



GEBRUIKSAANWIJZING

Koel- vriescombinatie 'Side by Side'

RW010

Geachte klant,

Wij danken u voor de aanschaf van ons apparaat. U heeft de juiste keuze gemaakt. Uw apparaat van Frilec is voor huishoudelijk gebruik gemaakt en is een kwaliteitsproduct, dat de hoogste technische eisen combineert met praktisch gebruikscomfort, zoals dit ook geldt voor andere Frilec apparaten, die tot volle tevredenheid van hun eigenaren in heel Europa worden gebruikt.

Leest u deze instructies goed door.

Dit apparaat voldoet aan de huidige EG-veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektrische apparaten. Het is volgens de huidige techniek vervaardigd en geassembleerd.

Leest u de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. De gebruiksaanwijzing bevat belangrijke veiligheidsrichtlijnen voor de installatie, het gebruik en het onderhoud van het apparaat. Een juiste bediening van het apparaat draagt aanzienlijk bij aan een efficiënt energiegebruik en minimalisering van het energieverbruik tijdens het gebruik.

Een onjuist gebruik van het apparaat kan gevaarlijk zijn, vooral voor kinderen.

Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik en geef het door aan een eventuele volgende eigenaar. Voor vragen over onderwerpen, die volgens u niet voldoende in de gebruiksaanwijzing aan de orde komen of als u een nieuwe gebruiksaanwijzing wilt hebben, kunt u contact opnemen met de servicedienst.

De fabrikant werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van alle typen en modellen. Wij verzoeken u daarom begrip te hebben voor ons voorbehoud van wijzigingen in het ontwerp, de uitrusting en technologie van het apparaat.

Inhoudsopgave

1	Uw bijdrage aan het milieu.....	3
2	Belangrijke gebruik- en veiligheidsvoorschriften.....	4
2.1	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	4
2.2	Speciale veiligheidsvoorschriften.....	5
2.3	Koelvloeistof.....	6
3	Beoogd gebruik.....	6
4	Voor ingebruikname.....	7
4.1	Plaatsen apparaat	7
4.2	Scharnierkapje monteren.....	9
5	Omschrijving apparaat	9
6	Apparaat aansluiten.....	20
7	Werking.....	24
7.1	Temperatuur instellen in het koelgedeelte.....	24
7.2	Temperatuur instellen in het vriesgedeelte.....	25
8	De opslag van levensmiddelen.....	25
8.1	Plaatsing van de glasplaten.....	25
8.2	Correcte opslag.....	26
9	Ontdooien.....	28
10	Apparaat uitschakelen.....	28
11	Reiniging en onderhoud.....	29
11.1	Filter vervangen.....	30
11.2	Reinigen ijsblokjesbakje.....	30
12	Lamp verwisselen.....	31
13	Tips voor energiebesparing.....	32

14	Geluiden tijdens werking apparaat.....	33
15	Storingen en oplossingen.....	34
16	Service dienst.....	35
17	Technische gegevens.....	36
18	CE-conformiteitsverklaring.....	36
19	Productinformatieblad.....	37
20	Garantie- en servicebepalingen.....	38

1. Uw bijdrage aan het milieu

Verwijdering van oude apparatuur



Dit apparaat voldoet aan de specificaties van de Europese Afvalbeheer Regelgeving

2012 / 19 / EC - WEEE

Dit verzekert een correcte verwijdering van het apparaat. Door de milieuvriendelijke afvoer wordt ervoor gezorgd dat eventuele schade aan gezondheid door foutieve verwijdering wordt voorkomen.

Het symbool van de afvalbak op het product of de begeleidende documenten geeft aan dat dit apparaat niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval. In plaats hiervan dient het te worden aangeleverd bij de verzamelplaats voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.

De verwijdering dient volgens de plaatselijk geldende voorschriften te worden uitgevoerd. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw gemeente of afvalbedrijf.

Maak versleten apparatuur onbruikbaar voordat het wordt verwijderd:

- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Zorg voor scheiding van de stekker en het netsnoer.
- Verwijder of vernietig eventueel aanwezige klinksluitingen en sloten.

Hierdoor voorkomt u dat spelende kinderen zich in het apparaat kunnen opsluiten (verstikkingsgevaar), of in andere levensgevaarlijke situaties terecht komen. Kinderen herkennen vaak de gevaren niet die liggen in het gebruik van huishoudelijke apparaten. Zorg daarom voor het nodige toezicht en laat de kinderen niet met het apparaat spelen.

2. Belangrijke gebruik- en veiligheidsvoorschriften

Verklaring van de waarschuwingstekens


	GEVAARLIJK Geeft een gevaarlijke situatie aan die bij niet-naleving leidt tot zwaarwegend letsel of de dood!
	WAARSCHUWING Geeft een gevaarlijke situatie aan die bij niet-naleving kan leiden tot zwaarwegend letsel of de dood!
	VOORZICHTIG Geeft een gevaarlijke situatie aan die bij niet-naleving kan leiden tot licht of matig letsel!

BELANGRIJK

Geeft een situatie aan die bij niet nakomen kan leiden tot grote schade aan eigendommen en het milieu!

2.1 Algemene veiligheidsvoorschriften

- Het apparaat alleen verpakt vervoeren om persoonlijk letsel en schade te voorkomen
- Het apparaat alleen monteren en aansluiten volgens de instructies van de gebruiksaanwijzing
- Trek in een noodgeval direct de stekker uit het stopcontact.


	WAARSCHUWING De stekker en het snoer nooit met vochtige of natte handen in het stopcontact steken of eruit halen. Er bestaat een levensgevaarlijk risico op een elektrische schok!
---	---

- Trek de stekker niet aan het netsnoer uit het stopcontact.
- Trek voor iedere reiniging of onderhoudsactie de stekker uit het stopcontact.
- Een beschadigd netsnoer moet onmiddellijk worden vervangen door de leverancier, de dealer of de servicedienst. Als het snoer of de stekker beschadigd is, moet u het apparaat niet meer gebruiken.
- Behalve de in deze gebruiksaanwijzing omschreven reiniging- en onderhoudswerkzaamheden mogen geen ingrepen worden gedaan aan het apparaat.

2.2 Speciale veiligheidsvoorschriften

Veiligheid van kinderen en personen met verminderde capaciteiten

	<p>WAARSCHUWING</p> <p>Verpakkingsmaterialen (bijvoorbeeld plasticfolie, piepschuim) kunnen gevaarlijk zijn voor kinderen. GEVAAR VOOR VERSTIKKING! Verpakkingsmateriaal uit de buurt houden van kinderen.</p>
---	--

	<p>GEVAARLIJK</p> <p>Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of gebrek aan kennis als ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of ze van deze persoon instructies krijgen hoe het apparaat op een veilige manier moet worden gebruikt en begrijpen wat de mogelijke gevaren zijn. Kinderen dienen niet met het apparaat te spelen. Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.</p>
---	---

2.3 Koelvloeistof

	<p>VOORZICHTIG Koelcircuit niet beschadigen</p> <ul style="list-style-type: none">• Het apparaat bevat in het koelcircuit de koelvloeistof Isobutan (R600a), een natuurlijk gas met een hoge milieuvriendelijkheid, wat brandbaar is. Let eropdat bij het transport en de installatie van het apparaat geen delen van het koelcircuit worden beschadigd.• Om ervoor te zorgen dat er in het geval van een lek in het koelcircuit geen ontvlambaar gas-luchtmengsel kan worden gevormd, moet de installatieplaats volgens de Europese Norm EN 378 een minimale grootte hebben van 1 m³ per 8 gram koelmiddel. De hoeveelheid koelmiddel in uw koel-vriescombinatie kunt u vinden op het typeplaatje.
---	---

Procedure bij een beschadigd koelcircuit:

- Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden
- De ruimte, waarin het apparaat staat, goed ventileren.

3. Beoogd gebruik

Het apparaat is bestemd voor huishoudelijk gebruik. Het is geschikt voor het koelen van levensmiddelen. Als u het apparaat voor commerciële of andere doeleinden dan het koelen van levensmiddelen gebruikt, dient u er rekening mee te houden dat de fabrikant zich niet aansprakelijk stelt voor eventuele hierdoor opgelopen schade.

Een ombouw en veranderingen aan het apparaat zijn niet toegestaan om veiligheidsredenen.

Het apparaat is niet geschikt om in te bouwen!

	<p>WAARSCHUWING Geen elektrische apparaten in de levensmiddelenopslagruimte gebruiken, die niet door de fabrikant zijn toegestaan.</p>
---	---

	<p>VOORZICHTIG Kunststofdelen die gedurende langere tijd vaak met oliën/zuren (dierlijke of plantaardige) in aanraking komen verouderen sneller en kunnen scheuren of breken.</p>
---	--



VOORZICHTIG

Het apparaat is niet geschikt voor de opslag en koeling van medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of andere stoffen of producten die vallen onder de richtlijn 2007/47/EG.

4. Voor ingebruikname

De verpakking moet intact zijn. Controleer het apparaat op transportschade. Een beschadigd apparaat mag onder geen enkele omstandigheid worden gebruikt. Bij beschadigingen neemt u contact op met de leverancier.

Transportbescherming verwijderen

Het apparaat en een deel van het interieur zijn beveiligd voor het transport. Verwijder alle tape aan de linker- en rechterkant van de deur van het apparaat. Eventuele lijmresten kunt u verwijderen met wasbenzine. Verwijder ook alle tape en verpakkingsonderdelen uit de binnenkant van het apparaat.



VOORZICHTIG

Tape niet met een scherp voorwerp, bijvoorbeeld een tapijtmes, doorsnijden. De deurafdichting kan hierdoor worden beschadigd.

Na het transport dient het apparaat 12 uur te blijven staan, zodat de koelvloeistof zich kan verzamelen in de compressor. Het niet nakomen van deze instructie kan de compressor beschadigen en ervoor zorgen dat het apparaat het niet meer doet. De garantie vervalt in dat geval.

Verpakkingsmateriaal

Zorg voor een milieuvriendelijke verwijdering van het verpakkingsmateriaal. Zie ook hoofdstuk 1.

4.1 Plaatsen apparaat

De omgevingstemperatuur beïnvloedt het energieverbruik en de goede werking van het apparaat. Daarom dient het apparaat in een goed geventileerde en droge ruimte te staan waarvan de omgevingstemperatuur overeenkomt met de klimaatklasse, waarvoor het apparaat is ontworpen.

Het apparaat niet buiten plaatsen (balkon, terras, tuinschuur e.d.).

Let bij de plaats van het apparaat ook op de “Tips voor energiebesparing” in hoofdstuk 13.

De klimaatklasse is te vinden op het typeplaatje dat zich buiten aan de achterkant van het apparaat of achter de groentebakken in het apparaat bevindt. Bij de technische specificaties is de klimaatklasse ook te zien. Het apparaat moet zodanig worden geplaatst dat het netsnoer bereikbaar blijft.

De volgende tabel geeft aan welke omgevingstemperatuur bij welke klimaatklasse is ingedeeld:

SN 10 tot 32°C **N** 16 tot 32°C **ST** 16 tot 38°C **T** 16 tot 43°C

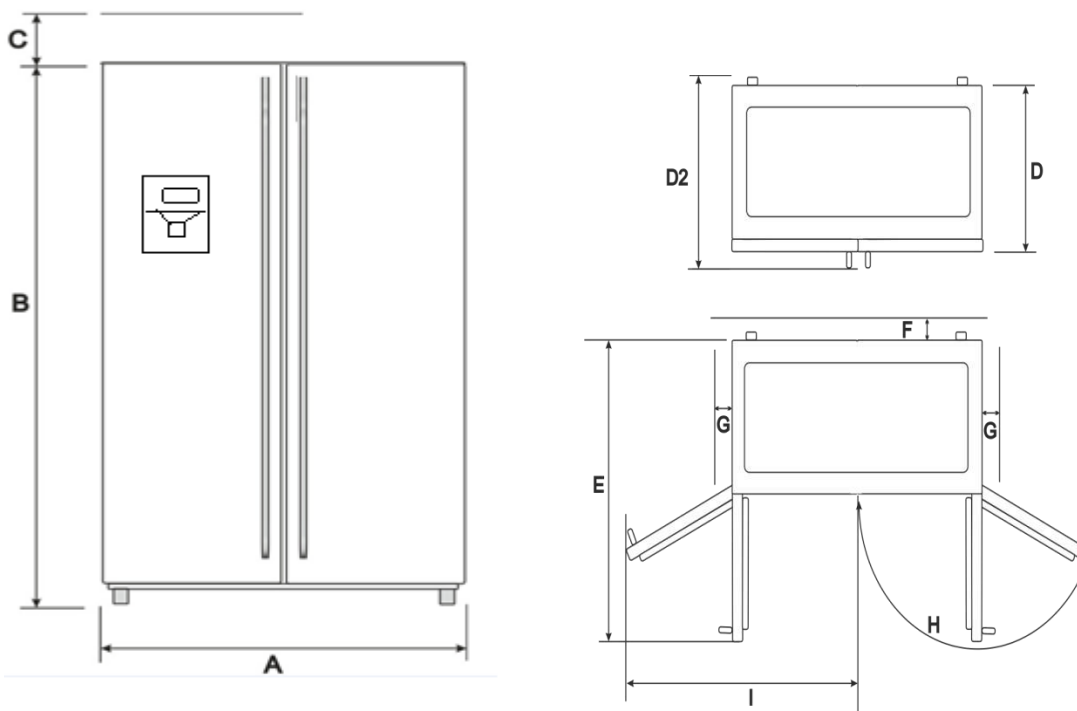
De luchtcirculatie aan de achter-, zij- en bovenkant van het apparaat zijn van invloed op het energieverbruik en de koel-/vriescapaciteit (afhankelijk van het model). Daarom moet voor een optimale ventilatie van het apparaat het minimale ventilatiegemiddelde worden nageleefd. Hiervoor dient u de maatvoering aan te houden van de hierna vermelde tabellen en tekeningen.

	<p>WAARSCHUWING Bij het niet voldoen aan de minimale afstanden bestaat er gevaar voor mens en apparaat.</p>
---	--

Afmetingen apparaat in mm en graden

A	B	C	D	E	F	G	H	I
895	1788	300	690	1200	30	100	130	700

D2: met deurgreep 745mm



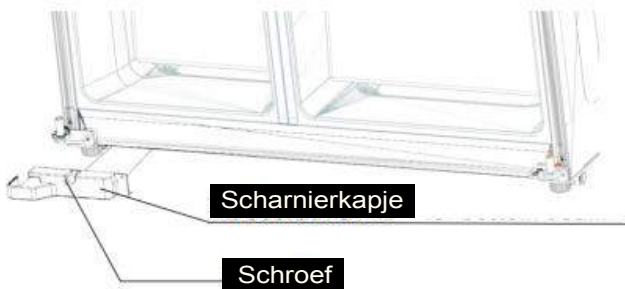
(Komt overeen met de afbeelding)

Om te voldoen aan de afstanden en de aangegeven energieklassen te bereiken dient u de afstanden aan te houden zoals die in de tabel hierboven zijn weergegeven.

4.2 Scharnierkapje monteren

Scharnierkapje monteren

Met de schroef het scharnierkapje aan het voetstuk van het apparaat bevestigen.



5 Omschrijving apparaat

Leveringsomvang

Vriesgedeelte

- 2 Glasplaten
- 1 Glasplaat boven vrieslade
- 3 Deurvakken

Koelgedeelte

- 3 Glasplaten
- 1 Glasplaat
- 5 Deurvakken

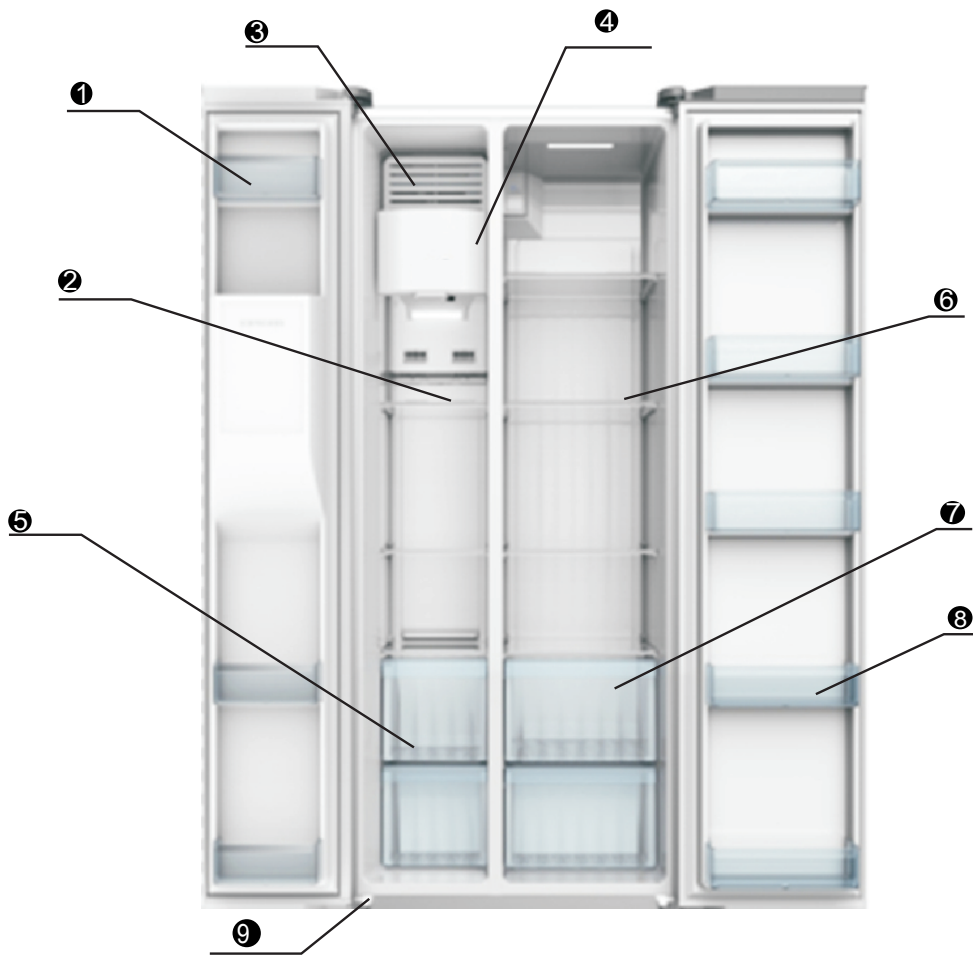
Gebruiksaanwijzing

(afhankelijk van het model zijn variaties mogelijk)

- 1 scharnierkapje 3 schroeven

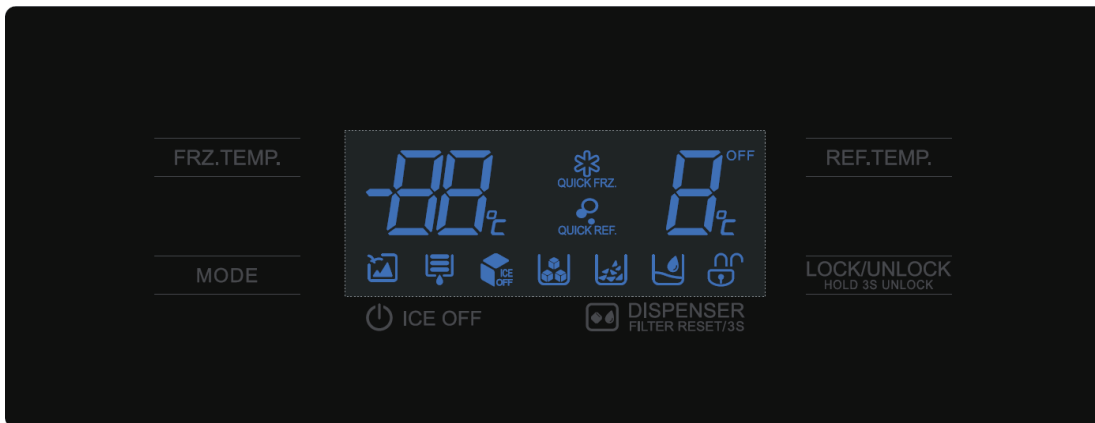
*** Het filter NSF42 is tegen betaling verkrijgbaar via onze klantenservice. ***

Beschrijving



- 1 Deurvak (vriesgedeelte)
- 2 Glasplaat (vriesgedeelte)
- 3 Ijsblokjesmaker
- 4 Ijsblokjesbakje
- 5 Vrieslade
- 6 Glasplaat (koelgedeelte)
- 7 Groentelade
- 8 Deurvak (koelgedeelte)
- 9 Afdekplaatje

Bedieningspaneel



Beeldscherm

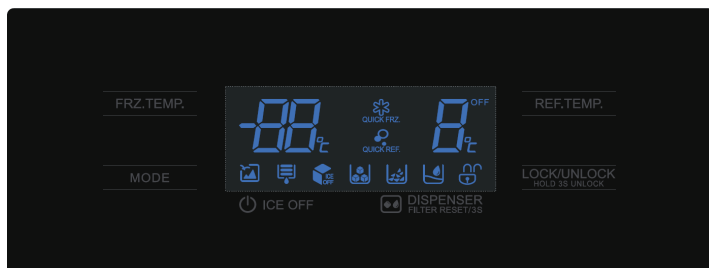


- 1 Vakantie-instelling
- 2 Waterfilter verwisselen
- 3 IJsblokjes Aan/Uit
- 4 IJsblokjes productie
- 5 Gemalen ijs
- 6 Water
- 7 Deurslot

FRZ.TEMP.:	Temperatuurinstelknop vriesgedeelte
REF.TEMP.:	Temperatuurinstelknop koelgedeelte
MODE.SEL:	Functiekeuze-knop
LOCK/UNLOCK:	Ontgrendelen/vergrendelen deurslot
ICE OFF:	IJsblokjesmaker-knop
AAN/UIT DISPENSER:	Water dispenser-knop / optie-toets voor ijswater

Beeldscherm weergave

Bedieningspaneel



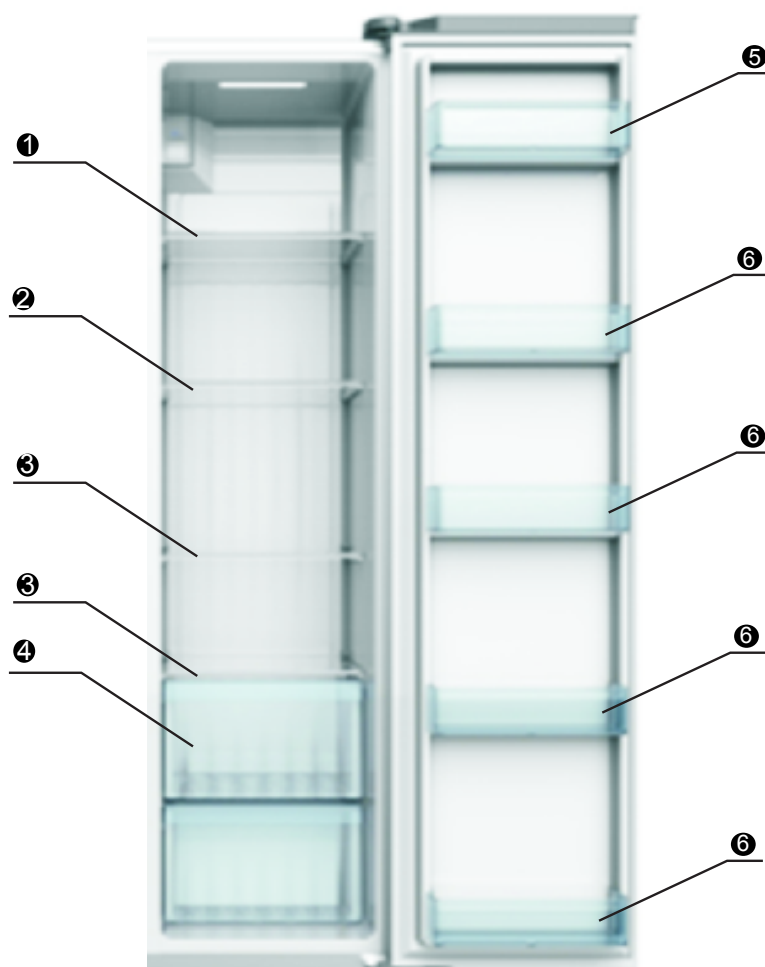
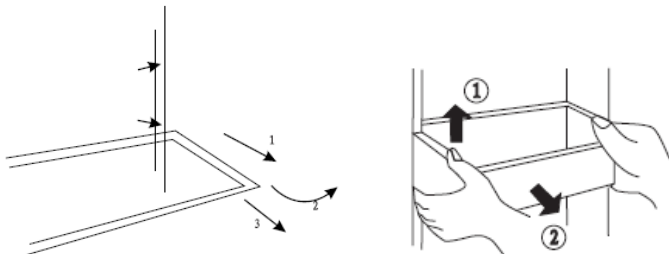
	<p>Knop - vergrendelen / ontgrendelen, gedurende 3 seconden ingedrukt houden om het beeldscherm te vergrendelen of te ontgrendelen. Met uitzondering van de knop van de DISPENSER werken alle andere functietoetsen nadat het scherm is ontgrendeld.</p>
	<p>Vergrendelen/ontgrendelen pictogrammen, wanneer het scherm is vergrendeld wordt een pictogram van een gesloten slot getoond en het pictogram van een ontgrendeld slot wordt getoond bij een ontgrendeld scherm.</p>
	<p>Knop - instelling vriestemperatuur, om de temperatuur van het vriesgedeelte in te stellen.</p>
	<p>Weergave temperatuurinstelling van vriesgedeelte.</p>
	<p>Knop - instelling koeltemperatuur, om de temperatuur van het koelgedeelte in te stellen.</p>
	<p>Weergave temperatuurinstelling van koelgedeelte.</p>
	<p>Knop - instelling functiekeuze. De functiekeuzes "vakantie-instelling" → "snel invriezen" → "snel koelen + snel invriezen" → "snel koelen" → "annuleren" → "vakantie-instelling" kunnen achtereenvolgend worden ingesteld.</p>
	<p>Pictogram van "snel invriezen", het pictogram licht op wanneer de functie van "snel invriezen" actief is, anders is het lampje van de pictogram uit. De temperatuurinstelling van het vriesgedeelte voor "snel invriezen" is -24°C.</p>
	<p>Pictogram van "snel koelen", het pictogram licht op wanneer de functie van "snel koelen" actief is, anders is het lampje van de pictogram uit. De temperatuurinstelling van het koelgedeelte voor "snel koelen" is 2°C.</p>

Beeldscherm weergave

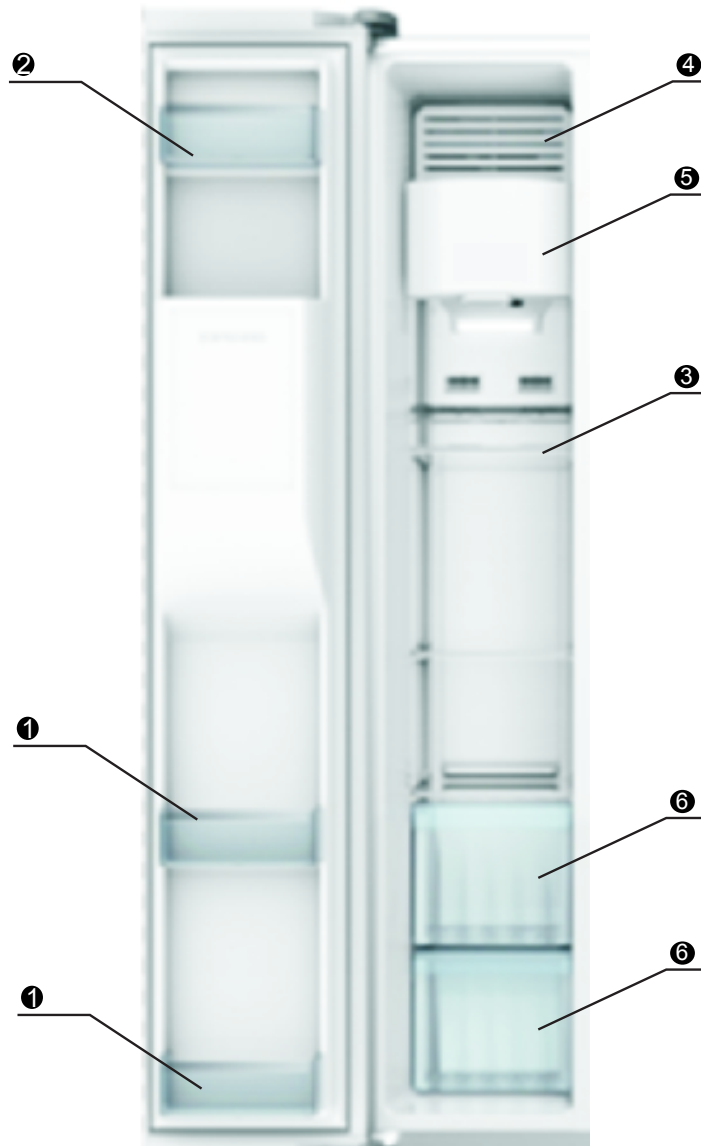
	<p>Pictogram van de "vakantie-instelling", het pictogram licht op wanneer de functie van de "vakantie-instelling" actief is, anders is het lampje van de pictogram uit. De "vakantie-instelling" is bedoeld voor de situatie wanneer de koel-vriescombinatie gedurende een lange tijd niet wordt gebruikt. Het koelsysteem van het koelgedeelte functioneert dan niet meer en het vriesgedeelte werkt automatisch op een gemiddelde temperatuur van -18°C. Als de "vakantie-instelling" is geselecteerd, zal het pictogram van de "vakantie-instelling" oplichten.</p>
	<p>Knop - "water dispenser", druk kort op de keuzetoets om "ijsblokjes", "gemalen ijs", "koud water" of "annuleren" te selecteren. U kunt op de keuzetoets drukken totdat de door u gewenste keuze wordt weergegeven.</p> <p>Knop - "vervangen filter", druk gedurende 3 seconden op de knop om een nieuwe circulatie van 6 maanden te starten (zie "vervangen waterfilter"). Nadat het filter is vervangen, gedurende 3 seconden op de knop drukken om de timer-functie opnieuw te starten.</p>
	<p>Pictogram van "ijsblokjes productie", als de functie van de "ijsblokjes productie" is geselecteerd, licht de pictogram op.</p>
	<p>Pictogram van functie "gemalen ijs productie", als de functie van "gemalen ijs productie" is geselecteerd, licht het pictogram op.</p>
	<p>Pictogram "herinnering waterfilter verwisselen" om te herinneren aan vervanging van het filter. De "herinnering" pictogram licht op nadat het filter gedurende 150 dagen heeft gewerkt en gaat knipperen nadat het filter 180 dagen heeft gewerkt om de gebruiker eraan te herinneren om het filter te vervangen. Nadat het filter is vervangen dient de gebruiker gedurende 3 seconden op de knop "vervangen filter" te drukken om de timerfunctie opnieuw te starten.</p>
	<p>Knop - uitschakelen "ijs productie", druk op de knop om de "ijs productie" aan of uit te zetten van de ijsmachine. Wanneer de functie "uitschakelen ijsmachine" is geselecteerd, werkt de ijsmachine niet meer.</p>
	<p>Pictogram "uitschakelen ijsmachine", als de ijsmachine is uitgeschakeld, zal deze pictogram gaan branden.</p>

Glasplaten herplaatsen

1. Glasplaten optillen en eruit halen
2. Plaats de glasplaten op een nieuwe plek door ze van bovenaf op een set houders te plaatsen.



- 1-3 Glasplaten
- 4 Groentevak
- 5 Bovenste deurvak geschikt voor boter en eieren
- 6 Deurvak



1 2*Sterren vak

2 Geschikt voor reeds bevroren voedsel

3 Geschikt voor reeds bevroren voedsel als vis en ijs

4 Ijsblokjesmaker wordt gebruikt om ijs te maken. Lade eruit trekken en met water vullen. Na ongeveer 1 uur aan de knop draaien. De voltooide ijsblokjes vallen in het bakje (5)

5 Het ijsblokjesbakje wordt gebruikt voor het opslaan van de ijsblokjes

6 Vriesladen geschikt voor verpakte vis en gevogelte.

Ijsblokjes maken



WAARSCHUWING

Gevaar voor elektrische schokken en risico van schade aan eigendommen!

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u werkzaamheden verricht aan de wateraansluiting. De wateraansluiting mag alleen worden uitgevoerd door een erkende installateur in overeenstemming met het reglement van de sanitaire handel en de bepalingen van het lokale waterleidingbedrijf.



LET OP

Gevaar voor de gezondheid!

Het waterfilter filtert alleen zwevende deeltjes uit het water, het doodt geen bacteriën of microben.

Sluit daarom het apparaat alleen aan op de drinkwatervoorziening.

- Als de ijsblokjesmaker voor het eerst in werking wordt gesteld geen gebruik maken van de ijsblokjesproductie gedurende de eerste 6 uur.
- Als u de water dispenser (ijs of koud water) gedurende een langere periode niet heeft gebruikt vervang dan het water volledig.
- Vervang het filter regelmatig, gewoonlijk na tenminste 6 maanden.

Wateraansluiting

Voor de watervoorziening heeft u een waterkraan nodig met een 3/4 " (inch) schroefaansluiting.

Sluit het apparaat aan op een drinkwaterleiding:

- Minimum druk: 1,0 bar
- Minimum druk: 8,0 bar.

Neem contact op met een sanitair bedrijf als u niet precies weet hoe u de beschikbare waterdruk kunt testen.

ATTENTIE

Als de waterdruk hoger is dan 5,5 bar moet een terugslagklep worden geïnstalleerd, anders bestaat het risico van waterschade. Bij een waterdruk onder 1,0 bar werkt de ijsmachine niet.

De waterkraan moet vrij toegankelijk zijn om de bijgeleverde verbindingkabel te kunnen aansluiten.

Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een koudwaterleiding. De smaak en geur van het water kan worden verbeterd door het installeren van de bijgevoegde filterpatroon. In dat geval de afwijkende aansluitvoorwaarden in acht nemen (zie hoofdstuk "Waterfilter").

Opmerking

Na het inschakelen van het apparaat kan aan de wateruitgang water druppelen. Na ongeveer 24 uur, wanneer het apparaat zijn bedrijfstemperatuur heeft bereikt, stopt het druppelen.

OPMERKING

De zeef moet jaarlijks worden gereinigd. Als er veel deeltjes in het water zitten dient u het filter vaker te reinigen.

OPMERKING

- Wateraansluiting: het apparaat moet in de uitgeschakelde stand aan de waterkraan zijn aangesloten om een mogelijke elektrische schok te voorkomen.
- De wateraansluiting installeren met een terugslagklep.
- De waterleiding kan niet worden gebruikt als de omgevingstemperatuur lager is dan 0°C.
- De waterleiding alleen aansluiten aan een koudwateraansluiting.
- De waterleiding aansluiten in een drukbereik van 30-100 psi (pound/inch).
- Een hogere druk zou het filter kunnen beschadigen, een lagere druk zou een langere waterinlaattijd betekenen en kleinere ijsblokjes opleveren.

Ijsblokjesmaker/ gemalen ijs

1. Het apparaat moet buiten bedrijf zijn voordat het aan het water wordt aangesloten.
2. De waterkraan dichtdraaien.
3. Sluit de waterleiding aan op de waterkraan.
4. Indien nodig de waterslang met klemmen aan de muur bevestigen om te voorkomen dat iemand erover struikelt.
5. De waterkraan voorzichtig open draaien om te controleren of de leiding niet lekt.
6. Het apparaat inschakelen en de ijsblokjes knop activeren. Ongeveer 48 uur wachten totdat de eerste ijsblokjes gereed zijn. Dezelfde werking geldt voor het gemalen ijs.
7. Bij het uitschakelen van de ijsblokjesmaker / gemalen ijs bereider altijd het bakje leeg maken en reinigen. Hierdoor voorkomt u de samenklontering van ijsblokjes.



Automatische ijsblokjesmaker / gemalen ijs

De ijsblokjesmaker schakelt zich automatisch uit wanneer het bakje vol is met ijsblokjes of gemalen ijs; er worden geen ijsblokjes meer geproduceerd.

De automatische ijsblokjes dispenser werkt als de benodigde temperatuur van ten minste 0°C is bereikt.

OPMERKING

- Er worden geluiden gemaakt tijdens de productie van ijsblokjes en gemalen ijs. De waterklep zoemt, water stroomt in de ijslade, de vermaler verbrokkelt ijsblokjes of afgewerkte ijsblokjes vallen in het ijsblokjesbakje. Deze geluiden zijn normaal.
- Het is mogelijk dat de ijsblokjes aan elkaar plakken in het ijsblokjesbakje. Verwijder in dat geval de ijsmaker door er voorzichtig op te drukken met behulp van een plastic of houten lepel. Verdere opties worden beschreven in de paragraaf "Reinigen ijsblokjesbakje".

- Als er niet genoeg ijsblokjes zijn in het ijsblokjesbakje kunt u geen ijs eruit halen. In dat geval gaarne wachten totdat er meer ijsblokjes gereed zijn.
- Het ijsblokjesbakje regelmatig reinigen om een slechte geur of een slechte smaak van de ijsblokjes te voorkomen.
- Water en ijs kunt u alleen eruit halen als de deur van het vriesgedeelte dicht is. Bij het openen van de deur van het vriesgedeelte is het niet mogelijk om tegelijkertijd water of ijsblokjes eruit te halen.

6 Apparaat aansluiten

LET OP

Risico op lekken en waterschade.

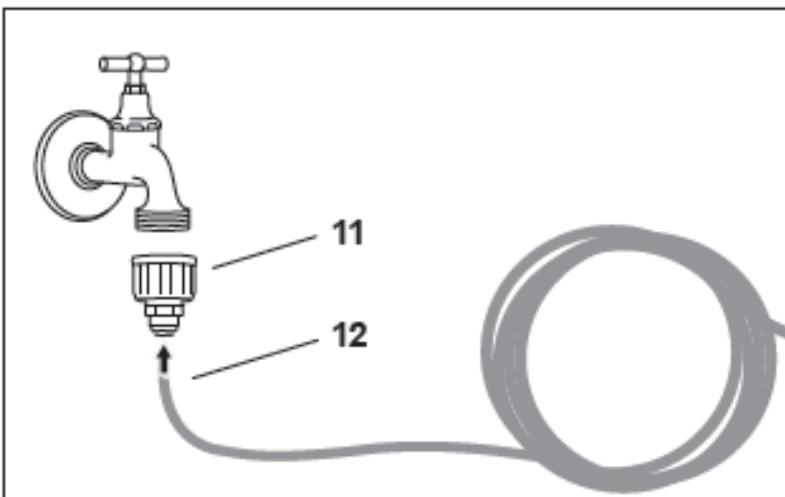
Let op de volgende punten:

- De kabel niet laten knikken.
- De kabel recht afknippen.
- De kabel niet met een tang afklemmen.
- Plaats de kabel tot aan de aanslag in de schroefaansluiting en de terugslagklep.
- De schroefaansluiting met de hand aandraaien. Gebruik hier geen tang voor.
- Controleer de stroomrichting van de terugslagklep. Pijlen op de terugslagklep tonen de stroomrichting.

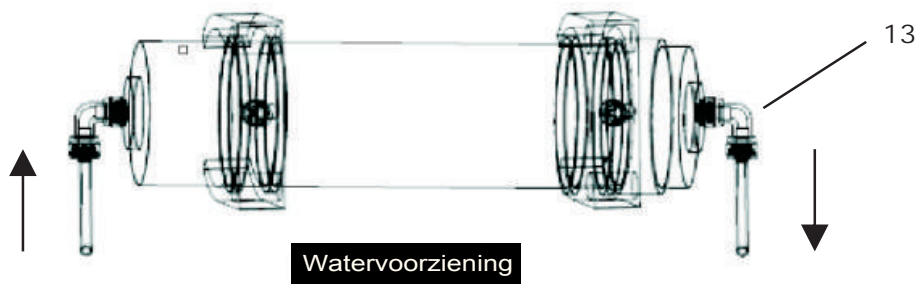
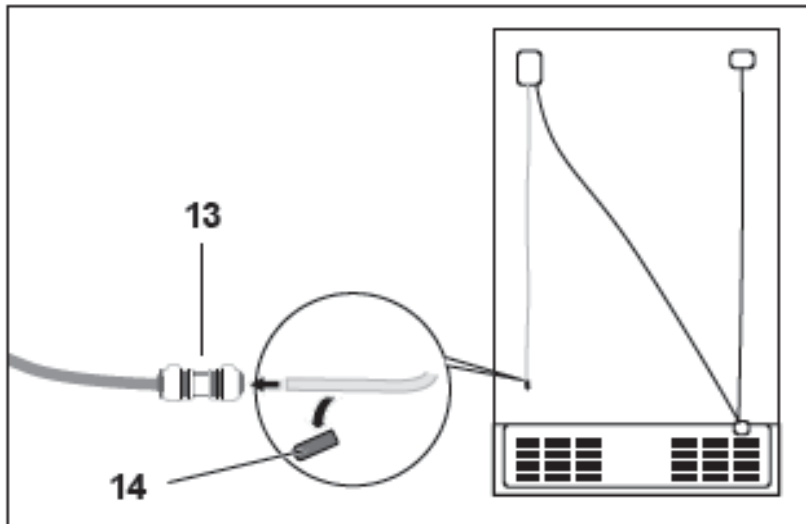
1. Steek de aansluitkabel tot aan de aanslag in de terugslagklep.
2. Sluit het deksel op de terugslagklep en zet deze vast met een schroef.
3. Steek de zeef in het verloopstuk.
4. Sluit de schroefaansluiting aan op de waterkraan.
5. Steek de aansluitleiding tot aan de aanslag in de schroefaansluiting.
6. Plaats de aansluitleiding in lussen of bochten, zodat het apparaat kan worden verwijderd van de muur.

De aansluitleiding kan met behulp van de meegeleverde beugels aan de kamermuur worden bevestigd.

1. Duw buis 12 van de blauwe adapterslang in de 3/4-inch schroefverbinding 11.
2. Sluit de 3/4-inch schroefverbinding 11 met de hand vast aan de waterkraan.



3. Verwijder dop 14 van de witte slang van het apparaat.
4. Schuif het uiteinde van de witte slang van het apparaat in slangkoppeling 13.
5. Indien nodig de slang met klemmen aan de muur bevestigen om te voorkomen dat iemand erover struikelt.
6. Voorzichtig de waterkraan opendraaien om te controleren of de leiding niet lekt.



Schematische weergave van de inlaat en uitlaat van het filter

Installatie-instructies voor het externe filter

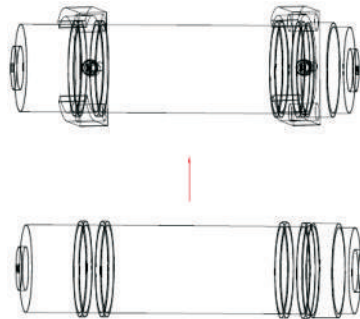
Installatiegereedschap

- Elektrische boormachine;
- Kruiskopschroevendraaier;
- Platte schroevendraaier.

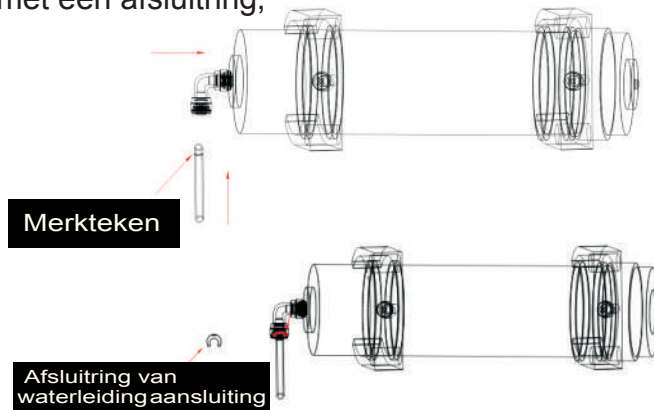
- Gebruik schroeven om de simplex klemmen aan de muur te bevestigen;



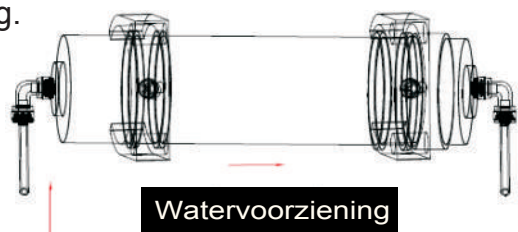
- Plaats het filter in de simplex klemmen;



- Steek het ene uiteinde van de snelkoppelingsbocht in de waterinlaat van het filter, steek vervolgens de watertoevoerleiding in het andere uiteinde van de snelkoppelingsbocht totdat het aan het aangegeven merkteken zit van de watertoevoerleiding en sluit het daarna af met een afsluitring;



- Steek een uiteinde van de andere snelkoppelingsbocht op dezelfde manier in de wateruitlaat van het filter en steek vervolgens de waterafvoerleiding in het andere uiteinde van de snelkoppelingsbocht totdat het aan het aangegeven merkteken zit van de waterafvoerleiding.



LET OP

Nooit in het apparaat boren of schroeven! Controleer de wateraansluiting op lekkage.



WAARSCHUWING

Gevaar voor elektrische schokken en het risico van schade aan eigendommen!
Haal de stekker uit het stopcontact voordat u werkzaamheden verricht aan de wateraansluiting.

1. Draai de waterkraan open en even wachten totdat de waterleidingen in het toestel zijn gevuld met water.
2. Controleer de aansluitleiding en alle aansluitstukken op lekkage.
3. Open de deuren van het apparaat.
4. Draai de 3 schroeven los en verwijder de plint.
5. Controleer de aansluiting voor de deur van het vriesgedeelte op lekkages.
6. De plint weer bevestigen en met 3 schroeven vastzetten.

Elektrische aansluiting

Het stopcontact moet in de buurt van het apparaat zijn en ook na de installatie van het apparaat vrij toegankelijk zijn. Het apparaat valt onder beschermingsklasse I. Het apparaat aansluiten aan 220-240 V / 50 Hz wisselstroom via een correct geïnstalleerd stopcontact met randaarde. Het stopcontact moet zijn beveiligd met een 10A tot 16A zekering. Voor apparaten die worden gebruikt in niet-Europese landen dient te worden gecontroleerd of de aangegeven spanning en de stroomsoort overeenkomen met de waarden van uw stroomnet. Deze gegevens vind u op het typeplaatje.



WAARSCHUWING

Het apparaat mag in geen geval worden aangesloten aan elektronische energiebesparende stekkers.

Voor het gebruik van onze apparaten kunnen sinusvormige en netgekoppelde invertors worden gebruikt.

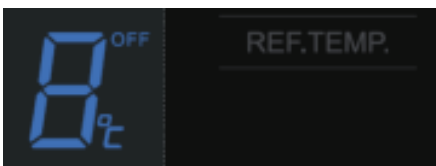
Netgekoppelde invertors worden gebruikt in PV-systemen die rechtstreeks zijn aangesloten op het openbare elektriciteitsnetwerk. In "stand-alone" oplossingen (bijvoorbeeld op schepen of in een berghut), waar geen directe aansluiting is op het openbare net, moeten sinusvormige omvormers worden gebruikt.

7 Werking

Apparaat reinigen voor ingebruikname

Het apparaat en de delen van het interieur dienen voor de ingebruikname eerst grondig te worden gereinigd. Zie de richtlijnen in hoofdstuk "Reiniging en onderhoud".

7.1 Temperatuur instellen in het koelgedeelte



Voor het inschakelen van de temperatuur van het koelgedeelte éénmaal op de "REF.TEMP." knop drukken. De weergave van de koeltemperatuur knippert.

Zo vaak op de „REF.TEMP.“ knop drukken tot de gewenste temperatuur wordt weergegeven op het beeldscherm.

Volgt er binnen 5 seconden geen verdere invoer stopt het knipperen en is de instelling vergrendeld.

De volgende temperatuurinstellingen zijn beschikbaar: „8->7->6->5->4->3->2->8...“

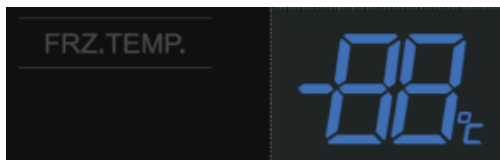
Bij zeer hoge temperaturen in de zomer stelt u de temperatuur van het koelgedeelte op een hoger niveau of wanneer u het hoger wilt hebben, om de gewenste koeltemperatuur te handhaven.

Is er bij een hogere temperatuurinstelling rijpafzetting op de achterwand dan wordt geadviseerd om de temperatuurinstelling op een lager niveau te zetten.

BELANGRIJK

Zorg ervoor dat de binnenruimte met normale hoeveelheden wordt gevuld, zodat er geen koelproducten in geperst hoeven te worden.

7.2 Temperatuur instellen in het vriesgedeelte



Om het vriesgedeelte in te schakelen één keer op de knop "FRZ.TEMP" drukken. De weergave van de temperatuur van het vriesgedeelte knippert.

Zo vaak op de knop "FRZ.TEMP." drukken totdat de gewenste temperatuur op het beeldscherm wordt getoond.

Als er binnen 5 seconden geen verdere invoer volgt stopt het knipperen en de instelling is uitgeschakeld.

De volgende temperatuurinstellingen zijn beschikbaar:

„-16->-17->-18->-19->-20->-21 ->-22->-23->-24->-16.....“.

BELANGRIJK

Een hoge omgevingstemperatuur (zoals op warme zomerdagen) en een hoge instelling van de temperatuurregelaar kunnen leiden tot een continue koeling van het apparaat. De reden hiervoor is dat de compressor continue moet draaien om de lage temperatuur in het apparaat te behouden. Het apparaat kan dan niet automatisch ontdooien omdat dit alleen mogelijk is als de compressor niet draait (zie hoofdstuk ontdooien). Hierdoor kan het gebeuren dat er een dikke rijp- of ijslaag vormt aan de achterste binnenwand. In dat geval de temperatuurregelaar op een lager niveau draaien. In die positie zal de compressor weer normaal aan- en uitgaan en wordt het automatische dooien weer geactiveerd.

8 De opslag van levensmiddelen

8.1 Plaatsing van de glasplaten

De glasplaat in het onderste deel van het apparaat, boven de groentelade, dient altijd in dezelfde positie te blijven om een juiste luchtcirculatie te garanderen.

De glasplaten zijn in hoogte verstelbaar. Hiervoor de glasplaten naar voren trekken tot ze naar boven of beneden kunnen worden gekanteld en eruit kunnen worden gehaald. Voor het plaatsen op een andere hoogte de handelingen in omgekeerde volgorde uitvoeren.

8.2 Correcte opslag

Aanbevolen voorzorgsmaatregelen voor een optimaal gebruik van het apparaat:

Alleen onbeschadigde levensmiddelen gebruiken.

De tijd tussen de aanschaf en het plaatsen van levensmiddelen in het apparaat dient zo kort mogelijk te zijn.

Levensmiddelen dienen altijd te worden afgedekt of verpakt in de koelruimte om uitdrogen en geur- of smaakbesmetting op andere gekoelde producten te vermijden.

Voor het verpakken zijn geschikt:

- Luchtdikke zakken en vershoudfolie die voor levensmiddelen geschikt zijn
- Speciale hoezen van kunststof met een elastische band
- Aluminiumfolie.

Open het apparaat alleen als het nodig is en dan nog zo kort mogelijk.

Bewaren van levensmiddelen en dranken

De koelruimte is ideaal voor het bewaren van verse levensmiddelen en dranken.

- Bewaar verse en verpakte goederen op de schappen, vers fruit en groente in de groentelade.
- Fruit en groente reinigen en bewaren in de groentelade.
- Bananen, aardappelen, uien en knoflook dienen goed ingepakt in de koelkast te worden bewaard.
- Bewaar vers vlees (alle soorten) alleen goed verpakt en niet langer dan 1 tot 2 dagen in de koelkast. Vermijd contact met gekookt voedsel.
- Levensmiddelen afdekken voor het bewaren (vooral levensmiddelen die gekruid zijn). Gekookte levensmiddelen en koude gerechten moeten goed afgedekt zijn en kunnen op een willekeurige plek in het apparaat worden bewaard.
- Plaats warm voedsel pas in het apparaat als het is afgekoeld.
- Levensmiddelen zodanig in de koelruimte plaatsen dat de lucht vrij door het vak kan circuleren.
- Plaats flessen in het flessenrek in de binnendeur. Niet al te zware flessen in het flessenrek plaatsen. Het rek zou dan van de deur kunnen vallen.



WAARSCHUWING

Geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen, zoals butaan, propaan, pentaan enz. in het apparaat opslaan. Zulke spuitbussen zijn herkenbaar aan een vlamsymbool. Eventueel uitredende gassen kunnen ontbranden door elektrische componenten. **BRANDGEVAAR!**

Het vriesgedeelte is geschikt voor langdurige opslag van diepvrieswaren en voor het invriezen van verse (onbeschadigde) levensmiddelen.




VOORZICHTIG

- Sla geen koolzuurhoudende / schuimende dranken op in het vriesvak, vooral mineraalwater, bier, sekt, cola etc.
- **EXPLOSIEGEVAAR!**
- Geen opslag van plastic flessen in het vriesvak
- Eet geen levensmiddelen die nog bevroren zijn. Geef de kinderen ook geen ijs wat direct uit het vriesvak komt. Door de kou kan letsel ontstaan in de mond.
- De aanraking van diepvriesgoederen, ijs en metaaldelen vanuit de binnenkant van het vriesgedeelte kan bij mensen met een gevoelige huid verbrandingsverschijnselen geven.
- **VRIESBRAND GEVAAR!**

- Bewaar drank met een hoog alcoholpercentage dicht tegen elkaar en staand. **Volg hierbij de richtlijnen van de drankleverancier.**
- Niet al te grote hoeveelheden in een keer invriezen. U behoudt de kwaliteit van de levensmiddelen het beste als ze snel tot de kern bevroren worden.
- Geen levensmiddelen invriezen die al eens ontdooit zijn geweest.

Bewaren van diepvriesproducten/Invriezen van verse levensmiddelen

Apparaat met vakken, die met het symbool  zijn gekenmerkt, dienen voor het bewaren van diepvriesproducten gedurende een periode van maximaal één maand. Apparaten die met het symbool  zijn gekenmerkt zijn geschikt voor het bewaren van diepvriesproducten, echter niet voor het invriezen van verse levensmiddelen, terwijl apparaten met het symbool  voor beide zijn geschikt.

Voor de opslag van diepvriesproducten dient u erop te letten dat de handelaar ze goed opgeslagen heeft gehad en het koelproces niet onderbroken is geweest.

Tijdens een stroomstoring de deur gesloten laten. De ingevroren producten kunnen meerdere uren overleven.

Niet geschikt voor invriezen zijn o.a.:

Hele eieren (in hun kalkschaal), sla, radijsjes, zure room en mayonaise.

Vers voedsel dient in de onderste lade te worden ingevroren.

9 Ontdooien

Koelgedeelte

IJsvrij systeem (No Frost).

Vriesgedeelte handmatig

IJsvrij systeem (No Frost).

10 Apparaat uitschakelen

Voor het uitschakelen van het apparaat de stekker uit het stopcontact trekken.

Mocht het apparaat voor langere tijd buiten gebruik worden genomen:



- Levensmiddelen eruit halen.
- Stekker uit stopcontact halen of zekering uitschakelen of eruit draaien.
- Apparaat grondig reinigen (zie hoofdstuk reiniging en onderhoud)
- Deuren aansluitend open laten staan om vieze luchtjes te voorkomen.

BELANGRIJK


Wanneer het apparaat wordt vervoerd dient erop te worden gelet dat het apparaat rechtop wordt verpakt en vervoerd.

11. Reiniging en onderhoud

Om hygiënische redenen dient de binnenkant van het apparaat, inclusief de accessoires, regelmatig te worden schoon gemaakt.

	<p>WAARSCHUWING</p> <p>Voor schoonmaakwerkzaamheden het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen of de zekering uitschakelen of eruit draaien. GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK!</p>
	<p>WAARSCHUWING</p> <p>Het apparaat nooit met een stoomreiniger schoon maken. Er zou vocht bij elektrische onderdelen terecht kunnen komen. GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK! Hete damp kan schade veroorzaken aan kunststof onderdelen. Het apparaat moet droog zijn voordat u het weer in gebruik neemt.</p>

	<p>VOORZICHTIG</p> <ul style="list-style-type: none">• Gebruik geen schurende, agressieve reinigingsmiddelen• Na de reiniging de koelkast weer aan het stroomnet aansluiten.
---	--

	<p>BELANGRIJK</p> <ul style="list-style-type: none">• Etherische oliën en organische oplosmiddelen kunnen kunststofdelen aantasten, bijvoorbeeld het sap van citroen- of sinaasappelschillen, boterzuur of reinigingsmiddelen die azijnzuur bevatten. Dergelijke stoffen niet in aanraking laten komen met apparaat onderdelen.• Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen.
---	---


Koelruimte reinigen

1. Stekker uit het stopcontact trekken.
2. Verwijder de gekoelde producten en plaats ze in een koele ruimte.
3. Verwijder de koelvakken, deurvakken en glasplaten en reinig ze in een sopje van lauwwarm water met een beetje afwasmiddel.

4. De toevoeging van azijn is ook geschikt voor het voorkomen van schimmels (schoonmaakazijn, huishoud azijn of azijn essentie).
5. Naspoelen met schoon water.
6. Droogwrijven en de deur nog enige tijd open laten staan om te luchten. De planken en de vakken weer terugplaatsen.
7. Plaats de gekoelde producten terug en steek de stekker in het stopcontact.
8. Zo vaak op de toets "REF.TEMP."drukken totdat op het beeldscherm het symbool verschijnt.
9. Zodra een temperatuur van +6°C is bereikt in de koelkast zo vaak op de toets "REF.TEMP." drukken totdat de gewenste temperatuur van het koelgedeelte wordt weergegeven.

Reinigen vriesgedeelte

11.1 Filter vervangen

Als het volgende pictogram brandt op het beeldscherm  moet u het filter vervangen. Het filter (aanduiding NSF42) is via onze klantenservice te bestellen (tegen betaling).

- Bij het losdraaien van het filter kan het druppelen. Plaats er een klein opvangbakje onder.
- Het oude filter naar links draaien en weggooien.
- Het nieuwe filter erin draaien (rechtsom).

11.2 Reinigen ijsblokjesbakje

Het kan zijn dat de ijsblokjes in het ijsblokjesbakje zijn samengeklonterd of om een andere reden de uitlaat blokkeren. In dat geval zou het nodig zijn om het ijsblokjesbakje te reinigen of de verstopping te verwijderen.

- Op knop "ICE OFF" drukken om de ijsmaker te vergrendelen
- Stekker uit het stopcontact trekken
- Ijsblokjesbakje licht optillen en horizontaal eruit trekken

- Indien nodig de ijsblokjes in de afvoer weggoaien. Reinig het bakje met lauwwarm water.
- Ijsblokjesbakje weer terugplaatsen
- Deur van het vriesgedeelte sluiten
- Stekker weer in het stopcontact steken
- Op knop "ICE OFF" drukken om de ijsmaker weer te ontgrendelen.

12 Lamp verwisselen



WAARSCHUWING

Voor het verwisselen van de lamp het apparaat uitzetten en **stekker uit het stopcontact trekken of zekering omschakelen of eruit draaien.**

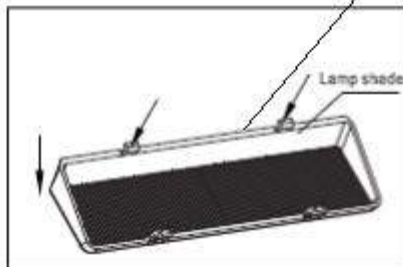
Lampgegevens: 220-240V, 5.4W LED max.

- Voor het verwisselen van de lamp op het lampafdekplaatje drukken en het lampafdekplaatje naar achteren schuiven en optillen.
- Vervang het defecte lampje.
- Lampafdekplaatje terugplaatsen en de schroef er weer indraaien.
- Apparaat weer aanzetten.

Lamp koelgedeelte

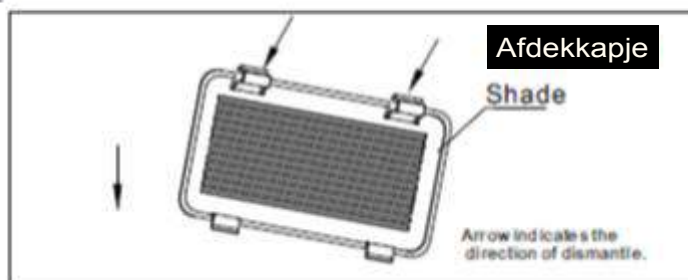
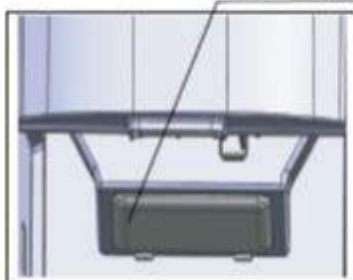


Lampafdekkapje



Lamp vriesgedeelte

Freezer lamp



13. Tips voor energiebesparing

Plaats het apparaat niet in de buurt van kachels, verwarmingselementen of andere warmtebronnen. Bij een hoge omgevingstemperatuur draait de compressor vaker en langer en dit leidt tot een verhoogd energieverbruik.

Zorg voor voldoende ventilatie bij de onderkant, aan de zijkanten en de achterzijde van het apparaat. Ventilatieopeningen mogen nooit worden afgedekt. Hou ook rekening met de maatvoering, zie hoofdstuk 'Plaatsen apparaat'.

De opstelling van laden, planken en schappen, zoals ze zijn aangegeven in de figuur, geeft het meest efficiënte energiegebruik en dient daarom zoveel mogelijk te worden gehandhaafd.

Alle laden en glasplaten dienen in het apparaat te blijven om de temperatuur stabiel te houden en hierdoor energie te besparen.

Om een grotere opslagruimte te verkrijgen (bijvoorbeeld voor grotere koelwaren) kunt u de middelste laden verwijderen. De bovenste en onderste schappen en laden moeten zeker in het apparaat blijven zitten.

Een gelijkmatig gevuld koel- en vriesgedeelte draagt bij aan een optimaal energiegebruik. Vermijd daarom lege of halflege vakken.

Laat warme gerechten afkoelen voordat u ze in het koel- of vriesgedeelte plaatst. Al afgekoelde gerechten verhogen het efficiënte energiegebruik.



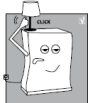
Laat vrieswaren ontdooien in het koelgedeelte. De kou van de vrieswaren vermindert het energieverbruik in het koelgedeelte en verhoogt daarmee het efficiënte energieverbruik.

Open de deur zo kort mogelijk om het koudeverlies te minimaliseren. Het kort openen en correct sluiten van deuren vermindert het energieverbruik.

De temperatuur niet lager instellen dan nodig is draagt bij aan een optimaal energiegebruik. De optimale temperatuur in het koelgedeelte is +7°C. De temperatuur dient bij het koelgedeelte in het bovenste vak zover mogelijk voorin te worden gemeten.

De deurafdichtingen van uw apparaat moeten volledig intact zijn, zodat de deuren goed sluiten en het energieverbruik niet onnodig wordt verhoogd.

14. Geluiden tijdens werking apparaat

GELUIDEN	SOORT GELUID	OORZAAK / OPLOSSING
Normale geluiden	Zoemen 	Wordt veroorzaakt door de compressor, als hij in werking is
	Vloeistofverplaatsing 	Ontstaat door de circulatie van de koelvloeistof in het aggregaat
	Klikkend geluid 	De temperatuurregelaar schakelt de compressor aan of uit
Vervelende geluiden	Trillen van het rooster of van de koelslangen	Check of deze goed vastzitten
	Rammelende flessen	Laat afstand tussen flessen en andere verpakkingen

15. Storingen en oplossingen

STORING	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSINGEN
1. De binnenverlichting werkt niet, maar de compressor draait	De gloeilamp is kapot	Verwissel de gloeilamp (zie hoofdstuk 12).
2. Er staat water achter in het apparaat	De dooiwaterafvoer is verstopt	Reinig het dooiwaterafvoerkanaal en de afvoer
3. Het koelgedeelte springt te vaak aan en draait te lang	<ul style="list-style-type: none"> - U heeft de deur te vaak open staan - De ventilatie om het apparaat wordt gehinderd 	<ul style="list-style-type: none"> - Open de deur niet onnodig vaak - Laat ruimte vrij om het apparaat heen
4. Het apparaat koelt niet	<ul style="list-style-type: none"> -Het apparaat is uitgeschakeld of krijgt geen stroom -De knop van de temperatuurregelaar staat op "0" -Omgevingstemperatuur te laag - Zijwand zeer warm (alleen bij modellen met een in schuim ingepakte condensor) 	<ul style="list-style-type: none"> - Check of de stroomtoevoer werkt, of de zekeringen heel zijn, of de stekker goed in het stopcontact zit - Stel de knop van de temperatuurregelaar goed in - Zie hoofdstuk 7.1, let op! - Omgevingstemperatuur te hoog. Dit is geen fout. De condensor geeft warme lucht af aan de omgeving. Als de omgevingstemperatuur te hoog is kan de warmte niet meer worden afgevoerd. Zodra de omgevingstemperatuur weer is gedaald koelt het apparaat weer normaal. Hou altijd de aangegeven afstanden aan zoals in hoofdstuk "Plaatsing apparaat" is aangegeven.



WAARSCHUWING

Reparaties aan elektrische apparaten mogen uitsluitend door hiervoor gekwalificeerde deskundigen worden uitgevoerd. Een verkeerde of onprofessioneel uitgevoerde reparatie kan gevaar opleveren voor de gebruiker en leidt tot verlies van uw garantie.

16. Servicedienst

Als de storing met behulp van de hiervoor aangegeven richtlijnen niet verholpen kan worden kunt u de servicedienst bellen. In dat geval dient u geen verdere werkzaamheden uit te voeren aan de machine, vooral niet aan de elektrische delen van het apparaat.



BELANGRIJK

U dient er rekening mee te houden dat het bezoek van de servicemonteur, ook tijdens de garantieperiode, niet kosteloos is als blijkt dat u het apparaat verkeerd heeft bediend of dat een van de in de lijst genoemde storingen van toepassing is.

17 Technische gegevens

Model	RW010
Type I (Aantal temperatuurregelaars)	1
Ontdooien/koelen	Automatisch
Ontdooien/vriezen	Handmatig
Lampvermogen [W]	5,4
Elektrische aansluiting [V/Hz]	220-240 / 50
Vermogen [W]	175
Stroomopname [A]	2.5
Nettogewicht [kg]	99
EAN Nr. [kleur wit]	8717202120918
Voor afmetingen en benodigde ruimte zie hoofdstuk „Plaatsing apparaat“	

*Technische wijzigingen voorbehouden.

18 CE-conformiteitsverklaring

Dit apparaat voldoet op het moment van de introductie op de markt aan de eisen die zijn vastgelegd in de richtlijn van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit RL 2014/30/EU en de richtlijn over het gebruik van elektrisch materiaal binnen bepaalde spanningsgrenzen RL 2014/35/EU.

Dit apparaat is voorzien van de CE-markering en heeft een verklaring van overeenstemming die beschikbaar is voor inspectie door de bevoegde autoriteiten voor markttoezicht.

19 Productblad voor huishoudelijke koelapparaten

Volgens EU richtlijn 1060/2010

Handelsmerk		Frilec
Model		RW010
Categorie 1)		7
Energieklasse 2)		A+
Energieverbruik 3)	kWh/Jaar	409
Netto-inhoud totaal	l	490
Netto-inhoud koelgedeelte	l	334
Netto-inhoud vriesgedeelte	l	156
Ster codering 4)		4* / 2*
Vorstvrij		Ja
Bewaartijd bij storing	h	7
Invriescapaciteit	kg/24h	10
Klimaatklasse 5)		SN~T
Geluidsniveau	dB(A) re1pW	43
Type apparaat		Vrijstaand

- 1) 1 = Koelkast met een of meerdere schappen voor verse levensmiddelen
 2 = Koelkast met kelderzone, keldervak-koeler en wijnopslagkast
 3 = Koelkast met een koudezone en koelkast met een 0-sterrenvak
 4 = Koelkast met een 1-sterrenvak
 5 = Koelkast met een 2-sterrenvak
 6 = Koelkast met een 3-sterrenvak
 7 = Koel-vries apparaat
 8 = Vrieskast
 9 = Vrieskist
 10 = Koelapparaten voor meerdere doeleinden etc.
- 2) A+++ (meest efficiënt) tot D (minst efficiënt)
- 3) Energieverbruik kWh/Jaar, op basis van resultaten van een 24-uurs test. Het daadwerkelijke verbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat.
- 4) 0-sterrenvak: een bewaarvak voor vriesproducten waar de temperatuur onder 0°C ligt, wat ook kan worden gebruikt voor het maken en bewaren van ijsklontjes, echter niet voor de opslag van zeer bederfelijke levensmiddelen
 1-sterrenvak: een bewaarvak voor vriesproducten waar de temperatuur niet boven -6°C komt
 2-sterrenvak: een bewaarvak voor vriesproducten waar de temperatuur niet boven -12°C komt
 3-sterrenvak: een bewaarvak voor vriesproducten waar de temperatuur niet boven -18°C komt
 4-sterrenvak: (of vriesvak) een vak voor het invriezen van minstens 4,5 kg levensmiddelen, elk 100 liter netto-inhoud, in ieder geval minstens 2 kg.
- 5) Klimaatklasse: Dit apparaat is geschikt voor een omgevingstemperatuur tussen minstens en hoogstens:
SN = 10°C - 32°C **N** = 16°C - 32°C **ST** = 16°C - 38°C **T** = 16°C - 43°C

*** Meting van het energieverbruik zonder laden ***

20 GARANTIEBEPALINGEN

1. Deze garantiebepalingen gelden uitsluitend voor de oorspronkelijke koper en voor huishoudelijk gebruik van het apparaat in Nederland. Bij doorverkoop van gebruiker aan gebruiker vervalt de garantie.
2. De garantie geldt slechts indien, bij eventueel beroep op de garantiebepalingen, dit garantiebewijs wordt getoond, samen met de originele aankoopnota.
3. Geen garantie zal van toepassing zijn op gebreken, veroorzaakt door beschadigingen, ruwe of onoordeelkundige behandeling, nalatigheid van de gebruiker, het gebruik van het apparaat op een onjuiste spanning, of gebruik voor een ander doel dan waarvoor het geleverd werd. Er kan ook geen beroep op de garantie gedaan worden als het typeplaatje met serienummer is veranderd of verwijderd en wanneer door ondeskundigen aan het apparaat is gewerkt.
4. Buiten garantie vallen: glas, gloeilampen, kunststof onderdelen of accessoires, draadmanden en/of separatie schotten, lak- en/of emaille beschadigingen.
5. De garantie vangt aan op de dag van plaatsing en houdt in:
Twee jaar garantie op het gehele koel-vriesmeubel en de elektrische apparatuur zoals thermostaat, thermische beveiliging, relais, ventilator, transformator, schakelaar enz, met uitzondering van de onder 4 genoemde onderdelen.
6. De garantie omvat uitsluitend het vervangen van defecte of beschadigde onderdelen voor zover wij ons volgens deze garantiebepalingen verantwoordelijk hebben gesteld.
7. Voorrijdkosten, arbeidsloon, transport- en/of verpakkingskosten, alsmede het transportrisico (voor apparaten die slechts in onze eigen werkplaats gerepareerd kunnen worden) worden niet door de garantie gedekt en zijn voor rekening van de gebruiker. Zie ook onze 'servicebepalingen' waarin o.a. de berekening van de voorrijdkosten en het arbeidsloon worden omschreven.
NB: Reparatiekosten moeten direct voldaan worden. Indien facturering van de monteurskosten wordt verlangd, zullen deze worden verhoogd met een bepaald bedrag aan administratiekosten.
8. Wij zijn niet verantwoordelijk voor werkzaamheden of reparatiekosten, niet in onze opdracht door derden uitgevoerd en evenmin voor kosten of gevolgen, hoe dan ook, direct of indirect uit een storing, gebrek of onoordeelkundig gebruik van het apparaat voortvloeiend.
9. Vervanging van onderdelen verlengt de garantietermijn niet.

Frilec SERVICEBEPALINGEN

1. Beschadigde apparaten bij ontvangst niet in gebruik nemen maar direct melden bij uw leverancier. Eventuele terugname van beschadigde, gebruikte apparaten is niet mogelijk.
2. De eerste 24 maanden na aankoopdatum wordt voor serviceverlening ten aanzien van gevallen, welke onder deze garantiebepalingen ressorteren, niets in rekening gebracht.
3. Vanaf twee jaar na de aankoopdatum worden in rekening gebracht:
 - a. de voorrijdkosten
 - b. het arbeidsloon
 - c. alle vervangen onderdelen.
4. Bij klantenbezoek dienen alle kosten en gebruikte materialen à contant te worden voldaan met inachtnaam van het onder de punten 2-4 van de servicebepalingen genoemde, ongeacht de aard der werkzaamheden.
5. Eventuele toezending van onderdelen geschiedt onder rembours.

Voor service: Frilec www.domest.nl – zie service
Tel. 0314 – 346646
Fax. 0314 – 378232
E-mail: service@domest.nl

Naam/adres/woonplaats koper:

.....
.....
.....
.....

Importeur: DOMEST import - export B.V.
J.F. Kennedylaan 101b NL - 7001 CZ Doetinchem
Tel. 0314 - 362244 Fax 0314 – 378232 E-mail: service@domest.nl

FRILEC

IMPORTANT DOCUMENT! PLEASE KEEP WITH RECEIPT FOR FUTURE REFERENCE

Instruction Manual Side by Side

Dear client

Thank you for buying our product. You have chosen well.

Your Frilec – appliance has been designed for use in private households and is a quality product, combining highest technical requirements with ease of practical comfort in handling – alike other Frilec – appliances, to the full satisfaction of their owners throughout Europe.

CONTENTS

- Safety Warnings 001
- Electrical Safety 002
- Transportation and Handling 002
- Installing and Switching on Your Appliance 002
- Before Switching On 003
- Door Height Adjustment 003
- Your Appliance and the Compartments 004
- Usage Information 005~011
 - Control panel 005
 - Shelving and rack adjustment 011
 - Bulb Replacement 011
- Installation Instructions for External Filter 012
- Energy Saving Advice 013
- Freezer Storage Advice 013
- Power Failure 013
- Maintenance & Cleaning 014
 - Internal Cleaning 014
 - External Cleaning 014
 - When the appliance is not in use 014
 - Defrosting 014
- Trouble shooting 015~016

Safety warnings

Important note: Please read this booklet before installing and switching on this appliance. The manufacturer assumes no responsibility for incorrect installation and usage as described in this booklet.

- This model uses natural refrigerant gas as part of its cooling system. This gas is known as R600a (Isobutene) and is environmentally friendly but can be combustible. Care should therefore be taken when handling or transporting the product to ensure that none of the refrigeration circuit components are damaged,
- Do not obstruct ventilation openings in the appliance.
- The appliance must not be placed or rested on its power cord.
- Do not use mechanical devices or other artificial means to accelerate the defrosting process, such as a heater or a hair dryer.
- Do not use electrical appliances in the refrigerator compartment of the appliance.
- If this appliance is to replace an old refrigerator with a lock, the lock must be removed as a safety measure before storing it or disposing of it. This is to protect children from locking themselves inside the appliance.
- Old refrigerators and freezers contain insulation gases and refrigerant, they must be disposed of properly. Contact your local authority or your dealer if you have any questions. Please ensure that you do not damage the scrap unit prior to being picked-up by the relevant waste disposal service.
- Do not use adaptors or extension leads when connecting the appliance to the electrical power supply.
- Do not plug in damaged plugs.
- Do not pull, twist or damage the power cable.
- Do not plug-in or un-plug the appliance with wet hands to prevent electrical shock.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children should not play with the appliance.
- This appliance is designed to be used by adults, do not allow children to play with the appliance or let them hang over the door.
- Do not place explosive or flammable material in your appliance for your own safety.
- Bottles containing a high percentage of alcohol must be sealed well and placed vertically in the refrigerator.
- Do not cover the body or the top of the appliance.
- Fix down the accessories in the appliance during transportation to prevent damage to them.

Electrical Safety

THIS APPLIANCE MUST BE PLUGGED INTO AN EARTHED SOCKET

- Before switching on, make sure that the voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rating plate. This product is designed to operate on 220 –240V AC; 50Hz. Connection to any other power source may damage the unit.
- This product may be fitted with a non re-wireable plug. If it is necessary to change the fuse in the plug, the fuse cover must be refitted. If the fuse cover becomes lost or damaged, the plug must not be used until a suitable replacement is obtained.
- If the plug has to be changed because it is not suitable for your socket, or becomes damaged in any way, it should be cut off and an appropriate plug fitted following the wiring instructions. This should be carried out by a qualified electrician. The plug removed must be disposed of safely, as insertion into a 13 Amp socket is likely to cause an electrical hazard.

Transportation and Handling

For safe lifting, tilt the appliance backwards by no more than 45 degrees, hold the base and rear corners of cabinet. Lift the refrigerator carefully. Never use the door handles for lifting. To move the refrigerator on a flat level surface, tilt it slightly backwards and push backwards.

This unit is heavy and could cause injury –ensure there are adequate people present to move the appliance.

Installing and Switching on Your Appliance

- Operating voltage for your appliance is 220-240V at 50Hz.
- Before plugging in the power supply, ensure that the voltage on the rating label corresponds to the working voltage of your electrical system in your home.
- Insert the plug into an efficient Ground(Earth) connection. If the socket has no Ground(Earth)contact or the plug does not match, we suggest you call an authorised electrician for assistance.
- Place your appliance in an area that is not exposed to direct sunlight.
- Your appliance should be placed at least 10cm away from stoves, ovens and other heating cores.
- This appliance should never be used outdoors or left in the rain.
- When your appliance is placed next to a chest freezer or freezer, there should be at least 10cms between them to prevent humidity on the outer surface.
- Do not place anything on your appliance and install the unit in a suitable place so that there is at least 30cm clearance above the appliance.
- If placing your appliance next to kitchen cabinets, leave 10cm between them.
- The rear of the appliance should be at least 7.5cm away from the backwall.
- The appliance must be used in the vertical position and on a flat surface.
- To level the appliance, use the adjustable feet on the appliance.
- Do not place your appliance on a carpeted surface as this will prevent adequate ventilation.
- This appliance should only be placed on a flat, firm surface.
- Choose a dry and well-ventilated space.
- The appliance should be positioned so that the plug is easily accessible.

Before Switching On

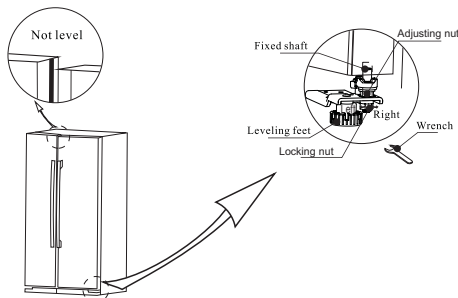
- Before using your appliance, add a teaspoon of bicarbonate of soda to warm water and with a damp cloth wipe down all parts of the new appliance, then repeat the process with a clean damp cloth and dry (ensure the appliance is not connected to the power when performing this task).
- Remove all transport tapes and foam protection pieces. Clean the interior with a cloth dampened in lukewarm soap and water. Wipe with clean water and wipe dry.
- There may be an odour when you first switch on the appliance, it will disappear when the appliance starts to cool.
- When the appliance has been positioned, adjust the feet to ensure the unit is stable. This is essential to ensure quiet running and proper door opening / closing.
- Connect to the electrical socket but do not switch the power to the refrigerator on for at least 3 hours. The coolant within the product needs time to settle after it has been transported and put in to position, failure to do this will affect the cooling performance of your appliance.
- Once the appliance has settled switch on the power, the compressor will begin to work. Locate the control panel and set the temperature of the fridge compartment to 4°C and the freezer compartment to -18°C. Close the door
- You may hear faint gurgling or bubbling sounds when the refrigerant is pumped to the cooling system and through the coils or tubing at the rear of the appliance. When the compressor is in operation you may hear a slight whirring sound or pulsating noise. The thermostat controls the operation of the compressor, and you may hear a slight click as it cycles in and out (this is normal).
- To save energy, you should minimize the frequency and duration of door opening.

Door Height Adjustment

If the doors of the appliance are not aligned then the height of them can be adjusted, if required please follow the below steps.

Note: The maximum height adjustment is 5mm

Rotate the locking nut clockwise (as shown in the diagram below) with a wrench for 2 full rotations to loosen it. You can now rotate the adjusting nut (as shown in diagram below) to raise or lower the height of the door. Once the door is set to your desired position, then tighten the locking nut by rotating it anti-clockwise.



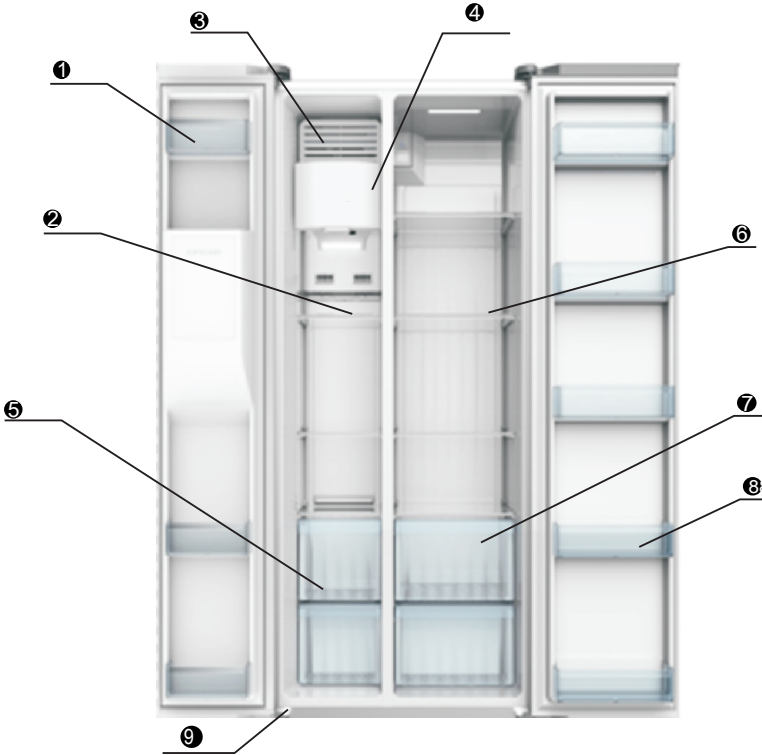
When the fridge door is low:

Open the door, use a wrench to rotate the adjusting nut anti-clockwise to raise the height of the door. Once the doors are aligned, then tighten the locking nut by rotating it clockwise.

When the fridge door is high:

Open the door, use a wrench to rotate the adjusting nut clockwise to lower the height of the door. Once the doors are aligned, then tighten the locking nut by rotating it clockwise.

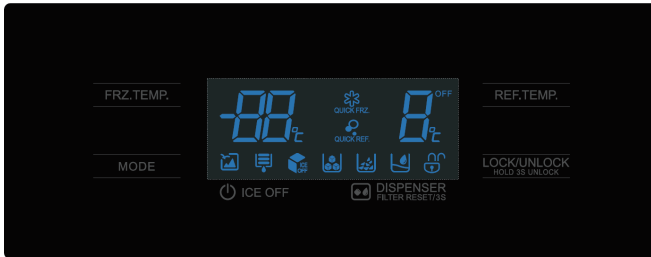
Your Appliance and the Compartments












- ① Freezer door rack
- ② Freezer compartment glass shelf
- ③ Ice-maker box
- ④ Ice box
- ⑤ Freezer compartment drawer
- ⑥ Refrigerator compartment glass shelf
- ⑦ Vegetable crisper
- ⑧ Refrigerator door rack
- ⑨ Lower cover








Usage Information

Control panel



	<p>Button - lock/ unlock, long press for 3 seconds to lock or unlock display screen. Except for the button of DISPENSER, operation for other function keys shall be done after the display screen is unlocked.</p>
	<p>Lock/ unlock icons, when the display screen is locked, an icon of a locked lock is shown, and icon of an unlocked lock is shown for unlocked display screen.</p>
	<p>Button - freezing temperature setting, to set temperatures for freezing chamber.</p>
	<p>Display setting temperature of freezing chamber.</p>
	<p>Button - refrigerated storage temperature setting, to set temperatures for refrigerating chamber.</p>
	<p>To display setting temperature of refrigerating chamber.</p>
	<p>Button - mode setting. Modes of “suspension” → “quick-freezing” → “quick-cooling + quick-freezing” → “quick-cooling” → “cancel” → “suspension” can be circularly set.</p>
	<p>Icon of quick-freezing, the icon lights when the function of quick-freezing takes effect, otherwise the icon light is off. Setting temperature of freezing chamber for quick-freezing is -24 °C.</p>
	<p>Icon of quick-cooling, the icon lights when the function of quick-cooling takes effect, otherwise the icon light is off. Setting temperature of refrigerating chamber for quick-cooling is 2 °C.</p>

Usage Information

	<p>Icon of suspension, the icon lights when the function of suspension takes effect, otherwise the icon light is off. The “suspension mode” is designed for the situation where the refrigerator is not used for a long time, then the cooling system of refrigerating chamber stops working and the freezing chamber operates at a mid-range temperature of 18 °C automatically. If “suspension mode” is selected, then the icon of Suspension lights.</p>
	<p>Button - water dispenser, short press option key to select ice cube, crushed ice, cool water or cancel. You can keep pressing the option key until a required type is displayed. Button - resetting filter, long press the button for 3 seconds to start a new circulation of 6 months (please refer to “replace water filter”). After the filter has been replaced, long press the button for 3 seconds to restart timer function.</p>
	<p>Icon of ice-making function, when the function of ice-making is selected, the icon lights.</p>
	<p>Icon of crushed-ice-making function, when the function of crushed-ice-making is selected, the icon lights.</p>
	<p>Reminder icon to remind replacing filter. The reminder icon lights after the filter has worked for 150 days and flickers after it has worked for 180 days to remind users to replace the filter. After the filter is replaced, users shall long press resetting button of filter for 3 second to restart timer function.</p>
	<p>Button - Turn off Ice Machine, press the button to set/ cancel ice-making function of the ice machine. When the function of Turn off Ice Machine is selected, the ice machine stops working.</p>
	<p>Icon of Turn off Ice Machine, when the Turn off Ice Machine is set, the icon lights.</p>

Usage Information

Equipment Preparation

Step 1

A new equipment may smell, please clean the inner chamber of the fridge with warm vinegar water to remove it. Do not use soap or irritating, abrasive, alkaline or solvent cleaning agent.

Appropriate Location

▲WARNING

Refrigerant is hazardous!

The refrigeration cycle system of combined fridge-freezers contains environmentally friendly but combustible refrigerant iso-butane (R600a). Only authorized professionals are allowed to carry out mechanical treatment to the refrigeration system.

To ensure that no combustible gas mixture will be produced in the event of leakage of cooling agent recycle system, every 8 g cooling agent shall be provided with 1 m³ of installing space as per EN 378 standard. The volume of cooling agent in a combined fridge-freezer is marked on the name plate of type. Do not put radiating facilities on a combined fridge-freezer, such as microwaves and toasters, etc. Do not cover the vent. Please do not use any electrical appliance inside a fridge or freezer.

Risk for injury in the process of transportation! For the combined fridge-freezers are very heavy, if fall on feet may injure feet. Please seek others for help in the process of transportation, installation and placement.

Damage hazards!

Incorrect use of combined fridge-freezers may cause damage.

The maximum angle of inclination shall not exceed 45° in the process of transportation of combined fridge-freezers.

Horizontal tilt of combined fridge-freezers shall be avoided as far as possible.

Do not remove the protective films on the fridge gate with sharp tools.

Applicable ambient temperature for combined fridge-freezers is 16 °C to 38 °C.

In order to guarantee minimum energy consumption and realize maximum cooling power, the placement location shall:

- Not be overheated, over-dry but ensure good ventilation.
- Not be exposed to sunlight directly.
- have a space of at least 10 m.³

It should not be placed nearby ovens, stoves or heating installation. Minimum distance between the combined fridge-freezer with following equipments shall be:

- Electric stove: 10 cm.
- Oil stove and coal stove: 10 cm.
- cooling device: 10 cm.
- Washing machine/ dish-washing machine: 10 cm.
- wall: 10 cm.

If above distances cannot be guaranteed, a thermal baffle shall be provided between them. If geothermal equipment is installed within the place where combined fridge-freezer is placed, then a thermal baffle made of robust materials shall be provided under the combined fridge-freezer.

Usage Information

Connection of the Equipment and Water Facility

⚠ WARNING

Water hazards!

The water pressure of combined fridge-freezers is 2 - 7 bars. If water pressure is too high, please install a decompressor.

Please consult the waterworks for water pressure, if you connect the refrigerator with public water-supply network like many families.

Please do not connect combined fridge-freezers to a tap or a tap of water heater. Please do not bend inlet pipes and drain-pipes when placing, and shall carefully connect water pipes.

Do not use any old and used water pipes.

If accessory water pipes are too short, please order longer water pipes from our **Technical Services Division** rather than use extension pipes.

You should prepare a tap with "3/4 inch" screwed joints for water supply system.

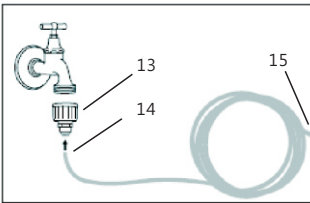


Diagram of the connection between inlet pipe and water supply valve

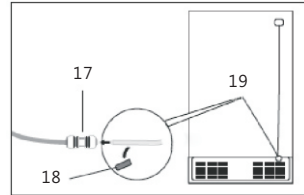


Diagram of the connection between fridge pipe and filter

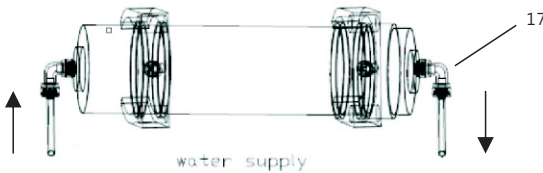


Diagram of the filter's inlet and outlet

Procedures of connecting pipe:

1. No.15 and No. 16 mark the inlet end and outlet of the filter respectively;
2. Connect the pipe connector No.13 to water supply valve, and then connect one pipe end No.14 to the pipe connector No.13;
3. Connect the other pipe end No.15 to water inlet No.15;
4. Remove the dust cap No.18 on the pipe No.19 behind the fridge and connect the pipe No. 19 to the water outlet connector No.17 of the filter.

Usage Information

Instructions of ice-making machine

- Sounds will be produced during making ice cubes and crushed ice: Water valve will produce buzzing sounds; water's flowing into ice vessel will produce sounds; grinding machine's grinding ice into small pieces or product ice's falling into the container will produce sounds. The sounds are normal.

- Scratching noises may be produced when taking out the ice cubes. Nothing to worry about this.




- The ice in the container may be stuck together. In such cases, please take out the ice container and separate stuck ice into pieces by means of, for instance, using plastic or wooden spoons to push hard on the ice carefully. Other possibilities are illustrated in the chapter "ice container cleaning".

To avoid overheating of the ice-making machine's engine, please fetch ice about 1 minute after the stopping. Please wait for a while until the engine's temperature reaches working temperature. Please fetch the ice from the ice container if you need a lot of ice. The chapter "ice container cleaning" explains how to remove ice container from freezer compartment.

- If there is no enough ice in the ice container, the ice cannot be taken out. Please wait for a while until new ice is made.

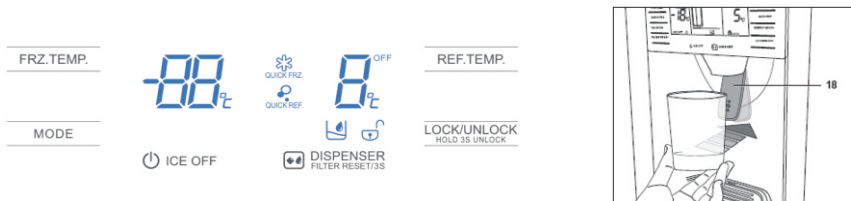
To prevent ice smell or bad taste of the ice, please clean the ice container regularly.

- Ice and water can only be fetched when the door of freezer compartment is closed. In the process of fetching water and ice, if you open the freezer door, that process will automatically end.

When it displays ,  or  goes out, you click the buttons of **water dispenser** again.

Fetching water

Fetching cold water



1. Keep pressing the buttons of Water Dispenser until the indicator  turns on.

2. Press the container in the direction of fetching water cushion 18.


Cold water starts to flow into the container.

3. Remove the container from fetching water cushion 18 and end the exporting of water.

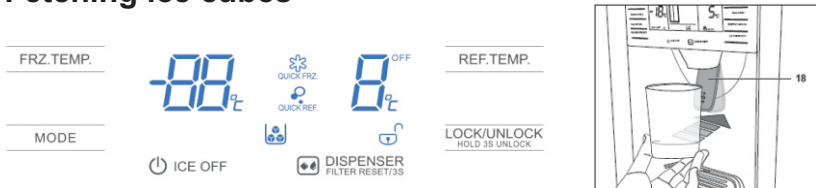
Usage Information


Fetching crushed ice



1. Keep pressing the buttons of Water Dispenser until the signal  turns up.
2. Make the container tight with mouth of water dispenser to prevent the side jet.
3. Press the container in the direction of fetching water cushion 18. Fill the container with crushed ice.
4. Remove the container from fetching water cushion 18 and end the exporting of water.

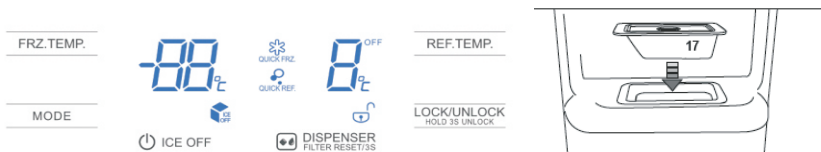
Fetching ice cubes




1. Keep pressing the buttons of Water Dispenser until the signal  lights up.
2. Press the container in the direction of fetching water cushion 18. Ice cubes start to fall into the container.
3. Remove the container from fetching water cushion 18 and end the exporting of ice.

Lock the ice-making machine

If the function of fetching water and ice is not used for long, you can lock the ice-making machine:



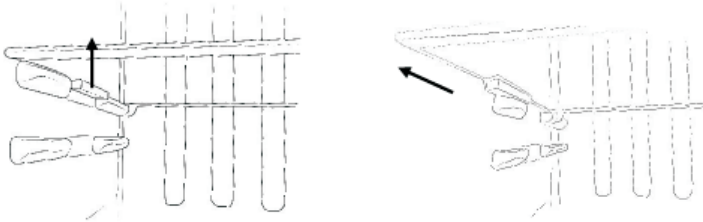
1. Press the Ice Off button. Signal sound rings. The display  lights up.
2. Turn off the water dispenser equipped with container 17 to save energy.
3. If you need to unlock the ice-making machine, remove container 17, close the freezer door and press the Ice Off button.

Usage Information

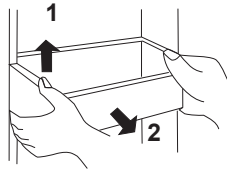
Shelving and rack adjustment

Important note: all food and drink should be removed from all shelves and racks before adjusting or removing them

You can adjust the shelving in the fridge compartment to your required configuration. To remove a shelf, lift it up slightly so the plastic stabilisers that are on either side of the shelf are above the shelf rails and then pull it towards you.



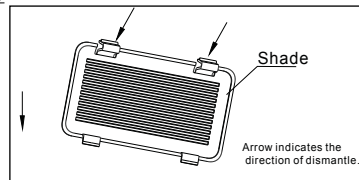
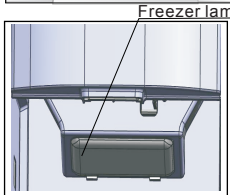
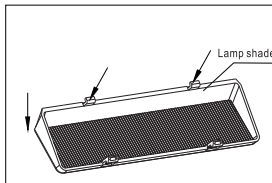
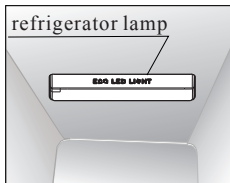
You can adjust the racks in the fridge and freezer compartments to your required configuration. To remove a rack hold both sides of the rack, lift it upwards (1) and then pull it towards you (2).



Bulb Replacement

The fridge and freezer lights are energy efficient, long life LEDs. Therefore, they should not need replacing throughout the life of the product.

The bulb is a direct current 12V LED module and in the unlikely event it does fail then it will need to be replaced by a qualified engineer.



Reversing the Door

The doors cannot be reversed.

Installation Instructions for External Filter

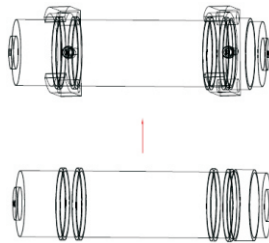
Installation Tools

- a. Electric drill;
- b. Cross screwdriver;
- c. Straight screwdriver;

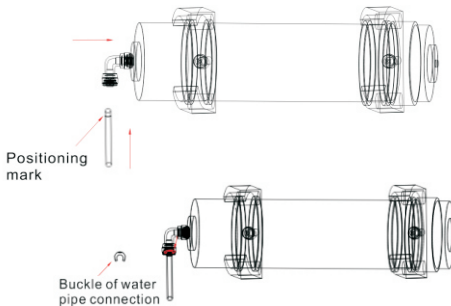
1. Use screws to fasten the simplex clips on the wall;



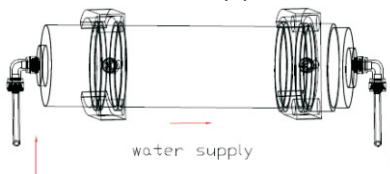
2. Place the filter into the simplex clips;



3. Insert one end of quick-connection elbow into the water inlet of filter, then insert the water inlet pipe into the other end of quick-connection elbow till it reaches to the positioning mark of water inlet pipe, and then lock it with a buckle;



4. Insert one end of quick-connection elbow into the water outlet similarly, and then insert the water outlet pipe into the other end of quick-connection elbow till it reaches to the positioning mark of water outlet pipe;



Energy Saving Advice

- Do not install the appliance close to sources of heat, such as a cooker, dishwasher or radiator.
- Locate the appliance in a cool well-ventilated room and make sure that the air vents are clear.
- Try to avoid keeping the doors open for a long time, as warm air will enter the cabinet and may cause a build-up of ice as well as affecting the energy consumption. Ensure there are no obstructions preventing the doors from closing properly.
- Ensure that the door seals are clean and there are no tears or splits.
- Keep the most perishable foods, (those with a short shelf-life, such as cooked meats), in the coldest part of the fridge. The Salad Crisper Box is the warmest part of your fridge and should be used for vegetables, salads and fruits etc.
- Do not overload the appliance: the cooling air that circulates and keeps the appliance cold gets blocked, and pockets of warm air form.
- Do not put hot food into the fridge or freezer –let it cool down first.

Freezer Storage Advice

- Store fresh food in airtight boxes or wrap in bags or foil which are suitable for freezing.
- Do not allow frozen food to come in to direct contact with food to be frozen.
- Pre-frozen food must be placed in the freezer as quickly as possible after purchasing.
- To prevent frost damage to fresh vegetables or fruits they must be processed appropriately before being placed into the freezer compartment.
- You must always follow the storage guidelines printed on all food packaging. However, below is some suggested maximum storage times at -18°C (4 star freezer rating) for a variety of foods:
 - Fresh meat & poultry –up to 12 months
 - Cooked meat –up to 2 months
 - Fresh fish –up to 6 months
 - Fruit & vegetables –up to 12 months
 - Bread & cakes –up to 6 months

Power Failure

If there is a power failure during the storage of frozen foods, keep the door closed. If the temperature within your freezer should rise, do not refreeze the food without checking it's condition.

- Ice Cream: Once thawed should be discarded.
- Fruit and Vegetables: If soft should be cooked and used up.
- Bread and Cakes: Can be refrozen without danger.
- Shellfish: Should be refrigerated and used up quickly.
- Cooked Dishes: i.e. casseroles should be refrigerated and used up.
- Large Pieces of Meat: Should be refrigerated and used up quickly
- Small Joints: Should be refrigerated and used up quickly
- Chicken: Should be refrigerated and used up quickly

Maintenance & Cleaning

Disconnect the appliance from the power supply before cleaning.

Internal Cleaning

- Do not pour water over the appliance.
- The cavity should be cleaned periodically using a solution of bicarbonate of soda and lukewarm water (5ml to 0.5 litre of water)
- Clean the accessories separately with soap and water. Do not put them in the dishwasher.
- Do not use abrasive products, detergents or soaps.
- After washing, rinse with clean water and dry carefully.
- When you have finished cleaning reconnect the plug with dry hands.

External Cleaning

- Wash the outer cabinet with warm soapy water. Do NOT use abrasive products.
- There are sharp edges on the underside of the product so care should be taken when cleaning.
- Once or twice a year dust the rear of the appliance and the compressor at the back of the appliance, with a brush or vacuum cleaner, as an accumulation of dust will affect the performance of the appliance and cause increased energy consumption.

When the appliance is not in use

When the appliance is not in use for long periods, disconnect from the electricity supply, empty all of the food and clean the inside. Leave the door open to prevent the build-up of odours.

Defrosting

Note: Care must be taken when performing the following procedure.

- The appliance is frost free, so there shouldn't be any requirement to defrost the freezer. However, in the unlikely event the appliance does need defrosting please follow the below steps:
- Try to use as much as possible of the food in the freezer, before defrosting. However, any food that is left, wrap in newspaper and place aside until ready to place back after cleaning.
- Switch the appliance off at the wall socket and remove the plug.
- Open the freezer door.
- Place a suitable container to collect the water created from the defrosted ice.
- After defrosting, clean and dry the interior.
- Switch the appliance on and replace any frozen food.

Defrosting can be accelerated by putting bowls of hot (not boiling) water in the freezer and loosening the frost with a suitable plastic scraper.

- ⚠ Never use sharp metal tools as it may damage the appliance.
Never use an electrical heater, this may cause an electric shock.**

Trouble shooting

Problem	Solution
The fridge/freezer does not work	Check that the appliance is switched on.
	Check that there has not been a power cut.
	Check that the plug is not faulty.
	Check that the fuse has not blown.
	Check that the voltage is correct for the appliance.
	Are there any faults with the socket? For this purpose, try the plug of your appliance by connecting it to a socket which you are sure is working.
The temperature inside the appliance is not cold enough	Check that there is not too much food in the appliance.
	Check that the temperature is set to a suitable temperature.
	Check that the appliance is not placed in direct sunlight, or too near to a heating source.
	Check that the ambient temperature is within the operation limits of the appliance.
	Are the doors of the appliance opened frequently? Once the door is opened, the humidity found in the air in the room enters the appliance, especially if the humidity levels in the room are very high. The more frequently the door is opened in humid conditions the more chance of the build up of moisture.
The temperature within the appliance is too cold	Increase the working temperature by adjusting the temperature to a higher level.
	The lowest setting/temperature should only be used as a rapid cool setting and should only be set 2 hours before a large amount of food is placed in the fridge. If this is not done the temperature in the fridge compartment could fall below 0°C as the compressor will run continuously.
The inner surfaces of the appliance are wet	Caused by condensation-dry the inside of the appliance.
The outer surfaces of the appliance are wet	Caused by condensation-dry the outer of the appliance carefully.
Smell/odour	Check all the food and drink that is in the fridge is in date and correctly packaged. If it is not then it should be removed immediately or repackaged.
	Check for spillages on each shelf, rack and drawer. You may need to remove the drawers to check that no spillages have settled underneath them. As spillages that have not been cleaned and have been left can cause smells and unwanted odours. Check the drainage pipe is not clogged or the drip tray at the back of the appliance is full. The pipe can be cleared by pouring hot water through, but you must ensure the appliance is turned off, the plug is removed from the socket and a jug or bucket is in place to catch the flow of water.

Trouble shooting

Problem	Solution
The doors do not close properly	Ensure there are no obstructions preventing door closure.
	Check the door compartments and shelves are correctly in place.
	Check the door seal is not warped or torn.
	Check the appliance is level.
Unusual noises	Check that the appliance is on a flat, level surface and is stable.
	Check the spacing"s around the appliance and ensure it is not touching other items.
	Bubbling and gurgling sound: This noise is emitted as the coolant fluid flows through the pipes within the system. This is normal.
	Water flowing sound: This is the normal sound of water flowing into the drain trough during the defrosting process.
	If the appliance is operating noisily(compressor noise): This is normal. This noise indicates that the compressor is operating normally. As the compressor is being energized, it might run a bit more noisily for a short period of time.





Regulation (EU) 1060/2010

Trade mark		Frilec
Model		RW010
Category ¹⁾		7
Energy efficiency class ²⁾		A+
Annual energy consumption ³⁾	kWh/annum	409
Total storage volume	l	490
Storage volume cooling	l	334
Storage volume freezing	l	156
Star rating ⁴⁾		4 * / 2 *
Frost-free		Yes
Temperature rise time	h	7
Freezing capacity	kg/24h	10
Climatic class ⁵⁾		SN/N/ST/T
Airborne acoustical noise emission	dB(A) re1pW	43
Construction		Freestanding

- 1) 1 = Refrigerator with one or more fresh-food storage compartments,
 2 = Refrigerator-cellar, Cellar and Wine storage appliances,
 3 = Refrigerator-chiller and Refrigerator with a 0-star compartment,
 4 = Refrigerator with a one-star compartment, 5 = Refrigerator with a two-star compartment,
 6 = Refrigerator with a three-star compartment, 7 = Refrigerator-freezer,
 8 = Upright freezer, 9 = Chest freezer, 10 = Multi-use and other refrigerating appliances

2) A+++ (most efficient) to D (least efficient)

3) Annual energy consumption (AE C) in kWh per year, based on standard test results for 24 hours.
 Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

- 4) 1  One-star compartment with nominal temperature of -6°C
 2  Two-star compartment with nominal temperature of -12°C
 3  Three-star compartment with nominal temperature of -18°C
 4  Food freezer compartment (four-star compartment) with nominal temperature of -18°C

5) Climate class: This appliance is intended to be used at an ambient temperature between lowest and highest temperature: SN = 10°C-32°C, N = 16°C-32°C, ST = 16°C-38°C, T = 16°C-43°C