



PCS23178L

PCS24178L

PCD23178L

## 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.**

**De koelkast** is bedoeld voor het bewaren van vers voedsel bij een temperatuur boven 0 °C.

**De vriezer** is bedoeld voor het invriezen van vers voedsel en om ingevroren voedsel langere tijd te bewaren (tot één jaar, afhankelijk van het soort voedsel).

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](http://www.pelgrim.nl)



Belangrijke veiligheidsinformatie



Algemene waarschuwingen en tips



Bescherming van het milieu



Niet in de afwasmachine afwassen

# INHOUD

---

<b>4 BELANGRIJKE OPMERKINGEN EN MAATREGELEN</b> 4 VOORDAT U HET APPARAAT DE EERSTE KEER GEBRUIKT 5 BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 8 BELANGRIJKE INFORMATIE OVER HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT 10 BESCHERMING VAN HET MILIEU ..... <b>11 ADVIES VOOR ENERGIEBESPARING BIJ KOELAPPARATUUR</b>	<b>INLEIDING</b>
<b>12 INSTALLEREN EN AANSLUITEN</b> ..... <b>14 BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT</b> ..... <b>15 BEDIENING VAN HET APPARAAT</b> ..... <b>17 INTERNE UITRUSTING</b>	<b>BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT</b>
<b>21 VOEDSEL BEWAREN EN INVRIEZEN</b>	<b>VOEDSEL BEWAREN EN INVRIEZEN</b>
<b>25 APPARAAT ONTDOOIEN</b> ..... <b>26 APPARAAT REINIGEN</b>	<b>APPARAAT ONTDOOIEN EN REINIGEN</b>
<b>27 PROBLEMEN OPLOSSEN</b>	<b>DIVERSEN</b>

# 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



Waarschuwing; Brandgevaar / ontvlambare materialen

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

**WAARSCHUWING!** Plaats geen meervoudige stekkerdozen of draagbare voedingen aan de achterkant van het apparaat.

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

**WAARSCHUWING!** Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door de fabrikant, een servicemedewerker of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaarlijke situaties te voorkomen.

**WAARSCHUWING!** Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat het netsnoer niet bekneld of beschadigd raakt.

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**

Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperking of personen met te weinig kennis en ervaring, tenzij iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid toezicht houdt of hun instructies heeft gegeven over het gebruik van het apparaat.

Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

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

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.

## **Alleen voor Europese markten**

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, mits zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd hoe zij het apparaat veilig moeten gebruiken en zij de mogelijke gevaren begrijpen.

Laat kinderen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd als er geen toezicht is.

Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen producten in toestellen met een koelfunctie leggen en ook eruit halen.

### **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

WAARSCHUWING! Dit apparaat is bestemd voor huishoudelijk of daarmee vergelijkbaar gebruik, zoals:

- in personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
- voor gasten in gastboerderijen, hotels, motels en andere overnachtingsgelegenheden;
- in bed & breakfast-achtige omgevingen;
- voor catering en vergelijkbare niet-zakelijke doeleinden.

 **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 toestel langer buiten werking is dan de uren die staan aangegeven op het typeplaatje (temperatuurstijgingstijd). Na die periode moet u het ingevroren voedsel gebruiken of zorgen voor voldoende koeling (in een vervangend toestel).







## 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.
- 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!

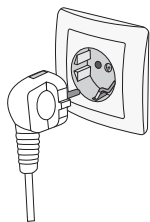
- Na installatie dient de stekker toegankelijk te zijn!

**Opmerking:** Plaats het apparaat in een ruimte die groot genoeg is. Er moet ten minste 1 m<sup>3</sup> 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 cm<sup>2</sup> 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

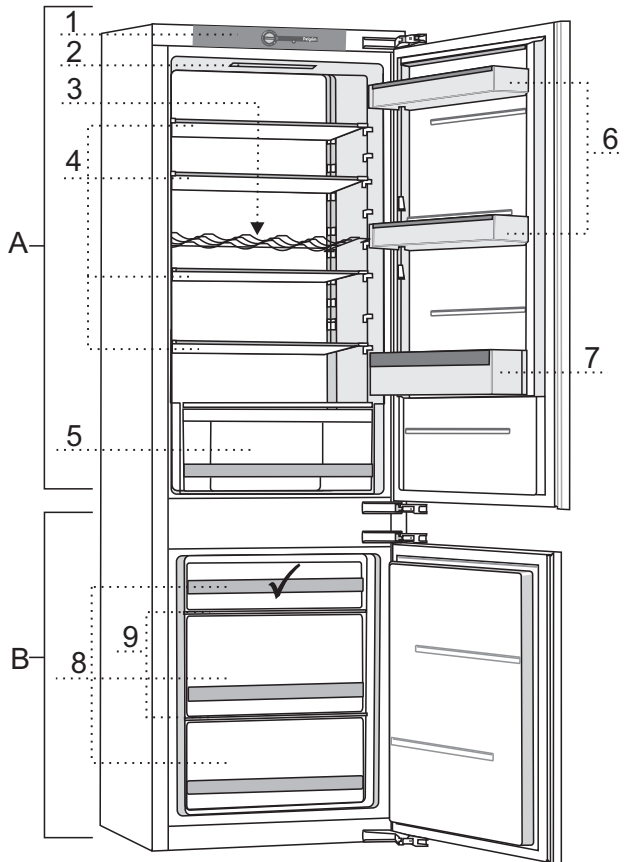


- Sluit het apparaat met het voedingssnoer aan op het elektriciteitsnet. Het stopcontact moet geaard zijn. De nominale spanning en de frequentie van het apparaat vindt u op het typeplaatje/label met basisinformatie op het apparaat.
- Het apparaat moet in overeenstemming met de geldende normen en regels 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**

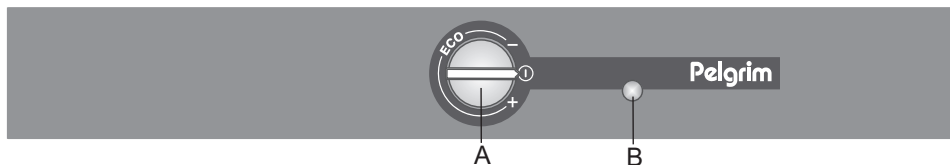
- 1 Bedieningseenheid
- 2 LED-verlichting
- 3 Flessenrek
- 4 Glazen legplateaus
- 5 Fruit- en groentelade met vochtregeling
- 6 Deurvakken
- 7 Flessenvak

## **B Vriezer**

- 8 Vriesladen
- 9 Glazen legplateaus

✓ Beste locatie voor het invriezen van vers voedsel.

# BEDIENING VAN HET APPARAAT



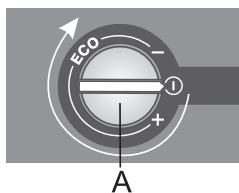
## A Temperatuurregeling en aan/uit-knop

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

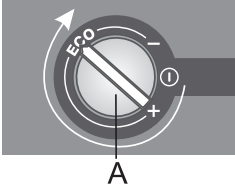


**Inschakelen:** Om het apparaat in te schakelen: draai knop **A** rechtsom.

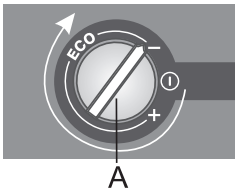
**Uitschakelen:** Draai knop **A** linksom tot de pijl op één lijn is met het symbool **ⓘ** (Waarschuwing: de voeding van het apparaat blijft ingeschakeld; het apparaat staat nog steeds onder spanning.)

## DE TEMPERATUUR IN HET APPARAAT REGELEN

- i** • 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.



- 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**.

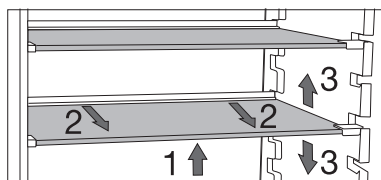


Wanneer de omgevingstemperatuur in de ruimte waar het apparaat staat lager is dan 16 °C, wordt de koudste instelling aanbevolen.

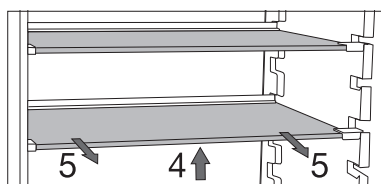


# INTERNE UITRUSTING

## GLAZEN DRAAGPLATEAUS

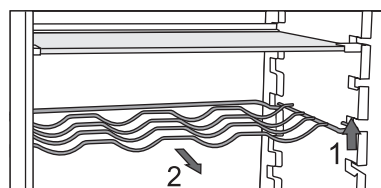


De draagplateaus zijn gemaakt van veiligheidsglas. Wanneer u de hoogte van een plateau wilt wijzigen, tilt u deze eerst aan de voorzijde op (1). Houd de achterzijde vast en trek het plateau iets naar voren (2). Verplaats het plateau omhoog of omlaag (3).



Wanneer u het plateau uit de koelkast wilt verwijderen, tilt u deze eerst aan de voorzijde op (4). Houd de achterzijde vast en trek het plateau geheel uit het toestel (5).

## FLESSENREK



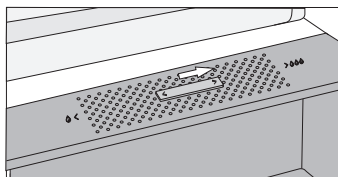
Het metalen flessenrek biedt ruimte aan maximaal negen flessen van 0,75 liter of een totaal gewicht van 13 kilogram. U kunt ook blikjes in het flessenrek plaatsen (in de lengte of dwars). Plaats de flessen zo dat de lengte van de flessen het sluiten van de deur niet hindert.

Het rek is beveiligd tegen per ongeluk uittrekken. Het kan alleen worden uitgetrokken als het leeg is. Om het rek naar buiten te trekken, tilt u de voorzijde een beetje op (1) en trekt u het rek naar u toe (2).

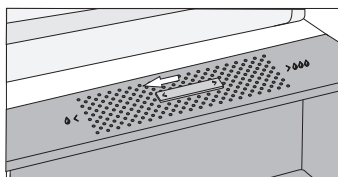
# FRUIT- EN GROENTELADE MET HANDMATIGE VOCHTREGELING



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.



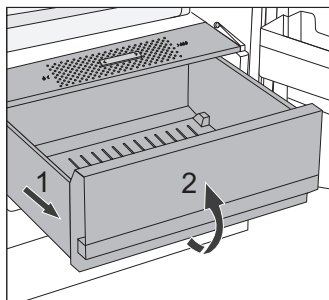
**Schuif naar rechts:** ventilatieopening sluiten voor een hogere luchtvochtigheid in de lade.



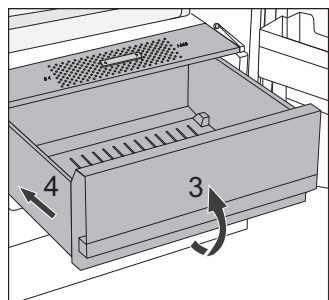
**Schuif naar links:** ventilatieopening openen voor een lagere luchtvochtigheid in de lade.



Wanneer zich druppels op het glazen draagplateau vormen, opent u de ventilatieopening en veegt u het plateau af.

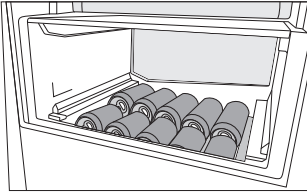


Om de lade uit de koelkast te nemen, trekt u eerst de lade zo ver mogelijk naar buiten (1). Til de voorkant van de lade op (2) en til de lade vervolgens er helemaal uit.



Om de lade terug te plaatsen, doet u het omgekeerde (3 en 4).

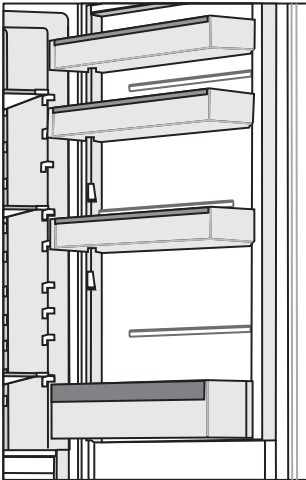
## Verborgen ruimte



Extra opbergruimte uit het zicht.

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

## DEURVAKKEN

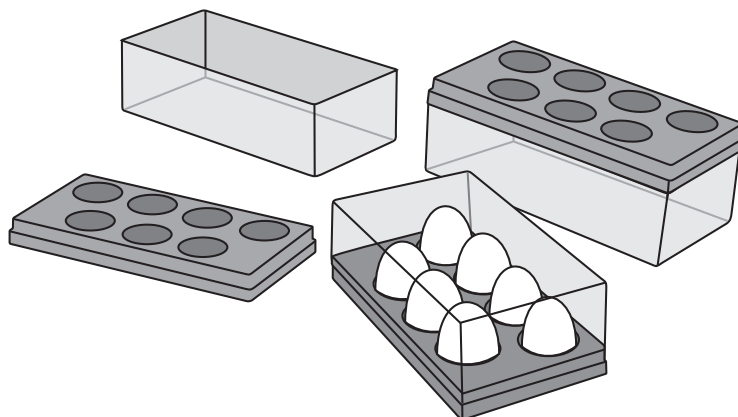


De deurvakken zijn in hoogte verstelbaar. Til het vak uit de groef en plaats het in de gewenste positie. De maximale belasting van elk vak is 5 kg. Het onderste deurvak is geschikt voor flessen.



## MultiBox

De MultiBox biedt een handige mogelijkheid voor het bewaren van voedsel met een sterke geur, zoals rijpe of blauwe kaas, worstjes, uien, etc. De deksel kan ook worden gebruikt als eierrek.



# VOEDSEL BEWAREN EN INVRIEZEN

---

## AANBEVOLEN INDELING

### Delen van het koelcompartiment

- **Bovenste deel:** voedsel in blik, brood, wijn, deegwaren etc.
- **Middelste deel:** zuivel, kant-en-klaarmaaltijden, toetjes, frisdrank, bier, gekookt voedsel etc.
- **Onderste deel:** vlees, vleeswaren, delicatessen.
- **Groentelade:** groenten en vers fruit.

**i** Bewaar snel bedervend voedsel achteraan op een draagplateau of achter in een lade waar de temperatuur het laagst is.

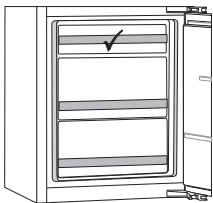
**i** Bewaar fruit (bananen, ananas, papaja, citrusvruchten) en groenten (courgettes, tomaten, aubergines, komkommers, paprika's en aardappelen) die gevoelig zijn voor lage temperaturen niet in de koelkast.

### Delen van de deur

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

### Delen van het vriescompartiment

- **Bovenste deel:** restjes eten, ijs, pizza.
- **Middelste deel:** vlees, vis, brood.
- **Onderste deel:** standaard vriezer, groente en fruit.



De beste locatie voor het invriezen van vers voedsel is gemarkeerd met een ✓.

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

## VOORKOM HET BEDERVEN VAN VOEDSEL

### **Volg de onderstaande instructies om het bederven van voedsel te voorkomen:**

- Als u de deur gedurende lange tijd opent, kan de temperatuur in de compartimenten van het toestel aanzienlijk stijgen.
- Reinig regelmatig de oppervlakken die in contact kunnen komen met voedsel. Reinig ook regelmatig het afvoergootje.
- Bewaar rauw vlees en vis in geschikte bakjes in de koelkast, zodat het niet in contact komt met of druppelt op ander voedsel.
- Als het toestel met koelfunctie gedurende een lange periode leeg blijft, schakelt u het uit. Ontdooi het toestel, maak het schoon en laat het drogen. Laat de deur open om schimmelvorming in het toestel te voorkomen.

## VERS VOEDSEL BEWAREN IN DE KOELKAST

### **Belangrijke aanwijzingen bij het bewaren van vers voedsel**

- Om de kwaliteit van het verse voedsel te waarborgen, is het belangrijk dat:
  - het voedsel goed verpakt is;
  - het toestel de juiste temperatuur heeft;
  - het toestel schoon is.
- Let op de houdbaarheidsdatum op de verpakking van het voedsel.
- Plaats voedsel in de koelkast in gesloten bakjes of in een geschikte verpakking. Dit voorkomt besmetting door of verspreiding van geuren en het houdt het voedsel droog.
- Bewaar geen ontvlambare, instabiele of explosieve materialen in de koelkast.
- Bewaar flessen die al een keer zijn geopend rechtop en sluit ze goed af.
- 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 toestel onvoldoende schoon wordt gehouden of van bedorven voedsel (zie het hoofdstuk 'Onderhoud').
- Wanneer u langere tijd niet thuis bent, haalt u bederfelijke artikelen uit de koelkast.

# INVRIEZEN EN BEWAREN VAN VOEDSEL IN DE VRIEZER

## Belangrijke aanwijzingen bij het invriezen van vers voedsel

- 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. Daarnaast zal ook de kwaliteit van het reeds ingevroren voedsel dalen.
- Gebruik alleen vers voedsel van een goede kwaliteit dat geschikt is om in te vriezen.
- Laat warm voedsel eerst afkoelen naar kamertemperatuur.
- Het is belangrijk om het voedsel snel in te vriezen. Daarom wordt gebruik van kleine verpakkingen aanbevolen.
- Gebruik een lucht- en waterdichte verpakking, zodat het voedsel niet uitdroogt en zijn vitamines verliest.
- Noteer het soort voedsel, de hoeveelheid en de invriesdatum op de verpakking.
- Laat vers voedsel niet in contact komt met voedsel dat al ingevroren is.
- U mag alle laden verwijderen om het totale volume van het vriescompartiment te gebruiken. Plaats het voedsel direct op een plateau en op de bodem van de vriezer.

## Invriezen van kleine hoeveelheden vers voedsel / ijsblokjes maken

Zie hoofdstuk 'Aanbevolen indeling' voor de beste locatie voor het invriezen van vers voedsel (1 à 2 kilo) en het maken van ijsblokjes.

## Invriezen van grote hoeveelheden vers voedsel

- Zet een dag voordat u een grote hoeveelheid vers voedsel wilt invriezen, de thermostaatknop op de laagste temperatuurstand. Zet de thermostaatknop weer op de normale stand zodra het voedsel ingevroren is.
- Verdeel het verse voedsel evenredig over alle laden in het vriescompartiment.
- Na 24 uur kunt u het voedsel verplaatsen naar een ander vak in de vriezer en kunt u ander voedsel gaan invriezen.

## Belangrijke aanwijzingen bij het bewaren van bevroren voedsel

- Houdt u bij het bewaren of gebruik van ingevroren voedsel aan de instructies van de fabrikant. Let op de aanbevolen bewaartemperatuur 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.

## Aanbevolen bewaartijd van ingevroren voedsel in de vriezer ❄️❄️❄️

Soort voedsel	Bewaartijd
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 ONTDOOIEN

- Ontdooien is een belangrijke stap in het bewaren van voedsel door bevroering. Het is van belang dat het voedsel op de juiste manier wordt ontdooid.
- Geschikte manieren om voedsel te ontdooien:
  - in de koelkast;
  - in koud water;
  - in een magnetron of oven met een geschikt ontdooiprogramma.
- Sommige bevroren producten kunnen bereid worden zonder het eerst te ontdooien. Dit is aangegeven door de fabrikant op de verpakking.
- Het is belangrijk dat het voedsel is verpakt in kleine porties. Op deze manier gaat het ontdooien een stuk sneller.
- Gebruik gedeeltelijk of geheel ontdooid voedsel zo snel mogelijk. Nadat het voedsel is ontdooid, worden bacteriën weer actief en bederft voedsel snel. Dat geldt met name voor fruit, groenten en kant-en-klaar voedsel.
- Vries gedeeltelijk of geheel ontdooid voedsel niet meer in.



# 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.

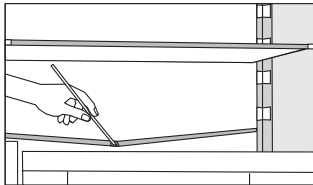


Gebruik geen reinigingsmiddelen die schurende bestanddelen bevatten; hierdoor kan het oppervlak beschadigd raken.

Maak regelmatig de binnenzijde van het toestel schoon met lauw water met eventueel een neutraal reinigingsmiddel of speciale koelkastreiniger. Maak alle oppervlakken schoon met een zachte doek. Neem na het reinigen de delen af met schoon water en droog ze zorgvuldig.



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



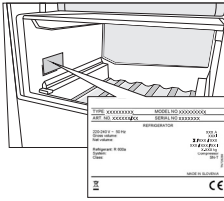
- Zorg ervoor dat de opening en het afvoergootje van het dooiwater niet geblokkeerd raken. Inspecteer ze regelmatig en maak het indien nodig schoon (bijvoorbeeld met een plastic rietje).
- Nadat u het apparaat hebt schoongemaakt, zet u het weer aan en plaatst u het voedsel terug.

# PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem:	Oorzaak of oplossing
<p>Het apparaat is aangesloten op de stroomvoorziening, maar werkt niet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of er spanning op het stopcontact staat en of het apparaat is ingeschakeld.</li> </ul>
<p>De koeling draait lange tijd continu:</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De omgevingstemperatuur is te hoog.</li> <li>• De deur is te lang of te vaak geopend.</li> <li>• De deur sluit niet goed (vervuiling op de afdichting, de deur zit scheef, de afdichting is beschadigd, etc.).</li> <li>• Te veel vers voedsel tegelijk toegevoegd.</li> <li>• 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).</li> <li>• Onvoldoende koeling van compressor en condensor. Controleer of er voldoende luchtcirculatie achter het apparaat is en maak de condensor schoon.</li> </ul>
<p>Veel ijs op de achterwand van de koelkast kan worden veroorzaakt door het volgende:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De deur is niet goed gesloten.</li> <li>• Warm voedsel in de koelkast geplaatst.</li> <li>• Voedsel of containers in contact met de achterwand van de koelkast.</li> <li>• De deur sluit niet goed (vervuiling op de afdichting, de deur zit scheef, de afdichting is beschadigd, etc.).</li> </ul>
<p>Veel ijsvorming in de vriezer kan worden veroorzaakt door het volgende:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het vriescompartiment is niet periodiek ontdooid. Ontdooi het vriescompartiment om de ijslaag te verwijderen.</li> <li>• De deur is niet goed gesloten.</li> <li>• De deur sluit niet goed (vervuiling op de afdichting, de deur zit scheef, de afdichting is beschadigd, etc.).</li> </ul>
<p>Condens op de plank boven de laden:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Open de regelaar voor de luchtvochtigheid.</li> <li>• Verpak voedsel in zakken of andere luchtdichte verpakking.</li> </ul>

Probleem:	Oorzaak of oplossing
Er lekt water uit de koelkast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De waterafvoer is verstopt of water loopt langs de goot.</li> <li>• Maak de opening schoon, bijvoorbeeld met een plastic rietje.</li> <li>• Wanneer er een dikke laag ijs aanwezig is, ontdooit u het apparaat handmatig (zie Apparaat ontdooien).</li> </ul>
De deur gaat moeilijk open:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
De LED-verlichting werkt niet:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de LED-verlichting niet werkt, raadpleegt u een servicemonteur.</li> <li>• Probeer niet zelf om de ledverlichting te repareren, vanwege gevaar door het hoge voltage!</li> </ul>
Het toestel maakt geluid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de koeling van het toestel 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 toestel.</li> <li>• Nadat u het toestel 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 toestel. Na verloop van tijd worden de geluiden van het toestel minder.</li> <li>• Het toestel kan tijdelijk meer geluid maken als de deur vaak of lang wordt geopend of wanneer veel vers voedsel in het toestel wordt geplaatst .</li> </ul>

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).

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 (07-19)