

↗ DOMETIC

BEDIENINGSHANDLEIDING

Comfortproducten van Dometic voor recreatieve voertuigen van Fendt



Koelkast

Kooktoestel

Schakelen van de stroomvoorziening

Venster

Rookmelder

Algemene instructies

1	Verklaring van de symbolen	9
2	Disclaimer	10
3	Garantie	10
4	Afvoer	10

Absorptiekoelkast RMD10.5(X)T

1	Veiligheidsaanwijzingen	12
1.1	Algemene veiligheid	12
1.2	Veiligheid bij het gebruik	13
1.3	Veiligheid tijdens bedrijf met gas	14
1.4	Veiligheid bij bediening	15
2	Beoogd gebruik	16
3	Technische beschrijving	16
3.1	Bedienings- en indicatie-elementen	17
4	Koelkast gebruiken	18
4.1	Tips voor optimaal gebruik van de koelkast	19
4.2	Gebruik bij lage buitentemperaturen	19
4.3	Werking bij hoge omgevingstemperaturen	20
4.4	De koelkast inschakelen	20
4.5	De koelkast uitschakelen	20
4.6	Koelkast gebruiken	21
4.7	Tankstopmodus	22
4.8	Standalone-gasbedrijf (toebehoren)	22
4.9	Koelvermogen instellen	23
4.10	Koelkastdeur/vriezerdeur gebruiken	23
4.11	Aanwijzingen over het bewaren van levensmiddelen	24
4.12	Legborden positioneren	25
4.13	De koelkast ontdooien	28
4.14	De koelkastdeur in winterpositie zetten	30
5	Verhelpen van storingen	31
5.1	Foutmeldingen en signaaltone	32
6	Reiniging en onderhoud	36
6.1	De gasbrander reinigen	37

6.2	Onderhoud	39
7	Afvoer	39
8	Technische gegevens	40

Absorptiekoelkast RML10.4

1	Veiligheidsaanwijzingen	41
1.1	Algemene veiligheid	41
1.2	Veiligheid bij het gebruik	42
1.3	Veiligheid tijdens bedrijf met gas	43
1.4	Veiligheid bij bediening	44
2	Toebehoren	45
3	Beoogd gebruik	46
4	Technische beschrijving	46
4.1	Bedienings- en indicatie-elementen	47
5	Koelkast gebruiken	49
5.1	Tips voor optimaal gebruik van de koelkast	49
5.2	Gebruik bij lage buitentemperaturen	50
5.3	De koelkast inschakelen	52
5.4	De koelkast uitschakelen	52
5.5	De koelkast gebruiken (RML10.4T)	53
5.6	De koelkast gebruiken (RML10.4 en RML10.4S)	54
5.7	Tankstopmodus	54
5.8	Standalone-gasbedrijf (toebehoren)	55
5.9	Koelvermogen instellen	56
5.10	De koelkastdeur/het vriesvak gebruiken (RML10.4 en RML10.4T) ..	56
5.11	De koelkastdeur gebruiken (RML10.4S)	57
5.12	Aanwijzingen over het bewaren van levensmiddelen	59
5.13	Legborden positioneren	61
5.14	Vriesvak verwijderen	64
5.15	De koelkast ontdooien	64
5.16	De koelkastdeur in winterpositie zetten	66
6	Verhelpen van storingen	67
6.1	Foutmeldingen en signaaltonen	68
7	Reiniging en onderhoud	73
7.1	De gasbrander reinigen	73

7.2	Onderhoud	75
8	Afvoer	75
9	Technische gegevens	76

Absorptiekoelkast RMS 10.5XT

1	Veiligheidsaanwijzingen	77
1.1	Algemene veiligheid	77
1.2	Veiligheid bij het gebruik	78
1.3	Veiligheid tijdens bedrijf met gas	79
1.4	Veiligheid bij bediening	80
2	Accessoires	82
3	Beoogd gebruik	82
4	Technische beschrijving	83
4.1	Bedienings- en indicatie-elementen	83
5	Koelkast gebruiken	85
5.1	Tips voor optimaal gebruik van de koelkast	85
5.2	Werking bij lage buitentemperaturen	85
5.3	De koelkast inschakelen	86
5.4	De koelkast uitschakelen	86
5.5	Gebruik van de koelkast	87
5.6	Tankmodus	88
5.7	Standalone-gasbedrijf (toebehoren)	88
5.8	Koelvermogen instellen	89
5.9	Ventilatorgebruik (optioneel)	90
5.10	De koelkastdeur gebruiken	90
5.11	Aanwijzingen over het bewaren van levensmiddelen	91
5.12	Legplanken aanbrengen	92
5.13	Vriesvak verwijderen	93
5.14	De koelkast ontdooien	93
5.15	De koelkastdeur in winterpositie zetten	95
5.16	Optionele accupacks	96
6	Verhelpen van storingen	97
6.1	Foutmeldingen en signaaltone	98
7	Reiniging en onderhoud	103
7.1	Gasbrander reinigen	104

7.2	Onderhoud	106
8	Afvoer	106
9	Technische gegevens	106

Kooktoestel met vloeibaar gas MO9303, MO9323, MO9722R

1	Veiligheidsinstructies	109
1.1	Algemene veiligheid	109
1.2	Veiligheid tijdens het werken met gas	109
1.3	Het toestel veilig gebruiken	110
2	Omvang van de levering	111
3	Beoogd gebruik	111
4	Technische omschrijving	112
4.1	Functie	112
4.2	Specificaties voor de verschillende modellen	112
4.3	Bedieningselementen en ontwerp	112
5	Toestel gebruiken	114
5.1	Een brander aansteken	114
5.2	Toestel uitschakelen	115
5.3	De gasfles vervangen	115
6	Het toestel reinigen	116
7	Onderhoud van het kooktoestel	116
8	Technische gegevens	117

Geschakelde voeding SMP 301-02, SMP 301-03, SMP 301-07

1	Veiligheidsinstructies	120
1.1	Veiligheid bij gebruik van het product	120
1.2	Veiligheid bij gebruik van een acculader (alleen SMP 301-07)	121
2	Omvang van de levering	122

3	Reglementair gebruik	122
4	Technische beschrijving	123
4.1	Aansluitingen en weergaves	124
5	Geschakelde voeding gebruiken	127
5.1	Overspanningsbeveiliging gebruiken (optioneel)	128
5.2	Steekzekeringen vervangen	129
6	Geschakelde voeding onderhouden en reinigen	130
7	Verhelpen van storingen	130
8	Technische gegevens	131

Wandvenster C8

1	Veiligheidsinstructies	134
2	Wandvenster gebruiken	134
2.1	Wandvenster openen	134
2.2	Wandvenster sluiten	135
2.3	Permanente ventilatie instellen	136
3	Wandvenster onderhouden en reinigen	137

Cassetterolgordijn 3000

1	Rolgordijn gebruiken	138
1.1	Rolgordijn sluiten	138
1.2	Rolgordijn openen	138
2	Reiniging en onderhoud	139

Dakvenster Mini Heki Style

1	Veiligheidsinstructies	140
2	Mini Heki Style gebruiken	141
2.1	Mini Heki Style openen en sluiten	141
2.2	Rolgordijnen openen en sluiten	143

3	Mini Heki Style verzorgen en reinigen	144
---	---	-----

Dakvenster Midi Heki / Skylight

1	Veiligheidsinstructies	145
2	Toebehoren	145
3	Midi Heki / Skylight gebruiken	146
4	Rolgordijnen openen en sluiten	147
5	Verhelpen van storingen	148
6	Midi Heki Style verzorgen en reinigen	148

Rolgordijn DB 3 / comfortrollo

1	Gebruik van het rolgordijn DB3	149
2	Gebruik van het gemakkelijk comfortrolgordijn	150
3	Reiniging en onderhoud	151

Rookmelder FA 25

1	Veiligheidsinstructies	153
2	Reglementair gebruik	153
3	Technische beschrijving	154
4	Toestel gebruiken	155
4.1	Batterij plaatsen	155
4.2	Rookmelder testen	157
5	Gedrag bij alarm	158
6	Toestel reinigen	159
7	Afvoer	159
8	Technische gegevens	159

Algemene instructies

Lees alle instructies, richtlijnen en waarschuwingen in deze gebruiksaanwijzing en volg ze zorgvuldig op om ervoor te zorgen dat u het product te allen tijde op de juiste manier installeert, gebruikt en onderhoudt. Deze instructies MOETEN bij dit product bewaard worden.

Door het product te gebruiken, bevestigt u hierbij dat u alle instructies, richtlijnen en waarschuwingen zorgvuldig hebt gelezen en dat u de voorwaarden en condities zoals die hierin zijn beschreven begrijpt en accepteert. U gaat ermee akkoord dit product alleen te gebruiken voor het beoogde doel en de beoogde toepassing en in overeenstemming met de instructies, richtlijnen en waarschuwingen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing en in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Het niet lezen en opvolgen van de hierin beschreven instructies en waarschuwingen kan leiden tot letsel voor uzelf en anderen, schade aan uw product of schade aan andere eigendommen in de omgeving. Deze gebruiksaanwijzing, met inbegrip van de instructies, richtlijnen en waarschuwingen, en de bijbehorende documentatie kan onderhevig zijn aan wijzigingen en updates. Actuele productinformatie vindt u op dometic.com.

1 Verklaring van de symbolen



GEVAAR!

Veiligheidsaanwijzing met betrekking tot een gevaarlijke situatie die leidt tot ernstig letsel of de dood, als deze niet wordt vermeden.



WAARSCHUWING!

Veiligheidsaanwijzing met betrekking tot een gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig letsel of de dood, als deze niet wordt vermeden.



VOORZICHTIG!

Veiligheidsaanwijzing met betrekking tot een gevaarlijke situatie die kan leiden tot licht of gemiddeld letsel, als deze niet wordt vermeden.



LET OP!

Aanwijzing met betrekking tot een situatie die kan leiden tot materiële schade, als deze niet wordt vermeden.



INSTRUCTIE

Meer informatie over de bediening van het product.

2 Disclaimer

Dit product is alleen geschikt voor het beoogde gebruik en de toepassing in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing.

Deze handleiding geeft informatie die nodig is voor een goede installatie en/of bediening van het product. Een slechte installatie en/of verkeerde bediening of onderhoud leidt tot onbevredigende prestaties en mogelijke storingen.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor letsel of schade aan het product die het gevolg is van:

- Onjuiste montage of aansluiting, inclusief te hoge spanning
- Onjuist onderhoud of gebruik van andere dan door de fabrikant geleverde originele reserveonderdelen
- Wijzigingen van het product zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant
- Gebruik voor andere doeleinden dan beschreven in deze handleiding

Dometic behoudt zich het recht voor om het uiterlijk en de specificaties van het product te wijzigen.

3 Garantie

De wettelijke garantieperiode is van toepassing. Als het product defect is, wendt u zich tot het filiaal van de fabrikant in uw land (zie dometic.com/dealer) of tot uw speciaalzaak.

Voor de afhandeling van de reparatie of garantie dient u de volgende documenten mee te sturen:

- een kopie van de factuur met datum van aankoop,
- reden van de klacht of een beschrijving van de storing.

4 Afvoer

► Laat het verpakkingsmateriaal indien mogelijk recycleren.



Als u het product definitief buiten bedrijf stelt, informeer dan bij het dichtstbijzijnde recyclingcentrum of uw speciaalzaak naar de betreffende afvoervoorschriften.

↗ DOMETIC

KOELING

10 SERIE



Koelkast

RMD10.5(X)T

RML 10,4

RMS10.5XT



Absorptiekoelkast RMD 10.5(X)T

1 Veiligheidsaanwijzingen

1.1 Algemene veiligheid



WAARSCHUWING! Niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Levensgevaar door elektrische schok

- Montage en demontage van het apparaat mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd.
- Als het toestel zichtbaar beschadigd is, mag het niet in gebruik worden genomen.
- Als de aansluitkabel van dit toestel wordt beschadigd, moet deze om gevaar uit te sluiten door de fabrikant, diens klantenservice of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon worden vervangen.
- Reparaties en onderhoud aan dit apparaat mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd. Door onjuist uitgevoerde reparaties kunnen ernstige gevaren resp. beschadigingen aan het apparaat ontstaan.

Brandgevaar

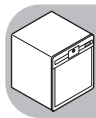
- Het koudemiddel in het koelcircuit is licht ontvlambaar.
Bij een beschadiging van het koelcircuit (ammoniakgeur):
 - Schakelt het toestel uit.
 - Vermijd open vuur en ontstekingsvonken.
 - Ventileer de ruimte goed.

Explosiegevaar

- Bewaar geen explosiegevaarlijke stoffen, zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas, in het toestel.

Gevaar voor de gezondheid

- Open het absorptieaggregaat nooit. Het staat onder hoge druk en kan letsel veroorzaken, als het wordt geopend.



- Dit toestel kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder evenals door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of tekortschietende ervaring en kennis gebruikt worden, als ze worden begeleid of hun is uitgelegd hoe ze het toestel veilig kunnen gebruiken. Ook dienen ze inzicht te hebben in de gevaren die het gebruik van het toestel met zich meebrengt.
- Kinderen mogen niet met het toestel spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder begeleiding worden uitgevoerd.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen koelapparaten laden en ontladen



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Beknellingsgevaar

- Grijp niet in de scharnier.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Houd de condenswateropening altijd schoon.
- De verlichting van het apparaat mag alleen door de klantenservice worden vervangen.
- Gebruik voor de voertuigreiniging rond het ventilatierooster geen hogedrukreiniger.
- Monteer de winterafdekkingen van de ventilatieroosters (toebehoren), als het voertuig van buiten wordt gereinigd of langdurig uit bedrijf wordt genomen.
- Open in geen geval het koelcircuit.
- De koelkast is niet geschikt voor de opslag van bijtende of oplosmiddelhoudende stoffen.
- De koelkast mag niet aan regen worden blootgesteld.

1.2 Veiligheid bij het gebruik



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Gevaar voor verwonding

- Sluit en vergrendel de apparaatdeur altijd voor het rijden.
- Het aggregaat aan de achterzijde van het apparaat wordt tijdens gebruik zeer heet. Ga voorzichtig om met hittegeleidende delen van uitgenomen ventilatieroosters.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Gebruik geen elektrische toestellen binnen het apparaat, behalve als deze toestellen daarvoor door de fabrikant worden aanbevolen.
- Let erop dat de ventilatieopeningen niet worden afgedekt.
- **Oververhittingsgevaar!**
Let er altijd op dat de warmte die bij het gebruik ontstaat goed afgevoerd kan worden. Zorg ervoor dat de koelkast op voldoende afstand tot wanden en voorwerpen staat, zodat de lucht kan circuleren.
- Vul het binnenreservoir niet met vloeistoffen of ijs.
- Bescherm de koelkast en de kabels tegen hitte en vocht.
- Let erop, dat de spijzen de wanden van de koelruimte niet aanraken.

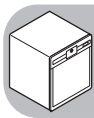
1.3 Veiligheid tijdens bedrijf met gas



WAARSCHUWING! Niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Explosiegevaar

- Het toestel mag **uitsluitend** met de op het typeplaatje aangegeven druk worden gebruikt. Gebruik alleen vast ingestelde drukregelaars die voldoen aan de nationale voorschriften.
- Gebruik het apparaat tijdens het rijden alleen met gas, als de voertuigfabrikant gebruik van de gasinstallatie tijdens rijden toestaat (zie voertuighandleiding).
- Controleer de nationale voorschriften inzake gebruik van het apparaat met gas tijdens rijden.
- Gebruik het apparaat nooit met gas
 - op tankstations
 - in parkeergarages
 - op ponten
 - tijdens transport van de caravan of de camper met een transport- of sleepwagen
- Het toestel nooit met open vuur op lekkage controleren.
- Bij gasgeur:
 - Sluit de afsluitkraan van de gasvoorziening en het ventiel van de gasfles.
 - Open alle ramen en verlaat de ruimte.
 - Bedien geen elektrische schakelaars.
 - Blus open vuur.
 - Laat de gasinstallatie door een vakbedrijf controleren.



- Bewaar de flessen met vloeibaar gas **nooit** op niet-geventileerde plaatsen of onder grondniveau (trechtersvormige kuilen in de grond).
- bescherm flessen met vloeibaar gas tegen directe zonnestralen. De temperatuur mag niet hoger zijn dan 50 °C.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Gebruik alleen vloeibaar gas, **geen** aardgas (zie typeplaatje).



INSTRUCTIE

- Op een hoogte boven 1000 m kunnen ontstekingsproblemen optreden. Ga over op een andere energiesoort, indien mogelijk.

1.4 Veiligheid bij bediening



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Gevaar voor de gezondheid

- Controleer of het koelvermogen van het apparaat voldoet aan de eisen van de levensmiddelen die u wilt koelen.
- Levensmiddelen mogen alleen in de originele verpakking of in geschikte bakken worden bewaard.
- Langdurig openen van de deur kan leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de compartimenten van het apparaat.
- Reinig oppervlakken die in contact komen met voedsel en aftap-systemen regelmatig.
- Sla rauw vlees en vis op in geschikte containers in het apparaat, zodat ze niet met andere levensmiddelen in contact komen of erop druppelen.
- Als het apparaat langdurig leeg blijft:
 - Schakel het apparaat uit.
 - Ontdooi het apparaat.
 - Reinig het apparaat en droog het af.
 - Laat de deur open om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.

Gevaar voor verwonding

- De apparaatdeur of vriesvakdeur kunnen door verkeerd gebruik compleet van het apparaat losraken. Druk de deur dicht tot u boven en onder een duidelijke klik hoort.
- Leun niet op de geopende apparaatdeur.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Als de deur op de tegenoverliggende zijde niet correct vergrendeld is, drukt u voorzichtig op de zijde boven en beneden tot deze vergrendelt.
- Bewaar zware voorwerpen zoals flessen of conserven uitsluitend in de apparaatdeur, in het groentevak of op het onderste draagrooster.



INSTRUCTIE

- Vraag uw voertuigfabrikant of het accumanagement van uw voertuig ter bescherming van de accu verbruikers uitschakelt.
- Zet de apparaatdeur en de vriesvakdeur in winterstand, als het apparaat langdurig niet gaat worden gebruikt. Zo wordt schimmelvorming voorkomen.
- Selecteer bij omgevingstemperaturen van +15 °C bis +25 °C de gemiddelde temperatuurstelling.

2 Beoogd gebruik

Dit toestel is geschikt voor:

- Installatie in campers en caravans
- Koelen, diepvriezen en bewaren van levensmiddelen

Het toestel is **niet** geschikt voor:

- De opslag van geneesmiddelen
- De opslag van corroderende substanties of substanties die oplosmiddelen bevatten
- Snel vriezende levensmiddelen

3 Technische beschrijving

De koelkast is een absorptiekoelkast en is bedoeld voor gebruik

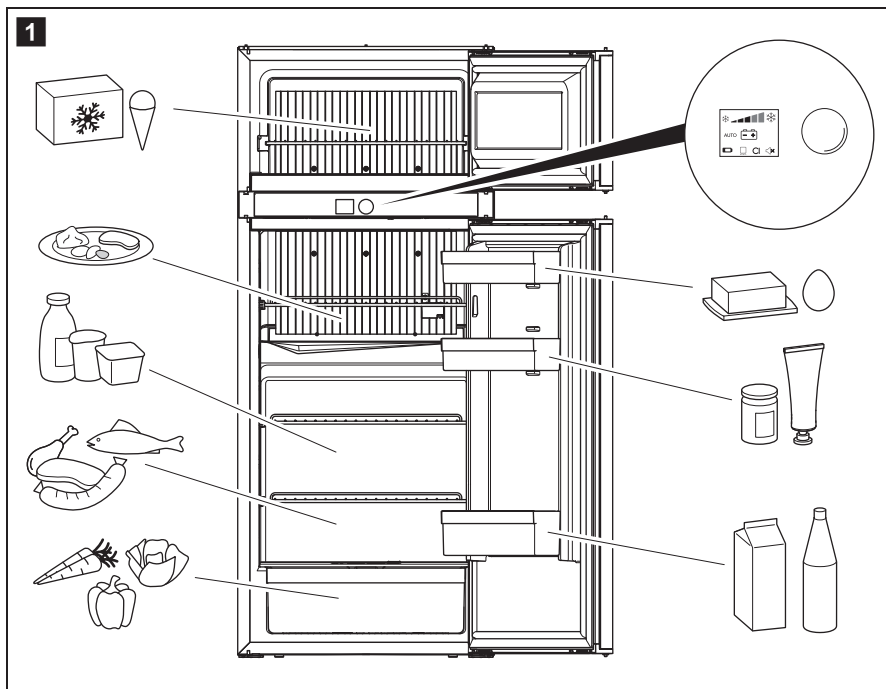
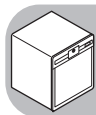
- Met een 12 V gelijkstroomvoeding
- met een wisselstroomvoeding
- met vloeibaar gas (propaan- of butaangas)

De koelkast heeft een automatische bedrijfsmodus die de meest efficiënte energiesoort selecteert. De koeleenheid werkt geruisloos.

3.1 Bedienings- en indicatie-elementen

RMD10.5T en RMD10.5XT

Het TFT-display heeft de volgende bedienings- en displayelementen (afb. **1**):



Symbol	Beschrijving
❄️ 📊 ❄️	Indicatie koelcapaciteit
🔌	Gebruik met wisselstroom
🔋 +	Gebruik met gelijkstroom
💧	Gebruik met gas
AUTO	Automatische modus: In de automatische modus selecteert de koelkast automatisch de meest efficiënte bedrijfsmodus overeenkomstig de volgende prioriteit: • Wisselstroom • Gelijkstroom • Gas



Symbol	Beschrijving
	Accu: Symbool gaat branden als de accupacks (optioneel) zijn geplaatst en het toestel zich in standalone-gasbedrijf bevindt.
	Frameverwarming: Symbool gaat branden, als de frameverwarming aan is. De frameverwarming van het vriesvak reduceert condensatie.
CI	Symbool gaat branden, als de koelkast wordt verbonden met de CI-bus.
	TFT-display dimmen Na 30 seconden wordt de helderheid van het display gereduceerd tot een ingesteld niveau.
	Piep uit: - Foutmeldingen en waarschuwingen worden niet akoestisch gemeld. - Als de deur langdurig geopend is, wordt dit akoestisch gemeld.
	Piep aan: Foutmeldingen, waarschuwingen en langdurig openstaande deur worden akoestisch gemeld.
	Bevestig de selectie en ga terug naar het hoofdmenu.

4 Koelkast gebruiken

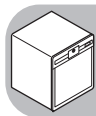


INSTRUCTIE

- Alvorens de nieuwe koelkast in gebruik te nemen, moet deze uit hygiënische redenen van binnen en van buiten met een vochtige doek worden gereinigd.
- Bij de eerste ingebruikname van de koelkast kunnen geurtjes ontstaan die na enkele uren vervliegen. Ventileer de ruimte goed.
- Parkeer het voertuig horizontaal, in het bijzonder bij ingebruikname en bij het vullen van de koelkast voor het begin van de reis.
- Het koelvermogen kan worden beïnvloed door:
 - de omgevingstemperatuur (bijvoorbeeld als het voertuig is blootgesteld aan direct zonlicht)
 - de hoeveelheid levensmiddelen die moet worden gekoeld
 - het aantal keren dat de deur wordt geopend

4.1 Tips voor optimaal gebruik van de koelkast

- Bewaar de eerste 12 bedrijfsuren na starten geen waren in de koelkast.
- Bescherm het voertuiginterieur tegen overmatig verwarmen (bijvoorbeeld zonneschermen in de vensters, airco).
- Bescherm de koelkast tegen direct zonlicht (bijvoorbeeld zonneschermen in de vensters).



4.2 Gebruik bij lage buitentemperaturen



LET OP!

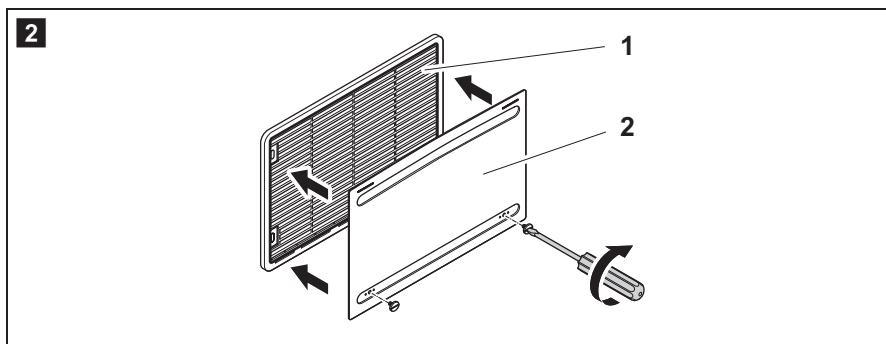
Monteer voor wissel- en gelijkstroombedrijf **beide** winterafdekkingen. Monteer voor gasbedrijf of automatisch bedrijf alleen de **onderste** winterafdekking. Zo wordt warmteophoping voorkomen en kunnen de emissies van de koelkast correct worden weggeleid.



INSTRUCTIE

Koude lucht kan de prestaties van de koeleenheid beperken. Monteer de winterafdekkingen, als bij lage buitentemperaturen een verlies van koelvermogen wordt vastgesteld.

- Installeer de LS300 winterafdekkingen (toebehoren) zoals afgebeeld in (afb. **2**).





4.3 Werking bij hoge omgevingstemperaturen

Bij hoge omgevingstemperaturen in combinatie met hoge vochtigheidswaarden kan door condensatie ijs op het vriesvak ontstaan. Het vriesvak is uitgerust met een frameverwarming om condensatie op het frame van het ijsvak te reduceren.

De frameverwarming wordt in volgende bedrijfsmodi continu ingeschakeld:

- Wisselstroombedrijf
- Gelijkstroombedrijf (als de motor van het voertuig draait)

In gasbedrijf kan de frameverwarming handmatig worden ingeschakeld.

4.4 De koelkast inschakelen

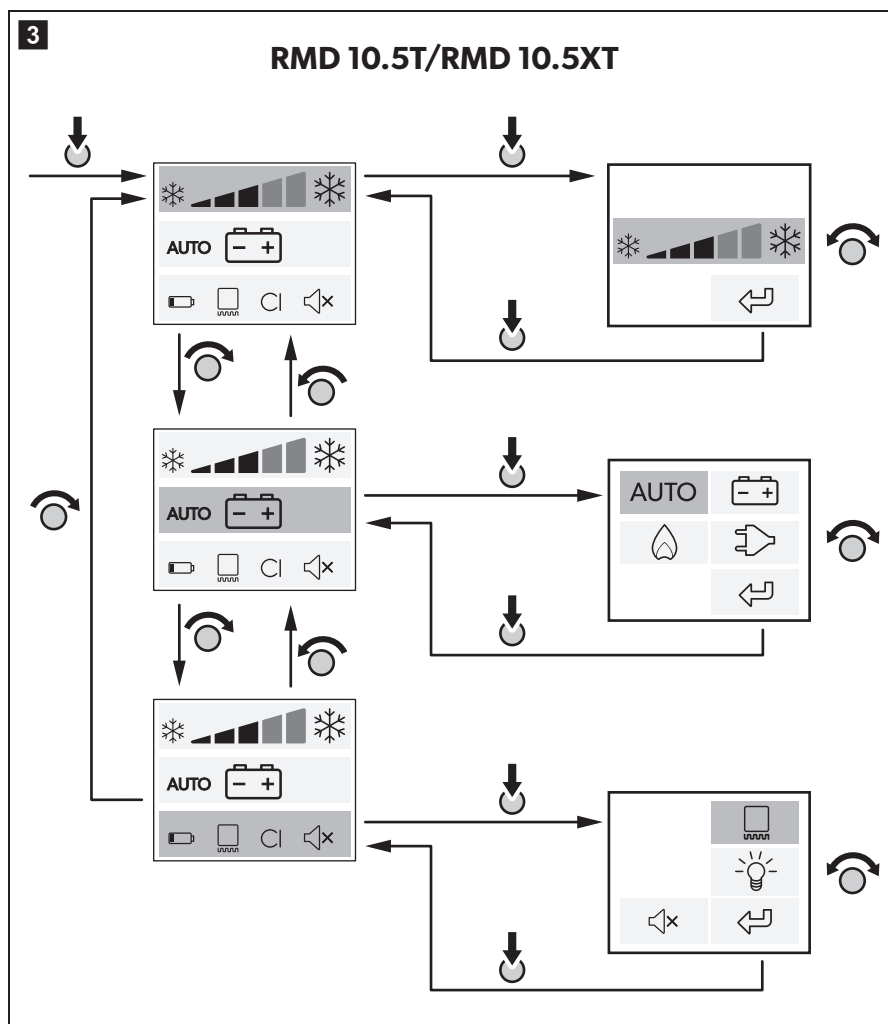
- Druk 2 seconden op de regelknop.
- ✓ De koelkast start met de laatst geselecteerde instellingen.

4.5 De koelkast uitschakelen

- Druk 4 seconden op de regelknop.
- ✓ Er klinkt een pieptoon en de koelkast wordt uitgeschakeld.

4.6 Koelkast gebruiken

Menunavigatie: afb. 3



► Druk op de regelknop om het TFT-display te activeren.



Het hoofdmenu is in drie regels onderverdeeld:

Hoofdmenu	Detailmenu
	Koelvermogenmenu
	Bedrijfsmodusmenu
	Instellingenmenu

- Selecteer met de regelknop het gewenste detailmenu.
- Druk op de regelknop om het gewenste detailmenu te openen.
- Navigeer met de regelknop door het detailmenu.
- ✓ Geselecteerde instellingen worden blauw weergegeven.
- ✓ Druk op de regelknop om de gewenste instelling te selecteren.
- Bevestig de selectie met .

4.7 Tankstopmodus



WAARSCHUWING!

Schakel de koelkast uit of selecteer een andere bedrijfsmodus, als de tankstop langer dan 15 minuten duurt.

Als het voertuig wordt uitgezet, schakelt de koelkast uit veiligheidsredenen naar tankstopmodus. Hierdoor wordt gasbedrijf 15 minuten geblokkeerd. De koelkast schakel dan automatisch terug naar de standaard automatische modus.

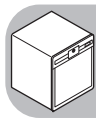
In tankstopmodus verschijnt het symbool .

4.8 Standalone-gasbedrijf (toebehooren)



WAARSCHUWING!

In standalone-gasbedrijf moet de koelkast tijdens taken handmatig worden uitgeschakeld.

**INSTRUCTIE**

- Als geen wissel- of gelijkstroom is aangesloten, worden de accu's ook belast als de koelkast uit is.
- Verwijder de accu's, als de koelkast niet wordt gebruikt (lekkagerisico).

Voor standalone-gasbedrijf moeten de optionele accupacks worden gemonteerd. Hierdoor is het aansluiten van wissel- of gelijkstroomvoeding overbodig.

Bij gebruik van 12 batterijen (type AA) kan de koelkast 2 tot 3 dagen in standalone-gasbedrijf worden gebruikt.

Neem voor standalone-gasbedrijf het volgende in acht:

- Het licht in de koelkast blijft uitgeschakeld.
- Het display gaat 2 seconden na het laatste bedrijf uit.
- Het display schakelt elke 15 seconden even in. Dit geeft aan dat de koelkast aan is.
- Bij foutmeldingen blijft het display ingeschakeld.

Standalone-gasbedrijf wordt aangegeven met de symbolen  en .

De accu's van de accupacks moeten worden vervangen, als de fout „E 14” wordt weergegeven.

4.9 Koelvermogen instellen

**INSTRUCTIE**

Selecteer bij omgevingstemperaturen van +15 °C tot +25 °C het gemiddelde koelvermogen.

- Stel het koelvermogen in:
 - Selecteer het gewenste temperatuurniveau in het menu voor koelvermogen.

4.10 Koelkastdeur/vriezerdeur gebruiken

**VOORZICHTIG! – Letselgevaar**

- De koelkastdeur of vriesvakdeur kunnen compleet losraken, als het toestel onjuist wordt gebruikt.
- Leun niet op de geopende koelkastdeur.

**INSTRUCTIE**

Als de deur niet correct is vergrendeld aan de tegenoverliggende zijde, daar voorzichtig op de boven- en onderzijde van de deur drukken zodat deze correct vergrendelt.

Koelkastdeur/vriesvakdeur sluiten en vergrendelen

- Druk de deur dicht tot een duidelijke klik aan de boven- en onderzijde hoorbaar is.
- ✓ De deur is nu gesloten en vergrendeld.

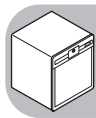
4.11 Aanwijzingen over het bewaren van levensmiddelen**VOORZICHTIG! – Gevaar voor de gezondheid!**

- Controleer of het koelvermogen van de koelkast geschikt is voor de levensmiddelen die u wilt koelen.
- Langdurig openen van de deur kan leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de compartimenten van het toestel.
- Bewaar rauw vlees en rauwe vis in geschikte bakken in het toestel, zodat het niet in contact komt met andere levensmiddelen en er ook niet op kan druppelen.
- Levensmiddelen mogen alleen in de originele verpakking of in geschikte bakken worden bewaard.
- Het vriesvak is geschikt voor het maken van ijsblokjes en het bewaren van bevroren levensmiddelen. Het is niet geschikt voor het bewaren van eerder ontdooide levensmiddelen.
- Als de koelkast langdurig wordt blootgesteld aan een ruimtetemperatuur onder +10 °C, kan een gelijkmatige temperatuur in het vriesvak niet worden gegarandeerd. Dit kan leiden tot een temperatuurstijging in het vriesvak waardoor de opgeslagen levensmiddelen kunnen ontdooien.

**LET OP!**

- Het maximum gewicht per deurlegbord is 6 kg. Het maximum gewicht voor de gehele deur is 7,5 kg.
- Bewaar zware voorwerpen zoals flessen of conserven uitsluitend in de koelkastdeur, in het onderste vak of op het onderste legbord.
- Bewaar geen koolzuurhoudende dranken in het vriesvak.

- Bewaar levensmiddelen zoals afgebeeld in afb. **1**, pagina 17.

VG fresh base gebruiken**LET OP!**

Het maximum draagvermogen van de VG FreshBase is 5,5 kg.

De schuif van de VG FreshBase kan worden gebruikt voor de regeling van de vochtigheid in het groentevak eronder:

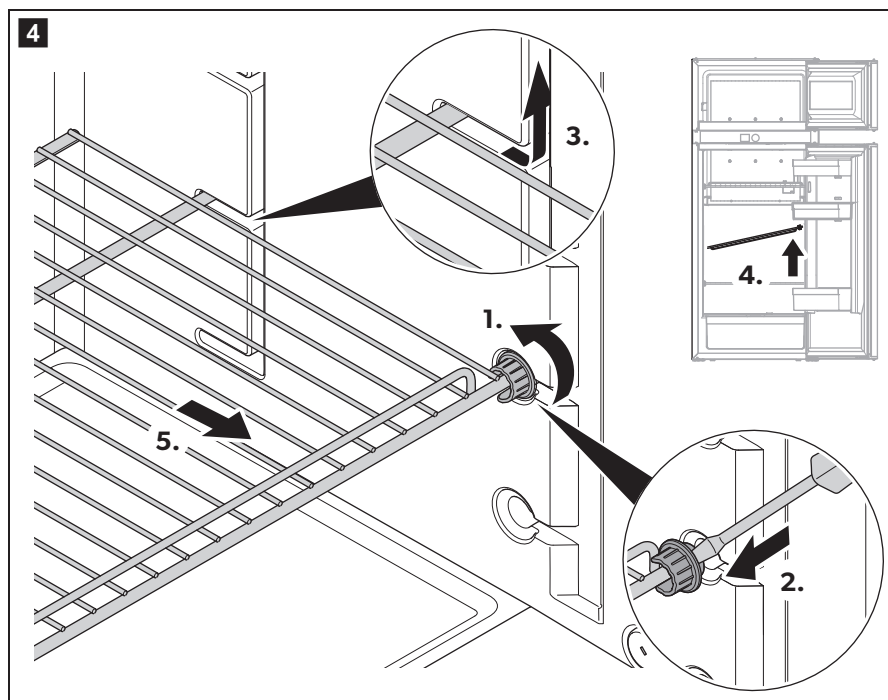
Koellading		Optimale vochtigheid		Schuifpositie
Groenten		Hoog	○○○	➤ Sluit de schuif.
Fruit		Laag	○	➤ Open de schuif.

4.12 Legborden positioneren**WAARSCHUWING! Gevaar voor kinderen!**

Alle legborden zijn vast bevestigd om te voorkomen dat kinderen in de koelkast klimmen.

- Verwijder de legborden alleen voor reiniging.
- Breng de legborden weer aan en vergrendel ze.

➤ Verwijder het legbord zoals afgebeeld (afb. **4**, pagina 26).



- Monteer het legbord in omgekeerde volgorde.

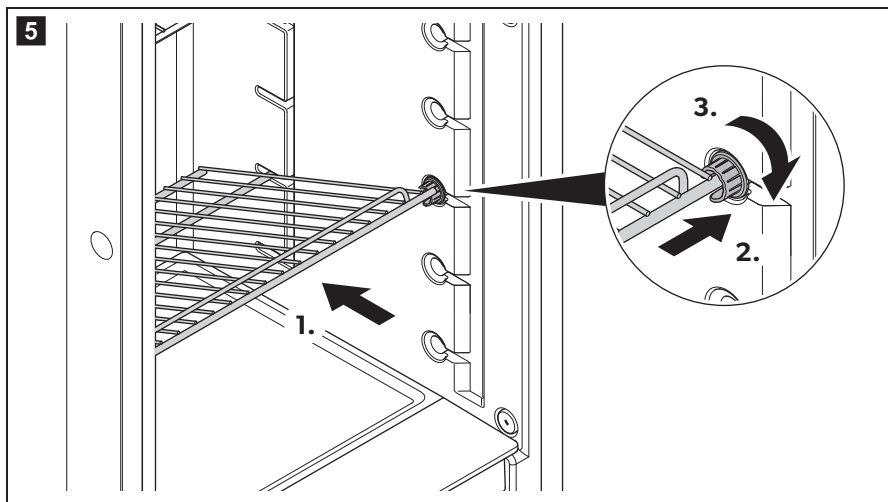
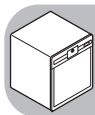
Het legbord in een hoek voor wijnflessen positioneren



LET OP!

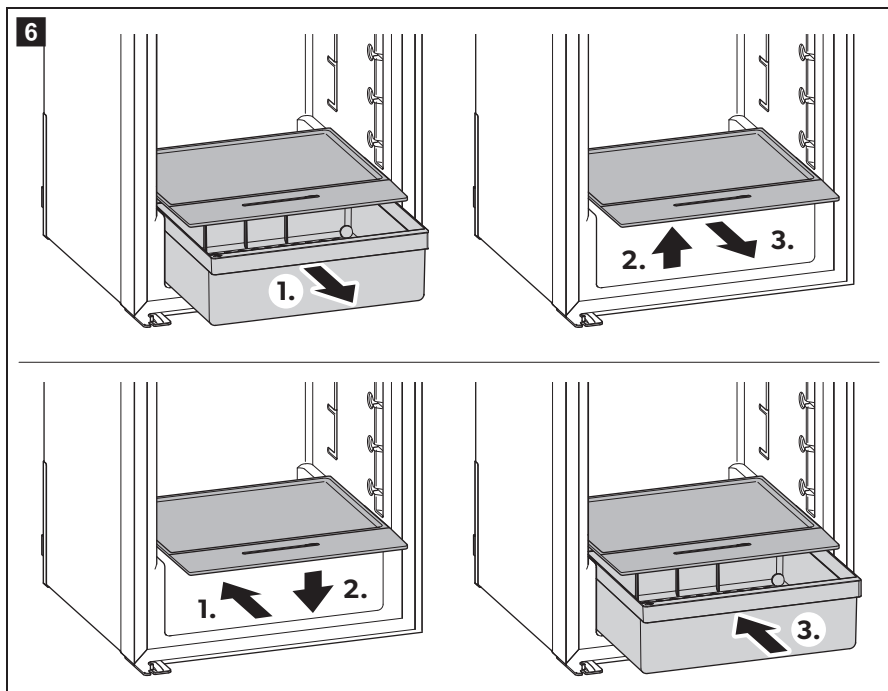
Tijdens rijden mag het legbord in gekantelde positie **niet** gevuld zijn.

- Verander de positie van het legbord zoals afgebeeld (afb. **5**, pagina 27).



Verwijderen en plaatsen van de VG fresh base

► Ga als volgt te werk (afb. **6**).





4.13 De koelkast ontdooien



LET OP!

Gebruik geen gereedschap of een föhn om ijs of losse bevroren delen te verwijderen.

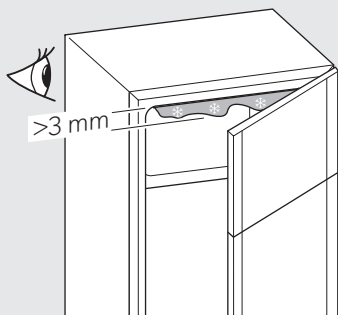
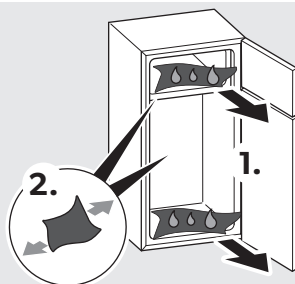
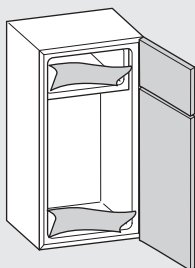
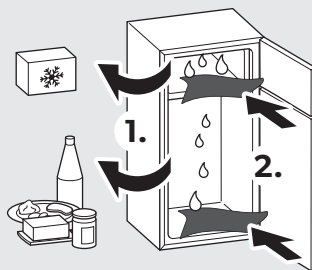
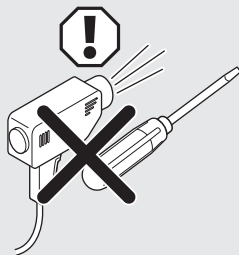


INSTRUCTIE

Na verloop van tijd vormt zich rijp op de koelribben in de koelkast. Als deze rijplaag ongeveer 3 mm bedraagt, moet de koelkast worden ontdooid.

- Ga als volgt te werk (afb. **7**, pagina 29).

7

**RMD 10.5T/RMD 10.5XT**



4.14 De koelkastdeur in winterpositie zetten

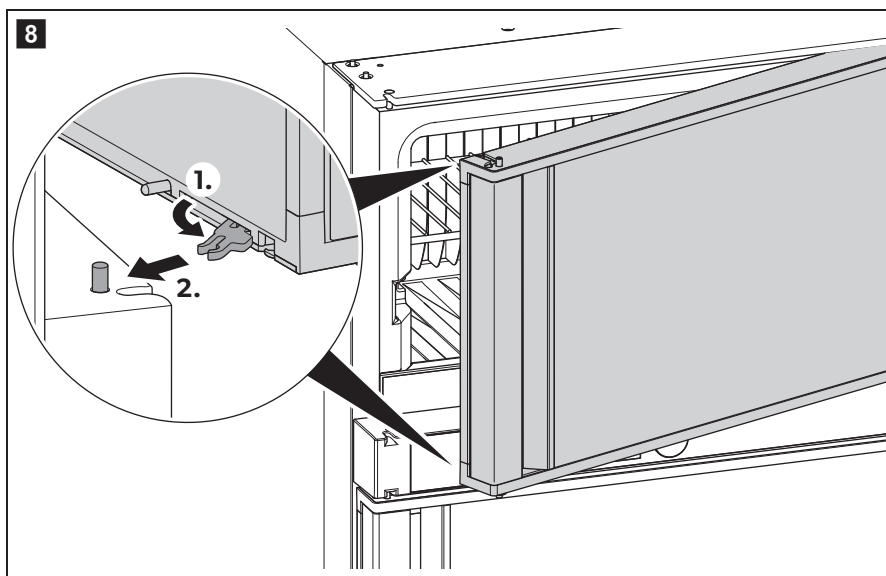


VOORZICHTIG!

De winterpositie mag **niet** tijdens rijden worden gebruikt.

Zet de koelkastdeur en de vriezerdeur in winterpositie, als u de koelkast langdurig niet gaat gebruiken. Zo wordt schimmelvorming voorkomen.

- Ontdooi de koelkast (hoofdstuk „De koelkast ontdooien” op pagina 28).
- Schroef de haak bij de vergrendeling helemaal boven en onder aan een zijde van de deur los (afb. **8**).

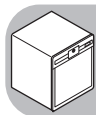


- Duw tegen de koelkastdeur.
- ✓ De uitstekende pen vergrendelt in de haak.

Open de deur in wintermodus als volgt:

- Trek de deur naar u toe.
- Duw de uitstekende haken aan de boven- en onderzijde van de deur er weer in.

5 Verhelpen van storingen



INSTRUCTIE

Voor een veilig gebruik van de 12-V-verbruikers in de caravan moet worden gegarandeerd dat het sleepvoertuig voldoende spanning levert. Bij sommige voertuigen schakelt het accumanagement de verbruikers automatisch uit om de voertuigaccu te beschermen. Raadpleeg uw voertuigfabrikant voor meer informatie.

Storing	Mogelijke oorzaak	Voorstel tot oplossing
Bij gebruik met wisselstroom: De koelkast werkt niet.	De zekering in de wisselstroomvoorziening is defect.	Vervang de zekering.
	Het voertuig is niet verbonden met de wisselstroomvoorziening.	Sluit het voertuig aan op de wisselstroomvoorziening.
	Het wisselstroom-verwarmings-element is defect.	Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.
Bij gebruik met gelijkstroom: De koelkast werkt niet.	De zekering in de gelijkstroomleiding is defect.	De zekering van het relais moet worden vervangen. Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.
	De voertuigzekering is doorgebrand.	Vervang de voertuigzekering. (zie ook de gebruiksaanwijzing van uw voertuig.)
	De voertuigaccu is ontladen.	Controleer de voertuigaccu, en laad deze op.
	De ontsteking is niet ingeschakeld.	Schakel het contact in.
	Het gelijkstroom-verwarmings-element is defect.	Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.
Bij gebruik met gas: De koelkast werkt niet.	Gasfles is leeg.	Gasfles vervangen.
	De gasklep is gesloten.	Draai de klep open.
	In de leiding bevindt zich lucht.	Schakel de koelkast uit en weer in. Herhaal de procedure eventueel drie tot vier keer. Schakel het kooktoestel in, indien gemonteerd, en herhaal de procedure met de koelkast indien nodig.



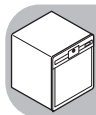
Storing	Mogelijke oorzaak	Voorstel tot oplossing
In automatisch bedrijf: De koelkast werkt in gas- bedrijf, hoewel hij op het wisselstroomnet is aange- sloten.	De netspanning is te laag.	De koelkast schakelt automatisch terug naar wisselstroombedrijf zodra de netspanning weer voldoende is.
De koelkast koelt onvol- doende.	De beluchting rond het aggre- gaat is onvoldoende.	Controleer of het ventilatierooster vrij is.
	Ijsvorming op verdamper.	Controleer of de koelkastdeur correct sluit. Controleer of de koelkastafdich- ting correct afsluit en onbeschadigd is. Ontdooi de koelkast.
	De temperatuur is te hoog inge- steld.	Selecteer een lagere temperatuur.
	De omgevingstemperatuur is te hoog.	Verwijder het ventilatierooster tijdelijk, zodat de warme lucht sneller ontwijkt.
	Er werden te veel levensmidde- len in een keer in de koelkast geplaatst.	Verwijder een deel van de levensmid- delen.
	Er werden te veel warme levens- middelen in een keer in de koel- kast geplaatst.	Neem de warme levensmiddelen eruit. Laat ze afkoelen, alvorens ze er opnieuw in te doen.
	De koelkast is nog niet lang in gebruik.	Controleer de temperatuur opnieuw na vier tot vijf uur.

5.1 Foutmeldingen en signaaltone

Alle fouten worden aangegeven door een waarschuwingssymbool, een fout-ID en een pieptoon. Piepen duurt minstens 2 minuten en wordt elke 30 minuten herhaald tot de fout is verholpen.

Als meerdere fouten gelijktijdig optreden, toont het display de laatste fout. De overige fouten verschijnen nadat de laatste fout werd bevestigd.

Fouten worden aangegeven door een foutcode met een waarschuwingssymbool (⚠) in het midden van het TFT-display.



WAARSCHUWING-type foutmeldingen

Alle fouten van het WAARSCHUWING-type worden automatisch gereset nadat de fout werd verholpen.

RMD10.5T, RMD10.5XT	Storing	Oplossing
W01	Defecte temperatuursensor in het koeldeel	Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.
W05	Wisselstroomvoeding niet verbonden of wisselstroomspanning < 190 V	Sluit de koelkast aan op wisselstroom of selecteer een ander energietype bijvoorbeeld gas of gelijkstroom.
W06	Gelijkstroomvoeding niet verbonden	Sluit de koelkast aan op gelijkstroom of selecteer een andere energietype, bijvoorbeeld gas of wisselstroom.
W11	Gelijkstroomoverspanning (>16 V)	Reduceer de gelijkstroomvoedingsspanning.
	Tankstopmodus: Gasbediening wordt 15 minuten geblokkeerd.	Wacht 15 minuten of schakel naar een andere modus.
 W10 + piep	De deur is langer dan 2 seconden geopend.	Sluit de deur.

FOUT-type foutmeldingen

Alle fouten van het FOUT-type moeten handmatig worden gereset:

- Druk 2 seconden op de regelknop.
- ✓ Er klinkt een pieptoon.
- ✓ De fout is gereset.

RMD10.5T, RMD10.5XT	Storing	Oplossing
E03	Geen verbinding tussen voedingseenheid en display	Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.
E07	Geen koelcapaciteit in gasmodus	Controleer of het toestel is gekanteld en maak het indien nodig waterpas. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.



RMD 10.5T, RMD 10.5XT	Storing	Oplossing
E08	Geen koelcapaciteit in wisselstroom-modus	Controleer of het toestel is gekanteld en maak het indien nodig waterpas. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E09	Geen koelcapaciteit in gelijkstroom-modus	Controleer of het toestel is gekanteld en maak het indien nodig waterpas. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E12	Gasklepcontrolefout	Gasbediening is niet mogelijk. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E13	Interne communicatiefout	Gasbediening niet mogelijk. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E14	In standalone-gasbedrijf: De acculading van de accupacks is te laag	Plaats de nieuwe accu's en reset de fout.
E50	Gasblokkering na 3 ontstekingspogingen	Ontsteking niet mogelijk. Gasfles is leeg. Gasfles vervangen. Reset de fout.
E51	Gasblokkering, interne fout in de voedingsmodule	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E52	Aardcontact, gasklep	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E53	Aardcontact, ontstekingselektrode	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.

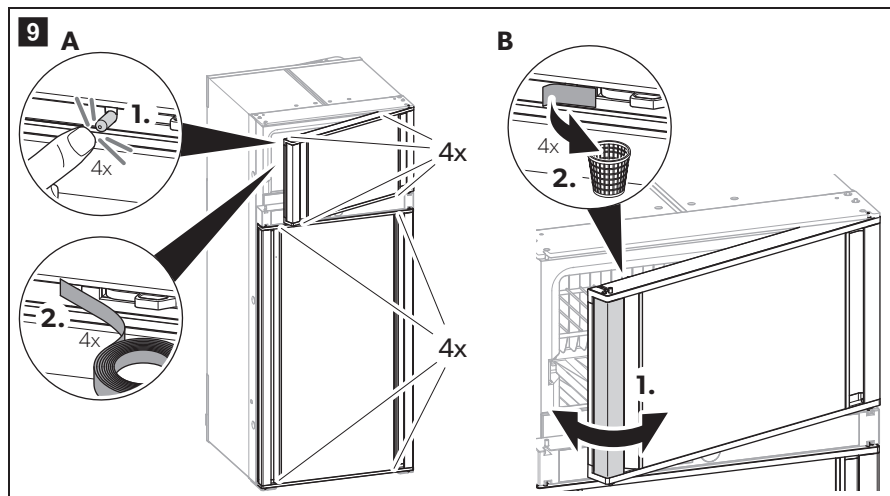
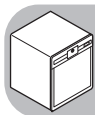
Koelkastdeur/vriezerdeur sluit niet



INSTRUCTIE

Als de deur niet meer afdichtend sluit, is de deurhendel aan de geopende zijde geblokkeerd.

- Ontgrendel de deur zoals weergegeven (afb. **9**).



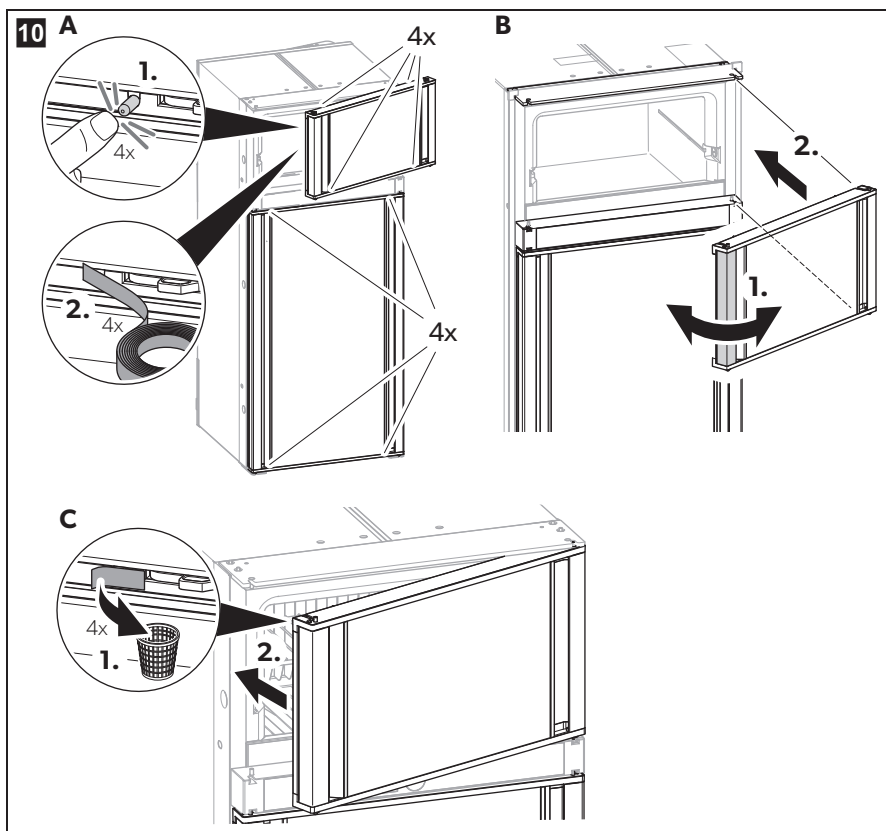
Koelkastdeur/vriezerdeur compleet losgeraakt van het toestel



VOORZICHTIG! – Letselgevaar

De deur kan compleet losraken, als de grendelpennen zijn gemanipuleerd of verdraaid.

- Plaats de deur zoals weergegeven (afb. **10**, pagina 36).



6 Reiniging en onderhoud



WAARSCHUWING!

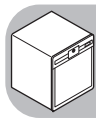
Ontkoppel de koelkast van de voeding alvorens het te reinigen en te onderhouden.



LET OP!

Gebruik bij de reiniging nooit borstels, schuursponsjes of harde of scherpe voorwerpen om ijslagen te verwijderen of om vastgevroren objecten los te maken.

- Reinig de koelkast regelmatig en als deze vuil is met een vochtige doek.



- Let erop dat er geen water in de afdichtingen druppelt. Dit kan de elektronica beschadigen.
- Veeg de koelkast na het reinigen met een doek droog.
- Controleer de dooiwaterafvoer regelmatig.
Reinig de dooiwaterafvoer indien nodig. Als deze verstopt is, blijft het dooiwater achter op de bodem van de koelkast.
- Houd de ventilatieroosters in de buitenzijde van de camper of de caravan en de koelkast-bovenventilator vrij van stof en vuil. Zo kan tijdens bedrijf gegenereerde warmte worden afgevoerd; de koelkast wordt niet beschadigd en de koelcapaciteit wordt niet gereduceerd.

6.1 De gasbrander reinigen



WAARSCHUWING!

- Laat de brander afkoelen, alvorens deze te reinigen.
- Voer geen wijzigingen uit aan de gasinrichtingen.



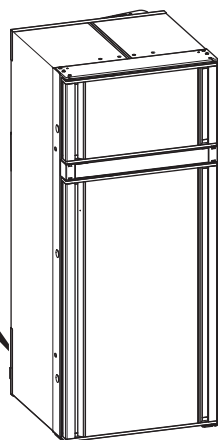
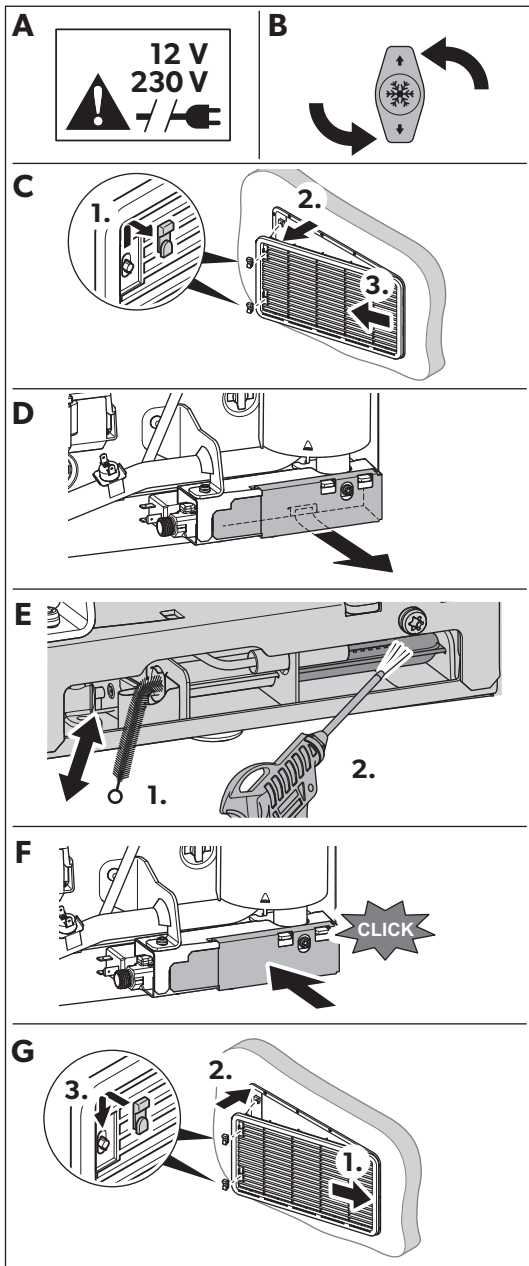
INSTRUCTIE

- Vuil in de gasbrander is merkbaar door slechte ontsteking of deflagraties.
- De fabrikant adviseert ook reiniging van de brander nadat deze langdurig werd gebruikt, of minstens jaarlijks.
- Bij gebruik van vloeibaar petroleumgas wordt het reinigingsinterval teruggebracht tot een half jaar of driemaandelijks, afhankelijk van de mate van vervuiling.

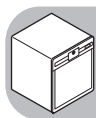
- Ga als volgt te werk (afb. **11**, pagina 38).



11



6.2 Onderhoud



WAARSCHUWING!

Werkzaamheden aan gas- en elektro-inrichtingen mogen uitsluitend door een geautoriseerde vakman worden uitgevoerd.

- Laat de gasinstallatie en de aangesloten rookkanalen vóór de eerste inbedrijfstelling van het toestel alsmede om de twee jaar door een geautoriseerde vakman controleren op conformiteit met nationale veiligheidsvoorschriften.
- Houd uitgevoerd onderhoud bij in een protocol.

7 Afvoer



INSTRUCTIE

Laat het toestel alleen door een specialist verwijderen en afvoeren.



Bescherm uw milieu!

Accu's en batterijen horen niet thuis in het huishoudelijke afval. Geef uw defecte of verbruikte of defecte accu's bij de leverancier of bij een verzamelpunt af.



8 Technische gegevens

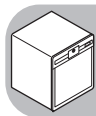
	RMD10.5T	RMD10.5XT
Aansluitspanning:	230 V~ / 50 Hz 12 V==	
Inhoudsopgave		
Bruto-inhoud:	153 l	177 l
Koelvak:	124 l	142 l
Vriesvak:	29 l	35 l
Totale netto capaciteit:	147 l	171 l
Opgenomen vermogen:	250 W (230 V~) 170 W (12 V==)	
Energieverbruik:	4,4 kWh/24 h (230 V~)	
Gasverbruik:	580 g/24 h	
Klimaatklasse:	SN	
Afmetingen h x b x d:	1245 x 523 x 550 mm	1245 x 523 x 605 mm
Gewicht:	40 kg	41,5 kg
Keuring/certificering:	 	

Voor de actuele EU-conformiteitsverklaring voor uw toestel, zie de desbetreffende productpagina op dometic.com of raadpleeg de fabrikant direct (zie achterzijde).

Gedetailleerde informatie



dometic.com



Absorptiekoelkast RML10.4

1 Veiligheidsaanwijzingen

1.1 Algemene veiligheid



WAARSCHUWING! Niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Levensgevaar door elektrische schok

- Montage en demontage van het apparaat mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd.
- Als het toestel zichtbaar beschadigd is, mag het niet in gebruik worden genomen.
- Als de aansluitkabel van dit toestel wordt beschadigd, moet deze om gevaar uit te sluiten door de fabrikant, diens klantenservice of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon worden vervangen.
- Reparaties en onderhoud aan dit apparaat mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd. Door onjuist uitgevoerde reparaties kunnen ernstige gevaren resp. beschadigingen aan het apparaat ontstaan.

Brandgevaar

- Het koudemiddel in het koelcircuit is licht ontvlambaar.
Bij een beschadiging van het koelcircuit (ammoniakgeur):
 - Schakelt het toestel uit.
 - Vermijd open vuur en ontstekingsvonken.
 - Ventileer de ruimte goed.

Explosiegevaar

- Bewaar geen explosiegevaarlijke stoffen, zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas, in het toestel.

Gevaar voor de gezondheid

- Open het absorptieaggregaat nooit. Het staat onder hoge druk en kan letsel veroorzaken, als het wordt geopend.



- Dit toestel kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder evenals door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of tekortschietende ervaring en kennis gebruikt worden, als ze worden begeleid of hun is uitgelegd hoe ze het toestel veilig kunnen gebruiken. Ook dienen ze inzicht te hebben in de gevaren die het gebruik van het toestel met zich meebrengt.
- Kinderen mogen niet met het toestel spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder begeleiding worden uitgevoerd.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen koelapparaten laden en ontladen



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Beknellingsgevaar

- Grijp niet in de scharnier.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Houd de condenswateropening altijd schoon.
- De verlichting van het apparaat mag alleen door de klantenservice worden vervangen.
- Gebruik voor de voertuigreiniging rond het ventilatierooster geen hogedrukreiniger.
- Monteer de winterafdekkingen van de ventilatieroosters (toebehoren), als het voertuig van buiten wordt gereinigd of langdurig uit bedrijf wordt genomen.
- Open in geen geval het koelcircuit.
- De koelkast is niet geschikt voor de opslag van bijtende of oplosmiddelhoudende stoffen.
- De koelkast mag niet aan regen worden blootgesteld.

1.2 Veiligheid bij het gebruik



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Gevaar voor verwonding

- Sluit en vergrendel de apparaatdeur altijd voor het rijden.
- Het aggregaat aan de achterzijde van het apparaat wordt tijdens gebruik zeer heet. Ga voorzichtig om met hittegeleidende delen van uitgenomen ventilatieroosters.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Gebruik geen elektrische toestellen binnen het apparaat, behalve als deze toestellen daarvoor door de fabrikant worden aanbevolen.
- Let erop dat de ventilatieopeningen niet worden afgedekt.
- **Oververhittingsgevaar!**
Let er altijd op dat de warmte die bij het gebruik ontstaat goed afgevoerd kan worden. Zorg ervoor dat de koelkast op voldoende afstand tot wanden en voorwerpen staat, zodat de lucht kan circuleren.
- Vul het binnenreservoir niet met vloeistoffen of ijs.
- Bescherm de koelkast en de kabels tegen hitte en vocht.
- Let erop, dat de spijzen de wanden van de koelruimte niet aanraken.



1.3 Veiligheid tijdens bedrijf met gas



WAARSCHUWING! Niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Explosiegevaar

- Het toestel mag **uitsluitend** met de op het typeplaatje aangegeven druk worden gebruikt. Gebruik alleen vast ingestelde drukregelaars die voldoen aan de nationale voorschriften.
- Gebruik het apparaat tijdens het rijden alleen met gas, als de voertuigfabrikant gebruik van de gasinstallatie tijdens rijden toestaat (zie voertuighandleiding).
- Controleer de nationale voorschriften inzake gebruik van het apparaat met gas tijdens rijden.
- Gebruik het apparaat nooit met gas
 - op tankstations
 - in parkeergarages
 - op ponten
 - tijdens transport van de caravan of de camper met een transport- of sleepwagen
- Het toestel nooit met open vuur op lekkage controleren.
- Bij gasgeur:
 - Sluit de afsluitkraan van de gasvoorziening en het ventiel van de gasfles.
 - Open alle ramen en verlaat de ruimte.
 - Bedien geen elektrische schakelaars.
 - Blus open vuur.
 - Laat de gasinstallatie door een vakbedrijf controleren.



- Bewaar de flessen met vloeibaar gas **nooit** op niet-geventileerde plaatsen of onder grondniveau (trechtervormige kuilen in de grond).
- bescherm flessen met vloeibaar gas tegen directe zonnestralen. De temperatuur mag niet hoger zijn dan 50 °C.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Gebruik alleen vloeibaar gas, **geen** aardgas (zie typeplaatje).



INSTRUCTIE

- Op een hoogte boven 1000 m kunnen ontstekingsproblemen optreden. Ga over op een andere energiesoort, indien mogelijk.

1.4 Veiligheid bij bediening



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Gevaar voor de gezondheid

- Controleer of het koelvermogen van het apparaat voldoet aan de eisen van de levensmiddelen die u wilt koelen.
- Levensmiddelen mogen alleen in de originele verpakking of in geschikte bakken worden bewaard.
- Langdurig openen van de deur kan leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de compartimenten van het apparaat.
- Reinig oppervlakken die in contact komen met voedsel en aftap-systemen regelmatig.
- Sla rauw vlees en vis op in geschikte containers in het apparaat, zodat ze niet met andere levensmiddelen in contact komen of erop druppelen.
- Als het apparaat langdurig leeg blijft:
 - Schakel het apparaat uit.
 - Ontdooi het apparaat.
 - Reinig het apparaat en droog het af.
 - Laat de deur open om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.

Gevaar voor verwonding

- De apparaatdeur of vriesvakdeur kunnen door verkeerd gebruik compleet van het apparaat losraken. Druk de deur dicht tot u boven en onder een duidelijke klik hoort.
- Leun niet op de geopende apparaatdeur.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Als de deur op de tegenoverliggende zijde niet correct vergrendeld is, drukt u voorzichtig op de zijde boven en beneden tot deze vergrendelt.
- Bewaar zware voorwerpen zoals flessen of conserven uitsluitend in de apparaatdeur, in het groentevak of op het onderste draagrooster.



INSTRUCTIE

- Vraag uw voertuigfabrikant of het accumanagement van uw voertuig ter bescherming van de accu verbruikers uitschakelt.
- Zet de apparaatdeur en de vriesvakdeur in winterstand, als het apparaat langdurig niet gaat worden gebruikt. Zo wordt schimmelvorming voorkomen.
- Selecteer bij omgevingstemperaturen van +15 °C bis +25 °C de gemiddelde temperatuurstelling.

2 Toebehoren

Aanduiding

Winterafdekking LS230 voor het ventilatierooster

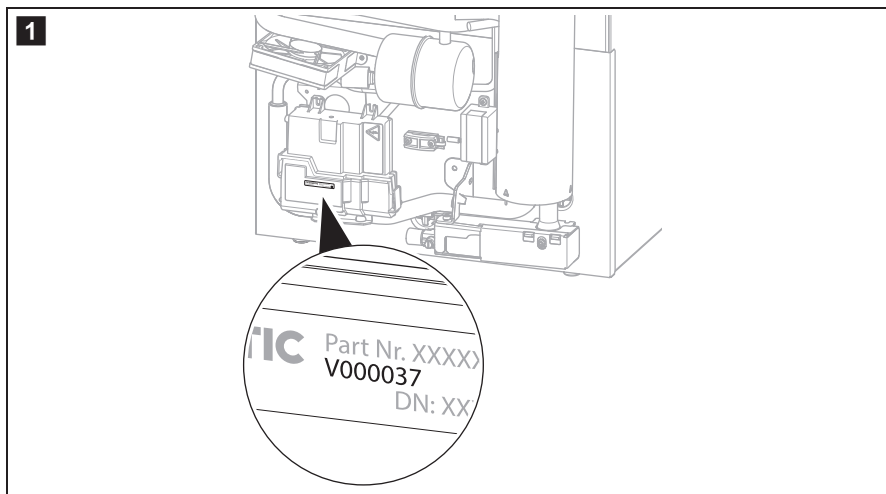
Winterafdekking LS330 voor het ventilatierooster

Optionele ventilatorset REF-FANKIT

Opmerking: De ventilatorset kan alleen worden geïnstalleerd in koelkasten met softwareversie 37 of hoger (afb. **1**, pagina 46).

Optioneel accupack R10-BP voor standalone-gasbedrijf

Optionele stekker Ø2,5/5,5 mm voor standalone-gasbedrijf gebruik op gas met een 9V===powerbank



3 Beoogd gebruik

Dit toestel is geschikt voor:

- Installatie in campers en caravans
- Koelen, diepvriezen en bewaren van levensmiddelen

Het toestel is **niet** geschikt voor:

- De opslag van geneesmiddelen
- De opslag van corroderende substanties of substanties die oplosmiddelen bevatten
- Snel vriezende levensmiddelen

4 Technische beschrijving

De koelkast is een absorptiekoelkast en is bedoeld voor gebruik

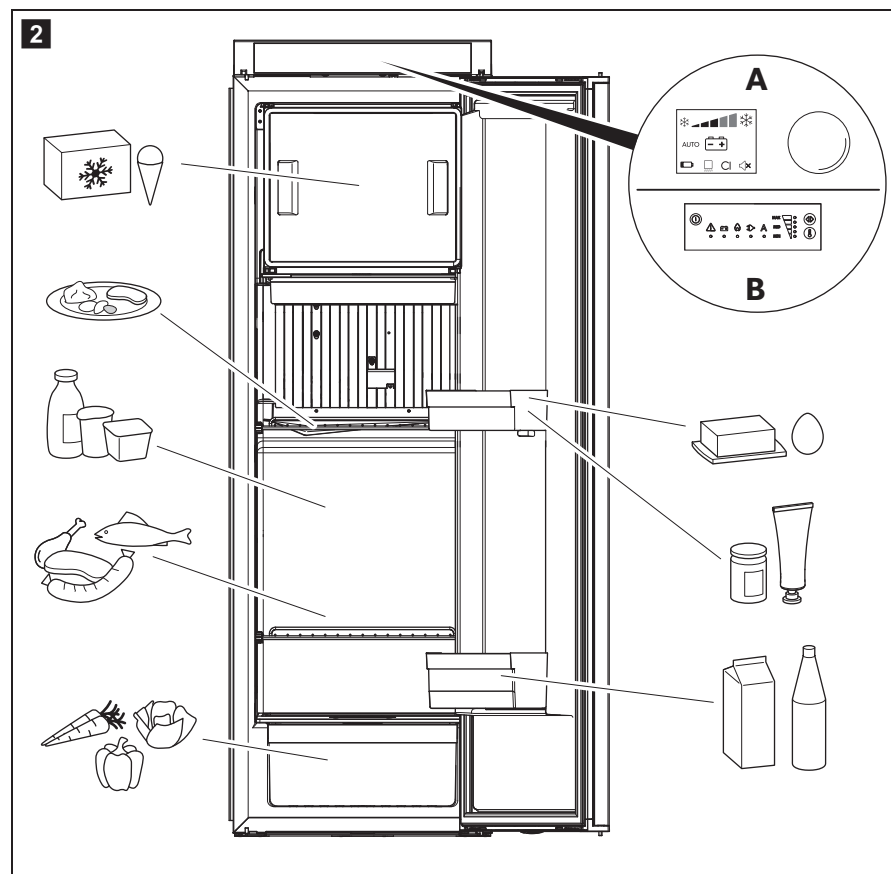
- met een gelijkstroomvoeding (12 V)
- met een wisselstroomvoeding
- met vloeibaar gas (propaan- of butaangas)

De koelkast heeft een automatische bedrijfsmodus die de meest efficiënte aangesloten energiesoort selecteert. De koeleenheid werkt geruisloos.

4.1 Bedienings- en indicatie-elementen

RML10.4T

Het TFT-display heeft de volgende bedienings- en displayelementen (afb. 2 A):



Symbool	Beschrijving
---------	--------------



Indicatie koelcapaciteit



Gebruik met wisselstroom



Gebruik met gelijkstroom



Gebruik met gas

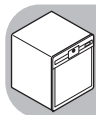


Symbool	Beschrijving
AUTO	Automatische modus: In de automatische modus selecteert de koelkast automatisch de meest efficiënte bedrijfsmodus overeenkomstig de volgende prioriteit:
	Accu: Symbool gaat branden als de accupacks (optioneel) zijn geplaatst en het toestel zich in standalone-gasbedrijf bevindt.
	Frameverwarming Symbool gaat branden, als de frameverwarming aan is. De frameverwarming van het vriesvak reduceert condensatie.
CI	Symbool gaat branden, als de koelkast wordt verbonden met de CI-bus.
	TFT-display dimmen Na 30 seconden wordt de helderheid van het display gereduceerd tot een ingesteld niveau.
	Piep uit: - Foutmeldingen en waarschuwingen worden niet akoestisch gemeld. - Als de deur langdurig geopend is, wordt dit akoestisch gemeld.
	Piep aan: Foutmeldingen, waarschuwingen en langdurig openstaande deur worden akoestisch gemeld.
	Bevestig de selectie en keer terug naar het hoofdmenu

RML10.4 en RML10.4S

Het leddisplay heeft de volgende bedienings- en displayelementen (afb. **2** B, pagina 47):

Symbool	Beschrijving
	Aan-/uit-schakelaar
	Storingsindicatie
	Gebruik met gelijkstroom
	Gebruik met gas



Symbol	Beschrijving
	Gebruik met wisselstroom
A	Automatische modus
	Temperatuurweergave
	Energieselectieknop
	Temperatuurselectieknop

5 Koelkast gebruiken



INSTRUCTIE

- Alvorens de nieuwe koelkast in gebruik te nemen, moet deze uit hygiënische redenen van binnen en van buiten met een vochtige doek worden gereinigd.
- Bij de eerste ingebruikname van de koelkast kunnen geurtjes ontstaan die na enkele uren vervliegen. Ventileer de ruimte goed.
- Parkeer het voertuig horizontaal, in het bijzonder bij ingebruikname en bij het vullen van de koelkast voor het begin van de reis.
- Het koelvermogen kan worden beïnvloed door:
 - de omgevingstemperatuur (bijvoorbeeld als het voertuig is blootgesteld aan direct zonlicht)
 - de hoeveelheid levensmiddelen die moet worden gekoeld
 - het aantal keren dat de deur wordt geopend

5.1 Tips voor optimaal gebruik van de koelkast

- Bewaar de eerste 12 bedrijfsuren na starten geen waren in de koelkast.
- Bescherm het voertuiginterieur tegen overmatig verwarmen (bijvoorbeeld zonneschermen in de vensters, airco).
- Bescherm de koelkast tegen direct zonlicht (bijvoorbeeld zonneschermen in de vensters).



5.2 Gebruik bij lage buitentemperaturen



LET OP!

Monteer voor wissel- en gelijkstroombedrijf **beide** winterafdekkingen. Monteer voor gasbedrijf of automatisch bedrijf alleen de **onderste** winterafdekking. Zo wordt warmteophoping voorkomen en kunnen de emissies van de koelkast correct worden weggeleid.

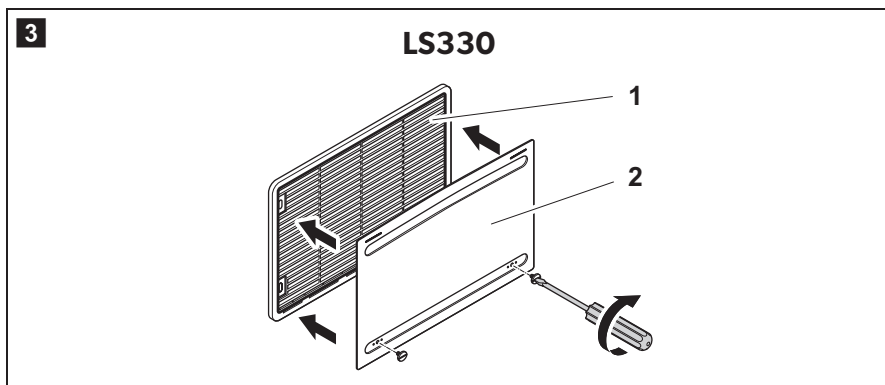


INSTRUCTIE

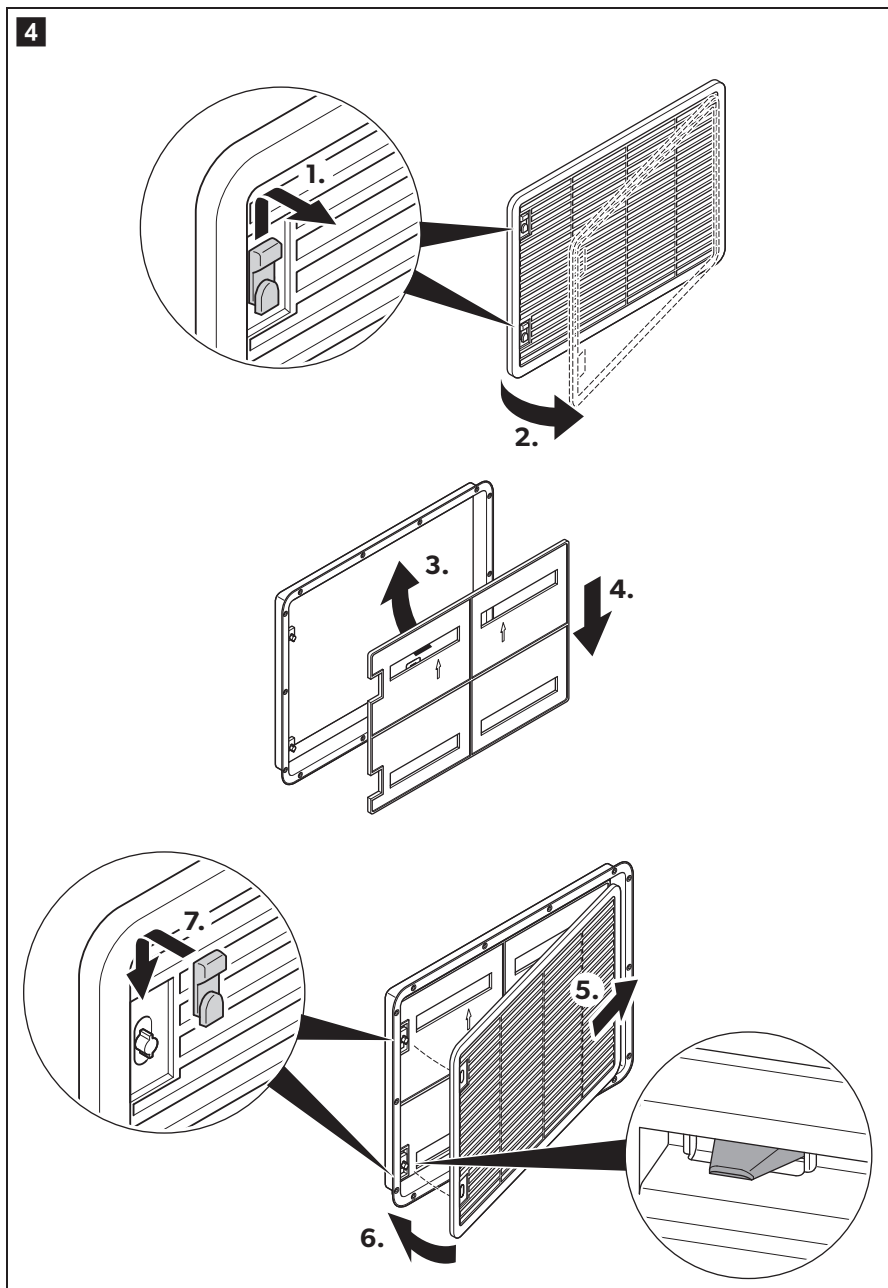
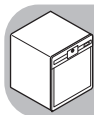
Koude lucht kan de prestaties van de koeleenheid beperken. Monteer de winterafdekkingen, als bij lage buitentemperaturen een verlies van koelvermogen wordt vastgesteld.

► Monteer de winterafdekkingen zoals afgebeeld:

- Ventilatierooster LS330: afb. **3**



- Ventilatierooster LS230: afb. **4**



**INSTRUCTIE**

Een winterafdekking die op het LS230 ventilatierooster is gemonteerd, kan worden geïdentificeerd aan de hand van de bouten die uit het ventilatierooster (afb. **4** 1, pagina 51) steken.

5.3 De koelkast inschakelen

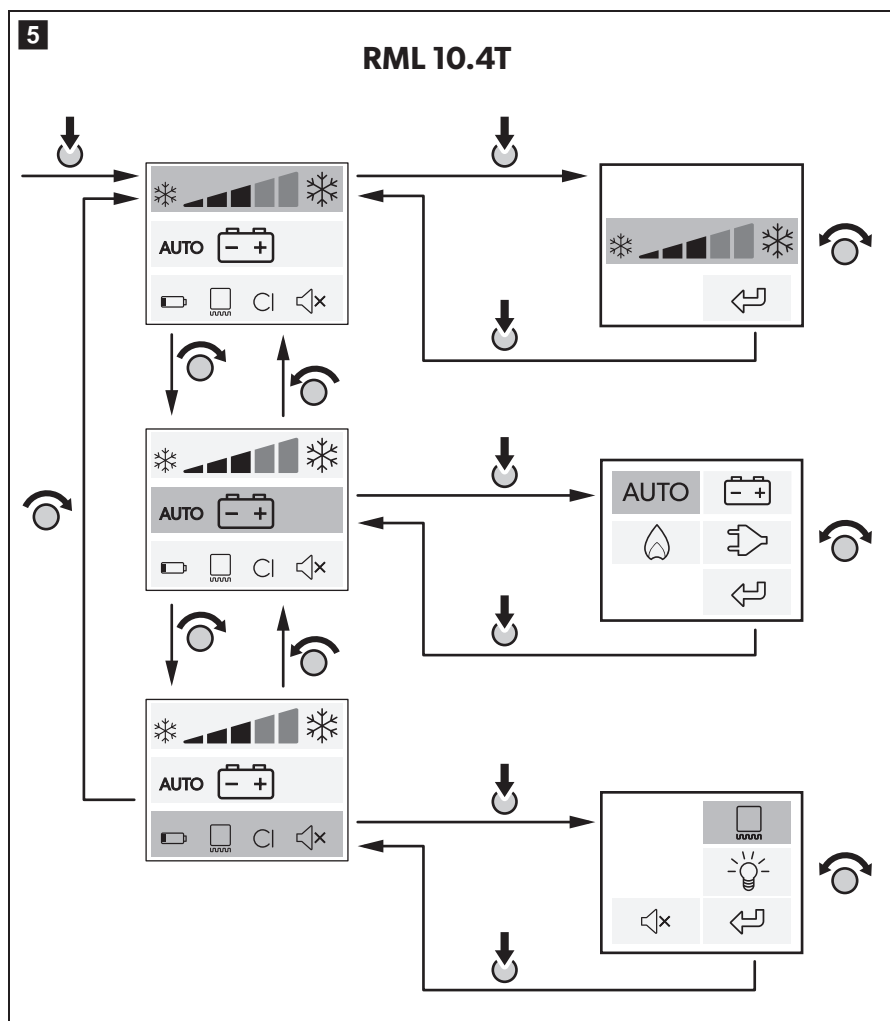
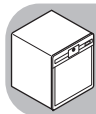
- 2 seconden indrukken
 - **RML 10.4T**: de regelknop
 - **RML 10.4 en RML 10.4S**: de ① knop
- ✓ De koelkast start met de laatst geselecteerde instellingen.

5.4 De koelkast uitschakelen

- 4 seconden indrukken
 - **RML 10.4T**: de regelknop
 - **RML 10.4 en RML 10.4S**: de ① knop
- ✓ Er klinkt een pieptoon en de koelkast wordt uitgeschakeld.

5.5 De koelkast gebruiken (RML10.4T)

Menunavigatie: afb. 5



► Druk op de regelknop om het TFT-display te activeren.



Het hoofdmenu is in drie regels onderverdeeld:

Hoofdmenu	Detailmenu
	Koelvermogenmenu
	Bedrijfsmodusmenu
	Instellingenmenu

- Selecteer met de regelknop het gewenste detailmenu.
- Druk op de regelknop om het gewenste detailmenu te openen.
- Navigeer met de regelknop door het detailmenu.
- ✓ Geselecteerde instellingen worden blauw weergegeven.
- ✓ Druk op de regelknop om de gewenste instelling te selecteren.
- Bevestig de selectie met .

5.6 De koelkast gebruiken (RML10.4 en RML10.4S)

Bedieningselementen

- Druk herhaaldelijk op tot de led de gewenste bedrijfsmodus aangeeft.
- Druk herhaaldelijk op tot het gewenste temperaturniveau is geselecteerd.

5.7 Tankstopmodus



WAARSCHUWING!

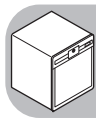
Schakel de koelkast uit of selecteer een andere bedrijfsmodus, als de tankstop langer dan 15 minuten duurt.

Als het voertuig wordt uitgezet, schakelt de koelkast uit veiligheidsredenen naar tankstopmodus. Hierdoor wordt gasbedrijf 15 minuten geblokkeerd. De koelkast schakel dan automatisch terug naar de standaard automatische modus.

In tankstopmodus

- **RML10.4T:** het symbool verschijnt
- **RML10.4 en RML10.4S:** de led knippert

5.8 Standalone-gasbedrijf (toebehoren)



WAARSCHUWING!

In standalone-gasbedrijf moet de koelkast tijdens taken handmatig worden uitgeschakeld.



INSTRUCTIE

- Als geen wissel- of gelijkstroom is aangesloten, worden de accu's ook belast als de koelkast uit is.
- Verwijder de accu's, als de koelkast niet wordt gebruikt (lekkagerisico).
- Als uw voertuigfabrikant de stekker Ø2,5/5,5 mm heeft geïnstalleerd, vraag de fabrikant dan naar het aansluitpunt voor de 9V---powerbank.

Voor het standalone-gasbedrijf moeten de optionele accupacks worden geïnstalleerd of moet de optionele stekker Ø2,5/5,5 mm in een 9 V---powerbank worden gestoken. Hierdoor is het aansluiten van wissel- of gelijkstroomvoeding overbodig.

Bij gebruik van 12 batterijen (type AA) kan de koelkast 2 tot 3 dagen in standalone-gasbedrijf worden gebruikt.

Neem voor standalone-gasbedrijf het volgende in acht:

- Het licht in de koelkast blijft uitgeschakeld.
- Het display gaat 2 seconden na het laatste bedrijf uit.
- Het display schakelt elke 15 seconden even in. Dit geeft aan dat de koelkast aan is.
- Bij foutmeldingen blijft het display ingeschakeld.

Standalone-gasbedrijf wordt aangegeven

- **RML 10.4T:** door de symbolen  en 
- **RML 10.4 en RML 10.4S:** door het knipperen van  led elke 15 seconden

De accu's in het accupack moeten worden vervangen

- **RML 10.4T:** als de fout „E 14” wordt weergegeven
- **RML 10.4 en RML 10.4S:** als de fout  /  wordt weergegeven



5.9 Koelvermogen instellen



INSTRUCTIE

Selecteer bij omgevingstemperaturen van +15 °C tot +25 °C het gemiddelde koelvermogen.

- Stel het koelvermogen in:
 - **RML 10.4T:** Selecteer het gewenste temperatuurniveau in het menu voor koelvermogen.
 - **RML 10.4 en RML 10.4S:** Druk herhaaldelijk op  tot het gewenste temperatuurniveau is geselecteerd.

5.10 De koelkastdeur/het vriesvak gebruiken (RML 10.4 en RML 10.4T)



VOORZICHTIG! – Letselgevaar

- De koelkastdeur of vriesvakdeur kunnen compleet losraken, als het toestel onjuist wordt gebruikt.
- Leun niet op de geopende koelkastdeur.



INSTRUCTIE

Als de deur niet correct is vergrendeld aan de tegenoverliggende zijde, daar voorzichtig op de boven- en onderzijde van de deur drukken zodat deze correct vergrendelt.

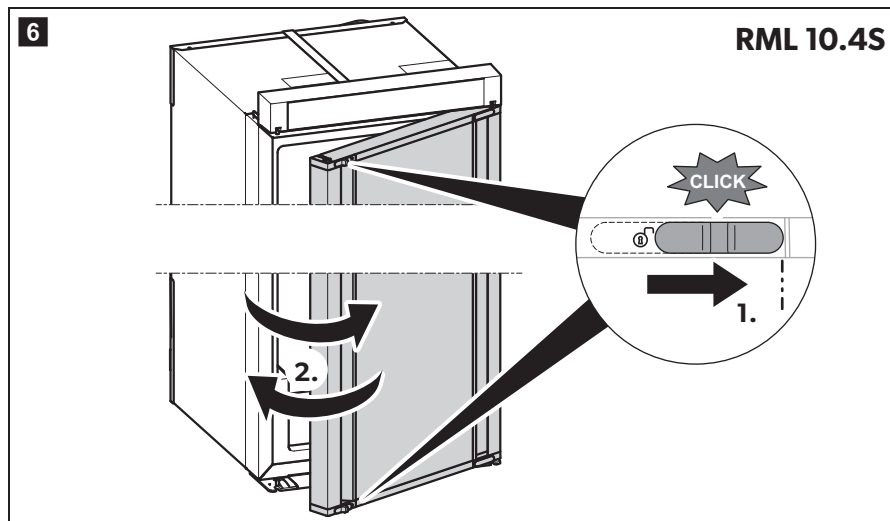
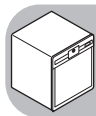
Koelkastdeur/vriesvakdeur sluiten en vergrendelen

- Druk de deur dicht tot een duidelijke klik aan de boven- en onderzijde hoorbaar is.
- ✓ De deur is nu gesloten en vergrendeld.

5.11 De koelkastdeur gebruiken (RML10.4S)

De koelkastdeur ontgrendelen

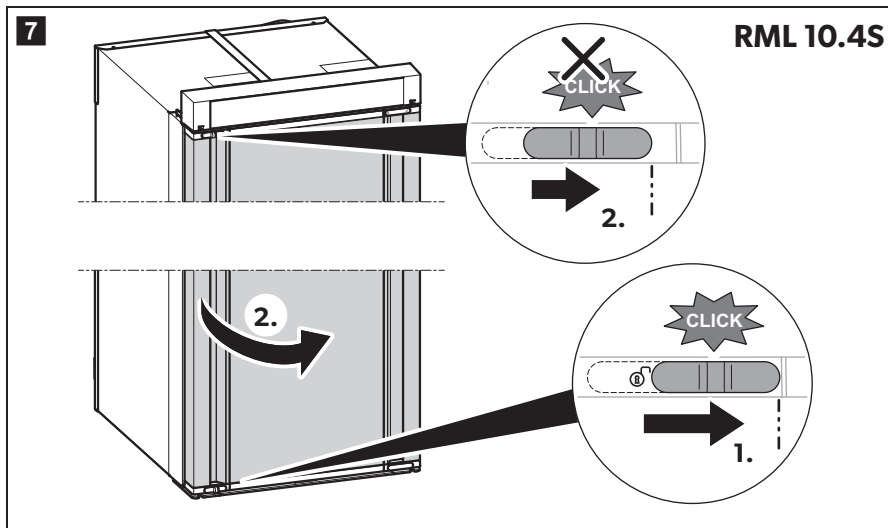
- Ontgrendel de koelkastdeur als volgt (afb. **6**).



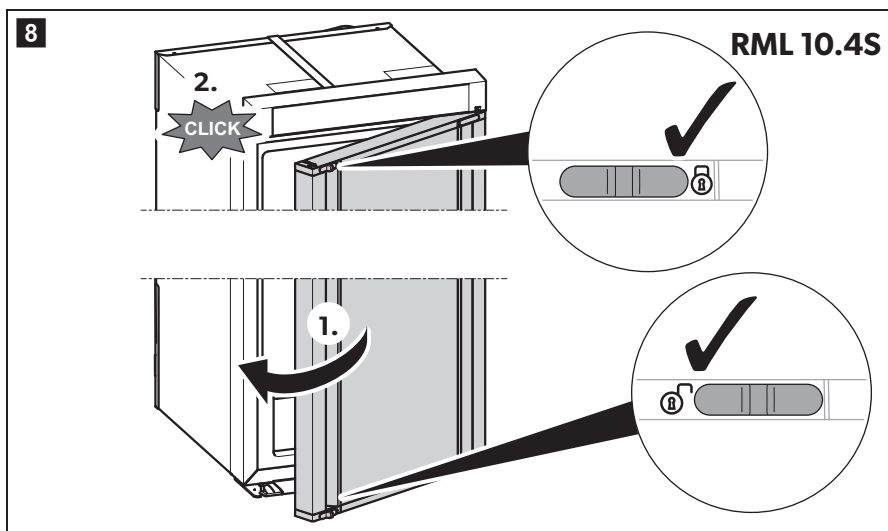
- ✓ De koelkastdeur kan eenvoudig worden geopend en gesloten, maar vergendelt niet door hem te sluiten.

**De koelkastdeur aan de bovenzijde automatisch vergrendelen**

- De koelkastdeur ontgrendelen en openen zoals weergegeven (afb. **7**).

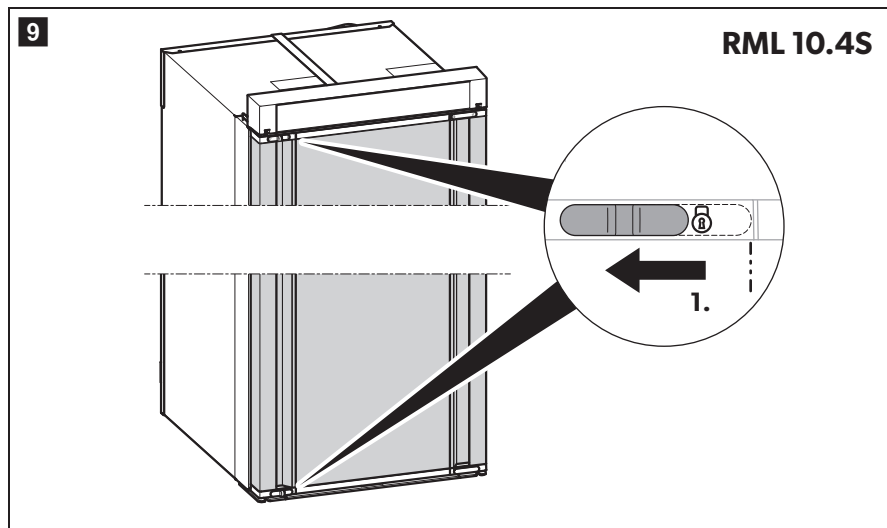
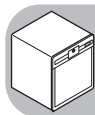


- ✓ De koelkastdeur wordt na sluiten automatisch aan de bovenzijde vergrendeld (afb. **8**).



De koelkastdeur vergrendelen alvorens te gaan rijden

- Vergrendel de koelkastdeur als volgt (afb. 9).



5.12 Aanwijzingen over het bewaren van levensmiddelen



VOORZICHTIG! – Gevaar voor de gezondheid!

- Controleer of het koelvermogen van de koelkast geschikt is voor de levensmiddelen die u wilt koelen.
- Langdurig openen van de deur kan leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de compartimenten van het toestel.
- Bewaar rauw vlees en rauwe vis in geschikte bakken in het toestel, zodat het niet in contact komt met andere levensmiddelen en er ook niet op kan druppelen.
- Levensmiddelen mogen alleen in de originele verpakking of in geschikte bakken worden bewaard.
- Het vriesvak is geschikt voor het maken van ijsblokjes en het bewaren van bevroren levensmiddelen. Het is niet geschikt voor het bewaren van eerder ontdooide levensmiddelen.
- Als de koelkast langdurig wordt blootgesteld aan een ruimtetemperatuur onder +10 °C, kan een gelijkmatige temperatuur in het vriesvak niet worden gegarandeerd. Dit kan leiden tot een temperatuurstijging in het vriesvak waardoor de opgeslagen levensmiddelen kunnen ontdooien.

**LET OP!**

- Het maximum gewicht per deurlegbord is 3 kg. Het maximum gewicht voor de gehele deur is 7,5 kg.
- Bewaar zware voorwerpen zoals flessen of conserven uitsluitend in de koelkastdeur, in het onderste vak of op het onderste legbord.
- Bewaar geen koolzuurhoudende dranken in het vriesvak.

► Bewaar levensmiddelen zoals afgebeeld (afb. **2**, pagina 47).

De VG FreshBase gebruiken (alleen RML10.4T)**LET OP!**

Het maximum draagvermogen van de VG FreshBase is 4,5 kg.

De schuif van de VG FreshBase kan worden gebruikt voor de regeling van de vochtigheid in het groentevak eronder:

Koellading		Optimale vochtigheid	Schuifpositie
Groenten		Hoog	○○○ ► Sluit de schuif.
Fruit		Laag	○ ► Open de schuif.

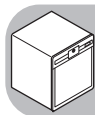
5.13 Legborden positioneren



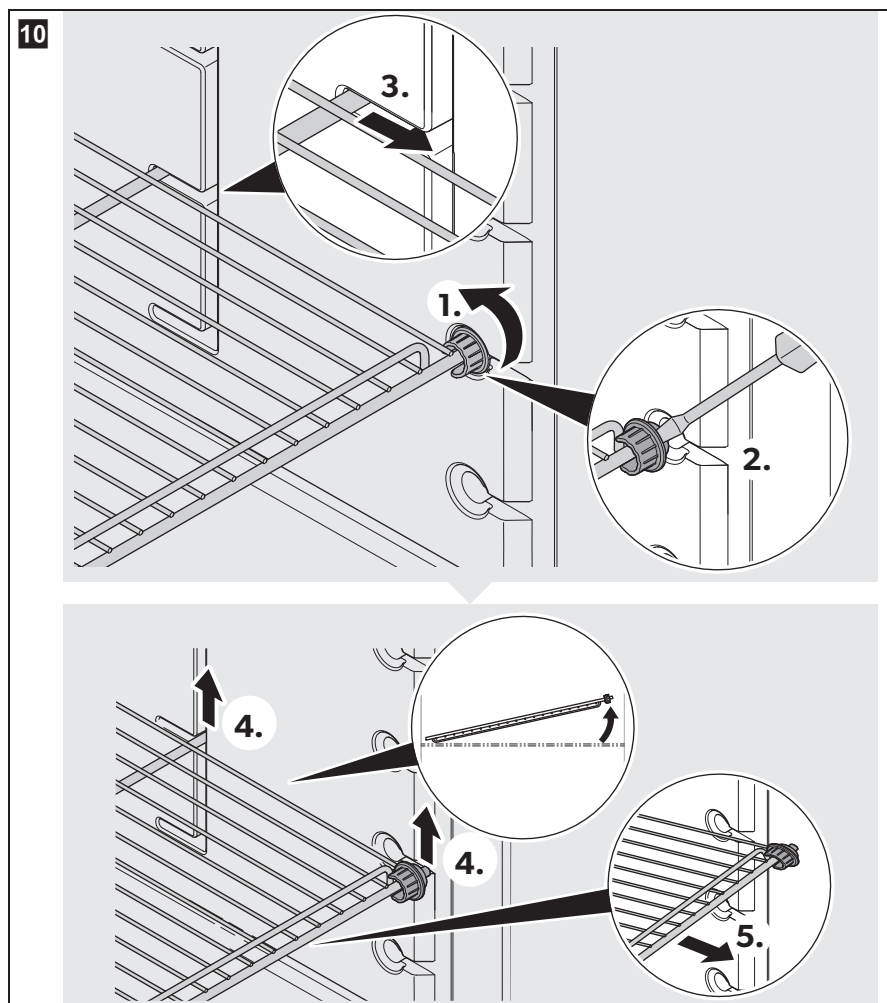
WAARSCHUWING! Gevaar voor kinderen!

Alle legborden zijn vast bevestigd om te voorkomen dat kinderen in de koelkast klimmen.

- Verwijder de legborden alleen voor reiniging.
- Breng de legborden weer aan en vergrendel ze.



► Verwijder het legbord zoals afgebeeld (afb. 10).



► Monteer het legbord in omgekeerde volgorde.



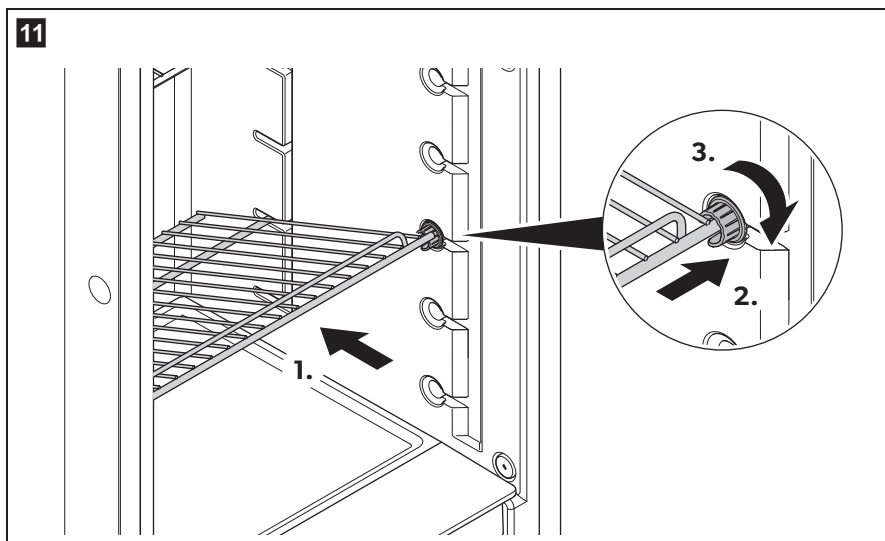
Het legbord in een hoek voor wijnflessen positioneren



LET OP!

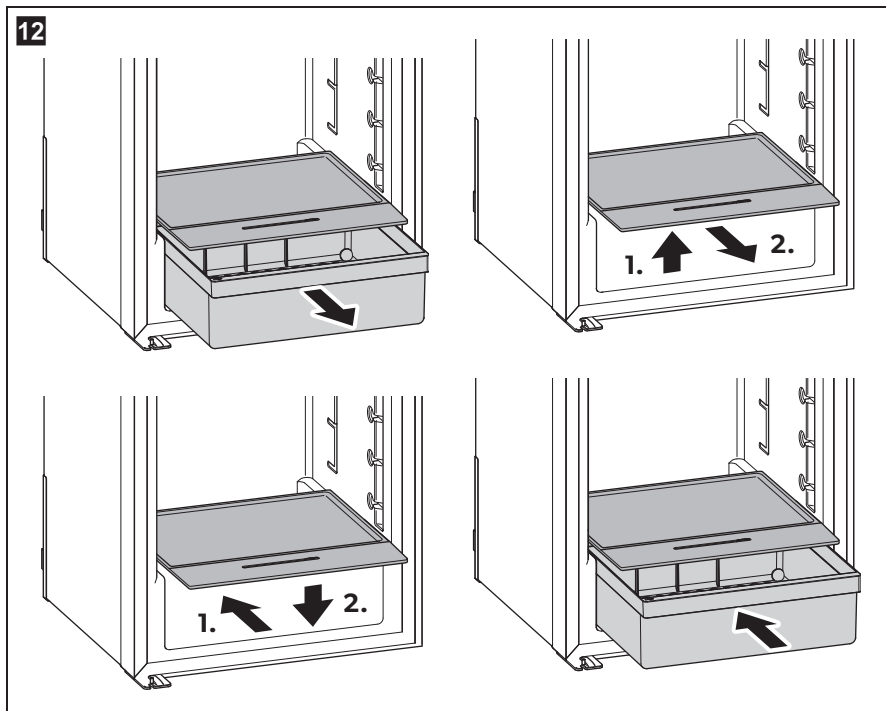
Tijdens rijden mag het legbord in gekantelde positie **niet** gevuld zijn.

- Verander de positie van het legbord zoals afgebeeld (afb. **11**).



De VG FreshBase verwijderen en erin steken (alleen RML10.4T)

➤ Ga als volgt te werk (afb. **12**).





5.14 Vriesvak verwijderen

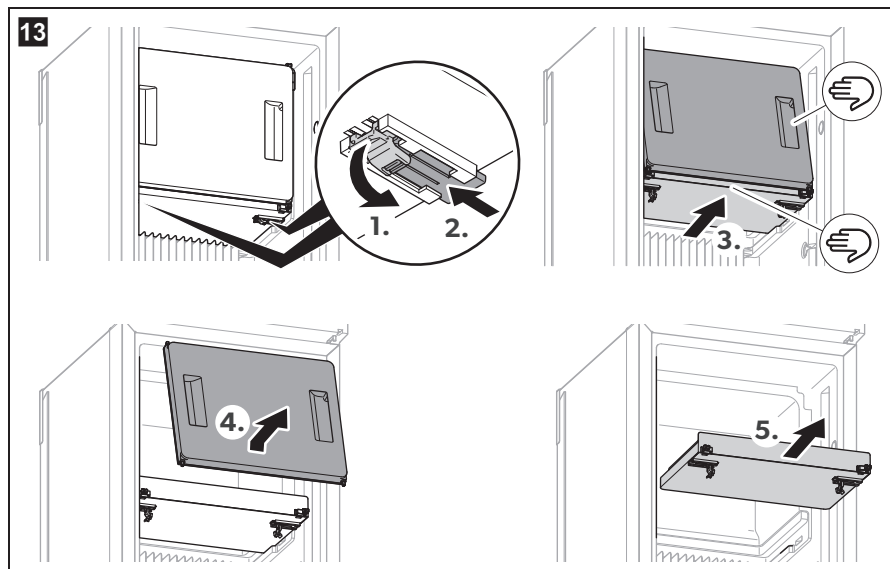
U kunt het vriesvak verwijderen om meer plaats te maken voor het koelkastdeel.



INSTRUCTIE

- Bewaar de vriesvakdeur en de vriesvakbodem op een veilige plek om beschadiging te voorkomen.
- Voer de inbouw in omgekeerde volgorde uit.

➤ Ga als volgt te werk (afb. **13**).



5.15 De koelkast ontdooien



LET OP!

Gebruik geen gereedschap of een föhn om ijs of losse bevroren delen te verwijderen.

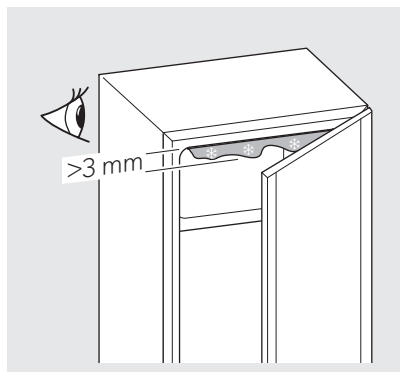


INSTRUCTIE

Na verloop van tijd vormt zich rijp op de koelribben in de koelkast. Als deze rijplaag ongeveer 3 mm bedraagt, moet de koelkast worden ontdooid.

► Ga als volgt te werk (afb. 14).

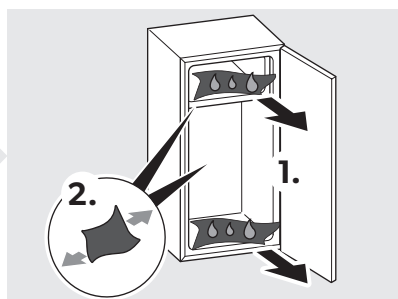
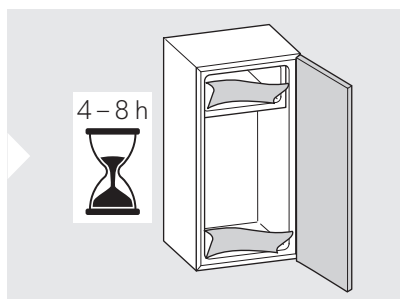
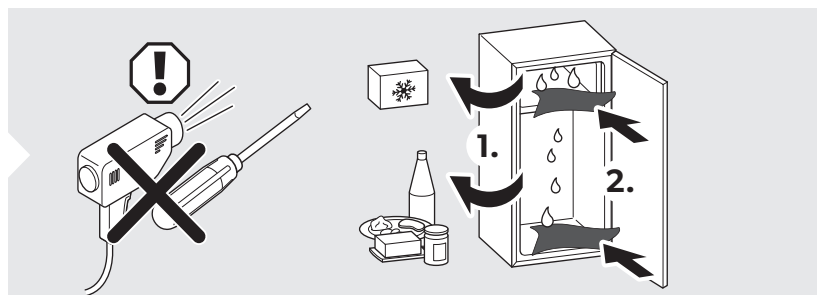
14



RML 10.4/RML 10.4S



RML 10.4T





5.16 De koelkastdeur in winterpositie zetten

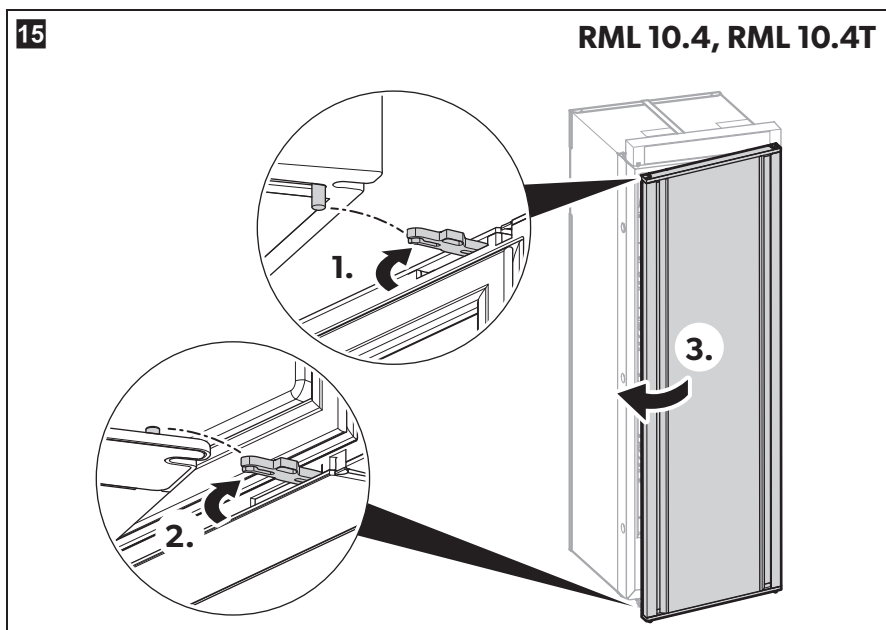


VOORZICHTIG!

De winterpositie mag **niet** tijdens rijden worden gebruikt.

Zet de koelkastdeur en de vriezerdeur in winterpositie, als u de koelkast langdurig niet gaat gebruiken. Zo wordt schimmelvorming voorkomen.

- Ontdooi de koelkast (hoofdstuk „De koelkast ontdooien” op pagina 64).
- Schroef de haak bij de vergrendeling helemaal boven en onder aan een zijde van de deur los (afb. **15**).

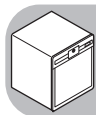


- Duw tegen de koelkastdeur.
- ✓ De uitstekende pen vergrendelt in de haak.

Open de deur in wintermodus als volgt:

- Trek de deur naar u toe.
- Duw de uitstekende haken aan de boven- en onderzijde van de deur er weer in.

6 Verhelpen van storingen



INSTRUCTIE

Voor een veilig gebruik van de 12-V-verbruikers in de caravan moet worden gegarandeerd dat het sleepvoertuig voldoende spanning levert. Bij sommige voertuigen schakelt het accumanagement de verbruikers automatisch uit om de voertuigaccu te beschermen. Raadpleeg uw voertuigfabrikant voor meer informatie.

Storing	Mogelijke oorzaak	Voorstel tot oplossing
Bij gebruik met wisselstroom: De koelkast werkt niet.	De zekering in de wisselstroomvoorziening is defect.	Vervang de zekering.
	Het voertuig is niet verbonden met de wisselstroomvoorziening.	Sluit het voertuig aan op de wisselstroomvoorziening.
	Het wisselstroom-verwarmings-element is defect.	Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.
Bij gebruik met gelijkstroom: De koelkast werkt niet.	De zekering in de gelijkstroomleiding is defect.	De zekering van het relais moet worden vervangen. Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.
	De voertuigzekering is doorgebrand.	Vervang de voertuigzekering. (zie ook de gebruiksaanwijzing van uw voertuig.)
	De voertuigaccu is ontladen.	Controleer de voertuigaccu, en laad deze op.
	De ontsteking is niet ingeschakeld.	Schakel het contact in.
	Het gelijkstroom-verwarmings-element is defect.	Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.
Bij gebruik met gas: De koelkast werkt niet.	Gasfles is leeg.	Gasfles vervangen.
	De gasklep is gesloten.	Draai de klep open.
	In de leiding bevindt zich lucht.	Schakel de koelkast uit en weer in. Herhaal de procedure eventueel drie tot vier keer. Schakel het kooktoestel in, indien gemonteerd, en herhaal de procedure met de koelkast indien nodig.



Storing	Mogelijke oorzaak	Voorstel tot oplossing
In automatisch bedrijf: De koelkast werkt in gas-bedrijf, hoewel hij op het wisselstroomnet is aangesloten.	De netspanning is te laag.	De koelkast schakelt automatisch terug naar wisselstroombedrijf zodra de netspanning weer voldoende is.
De koelkast koelt onvoldoende.	De beluchting rond het aggregaat is onvoldoende.	Controleer of het ventilatierooster vrij is.
	Ijssvorming op verdamper.	Controleer of de koelkastdeur correct sluit. Controleer of de koelkastafdichting correct afsluit en onbeschadigd is. Ontdooi de koelkast.
	De temperatuur is te hoog ingesteld.	Selecteer een lagere temperatuur.
	De omgevingstemperatuur is te hoog.	Verwijder het ventilatierooster tijdelijk, zodat de warme lucht sneller ontwijkt.
	Er werden te veel levensmiddelen in een keer in de koelkast geplaatst.	Verwijder een deel van de levensmiddelen.
	Er werden te veel warme levensmiddelen in een keer in de koelkast geplaatst.	Neem de warme levensmiddelen eruit. Laat ze afkoelen, alvorens ze er opnieuw in te doen.
	De koelkast is nog niet lang in gebruik.	Controleer de temperatuur opnieuw na vier tot vijf uur.

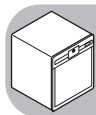
6.1 Foutmeldingen en signaaltönen

Alle fouten worden aangegeven door een waarschuwingssymbool, een fout-ID en een pieptoon. Piepen duurt minstens 2 minuten en wordt elke 30 minuten herhaald tot de fout is verholpen.

Als meerdere fouten gelijktijdig optreden, toont het display de laatste fout. De overige fouten verschijnen nadat de laatste fout werd bevestigd.

RML10.4T: Fouten worden aangegeven door een foutcode met een waarschuwingssymbool (⚠) in het midden van het TFT-display.

RML10.4 en RML10.4S: Bij een fout gaat het led-waarschuwingssymbool (⚠) op het display permanent branden en knipperen de leds overeenkomstig de fout.



WAARSCHUWING-type foutmeldingen

Alle fouten van het WAARSCHUWING-type worden automatisch gereset nadat de fout werd verholpen.

RML10.4T	RML10.4, RML10.4S	Storing	Oplossing
W01		Defecte temperatuursensor in het koeldeel	Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.
W05		Wisselstroomvoeding niet verbonden of wisselstroomspanning <190 V	Sluit de koelkast aan op wisselstroom of selecteer een ander energietype bijvoorbeeld gas of gelijkstroom.
W06		Gelijkstroomvoeding niet verbonden	Sluit de koelkast aan op gelijkstroom of selecteer een andere energietype, bijvoorbeeld gas of wisselstroom.
W11		Gelijkstroomoverspanning (>16 V).	Reduceer de gelijkstroomvoedingspanning.
		Tankstopmodus: Gasbediening wordt 15 minuten geblokkeerd.	Wacht 15 minuten of schakel naar een andere modus.
	Piep	De deur is langer dan 2 seconden geopend.	Sluit de deur.
W10 + piep			

FOUT-type foutmeldingen

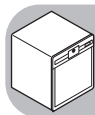
Alle fouten van het FOUT-type moeten handmatig worden gereset:

- **RML10.4T:** Druk 2 seconden op de regelknop.
- **RML10.4 en RML10.4S:** Druk 2 seconden op
- ✓ Er klinkt een piepton.
- ✓ De fout is gereset.

RML10.4T	RML10.4, RML10.4S	Storing	Oplossing
E03		Geen verbinding tussen voedingsseenheid en display	Raadpleeg een geautoriseerde klantenservice.



RML10.4T	RML10.4, RML10.4S	Storing	Oplossing
E07	 	Geen koelcapaciteit in gasmodus	Controleer of het toestel is gekanteld en maak het indien nodig waterpas. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E08	 	Geen koelcapaciteit in wisselstroommodus	Controleer of het toestel is gekanteld en maak het indien nodig waterpas. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E09	 	Geen koelcapaciteit in gelijkstroommodus	Controleer of het toestel is gekanteld en maak het indien nodig waterpas. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E12	 	Gasklepcontrolefout	Gasbediening is niet mogelijk. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E13	 	Interne communicatiefout	Gasbediening niet mogelijk. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E14	 	In standalone-gasbedrijf: De acculading van de accupacks is te laag	Plaats de nieuwe accu's en reset de fout.
E50		Gasblokkering na 3 ontstekingspogingen	Ontsteking niet mogelijk. Gasfles is leeg. Gasfles vervangen. Reset de fout.



RML10.4T	RML10.4, RML10.4S	Storing	Oplossing
E51	 	Gasblokkering, interne fout in de voedingsmodule	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E52	 	Aardcontact, gasklep	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.
E53	 	Aardcontact, ontstekings-elektrode	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout herhaaldelijk optreedt.

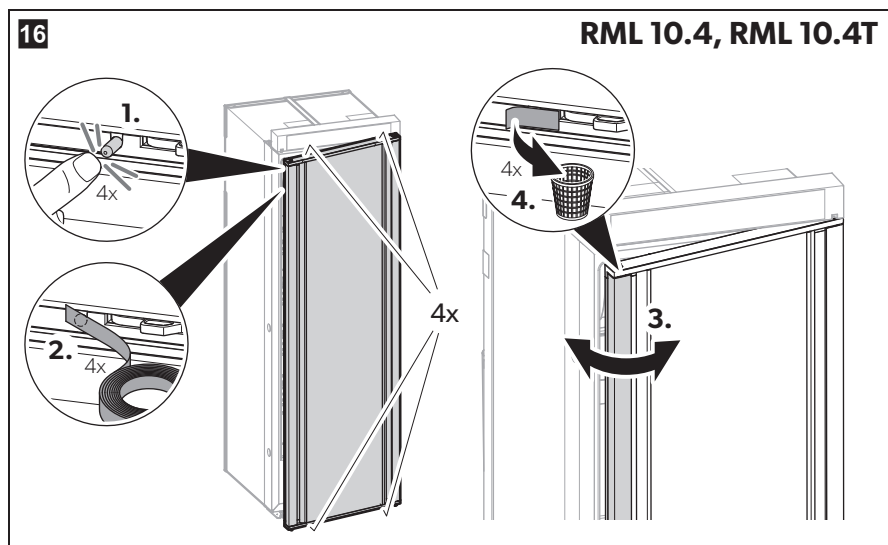
Koelkastdeur sluit niet (alleen RML10.4 en RML10.4T)



INSTRUCTIE

Als de deur niet meer afdichtend sluit, is de deurhendel aan de geopende zijde geblokkeerd.

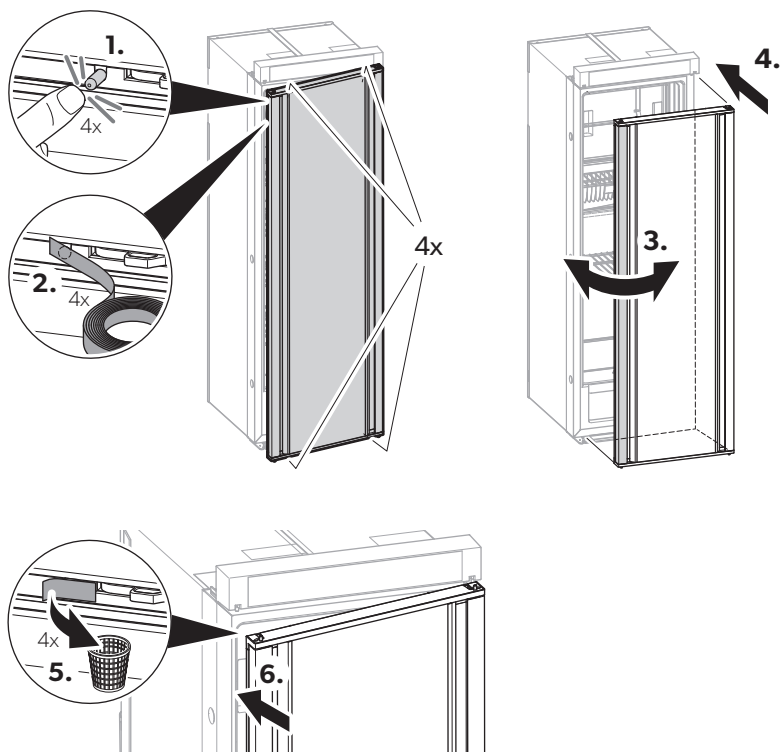
- Ontgrendel de deur zoals weergegeven (afb. **16**).

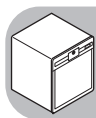


**Koelkastdeur is volledig los van het apparaat (alleen RML10.4 en RML10.4T)****VOORZICHTIG! – Letselgevaar**

De deur kan compleet losraken, als de grendelpennen zijn gemanipuleerd of verdraaid.

► Plaats de deur zoals weergegeven (afb. **17**).

17**RML 10.4, RML 10.4T**



7 Reiniging en onderhoud



WAARSCHUWING!

Ontkoppel de koelkast van de voeding alvorens het te reinigen en te onderhouden.



LET OP!

Gebruik bij de reiniging nooit borstels, schuursponsjes of harde of scherpe voorwerpen om ijslagen te verwijderen of om vastgevroren objecten los te maken.

- Reinig de koelkast regelmatig en als deze vuil is met een vochtige doek.
- Let erop dat er geen water in de afdichtingen druppelt. Dit kan de elektronica beschadigen.
- Veeg de koelkast na het reinigen met een doek droog.
- Controleer de dooiwaterafvoer regelmatig.
Reinig de dooiwaterafvoer indien nodig. Als deze verstopt is, blijft het dooiwater achter op de bodem van de koelkast.
- Houd de ventilatieroosters in de buitenzijde van de camper of de caravan en de koelkast-bovenventilator vrij van stof en vuil. Zo kan tijdens bedrijf gegenereerde warmte worden afgevoerd; de koelkast wordt niet beschadigd en de koelcapaciteit wordt niet gereduceerd.

7.1 De gasbrander reinigen



WAARSCHUWING!

- Laat de brander afkoelen, alvorens deze te reinigen.
- Voer geen wijzigingen uit aan de gasinrichtingen.



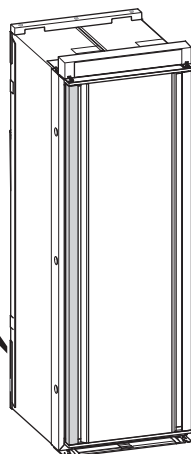
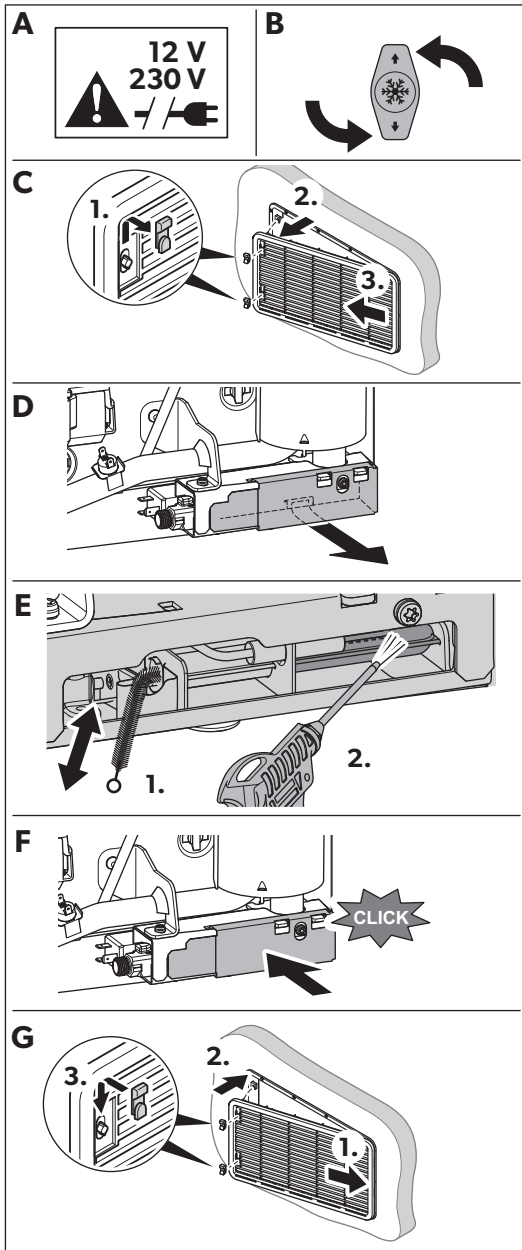
INSTRUCTIE

- Vuil in de gasbrander is merkbaar door slechte ontsteking of deflagraties.
- De fabrikant adviseert ook reiniging van de brander nadat deze langdurig werd gebruikt, of minstens jaarlijks.
- Bij gebruik van vloeibaar petroleumgas wordt het reinigingsinterval teruggebracht tot een half jaar of driemaandelijks, afhankelijk van de mate van vervuiling.

- Ga als volgt te werk (afb. **18**).



18

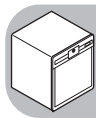


7.2 Onderhoud



WAARSCHUWING!

Werkzaamheden aan gas- en elektro-inrichtingen mogen uitsluitend door een geautoriseerde vakman worden uitgevoerd.



- Laat de gasinstallatie en de aangesloten rookkanalen vóór de eerste inbedrijfstelling van het toestel alsmede om de twee jaar door een geautoriseerde vakman controleren op conformiteit met nationale veiligheidsvoorschriften.
- Houd uitgevoerd onderhoud bij in een protocol.

8 Afvoer



INSTRUCTIE

Laat het toestel alleen door een specialist verwijderen en afvoeren.



Bescherm uw milieu!

Accu's en batterijen horen niet thuis in het huishoudelijke afval. Geef uw defecte of verbruikte of defecte accu's bij de leverancier of bij een verzamelpunt af.



9 Technische gegevens

	RML10.4	RML10.4S	RML10.4T
Aansluitspanning:	230 V~ / 50 Hz 12 V==		
Inhoudsopgave			
Bruto-inhoud:	133 l		
Koelvak:	116 l		
Vriesvak:	12 l		
Totale netto capaciteit:	128 l		
zonder vriesvak			
Bruto-inhoud:	139 l		
Netto-inhoud:	134 l		
Opgenomen vermogen:	170 W (230 V~) 170 W (12 V==)		
Energieverbruik:	3,2 kWh/24 h (230 V~) 340 Ah/24 h (12 V==)		
Gasverbruik:	380 g/24 h		
Klimaatklasse:	SN		
Afmetingen h x b x d:	1293 x 420 x 578 mm		
Gewicht:	35 kg	32 kg	35,5 kg
Keuring/certificering:	 		

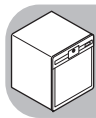
Voor de actuele EU-conformiteitsverklaring voor uw toestel, zie de desbetreffende productpagina op dometic.com of raadpleeg de fabrikant direct (zie achterzijde).

Gedetailleerde informatie



dometic.com

Absorptiekoelkast RMS10.5XT



1 Veiligheidsaanwijzingen

1.1 Algemene veiligheid



WAARSCHUWING! Niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Levensgevaar door elektrische schok

- Montage en demontage van het apparaat mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd.
- Als het toestel zichtbaar beschadigd is, mag het niet in gebruik worden genomen.
- Als de aansluitkabel van dit toestel wordt beschadigd, moet deze om gevaar uit te sluiten door de fabrikant, diens klantenservice of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon worden vervangen.
- Reparaties en onderhoud aan dit apparaat mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd. Door onjuist uitgevoerde reparaties kunnen ernstige gevaren resp. beschadigingen aan het apparaat ontstaan.

Brandgevaar

- Het koudemiddel in het koelcircuit is licht ontvlambaar.
Bij een beschadiging van het koelcircuit (ammoniakgeur):
 - Schakelt het toestel uit.
 - Vermijd open vuur en ontstekingsvonken.
 - Ventileer de ruimte goed.

Explosiegevaar

- Bewaar geen explosiegevaarlijke stoffen, zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas, in het toestel.

Gevaar voor de gezondheid

- Open het absorptieaggregaat nooit. Het staat onder hoge druk en kan letsel veroorzaken, als het wordt geopend.



- Dit toestel kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder evenals door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of tekortschietende ervaring en kennis gebruikt worden, als ze worden begeleid of hun is uitgelegd hoe ze het toestel veilig kunnen gebruiken. Ook dienen ze inzicht te hebben in de gevaren die het gebruik van het toestel met zich meebrengt.
- Kinderen mogen niet met het toestel spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder begeleiding worden uitgevoerd.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen koelapparaten laden en ontladen



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Beknellingsgevaar

- Grijp niet in de scharnier.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Houd de condenswateropening altijd schoon.
- De verlichting van het apparaat mag alleen door de klantenservice worden vervangen.
- Gebruik voor de voertuigreiniging rond het ventilatierooster geen hogedrukreiniger.
- Monteer de winterafdekkingen van de ventilatieroosters (toebehoren), als het voertuig van buiten wordt gereinigd of langdurig uit bedrijf wordt genomen.
- Open in geen geval het koelcircuit.
- De koelkast is niet geschikt voor de opslag van bijtende of oplosmiddelhoudende stoffen.
- De koelkast mag niet aan regen worden blootgesteld.

1.2 Veiligheid bij het gebruik



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Gevaar voor verwonding

- Sluit en vergrendel de apparaatdeur altijd voor het rijden.
- Het aggregaat aan de achterzijde van het apparaat wordt tijdens gebruik zeer heet. Ga voorzichtig om met hittegeleidende delen van uitgenomen ventilatieroosters.

**LET OP! Gevaar voor beschadiging**

- Gebruik geen elektrische toestellen binnen het apparaat, behalve als deze toestellen daarvoor door de fabrikant worden aanbevolen.
- Let erop dat de ventilatieopeningen niet worden afgedekt.
- **Oververhittingsgevaar!**
Let er altijd op dat de warmte die bij het gebruik ontstaat goed afgevoerd kan worden. Zorg ervoor dat de koelkast op voldoende afstand tot wanden en voorwerpen staat, zodat de lucht kan circuleren.
- Vul het binnenreservoir niet met vloeistoffen of ijs.
- Bescherm de koelkast en de kabels tegen hitte en vocht.
- Let erop, dat de spijzen de wanden van de koelruimte niet aanraken.



1.3 Veiligheid tijdens bedrijf met gas

**WAARSCHUWING! Niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.****Explosiegevaar**

- Het toestel mag **uitsluitend** met de op het typeplaatje aangegeven druk worden gebruikt. Gebruik alleen vast ingestelde drukregelaars die voldoen aan de nationale voorschriften.
- Gebruik het apparaat tijdens het rijden alleen met gas, als de voertuigfabrikant gebruik van de gasinstallatie tijdens rijden toestaat (zie voertuighandleiding).
- Controleer de nationale voorschriften inzake gebruik van het apparaat met gas tijdens rijden.
- Gebruik het apparaat nooit met gas
 - op tankstations
 - in parkeergarages
 - op ponten
 - tijdens transport van de caravan of de camper met een transport- of sleepwagen
- Het toestel nooit met open vuur op lekkage controleren.
- Bij gasgeur:
 - Sluit de afsluitkraan van de gasvoorziening en het ventiel van de gasfles.
 - Open alle ramen en verlaat de ruimte.
 - Bedien geen elektrische schakelaars.
 - Blus open vuur.
 - Laat de gasinstallatie door een vakbedrijf controleren.



- Bewaar de flessen met vloeibaar gas **nooit** op niet-geventileerde plaatsen of onder grondniveau (trechtervormige kuilen in de grond).
- bescherm flessen met vloeibaar gas tegen directe zonnestralen. De temperatuur mag niet hoger zijn dan 50 °C.



LET OP! Gevaar voor beschadiging

- Gebruik alleen vloeibaar gas, **geen** aardgas (zie typeplaatje).



INSTRUCTIE

- Op een hoogte boven 1000 m kunnen ontstekingsproblemen optreden. Ga over op een andere energiesoort, indien mogelijk.

1.4 Veiligheid bij bediening



VOORZICHTIG! Niet in acht nemen van deze voorzichtigheidsaanwijzingen kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.

Gevaar voor de gezondheid

- Controleer of het koelvermogen van het apparaat voldoet aan de eisen van de levensmiddelen die u wilt koelen.
- Levensmiddelen mogen alleen in de originele verpakking of in geschikte bakken worden bewaard.
- Langdurig openen van de deur kan leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de compartimenten van het apparaat.
- Reinig oppervlakken die in contact komen met voedsel en aftap-systemen regelmatig.
- Sla rauw vlees en vis op in geschikte containers in het apparaat, zodat ze niet met andere levensmiddelen in contact komen of erop druppelen.
- Als het apparaat langdurig leeg blijft:
 - Schakel het apparaat uit.
 - Ontdooi het apparaat.
 - Reinig het apparaat en droog het af.
 - Laat de deur open om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.

Gevaar voor verwonding

- De apparaatdeur of vriesvakdeur kunnen door verkeerd gebruik compleet van het apparaat losraken. Druk de deur dicht tot u boven en onder een duidelijke klik hoort.
- Leun niet op de geopende apparaatdeur.

**LET OP! Gevaar voor beschadiging**

- Als de deur op de tegenoverliggende zijde niet correct vergrendeld is, drukt u voorzichtig op de zijde boven en beneden tot deze vergrendelt.
- Bewaar zware voorwerpen zoals flessen of conserven uitsluitend in de apparaatdeur, in het groentevak of op het onderste draagrooster.

**INSTRUCTIE**

- Vraag uw voertuigfabrikant of het accumanagement van uw voertuig ter bescherming van de accu verbruikers uitschakelt.
- Zet de apparaatdeur en de vriesvakdeur in winterstand, als het apparaat langdurig niet gaat worden gebruikt. Zo wordt schimmelvorming voorkomen.
- Selecteer bij omgevingstemperaturen van +15 °C bis +25 °C de gemiddelde temperatuurstelling.



2 Accessoires

Aanduiding

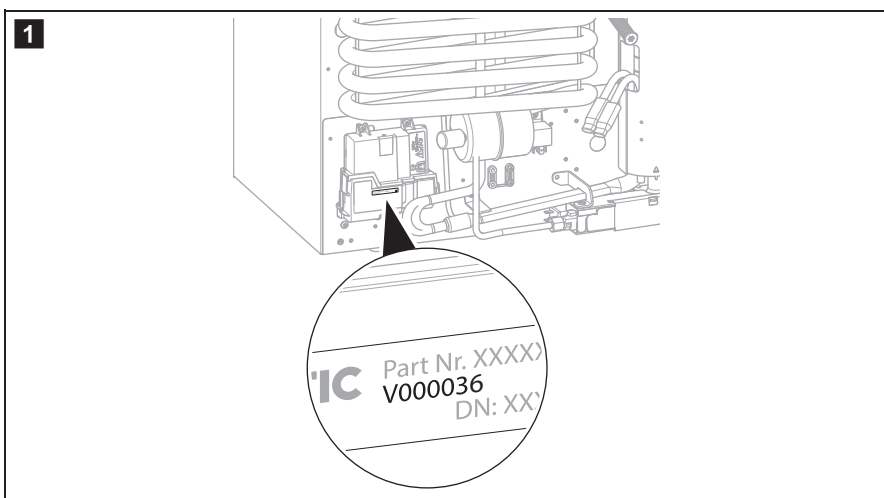
Winterafdekking WA 130 voor het ventilatierooster LS 200

Optionele ventilatorset REF-FANKIT

Opmerking! De ventilatorset kan alleen worden geïnstalleerd in koelkasten met softwareversie 36 of hoger (afb. **1**).

Optioneel accupack Pack R10-BP voor standalone-gasbedrijf

Optionele opslagset



3 Beoogd gebruik

Dit koeltoestel is geschikt voor:

- Installatie in campers en caravans
- Koelen, diepvriezen en bewaren van levensmiddelen

De koelbox is **niet** geschikt voor:

- De opslag van geneesmiddelen
- Opslag van bijtende vloeistoffen of oplosmiddelen
- Snel invriezen van levensmiddelen

4 Technische beschrijving

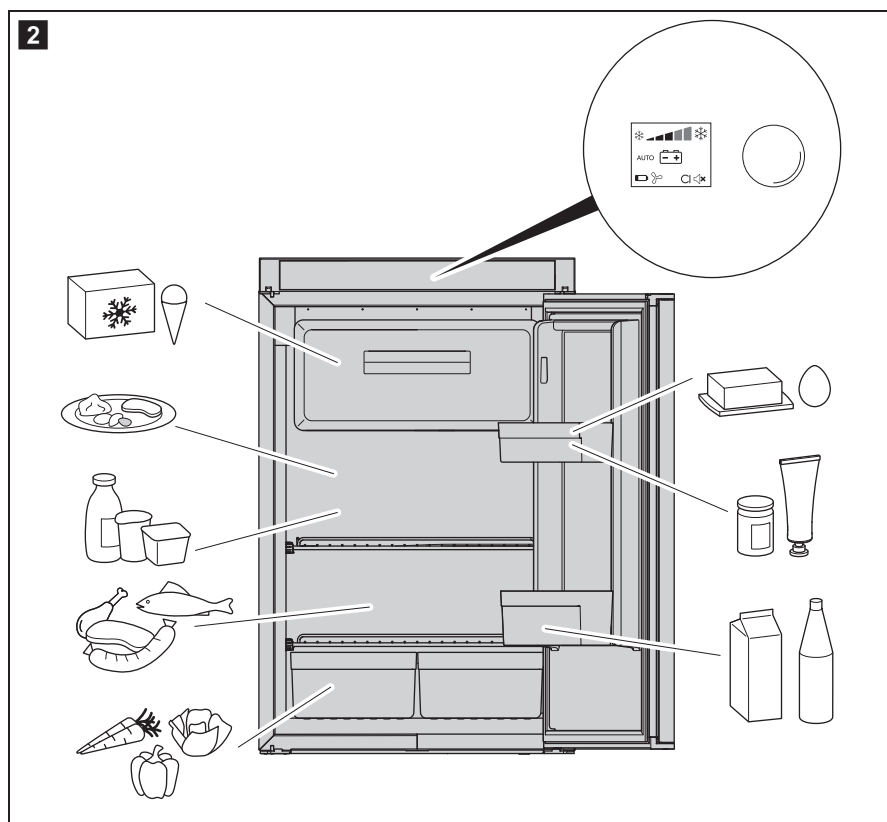
De koelkast is een absorptiekoelkast en is bedoeld voor gebruik

- met een gelijkstroomvoeding (12 V)
- met een wisselstroomvoeding
- met vloeibaar gas (propan- of butaangas)

De koelkast heeft een automatische bedrijfsmodus die de meest efficiënte aangesloten energiesoort selecteert. De koeleenheid werkt geruisloos.

4.1 Bedienings- en indicatie-elementen

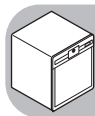
Het TFT-display heeft de volgende bedienings- en displayelementen (afb. **2**):





Symbol	Aanduiding
	Display koelvermogen
	Gebruik met wisselstroom
	Gebruik met gelijkstroom
	Gebruik met gas
AUTO	Automatische modus: In de automatische modus selecteert de koelkast automatisch de meest efficiënte bedrijfsmodus overeenkomstig de volgende prioriteit:
	Accu: Symbol gaat branden als de accupacks (optioneel) zijn geplaatst en het toestel zich in standalone-gasbedrijf bevindt.
	Ventilator (optioneel): Symbol gaat branden, als de ventilatorfunctie wordt geactiveerd.
CI	Symbol gaat branden, als de koelkast wordt verbonden met de CI-bus.
	TFT-scherm dimmen Na 30 seconden wordt de helderheid van het display gereduceerd tot een ingesteld niveau.
	Piep uit: - Foutmeldingen en waarschuwingen worden niet akoestisch gemeld. - Als de deur langdurig geopend is, wordt dit akoestisch gemeld.
	Piep aan: Er is een akoestisch signaal voor foutmeldingen, waarschuwingen, en als de deur te lang wordt opgelaten.
	Bevestig de selectie en keer terug naar het hoofdmenu

5 Koelkast gebruiken



INSTRUCTIE

- Alvorens de nieuwe koelkast in gebruik te nemen, moet deze uit hygiënische redenen van binnen en van buiten met een vochtige doek worden gereinigd.
- Bij de eerste ingebruikname van de koelkast kunnen geurtjes ontstaan die na enkele uren vervliegen. Ventileer het woonbereik goed.
- Parkeer het voertuig horizontaal, in het bijzonder bij ingebruikname en bij het vullen van de koelkast voor het begin van de reis.
- Het koelvermogen kan worden beïnvloed door:
 - de omgevingstemperatuur (bijvoorbeeld als het voertuig is blootgesteld aan direct zonlicht)
 - de hoeveelheid levensmiddelen die moet worden gekoeld
 - het aantal keren dat de deur wordt geopend

5.1 Tips voor optimaal gebruik van de koelkast

- Bewaar de eerste 12 bedrijfsuren geen waren in de koelkast.
- Bescherm het voertuiginterieur tegen overmatig verwarmen (bijvoorbeeld zonneschermen in de vensters, airco).
- Bescherm de koelkast tegen direct zonlicht (bijvoorbeeld zonneschermen in de vensters).

5.2 Werking bij lage buitentemperaturen



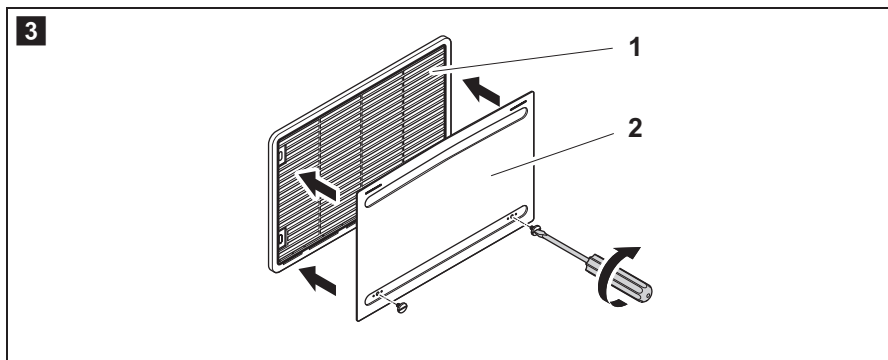
LET OP!

Monteer voor wissel- en gelijkstroombedrijf **beide** winterafdekkingen. Monteer voor gasbedrijf of automatisch bedrijf alleen de **onderste** winterafdekking. Zo wordt warmteophoping voorkomen en kunnen de emissies van de koelkast correct worden weggeleid.



INSTRUCTIE

Koude lucht kan de prestaties van de koeleenheid beperken. Monteer de winterafdekkingen, als bij lage buitentemperaturen een verlies van koelvermogen wordt vastgesteld.



- Monteer de winterafdekkingen (toebehoren) zoals afgebeeld (afb. **3**).

5.3 De koelkast inschakelen

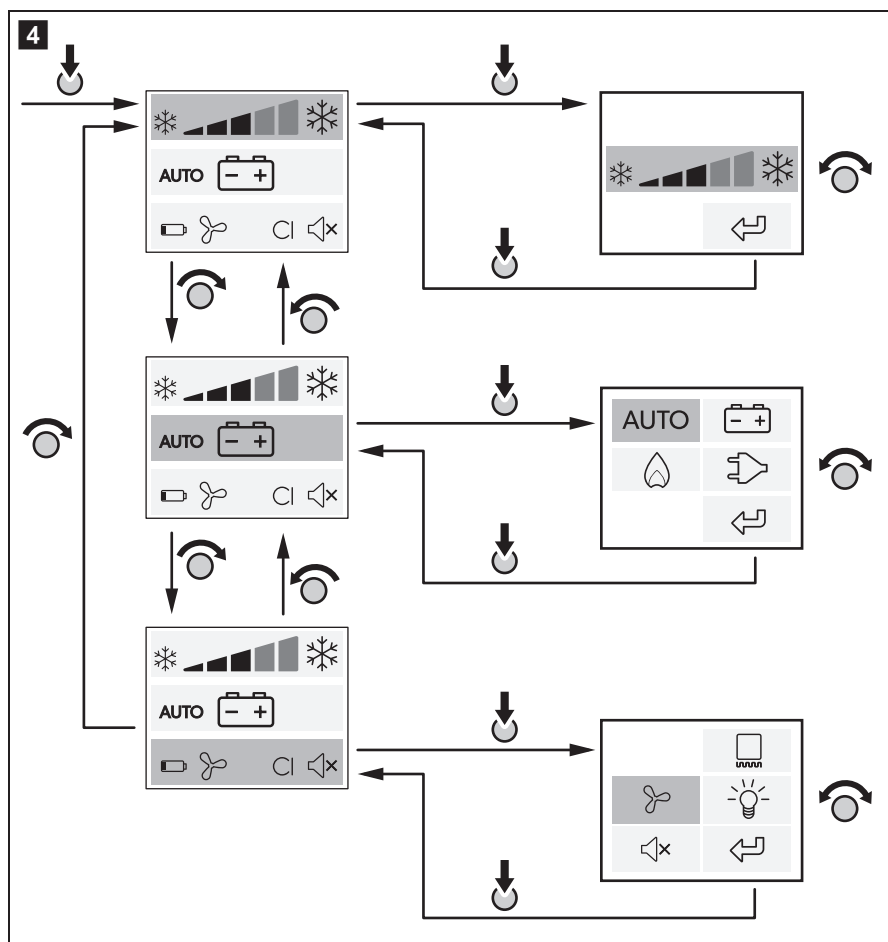
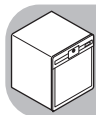
- Druk 2 seconden op de regelknop.
- ✓ De koelkast start met de recentelijk geselecteerde instellingen.

5.4 De koelkast uitschakelen

- Druk 4 seconden op de regelknop.
- ✓ Er klinkt een pieptoon en de koelkast wordt uitgeschakeld.

5.5 Gebruik van de koelkast

Navigatie in het menu: afb. 4



► Druk op de regelknop om het TFT-display te activeren.

Het hoofdmenu is in drie regels onderverdeeld:

Hoofdmenu	Detailmenu
	Menu „Koelvermogen”



Hoofdmenu	Detailmenu
	Menu „Bedrijfsmodus“
	Instellingenmenu

- Selecteer met de regelknop het gewenste detailmenu.
- Druk op de regelknop om het gewenste detailmenu te openen.
- Navigeer met de regelknop door het detailmenu.
- ✓ Geselecteerde instellingen worden blauw weergegeven.
- Druk op de regelknop om de gewenste instelling te selecteren.
- Bevestig de selectie met .

5.6 Tankmodus



WAARSCHUWING!

Schakel de koelkast uit of selecteer een andere bedrijfsmodus, als het tanken langer dan 15 minuten duurt.

Als het voertuig wordt uitgezet, schakelt de koelkast uit veiligheidsredenen naar tankmodus. Hierdoor wordt gasbedrijf 15 minuten stopgezet. De koelkast schakel dan automatisch terug naar de standaard automatische modus.

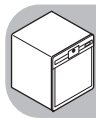
In tankmodus verschijnt het symbool

5.7 Standalone-gasbedrijf (toebehoren)



WAARSCHUWING!

In standalone-gasbedrijf moet de koelkast tijdens taken handmatig worden uitgeschakeld.

**INSTRUCTIE**

- Als er geen wissel- of gelijkstroom is aangesloten, worden de accu's ook belast als de koelkast uitgeschakeld is.
- Verwijder de accu's als de koelkast niet wordt gebruikt (gevaar voor lekkage).

Voor standalone-gasbedrijf moeten de optionele accupacks worden gemonteerd. Hierdoor is het aansluiten van wissel- of gelijkstroomvoeding overbodig.

Bij gebruik van 12 batterijen (type AA) kan de koelkast 2 tot 3 dagen in standalone-gasbedrijf worden gebruikt.

Neem voor standalone-gasbedrijf het volgende in acht:

- Het licht in de koelkast blijft uitgeschakeld.
- Het display gaat 2 seconden na de laatste activiteit uit.
- Het display schakelt elke 15 seconden even in. Dit geeft aan dat de koelkast aan is.
- Bij foutmeldingen blijft het display ingeschakeld.

Standalone-gasbedrijf wordt aangegeven met de symbolen  en .

De accu's van de accupacks moeten worden vervangen, als de fout „E 14” wordt weergegeven.

5.8 Koelvermogen instellen

**INSTRUCTIE**

Selecteer bij omgevingstemperaturen van +15 °C tot +25 °C het gemiddelde koelvermogen.

- Koelvermogen instellen:
 - selecteer het gewenste temperatuurniveau in het menu „Koelvermogen”.



5.9 Ventilatorgebruik (optioneel)

Voor ventilatorgebruik moet de optionele ventilator worden geïnstalleerd.

Als het toestel wordt ingeschakeld, wordt de ventilator kort ingeschakeld (functiecontrole). Tijdens gebruik van het toestel wordt de ventilator alleen ingeschakeld:

- Als de omgevingstemperatuur hoger is dan 32 °C.
- Als de ingestelde koeltemperatuur niet binnen 2 uur wordt bereikt.
- Als de ventilatorfunctie is geactiveerd.



INSTRUCTIE

Bij levering is de ventilatorfunctie geactiveerd.

Ventilatorbedrijf wordt aangegeven door het symbool .

5.10 De koelkastdeur gebruiken



VOORZICHTIG! – Gevaar voor letsel

- De koelkastdeur of vriezerdeur kunnen compleet losraken van het toestel als ze onjuist worden gebruikt.
- Leun niet op de geopende koelkastdeur.



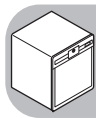
INSTRUCTIE

Als de deur niet correct is vergrendeld aan de tegenoverliggende zijde, voorzichtig op de boven- en onderzijde van de deur drukken zodat deze in positie vastklikt.

De koelkastdeur sluiten en vergrendelen

- Druk de deur dicht tot deze aan de boven- en onderzijde duidelijk vastklikt.
- ✓ De deur is nu gesloten en vergrendeld.

5.11 Aanwijzingen over het bewaren van levensmiddelen



VOORZICHTIG! – Gevaar voor de gezondheid!

- Controleer of het koelvermogen van de koelkast geschikt is voor de levensmiddelen die u wilt koelen.
- Langdurig openen van de deur kan leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de compartimenten van de koelkast.
- Bewaar rauw vlees en rauwe vis in geschikte houders in de koelkast, zodat contact met andere levensmiddelen niet mogelijk is, ook niet door druppelen.
- Levensmiddelen mogen alleen in de originele verpakking of in geschikte bakken worden bewaard.
- Het vriesvak is geschikt voor het maken van ijsblokjes en het bewaren van bevroren levensmiddelen. Het is niet geschikt voor het bewaren van eerder ontdooide levensmiddelen.
- Als de koelkast gedurende langere tijd aan een kamertemperatuur van minder dan +10 °C wordt blootgesteld, kan zelfs de regeling van de temperatuur in het vriesvak niet worden gegarandeerd. Dit kan ervoor zorgen dat de temperatuur in het vriesvak stijgt en de waren daarin ontdooien.



LET OP!

- Het maximum gewicht per deurlegbord is 6 kg. Het maximum gewicht voor de gehele deur is 7,5 kg.
- Bewaar zware voorwerpen zoals flessen of conserven uitsluitend in de koelkastdeur, in het onderste vak of op het onderste legbord.
- Bewaar geen koolzuurhoudende dranken in het vriesvak.

► Bewaar levensmiddelen zoals afgebeeld (afb. **2**, pagina 83).



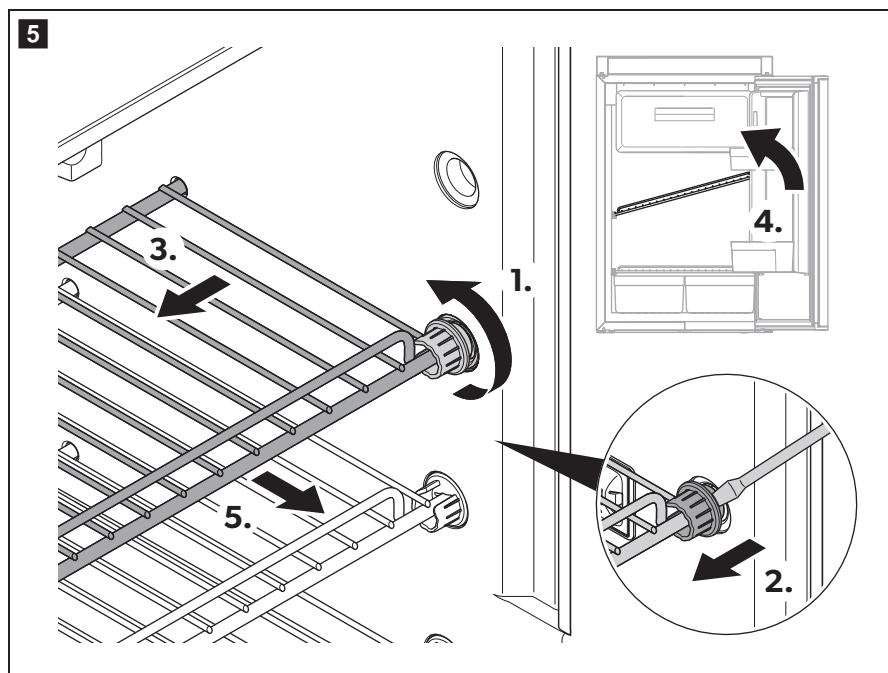
5.12 Legplanken aanbrengen



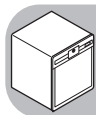
WAARSCHUWING! Gevaar voor kinderen

Alle legplanken zijn bevestigd om te voorkomen dat kinderen in de koelkast klimmen.

- Verwijder de legplanken alleen voor reiniging.
- Breng de legplanken weer aan en vergrendel ze.



- Verwijder de legplank zoals afgebeeld (afb. **5**).
- Monteer het legbord in omgekeerde volgorde.



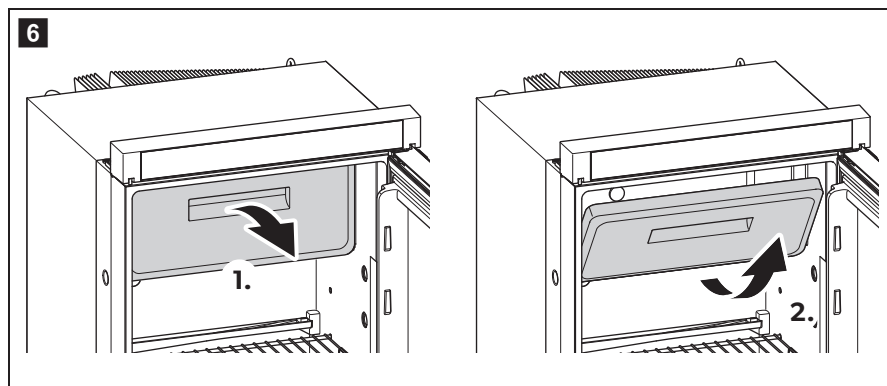
5.13 Vriesvak verwijderen

U kunt het vriesvak verwijderen om meer plaats te maken voor het koelkastdeel.



INSTRUCTIE

- Bewaar de vriesvakdeur en de vriesvakbodem op een veilige plek om beschadiging te voorkomen.
- Voer de inbouw in omgekeerde volgorde uit.



➤ Ga als volgt te werk (afb. **6**).

5.14 De koelkast ontdooien



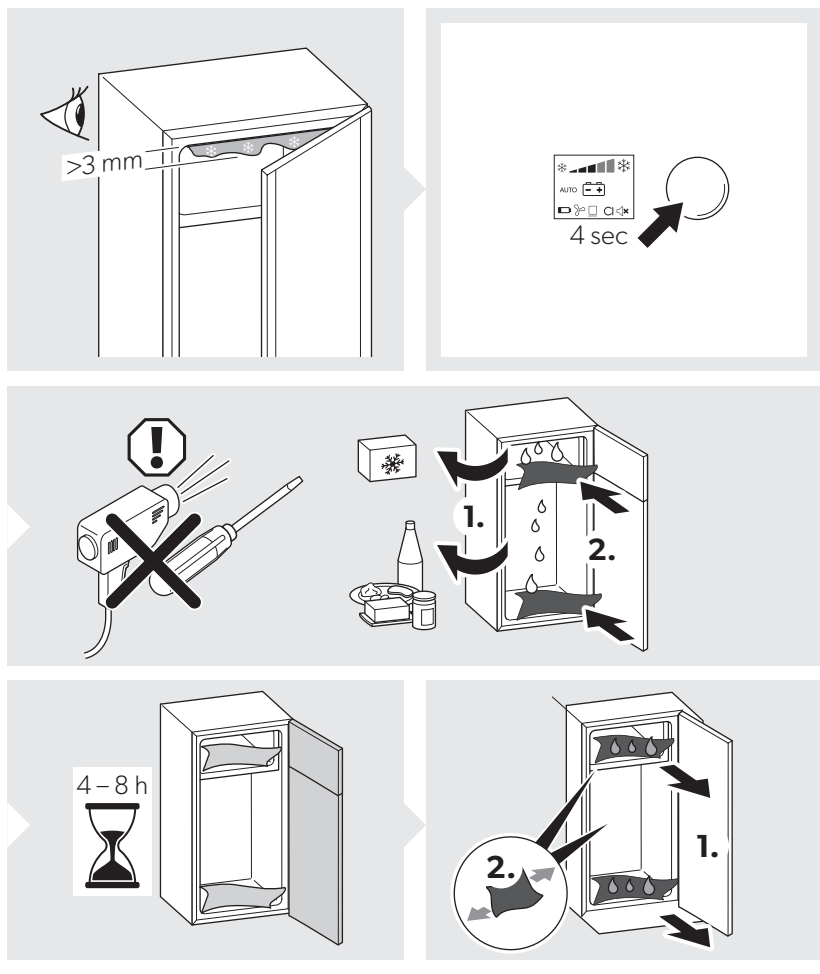
LET OP!

Gebruik geen gereedschap of een föhn om ijs of losse bevroren delen te verwijderen.



INSTRUCTIE

Na verloop van tijd vormt zich rijp op de koelribben in de koelkast. Als deze rijplaag ongeveer 3 mm bedraagt, moet de koelkast worden ontdooid.

**7**

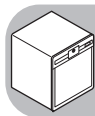
► Ga als volgt te werk (afb. **7**).

5.15 De koelkastdeur in winterpositie zetten



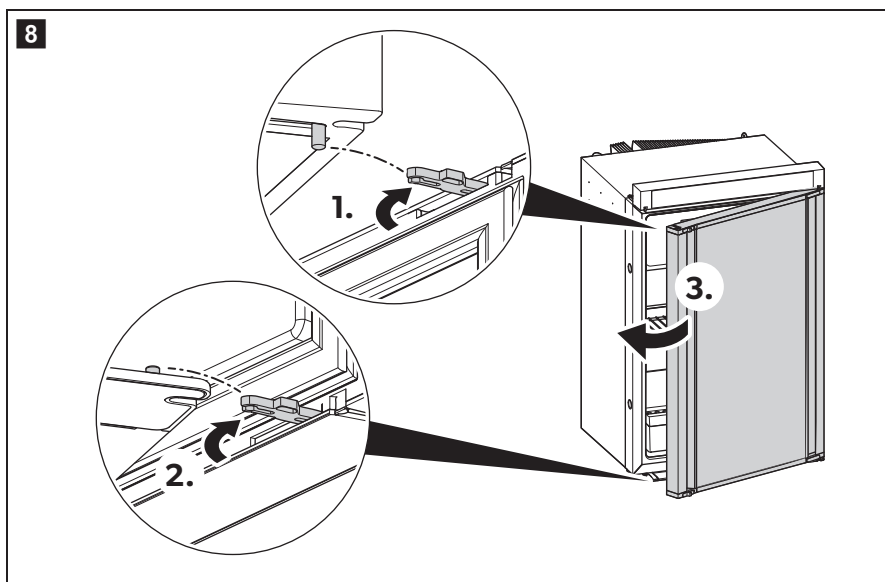
VOORZICHTIG!

Gebruik de winterpositie **niet** tijdens het rijden.



Zet de koelkastdeur en de vriezerdeur in winterpositie, als u de koelkast langdurig niet gaat gebruiken. Zo wordt schimmelvorming voorkomen.

- Ontdooi de koelkast (hoofdstuk „De koelkast ontdooien” op pagina 93).



- Schroef de haak bij de vergrendeling helemaal boven en onder aan een zijde van de deur los (afb. **8**).
- Duw tegen de koelkastdeur.
- ✓ De uitstekende pen grijpt in de haak.

Open de deur in wintermodus als volgt:

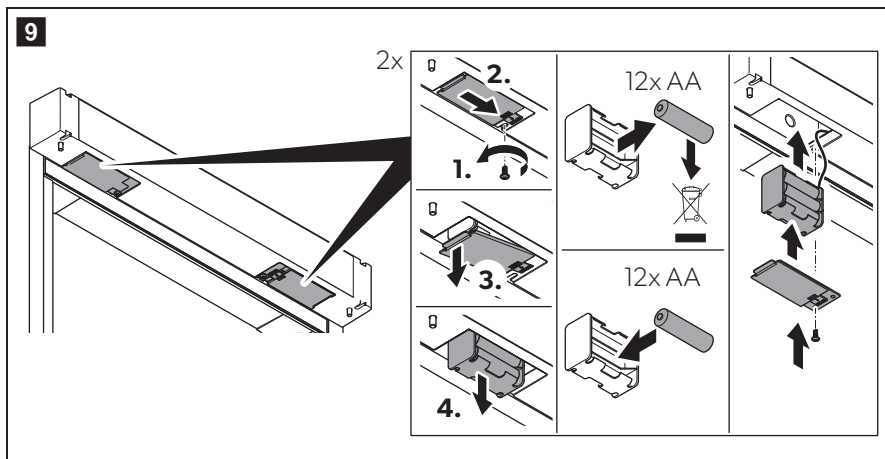
- Trek de deur naar u toe.
- Duw de uitstekende haken aan de boven- en onderzijde van de deur er weer in.



5.16 Optionele accupacks

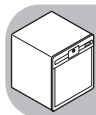
Als de 12V-gelijkspanningsvoorziening van het voertuig zelf ontbreekt of bij een onderbreking van de stroomvoorziening terwijl de apparatuur in bedrijf is, schakelt de ECU automatisch om naar de interne batterijspanning (mits er batterijen zijn geplaatst).

De vakken voor de accupacks (**toebehooren**) bevinden zich rechts en links onder het bedieningselement. Er zijn in totaal 12 AA-batterijen vereist.



➤ Ga te werk zoals weergegeven om de batterijen te plaatsen (afb. **9**).

6 Verhelpen van storingen



INSTRUCTIE

Voor een veilig gebruik van de 12-V-verbruikers in de caravan moet worden gegarandeerd dat het sleepvoertuig voldoende spanning levert. Bij sommige voertuigen schakelt het accumanagement de verbruikers automatisch uit om de accu te beschermen. Raadpleeg uw voertuigfabrikant voor meer informatie.

Fout	Mogelijke oorzaak	Oplossingsvoorstel
Bij gebruik met wisselstroom: De koelkast werkt niet.	De zekering in de wisselstroomvoeding is defect.	Vervang de zekering.
	Het voertuig is niet verbonden met de wisselstroomvoorziening.	Sluit het voertuig aan op de wisselstroomvoorziening.
	Het wisselstroom-verwarmings-element is defect.	Raadpleeg uw geautoriseerde klantenservice.
Bij gebruik met gelijkstroom: De koelkast werkt niet.	De zekering in de gelijkstroomleiding is defect.	De zekering van het relais moet worden vervangen. Raadpleeg uw geautoriseerde klantenservice.
	De voertuigzekering is doorgebrand.	Vervang de voertuigzekering. (zie ook de gebruiksaanwijzing van uw voertuig.)
	De voertuigaccu is ontladen.	Controleer de voertuigaccu, en laad deze op.
	De ontsteking is niet ingeschakeld.	Schakel het contact in.
	Het gelijkstroom-verwarmings-element is defect.	Raadpleeg uw geautoriseerde klantenservice.
Bij gebruik met gas: De koelkast werkt niet.	Gasfles is leeg.	Gasfles vervangen.
	De gasklep is gesloten.	Draai de klep open.
	In de leiding bevindt zich lucht.	Schakel de koelkast uit en weer in. Herhaal de procedure eventueel drie tot vier keer. Schakel het kooktoestel in, indien gemonteerd, en herhaal de procedure met de koelkast indien nodig.



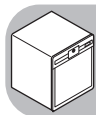
Fout	Mogelijke oorzaak	Oplossingsvoorstel
In automatisch bedrijf: De koelkast werkt in gas- bedrijf, hoewel hij op het wisselstroomnet is aange- sloten.	De netspanning is te laag.	De koelkast schakelt automatisch terug naar wisselstroombedrijf zodra de netspanning weer voldoende is.
De koelkast koelt onvol- doende.	De beluchting rond het aggre- gaat is onvoldoende.	Controleer of het ventilatierooster vrij is.
	Ijssvorming op verdamper.	Controleer of de koelkastdeur correct sluit. Controleer of de koelkastafdich- ting correct is aangebracht en niet is beschadigd. Ontdooi de koelkast.
	De temperatuur is te hoog inge- steld.	Selecteer een lagere temperatuur.
	De omgevingstemperatuur is te hoog.	Verwijder de ventilatieroosters tijdelijk om de warme lucht er sneller uit te laten.
	Er werden te veel levensmidde- len in een keer in de koelkast geplaatst.	Verwijder enkele levensmiddelen.
	Er werden te veel warme levens- middelen in een keer in de koel- kast geplaatst.	Neem de warme levensmiddelen eruit. Laat ze afkoelen, alvorens ze er opnieuw in te doen.
	De koelkast is nog niet lang in gebruik.	Controleer de temperatuur opnieuw na vier tot vijf uur.

6.1 Foutmeldingen en signaaltone

Alle fouten worden aangegeven door een waarschuwingssymbool, een fout-ID en een pieptoon. Piepen duurt minstens 2 minuten en wordt elke 30 minuten herhaald tot de fout is verholpen.

Als meerdere fouten gelijktijdig optreden, toont het display de laatste fout. Voorafgaande fouten verschijnen nadat de laatste fout is bevestigd.

Fouten worden aangegeven door een foutcode met een waarschuwingssymbool (⚠) in het midden van het TFT-display.



„WAARSCHUWING“-type foutmeldingen

Alle „WAARSCHUWING“-type worden automatisch gereset als de fout is verholpen.

RMS10.5XT	Fout	Oplossing
W01	Defecte temperatuursensor in het koeldeel	Raadpleeg uw geautoriseerde klantenservice.
W05	Wisselstroomvoeding niet verbonden of wisselstroomspanning <190 V	Sluit de koelkast aan op wisselstroom of selecteer een ander energietype bijvoorbeeld gas of gelijkstroom.
W06	Gelijkstroomvoeding niet aangesloten	Sluit de koelkast aan op gelijkstroom of selecteer een andere energietype, bijvoorbeeld gas of wisselstroom.
W11	Gelijkstroomoverspanning (> 16 V)	Reduceer de gelijkstroom-voedingsspanning.
	Tankmodus: Gasbediening wordt 15 minuten geblokkeerd.	Wacht 15 minuten of schakel naar een andere modus.
 W10	De deur is langer dan 2 seconden geopend	Sluit de deur.
en pieptoon		

„FOUT“-type foutmeldingen

Alle fouten van het „FOUT“-type moeten handmatig worden gereset:

- Druk 2 seconden op de regelknop.
- ✓ Er klinkt een pieptoon.
- ✓ De fout is gereset.

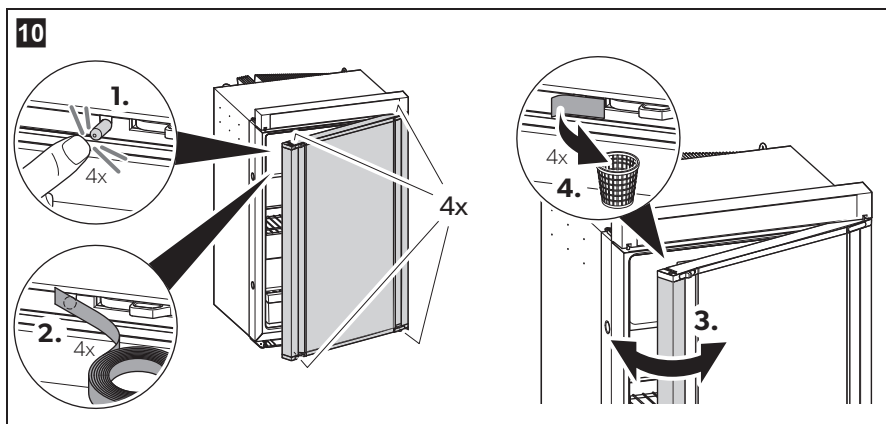
RMS10.5XT	Fout	Oplossing
E03	Geen verbinding tussen voedingseenheid en display	Raadpleeg uw geautoriseerde klantenservice.
E07	Geen koelcapaciteit in gasmodus	Controleer of het toestel is gekanteld en maak het indien nodig waterpas. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout opnieuw optreedt.



RMS10.5XT	Fout	Oplossing
E08	Geen koeling in wisselstroommodus	Controleer of het toestel is gekanteld en maak het indien nodig waterpas. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout opnieuw optreedt.
E09	Geen koeling in gelijkstroommodus	Controleer of het toestel is gekanteld en maak het indien nodig waterpas. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout opnieuw optreedt.
E12	Gasklepcontrolefout	Gasbediening niet mogelijk. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout opnieuw optreedt.
E13	Interne communicatiefout	Gasbediening niet mogelijk. Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout opnieuw optreedt.
E14	In standalone-gasbedrijf: De acculading van de accupacks is te laag	Plaats de nieuwe accu's en reset de fout.
E50	Gasblokkering na 3 ontstekingspogingen	Ontsteking niet mogelijk. Gasfles is leeg. Gasfles vervangen. Reset de fout.
E51	Gasblokkering, interne fout in de voedingsmodule	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout opnieuw optreedt.
E52	Aardcontact, gasklep	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout opnieuw optreedt.
E53	Aardcontact, ontstekingselektrode	Reset de fout. Neem contact op met de klantenservice, als de fout opnieuw optreedt.

Koelkastdeur sluit niet**INSTRUCTIE**

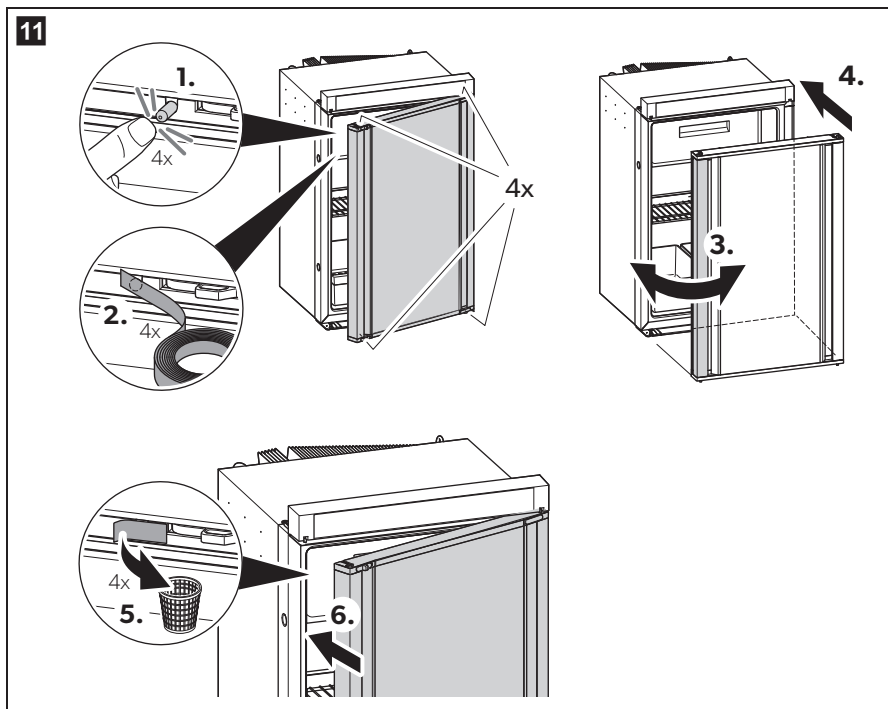
Als de deur niet meer sluit, is de deurgreep aan de geopende zijde geblokkeerd.



➤ Ontgrendel de deurgreep zoals weergegeven (afb. **10**).

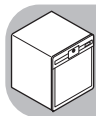
Koelkastdeur is compleet losgeraakt van het toestel**VOORZICHTIG! Letselgevaar**

De deur kan compleet losraken, als de grendelpennen zijn gemanipuleerd of verdraaid.



► Plaats de deur zoals weergegeven (afb. **11**).

7 Reiniging en onderhoud



WAARSCHUWING!

Ontkoppel de koelkast altijd van de voeding voor het reinigen en onderhoud.



LET OP!

Gebruik nooit scherpe, harde of puntige voorwerpen om ijs te verwijderen of vastgevroren objecten los te maken.

- Reinig de koelkast regelmatig en bij vervuiling met een vochtige doek.
- Let erop dat er geen water in de afdichtingen druppelt. Dit kan de elektronica beschadigen.
- Veeg de koelkast na het reinigen met een doek droog.
- Controleer de condensaatvoer regelmatig.
Reinig de condensaatvoer indien nodig. Als deze verstopt is, blijft het dooiwater achter op de bodem van de koelkast.
- Houd de ventilatieroosters in de buitenzijde van de camper of de caravan en de koelkast-bovenventilator vrij van stof en vuil. Zo kan tijdens bedrijf gegenereerde warmte worden afgevoerd; de koelkast wordt niet beschadigd en de koelcapaciteit wordt niet gereduceerd.



7.1 Gasbrander reinigen



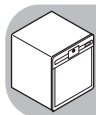
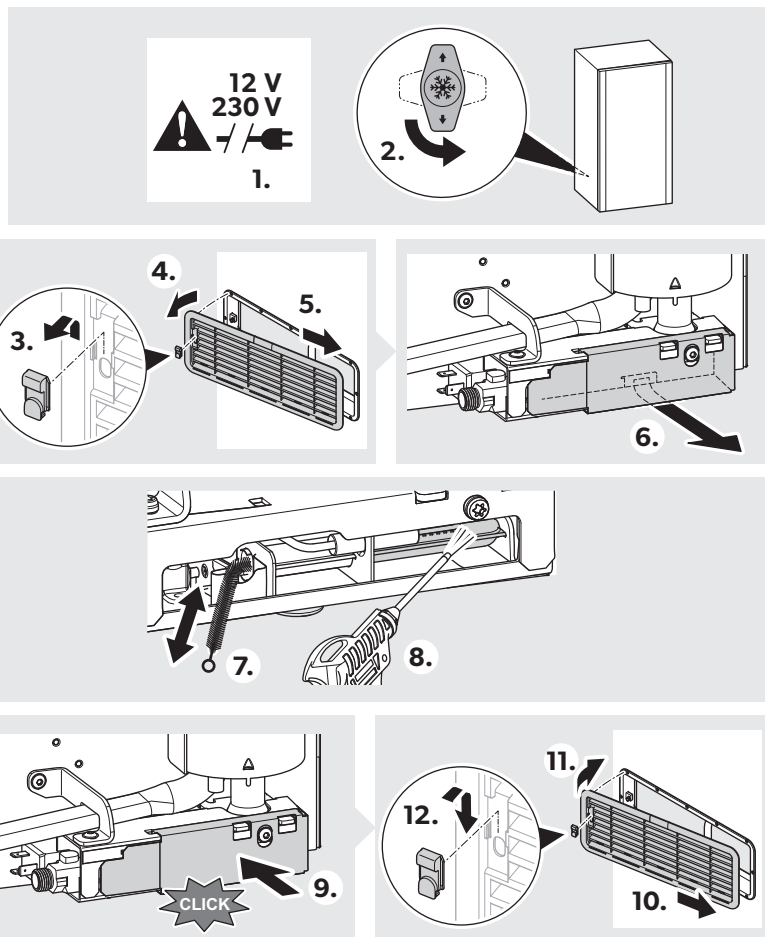
WAARSCHUWING!

- Laat de brander afkoelen, alvorens deze te reinigen.
- Voer geen wijzigingen uit aan de gasinrichtingen.



INSTRUCTIE

- Vuil in de gasbrander is merkbaar door slechte ontsteking of deflagraties.
- De fabrikant raadt ook aan de brander te reinigen na langere tijd niet gebruikt te zijn of minstens één keer per jaar.
- Bij gebruik van vloeibaar petroleumgas wordt het reinigingsinterval teruggebracht tot een half jaar of driemaandelijks, afhankelijk van de mate van vervuiling.

**12**

► Ga als volgt te werk (afb. **12**).



7.2 Onderhoud



WAARSCHUWING!

Werkzaamheden aan gas- en elektroinrichtingen mogen uitsluitend door een geautoriseerde vakman worden uitgevoerd.

- Laat de gasinstallatie en de aangesloten rookkanalen vóór de eerste inbedrijfstelling van het toestel alsmede om de twee jaar door een geautoriseerde vakman controleren op conformiteit met nationale veiligheidsvoorschriften.
- Houd uitgevoerd onderhoud altijd bij in een protocol.

8 Afvoer



INSTRUCTIE

Dit toestel bevat ontvlambaar isolerend blaasgas.
Laat het toestel alleen door een specialist verwijderen en afvoeren.

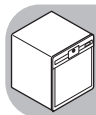


Bescherm uw milieu!

Accu's en batterijen horen niet thuis in het huishoudelijke afval.
Geef uw defecte of verbruikte of defecte accu's bij de leverancier of bij een verzamelpunt af.

9 Technische gegevens

	RMS10.5XT
Aansluitspanning:	230 V~ / 50 Hz 12 V==
Capaciteit	
Bruto volume:	92 l
Koelvak:	80,3 l
Vriesvak:	12,1 l
Totale netto capaciteit:	90 l
Zonder vriesvak	
Bruto volume:	98 l
Nuttige capaciteit:	96 l
Voeding:	135 W (230 V~) 130 W (12 V==)



	RMS10.5XT
Energieverbruik:	3,2 kWh/24 h (230 V~)
Gasverbruik:	270 g/24 h
Klimaatklasse:	SN
Afmetingen h x b x d:	821 x 523 x 603 mm
Gewicht:	29 kg
Keuring/certificering:	 

De huidige EU-conformiteitsverklaring voor uw product is te vinden op de productpagina op dometic.com. Alternatief kunt u rechtstreeks contact opnemen met de fabrikant (zie achterpagina).

Gedetailleerde informatie

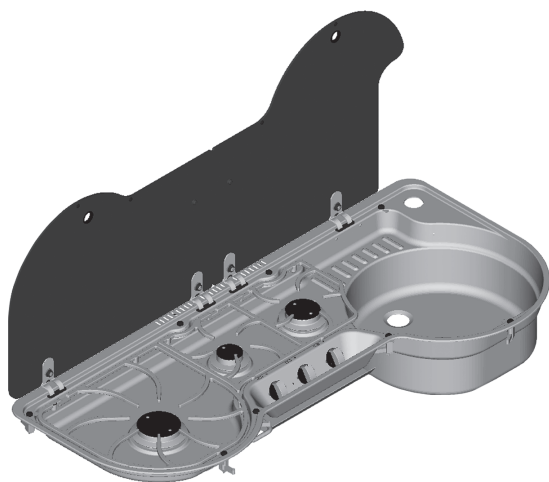


dometic.com

↗ DOMETIC

COOKING

COOKERS & RANGES



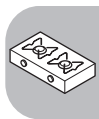
Inbouwkooktoestel met vloeibaar gas

MO9303

MO9323

MO9722R

Kooktoestel met vloeibaar gas MO9303, MO9323, MO9722R



1 Veiligheidsinstructies

1.1 Algemene veiligheid



WAARSCHUWING!

- Dit toestel mag uitsluitend worden gerepareerd door gekwalificeerde personen. Onjuiste reparaties kunnen leiden tot aanzienlijk gevaar of beschadiging van het toestel.
- Gebruik uitsluitend lpg (liquefied petroleum gas) van de categorie I₃ (propaangas/butaangas). Gebruik **geen** andere brandstoffen.
- Houd een geschikte brandblusser in de onmiddellijke nabijheid. Zorg ervoor dat de brandblusser regelmatig wordt gecontroleerd door een deskundige.

1.2 Veiligheid tijdens het werken met gas



WAARSCHUWING!

- Houd ontvlambare stoffen uit de buurt van verwarmings- en kooktoestellen en andere licht- en warmtebronnen.
- **Gevaar voor verstikking!**
Zorg ervoor dat de ruimte voldoende is geventileerd alvorens het toestel in te schakelen. Tijdens het gebruik moeten er ventilatieopeningen met een dwarsdoorsnede van ten minste 150 cm² in de installatieruimte zijn. Deze ventilatieopeningen kunnen worden gesloten, maar moeten open worden gehouden als het toestel in gebruik is (zie symbool boven het toestel).
- Het toestel mag **uitsluitend** met de op het typeplaatje aangegeven druk worden gebruikt. Gebruik alleen drukregelaars met een vaste instelling die voldoen aan de nationale voorschriften.
- Vergelijk de druk op het typeplaatje met de druk op de propaan- of butaangasfles.



- Indien u gas ruikt:
 - Open alle ramen en verlaat de ruimte.
 - Gebruik geen elektrische apparaten of schakelaars en vermijd het gebruik van open vuur dat het gas kan aansteken.
 - Sluit de klep van de gasfles en open deze pas, nadat de storing werd opgelost.
 - Probeer nooit een gaslek te vinden met open vuur.

1.3 Het toestel veilig gebruiken



WAARSCHUWING!

- Gebruik de geïntegreerde ontsteker (indien aanwezig), lange lucifers of een geschikte aansteker. Het volledige ontstekingsproces moet van boven af zichtbaar zijn en mag niet door daarop geplaatste pannen verdekt zijn.
Trek uw hand snel terug zodra de brander ontsteekt.
- Draag geschikte kleding als u het toestel gebruikt.
Draag geen losse kleding die vlam kan vatten.
- Gebruik het kooktoestel niet om de ruimte te verwarmen.
- Gebruik het toestel nooit
 - op tankstations
 - op veerboten
 - tijdens transport van de kampeerwagen of de camper met een transport- of sleepwagen



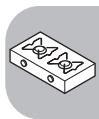
- Sluit de glasplaat pas nadat de brander is afgekoeld. Ontsteek de brander niet als de glasplaat gesloten is. Anders kan de glasplaat breken en kunnen vliegende scherven u verwonden.
- Als u een model gebruikt met een glasplaat over de gootsteen, houd dan een afstand van 10 mm aan tussen de gesloten glazen afdekplaat en de potten/pannen op het apparaat.



VOORZICHTIG!

- Laat het toestel afkoelen tot omgevingstemperatuur alvorens het met blote handen aan te raken.
- Houd het gebied rond het toestel en de inwendige onderdelen vrij van vet, alcoholische substanties, plastic of ontvlambare doeken (bijvoorbeeld gordijnen, handdoeken, keukengerei).

- Gebruik alleen potten en pannen met een vlakke bodem en een diameter die niet groter is dan de roosters op het toestel. De potten en pannen moeten groot genoeg zijn om de vlam te bedekken. Als de vlammen niet bedekt zijn, kunnen voorwerpen of kledingstukken vlam vatten.
- Zorg er tijdens het koken voor dat de potten en pannen stabiel staan.
- Zorg ervoor dat handvaten van pannen nooit buiten de rand van het toestel uitsteken. Draai handvaten van pannen naar binnen, maar niet boven andere branders. Dit minimaliseert het risico op morsen, ontsteken van ontvlambare materialen en/of ernstige brandwonden.
- Wees voorzichtig bij het verwarmen van vet of olie. Vet en olie vatten vlam als ze worden blootgesteld aan extreme hitte.
- Gebruik alleen droge pannenlappen om stoomvorming te voorkomen. Gebruik nooit handdoeken of dergelijke in plaats van pannenlappen, omdat deze vlam kunnen vatten.
- Gebruik het apparaat alleen als u of een andere persoon erop kan letten. Overkokende pannen kunnen rook en vuur veroorzaken.
- Schakel het toestel uit alvorens de pot of pan te verwijderen.
- **Gevaar voor breken!**
Sluit de glasplaat alvorens aan de reis te beginnen. Open de glasplaat alvorens de brander aan te steken.



2 Omvang van de levering

- Combinatie (MO9303, MO9323, MO9722R)
- Rooster
- Bedieningshandleiding

3 Beoogd gebruik

De Ipg-kookplaten in de modelseries MO9303, MO9323 en MO9722R zijn bestemd voor montage in een keuken of aanrecht in caravans of campers. Ze zijn **niet** geschikt voor gebruik op boten of in zeeschepen.

De toestellen mogen alleen worden gebruikt voor het bereiden van levensmiddelen.

4 Technische omschrijving

4.1 Functie

Het toestel is uitgerust met een automatische vlambeveiliging die de gastoevoer na 20 seconden automatisch onderbreekt als de vlam uitgaat.

4.2 Specificaties voor de verschillende modellen

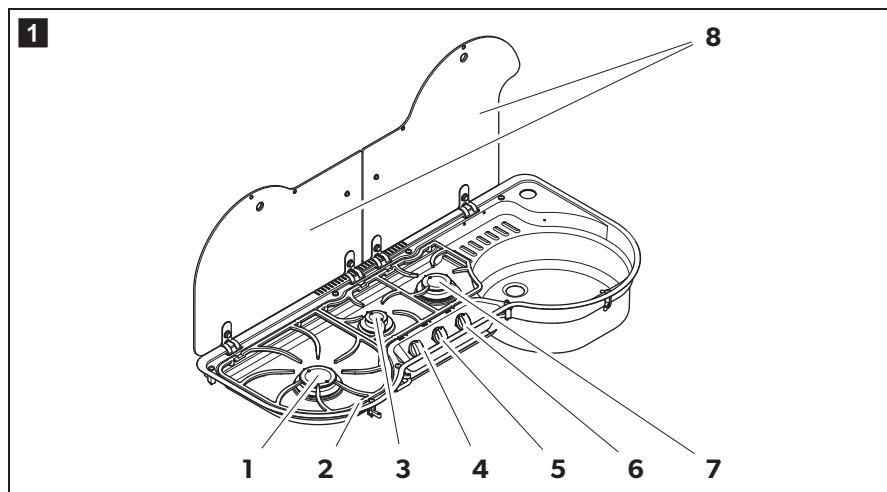
De toestellen zijn beschikbaar in verschillende versies:

- **MO9303:** Combinatie met drie branders, spoelbak en veiligheidsglasplaat, zonder elektrische ontsteking
- **MO9323:** Combinatie met drie branders, spoelbak en veiligheidsglasplaat, met elektrische ontsteking
- **MO9722R:** Combinatie met twee branders, spoelbak en veiligheidsglasplaat, met elektrische ontsteking

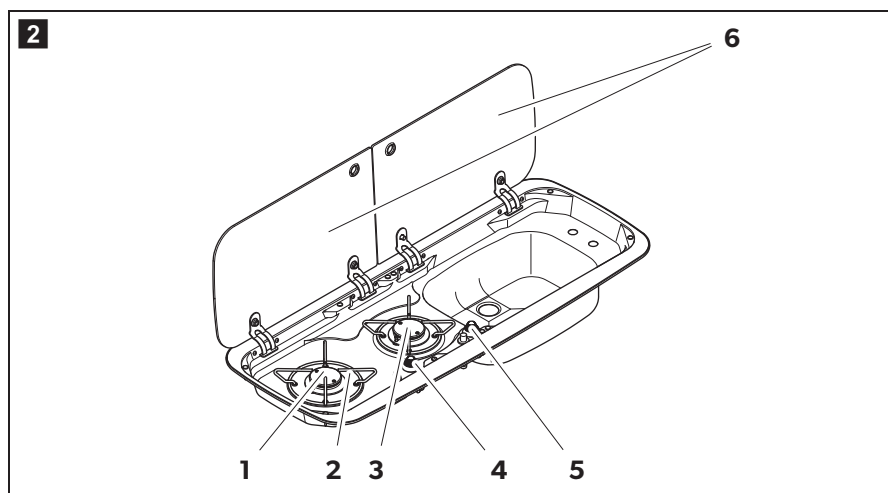
Het deksel van veiligheidsglas kan in gesloten positie worden gebruikt als aanrecht.

4.3 Bedieningselementen en ontwerp

MO9303, MO9323



Nr. in afb. 1	Beschrijving
1	Brander (2,2 kW), snel, voor potdiameters van 16–22 cm
2	Rooster
3	Hulpbrander (1 kW), voor potdiameters van 6–16 cm
4	Bedienknop voor brander 1
5	Bedienknop voor hulpbrander 3
6	Bedienknop voor brander 7
7	Brander (1,8 kW), semisnel, voor potdiameters van 16–22 cm
8	Glasplaat

**MO9722R**



Nr. in afb. 1	Beschrijving
1	Brander (1,1 kW), voor potdiameters van 16–22 cm
2	Rooster
3	Brander (1,8 kW), semisnel, voor potdiameters van 16–22 cm
4	Bedienknop voor brander 1
5	Bedienknop voor brander 3
6	Glasplaat

De symbolen naast de bedienknoppen (afb. **1**, 4–6 en afb. **2**, 4–5) hebben de volgende betekenis:



Positie van de brander



Gaskraan gesloten



Grote vlam



Kleine vlam

5 Toestel gebruiken

5.1 Een brander aansteken



WAARSCHUWING! Gevaar voor letsel!

Laat het kooktoestel niet onbeheerd achter tijdens het koken.
Het volledige ontstekingsproces moet van boven af zichtbaar zijn en mag niet door daarop geplaatste pannen verdekt zijn.

- Open de klep van de gasflës.
- Open de afsluitkraan voor het kooktoestel.
- Draai de knop voor de betreffende brander tegen de klok in van de nulstand (●) naar de grote vlamstand.

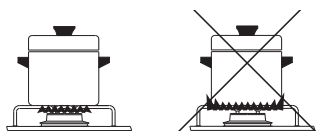
Automatische ontsteking (alleen MO9323, MO9722R)

- Druk de knop naar binnen en houd deze ingedrukt.
Zodra de brander is aangestoken, kunt u de knop na ongeveer 5 seconden loslaten.

OR

Handmatig ontsteken

- Druk de knop naar binnen en houd deze ingedrukt.
- Ontsteek de brander met een lange lucifer of een ander geschikte ontsteker. Trek uw hand terug zodra de brander ontsteekt.
Zodra de brander is aangestoken, kunt u de knop na ongeveer 5 seconden loslaten.



- Stel de vlam zo af dat deze niet buiten de rand van de pot uitsteekt.
- Zet de regelaar op de gewenste positie: Grote vlam of kleine vlam

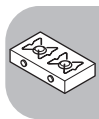
5.2 Toestel uitschakelen

- Zet de knop op de nulstand (●).
- ✓ De brander gaat uit.
- Sluit de afsluitkraan voor het kooktoestel.
- Als u het kooktoestel langere tijd niet wilt gebruiken, sluit u de kraan van de gasfles.

5.3 De gasfles vervangen**WAARSCHUWING! Gevaar voor letsel!**

Vervang de gasfles alleen als er goede ventilatie is.
Zorg ervoor dat er geen ontstekingsbron in de buurt is.
Vervang de gasfles alleen als het toestel niet in gebruik is en de gastoevoer naar het toestel is gesloten.

- Schakel het toestel uit door de bedienknoppen op nul te draaien.





- Sluit de klep van de gasfles.
- Schroef het overdrukventiel van de fles af.
- Controleer de toestand van de slangleiding.
Vervang de slangleiding als het materiaal broos of poreus is.
- Schroef het overdrukventiel stevig vast op de nieuwe fles.

6 Het toestel reinigen



VOORZICHTIG! Heet oppervlak!

Het oppervlak kan nog heet zijn. Houd kinderen op afstand.
Laat het toestel afkoelen tot omgevingstemperatuur alvorens het met handen aan te raken.



LET OP!

Voor het reinigen geen scherpe of bijtende middelen gebruiken, omdat dit kan leiden tot schade aan het toestel.
Gebruik alleen gebruikelijke reinigingsmiddelen.
Gebruik geen stoomreiniger om het toestel te reinigen.

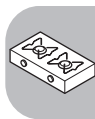
- Schakel het toestel onmiddellijk uit, zoals beschreven in hoofdstuk „Toestel uitschakelen” op pagina 115.
- Laat het toestel afkoelen, alvorens deze te reinigen.
- Verwijder het rooster.
- Maak het oppervlak van het toestel schoon. Verwijder vooral alle vastzittende vet- en olieresten.

7 Onderhoud van het kooktoestel

Om veiligheidsredenen moet het toestel jaarlijks door een specialist worden geïnspecteerd op correcte werking en noodzakelijke reparaties.

- Let bij de jaarlijkse controle van het toestel vooral op de volgende functies:
 - Testen op gaslekages
 - Testen op brandveiligheid en vlamstabiliteit
 - Testen van de verseluchttoevoer
 - Het testen van de veiligheids- en regelapparatuur (branderkranen)
- Controleer of de installatielocatie voldoet aan de geldende lokale voorschriften.

- Controleer de volgende onderdelen op vervuiling en maak ze indien nodig schoon:
 - Gasuitlaten op de branders
 - Branderkoppen
 - Thermokoppel
- Controleer of de afstand tussen de branderkop en het thermokoppel correct is ingesteld (ca. 1–3 mm).



8 Technische gegevens

	MO9303	MO9323
Gasverbruik:	364 g/u	
Gascategorie:	Categorie I _{3B/P} , I ₃₊ (propan/butaan)	
Aansluitdruk:	AT, BE, DE, DK, FI, GB, NL, NO, PT, SE, SI: 30 mbar (propan/butaan) BE, CH, ES, FR, GB, IE, IT, PT, SI: 28–30 mbar (butaan), 37 mbar (propan)	
Aantal branders:	3	
Branderuitlaat:	1000/1800/2200 W	
Kooktijd voor 1 l water:	Ca. 10 min (afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en de gebruikte pan)	
Afmetingen (l x b x h):	1005 x 455 x 144 mm	
Keuring/certificering:		



	MO9722R
Gasverbruik:	80/131 g/u
Gascategorie:	Categorie I _{3B/P} , I ₃₊ (propaan/butaan)
Aansluitdruk:	BG, CY, DK, EE, FI, GR, HU, IS, LT, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, AL, HR, MK, TR: 30 mbar (propaan/butaan) BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, AL, MK, TR: 28–30 mbar (butaan), 37 mbar (propaan)
Aantal branders:	2
Branderuitlaat:	1100/1800 W
Kooktijd voor 1 l water:	Ca. 10 min (afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en de gebruikte pan)
Afmetingen (l x b x h):	760 x 325 x 115,6 mm
Keuring/certificering:	CE

↗ DOMETIC

ENERGY & LIGHTING

ACCESSORIES



Geschakelde voeding

SMP 301-02

SMP 301-03

SMP 301-07

Geschakelde voeding SMP 301-02, SMP 301-03, SMP 301-07

1 Veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING!

- Dit product kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder evenals door personen met fysieke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, mits ze worden begeleid of hun is uitgelegd hoe ze het toestel veilig kunnen gebruiken. Ook dienen ze inzicht te hebben in de gevaren die het gebruik van het toestel met zich meebrengt.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder begeleiding worden uitgevoerd.
- Gebruik het product alleen volgens de voorschriften.
- Gebruik het product **niet** in vochtige of natte omgevingen of in bereik waarvoor gevaar door gas- of stofexplosie bestaat.
- Het onderhoud en de reparaties mogen alleen door een vakman worden uitgevoerd die bekend is met de eraan verbonden gevaren en de betreffende voorschriften.

1.1 Veiligheid bij gebruik van het product



WAARSCHUWING!

- Gebruik het product alleen als de behuizing en de leidingen onbeschadigd zijn.
- Onderbreek bij werkzaamheden aan het product altijd de stroomvoorziening.



LET OP!

- Let erop dat de ventilatieopeningen van het product niet afgedekt worden.
- Let op een goede ventilatie.

1.2 Veiligheid bij gebruik van een acculader (alleen SMP 301-07)



GEVAAR!

- Tijdens het opladen kan de accu explosieve gassen emitteren. Controleer of zich rond de accu geen vonken of vlammen bevinden. Zorg voor voldoende ventilatie.



WAARSCHUWING!

- Draag bij de omgang met de accu en in het bijzonder bij het vast- en losklemmen van de accu een veiligheidsbril.
- Bij huid- of oogcontact met accuzuur de betreffende lichaamsdelen onmiddellijk met veel water spoelen en een arts raadplegen.
- Laad uitsluitend oplaadbare accu's op.
- Laad de accu alleen op, als deze niet bevroren is.
- Leg de acculader niet op de accu.
- Dek de acculader niet af.
- Gebruik de acculader alleen, als behuizing, aansluitingen en kabels onbeschadigd zijn.



LET OP!

- Tijdens laden is een laadspanning van 15 V mogelijk. Zorg ervoor dat tijdens laden geen verbruikers op de accu zijn aangesloten om beschadiging van de aangesloten verbruikers te vermijden.
- Na het laden schakelt de acculader in de handhavingsmodus. Als de acculader de laadmodus niet verlaat, maak de acculader dan los van de accu. Laat de acculader door een elektricien controleren.
- Controleer de accu regelmatig op beschadiging of fouten tijdens gebruik. Tijdens laden wordt een defecte accu door de acculader herkend.

2 Omvang van de levering

- Geschakelde voeding
- Acculader (alleen SMP 301-07)
- Bedieningshandleiding



3 Reglementair gebruik

De geschakelde voedingsdelen van het type SMP 301-02/-03/-07 zijn bedoeld voor de inbouw in bewoonbare vrijetijdsvoertuigen (bijvoorbeeld campers, caravans en boten). De geschakelde voedingsdelen zijn bedoeld voor de spanningsvoorziening van gelijkstroom-verbruikers en kan met wisselstroom of gelijkstroom worden gevoed.

De acculader van de geschakelde voeding SMP 301-07 is geschikt voor het laden van 6-cellen-loodaccu's (loodzuur, GEL, AGM) met een capaciteit van 50 Ah tot 300 Ah. Gebruik de acculader niet voor andere doelen of voor het laden van andere accutypes.

De geschakelde voedingsdelen zijn toegelaten voor continubedrijf.

4 Technische beschrijving

De geschakelde voeding kan op een externe stroomvoorziening worden aangesloten.

Alleen SMP301-03, SMP301-07

De geschakelde voeding kan op een accu worden aangesloten.

De geïntegreerde prioriteitsschakeling schakelt automatisch van accu- naar netbedrijf, als een externe stroomvoorziening beschikbaar is.

In netbedrijf levert de geschakelde voeding een constante gelijkspanning van 12,7 V voor verbruikers. De accu wordt automatisch van de verbruikers gescheiden.

Bij gedeactiveerd netbedrijf wordt automatisch accubedrijf geactiveerd. De aangesloten verbruikers worden via de accu van energie voorzien.

Alleen SMP301-07

Bij netbedrijf voorziet de acculader de accu van een constante laadspanning. Tot het bereiken van een accuspanning van 12,7 V kan de acculader een laadstroom van tot 20 A leveren. Bij een accuspanning hoger dan 12,7 V kan de acculader een laadstroom van tot 5 A leveren. Laden van de accu duurt korter, als zo veel mogelijk verbruikers worden uitgeschakeld. Als de accu volledig geladen is, wordt deze door de acculader met een druppellading verzorgd.

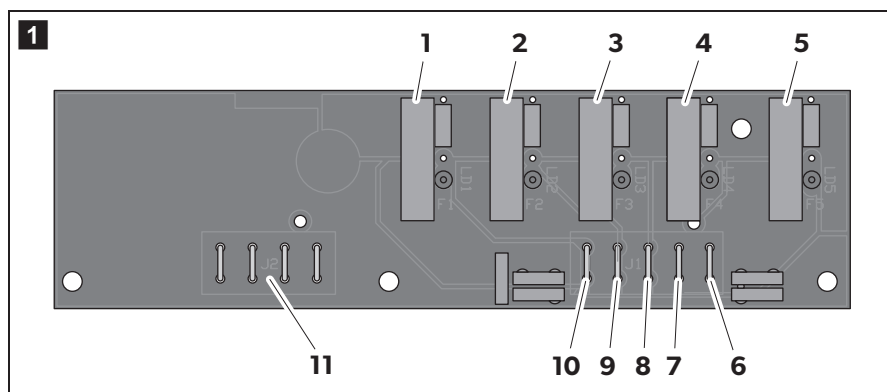
De acculader heeft de volgende veiligheidsfuncties:

- Overhittingsbeveiliging:
Als de omgevingstemperatuur te hoog is, wordt de laadstroom gereduceerd.
- Beveiliging tegen volledig ontladen:
Als de accuspanning tot onder 10,8 V daalt, wordt accubedrijf gedeactiveerd.

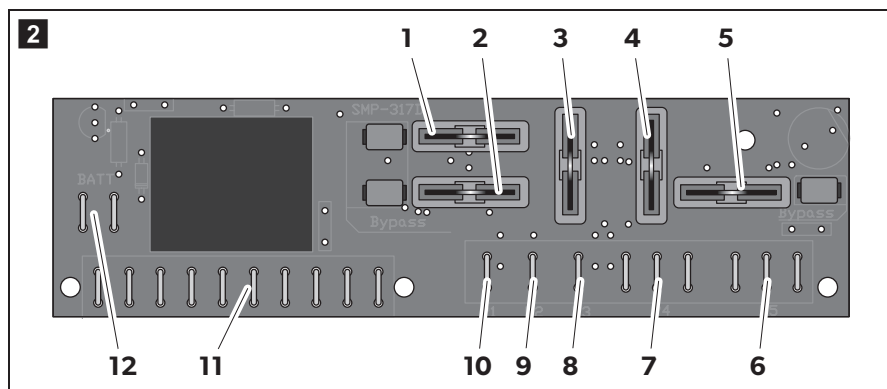


4.1 Aansluitingen en weergaves

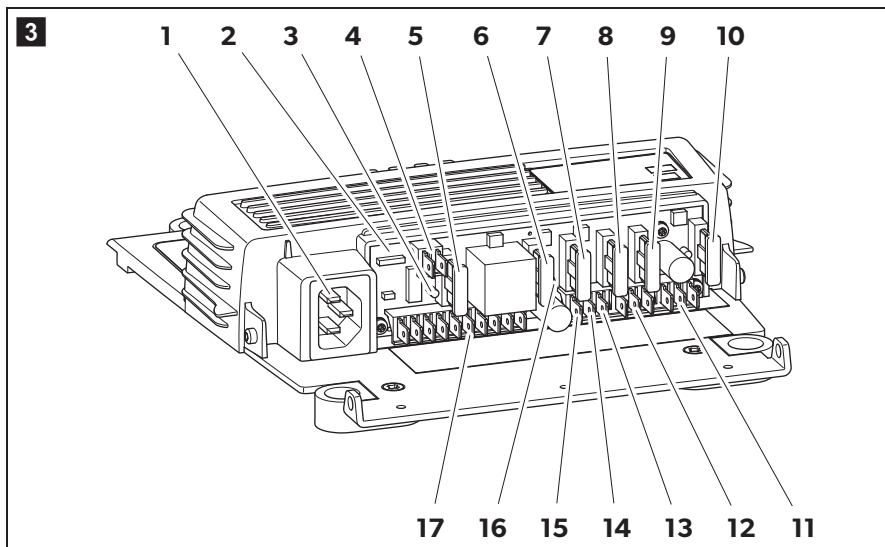
SMP 301-02



Pos. in afb. 1	Element
1	Steekzekering F1 voor uitgangen groep 1 (maximaal 15 A)
2	Steekzekering F2 voor uitgangen groep 2 (maximaal 15 A)
3	Steekzekering F3 voor uitgangen groep 3 (maximaal 15 A)
4	Steekzekering F4 voor uitgangen groep 4 (maximaal 15 A)
5	Steekzekering F5 voor uitgangen groep 5 (maximaal 15 A)
6	Platte stekker P5 6,3 mm voor groep 5
7	Platte stekker P4 6,3 mm voor groep 4
8	Platte stekker P3 6,3 mm voor groep 3
9	Platte stekker P2 6,3 mm voor groep 2
10	Platte stekker P1 6,3 mm voor groep 1
11	4x platte stekker P7 6,3 mm gemeenschappelijke massa-aansluiting

SMP301-03

Pos. in afb. 2	Element
1	Steekzekering F1 voor uitgangen groep 1 (maximaal 10 A)
2	Steekzekering F2 voor uitgangen groep 2 (maximaal 10 A)
3	Steekzekering F3 voor uitgangen groep 3 (maximaal 5 A)
4	Steekzekering F4 voor uitgangen groep 4 (maximaal 5 A)
5	Steekzekering F5 voor uitgangen groep 5 (maximaal 10 A)
6	3x platte stekker P5 6,3 mm voor groep 5
7	3x platte stekker P4 6,3 mm voor groep 4
8	Platte stekker P3 6,3 mm voor groep 3
9	Platte stekker P2 6,3 mm voor groep 2
10	Platte stekker P1 6,3 mm voor groep 1
11	10x platte stekker P7 6,3 mm accuaansluiting / gemeenschappelijke massa-aansluiting
12	2x platte stekker P6 voor pluspool-accu

SMP301-07

Pos. in afb. 3	Element
1	Wisselstroomstekker
2	Led LD6B „Acculaadstatus“
3	Led LD6 „Accuzekering defect“
4	2x platte stekker P6 voor pluspool-accu
5	Accuzekering F6 (20 A type ATO)
6	Steekzekering F1 voor uitgangen groep 1 (maximaal 15 A)
7	Steekzekering F2 voor uitgangen groep 2 (maximaal 15 A)
8	Steekzekering F3 voor uitgangen groep 3 (maximaal 15 A)
9	Steekzekering F4 voor uitgangen groep 4 (maximaal 15 A)
10	Steekzekering F5 voor uitgangen groep 5 (maximaal 15 A)
11	3x platte stekker P5 6,3 mm voor groep 5
12	3x platte stekker P4 6,3 mm voor groep 4
13	Platte stekker P3 6,3 mm voor groep 3
14	Platte stekker P2 6,3 mm voor groep 2

Pos. in afb. 3	Element
15	Platte stekker P1 6,3 mm voor groep 1
16	5x led „steekzekering F1 – F5 defect“ (LD1 – LD5)
17	10x platte stekker P7 6,3 mm accuaansluiting / gemeenschappelijke massa-aansluiting



De led LD6B toont de acculaadstatus als volgt:

- Hoofdlading (12,7 V):
Langzaam geel knipperen (1 seconde aan, 1 seconde uit)
- Compensatielading (ca. 14,4 V):
Snel geel knipperen (0,5 seconde aan, 0,5 seconde uit)
- Laden beëindigd:
Geel branden
- Fout:
Zeer snel geel knipperen

5 Geschakelde voeding gebruiken

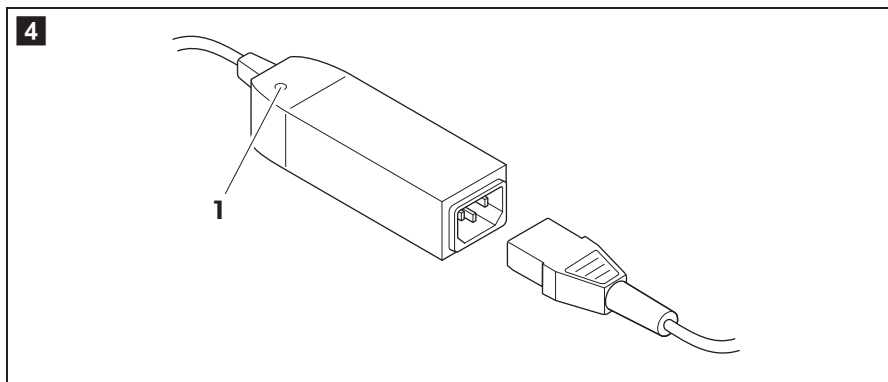
De geschakelde voeding wordt ingeschakeld zodra een externe stroomvoorziening beschikbaar is.

Vervang een doorgebrande steekzekering (1 – 5 in afb. **1**, pagina 124 tot afb. **2**, pagina 125 en 6 – 10 in afb. **3**, pagina 126) alleen door een gelijkwaardige steekzekering.

Neem contact op met de vestiging van de fabrikant in uw land (adressen zie achterzijde van de handleiding) of uw dealer als de werking door het inschakelen van de zekeringen of het vervangen van de steekzekering niet meer tot stand kan worden gebracht.

5.1 Overspanningsbeveiliging gebruiken (optioneel)

De optionele overspanningsbeveiliging wordt voor de geschakelde voeding aangebracht. De overspanningsbeveiliging scheidt de toevoerleiding, als de ingangsspanning ca. 270 V overschrijdt.



- Controleer of de rode led (afb. **4** 1) brandt.
- ✓ Als de rode led brandt, was er sprake van overspanning.
- Wacht 20 – 30 minuten.
- ✓ De overspanningsbeveiliging schakelt vanzelf terug, als de spanning weer een toegestaan niveau heeft bereikt. De rode led brandt nog 20 – 30 minuten nadat de toegestane spanningswaarde is bereikt.

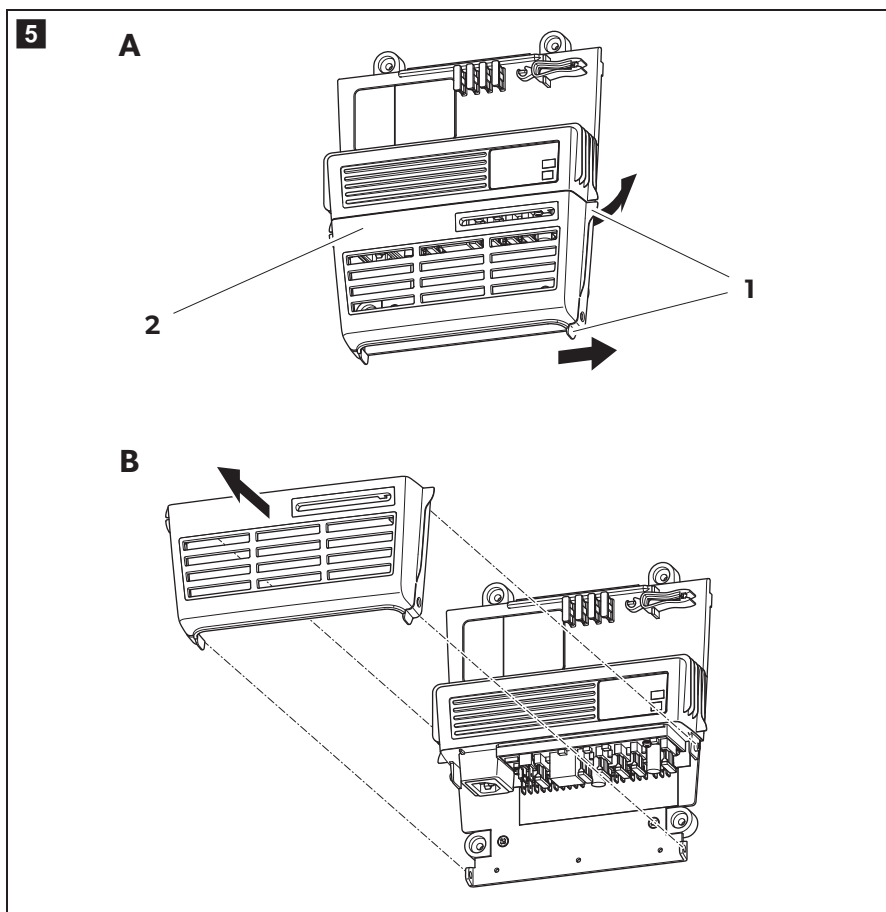
5.2 Steekzekeringen vervangen



INSTRUCTIE

Met de positionering van de steekzekeringen worden fabrikantsspecifieke functies geconfigureerd.

Plaats steekzekeringen na vervanging weer in dezelfde positie. Anders kunnen storingen optreden.



- Scheid alle verbruikers van de geschakelde voeding.
- Scheid de geschakelde voeding van de stroomvoorziening.
- Druk beide taps (afb. **5** 1) in pijlrichting en til de afdekking (afb. **5** 2) op.

- Vervang een defecte steekzekering uitsluitend door een nieuwe steekzekering van het type „ATO Type – LITTLEFUSE” met dezelfde sterkte.
- Plaats de afdekking weer op de geschakelde voeding.
- Neem de geschakelde voeding weer in bedrijf.
- Als de steekzekering opnieuw wordt geactiveerd, neem dan contact op met de vestiging van de fabrikant in uw land (adressen zie achterkant van de handleiding) of uw dealer.



6 Geschakelde voeding onderhouden en reinigen



LET OP!

Voor het reinigen geen scherpe of bijtende middelen gebruiken, omdat dit kan leiden tot schade aan het apparaat.

- Reinig de geschakelde voeding nodig met een vochtige doek.

7 Verhelpen van storingen

Fout	Oorzaak	Oplossing
12-V-uitgangen worden bij net-bedrijf niet van stroom voorzien.	De steekzekering van de bijbehorende 12-V-uitgang (bijvoorbeeld afb. 1 1, pagina 124) is defect. De rode led naast de steekzekering brandt.	Vervang deze door een gelijkwaardige steekzekering.
	De geschakelde voeding werd door de overspanningsbeveiliging uitgeschakeld. De rode led (afb. 4 1, pagina 128) brandt.	De overspanningsbeveiliging schakelt vanzelf terug, als de spanning weer een toegestaan niveau heeft bereikt. Raadpleeg anders een elektricien.
12-V-uitgangen worden bij accubedrijf niet van stroom voorzien.	De steekzekering van de bijbehorende 12-V-uitgang (bijvoorbeeld afb. 1 1, pagina 124) is defect. De rode led naast de steekzekering brandt.	Vervang deze door een gelijkwaardige steekzekering.
	De accu is verkeerd aangesloten.	Sluit de accu correct aan. Raadpleeg eventueel een elektricien.

8 Technische gegevens

	SMP301-02	SMP301-03
Art.-nr.:	9106504643	9106504717
Uitvoering:	zonder relais	met relais; bij externe 12-V-voeding staan alle uitgangen onder spanning
Nominale ingangsspanning:	230 V~ 12 V==	
Continu uitgangsvermogen:	350 W	
Uitgangsspanning:	12,7 V==	
Stroomsterkte:	27 A	
Omgevingstemperatuur:	-10 °C tot +40 °C	
Behuizing:	Beschermkلاسe 20	
Afmetingen (l x b x h):	240 x 207 x 56 mm	
Gewicht:	1 kg	
Keurmerk/certificaat:	     	





	SMP301-07
Art.-nr.:	9106505556
Uitvoering:	met acculader
Nominale ingangsspanning:	230 V~ 12 V==
Continu uitgangsvermogen:	350 W
Uitgangsspanning:	12,7 V==
Stroomsterkte:	27 A
Omgevingstemperatuur:	-10 °C tot +40 °C
Behuizing:	Beschermklasse 20
Afmetingen (l x b x h):	240 x 207 x 56 mm
Gewicht:	1 kg
Keurmerk/certificaat:	    

^> DOMETIC

WINDOWS & DOORS

WINDOWS



Venster

Scharnierend venster C8

Rastrollo 3000

Mini Heki Style

Midi Heki / Skylight

Rolgordijn DB3 / comfortrollo

Wandvenster C8

1 Veiligheidsinstructies

Neem de volgende instructies in acht:

- Zoek bij fouten of storingen onmiddellijk een werkplaats op.
- Controleer voor het rijden of het wandvenster goed vergrendeld is.
- Controleer voor het rijden of het wandvenster is beschadigd (bijv. spanningscheuren in het acrylglas).
- Open het wandvenster **niet** bij sterke wind of regen.
- Sluit het wandvenster bij regen en sneeuwval.
- Verlaat het voertuig **niet** als een wandvenster open is.

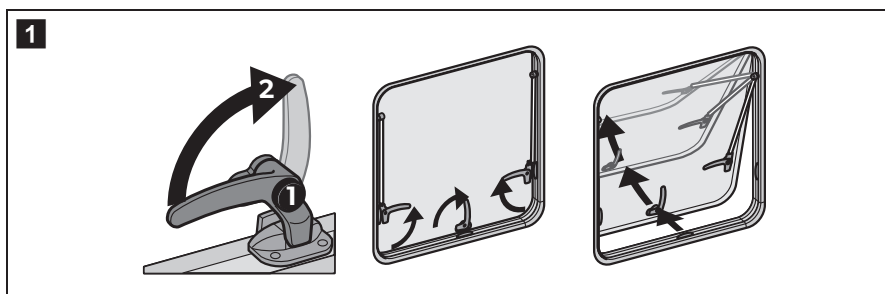


WAARSCHUWING!

Houd het wandvenster tijdens rijden en op de openbare weg steeds gesloten.

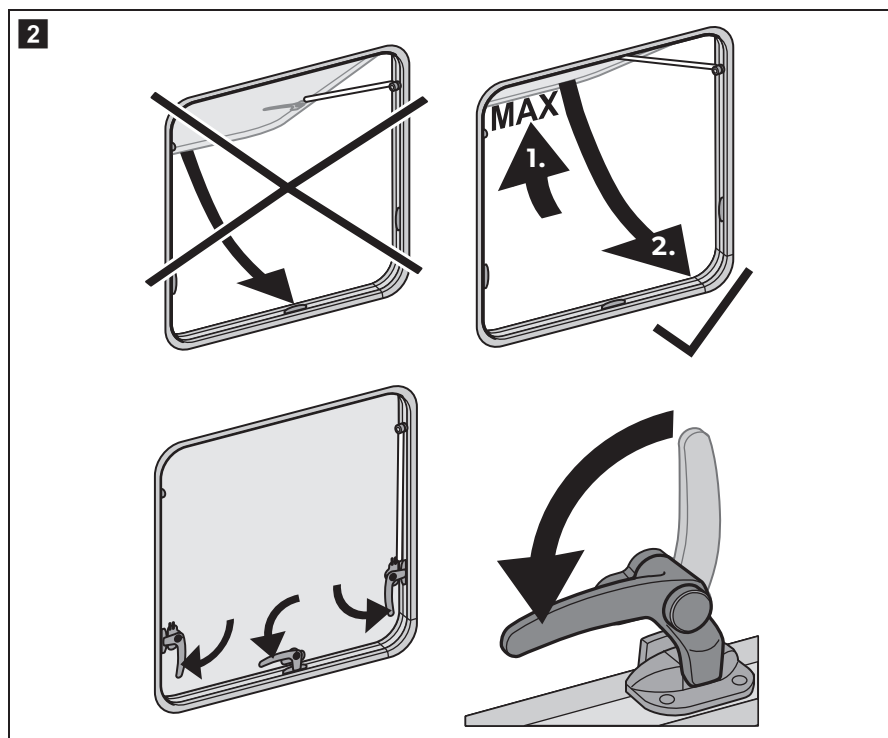
2 Wandvenster gebruiken

2.1 Wandvenster openen



- Druk de vergrendelingsknop (1) in en draai alle draaigrendels (2) 90°.
- Klap de ruit naar buiten tot de gewenste vergrendelhoek is bereikt.

2.2 Wandvenster sluiten

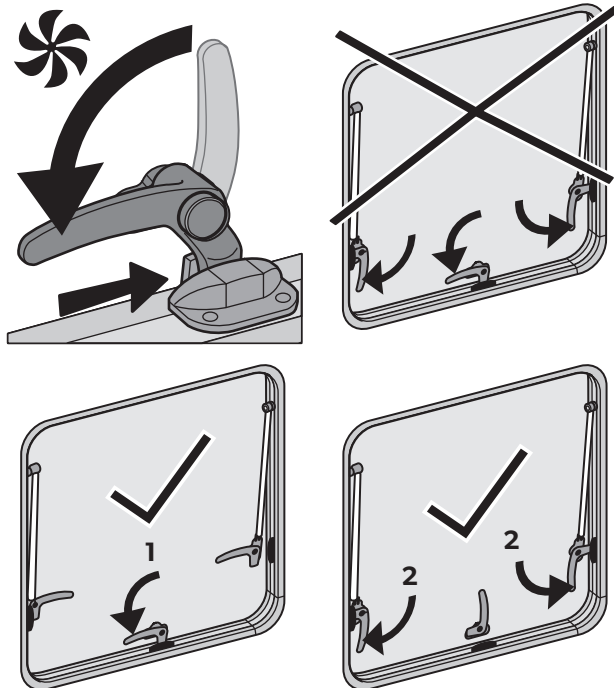


- Open het venster tot de vergrendeling vrij is.
- Sluit het wandvenster.
- Draai alle draaigrendels 90°.



2.3 Permanente ventilatie instellen

3



VOORZICHTIG!

Vergrendel niet alle draaigrendels gelijktijdig in ventilatorstand; dit kan leiden tot spanningsscheuren door vervorming van het acrylglas.

- Vergrendel alleen de onderste draaigrendels (1) in ventilatorstand. De draaigrendels (2) aan de zijkant blijven geopend.

OF

- Vergrendel alleen de draaigrendels (2) aan de zijkant in ventilatorstand. De onderste draaigrendels (1) blijven geopend.

3 Wandvenster onderhouden en reinigen

**LET OP!**

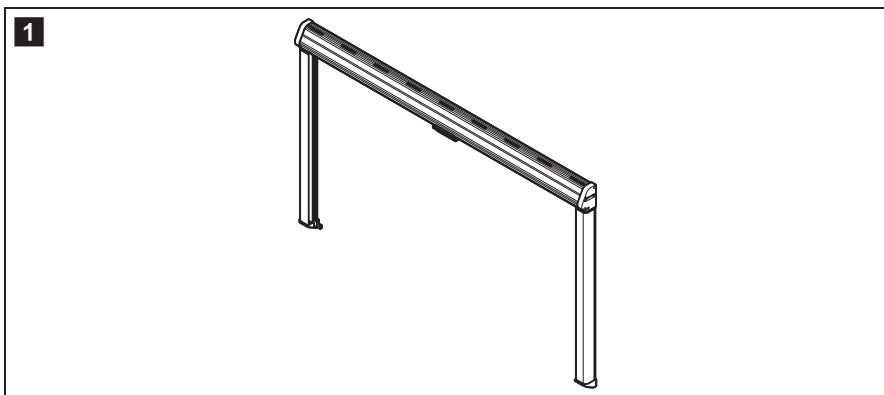
Gebruik voor het reinigen geen scherpe of bijtende middelen, omdat dit kan leiden tot beschadiging van de ruit.

Gebruik uitsluitend de door de fabrikant aanbevolen reinigingsmiddelen: acrylglaspolitoer (artikelnr. 9600000128), speciale politoerdoek (artikelnr. 9600000130) en acrylglasreiniger (artikelnr. 9600000129).

- Behandel de rubberafdichtingen met talkpoeder.



Cassetterolgordijn 3000



1 Rolgordijn gebruiken

1.1 Rolgordijn sluiten



LET OP! Gevaar voor beschadiging door hittestuwing tussen rolgordijn en ruit!

Bij sterke zonnestralen mag u het verduisteringsrolgordijn slechts voor twee derde sluiten.



INSTRUCTIE

De hor kan voor het sluiten alleen volledig omlaag worden getrokken en in de onderste positie worden vastgehaakt. Het verduisteringsgordijn kan in tussenposities worden vastgezet.

- Trek de greep van het rolgordijn omlaag en haak vast door licht te drukken in de richting van de wand.
- Trek de greep van het verduisteringsgordijn naar onderen en laat in de gewenste positie vastzitten door licht te drukken in de richting van de wand.

1.2 Rolgordijn openen

- Trek de greep van het rolgordijn een stukje naar onderen en weg van de wand en laat dan langzaam omhoog gaan.

2 Reiniging en onderhoud

**LET OP! Gevaar voor beschadiging**

Geen scherpe of harde voorwerpen of reinigingsmiddelen bij het reinigen gebruiken. Dit kan het product beschadigen.

- Reinig het product af en toe met een vochtige doek.
- Houd het rolgordijn niet langdurig gesloten om een materiaalvermoeidheid te vermijden.



Dakvenster Mini Heki Style

1 Veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING! Gevaar voor letsel!

Overschrijd de maximaal toegestane rijsnelheid van 160 km/h **niet**, omdat het dakvenster hierdoor kan worden beschadigd. Losrakende delen kunnen personen in de omgeving verwonden.

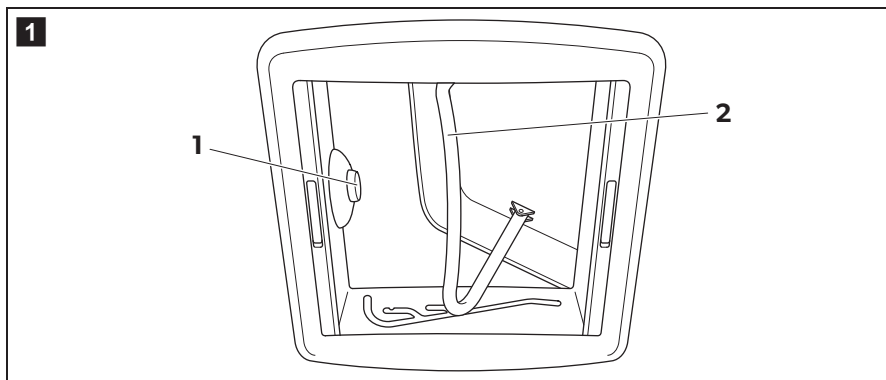
Neem de volgende instructies in acht:

- Zoek bij fouten of storingen onmiddellijk een werkplaats op.
- Inbraakgevaar! De glazen koepel niet betreden.
- Controleer voor het rijden of het dakvenster goed vergrendeld is.
- Controleer voor het rijden of het dakvenster is beschadigd (bijv. spannings-scheuren in het acrylglas).
- Open het dakvenster **niet** tijdens het rijden.
- Open het dakvenster **niet** bij sterke wind of regen.
- Sluit het dakvenster bij regen en sneeuwval.
- Verlaat het voertuig **niet** bij een geopend dakvenster.
- Houd het dakvenster sneeuw- en ijsvrij.



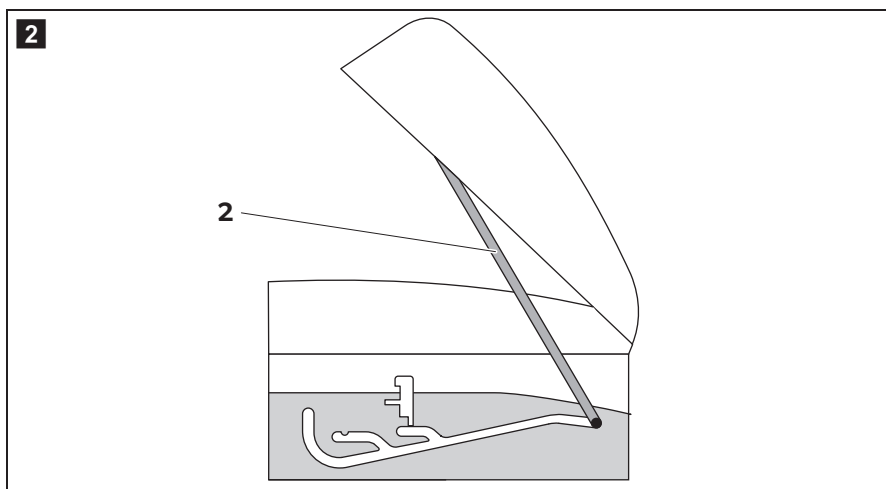
2 Mini Heki Style gebruiken

2.1 Mini Heki Style openen en sluiten



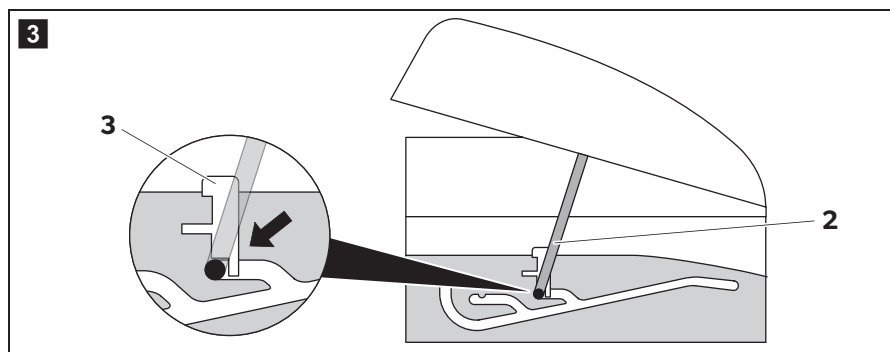
- Druk op de ontgrendelingsknop (1), en open gelijktijdig de dakkap met de beugel (2).

Dakvenster compleet openen

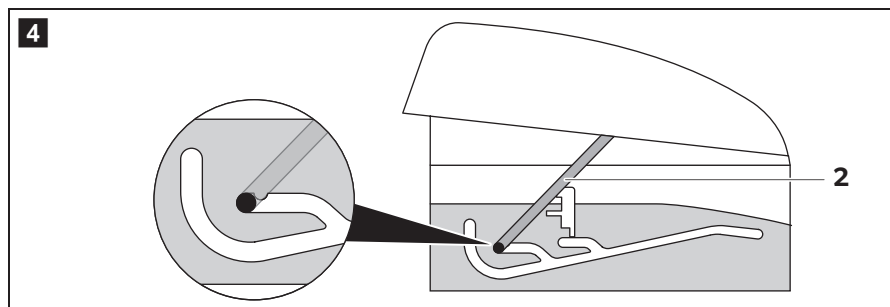


- Schuif de beugel (2) in de in afb. 2 weergegeven positie.



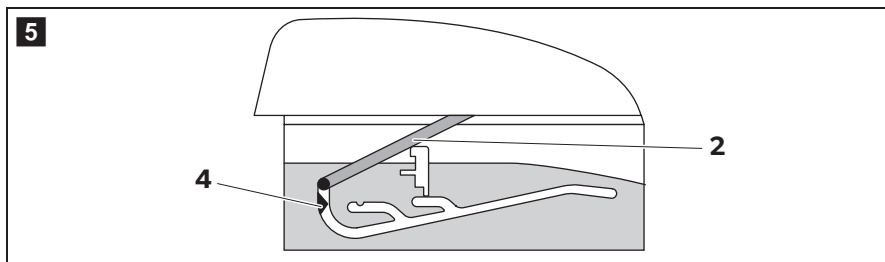
Dakvenster in tussenstand openen

- Schuif de beugel (2) in de in afb. 3 weergegeven positie.
Voor de vergrendeling kunt u links en rechts de schuiven (3) omlaag drukken.

**Dakvenster in ventilatiestand openen**

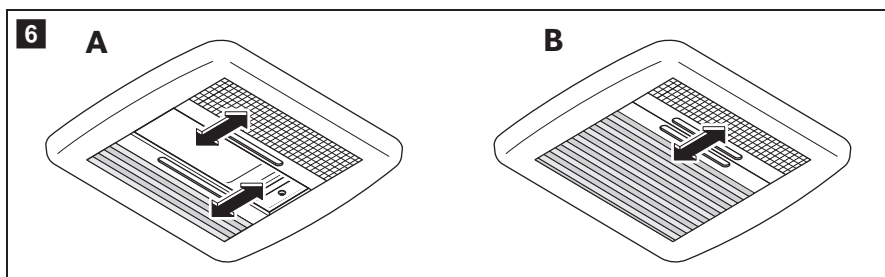
- Schuif de beugel (2) in de in afb. 4 weergegeven positie.

Dakvenster sluiten



- Schuif de beugel (2) in de in afb. 5 weergegeven positie.
- Leid de beugel (2) met lichte druk links en rechts zodanig over de vanghaak (4) dat de dakkap vergrendeld wordt en de beugel (2) op de ontgrendelingsknop (afb. 1 1, pagina 141) ligt.

2.2 Rolgordijnen openen en sluiten



LET OP! Gevaar voor beschadiging door hittestuwing tussen rolgordijn en ruit

Bij sterke zonnestrallen mag u het verduisteringsrolgordijn slechts voor twee derde sluiten.



INSTRUCTIE

U kunt het verduisteringsrolgordijn en de hor onafhankelijk van elkaar traploos verstellen.

- Pak de komgreep van het betreffende rolgordijn vast en trek het in de gewenste stand.

3 Mini Heki Style verzorgen en reinigen

**LET OP! Gevaar voor beschadiging**

Geen scherpe of harde voorwerpen of reinigingsmiddelen bij het reinigen gebruiken. Dit kan het product beschadigen.

- Reinig het product af en toe met een vochtige doek.



Dakvenster Midi Heki / Skylight

1 Veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING! Gevaar voor letsel!

Overschrijd de maximaal toegestane rijsnelheid van 160 km/h **niet**, omdat het dakvenster hierdoor kan worden beschadigd. Losrakende delen kunnen personen in de omgeving verwonden.

Neem de volgende instructies in acht:

- Zoek bij fouten of storingen onmiddellijk een werkplaats op.
- Inbraakgevaar! De glazen koepel niet betreden.
- Controleer voor het rijden of het dakvenster goed vergrendeld is.
- Controleer voor het rijden of het dakvenster is beschadigd (bijv. spannings-scheuren in het acrylglas).
- Open het dakvenster **niet** tijdens het rijden.
- Open het dakvenster **niet** bij sterke wind of regen.
- Sluit het dakvenster bij regen en sneeuwval.
- Verlaat het voertuig **niet** bij een geopend dakvenster.
- Houd het dakvenster sneeuw- en ijsvrij.

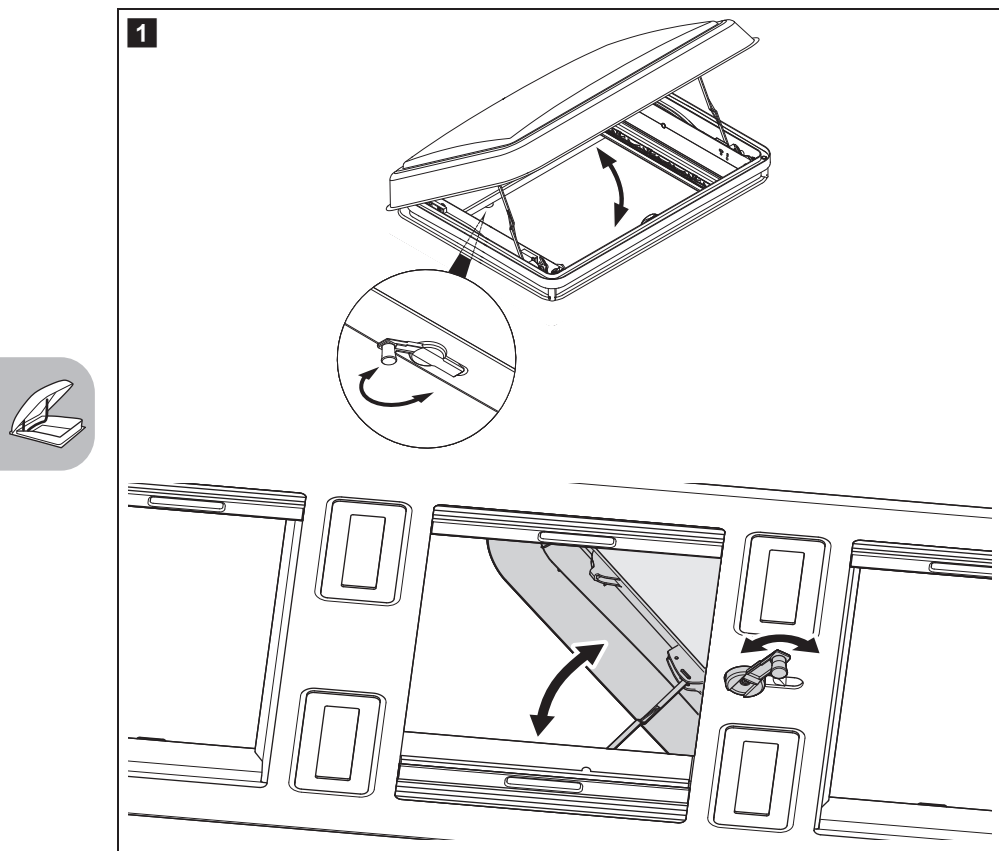


2 Toebehoren

Omschrijving	Artikelnr.
Insectenhor voor krukversie en elektrische versie	9104100259

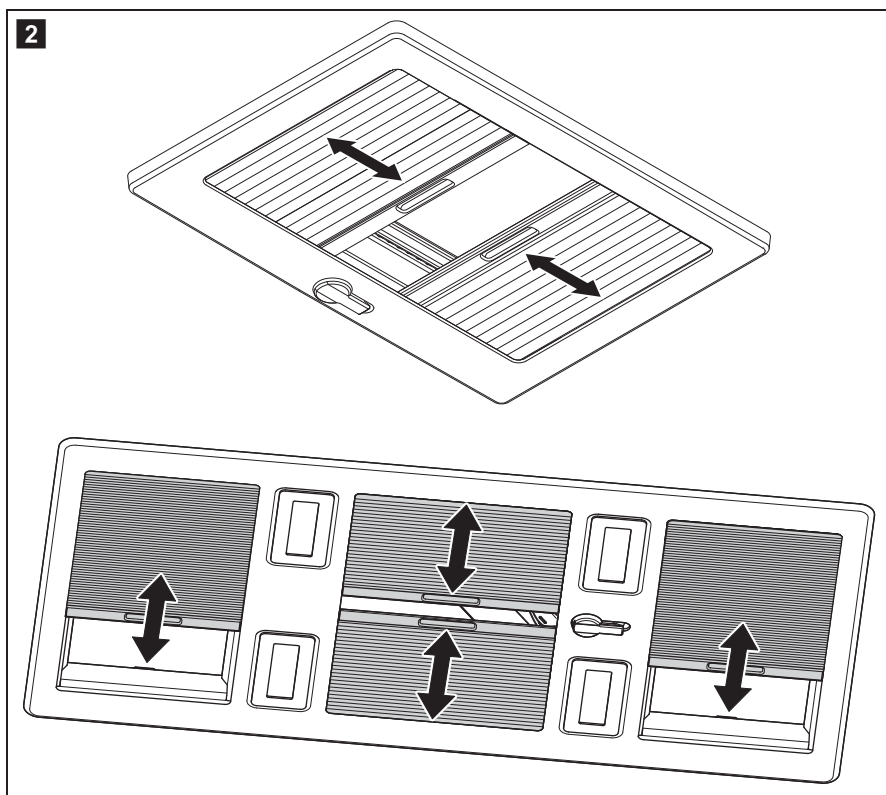
3 Midi Heki / Skylight gebruiken

Midi Heki openen en sluiten (afb. 1)



- **Openen:** Draai de handkruk volgens de richting van de pijl op de kruk.
Draai de handkruk slechts zo ver tot een weerstand voelbaar is. De openingshoek van het dakraam bedraagt ca. 60°.
- **Sluiten:** Draai de handslinger volgens de richting van de pijl op de slinger.
Draai de handkruk slechts zo ver tot een weerstand voelbaar is.
- Controleer of het dakvenster vergrendeld is: Probeer de ruit met de hand (zonder overmatige kracht te gebruiken) omhoog te tillen.

4 Rolgordijnen openen en sluiten



LET OP! Gevaar voor beschadiging door hittestuwing tussen rolgordijn en ruit

Bij sterke zonnestralen mag u het verduisteringsrolgordijn slechts voor twee derde sluiten.



INSTRUCTIE

U kunt het verduisteringsrolgordijn en de hor onafhankelijk van elkaar traploos verstellen.

- Pak de komgreep van het betreffende rolgordijn vast en trek het in de gewenste stand.

5 Verhelpen van storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Voorstel tot oplossing
Het dakvenster kan niet volledig worden gesloten.	Vuil tussen glas en frame	Reinig het raam. Verwijder bladeren en takken uit de ruimte tussen glas en frame.
De hor of het verduisteringsrolgordijn kunnen niet worden verschoven.	Verontreinigingen aan de zijgeleiders	Reinig de zijgeleiders.

Raadpleeg een gespecialiseerde werkplaats, als u de storing niet kunt verhelpen.



6 Midi Heki Style verzorgen en reinigen



LET OP! Gevaar voor beschadiging

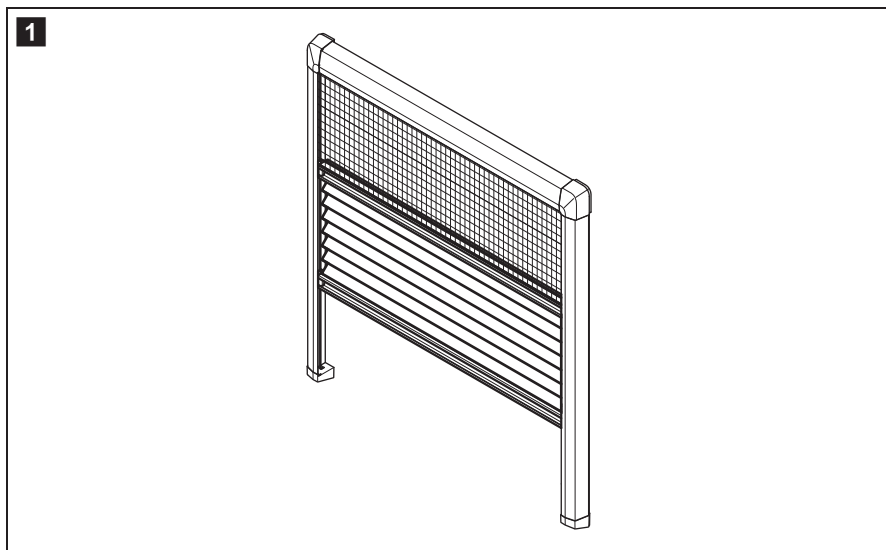
Voor het reinigen geen scherpe of bijtende middelen gebruiken, omdat dit kan leiden tot schade aan het acrylglas.

Gebruik uitsluitend de door de fabrikant aanbevolen reinigingsmiddelen: acrylglaspolitoer (art. nr. 9600000128), speciale politoerdoek (art. nr. 9600000130) en acrylglasreiniger (art. nr. 9600000129).

- Reinig de rolgordijnen met milde zeepoplossing en veel water.

Rolgordijn DB3 / comfortrollo

1 Gebruik van het rolgordijn DB3



Rolgordijn sluiten

**LET OP! Gevaar voor beschadiging door hittestuwing tussen rolgordijn en ruit!**

Bij sterke zonnestralen mag u het verduisteringsrolgordijn slechts voor tweederde sluiten.

- Trek het verduisteringsrolgordijn aan de greeplijst in de gewenste positie.
- ✓ Als de spanning correct is ingesteld, blijft het rolgordijn in gesloten positie.

Rolgordijnen openen

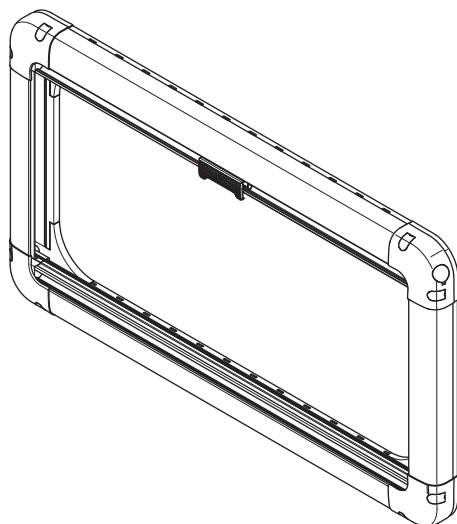
**LET OP! Gevaar voor beschadiging**

Laat het verduisteringsrolgordijn nooit terugschieten.

- Trek het verduisteringsrolgordijn aan de greeplijst in de gewenste, open positie.
- ✓ De greeplijst van de rolgordijnen blijven gepositioneerd.

2 Gebruik van het gemakkelijk comfortrolgordijn

2



Rolgordijn sluiten



LET OP! Gevaar voor beschadiging door hittestuwning tussen rolgordijn en ruit!

Bij sterke zonnestrallen mag u het verduisteringsrolgordijn slechts voor tweederde sluiten.

De stang van het verduisteringsrolgordijn is traploos instelbaar.

- Trek de stang van het insectenhor naar beneden totdat deze in de drijfstang van het verduisteringsrolgordijn vastklikt.
- Kies de gewenste positie door beide aangesloten rolgordijnen tegelijkertijd te bewegen.

Rolgordijnen openen

- Schuif de rolgordijnen zodanig dat het verduisteringsgordijn gesloten is.
- Splits de rolgordijnen door op de tuimelaar van de hor te drukken.
- Leid de hor terug.
Laat het rolgordijn niet omhoog schieten.

- Verduisteringsrolgordijn openen.

3 Reiniging en onderhoud

**LET OP! Gevaar voor beschadiging**

Geen scherpe of harde voorwerpen of reinigingsmiddelen bij het reinigen gebruiken. Dit kan het product beschadigen.

- Reinig het product af en toe met een vochtige doek.
- Voor een zo soepel mogelijk glijden van de sluitstaven in de geleidingsrails aan beide zijden, regelmatig een geringe hoeveelheid siliconenspray op de glijvlakken sproeien.
- Houd het rolgordijn niet langdurig gesloten om een materiaalvermoeidheid te vermijden.
- Bij langere stilstand van een voertuig de verduistering omhoog trekken, tot de afzonderlijke honingraten licht uit elkaar zijn getrokken, waardoor het honingraatsysteem aan beide zijden wordt geventileerd (maatregel tegen schimmelvorming).



↗ DOMETIC

SAFETY SOLUTIONS

ACCESSORIES



Rookmelder FA25

Rookmelder FA25

1 Veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING!

- De rookmelder is bedoeld om rook vroegtijdig te herkennen. Een goed gepositioneerde rookmelder waarschuwt tijdig voor gevaar. De rookmelder kan geen brand voorkomen.
- De rookmelder is in bepaalde situaties niet effectief, bijv.
 - bij roken in bed
 - bij kinderen die zich zonder toezicht in woonruimtes bevinden
 - bij reiniging met ontvlambare vloeistoffen (bijvoorbeeld benzine)
- De rookmelder functioneert alleen met accu's met voldoende laadcapaciteit. Test de rookmelder wekelijks.
- De rookmelder mag niet worden beschilderd.
- De behuizing van de rookmelder mag niet worden geopend, anders is de correcte werking niet gegarandeerd.
- Zonnestrallen verwarmen het dak en de lucht boven in de woonruimte. Hete lucht kan verhinderen dat de rook van een smeulbrand de rookmelder bereikt.
- Houd een brandblusser gereed.
- Als u met vloeibaar gas kookt, verwarmt of koelt, is ook een gasmelder aan te bevelen.

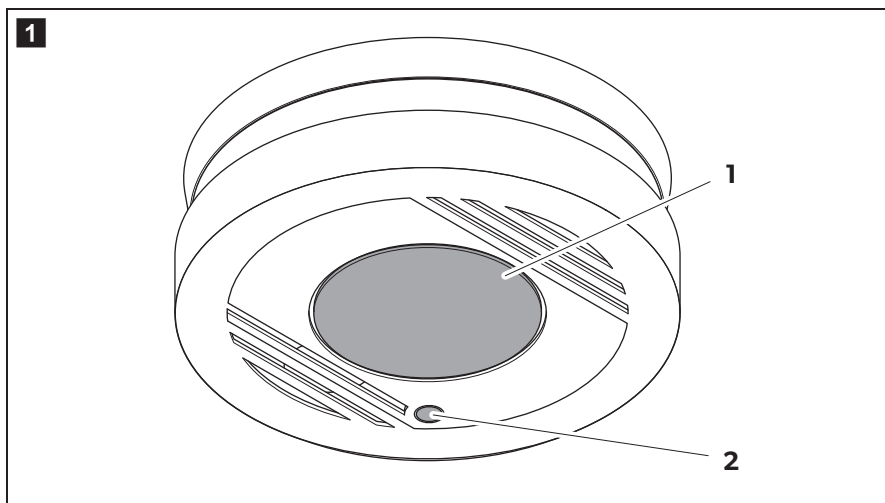


2 Reglementair gebruik

De rookmelder is bedoeld voor gebruik in woonruimtes.

3 Technische beschrijving

De foto-elektrische rookmelder heeft in de rookkamer een diode. Deze diode straalt een IR-straal uit die ononderbroken door de kamer verloopt. Als de concentratie rookdeeltjes in de kamer groot genoeg is, wordt de lichtstraal gebroken en verstrooid. De gebroken lichtstraal activeert een sensor en vervolgens het alarm.



Positie in afb. 1 Omschrijving

1 **TEST/HUSH-toets**

2 **Led**

4 Toestel gebruiken



WAARSCHUWING!

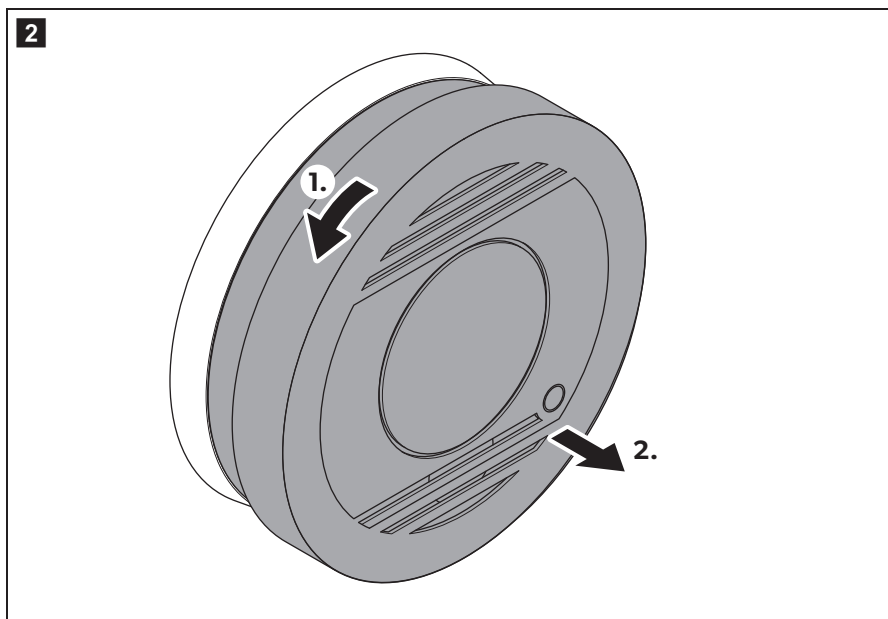
- Maak u vertrouwd met de alarmtoon van de rookmelder.
- Houd de luchtsleuf vrij.
- Test de rookmelder wekelijks (hoofdstuk „Rookmelder testen” op pagina 157).
- Vervang de rookmelder elke 8 jaar.



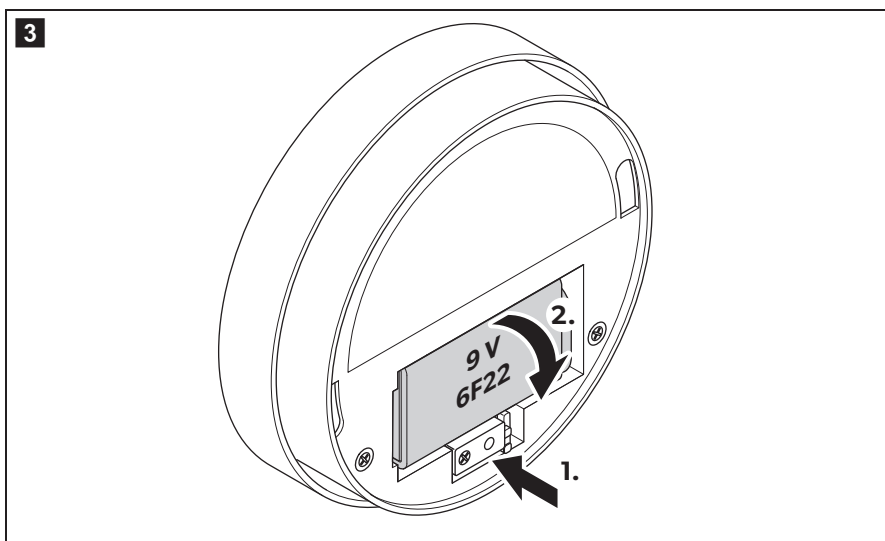
INSTRUCTIE

- Om de gebruiksgereedheid van de rookmelder te signaliseren, knippert de led ca. 1 x per minuut.
- Bij lage accuspanning piept de rookmelder ca. 1 x per minuut.

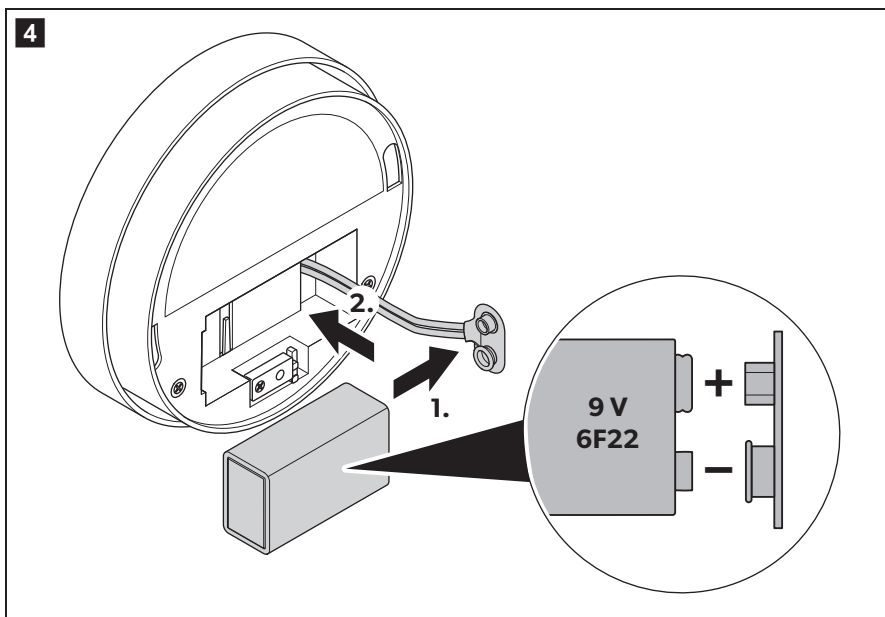
4.1 Batterij plaatsen



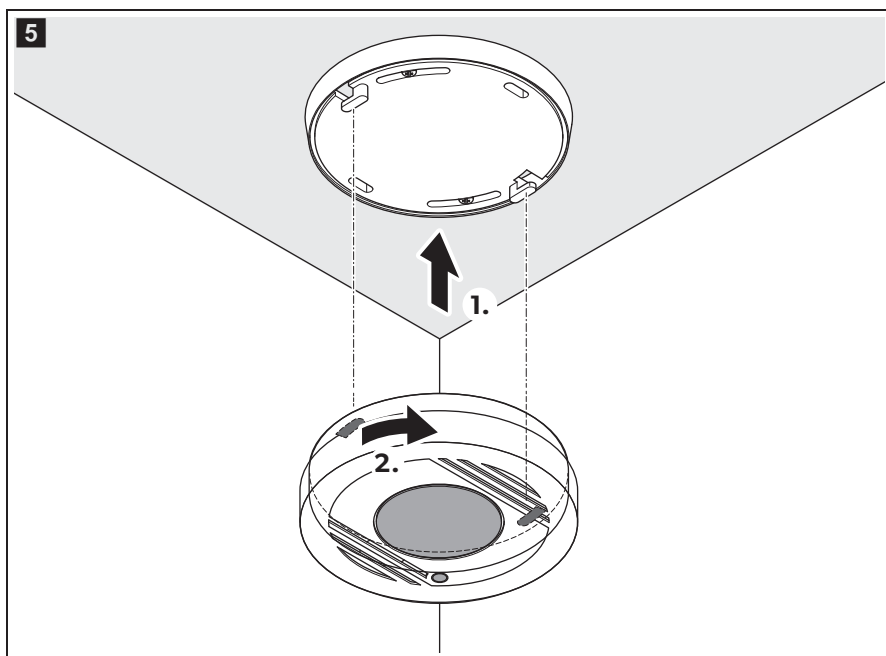
- Maak de rookmelder van de bodemplaat los (afb. **2**).



► Verwijder eventueel de oude 9-V-batterij (afb. **3**).



► Plaats een nieuwe 9 V-batterij (afb. **4**).



- Bevestig de rookmelder weer op de bodemplaat (afb. **5**).
- Voer een functietest uit (hoofdstuk „Rookmelder testen” op pagina 157).

4.2 Rookmelder testen

- Druk op de **TEST/HUSH**-toets tot het alarm klinkt (afb. **1** 1, pagina 154).
- ✓ Het alarmsignaal klinkt.
- Laat de testtoets los.
- ✓ Het alarmsignaal houdt op.

Als geen alarmsignaal klinkt, als volgt te werk gaan:

- Test de laadcapaciteit van de batterij.
- Vervang de batterij eventueel (hoofdstuk „Batterij plaatsen” op pagina 155).
- ✓ Als het alarm niet klinkt, moet de rookmelder worden vervangen.

5 Gedrag bij alarm



WAARSCHUWING!

Controleer altijd eerst of het **geen** vals alarm is.



INSTRUCTIE

Door invloeden van buiten kan een vals alarm worden gegenereerd:

- De rook van sigaretten genereert normaal geen alarm, tenzij de rook direct in de rookmelder stijgt.
- Verbrandingsdeeltjes die bij koken ontstaan, kunnen een alarm activeren.
- Bij een hoge concentratie rookdeeltjes kan het alarm niet stom worden geschakeld.

Als het alarmsignaal klinkt, als volgt te werk gaan:

- Verlaat onmiddellijk alle ruimtes.

Open geen deuren zonder eerst het oppervlak te hebben afgetast. Als dit heet is of als rook onder de deur door komt, de deur niet openen.

Blijf zo laag mogelijk, als de lucht vol met rook is. Adem in door een doek. Maak het doek eerst nat, indien mogelijk.

- Ga niet terug de woonruimtes in.

Als u een brand vaststelt, als volgt te werk gaan:

- Informeer anderen in de buurt over de brand.

- Alarmeer de brandweer.

Als u vals alarm vaststelt, als volgt te werk gaan:

- Druk op de **TEST/HUSH**-toets.

✓ De rookmelder 10 minuten lang minder gevoelig.

✓ Het akoestische alarmsignaal schakelt 10 minuten stom.

✓ De led knippert om de 10 seconden.

- Verwijder de oorzaak van het vals alarm.

Na 10 minuten schakelt de rookmelder automatisch terug.



6 Toestel reinigen



WAARSCHUWING!

In de luchtsleuf mag zich geen vuil (bijvoorbeeld stof of insecten) bevinden.

- Veeg de rookmelder af en toe met een droge doek schoon.
- Gebruik een stofzuiger met borstel.

7 Afvoer



Bescherm uw milieu!

Accu's en batterijen horen niet thuis in het huishoudelijke afval. Geef uw defecte of verbruikte of defecte accu's bij de leverancier of bij een verzamelpunt af.



8 Technische gegevens

	FA25
Stroomvoorziening:	9 V $\frac{---}{ }$ (batterij)
Afmetingen:	Ø 100 x 35 mm
Gewicht:	120 g
Bedrijfstemperatuur:	4 °C – 38 °C
Luchtvochtigheid tijdens bedrijf:	25–85%
Rooksensor:	foto-elektrisch
Alarmvolume:	> 85 dB bij 3 m
Keurmerk/certificaat:	CE



dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices