrusting is, hoe meer energie u bespaart, met name de rooster van de condensator dient altijd schoon te zijn. De frequentie wordt bepaald in functie van de eigenschappen van de winkelruimte. Wanneer deze vuil is, dient u contact op te nemen met de technische dienst om hem schoon te maken.



Schone condensator

c) In het geval van een vreemd of een te luid geluid

- Controleer of het meubel plat staat en of de deuren goed sluiten.
- Controleer dat er geen enkel voorwerp in aanraking komt met een beweegbaar element van de koelkast.

3.2 Speciaal onderhoud

(Bevoegd technisch personeel)



- Schoonmaken van de condensator: Bij het schoonmaken dient u erop te letten dat u de aluminium rooster van de condensator niet plooit omdat er anders geen lucht doorvloeit en er dus geen condens is, wat ernstige schade aan de uitrusting kan veroorzaken en ervoor kan zorgen dat de reparatie niet meer gedekt wordt door de garantie.
- Controleer dat de temperatuur in de winkelruimte niet de voor uw koelkast aangewezen temperatuur overschrijdt.
- Als er niet voldoende ventilatie is, wordt de garantie ongeldig.
- Controleer of de deuren perfect sluiten.
- Demonteer de bescherming van de beweegbare elementen niet zonder dat u eerst het toestel hebt losgekoppeld van het elektrische netwerk.
- Neem de noodzakelijke voorzorgsmaatregelen vooraleer u gaat werken aan de zone van de condensator. Bepaalde elementen kunnen namelijk hoge temperaturen hebben en er bestaat dan ook een risico dat u zich gaat verbranden.
- Als de buigzame kabel of het elektrisch snoer beschadigd is dienen deze te worden vervangen door de fabrikant, de klantendienstverlening of bevoegd technisch personeel om op di manier risico's te vermijden.
- Als dit element vervangen wordt dient u de veiligheidsaarde op nieuw op zijn plaats te zetten.
- Als u een kabel dient te vervangen mag u de dwarsdoorsnede niet verkleinen.
- De elektrische verbindingen worden uitgevoerd aan de hand van AMP-aansluitingen van 6,35 mm die beschermd worden door een omhulsel.
- Het deksel aan de binnenkant van de elektrische installatie van het bedieningspaneel is zeer belangrijk. Als u het moet demonteren, dient u het, wanneer u het opnieuw gaat monteren, op dezelfde manier te plaatsen als het stond.