



PCS3178L

PCS4178L

PCD3178L

Gebruiksaanwijzing Inbouwkoel-vriescombinatie

Pelgrim

Hartelijk dank voor het vertrouwen dat u in ons gesteld hebt met de aankoop van dit apparaat, dat ontworpen is om uw leven eenvoudiger te maken. Om het gebruik van het product gemakkelijker te maken, leveren wij gedetailleerde gebruiksinstructies, terwijl de installatie-instructies in een afzonderlijke folder staan. Met deze instructies leert u snel hoe u het nieuwe apparaat gebruikt.

We wensen u veel plezier met het gebruik van dit apparaat.

Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik.

Bezoek onze website en vul het modelnummer van het apparaat in dat op het typeplaatje of in het garantieformulier is vermeld. Op die manier kunt u zoeken naar een gedetailleerde beschrijving van uw apparaat, gebruikstips, oplossingen van problemen, service-informatie, instructies voor gebruik, etc.



www.pelgrim.nl



Belangrijke veiligheidsinformatie



Algemene waarschuwingen en tips



Bescherming van het milieu



Niet in de afwasmachine afwassen

INHOUD

4 BELANGRIJKE OPMERKINGEN EN MAATREGELEN 4 VOORDAT U HET APPARAAT DE EERSTE KEER GEBRUIKT 5 BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 7 BELANGRIJKE INFORMATIE OVER HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT 8 BESCHERMING VAN HET MILIEU 9 ADVIES VOOR ENERGIEBESPARING BIJ KOELAPPARATUUR	INLEIDING
10 INSTALLEREN EN AANSLUITEN 12 BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT 13 BEDIENING VAN HET APPARAAT 15 INTERNE UITRUSTING 19 AANBEVOLEN VERDELING VAN VOEDSEL IN HET APPARAAT	BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT
20 VOEDSEL IN DE KOELKAST BEWAREN 21 VERS VOEDSEL INVRIEZEN EN BEVROREN VOEDSEL BEWAREN 21 Invriezen 22 Waarschuwingen over invriezen 22 Bewaren van industrieel ingevroren voedsel 23 Bewaartijd van ingevroren voedsel 23 Bevroren voedsel ontdooien	VOEDSEL BEWAREN EN INVRIEZEN
24 APPARAAT ONTDOOIEN 25 APPARAAT REINIGEN	APPARAAT ONTDOOIEN EN REINIGEN
26 PROBLEMEN OPLOSSEN 28 INFORMATIE OVER APPARAATGELUID	DIVERSEN

BELANGRIJKE OPMERKINGEN EN MAATREGELEN

VOORDAT U HET APPARAAT DE EERSTE KEER GEBRUIKT

Sluit het apparaat pas aan op het elektriciteitsnet nadat u de aanwijzingen over een correct en veilig gebruik van het apparaat zorgvuldig hebt doorgelezen. De aanwijzingen zijn van toepassing op verschillende types en modellen; dat betekent dat de gebruiksaanwijzing instellingen of onderdelen kan bevatten die niet beschikbaar zijn op uw apparaat. We raden u aan om deze instructies te bewaren voor toekomstig gebruik en deze bij het apparaat te voegen wanneer dit in de toekomst wordt verkocht.

Controleer het apparaat op beschadigingen of onregelmatigheden. Wanneer het apparaat beschadigd is, stelt u de winkel waar u het apparaat hebt gekocht hiervan op de hoogte.

Laat het apparaat minimaal 2 uur in verticale positie stilstaan, voordat u het apparaat op het elektriciteitsnet aansluit. Dit verkleint de kans op storingen als gevolg van de invloed van het transport op het koelsysteem.



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Het apparaat moet in overeenstemming met de geldende normen en regels op het elektriciteitsnet worden aangesloten en geaard.

Voorafgaand aan het schoonmaken van het apparaat dient u altijd de stroom eraf te halen (trek de stekker uit het stopcontact).

Als het stroomsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door een servicemonteur of een vakkundig opgeleid persoon.

Wanneer de ledverlichting niet werkt, raadpleegt u een servicemonteur. Probeer niet zelf om de ledverlichting te repareren, vanwege gevaar door het hoge voltage!

-  **WAARSCHUWING!** Gebruik geen elektrische apparaten in het apparaat, met uitzondering van apparaten die door de fabrikant van de koelkast zijn toegestaan.
-  **WAARSCHUWING!** Gebruik geen mechanisch gereedschap of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, anders dan door de fabrikant aanbevolen.
-  **WAARSCHUWING!** Installeer het apparaat in overeenstemming met de instructies, om gevaar als gevolg van instabiliteit van het apparaat te voorkomen.

Gevaar van bevroering

Steek bevroren voedsel nooit in uw mond en voorkom aanraking van bevroren voedsel, omdat dit bevroering kan veroorzaken.

Kinderen en kwetsbare mensen

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder, mensen met een lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperking of mensen die weinig ervaring met en kennis van het apparaat hebben. Het is dan wel belangrijk dat ze worden begeleid bij en geïnstrueerd over een veilig gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren.

Laat kinderen er niet mee spelen.

Reiniging en onderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Verwijder het verpakkingsmateriaal voor bescherming van het apparaat of delen ervan tijdens transport en bewaar het materiaal buiten het bereik van kinderen, om verstikking of ander letsel te voorkomen.

Wanneer u een gebruikt apparaat verwijdert, ontkoppelt u het voedingssnoer, verwijdert u de deur, en laat u de legplanken in het apparaat zitten. Zo voorkomt u dat kinderen zichzelf in het apparaat kunnen opsluiten.

Waarschuwing met betrekking tot het koelmiddel

Dit apparaat bevat een kleine hoeveelheid van het milieuvriendelijke, maar brandbare gas R600a. Voorkom beschadiging van delen van het koelsysteem. Een gaslek is niet nadelig voor het milieu, maar het kan oogletsel of brand veroorzaken.

Mocht er toch een gaslek ontstaan, zorg dan voor goede ventilatie van de ruimte, koppel het apparaat los van de stroomvoorziening en bel een servicemonteur.

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT

i WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen van het apparaat of van de inbouwkast niet geblokkeerd raken.

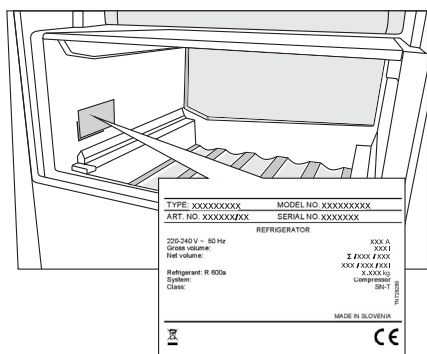
Het apparaat is niet geschikt voor buitengebruik en het mag niet bloot worden gesteld aan regen.

Bewaar geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met een brandbaar drijfgas in dit apparaat.

Wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt, schakelt u het uit met de daarvoor bestemde knop en koppelt u het los van de stroomvoorziening. Maak het apparaat leeg, ontdooi het, maak het schoon en laat de deur op een kier open.

Open het vriescompartiment niet als er een fout is opgetreden of de stroomvoorziening is uitgevallen, tenzij het apparaat meer dan 16 uur buiten werking is. Na die periode moet u het ingevroren voedsel gebruiken of zorgen voor voldoende koeling (in een vervangend apparaat).

Technische informatie over het apparaat



Het typeplaatje bevindt zich aan de binnenzijde van het apparaat (zie afbeelding). Op dit plaatje staat informatie over spanning, bruto- en netto-inhoud, type en hoeveelheid koelmiddel, en informatie over de klimaatklasse.



BESCHERMING VAN HET MILIEU

Verpakkingsmateriaal wordt gemaakt van milieuvriendelijke materialen die kunnen worden gerecycled, weggegooid of vernietigd zonder gevaar op te leveren voor het milieu.



Verwijderen van een oud apparaat

Lever een oud apparaat in bij een erkend inzamelpunt voor huishoudelijke apparatuur, om het milieu te beschermen.

Doe eerst het volgende:

- koppel het apparaat los van de stroomvoorziening;
- laat kinderen niet met het apparaat spelen.



WAARSCHUWING! Voorkom beschadiging van het koelsysteem. Zo voorkomt u ook vervuiling van het milieu.



Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het apparaat moet worden afgegeven bij een verzamelpunt voor het verwerken van elektrische en elektronische apparatuur. Correcte verwijdering van het product draagt bij aan het voorkomen van negatieve effecten op het milieu en de gezondheid, die kunnen optreden bij onjuiste verwijdering. Voor uitgebreide informatie over het verwijderen en behandelen van het product kunt u contact opnemen met de gemeentelijke dienst die of het bedrijf dat verantwoordelijk is voor afvalbeheer of de winkel waar u het product gekocht hebt.



ADVIES VOOR ENERGIEBESPARING BIJ KOELAPPARATUUR

- Installeer het apparaat zoals in de gebruiksaanwijzing aangegeven.
- Open de deur niet vaker dan noodzakelijk.
- Controleer nu en dan of de luchtstroom onder het apparaat niet geblokkeerd is.
- Zorg ervoor dat de condensor aan de achterwand schoon blijft (zie het hoofdstuk Apparaat reinigen).
- Wanneer de afdichting om welke reden dan ook niet meer volledig sluit, moet deze zo snel mogelijk worden vervangen.
- Bewaar voedsel in goed sluitende containers of geschikte verpakking.
- Laat voedsel afkoelen tot kamertemperatuur, voordat u het in de koelkast plaatst.
- Ontdooi voedsel in het koelgedeelte van de koelkast.
- Voor gebruik van het totale volume van het vriescompartiment verwijdert u enkele van de laden, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.
- Ontdooi de conventionele vriezer wanneer zich een laag rijp of ijs van ongeveer 3 tot 5 millimeter op de koeloppervlakken heeft gevormd.
- Zorg voor een gelijkmatige verdeling van de glazen legplateaus in het koelcompartiment en plaats het voedsel zo dat lucht vrij door de binnenkant van het apparaat kan circuleren (houd u aan de aanbevolen plaatsing van voedsel in de instructies).
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik zal zijn.

INSTALLEREN EN AANSLUITEN

RUIMTE KIEZEN

- Plaats het apparaat in een droge en goed geventileerde ruimte. Het apparaat werkt correct wanneer de omgevingstemperatuur zich binnen het in de tabel aangegeven bereik bevindt. De klasse van het apparaat is aangegeven op het typeplaatje/label met basisinformatie op het apparaat.

Klasse	Temperatuur	Relatieve vochtigheid
SN (subnormaal)	van +10 °C tot +32 °C	≤75%
N (normaal)	van +16 °C tot +32 °C	
ST (subtropisch)	van +16 °C tot +38 °C	
T (tropisch)	van +16 °C tot +43 °C	

-  • Plaats een apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur kan dalen tot onder 5 °C, want dit kan onjuiste werking of een storing veroorzaken!

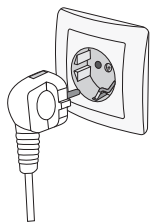
- Na installatie dient de stekker toegankelijk te zijn!

Opmerking: Plaats het apparaat in een ruimte die groot genoeg is. Er moet ten minste 1 m³ ruimte per 8 gram koelmiddel zijn. De hoeveelheid koelmiddel is aangegeven op het typeplaatje aan de binnenzijde van het apparaat.

- Voor goede luchtcirculatie moet aan de onderkant van de keukeneenheid voor inbouw van het geïntegreerde apparaat ten minste 200 cm² vrije ruimte zijn. De luchtuitlaat van het apparaat bevindt zich bovenaan aan het apparaat; voorkom blokkering van de luchtstroom. Door blokkering kan het apparaat beschadigd raken.

Waarschuwing: bij installatie van inbouwapparaten naast elkaar in een kast of ombouw moet u ook de set ter voorkoming van condensatie aanschaffen en installeren. **Om veiligheidsredenen mag deze set alleen door een bevoegde servicemonteur worden geïnstalleerd!**

APPARAAT AANSLUITEN

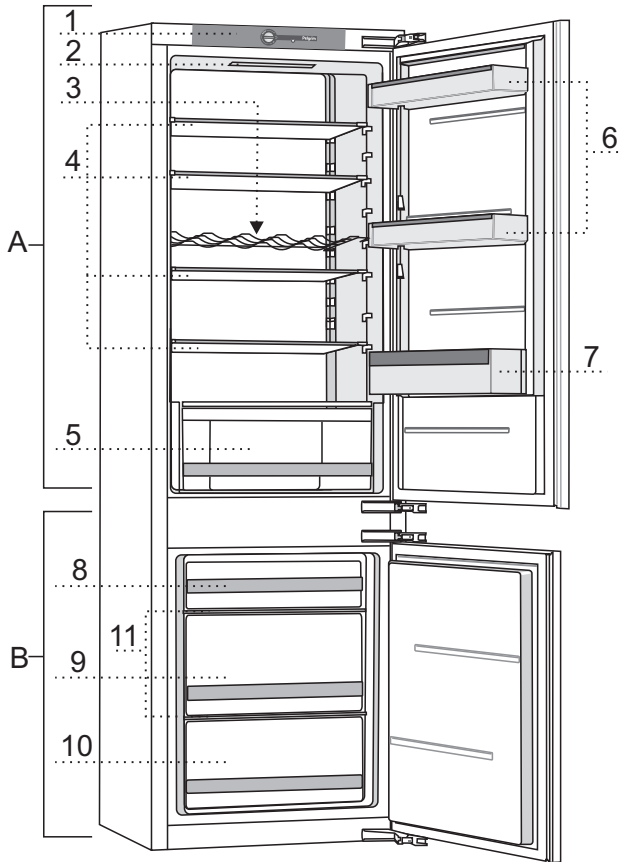


- Sluit het apparaat met het voedingssnoer aan op het elektriciteitsnet. Het stopcontact moet geaard zijn. De nominale spanning en de frequentie van het apparaat vindt u op het typeplaatje/label met basisinformatie op het apparaat.
- Het apparaat moet in overeenstemming met de geldende normen en regels op het elektriciteitsnet worden aangesloten en geaard. Het apparaat is bestand tegen kortstondige afwijkingen in de nominale spanning, echter niet meer dan +/- 6%.

DE DRAAIRICHTING VAN DE DEUR WIJZIGEN EN HET APPARAAT INBOUWEN IN EEN KAST

Het proces voor aanpassing van de draairichting van de deur en inbouw van het apparaat wordt beschreven in een afzonderlijke handleiding in het zakje met de gebruiksaanwijzing.

BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT



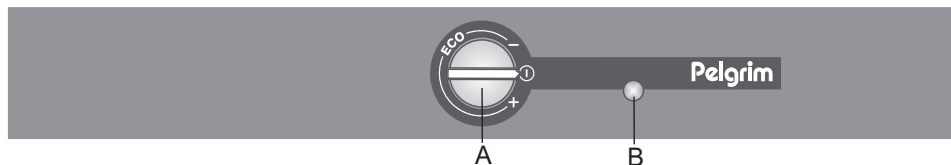
A Koelkast

- 1 Bedieningseenheid
- 2 Ledverlichting
- 3 Flessenrek
- 4 Glazen legplateaus
- 5 Fruit- en groentelade met vochtregeling
- 6 Deurbakjes
- 7 Flessenhouder

B Vriezer

- 8 Bovenste lade voor invriezen en bewaren
- 9 Diepe lade voor invriezen en bewaren
- 10 Onderste lade voor bewaren
- 11 Glazen legplanken

BEDIENING VAN HET APPARAAT



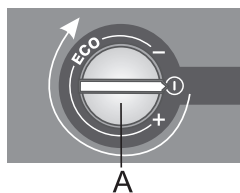
A Temperatuurregeling en aan/uit-knop

Gebruik de knop om het apparaat aan of uit te zetten, om de temperatuur in te stellen en om de ECO-functie in te stellen.

B Deurschakelaar voor licht aan/uit

De verlichting gaat automatisch aan als u de deur van het koelcompartiment opent, en weer uit wanneer u de deur sluit.

HET APPARAAT IN- EN UITSCHAKELEN



Inschakelen: Om het apparaat in te schakelen: draai knop **A** rechtsom.

Uitschakelen: Draai knop **A** linksom tot de pijl op één lijn is met het symbool **ⓘ** (Waarschuwing: de voeding van het apparaat blijft ingeschakeld; het apparaat staat nog steeds onder spanning.)

DE TEMPERATUUR IN HET APPARAAT REGELEN



- Nadat u het apparaat hebt ingeschakeld, kan het enkele uren duren voordat de ingestelde temperatuur is bereikt. Plaats geen voedsel in de koelkast voordat de temperatuur tot de gekozen instelling is gedaald.



A

- U kunt de gewenste temperatuur instellen door knop **A** rechtersom te draaien.
- De aanbevolen instelling voor knop **A** is op de eco-stand (zie afbeelding).
- Een verandering van de omgevingstemperatuur is van invloed op de temperatuur in het apparaat. Pas de instelling aan met knop **A**. Wanneer u de knop naar de **-** draait, **verlaagt u de temperatuur in het apparaat**. Wanneer u de knop naar de **+** draait, **verhoogt u de temperatuur**.



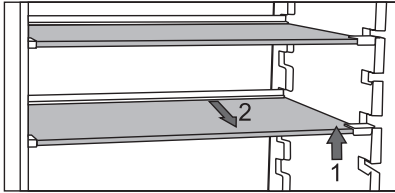
A

Wanneer de omgevingstemperatuur in de ruimte waar het apparaat staat lager is dan 16 °C, wordt de koudste instelling aanbevolen.

INTERNE UITRUSTING



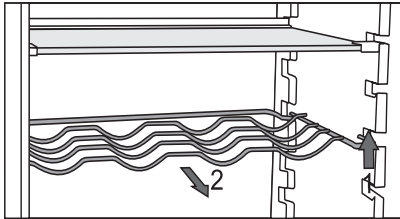
LEGPLANK



- U kunt lege legplanken over de koelkast verdelen zonder dat u de legplank uit de koelkast hoeft te halen.
Wanneer u de hoogte van de legplank wilt wijzigen, trekt u de achterzijde van de legplank een beetje naar voren en verplaatst u de legplank omhoog of omlaag.
Wanneer u de legplank uit de koelkast wilt verwijderen, tilt u de plank eerst aan de voorzijde op, houdt u de achterzijde vast en trekt u de plank uit het apparaat.



FLESSENREK

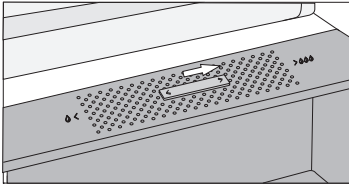


- Het metalen flessenrek is beveiligd tegen per ongeluk uittrekken. Het rek kan alleen worden uitgetrokken als het leeg is. Om het rek naar buiten te trekken, tilt u de voorzijde een beetje op en trekt u het rek naar u toe. Plaats het flessenrek zo dat de lengte van de flessen het sluiten van de deur niet hindert.
- Het rek biedt ruimte aan maximaal negen flessen van 0,75 liter met een totaal gewicht van 13 kilogram.
- U kunt ook blikjes in het flessenrek plaatsen (in de lengte of dwars).

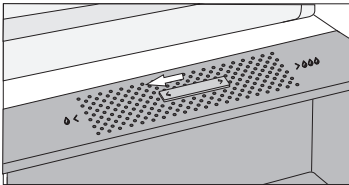
FRUIT- EN GROENTELADE MET VOCHTREGELING



- De lade aan de onderzijde van de koelkast is bedoeld voor het bewaren van fruit en groente. De lade zorgt voor vochtregeling en voorkomt dat het voedsel uitdroogt. De lade heeft een geïntegreerde vochtregelaar waarmee u de luchtvochtigheid kunt instellen.

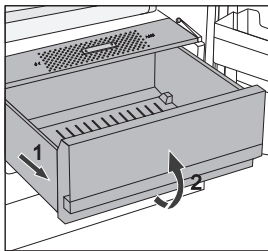


Schuif naar rechts: ventilatieopening sluiten voor een hogere luchtvochtigheid in de lade

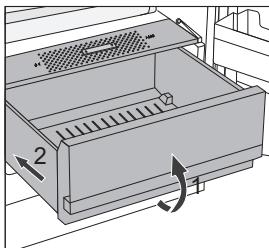


Schuif naar links: ventilatieopening openen voor een lagere luchtvochtigheid in de lade

Wanneer zich druppels op de glazen legplank vormen, opent u de ventilatieopening en veegt u de plank af (zie het hoofdstuk Problemen oplossen).

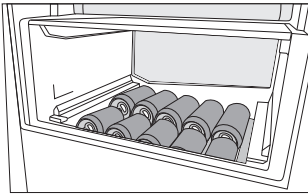


- De lade uittrekken:
Trek de lade zo ver als mogelijk is naar buiten. Til de voorkant op en trek de lade vervolgens helemaal uit het apparaat.



- Om de lade terug te plaatsen, doet u het omgekeerde.

Verborgen ruimte



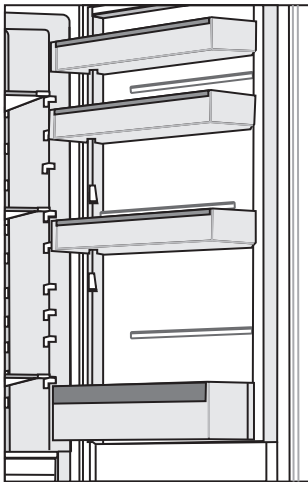
Extra opbergruimte uit het zicht.

Het verborgen compartiment biedt extra ruimte voor blikjes en dergelijke onder de fruit- en groentelade.

BINNENZIJDE VAN DE KOELKASTDEUR

De deurbakjes aan de binnenzijde van de koelkastdeur zijn bedoeld voor het opbergen van kaas, boter, eieren, yoghurt en andere kleine pakjes, tubes, blikjes etc. Aan de onderzijde van de deur bevindt zich een flessenrek.

DEURBAKJES



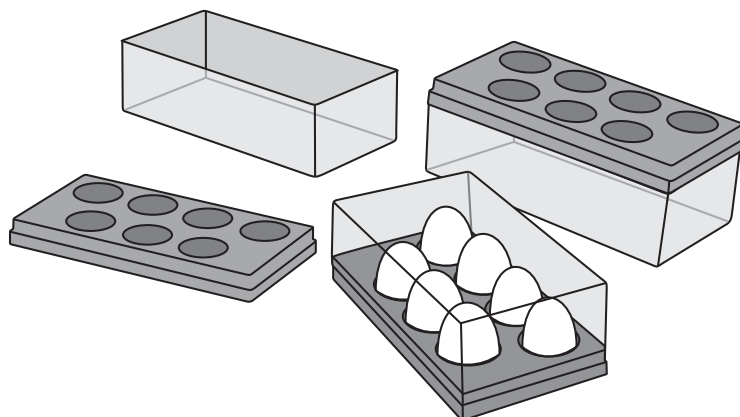
De deurbakken zijn in hoogte verstelbaar. Til de bak uit de groef en plaats het in de gewenste positie.

De maximale belasting van elk rek is 5 kg.



MultiBox opbergbak*

- MultiBox biedt een handige mogelijkheid voor opslag van voedsel met een sterke geur, zoals rijpe blauwe kaas, worstjes, uien, boter etc.
- Het siliconen deksel sluit de bak luchtdicht af en voorkomt dat het voedsel uitdroogt en dat de geur zich door de koelkast verspreidt.
- Het siliconen deksel kan ook worden gebruikt als eier- of ijsklontjesrek.
- Wanneer u het flexibele deksel als eierrek gebruikt, plaatst u het op de bodem van het deurrek en gebruikt u het open onderste deel van de MultiBox voor opslag van voedsel in kleinere pakjes, zoals paté, jam, kleine tubes etc.
- Wanneer u het flexibele deksel als rek voor ijsklontjes wilt gebruiken, vult u het rek met water en plaatst u het in een horizontale positie in de vriezer.



* de uitrusting is afhankelijk van het model.

AANBEVOLEN VERDELING VAN VOEDSEL IN HET APPARAAT

Secties in het koelgedeelte van de koelkast:

- **Bovenste deel:** voedsel in blik, brood, wijn, deegwaren etc.
- **Middelste deel:** zuivel, kant-en-klaarmaaltijden, toetjes, frisdrank, bier, gekookt voedsel etc.
- **Onderste deel:** vlees, vleesproducten, delicatessen;
- **Fruit- en groentelade:** vers fruit, groenten, salades, wortelen, uien, knoflook, penen etc.
- Bewaar snel bedervend voedsel **achteraan op de plank** waar de temperatuur het laagst is.



Secties in de deur van de koelkast:

- **Bovenste/middelste deurbakjes:** eieren, boter, kaas etc.
- **Onderste deurbakjes:** dranken, blikjes, flessen etc.

i **Bewaar** fruit (bananen, ananas, papaja, citrusvruchten) en groenten (courgettes, aubergines, komkommers, paprika's, tomaten en aardappelen) die gevoelig zijn voor lage temperaturen **niet in de koelkast.**

Vriezer:

- Invriezen en bewaren van bevroren voedsel (zie het hoofdstuk Vers voedsel invriezen en bevroren voedsel bewaren).

i **Bewaar de volgende producten niet in de vriezer:** sla, eieren, appels, peren, druiven, perziken, yoghurt, karnemelk, zure room en mayonaise.

VOEDSEL IN DE KOELKAST BEWAREN

BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN BIJ HET BEWAREN VAN VOEDSEL



Correct gebruik van het apparaat, goede verpakking, aanhouden van de juiste temperatuur en goede hygiëne zijn van grote invloed op de kwaliteit van het bewaarde voedsel.

Let op de houdbaarheidsdatum op de verpakking van het voedsel.

Plaats voedsel in de koelkast in gesloten containers of in geschikte verpakking om besmetting door of verspreiding van geuren te voorkomen en het voedsel droog te houden.

Bewaar geen ontvlambare, instabiele of explosieve materialen in de koelkast.

Bewaar flessen met alcoholische dranken goed gesloten en rechtop.

Sommige organische oplossingen, essentiële oliën in schillen van citroenen en sinaasappelen, boterzuur etc. kunnen plastic oppervlakken bij langdurig contact beschadigen, waardoor het materiaal vroegtijdig verouderd.

Een onprettige geur is een indicatie dat het apparaat onvoldoende schoon wordt gehouden of van bedorven voedsel (zie het hoofdstuk Apparaat reinigen).

Wanneer u langere tijd niet thuis bent, haalt u bederfelijke artikelen uit de koelkast.

VERS VOEDSEL INVRIEZEN EN BEVROREN VOEDSEL BEWAREN

INVRIEZEN



De maximale hoeveelheid vers voedsel die u in een keer in de vriezer kunt plaatsen, is op het typeplaatje aangegeven. Wanneer de hoeveelheid in te vriezen voedsel groter is dan de aangegeven hoeveelheid, neemt de kwaliteit van het invriezen af.

- Voor gebruik van het totale volume van het vriescompartiment verwijdert u alle laden. Plaats het voedsel direct op de legplanken en op de bodem van de vriezer.
- Stel, wanneer u een grote hoeveelheid vers voedsel gaat invriezen (meer dan 2 kilogram), 24 uur voordat u gaat invriezen het apparaat in op de koudst mogelijke instelling.
- De beste plek voor het invriezen van een grote hoeveelheid vers voedsel is het bovenste deel van de vriezer.
- Zorg ervoor dat het verse voedsel niet in contact komt met voedsel dat al ingevroren is.
- Na 24 uur kunt u het voedsel verplaatsen naar een ander vak in de vriezer en kunt u ander voedsel invriezen. Nadat u klaar bent met invriezen draait u de knop terug naar een lagere instelling om energie te besparen.
- Wanneer het apparaat is ingesteld op de koudste instelling zal de temperatuur in zowel het vriesgedeelte als in het koelgedeelte lager zijn.
- Het apparaat werkt tijdens deze instelling met maximaal vermogen en maakt dan mogelijk iets meer geluid. Tevens zal het apparaat meer energie verbruiken.

WAARSCHUWINGEN OVER INVRIEZEN



Gebruik de vriezer alleen om voedsel in te vriezen dat hiervoor geschikt is.
Gebruik altijd vers voedsel van goede kwaliteit.

Kies de meeste geschikte verpakking voor voedsel en gebruik deze op de juiste manier.

Zorg ervoor dat de verpakking lucht- en waterdicht is, zodat het voedsel niet uitdroogt en zijn vitamines verliest.

Noteer het soort voedsel, de hoeveelheid en de invriesdatum op de verpakking.

Het is belangrijk om het voedsel snel in te vriezen. Daarom wordt gebruik van kleine verpakkingen aanbevolen. Koel het voedsel voordat u het invriest.

BEWAREN VAN INDUSTRIEEL INGEVROREN VOEDSEL

- Houd u bij het bewaren of gebruik van ingevroren voedsel aan de instructies van de fabrikant. Let op de temperatuur en de houdbaarheidsdatum op de verpakking.
- Gebruik alleen voedsel waarvan de verpakking onbeschadigd is en dat bewaard wordt bij een temperatuur van -18 °C of lager.
- Koop geen voedsel dat bedekt is met rijp. Dat betekent namelijk dat het voedsel meerdere keren gedeeltelijk is ontdooid en daarom van inferieure kwaliteit is.
- Voorkom dat het voedsel tijdens het vervoer ontdooid. Bij een toename van de temperatuur wordt de bewaartijd korter en neemt de kwaliteit af.

BEWAARTIJD VAN INGEVROREN VOEDSEL

AANBEVOLEN BEWAARTIJD IN DE VRIEZER

Soort voedsel	Tijd
Fruit, rundvlees	10 tot 12 maanden
Groenten, kalfsvlees, gevogelte	8 tot 10 maanden
Hert	6 tot 8 maanden
Varkensvlees	4 tot 6 maanden
Fijngesneden of gemalen vlees	4 maanden
Brood, deegwaren, gekookte gerechten, magere vis	3 maanden
Ingewanden	2 maanden
Gerookte worst, vette vis	1 maand

BEVROREN VOEDSEL ONTDOOIE

Bij het invriezen van voedsel worden geen micro-organismen gedood. Nadat het voedsel is ontdooid, worden de bacteriën weer actief en bederft voedsel snel. Gebruik gedeeltelijk of geheel ontdooid voedsel zo snel mogelijk. Bij gedeeltelijk ontdooien neemt de voedingswaarde van het voedsel af. Dat geldt met name voor fruit, groenten en kant-en-klaar voedsel.

APPARAAT ONTDOOIEN

AUTOMATISCH ONTDOOIEN VAN DE KOELKAST

U hoeft de koelkast niet te ontdooien, want het ijs achteraan op de binnenkant wordt automatisch ontdooid.

Ijs dat zich vormt, ontdooit automatisch als de compressor niet actief is. De druppels worden via een opening in de achterwand van de koelkast afgevoerd naar een opvangbak boven de compressor, waar het water verdampt.

Let erop dat de opening in de achterwand van de koelkast niet geblokkeerd raakt door voedsel of een ander voorwerp.

Wanneer zich veel ijs op de achterwand aan de binnenzijde van de koelkast ophoopt (3 tot 5 mm), zet u het apparaat uit om het apparaat handmatig te ontdooien.

EEN CONVENTIONELE VRIEZER ONTDOOIEN

- Ontdooi de vriezer wanneer zich een laag rijp of ijs van ongeveer 3 tot 5 millimeter heeft gevormd.
- Stel 24 uur voordat u de vriezer gaat ontdooien het apparaat in op de koudst mogelijke instelling.

Daarna haalt u het voedsel uit de vriezer en beschermt u het tegen ontdooien.

- Zet het apparaat uit (zie het hoofdstuk Bediening van het apparaat) en haal de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik bij het ontdooien geen spray, aangezien dit het plastic in de vriezer en de gezondheid kan schaden.
- Gebruik geen mes of ander scherp voorwerp om het ijs te verwijderen. Hierdoor zou u een leiding van het koelsysteem kunnen beschadigen.
- Maak de binnenkant van het apparaat schoon en droog (zie het hoofdstuk Apparaat reinigen).

APPARAAT REINIGEN



Voordat u het apparaat schoonmaakt, koppelt u het apparaat los van de stroomvoorziening. Zet het apparaat uit (zie het hoofdstuk Bediening van het apparaat) en haal de stekker uit het stopcontact.

- Maak alle delen schoon met een zachte doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen die schurende bestanddelen bevatten; hierdoor kan het oppervlak beschadigd raken.

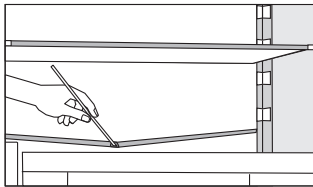
Maak de **buitenkant** van het apparaat schoon met water of mild zeepsop. Gelakte en aluminium oppervlakken kunt u schoonmaken met lauw water en een mild schoonmaakmiddel. U kunt ook een schoonmaakmiddel gebruiken dat een geringe hoeveelheid alcohol bevat (zoals een ruitenreiniger). Gebruik geen alcohol bevattende middelen voor het schoonmaken van plastic materialen.



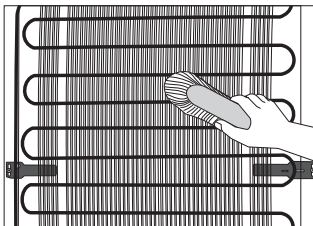
U kunt de buitenkant **van het apparaat** schoonmaken met lauw water met eventueel een beetje **azijn**.



- Plaats geen onderdelen van het apparaat in een vaatwasmachine; hierdoor zouden ze beschadigd kunnen raken.



- Onderaan het koelelement, waarmee de binnenkant van de koelkast wordt gekoeld, bevindt zich een gootje voor de afvoer van dooiwater. Zorg ervoor dat het gootje en de opening niet geblokkeerd raken. Inspecteer ze regelmatig en maak ze indien nodig schoon (bijvoorbeeld met een plastic rietje).
- Wanneer zich ijs ophoopt tot een dikte van 3 tot 5 mm neemt het stroomverbruik toe. Daarom moet het ijs regelmatig worden verwijderd. Gebruik geen scherpe voorwerpen, oplosmiddelen of sprays.



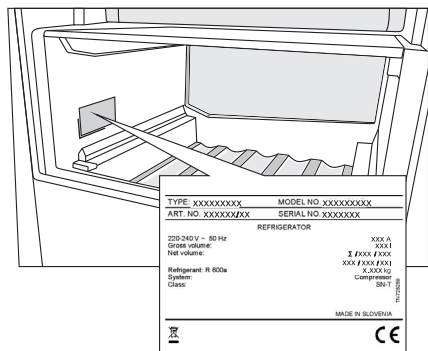
- **De condensor** aan de buitenkant achter op de koelkast moet steeds schoon, stofvrij en vrij van keukenaanslag worden gehouden. Verwijder het stof nu en dan met een zachte borstel op een stofzuiger.
- Nadat u het apparaat hebt schoongemaakt, zet u het weer aan en plaatst u het voedsel terug.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem:	Oorzaak of oplossing
<p>Het apparaat is aangesloten op de stroomvoorziening, maar werkt niet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of er spanning op het stopcontact staat en of het apparaat is ingeschakeld.
<p>De koeling draait lange tijd continu:</p>  <p>The diagram shows a cross-section of a refrigerator door seal. A sensor, labeled 'A', is mounted on the door. An arrow points to the sensor, indicating its location relative to the door's internal components.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De omgevingstemperatuur is te hoog. • De deur is te lang of te vaak geopend. • De deur sluit niet goed (vervuiling op de afdichting, de deur zit scheef, de afdichting is beschadigd, etc.). • Te veel vers voedsel tegelijk toegevoegd. • De sensor in de koelkast (A) is geblokkeerd door vers voedsel. Zorg ervoor dat de lucht rond de sensor vrij kan circuleren (niet bij alle modellen). • Onvoldoende koeling van compressor en condensor. Controleer of er voldoende luchtcirculatie achter het apparaat is en maak de condensor schoon.
<p>Veel ijs op de achterwand van de koelkast kan worden veroorzaakt door het volgende:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De deur is te lang of te vaak geopend. • Warm voedsel in de koelkast geplaatst. • Voedsel of containers in contact met de achterwand van de koelkast. • De deur sluit niet goed. • Wanneer de afdichting vuil of beschadigd is, maakt u deze schoon of vervangt u de afdichting.
<p>Veel ijsvorming in de vriezer kan worden veroorzaakt door het volgende:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De deur is te lang of te vaak geopend. • De deur is niet goed gesloten. • De deur sluit niet goed. • Wanneer de afdichting vuil of beschadigd is, maakt u deze schoon of vervangt u de afdichting.
<p>Condens op de plank boven de laden:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is een tijdelijk probleem dat niet geheel kan worden voorkomen in perioden met een hoge omgevingstemperatuur en hoge luchtvochtigheid. Het probleem verdwijnt als de temperatuur en de luchtvochtigheid weer normaal zijn. We raden aan om de laden vaker schoon te maken en de druppels af en toe weg te vegen. • Open de regelaar voor de luchtvochtigheid. • Verpak voedsel in zakken of andere luchtdichte verpakking.

Probleem:	Oorzaak of oplossing
Er lekt water uit de koelkast.	<ul style="list-style-type: none"> • De waterafvoer is verstopt of water loopt langs de goot. • Maak de opening schoon, bijvoorbeeld met een plastic rietje. • Wanneer er een dikke laag ijs aanwezig is, ontdooit u het apparaat handmatig (zie Apparaat ontdooien).
De deur gaat moeilijk open:	<ul style="list-style-type: none"> • U probeert de deur van de vriezer te openen nadat u de deur net hebt gesloten. Het openen gaat dan moeilijk. Wanneer u de deur opent, ontsnapt er koele lucht uit het apparaat, die wordt vervangen door warme omgevingslucht. Tijdens het koelen van deze lucht ontstaat er negatieve druk, waardoor de deur moeilijk opengaat. Na een paar minuten is de situatie weer normaal en gaat de deur gemakkelijk open.
De ledverlichting werkt niet:	<ul style="list-style-type: none"> • Wanneer de ledverlichting niet werkt, raadpleegt u een servicemonteur. • Probeer niet zelf om de ledverlichting te repareren, vanwege gevaar door het hoge voltage!

Wanneer u het probleem met de bovenstaande tips niet kunt verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde geautoriseerde servicecentrum en geeft u het type, model en het serienummer op die op het typeplaatje of het label aan de binnenzijde van het apparaat worden vermeld.



Het typeplaatje bevindt zich aan de binnenzijde van het apparaat (zie afbeelding).

INFORMATIE OVER APPARAATGELUID

Voor de koeling van de koelkast wordt een koelsysteem gebruikt dat ook een compressor (en bij sommige modellen ook een ventilator) bevat, die geluid maakt. De hoeveelheid geluid is afhankelijk van de installatie, correct gebruik en de leeftijd van het apparaat.

- Nadat u het apparaat aan de stroomvoorziening hebt gekoppeld, is het geluid van de compressor of van stromende vloeistof mogelijk iets luider. Dat is geen teken dat er een storing is en heeft ook geen invloed op de levensduur van het apparaat. Na verloop van tijd worden de geluiden van het apparaat minder.
- Het kan gebeuren dat ongebruikelijke of harde geluiden optreden tijdens de werking van het apparaat; meestal komt dat omdat het apparaat niet goed geïnstalleerd is.
 - Het apparaat moet stabiel en waterpas staan op een stevige ondergrond.
 - Het apparaat mag geen contact maken met een muur of ernaast staande meubels.
 - Zorg ervoor dat de interne uitrusting stevig op zijn plaats zit en dat het geluid niet wordt veroorzaakt door trillende blikjes, flessen of containers die naast elkaar staan.
- Door de hoge belasting van het koelsysteem als de deur vaak of lang wordt geopend of wanneer veel vers voedsel in de koelkast wordt geplaatst, kan het apparaat tijdelijk meer geluid maken.

WIJ BEHOUDEN ONS HET RECHT VOOR OM WIJZIGINGEN AAN TE
BRENGEN DIE GEEN INVLOED HEBBEN OP DE WERKING VAN HET
APPARAAT.

Pelgrim

COMBI BI540 ESS PEL



594967

nl (09-18)