

Inhoudsopgave

1 Waarschuwingen	100
1.1 Algemene veiligheidswaarschuwingen	100
1.2 Aansprakelijkheid van de fabrikant	102
1.3 Beoogd gebruik	102
1.4 Verwerking	103
1.5 Typeplaatje	103
1.6 Deze gebruiksaanwijzing	103
1.7 Wegwijs in de gebruiksaanwijzing	104
2 Beschrijving	105
2.1 Algemene beschrijving	105
2.2 Definitie van de onderdelen	106
2.3 Bedieningspaneel	106
2.4 Beschikbare accessoires	107
3 Gebruik	109
3.1 Waarschuwingen	109
3.2 Voorbereiding	109
3.3 Eerste gebruik	109
3.4 Gebruik van de accessoires	111
3.5 Ventilatie	112
3.6 Gebruik van de koelcel	112
3.7 Gebruik van de vriescel	113
3.8 Lawaai tijdens de werking	114
3.9 Warm oppervlak vooraan	114
3.10 Uitschakelen	114
3.11 Adviezen voor het conserveren	115
4 Reiniging en onderhoud	116
4.1 Waarschuwingen	116
4.2 Reiniging van het apparaat	116
4.3 Ontdooien	116
4.4 Binnenverlichting	117
4.5 Oplossingen voor problemen...	117
5 Installatie	119
5.1 Elektrische aansluiting	119
5.2 Plaatsing	119

We raden aan deze handleiding aandachtig door te lezen, omdat ze alle aanwijzingen bevat om de esthetische en functionele kwaliteiten van het apparaat te behouden.

Raadpleeg de website voor verdere informatie over dit product: www.smeg.com



1 Waarschuwingen

1.1 Algemene veiligheidswaarschuwingen

Persoonlijk letsel

- Raak geen verwarmingselementen aan tijdens gebruik van het apparaat.
- Houd kinderen jonger dan 8 jaar uit de buurt van het apparaat als zij niet voortdurend onder toezicht staan en zorg dat zij niet met het apparaat spelen.
- Probeer geen vlammen/brand te doven met water: schakel het apparaat uit en bedek het vuur met een brandwerende deken.
- Werkzaamheden voor schoonmaak en onderhoud die door de gebruiker moeten plaatsvinden, mogen niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.
- Laat de installatie en technische interventies uitvoeren door gekwalificeerd personeel overeenkomstig de geldende normen.
- Voer geen wijzigingen uit op het apparaat.
- Plaats geen metalen en puntige voorwerpen (bestek of gereedschappen) in de spleten van het apparaat.
- Probeer nooit om zelf het apparaat te repareren, zonder tussenkomst van een gekwalificeerde technicus.

- Het diepgevroren voedsel mag niet worden aangeraakt (en vooral niet met natte handen) of direct in de mond worden gedaan.
- Bewaar geen ontvlambare, explosieve of verdampende stoffen.
- Bewaar geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met ontvlambaar drijfgas binnenin het apparaat.
- Flessen die een hoog percentage alcohol bevatten, moeten goed gesloten zijn en in verticale positie worden opgeborgen.
- Als de stroomkabel beschadigd is, moet men onmiddellijk contact opnemen met de technische dienst die voor de vervanging van de kabel zal zorgen, om elk risico te voorkomen.

Beschadiging van het apparaat

- **WAARSCHUWING:** Zorg dat bij de plaatsing van het apparaat het snoer niet komt vast te zitten of wordt beschadigd.
- **WAARSCHUWING:** Plaats stekkerdozen of draagbare stroomvoorzieningen nooit achter het apparaat.
- Gebruik geen verloopstekker.
- Leg tijdens het gebruik geen scherpe metalen voorwerpen op het apparaat, zoals messen, vorken, lepels en deksels.



- Gebruik geen schurende of bijtende middelen op de glazen onderdelen (bijv. poeders, ontvlekkers of metaalsponsjes).
- Ga niet op het apparaat zitten.
- Oefen geen druk uit op de deur of de handgreep om het apparaat te verplaatsen.
- Gebruik geen stoomstraal om het apparaat te reinigen.
- Gebruik het apparaat in geen enkel geval om de ruimte af te koelen.
- Koppel het apparaat steeds los van het elektriciteitsnet in geval van defecten, het onderhoud of tijdens het reinigen.
- Bewaar geen vloeistoffen in blik of glas in de diepvries.
- Gebruik geen puntige metalen voorwerpen om overtollig ijs uit de vriescel te verwijderen.
- Om te voorkomen dat het apparaat instabiel staat, moet het correct volgens de instructies in deze handleiding worden geïnstalleerd en bevestigd.
- Plaats geen zware voorwerpen bovenop het apparaat.
- Indien het apparaat vlakbij een andere koelkast of vriezer wordt geplaatst, houd dan minimaal 2 cm ruimte aan.
- Het apparaat niet in de openlucht installeren/gebruiken.

Voor dit apparaat

- **WAARSCHUWING:**
brandgevaar / brandbare.



- Het apparaat mag door kinderen boven de 8 jaar en door mensen met een lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke beperking of zonder de noodzakelijke ervaring of kennis gebruikt worden, mits zij onder toezicht staan of nadat zij geïnstrueerd zijn over het veilige gebruik van het apparaat en zij de bijbehorende gevaren hebben begrepen.
- Houd toezicht op kinderen zodat zij niet met het apparaat kunnen spelen.
- Ga niet steunen of zitten op de geopende deur van het apparaat.
- Controleer of er geen voorwerpen in de deur vastzitten.
- Het apparaat bevat een kleine hoeveelheid isobutaan (R600a). Pas tijdens het transport, de montage of de reiniging op dat het koelcircuit niet beschadigd raakt.



Waarschuwingen

- Voorkom dat ventilatieopeningen in de ruimte rondom het apparaat of in de inbouw nis zijn bedekt.
- Gebruik geen andere mechanische, elektrische of chemische middelen dan door de fabrikant worden aanbevolen om het ontdooien te versnellen.
- Voorkom dat het koelcircuit beschadigt (indien het toegankelijk is).
- Gebruik geen elektrische apparaten in de compartimenten voor de conservering van levensmiddelen als deze niet door de fabrikant zijn aanbevolen.
- Indien het koelcircuit wordt beschadigd, geen open vuur gebruiken en de ruimte goed luchten.
- Gebruik het apparaat of onderdelen ervan niet anders dan in deze handleiding wordt beschreven.

1.2 Aansprakelijkheid van de fabrikant

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan personen en voorwerpen ten gevolge van:

- een ander gebruik van het apparaat dan wordt voorzien;
- het niet in acht nemen van de voorschriften van de gebruiksaanwijzing;

- het forceren van ook slechts één deel van het apparaat;
- het gebruik van niet-originele reserveonderdelen.

1.3 Beoogd gebruik

Dit apparaat is bestemd voor gebruik in huis of in een soortgelijke omgeving:

- de kantine van het personeel van winkels, kantoren en andere werkplekken;
- vakantieboerderijen en door gasten van hotels, motels en andere verblijven;
- in bed en breakfasts;
- catering en soortgelijke applicaties die niet voor de detailhandel bestemd zijn.
- Het apparaat is niet bestemd voor professioneel en commercieel gebruik.
- Dit apparaat is bestemd voor de koeling en bewaring van vers en diepgevroren voedsel, in een huiselijke omgeving. Elk ander gebruik is oneigenlijk.
- Het apparaat is niet ontworpen om te functioneren met externe kookwekkers of afstandsbedieningssystemen.



1.4 Verwerking



Het apparaat moet op het einde van zijn gebruiksduur afzonderlijk ingezameld worden (richtlijnen 2002/95/EG, 2002/96/EG, 2003/108/EG). Het apparaat bevat geen delen die als gevaarlijk voor de gezondheid en het milieu worden beschouwd, conform de actuele Europese Richtlijnen.

Verwijdering van het apparaat:

- Snijd de voedingskabel af en verwijder de elektrische kabel en de stekker.



Elektrische spanning

Gevaar voor elektrische schok

- Schakel de stroomtoevoer uit.
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Oude of gebruikte apparaten aan het einde van hun levensduur moeten door de gebruiker worden ingeleverd bij geschikte centra voor de gescheiden inzameling van elektrisch en elektronisch afval, of het overhandigen aan de verkoper wanneer een nieuw gelijkaardig apparaat wordt gekocht.
- In geval van vervanging van het apparaat de deur verwijderen en de leggers in hun gebruikspositie laten liggen om te voorkomen dat kinderen erin opgesloten kunnen raken.

Het apparaat zit verpakt in milieuvriendelijke en recyclebare materialen.

- Breng het verpakkingsmateriaal naar de betreffende centra voor afvalverwerking.



Plastic verpakking

Gevaar voor verstikking

- Laat de verpakking, of delen ervan, niet onbewaakt achter.
- Laat kinderen niet spelen met de plastic zakken van de verpakking.

1.5 Typeplaatje

Het typeplaatje bevat de technische gegevens, het serienummer en de markering. Het plaatje mag in geen geval worden verwijderd.

1.6 Deze gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing is een belangrijk onderdeel van het apparaat en dient gedurende de volledige levensduur intact en op een eenvoudig te bereiken plaats worden bewaard.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig vóór installatie.



Waarschuwingen

1.7 Wegwijs in de gebruiksaanwijzing

In deze gebruiksaanwijzing komen de volgende begrippen voor:

Waarschuwingen



Algemene waarschuwingen in verband met de gebruiksaanwijzing, veiligheid en verwerking van afgedankte producten.

Beschrijving



Beschrijving van het apparaat en de accessoires.

Gebruik



Informatie over het gebruik van het apparaat en de accessoires, advies voor het conserveren van voedsel.

Reiniging en onderhoud



Informatie over correcte schoonmaak en onderhoud van het apparaat.

Installatie



Informatie voor gekwalificeerde technici: installatie, inbedrijfstelling en keuring.



Veiligheidswaarschuwingen



Informatie



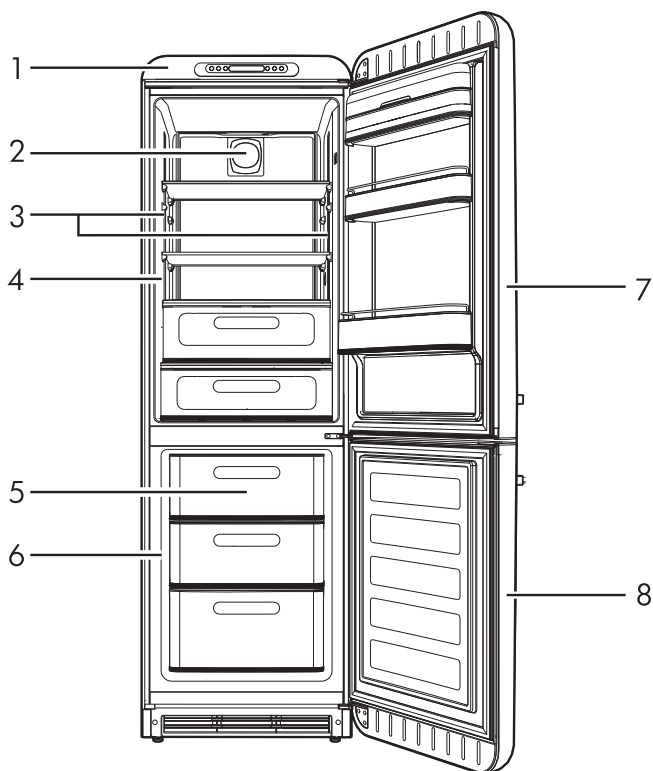
Suggestie

1. Volgorde van de gebruiksaanwijzingen.
- Enkele gebruiksaanwijzing.



2 Beschrijving

2.1 Algemene beschrijving



- 1 Bedieningspaneel
- 2 Ventilator
- 3 Binnenverlichting
- 4 Koelcel
- 5 Snelvrieslade
- 6 Vriescel
- 7 Deur koelkast
- 8 Deur diepvries



Beschrijving

2.2 Definitie van de onderdelen

Bedieningspaneel

Voor de programmering van de binnentemperatuur van de koelcel en van de vriescel.

Ventilator

Voor de verdeling van de ingestelde temperatuur en de vermindering van het condens op de steunvlakken.

Binnenverlichting

De binnenverlichting van het apparaat wordt ingeschakeld wanneer de deur wordt geopend.

Koelcel

Voor het conserveren van vers voedsel.

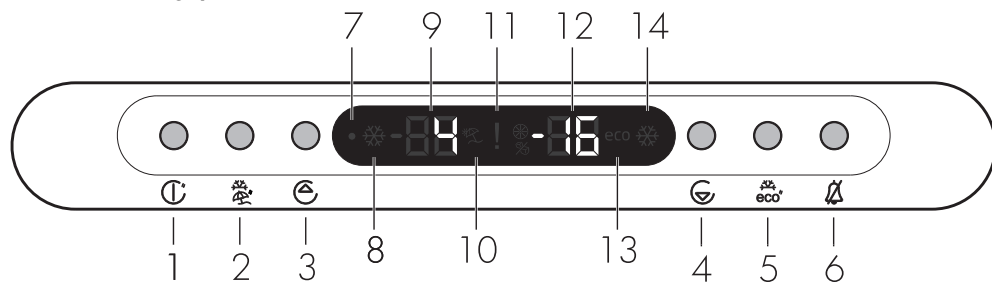
Snelvrieslade

Voor het snel invriezen van vers voedsel.

Vriescel

Voor het conserveren van diepvriesproducten, voor het invriezen van vers voedsel en voor het maken van ijsblokjes.

2.3 Bedieningspaneel



- 1 Aan/uit-toets
- 2 Toets voor in-/uitschakeling van de functie 'superkoud' van de koelcel; functie afwezigheid (lang ingedrukt houden)
- 3 Toets voor het instellen van de temperatuur van de koelcel
- 4 Toets voor het instellen van de temperatuur van de vriezer
- 5 Toets voor in-/uitschakeling van de functie 'superkoud' van de vriezer; "eco"-functie (lang ingedrukt houden)
- 6 Toets voor het uitschakelen van alarmen.

- 7 Indicatielampje apparaat uit.
- 8 Indicatielampje functie 'superkoud' koelcel.
- 9 Display temperatuur koelcel.
- 10 Indicatielampje functie Vacation.
- 11 Indicatielampje waarschuwing alarmen.
- 12 Display temperatuur vriezer.
- 13 Indicatielampje "eco"-functie in-/uitgeschakeld.
- 14 Indicatielampje functie 'superkoud' vriezer.

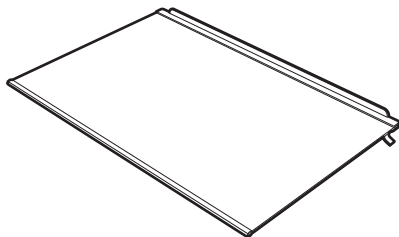


2.4 Beschikbare accessoires



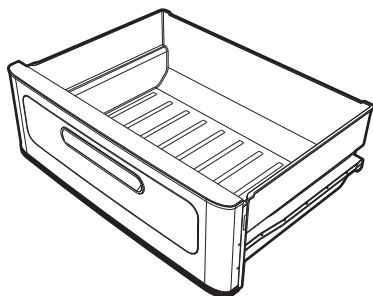
Op sommige modellen zijn niet alle accessoires aanwezig.

Schappen



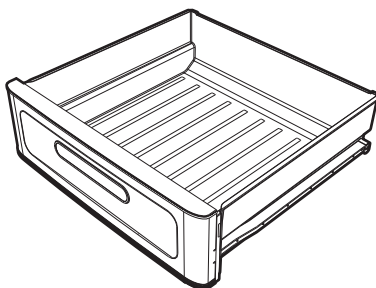
Om de beschikbare ruimte te optimaliseren en om het voedsel in de koelcel te plaatsen.

Lade voor fruit en groenten



Voor het bewaren van fruit en groenten; in deze lade wordt een constante vochtigheidsgraad gegarandeerd.

Superkoude lade

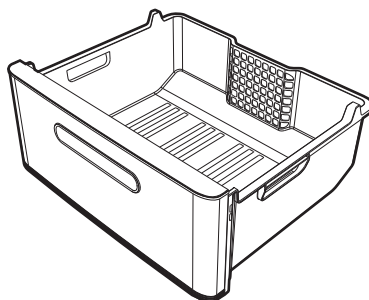


Bestemd om delicaat voedsel, zoals vlees, vis en licht bevroren voedsel, langer vers en smakelijk te houden, doordat de temperatuur hierin constant op een temperatuur tussen -2°C en $+3^{\circ}\text{C}$ wordt gehouden.



Plaats nooit in te vriezen voedsel of platen om ijs te produceren in het superkoude vak.

Laden van de diepvries

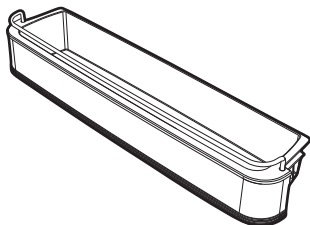


Om verschillend voedsel op te bergen dat moet ingevroren worden, en om diepvriesproducten te bewaren.



Deurvakken en -rekken

Om klein verpakt voedsel op te bergen. De houder onderaan de deur is om flessen in te zetten.



De accessoires die in contact kunnen komen met het voedsel zijn gemaakt van materialen conform de geldende wetgeving.



De bijgeleverde of optionele accessoires zijn verkrijgbaar bij erkende verkopers. Gebruik enkel de originele accessoires van de fabrikant.



3 Gebruik

3.1 Waarschuwingen



Incorrect gebruik.

Gevaar voor beschadiging van het apparaat

- Verwijder het ijs of de rijp niet met behulp van scherpe voorwerpen, om schade aan de wanden van het apparaat te vermijden.
- Ga niet op de deur en eventuele geopende laden hangen, en ga er niet op zitten.
- Raak de verwarmingselementen aan de buitenkant van het apparaat niet aan.
- Bewaar geen ontvlambare, explosieve of verdampende stoffen.
- Bewaar geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met ontvlambaar drijfgas binnenin het apparaat.
- Organische en zure stoffen, en etherische oliën, kunnen de plastic delen en de pakkingen aantasten in geval van langdurige aanraking.
- Flessen die een hoog percentage alcohol bevatten, moeten goed gesloten zijn en in verticale positie worden opgeborgen.

3.2 Voorbereiding

1. Verwijder eventuele beschermfolie aan de binnen- en buitenzijde van het apparaat en de accessoires.
2. Verwijder eventuele etiketten (behalve de plaat met technische gegevens) van de accessoires en de schappen.
3. Verwijder en was alle accessoires van het apparaat (zie 4 Reiniging en onderhoud).

3.3 Eerste gebruik



Na de installatie of een eventuele terugplaatsing van het apparaat, minimaal twee uur wachten alvorens het in gebruik te nemen.

1. Om het apparaat in te schakelen houdt u de ON/OFF-toets  op het bedieningspaneel 3 seconden ingedrukt.



Na een eventuele stroomuitval wordt het apparaat automatisch weer ingeschakeld met de eerder gekozen instellingen.



Het apparaat is ingesteld met de aanbevolen temperaturen van **+5°C** voor de koelkast en **-18°C** voor de diepvries.

Instelling temperatuur



De temperatuur van de koelkast moet ingesteld worden tussen **+1°C** en **+8°C**.

De temperatuur van de diepvries moet ingesteld worden tussen **-18°C** en **-24°C**.

1. Om de temperatuur van de koelkast in te stellen drukt u op de toets ; druk voor de vriezer op toets .
2. Op het betreffende display wordt de zojuist ingestelde temperatuur weergegeven.



Gebruik

Functie 'superkoud' koelkast



De functie 'superkoud' van de koelkast is handig voor het snel afkoelen van grote hoeveelheden voedsel.

1. Om de functie 'superkoud' in of uit te schakelen drukt u op de toets , het bijbehorende indicatielampje  gaat branden.
2. De functie 'superkoud' wordt na 1 uur automatisch uitgeschakeld. De vorige instelling van de koelcel wordt opnieuw geactiveerd.

Functie Vacation

Handig tijdens periodes van lange afwezigheid; met de functie Vacation kan de koelkast worden uitgeschakeld, terwijl de vriezer ingeschakeld blijft.

1. Om de functie Vacation in of uit te schakelen houdt u de toets  3 seconden ingedrukt.
2. Op het display gaat het indicatielampje  branden en de temperatuur wordt niet weergegeven .



Haal al het voedsel uit de koelkast.



Om de vorming van onaangename geurtjes in de koelkast te voorkomen, wordt een temperatuur van ongeveer 15 °C gehandhaafd in de koelkast.

ECO-modus

1. Om de ECO-modus in of uit te schakelen houdt u de toets  3 seconden ingedrukt.
2. Op het display gaat het indicatielampje  branden.
3. Het apparaat vermindert het energieverbruik na 6 uur na inschakeling van de ECO-modus.



De ECO-modus wordt uitgeschakeld na een stroomuitval of uitschakeling van het apparaat.



Bij inschakeling van de functie 'superkoud' (koelkast/vriezer) wordt de ECO-modus uitgeschakeld.

Alarm deur open

Als de deur van de koelkast langdurig open blijft staan, geeft het apparaat een geluidssignaal om de gebruiker te waarschuwen om de deur dicht te doen; druk op toets  om het alarm uit te schakelen.

Alarm te hoge temperatuur

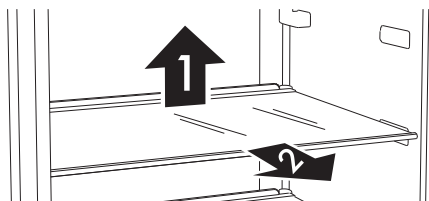
Als de temperatuur in de koelkast te hoog is als gevolg van een stroomuitval of defect van het apparaat, gaat er een geluidsalarm af en op het display gaat het indicatielampje  branden. Controleer het voedsel in de koelkast en druk op toets  om het alarm uit te schakelen.



3.4 Gebruik van de accessoires

Schappen

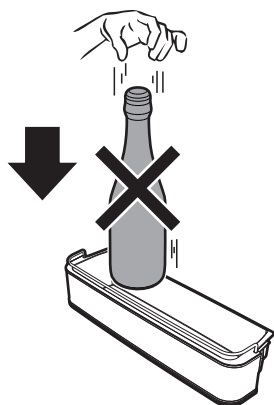
Deze kunnen naar wens, en op verschillende hoogtes, in de daarvoor bestemde geleiders geplaatst worden. Elk schap is voorzien van een bescherming zodat deze niet toevallig kan verwijderd worden. Om ze helemaal te verwijderen, moeten ze vooraan (1) opgeheven worden en daarna verwijderd (2) worden.



Voedsel dat gemakkelijk bederft, moet achteraan op de schappen geplaatst worden waar de temperatuur lager is.

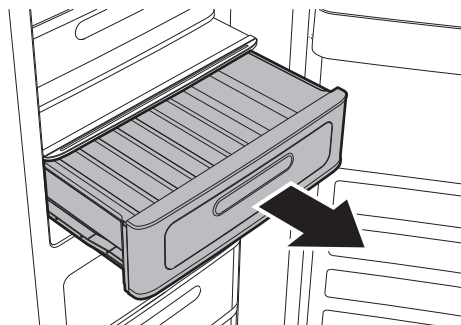
Deurvakken en -rekken

Om eieren, boter, zuivelproducten, tubes en andere kleine pakjes te bewaren. Onderaan de deur is een flessenhoudervoorzien. Plaats geen te zware flessen in de flessenhoudervoorzien, en laat ze niet in de houder vallen.



Lade voor fruit en groenten

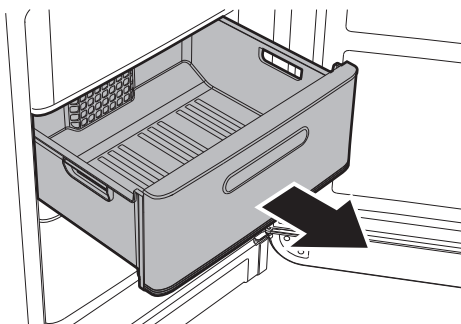
Deze lade, die zich onderaan de koelcel bevindt, is voorzien van een glazen plaat om verse voedingswaren te bedekken die voor een correcte bewaring een constante vochtigheidsgraad nodig hebben.



Wanneer groenten met een hoog vochtgehalte worden bewaard, kan zich condens op de glazen plaat vormen. Dit is normaal en heeft geen invloed op de goede werking van het apparaat.

Laden van de diepvries

Om verschillend voedsel op te bergen dat ingevroren moet worden, en om diepvriesproducten te bewaren. Om de laden uit de zittingen te halen, moeten ze uitgetrokken en tegelijkertijd aan de voorkant opgetild worden.



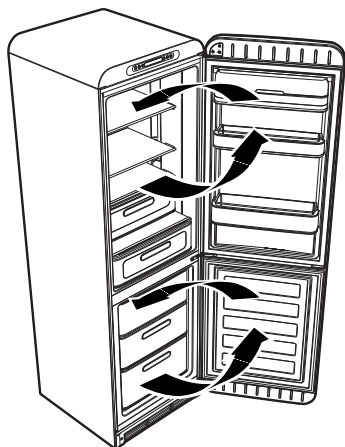


3.5 Ventilatie



Het voedsel goed afdichten alvorens het in het apparaat te plaatsen.

De lucht die geforceerd in het apparaat circuleert, bevat geen vocht en droogt het geplaatste voedsel snel.



Het interne ventilatiesysteem zorgt voor een snellere en gelijkmatigere koeling in het apparaat.

3.6 Gebruik van de koelcel

Schikking van het voedsel

Plaats het voedsel op de verschillende schappen nadat het luchtdicht verpakt of afgedekt is. Op deze manier

- worden het aroma, de vochtigheid en de versheid van het voedsel behouden;
- wordt vermeden dat het voedsel andere geuren of smaken krijgt;
- wordt een excessieve ophoping van vochtigheid in het compartiment vermeden, te wijten aan de normale transpiratie van het voedsel (vooral bij verse groenten en fruit), wat tijdens bepaalde werkingssomstandigheden (verhoging van de temperatuur en de vochtigheid van de omgeving, verhoging van de frequentie van het openen van de deur) condensvorming op de leggers zou kunnen creëren.



Laat warm voedsel en warme dranken steeds afkoelen voordat ze in het apparaat worden gezet.

Tabel bewaartijden

Voedsel	Tijd
Eieren, gerookt vlees, gemarineerd voedsel, kaas	max. 10 dagen
Groenten met wortels	max. 8 dagen
Boter	max. 7 dagen
Patisserie, fruit, kant-en-klaar voedsel, vers vlees	max. 2 dagen
Vis, gehakt, zeevruchten	max. 1 dag



3.7 Gebruik van de vriescel

Voor een correcte conservering en invriezing van het voedsel:

- Fruit en groenten in porties van maximaal 1 kg verpakken; vlees en vis in porties van maximaal 2 kg verpakken.
- Kleine verpakkingen bevriezen sneller zodat de voedingswaarde beter behouden blijft, ook na het ontdooien/de bereiding.
- Verpak de voedingsmiddelen in hermetische verpakkingen en verwijder er zoveel mogelijk lucht uit.
- Gebruik geen papieren zakjes of boodschappentassen, maar gebruik enkel daarvoor bestemde diepvrieszakjes.



Laat warm voedsel en warme dranken steeds afkoelen voordat ze in het apparaat worden gezet.

Tabel bewaartijden ingevroren voedsel

Voedsel	Tijd
Fruit, rundvlees	max. 10-12 maanden
Groenten, kalfsvlees, gevogelte	max. 8-10 maanden
Wild	max. 6-8 maanden
Varkensvlees	max. 4-6 maanden
Gehakt	max. 4 maanden
Brood, gebak, gekookt voedsel, vette vis	max. 3 maanden
Ingewanden	max. 2 maanden
Worst, magere vis	max. 1 maand

Ontdooid voedsel

Ontdooid voedsel moet zo snel mogelijk geconsumeerd worden. De koude zorgt voor de conservering, maar vernietigt de micro-organismen niet die worden geactiveerd na de ontdooiing, en die dus het voedsel 'beschadigen'.

Een gedeeltelijke ontdooiing vermindert de voedingswaarde van het voedsel, en vooral van fruit en groenten en van kant-en-klaar voedsel.



3.8 Lawaai tijdens de werking

De koeling van de koelcel en van de vriescel gebeurt door middel van een compressiesysteem. Om de geselecteerde temperatuur in de cellen te behouden, wordt de compressor in werking gesteld die, indien noodzakelijk, continu in werking kan blijven afhankelijk van de ingestelde temperatuur. Wanneer de compressor in werking wordt gesteld, wordt een gezoem geproduceerd dat na enkele minuten langzaam aan afneemt.

Een ander lawaai dat normaal is tijdens de werking van het apparaat is het geklater van koelmiddel dat in de leidingen van het circuit stroomt. Dit lawaai is normaal, en duidt niet op een slechte werking van de machine. Als het lawaai te erg zou zijn, kan dit te wijten zijn aan andere oorzaken. Controleer dus het volgende:

- of de koelkast correct genivelleerd is op de vloer, en niet trilt tijdens de werking van de compressor: voer een correcte regeling van de voorziene voetjes uit;
- of de laden, de leggers en de bakjes in de deur correct in de daarvoor bestemde zittingen geplaatst zijn: zorg er voor dat deze correct zijn gepositioneerd;
- of de flessen en de bakjes stabiel op de leggers geplaatst zijn, en niet tegen elkaar komen: trillingen als gevolg van de werking van de compressor zouden lawaaiërigheid kunnen veroorzaken;
- Plaats de koelkast niet tegen meubels of andere huishoudelijke apparaten.

3.9 Warm oppervlak vooraan

Binnenin de behuizing is een verwarmingssysteem van het oppervlak vooraan voorzien waardoor de vorming van condens in de zone van de sluiting van de deurpakkingen beperkt wordt.

3.10 Uitschakelen

Indien het apparaat lang niet zal gebruikt worden, wordt aanbevolen om het uit te schakelen.

1. Houd de toets ON/OFF  op het bedieningspaneel 3 seconden ingedrukt. Op de displays van de temperatuur van de vriezer en de koelkast worden de symbolen  weergegeven.
2. Haal de stekker uit het stopcontact.
3. Maak de cellen leeg.
4. Droog na het ontdooien de eventuele resterende vochtigheid op met behulp van een zachte doek.



Laat de deuren op een kier staan om te vermijden dat de vochtigheid en de stilstaande lucht slechte geurtjes kunnen ontwikkelen.



3.11 Adviezen voor het conserveren

Advies om energie te besparen

- Een correct gebruik van het apparaat, een correcte verpakking van het voedsel, de constante temperatuur en de hygiëne van het voedsel is van fundamenteel belang voor de kwaliteit van de conservering.
- Beperk de tijd en het aantal keren dat de deur geopend wordt, zodat de cellen niet te warm worden.
- Reinig de condensator (achteraan het apparaat) regelmatig om te vermijden dat de doeltreffendheid van de machine afneemt.
- Ontdooi het diepgevroren voedsel in de koelcel zodat de koude, die zich ophoopte in het voedsel, wordt gerecupereerd in de koelcel zelf.

Algemeen advies

- Controleer altijd de vervaldatum op de verpakking van het voedsel.
- Het voedsel moet in goed gesloten bakjes of verpakkingen bewaard worden, die geen geurtjes of vochtigheid kunnen verspreiden of absorberen.
- Indien u langdurig afwezig zult zijn, moet u gemakkelijk bederfelijk voedsel uit het apparaat halen.

Deur koelcel

- Bewaar eieren, boter, kaas, enz. bovenaan en in het midden.
- Bewaar dranken, blikjes, flessen, enz. onderaan.

Koelcel

- Bewaar zuivelproducten, kant-en-klaar voedsel, patisserie, fruitsapjes, bier, enz. in het midden.
- Bewaar vlees, vleeswaren, enz. onderaan.
- Bewaar vers fruit, tropisch fruit, groenten, wortelen, aardappelen, uien, enz. in de lade voor fruit en groenten.

Vriescel

- Op de verpakking moeten het type van voedsel, de hoeveelheid voedsel en de datum van invriezing aangeduid worden.
- Gebruik kleine en indien mogelijk al koude verpakkingen.
- De hoeveelheid vers voedsel die tegelijkertijd kan worden ingevroren, wordt aangeduid op de gegevensplaat in de koelcel.
- Gebruik alleen daarvoor bestemde diepvrieszakjes, aluminiumfolie, plasticfolie voor voedingswaren en vriesbakjes.
- Gebruik geen papieren zakjes of cellofaan die niet bestemd zijn voor voedingsmiddelen, boodschappentassen of diepvrieszakjes die al gebruikt zijn.
- Vermijd dat al ingevroren voedsel in aanraking kan komen met vers voedsel dat nog moet ingevroren worden.
- Om verpakte groenten, ijsblokjes, ijsjes, enz. te bewaren.



4 Reiniging en onderhoud

4.1 Waarschuwingen



Incorrect gebruik. Beschadiging van de oppervlakken

- Gebruik geen stoomstraal om het apparaat te reinigen.
- Gebruik op de stalen delen of de delen waarvan het oppervlak met metalen afwerkingen werd behandeld (bijv. elektrolytische oxidaties, vernikkeling, verchroming) geen producten die chloor, ammoniak of bleekmiddel bevatten.
- Gebruik geen schurende of bijtende middelen op de glazen onderdelen (bijv. poeders, ontvlekkers of metaalsponsjes).
- Gebruik geen ruw, schurend of scherp materiaal.



Elektrische spanning Gevaar voor elektrische schok

- Voordat de reiniging of het onderhoud wordt uitgevoerd, moet het apparaat uitgeschakeld worden en moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden
- Trek nooit aan de kabel om de stekker uit het stopcontact te halen.

4.2 Reiniging van het apparaat

Een speciale bacteriedodende bescherming in de bovenlaag van de wanden van het apparaat voorkomt de reproductie van bacteriën en zorgt dat het apparaat schoon blijft. Toch is het belangrijk dat de oppervlakken regelmatig worden gereinigd.

Reinigen van de buitenkant

- Het apparaat moet gereinigd worden met water of met een vloeibaar reinigingsmiddel op alcoholbasis (bijv. reinigingsmiddel voor ruiten...).
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of schuursponsjes zodat de oppervlakken niet worden beschadigd.
- Verwijder stof en rookafzettingen van de condensator achteraan het apparaat met behulp van een zachte borstel.
- Reinig het bakje dat zich bovenaan de compressor bevindt.

Reinigen van de binnenkant

- Reinig de binnenkant van het apparaat met verdund vloeibaar reinigingsmiddel en met lauw water en een beetje azijn.
- De deurvakken en bakjes in de deur kunnen verwijderd worden:
- Gebruik geen scherpe voorwerpen of spray oplossingen.

4.3 Ontdooien



De regelmatige aanwezigheid van rijp in de vriescel is normaal.



Gebruik voor het ontdooien geen elektrische apparaten (bijv. haardroger...) of een spray, omdat anders de plastic delen zouden kunnen vervormen.



Ontdooien van de koelcel/vriezer

De koelcel of de vriezer hoeven niet ontdooid te worden, omdat het ijs dat zich op de koelplaat vormt automatisch wordt ontdooid gedurende de stilstand van de compressor. Het ontdooien verloopt automatisch.

Het dooiwater wordt rechtstreeks in de daarvoor bestemde bak aan de achterzijde van het apparaat afgevoerd en verdampt door de warmte van de compressor.

4.4 Binnenverlichting

De binnenverlichting mag uitsluitend worden gerepareerd door de Technische assistentie als deze kapot is.

4.5 Oplossingen voor problemen...

Het apparaat functioneert niet:

- Controleer of het apparaat is aangesloten en dat de hoofdschakelaar is ingeschakeld.

De compressor wordt te frequent in werking gesteld, of is ononderbroken in werking:

- De buitentemperatuur is te hoog.
- De deur wordt te vaak of te lang geopend.
- De deur sluit niet hermetisch.
- Er is teveel vers voedsel aanwezig.
- Controleer of er voldoende lucht circuleert nabij de sensor die zich in het rechter deel van de koelcel bevindt.
- Controleer of het achterste deel van de koelcel voldoende wordt geventileerd, en of de condensator niet zeer vuil is.

In de koelcel wordt teveel ijs of condens gevormd:

- De deur wordt te vaak of te lang geopend.
- Er werd warm voedsel in de koelcel geplaatst.
- Het voedsel of de bakjes raken de achterwand.
- De deuropakking is vuil of beschadigd. Reinig of vervang de pakking.



Reiniging en onderhoud

Onvoldoende koeling van de koelcel:

- De thermostaat is ingesteld op een te hoge temperatuur.
- De deur wordt te vaak of te lang geopend.
- De deur sluit niet hermetisch.
- De buitentemperatuur is te hoog.

De temperatuur in de koelcel is te laag en bevroest het voedsel:

- De thermostaat is ingesteld op een te lage temperatuur.
- Het voedsel is niet in daarvoor bestemde bakjes of zakjes geplaatst.
- Fruit en groenten zouden excessief nat kunnen worden.
- Het voedsel is tegen de achterwand van de koelcel geplaatst.

De temperatuur in de vriescel zorgt niet voor een correcte bevriezing van het voedsel:

- De thermostaat is ingesteld op een te hoge temperatuur.
- De deur wordt te vaak of te lang geopend.
- De deur sluit niet hermetisch.
- De deuropakking is vuil of beschadigd. Reinig of vervang de pakking.
- Er is een te grote hoeveelheid suiker aanwezig in het in te vriezen voedsel.

In de vriescel wordt teveel ijs gevormd:

- De thermostaat is ingesteld op een te lage temperatuur.
- De buitentemperatuur is te hoog.
- De deur wordt te vaak of te lang geopend.
- De deur sluit niet hermetisch.
- De deuropakking is vuil of beschadigd. Reinig of vervang de pakking.
- Er werd warm voedsel in de vriescel geplaatst.

Moelijkheden bij de opening van de deuren onmiddellijk na de sluiting:

- Wanneer de deur onmiddellijk na de sluiting weer moet geopend worden (vooral de deur van de diepvries), zal hiervoor veel kracht moeten worden gebruikt. Dit is te wijten aan de onderdruk die gecreëerd wordt door de koeling van de warme lucht die in de cel terecht kwam.

De deuren zijn niet uitgelijnd:

- Controleer of het apparaat correct waterpas is gezet
- Stel de voetjes af tot een perfecte uitlijning wordt verkregen.



5 Installatie

5.1 Elektrische aansluiting



Elektrische spanning Gevaar voor elektrische schok

- De aarding moet verplicht aangebracht worden volgens de voorziene veiligheidsnormen van de elektrische installatie.
- Trek nooit aan de kabel om de stekker uit het stopcontact te halen.

Algemene informatie

- Controleer of de kenmerken van het stroomnet overeenstemmen met de gegevens op het typeplaatje. Het typeplaatje met de technische gegevens, het serienummer en de markering is zichtbaar op het apparaat aangebracht. Dit plaatje mag nooit verwijderd worden.
- Controleer of de stekker en het stopcontact van hetzelfde type zijn.
- Gebruik geen verloopstekkers, adapters of aftakkingen, omdat ze oververhitting of brand zouden kunnen veroorzaken.
- De stekker moet bereikbaar blijven na de installatie van het apparaat.
- Voordat het apparaat de eerste maal ingeschakeld wordt, moet het minstens 2 uren in de horizontale positie gelaten worden.
- Indien de stroomkabel moet vervangen worden, **mag dit enkel uitgevoerd worden door een bevoegde technicus van de technische assistentie.**

5.2 Plaatsing



Zwaar apparaat Pletgevaar

- Plaats het apparaat samen met een tweede persoon.



Druk op de open deur Gevaar voor beschadiging van het apparaat

- Gebruik de deur niet als hefboom om het apparaat te plaatsen.
- Oefen niet te veel kracht uit op de geopende deur.
- Het apparaat mag niet blootgesteld worden aan zonnestralen.
- Het apparaat mag niet in de buurt van warmtebronnen worden geplaatst. Als dit niet mogelijk is, moet er een geschikt isolatiepaneel gebruikt worden.
- Plaats het apparaat niet buiten.

Keuze van de plek

Het apparaat moet op een droge plek geplaatst worden, waar een goede luchtverversing wordt gegarandeerd. Het apparaat kan gebruikt worden bij verschillende temperatuurcondities al naargelang de klimatologische klasse van herkomst (die wordt aangeduid op de gegevensplaat die zich in de koelcel bevindt).

- Positioneer het apparaat op minstens 3 cm afstand van elektrische fornuizen of gasfornuizen, en op minstens 30 cm afstand van verwarmingssystemen of radiatoren.



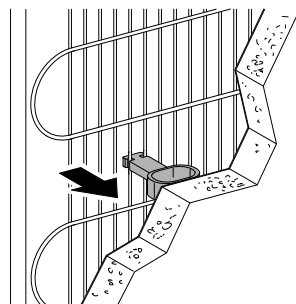
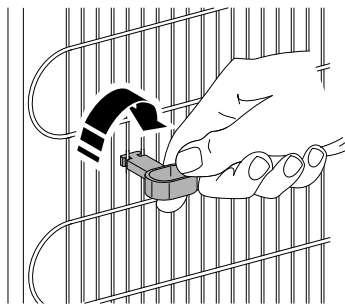
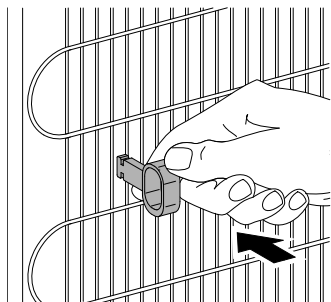
Installatie

- Het apparaat mag niet nabij warmtebronnen gepositioneerd worden. Indien dit toch noodzakelijk is, moet een geschikt isolatiepaneel voorzien worden.
- Indien het apparaat onder een keukenkast wordt geïnstalleerd, moet de afstand tot deze kast minstens 5 cm bedragen.
- Plaats het apparaat op een plek waar voldoende ruimte aanwezig is voor de opening van de deuren, en voor de eventuele verwijdering van de interne leggers en laden.

Klasse	Omgevingstemperatuur
SN (Subnormaal)	van + 10°C tot + 32°C
N (Normaal)	van + 16°C tot + 32°C
ST (Subtropisch)	van + 18°C tot + 38°C
T (Tropisch)	van + 18°C tot + 43°C

Afstandhouders

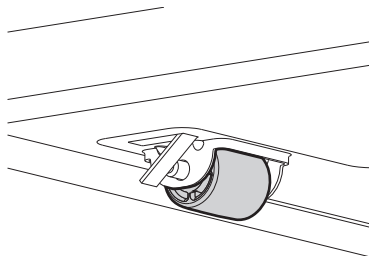
Voor een correcte koeling van de condensator mag het apparaat niet te dicht tegen een muur worden geplaatst. Daarom is het product voorzien van twee plastic afstandhouders die op de achterkant van het apparaat geplaatst moeten worden.



Plaatsing

Plaats het apparaat op een stabiele en genivelleerde ondergrond.

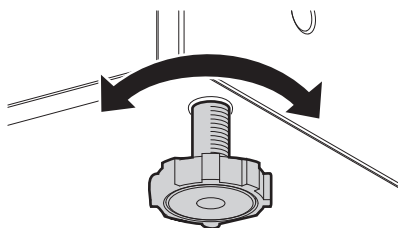
Met de twee wielen, die achteraan het apparaat zijn voorzien, is een gemakkelijke en dus correcte positionering mogelijk.



Er wordt alleszins aanbevolen om goed op te letten tijdens de verplaatsing, zodat de bevoeling niet wordt beschadigd tijdens het schuiven (wanneer de koelkast bijvoorbeeld op parket geplaatst is).

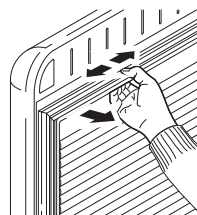
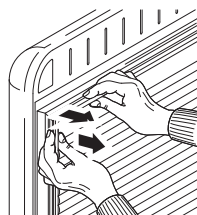
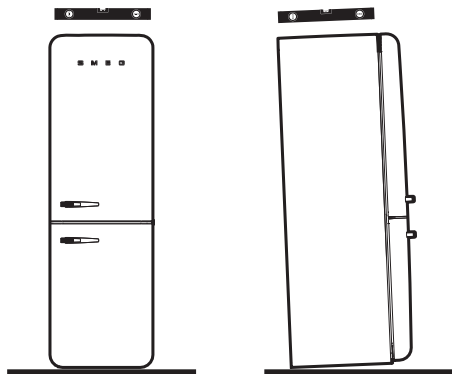


Om onregelmatigheden van de bevloering te compenseren, is het apparaat vooraan voorzien van twee regelbare voetjes.



Draai aan de voetjes om het apparaat waterpas te zetten.

Zorg dat het apparaat iets naar achteren helt, zodat de deur goed kan sluiten.



Druk op de pakking
Gevaar voor beschadiging van het apparaat

- Oefen geen druk uit, maak geen scheuren in de rubbers van de deur, of trek ze niet los.

Enkele dagen na de installatie moet gecontroleerd worden of de beginnivellering nog correct is. Controleer, wanneer het apparaat werkt en geladen is met voedsel, of het nog stabiel staat en of de deuropakkingen hermetisch sluiten. Voer indien nodig een nieuwe nivellering uit, en modelleer de pakkingen weer.



Wanneer de diepvries correct geplaatst is, kan de deur correct gesloten worden. Controleer of de pakkingen van de deur vooral in de hoeken zorgen voor een hermetische sluiting.

