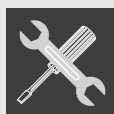


1. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN	68
2. EIGENLIJK GEBRUIK VAN DE KOELKAST	69
3. INSTALLATIE EN AANSLUITING	70
3.1 De keuze van de plaats	70
3.2 Plaatsing en nivellering van het toestel	71
3.3 Elektrische aansluiting	72
4. BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT	73
4.1 CVB 20	73
4.2 Bedieningen	73
4.3 Laden / Deurtjes	74
4.4 Vlak voor ijs en eutectica	74
5. HET GEBRUIK VAN DE DIEPVRIES	75
5.1 Inschakeling van de diepvries	75
5.2 Regeling en keuze van de koeltemperatuur	75
6. HET INVRIEZEN VAN VOEDSEL	76
6.1 Plaatsing van het voedsel in de diepvries	76
6.2 Het bewaren van diepgevroren voedsel	76
6.3 Het ontdooien van diepgevroren voedsel	77
6.4 Het aanmaken van ijsblokjes	77
7. ONDERHOUD EN REINIGING	78
7.1 Ontdooiing van de diepvries	78
7.2 Reiniging van de diepvries	79
7.3 Uitschakeling van de diepvries	80
7.4 Praktisch advies om energie te besparen	80
7.5 Lawaai tijdens de werking	80
7.6 Eliminatie en bepaling van mogelijke defecten tijdens de werking	80
8. GIDS VOOR HET VINDEN VAN PROBLEMEN	81



AANWIJZINGEN VOOR DE GEBRUIKER: geven advies voor het gebruik, de beschrijving van de bedieningen en de correcte handelingen voor de reiniging en het onderhoud van het toestel.



AANWIJZINGEN VOOR DE INSTALLATEUR: deze zijn bedoeld voor de gekwalificeerde technicus die de installatie, de inbedrijfstelling en de keuring van het toestel moet uitvoeren.



Surf voor meer informatie over de producten naar de website www.smeg.com



1. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig omdat hierin belangrijke informatie aangeduid wordt voor de handelingen van de installatie, het gebruik en het onderhoud van de diepvries. De handleiding moet overhandigd worden aan eventuele volgende eigenaars van het toestel.

De producent kan niet aansprakelijk gesteld worden in geval de volgende waarschuwingen niet gerespecteerd worden:

- Stel het toestel niet in bedrijf als het beschadigd is: informeer bij twijfel bij de verkoper.
- De aansluiting op het elektriciteitsnet en de installatie van het toestel moeten uitgevoerd worden door aandachtig de aanduidingen te respecteren die aangeduid worden in de handleiding. De condities van de elektrische aansluiting moeten overeenkomen met de gegevens die aangeduid worden op de identificatieplaat **die bovenaan links intern de diepvries aangebracht is**. De elektrische veiligheid van het toestel wordt uitsluitend gegarandeerd wanneer het aardingssysteem van de huiselijke elektrische installatie conform de norm is.
- Gebruik geen enkele of meervoudige adapters of verlengsnoeren.
- Het loskoppelen van de stroomtoevoer moet mogelijk zijn door de stekker uit te trekken of door middel van een tweepolige netschakelaar die voor het stopcontact geplaatst is.
- Controleer of de herstellingen en de onderhoudshandelingen uitsluitend uitgevoerd worden **door bevoegde technici van de assistentie van Smeg**. Koppel het toestel steeds los van het elektriciteitsnet in geval van defecten, het onderhoud of tijdens de reiniging. Gebruik geen elektrische toestellen of stoomreinigers om het toestel te ontdooien. Verwijder de rijp en het ijs niet met snijdende voorwerpen, **om te vermijden dat de wanden van de diepvries onherstelbaar beschadigd worden**.
- Verplaats de diepvries niet door aan de deur of de handgreep te trekken.
- Bewaar dranken met hoog alcoholgehalte hermetisch gesloten, en uitsluitend in de verticale positie. Bewaar geen vloeistoffen in blik of glas, en vooral niet wanneer het dranken betreft die kooldioxide bevatten. Bewaar geen gashoudende producten, ontvlambare drijfgassen en explosieve stoffen in de diepvries: ontploffingsgevaar!
- Het is verboden om elektrische toestellen te gebruiken (bijvoorbeeld ijsmachines of blenders) in het toestel.
- Verstopt of bedek op geen enkele manier de leidingen van de luchtcirculatie, voor de correcte werking van de diepvries.
- Raak de diepgevroren producten die net uit de diepvries gehaald werden niet rechtstreeks aan met de handen, of stop ze niet in uw mond. Er bestaat gevaar op brandwonden als gevolg van de zeer lage temperaturen.
- Nuttig geen voedsel dat geen normaal uitzicht of geur heeft.
- Dit toestel mag niet worden gebruikt door personen (kinderen inbegrepen) met verminderde fysieke of psychische vermogens, of door personen die geen ervaring hebben bij het gebruik van elektrische apparatuur, tenzij dit gebeurt onder toezicht of instructie van volwassenen die voor hun veiligheid instaan.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met het toestel spelen.
- Installeer en nivelleer het product op een ondergrond die het gewicht kan verdragen, en op een plaats die geschikt is voor de afmetingen en het gebruik.
- De verplaatsing en de installatie van het product moet uitgevoerd worden door twee of meer personen.
- Beschadig de buizen van het koelcircuit van de diepvries niet.
- Drink niet van de (atoxische) vloeistof die zich in de koelaccumulatoren (indien aanwezig) bevindt.

Wanneer de stroom ontbreekt, mag de deur zo weinig mogelijk geopend worden. Het diepgevroren voedsel dat volledig of gedeeltelijk ontdooid is, mag niet weer ingevroren worden.



Aandacht:

deze koelkast bevat een kleine hoeveelheid isobutaan (R600a), een koelgas zonder CFK's. Tijdens het transport, de installatie en de herstelling van de diepvries moet opgelet worden dat de delen van het koelcircuit niet beschadigd worden, zodat geen gas kan lekken. In geval van beschadigingen mag geen vuur gebruikt worden, en moet de ruimte waar zich het toestel bevindt goed verlucht worden.



2. EIGENLIJK GEBRUIK VAN DE KOELKAST

Het toestel werd specifiek gerealiseerd voor huiselijk gebruik, en is geschikt voor het invriezen en bewaren van vers en diepgevroren voedsel, en om ijsblokjes te produceren. Het toestel werd niet ontworpen en gefabriceerd voor professioneel gebruik. Smeg kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade afkomstig van een niet-correct gebruik van het toestel. De diepvries werd onderworpen aan de noodzakelijke dichtingstests van het koelcircuit, en is conform de veiligheidsnormen voor elektrische toestellen.



Aandacht:

de constructeur kan niet aansprakelijk gesteld worden voor letsels aan personen of materiële schade die wordt veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze voorschriften, of door het onklaar maken van zelfs maar een enkel onderdeel van het toestel, of door het gebruik van niet-originele reserveonderdelen.

WAARSCHUWINGEN VOOR DE AFVALVERWERKING – ONZE ZORG VOOR HET MILIEU

Voor het verpakken van onze producten worden niet-vervuilende materialen gebruikt die het milieu niet belasten, en die recycleerbaar zijn. We verzoeken om hieraan mee te werken, en om te zorgen voor een correcte verwerking van de verpakking. Vraag bij uw verkoper of bij de bevoegde diensten naar de adressen van inzamel-, afvalverwerkings- en recyclagebedrijven.

Gooi de verpakking, of delen ervan, niet zomaar weg. Deze kunnen voor kinderen gevaar op verstikking vormen; vooral plastic zakken zijn gevaarlijk.

Ook het oude toestel moet correct verwerkt worden.

Belangrijk: lever het toestel in bij de plaatselijke dienst of zaak die verantwoordelijk is voor de inzameling van afgedankte huishoudelijke apparatuur. Met een correcte verwerking kunnen kostbare materialen gerecupereerd worden. Koelapparaten bevatten gassen die gevaarlijk kunnen zijn voor het milieu. Zorg er dus voor dat de leidingen van het koelcircuit niet worden beschadigd voordat de bevoegde dienst het huishoudelijke toestel ophaalt.

Voordat u het toestel weggooit, is het belangrijk dat u de deuren verwijdert en de werkvlakken niet verwijdert; dit om te vermijden dat kinderen zich al spelend in de oven zouden kunnen opsluiten. Bovendien moet u de stroomkabel doorsnijden en samen met de stekker verwijderen.



DIT TOESTEL IS VOORZIEN VAN HET MERKTEKEN VOLGENS DE EUROPESE RICHTLIJN 2002/96/EG IN VERBAND MET ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE TOESTELLEN (AFGEDANKTE ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR - AEEA).

DEZE RICHTLIJN BEPAALT DE NORMEN VOOR HET INZAMELEN EN RECYCLEREN VAN AFGEDANKTE TOESTELLEN, EN GELDT VOOR HET VOLLEDIGE GRONDGEBIED VAN DE EUROPESE UNIE.



3. INSTALLATIE EN AANSLUITING

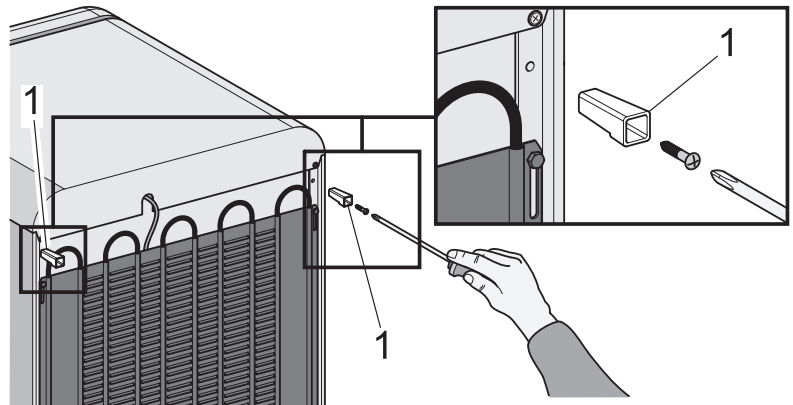
3.1 De keuze van de plaats

Plaats de diepvries op een droge plaats, waar een voldoende luchtverversing aanwezig is. Stel het toestel niet bloot aan rechtstreeks zonlicht, en plaats het niet buiten. Het toestel kan gebruikt worden bij verschillende temperatuurvoorwaarden naargelang de klimaatklasse van herkomst (die wordt aangeduid op de identificatieplaat die zich in de diepvries bevindt).

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

Plaats de diepvries niet in de buurt van warmtebronnen. Indien dit onvermijdelijk is, moet een geschikt isolerend paneel gebruikt worden zodat de correcte werking van het product niet in het gedrang komt. Plaats anders het toestel op minstens 3 cm van elektrische fornuizen of gasfornuizen, en op minstens 30 cm afstand van verwarmingssystemen of radiatoren.

Voor een correcte koeling van de condensator mag de diepvries niet te dicht tegen een muur geplaatst worden. Daarom is het product voorzien van twee plastic afstandhouders (1) die achteraan de condensator geplaatst moeten worden. Wanneer de diepvries onder een hangende kast geïnstalleerd moet worden, moet de afstand tot het kastje minstens 5 cm bedragen.



Let op bij de installatie van het toestel op parket of linoleum, zodat

de vloer niet gekrast of beschadigd wordt. Indien noodzakelijk kan de diepvries op stukjes hout of op een tapijt tot aan de definitieve plaats voor de elektrische aansluiting geschoven worden.

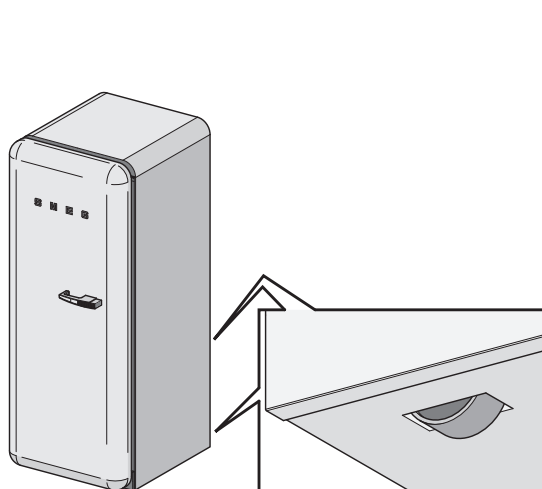


3.2 Plaatsing en nivellering van het toestel

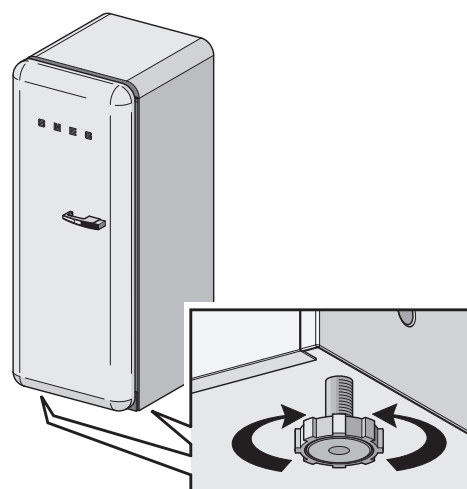
Controleer tijdens de plaatsing of het product de stroomkabel niet beschadigd.

Voor een betere stabiliteit van het product, een makkelijkere verplaatsing en dus een correcte plaatsing zijn op de achterbasis 2 wieltjes (afb. 1). Er wordt alleszins aanbevolen om goed op te letten tijdens de verplaatsing, zodat de bevloering niet wordt beschadigd tijdens het schuiven (wanneer de koelkast bijvoorbeeld op parket geplaatst is).

Plaats de diepvries op een stabiele en genivelleerde ondergrond. Om de onregelmatigheden van de vloer te compenseren, is de diepvries vooraan voorzien van twee stelvoetjes (afb. 2).



afb. 1

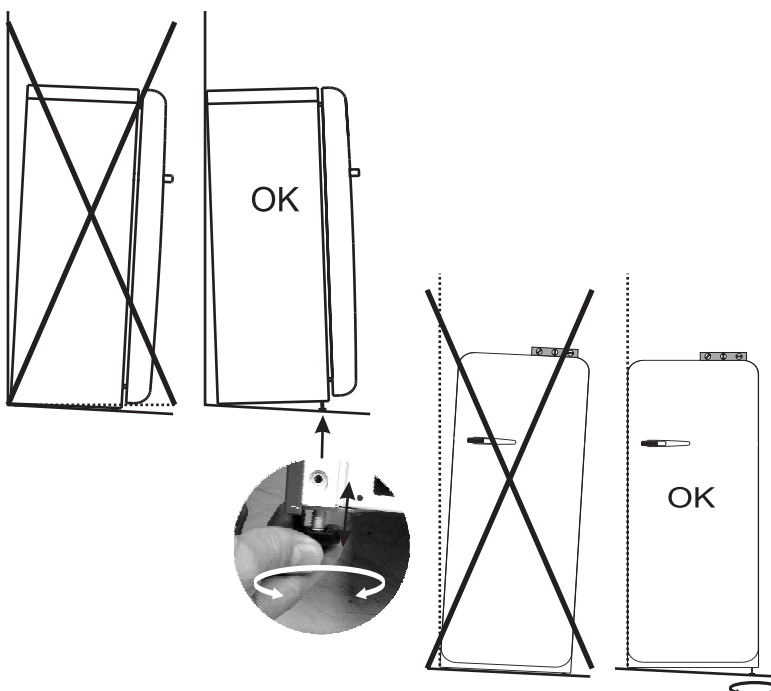


afb. 2

Met de stelvoetjes kan het voorste deel van de diepvries verhoogd en dus naar achteren geheld worden, zodat de deuren correct gesloten kunnen worden.

Als de hoogte van de voetjes niet voldoende is om de diepvries stabiel te plaatsen (bijvoorbeeld door een groot niveauverschil van de bevloering) of om hem naar achteren te hellen, moet een lat van hard materiaal (plastic of hout) onder de voetjes zelf geplaatst worden zodat de voorkant van de diepvries nog hoger kan geplaatst worden.

Wanneer de diepvries correct geplaatst wordt, kan de deur correct gesloten worden. Controleer na de nivellering of de deurrubbers hermetisch sluiten, en dit vooral aan de hoeken. Wanneer de deur niet correct sluit, moet gecontroleerd worden of geen bewerkingsresten van het product of resten van het verpakkingsmateriaal aanwezig zijn tussen de rubbers en de diepvries.



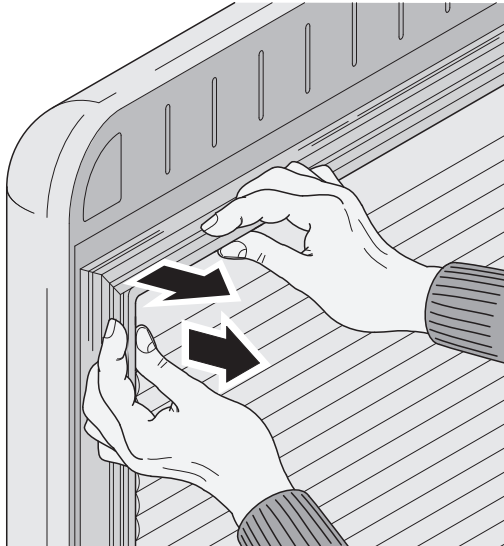
Aandacht:

Om deze handeling uit te voeren, moet niet krachtig opgetreden worden. Maak geen scheuren in de rubbers van de deur, of trek ze niet los.

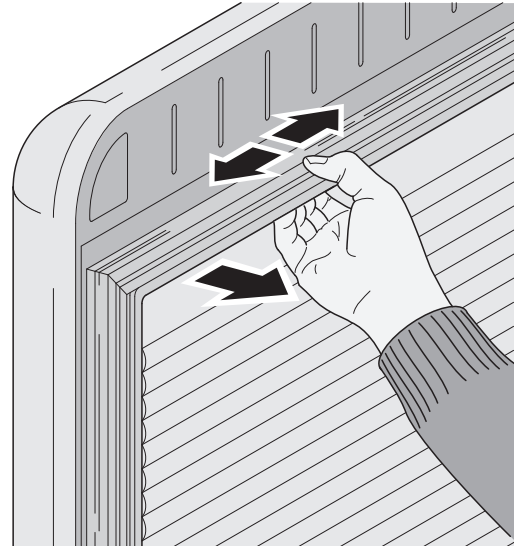


Enkele dagen na de installatie moet gecontroleerd worden of de beginnivellering nog correct is. Controleer, wanneer de diepvries werkt en geladen is met voedsel, of hij nog stabiel is en of de deurrubbers hermetisch sluiten. Voer indien nodig een nieuwe nivellering uit, en modelleer de rubbers weer zoals hieronder weergegeven wordt.

Modelleer indien noodzakelijk de rubbers met uw vingers, zoals aangeduid wordt in **3** en **4**.



afb. 3



afb. 4

3.3 Elektrische aansluiting

Voordat de diepvries voor de eerste maal aangeschakeld wordt, moet hij voor minstens twee uur in de horizontale positie gelaten worden. Sluit vervolgens de stroomkabel van het toestel aan op een stopcontact dat voorzien is van een aarding, en dat geïnstalleerd is volgens de normen betreffende de elektrische veiligheid. De nominale spanning en de frequentie worden aangeduid op het etiket met de kenmerken, dat aangebracht is intern de diepvries. De aansluiting op het elektriciteitsnet en de aarding moeten uitgevoerd worden conform de normen en de van kracht zijnde voorschriften. Het toestel kan korte spanningsverschillen verdragen die niet kleiner zijn dan 15% en niet hoger zijn dan 10% tegenover de nominale spanning die aangeduid wordt op de plaat. Wanneer blijkt dat de stroomkabel moet vervangen worden, mag deze handeling uitsluitend uitgevoerd worden door een **bevoegde technicus van de assistentie van Smeg**.

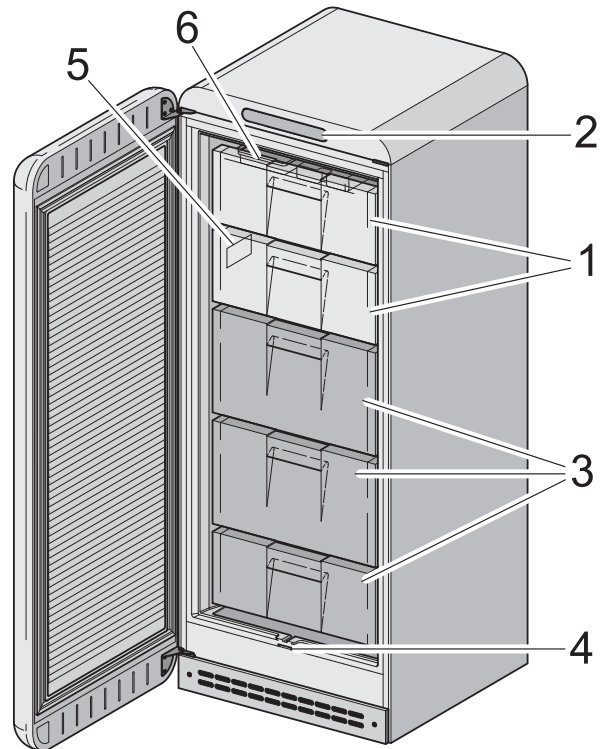
De stekker moet bereikbaar blijven na de installatie van het toestel.



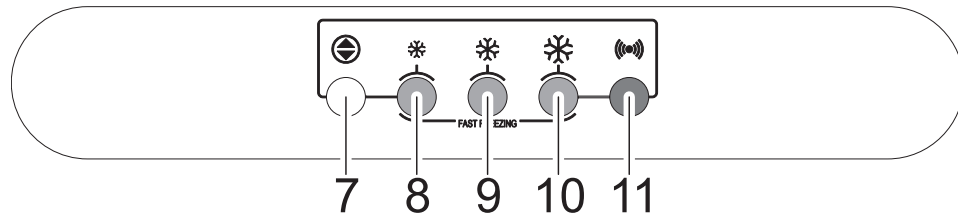
4. BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

4.1 CVB 20

- 1 Zone voor het invriezen van diepgevroren voedsel en voor het invriezen van vers voedsel met deurtjes.
- 2 Unit voor de bediening en de controle.
- 3 Zone voor het bewaren van vers voedsel met schuifladen.
- 4 Watergoot voor de ontdooiing.
- 5 Identificatieplaatje (intern het toestel)
- 6 Zone voor de plaatsing van de eutectica (indien bijgeleverd) en/of het ijsblokbakje.



4.2 Bedieningen



- 7 Knop aan/uit, voor het instellen van de temperatuur en voor het instellen van de functie "snelle invriezing".
- 8 Groen lampje hoge temperatuur (minder koud).
- 9 Groen lampje middelmatige temperatuur (koud).
- 10 Groen lampje lage temperatuur (kouder).
- 11 Rood lampje temperatuuralarm.



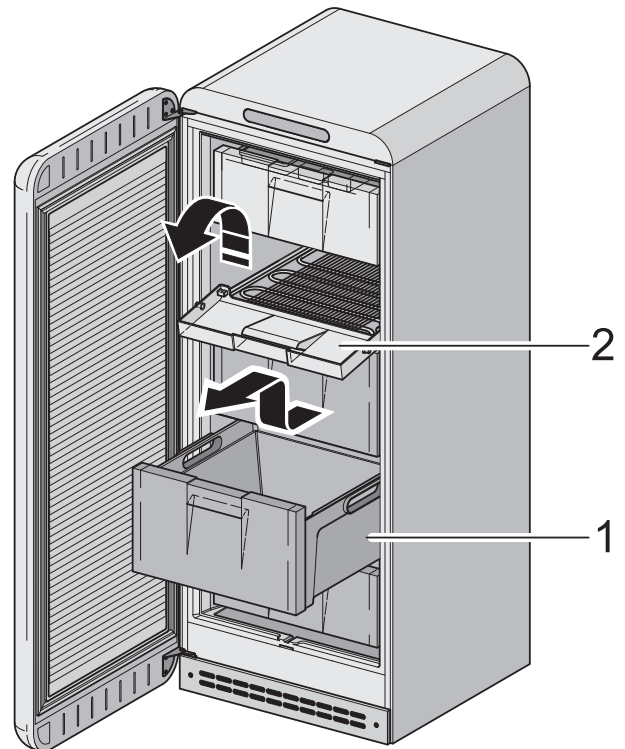
Opmerking:
de groene lampjes geven aan dat de functie snelle invriezing geactiveerd is



4.3 Laden / Deurtjes

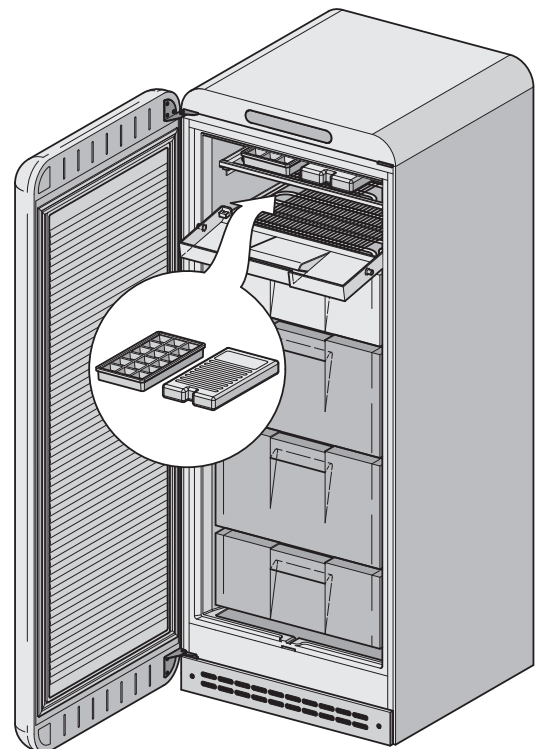
Elke diepvries heeft meerdere laden en deurtjes. Om de deurtjes te **(2)** openen, moet het voorpaneel lichtjes opgeheven en uitgetrokken worden. Elke lade heeft een bescherming tegen de volledige en toevallige verwijdering. Om de laden **(1)** te verwijderen, is het voldoende ze helemaal uit te trekken, achteraan op te heffen, en daarna te verwijderen.

Om de handelingen van de verwijdering van alle interne accessoires te vergemakkelijken, moet de deur helemaal geopend worden.



4.4 Vlak voor ijs en eutectica

Dit vak dient voor het plaatsen van de kuip voor de productie van ijsblokjes en de plaatsing van het eutecticum (indien aanwezig).





5. HET GEBRUIK VAN DE DIEPVRIES

5.1 Inschakeling van de diepvries



Opmerking

Reinig de binnenkant van de diepvries voordat hij in gebruik wordt genomen

- Steek de stekker in het stopcontact
- Open de deur en schakel het toestel in met een druk op de knop (7).
- De rode controlelamp (11) knippert omdat in de temperatuur in de diepvries nog niet voldoende laag is om de voedingswaren te plaatsen.
- Start de functie “snelle invriezing” op door meerdere keren op de knop (7) te drukken tot de groene controlelampen (8-9-10) knipperen en vervolgens gaan branden.
- Wanneer de invriestemperatuur wordt bereikt, wordt het lampje (11) uitgeschakeld.
- Plaats het voedsel enkel nadat de rode controlelamp (2) uitgeschakeld is.
- Druk na de uitschakeling van de rode controlelamp weer op de knop (1) om de functie van de “Snelle invriezing” uit te schakelen.



Opmerking

De invriestemperatuur wordt gewoonlijk na ongeveer 24 uur bereikt. De omgevingstemperatuur, de frequentie waarmee de deur geopend wordt en de positie van het toestel kunnen de temperatuur intern het toestel beïnvloeden evenals de noodzakelijk tijdsduur om de invriestemperatuur te bereiken.



Opmerking:

Wanneer de invriestemperatuur wordt bereikt, moet de functie van de “Snelle invriezing” uitgeschakeld worden om onnodig stroomverbruik te vermijden. Deze functie wordt automatisch na 48 uur uitgeschakeld.



Opmerking

Het weer openen van de deur van de diepvries blijkt moeilijk nadat ze net gesloten werd. Wacht ongeveer 2/3 minuten zodat de gevormde onderdruk gecompenseerd kan worden.

5.2 Regeling en keuze van de koeltemperatuur

Regel de koeltemperatuur in de diepvries met behulp van de knop bovenaan in de diepvries. Deze is zichtbaar als de deur is geopend.

De instellingen variëren naargelang de temperatuurinstelling (8-9-10).

Er bestaat geen rechtstreekse overeenkomst tussen de ingestelde regeling en de temperatuur van de diepvries. Door de regeling te verhogen, daalt de temperatuur in de diepvries. Selecteer de laagste regeling (10) alleen als dit echt nodig is: deze regeling verbruikt namelijk meer energie. Bij de normale gebruiksvoorwaarden wordt aangeraden een lage regeling in te stellen (8-9) die voldoende is voor de correcte bewaring van vers voedsel in de zone voor de bewaring en het diepgevroren voedsel in de zone van de diepvries.



Aandacht

De regeling van de temperatuur intern de zone van de diepvries wordt bediend door de hoofdzakelijke thermostaat.



Belangrijk

De wijziging van de weersomstandigheden (temperatuur en vochtigheid) en de frequentie van de opening van de deur kunnen de bedrijfstemperatuur van de diepvries beïnvloeden.



6. HET INVRIEZEN VAN VOEDSEL

Voor een correcte bewaring en invriezing van het voedsel wordt aangeraden om fruit en groenten in porties van maximaal 1 kg te verpakken, en om vlees en vis in porties van maximaal 2 kg te verpakken. Kleine verpakkingen van voedsel bevriezen sneller zodat een betere bewaring van de nutriëve kenmerken en de smaak wordt verkregen, ook na het ontdooien en de bereiding. Gebruik enkel daarvoor bestemde diepvrieszakjes, aluminiumpapier, plasticfolie voor voedingswaren en vriesbakjes. Gebruik geen papieren zakjes of cellofaan die niet bestemd zijn voor voedingsmiddelen, en boodschappentassen of diepvrieszakjes die reeds gebruikt werden. Verpak de voedingsmiddelen in hermetische verpakkingen, en zorg er voor dat geen lucht meer aanwezig is. Wanneer zakjes gebruikt worden, moeten de verpakkingen gesloten worden met daarvoor bestemde rubberen ring en geplastificeerde strips. Laat het warme voedsel afkoelen tot de omgevingstemperatuur voordat het in de diepvries wordt gestopt, en vermijdt dat het reeds ingevroren voedsel in contact komt met vers in te vriezen voedsel. Breng op de verpakking steeds de datum van de invriezing, de hoeveelheid en de aard het product aan, en controleer of het voedsel vers en intact is. De maximale hoeveelheid vers voedsel dat in een tijdspanne van 24 uur kan ingevroren worden, wordt aangeduid op de plaat met de kenmerken. De aangegeven hoeveelheid niet overschrijden: dit heeft een negatieve invloed op de efficiëntie van de diepvries en op de capaciteit van bewaring van het reeds diepgevroren voedsel.

Het voedsel moet vers, rijp en van de beste kwaliteit zijn. Vers fruit en verse groenten moeten voor zover mogelijk onmiddellijk na de pluk of de oogst ingevroren worden, zodat de nutriëve stoffen, de structuur, de consistentie, de kleur en de smaak worden behouden.

Er wordt aangeraden om vlees en wild voor een voldoende lange periode te doen besterven voordat het ingevroren wordt.

Het ontdooide of gedeeltelijk ontdooide voedsel moet onmiddellijk geconsumeerd worden. Het mag niet weer ingevroren worden, behalve wanneer het ingevroren voedsel gebruikt wordt om een klaar gerecht te bereiden. na de bereiding kan het ontdooide voedsel weer ingevroren worden.

Gedeeltelijk ontdooid voedsel mag niet weer ingevroren worden, maar moet binnen 24 uren geconsumeerd worden.

Vermijdt om de temperatuur veel te wijzigen.

Respecteer de vervaldatum op de verpakking.

6.1 Plaatsing van het voedsel in de diepvries

Plaats het voedsel in de verschillende laden, maar verpak of bedek ze hermetisch. 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;

Gebruik enkel producten die geschikt zijn om voedsel te bewaren. Laat het voedsel of de warme dranken steeds afkoelen vooraleer ze in de diepvries geplaatst worden.

Bewaar geen explosieve stoffen in het toestel, en bewaar dranken met hoog alcoholgehalte enkel goed gesloten en uitsluitend verticaal.

De eutectica (indien aanwezig) en de kuip voor het ijs moeten op de daarvoor voorziene plekken voorzien worden (boven het eerste bovenste vlak).

6.2 Het bewaren van diepgevroren voedsel

Controleer bij de aankoop van diepgevroren producten altijd of de verpakking niet beschadigd is, of de houdbaarheidsdatum niet is verstreken en of de thermometer van de diepvries waarin ze voor verkoop zijn uitgesteld geen temperatuur hoger dan -18°C aangeeft. Let tevens op de aanwijzingen van de producent omtrent de temperatuur, de bewaarperiode en de consumptie. Er wordt bovendien aanbevolen om het gekochte voedsel te beschermen met daarvoor bestemde thermische zakken of bakken tijdens het transport, zodat het niet ontdooit. Een verhoging van de temperatuur kan de bewaringstijd verminderen en invloed hebben op de kwaliteit.

Koop geen producten met een te grote laag ijs erop: ze kunnen zijn ontdooit.



Belangrijk

Voor de maanden van bewaring van vers ingevroren voedsel moet de onderstaande tabel geraadpleegd worden. Alle verklaarde prestaties verwijzen naar de werking van het product zonder eutectica, behalve de datering.



VOEDSEL	PERIODE VAN BEWARING (IN MAANDEN)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Groenten								+	+	+		
Fruit										+	+	+
Brood - Gebak			+									
Melk			+									
Bereide gerechten			+									
Vlees: rundvlees										+	+	+
kalfsvlees								+	+	+		
varkensvlees				+	+	+						
gevogelte								+	+	+		
wild						+	+	+				
gehakt				+								
Gerookte worst	+											
Vis: vet			+									
mager	+											
Ingewanden		+										

**Aandacht**

Om wijzigingen van de kwaliteit van het diepgevroren voedsel te vermijden, mag de toegestane bewaringstijd die afhangt van het type van voedsel niet overschreden worden.

6.3 Het ontdooien van diepgevroren voedsel

Er wordt aanbevolen om gedeeltelijk ontdooid voedsel zo snel mogelijk te consumeren. De koude bewaart het voedsel, maar vernietigt de micro-organismen niet die geactiveerd worden na de ontdooiing die de bewaarde producten kunnen bederven. Als de geur en het uitzicht van het ontdooid voedsel niet gewijzigd is, kan het bereid worden en eventueel weer ingevroren worden na de koeling.

Voor een correcte ontdooiing van diepgevroren voedsel kan, naargelang het type en het gebruik, ontdooid worden aan de omgevingstemperatuur, in de koelkast, in de elektrische oven (met de statische of geventileerde functie) of in de magnetron met de daarvoor bestemde functie.

6.4 Het aanmaken van ijsblokjes

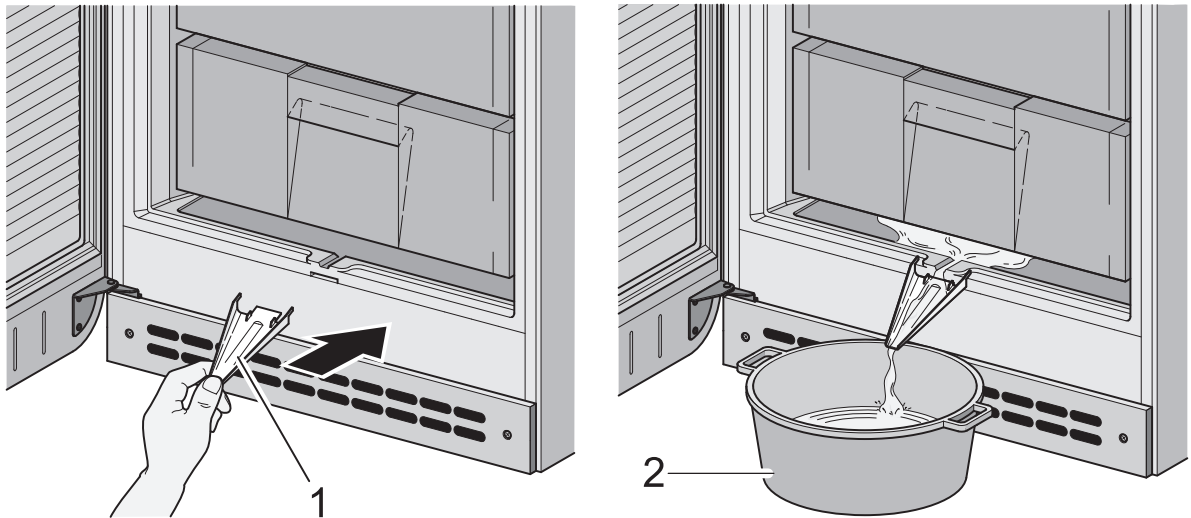
Vul het daarvoor bestemde bijgeleverde kuipje voor 2/3 met koud water of met een andere vloeistof die u wil bevriezen. Plaats het op het bovenste vlak van de diepvries, en controleer of de ondergrond droog is om te vermijden dat de kuip aan het vlak van het vak blijft plakken. Wanneer de kuip aan de diepvries blijft plakken, mogen geen puntige of scherpe voorwerpen gebruikt worden om ze te verwijderen. Om de ijsblokjes los te maken, moet de kuip lichtjes gebogen worden of voor enkele seconden onder stromend water gehouden worden.



7. ONDERHOUD EN REINIGING

7.1 Ontdooiing van de diepvries

De diepvries moet manueel ontdooit worden. Wanneer de dikte van de rijp of het ijs op de vlakken meer dan 2 cm bedraagt (of 1-2 maal per jaar), wordt aangeraden de diepvries te ontdooien. Plaats een aantal uur voor u met het ontdooien aanvangt de thermostaat op de laagste stand zodat de ingevroren producten verder worden gekoeld. Schakel de diepvries vervolgens uit en haal de stekker uit het stopcontact (of deactiveer de hoofdschakelaar). Open de deur en verwijder het ingevroren voedsel uit de laden, en bescherm ze tijdens de reiniging tegen het ontdooien. Laat de deur van de diepvries open staan zodat de rijp kan ontdooien. Plaats de goot **(1)** in de daarvoor bestemde gleuf. Plaats een bak **(2)** (niet bijgeleverd) onder de goot zodat het water opgevangen wordt. Plaats de stekker weer (of plaats de hoofdschakelaar op ON). Schakel de diepvries weer aan door middel van de keuzeschakelaar die zich op het bedieningspaneel bevindt.





7.2 Reiniging van de diepvries

Trek de stekker uit het stopcontact (of schakel de hoofdschakelaar uit) voordat met de reiniging wordt begonnen. Voor de reiniging van de buitenkant mag uitsluitend water en een vloeibaar en delicaat reinigingsmiddel of een gewoon reinigingsmiddel voor wasbare oppervlakken gebruikt worden (bijvoorbeeld een reinigingsmiddel voor ruiten). Gebruik geen producten die schurende of agressieve stoffen bevatten voor de plastic of geverfde delen, en geen zuren of chemische oplosmiddelen. Gebruik een spons of een zachte doek.

Voor de reiniging van de binnenkant mag geen stoomreiniger gebruikt worden, maar wordt aangeraden om een vloeibaar en delicaat reinigingsmiddel voor wasbare oppervlakken te gebruiken, beter nog indien hygiënisch, mits het geen agressieve oplosmiddelen of stoffen en/of schurende deeltjes bevat.

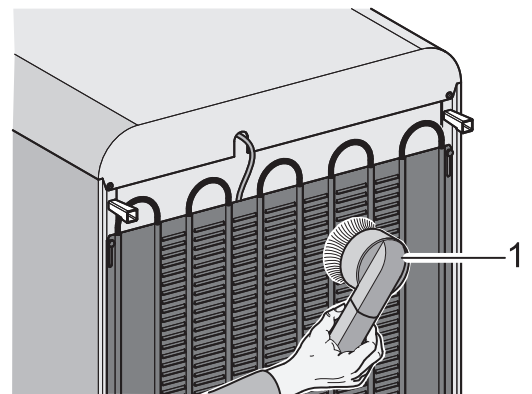
Bij onze **Assistentiecentra** kunnen producten verkregen worden van **Smeg** die specifiek zijn voor de reiniging.

Verwijder de laden, maar forceer niet tijdens de fase van de verwijdering. Reinig de verwijderbare plastic delen niet in de vaatwasser, maar enkel met lauw water en een reinigingsmiddel voor borden of met water en azijn.

Gebruik lauw water voor de reiniging van de pakkingen, en droog ze vervolgens.

Voor een correcte werking van de diepvries moet ook de condensator aan de achterkant van het toestel regelmatig gereinigd worden, door gebruik te maken van een kwast of een stofzuiger (1).

Gebruik voor het reinigen van het handvat hetzelfde product dat u voor het reinigen van de externe oppervlakken van uw nieuwe product gebruikt: maak geen gebruik van reinigingspasta of -crème, specifieke producten voor staal die zuren en schurende deeltjes bevatten. Door dergelijke producten kan het product mat worden en verslechteren.





7.3 Uitschakeling van de diepvries

Schakel de diepvries uit als u deze lange tijd niet zult gebruiken. Druk de knop **(7)** een aantal seconden lang in. Maak vervolgens de laden leeg, trek de stekker uit het stopcontact, en droog na het ontdooien de overgebleven vochtigheid. Laat de deur op een kier staan zodat vermeden wordt dat de vochtigheid en de stilstaande lucht een vieze geur veroorzaken.

7.4 Praktisch advies om energie te besparen

- Installeer de diepvries in een koele en verluchte ruimte, beschermd tegen rechtstreeks zonlicht en uit de buurt van warmte bronnen;
- Plaats geen warm voedsel in de diepvries. Wacht tot het voedsel en de dranken afgekoeld zijn tot de omgevingstemperatuur voordat ze in de laden van de diepvries geplaatst worden.
- Beperk de tijd en het aantal keren dat de deur geopend wordt, om een excessieve verwarming in de diepvries te vermijden;
- Reinig de condensator (achteraan de diepvries) regelmatig om te vermijden dat de efficiëntie van de machine vermindert;
- Laat de functie van de snelle invriezing enkel ingeschakeld voor de tijd die effectief noodzakelijk is;
- Wanneer de diepvries voor lange tijd niet wordt gebruikt, wordt hij het best leeggemaakt en uitgeschakeld;

7.5 Lawaai tijdens de werking

De koeling van de diepvries gebeurt door middel van een compressiesysteem. Om de geselecteerde temperatuur in de diepvries te behouden, wordt de compressor in werking gesteld en kan indien noodzakelijk continu in werking 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 de diepvries is het geklater van koelmiddel dat in de leidingen van het circuit passeert. 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 diepvries correct genivelleerd is op de vloer en niet trilt tijdens de werking van de compressor: **voer een correcte regeling van de bijgeleverde voetjes uit;**
- of de laden correct in de daarvoor bestemde zitten geplaatst zijn: **plaats ze correct;**
- **Of de flessen en de bakjes stabiel op de leggers geplaatst zijn, en elkaar niet raken:** trillingen als gevolg van de werking van de compressor zouden lawaaiigheid kunnen veroorzaken;
- Plaats **de diepvries niet tegen meubels of andere huishoudelijke toestellen.**

7.6 Eliminatie en bepaling van mogelijke defecten tijdens de werking

Uw diepvries is ontworpen en gebouwd volgens strenge kwaliteitsnormen. Het doel van dit deel, wanneer problemen tijdens de werkingen worden opgemerkt, is het vinden van de oorzaak van het probleem voordat u contact opneemt met de assistentie van Smeg.



8. GIDS VOOR HET VINDEN VAN PROBLEMEN

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	WAARSCHIJNLIJKE OPLOSSING
Lawaaiige werking		<ul style="list-style-type: none">- raadpleeg het deel "lawaai tijdens de werking"
De compressor wordt te frequent in werking gesteld, of is continu in werking:	<ul style="list-style-type: none">- onvoldoende koeling van de compressor en van de condensator:- toename van de buitentemperatuur;- frequente of lange opening van de deur;- te grote hoeveelheid vers voedsel geplaatst	<ul style="list-style-type: none">- controleer of het deel achteraan correct verlucht wordt zoals aangeduid wordt in de paragraaf "3.1 De keuze van de plaats", en of de condensator niet excessief vuil is;- vries minder voedsel per keer in;
De compressor wordt niet in werking gesteld:	<ul style="list-style-type: none">- stroomkabel niet aangesloten op het elektriciteitsnet;- het stopcontact levert geen stroom.	<ul style="list-style-type: none">- sluit de stroomkabel aan;- neem contact op met uw energiebedrijf
Onvoldoende koeling:	<ul style="list-style-type: none">- De binnentemperatuur is ingesteld op een te lage regeling (overeenkomstig een hogere temperatuur in de diepvries);- frequente of lange opening van de deur;- de deur sluit niet correct- de deur sluit niet hermetisch;- toename van de buitentemperatuur.	<ul style="list-style-type: none">- Regel de binnentemperatuur met de specifieke knop.- open de deur minder frequent, en voor een zo kort mogelijke periode;- controleer of de voedingswaren correct in de laden geplaatst zijn en de correcte sluiting niet verhinderen, en of de diepvries correct genivelleerd is op de vloer;- controleer of de pakkingen correct sluiten en niet beschadigd zijn.
Moeilijkheden bij de opening van de deur onmiddellijk na de sluiting:		<ul style="list-style-type: none">- wanneer de deur onmiddellijk na de sluiting weer moet geopend worden, zal hiervoor veel kracht moeten uitgeoefend worden. Dit is te wijten aan de onderdruk die gecreëerd wordt door de koeling van de warme lucht die in de cel terecht kwam.



PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	WAARSCHIJNLIJKE OPLOSSING
De temperatuur in de diepvries zorgt niet voor een correcte invriezing van het voedsel:	<ul style="list-style-type: none"> - De binnentemperatuur is ingesteld op een te lage regeling (overeenkomstig een hogere temperatuur in de diepvries); - frequente of lange opening van de deur; - de deur sluit niet hermetisch; - excessieve inhoud van suikers in het in te vriezen voedsel. 	<ul style="list-style-type: none"> - Regel de binnentemperatuur met de specifieke knop. - open de deur minder frequent, en voor een zo kort mogelijke periode; - controleer of het voedsel correct in de laden geplaatst zijn, of de rubbers correct sluiten en niet beschadigd zijn, en of de diepvries correct genivelleerd is op de vloer; - sommige voedingswaren worden niet volledig bevroren, behalve bij zeer lage temperaturen (roomijs, geconcentreerde sappen)
Excessieve ijsvorming:	<ul style="list-style-type: none"> - Het regelmechanisme van de koeltemperatuur is op een te hoge positie geplaatst (overeenkomstig een lagere temperatuur in de cel); - frequente of lange opening van de deur; 	<ul style="list-style-type: none"> - Regel de binnentemperatuur met de specifieke knop. - controleer de correcte dichting van de rubbers; - open de deur minder frequent en voor kortere tijd; - toename van de omgevingstemperatuur en de atmosferische vochtigheid; - plaats geen warm voedsel of warme dranken in de diepvries;
Het voorvlak van het meubel voelt warm aan		<ul style="list-style-type: none"> - de diepvries werkt correct. In het cabinet is een verwarmingssysteem van het oppervlak voorzien waardoor de vorming van condens in de zone van de sluiting van de pakkingen van de deur beperkt wordt.

KLANTENDIENST – LEZING VAN DE IDENTIFICATIEPLAAT.

IN GEVAL DE PROBLEMEN DIE OPGEMERKT WERDEN ZICH NIET IN DE VOORGAANDE LIJST BEVINDEN, EN WANNEER U MEER UITLEG WENST, KUNT U ZICH WENDEN TOT DE ERKENDE TECHNISCHE ASSISTENTIE. HET ADRES EN HET TELEFOONNUMMER WORDEN AANGEDUID IN DE TELEFOONGIDS ONDER DE NAAM **SMEG**.

OM DEZE DIENST SNELLER EN EFFICIËNTER TE MAKEN, VERZOEKEN WE U OM AAN ONZE MEDEWERKERS VAN DE TELEFOONCENTRALE HET MODEL EN HET RELATIEVE SERIENUMMER VAN HET AANGEKOCHTE PRODUCT MEE TE DELEN, DIE AANGEDUID WORDEN OP HET ETIKET MET DE KENMERKEN DAT ZICH INTERN DE DIEPVRIES BEVINDT. WE DANKEN U BIJ VOORBAAT VOOR UW MEDEWERKING.