



## Handleiding

Absorptiekoelkast voor recreatievoertuigen

RMD 8501    RMD 8505  
RMD 8551    RMD 8555

Noteert u deze gegevens hier

Modelnummer	.....
Productnummer	.....
Serienummer	.....



N 1-2

MBA 04/2012



## Inhoudsopgave

<b>1.0</b>	<b>Algemeen</b>	<b>4</b>
1.1	Inleiding	4
1.2	Instructies bij deze handleiding	4
1.3	Bescherming van het auteursrecht	4
1.4	Verklaring van de gebruikte symbolen	4
1.5	Wettelijke garantie	5
1.6	Beperking van de aansprakelijkheid	5
1.7	Klantenservice	5
1.8	Reserveonderdelen	6
1.9	Milieuadvies	6
1.9.1	Afvalverwerking	6
1.9.2	Tips voor energiebesparing	6
1.10	Conformiteitsverklaring	6
<b>2.0</b>	<b>Veiligheidsinstructies</b>	<b>7</b>
2.1	Correct gebruik	7
2.2	Verantwoordelijkheid van de gebruiker	7
2.3	Veiligheid van kinderen bij afvalverwerking	7
2.4	Werkzaamheden aan en testen van de koelkast	7
2.5	Gebruik van de koelkast op gas	8
2.6	Koelmiddel informatie	8
2.7	Veiligheidsinstructies voor het bewaren van levensmiddelen	9
<b>3.0</b>	<b>Modelbeschrijving</b>	<b>10</b>
3.1	Modeltype	10
3.2	Typeplaatje van de koelkast	10
3.3	Technische gegevens	11
3.4	Verklaring van de koelkast	12
<b>4.0</b>	<b>Gebruik van de koelkast</b>	<b>13</b>
4.1	Reiniging	13
4.2	Onderhoud	13
4.3	Werking op elektriciteit	13
4.4	Gebruik op gas (vloeibaar gas)	14
4.5	Verklaring van de bedieningselementen	14
4.6	Modellen RMD 8xx1	16
4.6.1	Werking op elektriciteit	16
4.6.2	Gebruik op gas	16
4.6.3	Instellen van de koelruimtetemperatuur	16
4.7	Modellen RMD 8xx5	16
4.7.1	Handmatige modus	16
4.7.2	Automatische modus	17
4.7.3	Instellen van de koelruimtetemperatuur	17
4.7.4	Tanken gedurende automatische modus	17
4.7.5	Extra functies	17
4.8	Gasmodus met interne batterijen (optioneel)	18
4.8.1	Batterijen plaatsen/vervangen	18
4.9	Frameverwarming	19
4.10	Deurvergrendeling	19
4.10.1	Vastzetten en losmaken van de deurslotgrendel bij het parkeren van het voertuig	20
4.11	Verlichting	20
4.12	Opbergrekjes plaatsen	20
4.13	Bewaren van levensmiddelen en bereiding van ijsblokjes	21

4.13.1	Bewaren van producten in de koeling .....	21
4.13.2	Bewaren van producten in het vriesvak .....	21
4.13.3	Bereiding van ijsblokjes .....	21
4.13.4	Koelkastvakken .....	22
4.14	Uitschakelen .....	22
4.15	Ontdooien .....	22
4.16	Werking tijdens de winter .....	23
4.17	Decorpaneel vervangen .....	24
4.18	Handelwijze bij storingen .....	25
4.19	Storingsmeldingen en handelwijze bij storingen .....	26
4.19.1	Statusmeldingen op de displays .....	26

## 1.0 Algemeen

### 1.1 Inleiding

U hebt met de **Dometic** Absorptie Koelkast een uitstekende keuze gemaakt. Wij zijn ervan overtuigd dat uw nieuwe koelkast in ieder opzicht aan uw wensen zal voldoen. Deze koelkast is stil, voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen en garandeert gedurende de hele levenscyclus, van fabricage en gebruik tot recycling, een zuinig en efficiënt energieverbruik.

### 1.2 Instructies bij deze handleiding

**Lees voordat u de koelkast in gebruik neemt eerst zorgvuldig deze handleiding.**

In deze handleiding vindt u belangrijke instructies voor het juiste gebruik van uw koelkast. **Let u vooral op de veiligheidsinstructies.** Het opvolgen van de instructies is van wezenlijk belang voor een veilig gebruik van uw koelkast. U beschermt uzelf en de koelkast hiermee tegen mogelijke schade. Voordat u een instructie uitvoert, moet u eerst begrijpen wat u in de handleiding heeft gelezen.

**Bewaar deze handleiding zorgvuldig in de buurt van de koelkast, zodat u hem altijd snel bij de hand heeft.**

### 1.3 Bescherming van het auteursrecht

Alle gegevens, teksten en afbeeldingen uit deze handleiding zijn auteursrechtelijk beschermd en vallen onder het octrooirecht. Niets uit deze handleiding mag zonder schriftelijke toestemming van Dometic GmbH, Siegen, verveelvoudigd, gekopieerd of op andere wijze gebruikt worden.

### 1.4 Verklaring van de gebruikte symbolen

#### Waarschuwingen

Waarschuwingen zijn d.m.v. symbolen gekenmerkt. De tekst bij het waarschuwingssymbool geeft uitleg over de mate van het risico.

**U dient de waarschuwingen nauwkeurig in acht te nemen. Daarmee beschermt u zichzelf, anderen en het apparaat tegen mogelijke schade.**



**GEVAAR!**

**GEVAAR** geeft aan dat het om een direct gevaarlijke situatie gaat die kan leiden tot de dood of ernstig letsel, wanneer de gegeven instructies niet worden opgevolgd.



**WAARSCHUWING!**

**WAARSCHUWING** geeft aan dat het om een mogelijk gevaarlijke situatie gaat die kan leiden tot de dood of ernstig letsel, wanneer de gegeven instructies niet worden opgevolgd.



**LET OP!**

**LET OP** geeft aan dat het om een mogelijk gevaarlijke situatie gaat die kan leiden tot licht tot middelzware verwondingen, wanneer de gegeven instructies niet worden opgevolgd.

**LET OP!**

**LET OP** zonder symbool geeft aan dat het om een mogelijk gevaarlijke situatie gaat die kan leiden tot beschadiging van het apparaat, wanneer de gegeven instructies niet worden opgevolgd.

## Informatie



**Informatie** geeft u nuttige, aanvullende tips over het gebruik van uw koelkast.

## Milieuadvies



**Milieuadvies** geeft u nuttige tips over energiebesparing en afvalverwerking.

## 1.5 Wettelijke garantie

Garantiebepalingen zijn in overeenstemming met EG richtlijn 44/1999/EC en de voorwaarden zoals van toepassing voor het desbetreffende land. Voor garantie en andere diensten neemt u s.v.p. contact op met de afdeling klantenservice. Storingen die het gevolg zijn van foutief gebruik vallen niet onder de garantie. De garantie dekt geen wijzigingen aan de apparatuur of gebruik van onderdelen die **niet-originele Dometic onderdelen** zijn. In dergelijke gevallen en als de instructies voor installatie en gebruik niet worden opgevolgd vervalt de garantie en aanvaardt Dometic geen enkele aansprakelijkheid.

## 1.6 Beperking van de aansprakelijkheid

Bij de samenstelling van de informatie in deze handleiding is rekening gehouden met de geldende normen en voorschriften alsmede de stand der techniek. **Dometic** behoudt zich het recht voor te allen tijde wijzigingen aan te brengen aan het product die in het belang van de verbetering van het product en de veiligheid adequaat worden geacht.

**Dometic** is niet aansprakelijk in geval van schade bij:

- niet-naleving van de handleiding
- onjuist gebruik
- gebruik van niet originele reserveonderdelen
- wijzigingen en ingrepen aan het apparaat
- inwerking van omgevingsinvloeden zoals
  - temperatuurveranderingen
  - luchtvochtigheid

## 1.7 Klantenservice

**Dometic** beschikt over een klantenservicenetwerk in heel Europa. Erkende klantenservicepunten vindt u via de telefoonnummers uit het **EuroService Network** - boekje dat bij iedere koelkast meegeleverd wordt. U kunt ook op Internet uw meest nabij gelegen klantenservicedesk zoeken via **www.dometic.com**. Bij telefonisch of schriftelijk contact met de klantenservice s.v.p. altijd model, productnummer, serienummer en evt. de MLC-code opgeven! Deze informatie vindt u op het typeplaatje in de koelkast. Wij adviseren u deze informatie te noteren in de daarvoor bestemde vakjes op het titelblad van deze handleiding.

## 1.8 Reserveonderdelen

Onderdelen kunt u in heel Europa bestellen bij de afdeling klantenservic.

Bij contact met het Call Center s.v.p. altijd model en productnummer opgeven. Deze informatie vindt u op het typeplaatje in de koelkast.

## 1.9 Milieuadvies



In de koeleenheid wordt als koelmiddel ammonia gebruikt (een natuurlijke verbinding van waterstof en stikstof). Als blaasmiddel voor de isolatie van PU-schuim wordt ozonvriendelijk cyclopentaan gebruikt.



### 1.9.1 Afvalverwerking

Gelieve recyclebaar verpakkingsmateriaal in te leveren bij de u bekende inzamelvoorziening. Het apparaat dient u in te leveren bij een afvalverwerkingsbedrijf dat zorg draagt voor verwerking van de recyclebare onderdelen en het restafval volgens de geldende voorschriften. Voor een milieuvriendelijke verwerking van het koelmiddel uit alle absorptiekoeleenheden moet een geschikte afvalverwerkingsinstallatie worden ingezet.

### 1.9.2 Tips voor energiebesparing

- Bij een gemiddelde buitentemperatuur van 25°C is het voldoende, als u de thermostaat op de middelste stand zet.
- Stop indien mogelijk altijd voorgekoelde producten in de koelkast.
- Stel de koelkast niet bloot aan direct zonlicht.
- De vrieseenheid moet constant worden geventileerd.
- Regelmatig ontdooien bespaart energie (zie "4.15 Ontdooien").
- Open de deur zo kort mogelijk als u dingen uit de koelkast neemt.
- Zet de koelkast ongeveer 12 uur voordat u hem vult aan.

## 1.10 Conformiteitsverklaring

 <b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> according to		
Low Voltage Directive 73/23/EEC and the Amendment to LVD 2006/95/EC EMC Directive 2004/108/EC Automotive Directive 72/245/EEC and the Amendment 95/54/EC, 2009/19/EC Gas Appliance Directive 2009/142/EC End-of-Life Vehicle Directive 2000/53/EC RoHS Directive 2002/95/EC		
Type of equipment	Absorption Refrigerator	
Brand Name	DOMETIC	
Type family	C 40/110	
Manufacturer's (Factory) name	DOMETIC GmbH	
address	In der Steinwiese 16, D-57074 Siegen	
telephone no	INT+49 - 271 692 0	
telex no	INT+49 - 271 692 304	
The following harmonized standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEA have been practiced: EN 60335-1:02, (IEC 60335-1; 4 ed., Am. 1, Am. 2), EN 60335-2-24:03 (IEC 60335-2-24; 6 ed., Am. 1, Am. 2) EN 61000-3-2:00, A1, A2, A14      EN 61000-3-3:95, A1, EN 55014-1:07, A1, A2      EN 55014-2:01, A1 EN 732:98      EN 60335-2-102:06      EN 624:00 (LSC-Models) EN 30-1-1:08 (Tectower-Models) EN 30-2-1; 98 A1, A2 (Tectower-Models)		
The equipment conforms completely with the above stated harmonized standards or technical specifications.		
By signing this document, the undersigned declares as manufacturer, or the manufacturer's authorized representative established within the EEA, that the equipment in question complies with the requirements stated above.		
Date	Signature	Position
2012.01.04	 Dr. Michael Freitag	General Manager

## 2.0 Veiligheidsinstructies

### 2.1 Correct gebruik

De koelkast is ontworpen voor installatie in recreatievoertuigen, zoals caravans en campers. Het apparaat is gecertificeerd voor toepassing volgens de EG-richtlijn gastoestellen.

Gebruik de koelkast uitsluitend voor het koelen en bewaren van levensmiddelen.

**WAARSCHUWING!**

De koelkast is niet geschikt voor het bewaren van geneesmiddelen. Lees ook de informatie in de bijsluiter van het medicament.

### 2.2 Verantwoordelijkheid van de gebruiker

Personen die de koelkast bedienen, moeten vertrouwd zijn met het veilig gebruik ervan en de instructies in deze handleiding kennen.

Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een lichamelijke, sensorische of verstandelijke beperking of een gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt, indien zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn over het veilig gebruik van het apparaat en de daaruit voortvloeiende risico's hebben begrepen. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd.  
[EN 60335-2-24, 7.12]

### 2.3 Veiligheid van kinderen bij afvalverwerking

**WAARSCHUWING!**

Als u de koelkast afdankt, verwijder dan alle koelkastdeuren en laat de opbergrekjes in de koelkast. U voorkomt hiermee insluiting en verstikking.

### 2.4 Werkzaamheden aan en testen van de koelkast

**WAARSCHUWING!**

Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan gasonderdelen, verbrandingsgasafvoer en elektrische onderdelen mogen alleen worden verricht door erkend servicepersoneel. Ondeskundig uitgevoerde werkzaamheden kunnen aanzienlijke materiële schade en/of lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

**GEVAAR!**

Gebruik nooit open vuur als u gasvoerende onderdelen en leidingen op lekken controleert!  
Er bestaat brand- of ontploffingsgevaar.

**WAARSCHUWING!**

Open nooit het absorptieaggregaat! Het staat onder hoge druk.

Er bestaat risico op verwondingen!

## 2.5 Gebruik van de koelkast op gas

De werkdruk moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de koelkast. Vergelijk de bedrijfsdruk op het typeplaatje met de gegevens van de drukverminderaar op de gasfles.



### **WAARSCHUWING!**

**Het gebruik van het apparaat op gas is niet toegestaan**

- bij benzinestations
- op ferry's
- tijdens het transporteren van de caravan/motorcaravan met een sleep- of takelwagen.

**Er bestaat brandgevaar!**

**Laat het apparaat uitgeschakeld.**

### **Als u gas ruikt :**

- Doe alle ramen open en verlaat de ruimte.
- Gebruik geen elektrische apparaten en vermijd het gebruik van open vuur.
- Sluit het ventiel van de gasfles en laat het gesloten, totdat de fout is verholpen.
- Neem contact op met een erkend installateur\*.

#### **\* erkend installateur**

Erkende installateurs zijn geautoriseerde deskundigen, die op basis van hun opleiding en kennis borg staan voor het correct uitvoeren van reparaties.

## 2.6 Koelmiddel informatie

Als koelmiddel wordt ammonia gebruikt. Dit is een natuurlijke verbinding die ook wordt gebruikt in schoonmaakmiddelen (1 liter schoonmaakmiddel kan tot 200 g ammonia bevatten; ongeveer tweemaal zoveel als in de koelkast wordt gebruikt). Natriumchromaat wordt gebruikt als roestwerend middel (1,8 % gewichtspercentage van het oplosmiddel).

Bij een eventueel optredende lekkage (gemakkelijk herkenbaar aan de scherpe geur) handelt u als volgt:

- Schakel de koelkast uit.
- Lucht de ruimte goed.
- Neem contact op met de klantenservice.



**Het vrijkomen van het koelmiddel heeft geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid. Dit is voor uw veiligheid door deskundigen onderzocht en vastgesteld.**



## 2.7 Veiligheidsinstructies voor het bewaren van levensmiddelen

**Geen enkele koelkast kan de kwaliteit van levensmiddelen verbeteren, ten hoogste kan de kwaliteit van de levensmiddelen op het tijdpunt van opslag gedurende een korte periode behouden blijven.**

**Let op de volgende speciale omstandigheden bij het bewaren van levensmiddelen in een koelkast die in een voertuig is ingebouwd:**

- Verandering van weersomstandigheden, b.v. temperatuurveranderingen
- Hoge binnentemperatuur wanneer het voertuig afgesloten wordt geparkeerd en blootgesteld is aan directe zonnestraling (temperatuur tot 50 °C mogelijk)
- Gebruik van de koelkast op de energiebron 12V-DC tijdens het rijden
- De koelkast is achter een raam ingebouwd, en er is sprake van directe zonnestraling
- Te vroeg opbergen van de eet- en drinkwaren nadat het apparaat net is ingeschakeld.

Onder deze speciale omstandigheden is de benodigde temperatuur voor snel bederfelijke producten niet gewaarborgd.

Tot de snel bederfelijke levensmiddelen behoren alle producten met een aangegeven vervaldatum en een bewaar temperatuur van ten hoogste +4 °C of lager, in het bijzonder vlees, gevogelte, vis, worst, kant-en-klaarmaaltijden.

- Rauwe en gekookte eetwaren apart verpakken (b.v. in dozen, aluminiumfolie enz.).
- De buitenverpakking van de portieverpakkingen alleen er afdoen, als alle belangrijke gegevens zoals b.v. houdbaarheidsdatum ook op de portieverpakkingen staan.
- Gekoelde producten niet te lang buiten de koelkast laten staan.
- Levensmiddelen met de kortste houdbaarheidsdatum vooraan zetten.

- Restjes weer inpakken en zo snel mogelijk opmaken.
- Handen voor en na aanraking van levensmiddelen wassen.
- De binnenruimte van de koelkast regelmatig schoonmaken.

Let op de instructies over de houdbaarheidsdatum op de buitenverpakking van de producten.

Let op punt "4.1 Reiniging" van deze gebruiksaanwijzing



Omgevingsfactoren hebben invloed op de prestaties van het aggregaat. Kies indien de omgevingstemperatuur tussen +15 en +25 °C ligt de middelste stand (vgl. Afb. 28, thermostaat stand 3). Het aggregaat werkt in het optimale prestatiebereik.

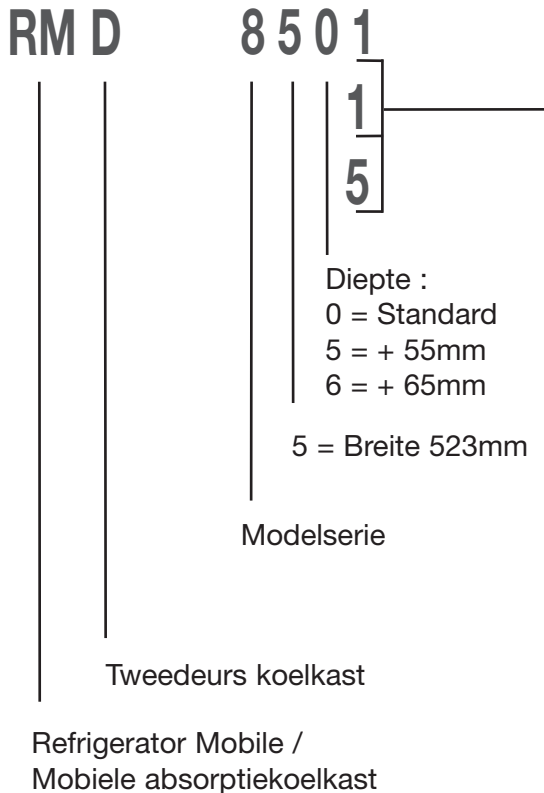
De werking van de Dometic koelkasten berust op het absorptieprincipe. Een absorptiesysteem reageert traag op veranderingen van de thermostaatregelaar, op uitstromende kou bij het opengaan van de deur of op het opbergen van de eetwaren. De apparaten voldoen aan de eisen van de klimaatklasse SN volgens EN/ISO 7371 bij een temperatuurbereik van +10 °C tot 32 °C omgevingstemperatuur.

**Breng bij temperaturen beneden +10°C de winterafdekking aan. Bij een omgevingstemperatuur van boven de +32°C gedurende een langere periode adviseren wij de Dometic ventilator (artikel-nr. 241 2985 - 00) te installeren.**

### 3.0 Modelbeschrijving

#### 3.1 Modeltype

Voorbeeld:








**1**  
handmatige energiekeuze, automatische ontsteking (**MES**)

**5**  
automatische en handmatige energiebronkeuze, automatische ontsteking (**AES**)

#### 3.2 Typeplaatje van de koelkast

Het typeplaatje vindt u aan de binnenkant van de koelkast. Op het typeplaatje staat alle belangrijke informatie over de koelkast vermeld. U vindt hier het modeltype, productnummer en serienummer. Deze informatie heeft u nodig als u contact opneemt met de klantenservice of bij de bestelling van reserveonderdelen.

<b>Dometic</b>		
MOD. NO. <b>RMD 8501</b> <b>1</b>	PROD. NO. <b>0092108783</b> <b>2</b> MLC <b>00</b>	SER. NO. <b>2200000</b> <b>3</b>
TYPE <b>C 40/110</b>	CLIMATE CLASS <b>SN</b>	SKU <b>9105703935</b>
BRUTTOINHALT TOTAL CAP. VOLUME BRUT	VERDAMPFERFACH FREEZER COMP. VOLUME COMPT BT	NUTZINHALT USEFUL CAP. VOLUME NET
~ 230 --- 12	190 W 170 W	154 l
<b>4</b>		Qn: 0,330 kW (HS) ñ: 22,5 g/h
		<b>5</b> I3+ 28-30/37 I3B/P 28-30 I3P 37
CE 0063 BL3214	G30, G31	p = 30/37 mbar
ABSORPTION NH <sub>3</sub> = 226 g Na <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> = 12,15 g p max = 35 bar		
    		
MADE IN GERMANY		00094200762

Voorbeeld

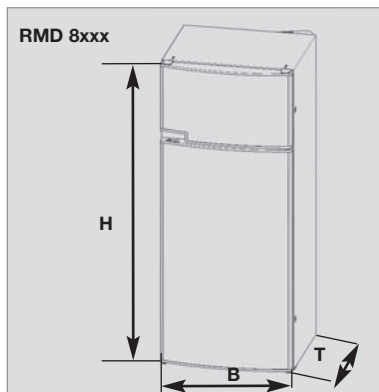
Afb. 1

- 1** Modelnummer
- 2** Productnummer
- 3** Serienummer
- 4** Elektrische aansluitwaarden
- 5** Gasdruk



Alle Dometic koelkasten zijn uitgerust voor een aansluitdruk van **30 mbar**. Gebruik bij een aansluiting aan een **50 mbar-Anlage** de **Truma voordrukregelaar VDR 50/30**.

### 3.3 Technische gegevens



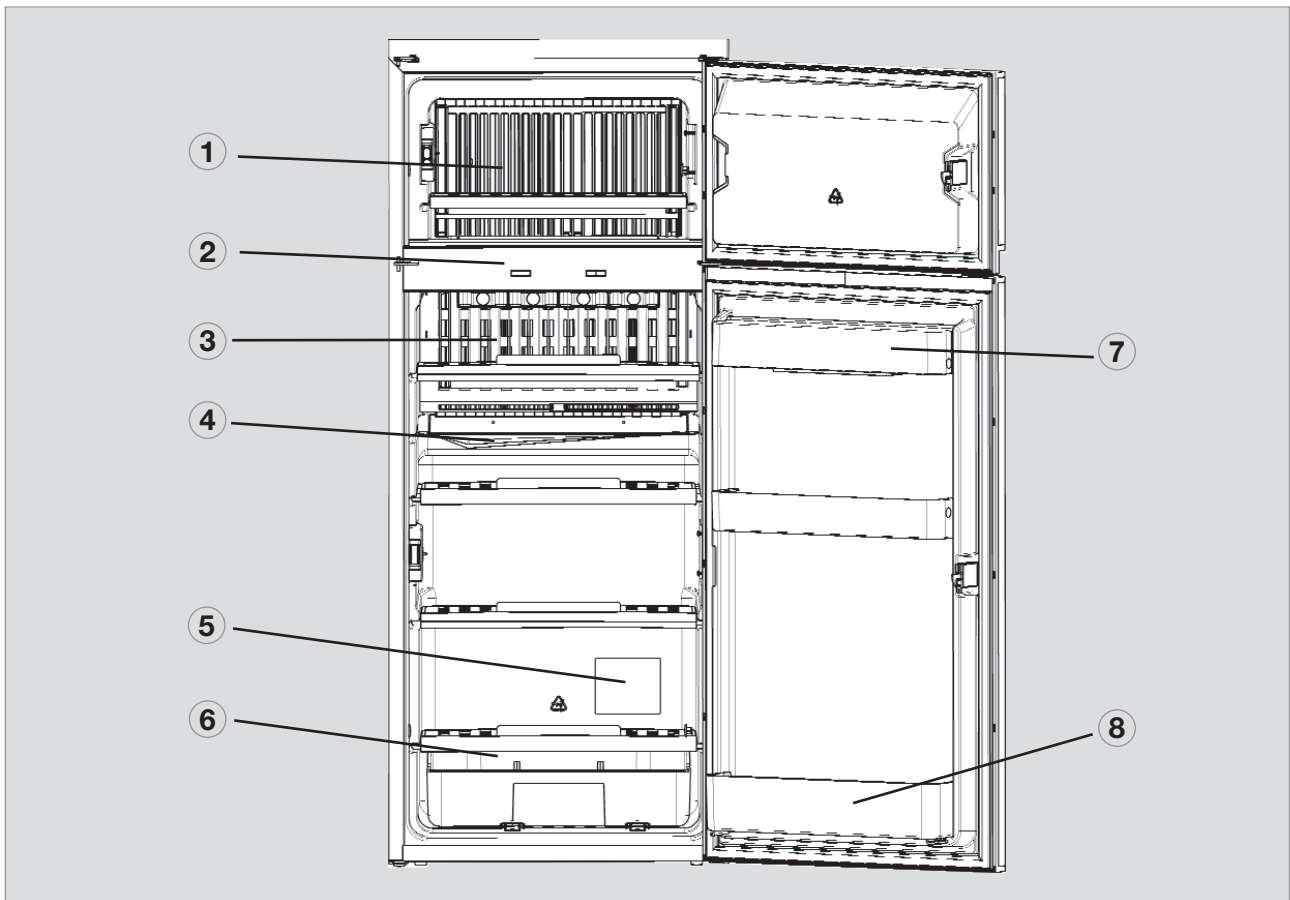
Afb. 2

Model	Afmetingen H x B x D (mm) diepte incl. deur	Bruto inhoud		Aansluitwaarden net/accu	Verbruik * stroom/gas in 24h	Netto- gewicht	Ontsteking	
		incl. vriesvak	zonder vriesvak				piëzo	auto- maat
RMD 8501	1245x523x567	160 /30 lit.		190 W / 170 W	ca.3,2 kWh / 380 g	40 kg		•
RMD 8505	1245x523x567	160 /30 lit.		190 W / 170 W	ca.3,2 kWh / 380 g	40 kg		•
RMD 8551	1245x523x622	190 /35 lit.		190 W / 170 W	ca.3,2 kWh / 380 g	41.5 kg		•
RMD 8555	1245x523x622	190 /35 lit.		190 W / 170 W	ca.3,2 kWh / 380 g	41.5 kg		•

Technische wijzigingen voorbehouden.

\*Gemiddeld verbruik gemeten bij een gemiddelde omgevingstemperatuur van 25°C volgens de ISO-standaard.

### 3.4 Verklaring van de koelkast



Afb. 3

- ① Vriesvak
- ② Bedieningselementen
- ③ Naverdamper voor koeling
- ④ Afvoergootje voor dooiwater
- ⑤ Typeplaatje
- ⑥ Groentelade
- ⑦ Opbergvak boven met klep, optioneel met eierrekje
- ⑧ Opbergvak onder met flessenhouder

## 4.0 Gebruik van de koelkast

Deze koelkast werkt op drie verschillende energiebronnen:

- **Netspanning (230V)**
- **Gelijkspanning (12V)**
- **Gas (vloeibaar gas propaan/butaan)**

De gewenste energiebron kiest u met de **energiekeuzeschakelaar** (modellen met batterijontsteker) of de **energiekeuzetoets** (MES, AES). Modellen met automatische energieselectie (**AES**) zijn bovendien voorzien van de "Automatic mode" functie. De AES-elektronica kiest automatisch de meest efficiënte energiebron.



Het koelkastaggregaat werkt geruisloos.

Wanneer het apparaat voor het eerst in werking wordt gezet, komt er mogelijk een geur vrij die na enkele uren verdwijnt. Zorg dat ook de woonruimte goed wordt geventileerd.

De koelkast is na een paar uur op de gewenste bedrijfstemperatuur; het diepvriesvak wordt na ongeveer een uur koud.

### 4.1 Reiniging

Voordat u de koelkast in gebruik neemt, is het aan te raden het apparaat eerst van binnen schoon te maken. Wij adviseren een regelmatige reiniging.

Gebruik een zachte doek en lauwwarm water met een mild schoonmaakmiddel.

Vervolgens met schoon water afwassen en afdrogen.

Gebruik geen zeep of harde, bijtende of op soda gebaseerde schoonmaakmiddelen om aantasting van het materiaal te voorkomen. Zorg ervoor dat de afdichtstrip van de deur niet in contact komt met olie of vet.

### 4.2 Onderhoud

- Wij wijzen u erop dat volgens de geldende voorschriften de gasapparatuur en de aangesloten rookgasafvoer vóór het eerste gebruik en daarna om de 2 jaar moeten worden geïnspecteerd door een erkend installateur op overeenstemming met de Europese Norm EN 1949. Van deze inspectie wordt een certificaat uitgegeven. **Het is de verantwoording van de eindconsument om deze inspectie uit te laten voeren.**

- **De gasbrander moet ten minste eens per jaar en daarnaast indien nodig worden schoongemaakt. Bij het gebruik op lpg (tank of gasflessen) wordt de onderhoudsinterval korter, nl. ieder halfjaar of kwartaal.**

Bewaar kwitantiebewijzen van onderhoudsbeurten aan uw koelkast.

- **Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan gas- en elektrische apparatuur mogen alleen worden uitgevoerd door een erkend installateur.**

Wij adviseren u deze werkzaamheden uit te laten voeren door een klantenservicecentrum.

Wanneer uw voertuig langere tijd gestald is geweest, is een onderhoudsbeurt van de koelkast aan te bevelen. Neem daartoe contact op met onze klantenservice.

### 4.3 Werking op elektriciteit

#### 12V-spanning (boordaccuvoeding)

#### LET OP!

**De 12-V-energiebron moet alleen bij draaiende motor worden gekozen, om leegloop van de voertuig-accu te voorkomen.**

## 230V-spanning

### LET OP!

Kies deze modus alleen dan, wanneer de spanningsvoorziening van de stroomaansluiting met de op het typeplaatje aangegeven waarde overeenkomt. Bij afwijkende waarden kan het apparaat beschadigd raken!

## 4.4 Gas als energiebron (vloeibaar gas)

- De koelkast werkt alleen op vloeibaar gas (propan, butaan) dus **niet op aardgas, of steenkoolgas**.
- Bij het gebruik van lpg moet u erop letten dat de brander door de andere verbranding vaker gereinigd moet worden (aanbevolen wordt 2 - 3 keer per jaar).
- In Europa is werking op gas tijdens het rijden toegelaten, indien de gasinstallatie van het voertuig is voorzien van een breukbeveiliging voor de gaslang. Neem ook de nationale regelgeving van het desbetreffende land in acht.
- Vanaf een hoogte van ca. 1000 m NN kunnen bij het ontsteken van het gas storingen optreden die een fysische oorzaak hebben (**geen defect!**).
- Bij het eerste gebruik en na het vervangen van de gasfles kan er zich lucht in de gasleidingen bevinden. Door kort gebruik van de koelkast en eventuele andere gasapparaten (bijv. fornuis) worden de gasleidingen ontvlucht. Het gas ontsteekt dan zonder vertraging.
- Alle koelkasten met handmatige ontsteking hebben een automatische vlambeveiliging. Dit betekent dat de gastoevoer na ca. 30 seconden automatisch onderbroken wordt, zodra de vlam uitgaat.



### WAARSCHUWING!

In de omgeving van benzinepompstations is het gebruik op gas per definitie verboden!

Voordat u de koelkast in de gasmodus in gebruik nemen:

- Open het ventiel van de gasfles.
- Open de afsluitkraan van de gastoevoer voor de koelkast.

## 4.5 Verklaring van de bedieningselementen

De toetsen van het bedieningspaneel zijn niet toegankelijk als de koelkastdeur gesloten is. Open de onderste deur om bij de bedieningstoetsen te kunnen.

Afhankelijk van de richting waarin de deur opent, bevinden zich twee leds aan de linker- of rechterkant van het bedieningspaneel. De buitenste led **(1)** toont of de koelkast in bedrijf is (blauw). De andere led **(2)** licht rood op als er een storing is.



Display-LED

Afb. 4

Koelkasten met **onafhankelijke (gas) modus** hebben twee accuvakken links en rechts in het bedieningspaneel naast de toetsenbalk.



Bedieningspaneel zonder batterijvakken

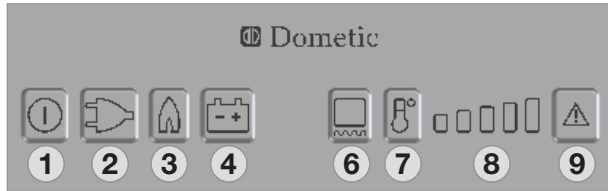
Afb. 5



Bedieningspaneel met batterijvakken (L, R)

Afb. 6

### Handmatige energiekeuze / automatische ontsteking (RMD 8xx1) MES:



Afb. 7

- ① = Toets AAN / UIT
- ② = Energiekeuzeschakelaar 230V ~
- ③ = Energiekeuzeschakelaar GAS
- ④ = Energiekeuzeschakelaar 12V =
- ⑥ = Frameverwarming
- ⑦ = Temperatuurniveautoets
- ⑧ = Temperatuurniveauweergave
- ⑨ = Storings-led / Resettoets GASSTORING

#### Inschakelen/Uitschakelen

- Schakel het apparaat in door toets (1) 2 sec. ingedrukt te houden
- Schakel het apparaat uit door toets (1) langer dan 2 sec. ingedrukt te houden

#### Netspanningsmodus (230V~)

- Kies met toets (2) "Netspanning"
- Stel met toets (7) de temperatuurniveaus in

#### Accumodus (12 V = boordaccu-/batterijvoeding)

- Kies met toets (4) "Accuspanning"
- Stel met toets (7) de temperatuurniveaus in

#### GAS modus

- Kies met toets (3) "gas"
- Stel met toets (7) de temperatuurniveaus in

### Automatische energiekeuze / automatische ontsteking (RMD 8xx5) AES:



Afb. 8

- ① = Toets AAN / UIT
- ② = Energiekeuzeschakelaar 230V ~
- ③ = Energiekeuzeschakelaar GAS
- ④ = Energiekeuzeschakelaar 12V =
- ⑤ = Keuzeschakelaar "AUTOMATIK"
- ⑥ = Frameverwarming
- ⑦ = Temperatuurniveautoets
- ⑧ = Temperatuurniveauweergave
- ⑨ = Storings-led / Resettoets GASSTORING

#### Inschakelen/Uitschakelen

- Schakel het apparaat in door toets (1) 2 sec. ingedrukt te houden
- Schakel het apparaat uit door toets (1) langer dan 2 sec. ingedrukt te houden

#### Handmatige modus

- Kies met de toetsen (2, 3, 4) de gewenste energiebron
- Stel met toets (7) de temperatuurniveaus in

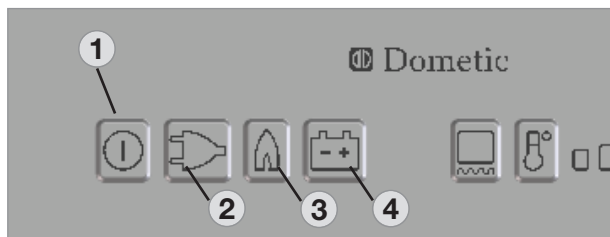
#### Automatische modus

- Schakel met toets (5) over op "Automatisch" Automatische energiekeuze (afhankelijk van beschikbaarheid):
  - 1.) Zonne-energie (12V =)
  - 2.) 230V ~
  - 3.) 12V =
  - 4.) Vloeibaar gas
- Stel met toets (7) de temperatuurniveaus in

## 4.6 Modellen RMD 85x1

### MES-modellen (handmatige energiekeuze)

#### 4.6.1 Werking op elektriciteit



Afb. 9

Schakel het apparaat in door toets (1) gedurende **2 seconden** in te drukken.

De koelkast start met de laatst gekozen energiebron.

#### 230 V-modus :

Druk op toets (2) :

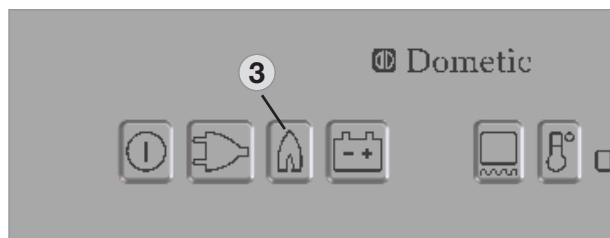


#### 12 V-modus :

Druk op toets (4) :



#### 4.6.2 Gasmodus



Afb. 10

#### Gas-modus :

Druk op toets (3) :

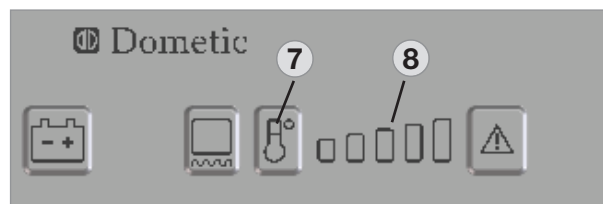


De ontsteking gebeurt automatisch d.m.v. een ontstekingsautomaat.



De vlam dooft automatisch nadat de voorinstelde koelruimtetemperatuur is bereikt en de brander wordt opnieuw ontstoken als de koelruimtetemperatuur weer is opgelopen. Als er na de eerste poging nog geen vlam brandt, herhaalt de ontstekingsautomaat de ontsteking tweemaal (duur 30 sec.) met intervallen van 2 minuten. Als de vlam daarna nog niet brandt, wordt er een foutmelding weergegeven.

#### 4.6.3 Instellen van de koelruimtetemperatuur



Afb. 11

Met toets (7) selecteert u de temperatuur van de koelruimte.

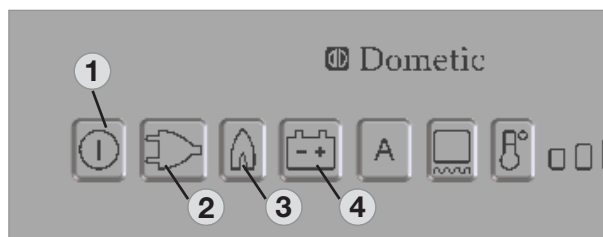
De met de ingestelde temperatuur corresponderende indicatie-leds (8) lichten op.

De schaal begint bij de **MIN** stand met de laagste led (kleinste staaf = hoogste temperatuur) en loopt op tot de **MAX** stand met de hoogste led (grootste staaf = laagste temperatuur). Let er s.v.p. wel op dat deze thermostaatingeling geen absolute temperatuurwaarden inhoudt.

## 4.7 Modellen RMD 85x5

### AES-modellen (handmatige en automatische energiekeuze)

#### 4.7.1 Handmatige modus



Afb. 12

Schakel het apparaat in door toets (1) gedurende **2 seconden** in te drukken.

De koelkast start met de laatst gekozen energiebron.

#### 230V-modus :

Druk op toets (2) :



#### 12V-modus :

Druk op toets (4) :



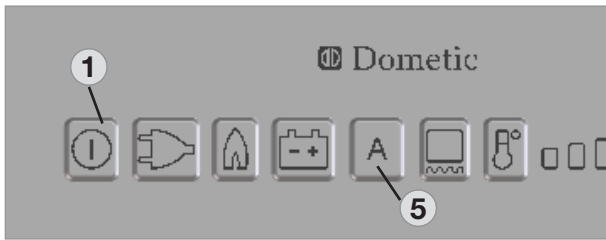
#### Gas-modus :

Druk op toets (3) :





#### 4.7.2 Automatische modus



Afb. 13

Schakel het apparaat in door toets **(1)** gedurende **2 seconden** in te drukken.

De koelkast start met de laatst gekozen energiebron.

##### Automatische modus :

Druk op toets **(5) : A**

De elektronica maakt na het inschakelen **zelfstandig** de keuze uit de drie mogelijke energiebronnen **230V - 12V - vloeibaar gas**. De regelelektronica zorgt er automatisch voor dat de koelkast gevoed wordt met de voor de desbetreffende situatie meest optimale energiebron.

- Prioriteitsvolgorde:**
- 1.) **Zonne-energie (12V DC)**
  - 2.) **230V AC**
  - 3.) **12V DC**
  - 4.) **Vloeibaar gas**



Wanneer de netspanning hoog genoeg is (> 195V), dan wordt deze energiebron als eerste optie gekozen. Indien er een zonnepaneel geïnstalleerd is dat de koelkast kan voeden, wordt het eerst de 12V-zonnepaneelinstallatie gekozen.

De 12V-energiebron werkt alleen bij draaiende motor.

In overeenkomst met de prioriteitsvolgorde van de regelelektronica wordt **GAS** alleen als energiebron gekozen als geen van beide elektrische energietypes beschikbaar zijn.

U kunt op ieder willekeurig moment terugschakelen naar handmatige energiekeuze.

#### 4.7.3 Instellen van de koelruimtetemperatuur

zie Pt. "4.6.3"

#### 4.7.4 Tanken gedurende automatische modus



Om een ongewild overschakelen op gas tijdens het tanken uit te sluiten, schakelt de elektronische regelunit pas 15 minuten na uitschakeling van de motor weer over op gas als energiebron voor de koelkast. Gedurende deze periode staat het apparaat op "stand-by".

De temperatuurniveau-leds branden dan niet, terwijl alle andere indicators actief blijven.



##### **WAARSCHUWING!**

**Bij benzinepompstations is het gebruik van open vuur verboden.**

**Duurt het oponthoud aan het benzinestation langer dan 15 minuten, dan moet de koelkast uitgeschakeld of op een andere energiebron overgeschakeld worden.**

#### 4.7.5 Extra functies (MES en AES)

- De helderheid van de indicator-leds neemt na een paar seconden af als u geen andere toetsen indrukt. De indicator licht weer op als u op een toets drukt. Druk nogmaals op de toets om de gewenste functie te activeren.
- Storingen worden aangegeven door een knipperende LED.
- Als de deur te lang open staat (langer dan 2 minuten), gaat er een waarschuwingssignaal af (pulserende fluittoon).
- Als de elektronische besturing een storing herkent, gaat er een waarschuwingssignaal af (pulserende fluittoon). Gelijktijdig knippert de LED (vaststelling van storingen zie Pt. 4.19).

## 4.8 Gasmodus met interne batterijen (optioneel)

Optioneel is er voor de modellen RMD 8xx1 en RMD 8xx5 (apparaten met elektronische regelenheid) een batterijvak in de elektronicahuizing beschikbaar voor interne (onafhankelijke) voeding van de elektronica.



Batterijvak links

Afb. 14

Plaats batterijen (**8 x AA 1.5 V**) in het batterijvak voordat u de koelkast gebruikt.

Als de 12 V = boordaccuvoeding actief is, kunt u **alle** bedieningsmodes kiezen. De interne voeding staat uitgeschakeld.

Als de 12 V = boordaccuvoeding niet aanwezig is of als de voeding tijdens gebruik wordt onderbroken, schakelt de elektronische regelenheid automatisch over op de interne (batterij) voeding.

De koelkast kan nu alleen worden gebruikt in de **gasmodus**.

Geen van de led-indicators brandt als de koelkast met de interne batterijvoeding wordt gebruikt, met uitzondering van de **GAS-LED**. De **GAS-LED** knippert elke **15 seconden**.

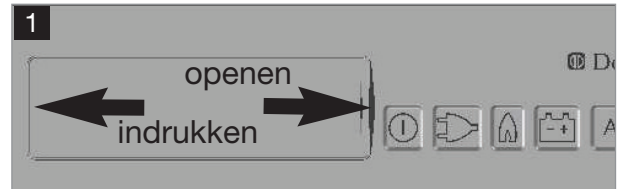
Als u op een toets drukt, lichten ook de temperatuurniveau-leds (7) op.

Als de batterijspanning te laag is, klinkt er elke 15 seconden een geluidssignaal (fluittoon).

Vervang in dat geval de batterijen in het batterijvak.

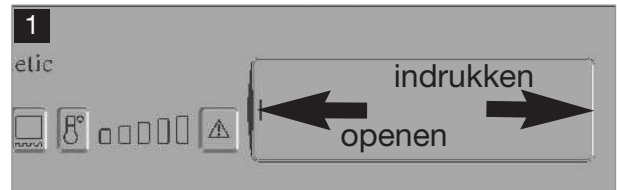
### 4.8.1 Batterijen plaatsen/vervangen

Schakel de koelkast uit zoals beschreven bij punt 4.14 *Uitschakelen*.



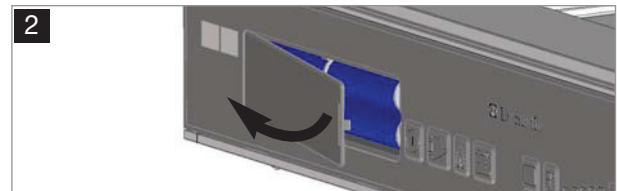
Batterijvak links openen

Afb. 15



Batterijvak rechts openen

Afb. 16



Afb. 17



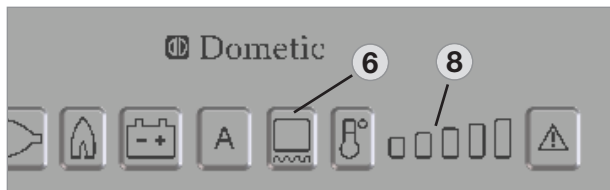
**Batterijen** (8 x AA 1.5V) zijn niet inbegrepen!

#### LET OP!

- **Let op de polariteit !**
- **Plaats geen niet-oplaadbare batterijen in een oplader.**
- **Verwijder oplaadbare batterijen uit het batterijvak voordat u ze oplaadt.**
- **Voorkom dat de contactpunten in het batterijvak worden kortgesloten!!**
- **Verwijder lege batterijen.**
- **Verwijder de batterijen uit het batterijvak als u de koelkast lange tijd niet gebruikt.**
- **Gebruik niet verschillende typen batterijen door elkaar.**

## 4.9 Frameverwarming

Hele modellen zijn voorzien van een frameverwarming (12V--/3,5W) voor het vriesvak. Tijdens de zomermaanden met hoge temperaturen en hogere luchtvochtigheid kan er een vorming van waterdruppels op het metalen frame plaatsvinden. Schakel dan de frameverwarming met de schakelaar (6) in.



Afb. 18

De bedrijfstijd van de frameverwarmer kunt u instellen op 2 uur, 5 uur of continubedrijf. Nadat u de bedrijfstijd hebt gekozen met knop (6) dooft de temperatuurniveau-indicator (8) kortstondig om een paar seconden de ingestelde bedrijfstijd te tonen. Het weergavevenster toont daarna weer de temperatuurniveau-indicator.

### Bedrijfstijd: 2 u

Druk **eenmaal** op knop (6) Weergave



### Bedrijfstijd: 5 u

Druk **tweemaal** op knop (6) Weergave



### Continubedrijf

Druk **driemaal** op knop (6) Weergave



### LET OP!

**Wijzig de modus van de frameverwarmer van continubedrijf naar een andere bedrijfstijd of schakel deze uit om te voorkomen dat de interne accu leeg raakt.**



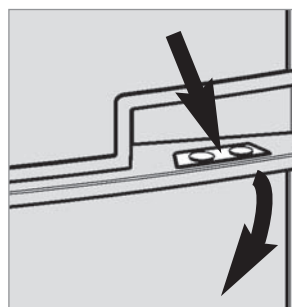
De frameverwarmer is na activatie 30 minuten actief en schakelt daarna aan en uit met tussenpozen van 5 minuten.

## 4.10 Deurvergrendeling

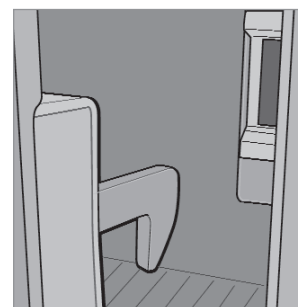


### LET OP!

**Sluit de deur van de koelkast en vergrendel hem altijd voordat u gaat rijden!**



Afb. 19



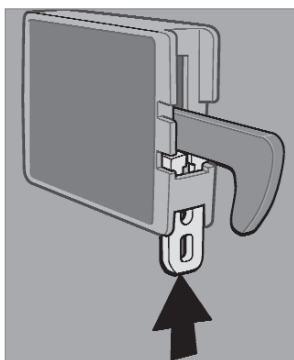
Afb. 20

Open de deur door op de vergrendelingstoets te drukken en trek de deur open (zie Afb. 19). Sluit de deur weer en duw hem goed dicht. Het sluiten van de vergrendeling is duidelijk te horen.

Als het voertuig geparkeerd staat, kan de vergrendelingshaak vastgezet worden om de deur makkelijker te openen (zie Afb. 21-22).

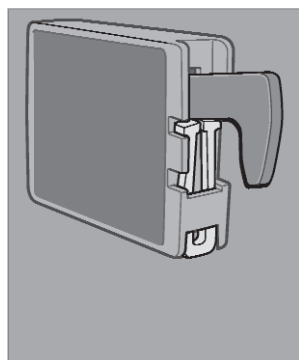
#### 4.10.1 Vastzetten en losmaken van de deurslotgrendel bij het parkeren van het voertuig

Parkeert u het voertuig voor een langere periode, dan kunt u de vergrendelingshaak van de deur met een grendel vastzetten. U kunt de deur nu gewoon opentrekken en hoeft de vergrendelingsstoets niet in te drukken.

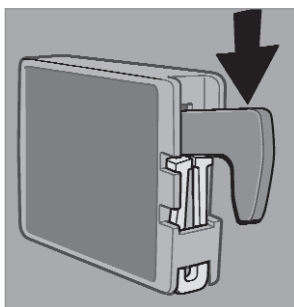


Vastzetten

Afb. 21

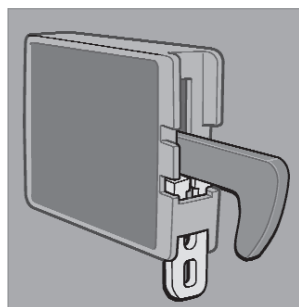


Afb. 22



Losmaken

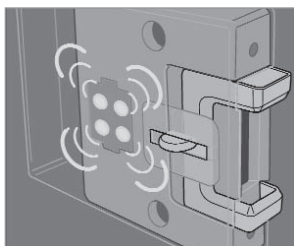
Afb. 23



Afb. 24

#### 4.11 Verlichting

De binnenverlichting wordt gestuurd via een deurcontact. Als de deur langer dan 2 minuten blijft openstaan, klinkt er een geluidssignaal (een herhalende fluittoon).



Afb. 25



Gelieve bij stringen contact op te nemen met uw erkende Dometic klantenservice.

#### 4.12 Opbergrekjes plaatsen

Om de opbergrekjes te verwijderen maakt u de twee vergrendelingen (1) aan de onderzijde los. Om los te maken schuift u de vergrendeling naar binnen en om te fixeren naar buiten.

Twee opbergroosters zitten vast in de koelkast. Op die manier wordt verhinderd dat er een te grote tussenruimte kan ontstaan. Ter bescherming van kinderen mag er geen ruimte ontstaan waar een kind in past.

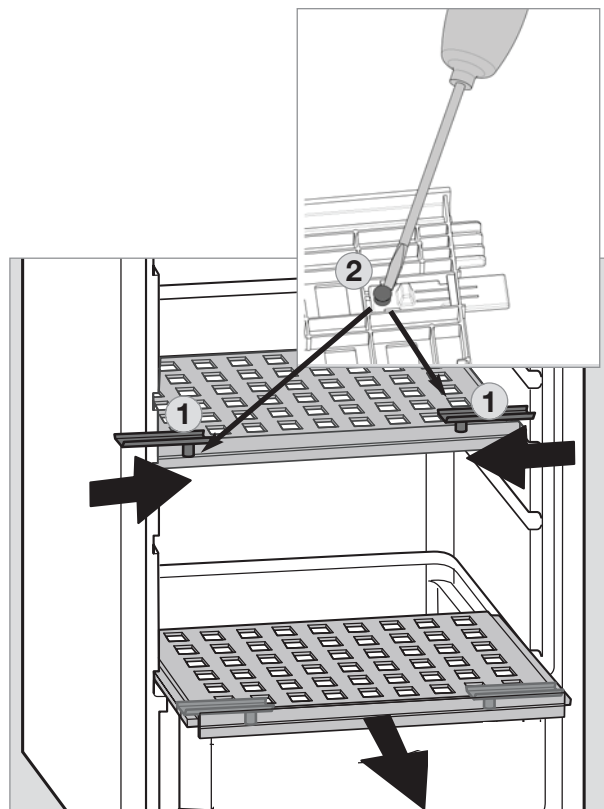


#### WAARSCHUWING!

Verwijder deze opbergroosters niet. Zo wordt voorkomen dat kinderen zich in de koelkast kunnen insluiten.

Als u deze opbergroosters toch wilt verwijderen (b.v. om te reinigen), maak dan eerst de vergrendelingspennen (1) zoals afgebeeld los met een geschikte schroevendraaier.

Plaats de vergrendelingspennen weer terug nadat het middelste opbergrooster is verwijderd.



Afb. 26

### 4.13 Bewaren van levensmiddelen en bereiding van ijsblokjes

#### 4.13.1 Bewaren van producten in de koeling

- Schakel de koelkast ongeveer 12 uur voor het vullen in.
- Vul de koelkast altijd met voorgekoelde producten. Let er bij de aankoop en het transport op, dat de producten goed zijn gekoeld. Gebruik een koeltas.
- Open de deur zo kort mogelijk als u dingen uit de koelkast neemt.
- Producten moeten verpakt, het beste in gesloten dozen, aluminiumfolie of iets dergelijks en apart worden bewaard om uitdrogen en geurtjes te vermijden.
- Zet warme levensmiddelen nooit direct in de koelkast, altijd eerst laten afkoelen.
- Producten die vluchtige, brandbare gassen kunnen afgeven, mogen niet in de koelkast worden bewaard.
- Zet legroosters en opbergvakjes niet te vol, om de luchtcirculatie in de koelkast niet te belemmeren.
- Laat een afstand van ca. 5 - 10 mm tussen de producten en de naverdamper ("koelribben").
- Stel de koelkast niet bloot aan direct zonlicht. Denk eraan dat de binnentemperatuur van een gesloten voertuig door zonnestraling sterk kan oplopen, waardoor het koelvermogen van de koelkast kan verminderen.
- De vrieseenheid moet constant worden geventileerd. De ventilatieroosters mogen niet afgedekt worden.

#### 4.13.2 Bewaren van producten in het vriesvak

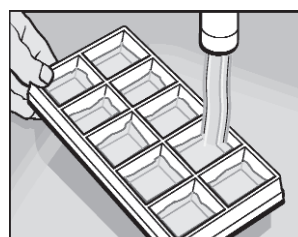
- Bewaar geen koolzuurhoudende dranken in uw vriesvak.

- Het vriesvak is geschikt voor het bereiden van ijsblokjes en voor het kortdurend opslaan van bevroren levensmiddelen. Het is niet geschikt om levensmiddelen in te vriezen.

**Bij een omgevingstemperatuur die lager is dan +10°C kan een gelijkmatige regeling van de vriesvaktemperatuur niet worden gegarandeerd, als de koelkast gedurende langere tijd aan deze temperatuur is blootgesteld. Hierdoor kan de temperatuur in het vriesvak stijgen, waardoor de daarin bewaarde producten zullen ontdooien.**

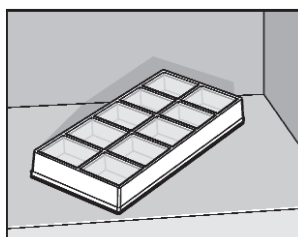
#### 4.13.3 Bereiding van ijsblokjes

Ijsblokjes kunt u het best 's nachts maken. 's Nachts moet de vriezer minder hard werken en heeft het apparaat meer reservecapaciteit.



Afb. 27

1. Vul het ijsklontjesbakje met drinkwater.



Afb. 28

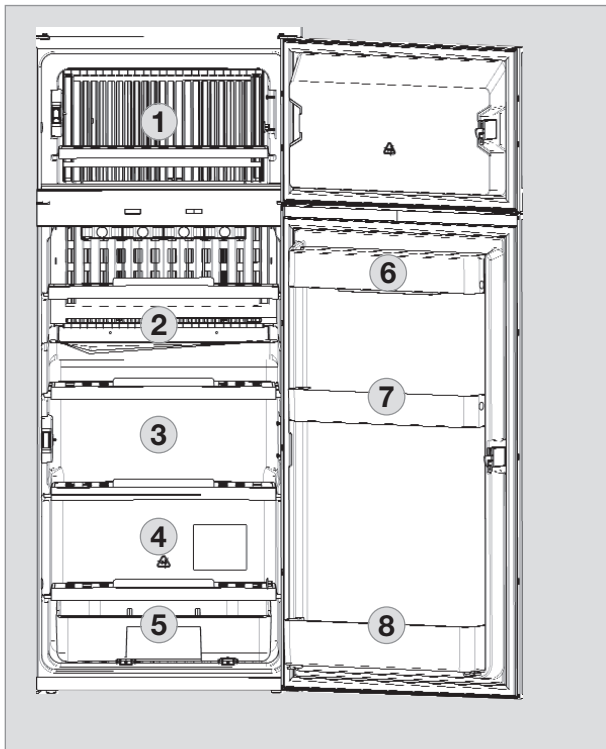
2. Plaats het bakje in het vriesvak.



**WAARSCHUWING!**

**Gebruik alleen drinkwater!**

#### 4.13.4 Koelkastvakken

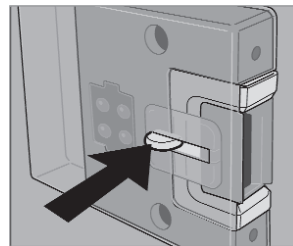


Afb. 29

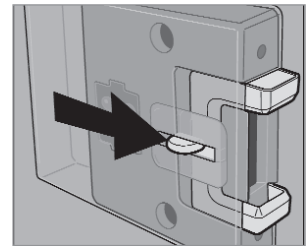
- 1 **Vriesvak :**  
reeds ingevroren voedsel (diepgevroren voedsel)
- 2 **Bovenste vak:**  
kant-en-klare levensmiddelen
- 3 **Middelste vak:**  
Zuivelproducten, kant-en-klaarmaaltijden
- 4 **Onderste vak:**  
Vlees, vis, te ontdooien voedsel
- 5 **Groentevak:**  
Salades, groenten, fruit
- 6 **Bovenste deurvak:**  
Eieren, boter
- 7 **Middelste deurvak:**  
Blikjes, dressings, ketchup, jam
- 8 **Onderste deurvak (drankenvak):**  
Dranken in flessen of pakken

#### 4.14 Uitschakelen

- Houd de toets **(1)** (zie 4.5) **(3 seconden)** ingedrukt. Het display gaat uit en het apparaat is compleet uitgeschakeld
- Ontgrendel het slot van de deurvergrendeling door dit in te drukken en schuif het naar voren. Als u de deur nu dicht doet, blijft de koelkast op een kiertje open staan om schimmelvorming te vermijden.



Afb. 30



Afb. 31

- Gebruikt u de koelkast langere tijd niet, sluit dan het afsluitventiel in het voertuig en het ventiel van de gasfles.

#### 4.15 Ontdooien

Geleidelijk zet zich ijs af op de vinnen aan de binnenkant van de koelkast. Een sterkere ijsvorming aan één zijde kan optreden en betekent niet dat de koelkast niet goed functioneert. Als de ijslaag ongeveer 3 mm dik is, moet u de koelkast ontdooien.

- Schakel de koelkast uit zoals beschreven bij punt 4.14 *Uitschakelen*.
- Verwijder het ijsklontjesbakje en alle levensmiddelen.
- Laat de deur van de koelkast open om schimmelvorming te vermijden.
- Na het ontdooien (het vriesvak en de vinnen zijn ijsvrij) droogt u beide koelcompartimenten met een doek af.

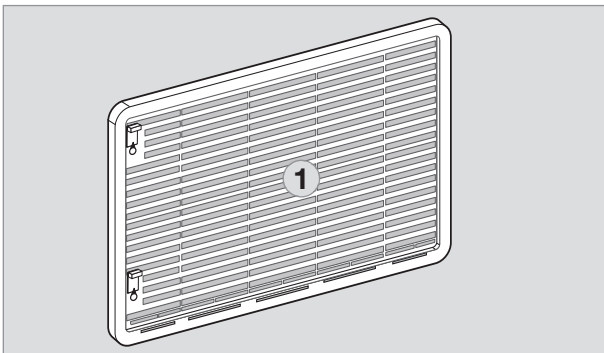
**Opmerking:** Dooiwater uit het hoofdcompartiment van de koelkast loopt in een container achterin de koelkast. Van hieruit verdampt het water.

**LET OP!**

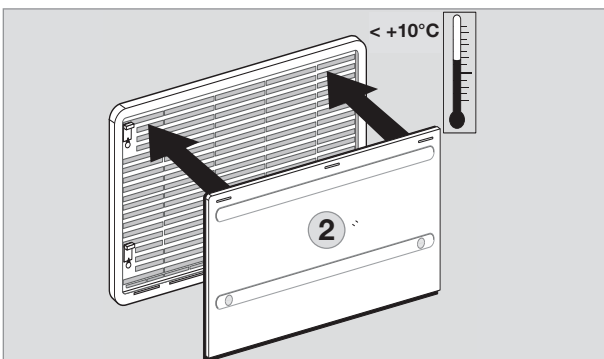
**U mag de ijslaag niet met kracht verwijderen of het ontdooien met een warmtebron versnellen!**

## 4.16 Werking tijdens de winter

Controleer in de winter regelmatig of de ventilatieroosters en de gasafvoer (1) niet door sneeuw, bladeren en dergelijke zijn geblokkeerd.

*Afb. 32*

Als de omgevingstemperatuur beneden **+10°C** komt, moet u de **winterafdekking (2)** aanbrengen. Het aggregaat wordt zo beschermd tegen te koude lucht die de prestatie van het aggregaat negatief zou kunnen beïnvloeden.

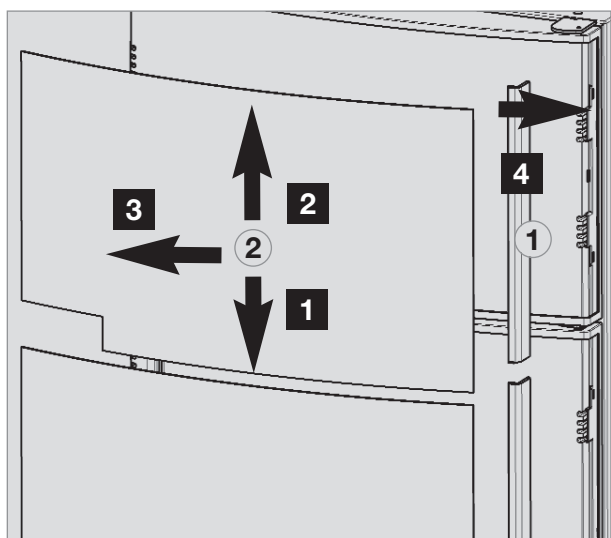
*Afb. 33*

Gebruik de afdekking voor de winter ook als het voertuig gedurende langere tijd gestald of van buiten schoongemaakt wordt.

## 4.17 Decorpaneel vervangen

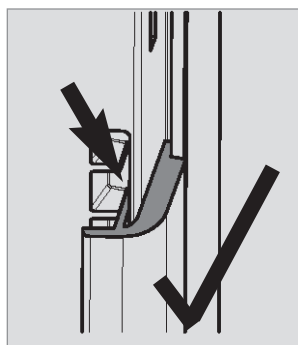
### Decorpaneel met rand

- Haal zijstrip (1) van de deur af (strip is aangedrukt, niet opgeschroefd).
- Schuif nu decorpaneel (2) uit de deur en zet het nieuwe decorpaneel erin. Breng vervolgens strip (1) weer aan.

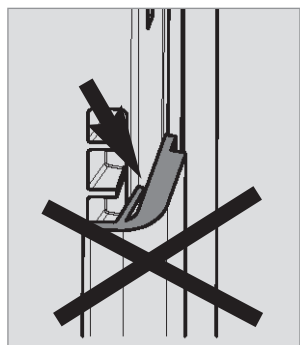


Afb. 34

**LET OP!**



Afb. 35



Afb. 36

### Afmetingen van het decorpaneel (met rand) :

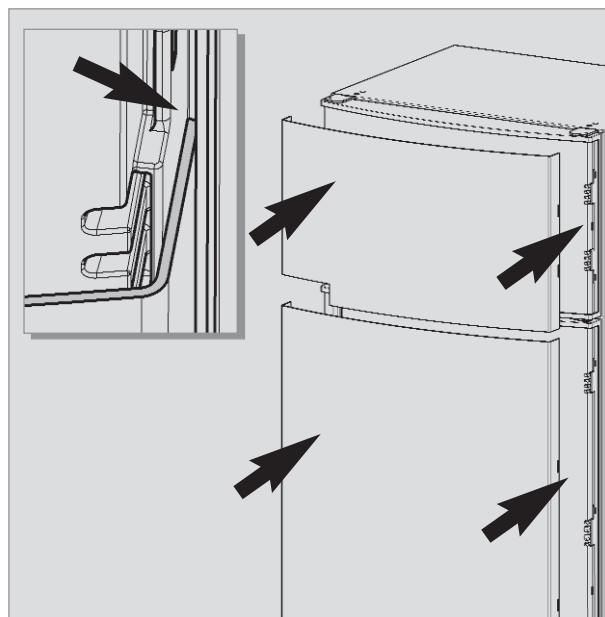
#### Bovenste deur

Hoogte	Breedte	Dikte
300 +/- 1 mm	507,5 +/- 1 mm	max. 1.7 mm

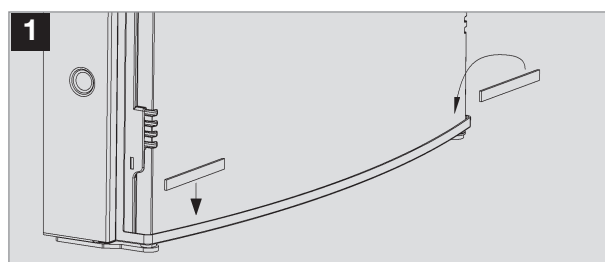
#### Onderste deur

Hoogte	Breedte	Dikte
907,4 +/- 1 mm	507,5 +/- 1 mm	max. 1.7 mm

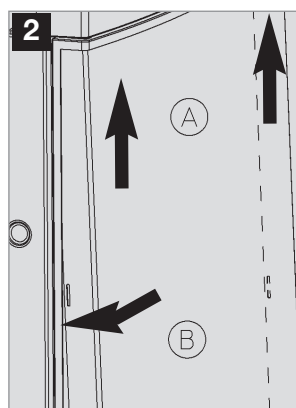
### Decorpaneel zonder rand



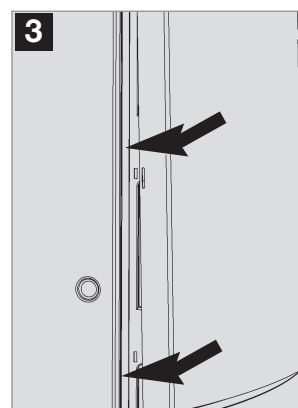
Afb. 37



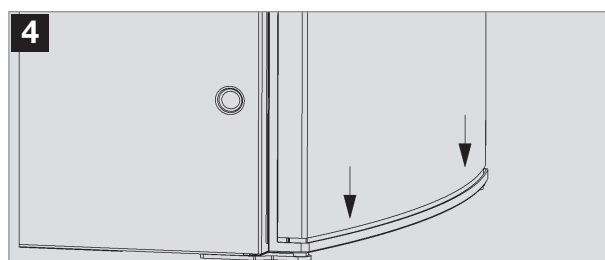
Afb. 38



Afb. 39



Afb. 40



Afb. 41



## 4.18 Handelwijze bij storingen

### Storing: de koelkast koelt niet voldoende.

Mogelijke oorzaak	Wat kunt u zelf doen?
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De ventilatie van het koelaggregaat is niet voldoende.</li> <li>- De thermostaatregelaar staat te laag.</li> <li>- Op de verdamper zit veel ijs.</li> <li>- De koelkast werd op korte termijn met teveel warme levensmiddelen gevuld.</li> <li>- De koelkast is nog niet lang ingeschakeld.</li> <li>- De omgevingstemperatuur is te hoog.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer of de ventilatieroosters niet geblokkeerd zijn.</li> <li>- Zet de thermostaatregelaar hoger.</li> <li>- Controleer of de deur van de koelkast goed sluit.</li> <li>- Levensmiddelen eerst laten afkoelen.</li> <li>- Controleer de koeling na 4-5 uur.</li> <li>- Verwijder tijdelijk de ventilatieroosters.</li> </ul>

### Storing: de koelkast werkt niet op gas.

Mogelijke oorzaak	Wat kunt u zelf doen?
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De gasfles is leeg.</li> <li>- Is de voorgeschakelde afsluiter geopend?</li> <li>- Zit er lucht in de leiding?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gasfles wisselen.</li> <li>- Afsluiter openen.</li> <li>- Apparaat uitschakelen en opnieuw opstarten. Deze handeling evt. 3 - 4 keer herhalen.</li> </ul>

### Storing: de koelkast werkt niet op 12V.

Mogelijke oorzaak	Wat kunt u zelf doen?
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De zekering in het voertuig is defect.</li> <li>- De accu is leeg.</li> <li>- De ontsteking is niet ingeschakeld.</li> <li>- Verwarmingselement defect (zie ook storingsmelding).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De zekering vervangen.</li> <li>- De accu controleren en opladen.</li> <li>- De motor starten.</li> <li>- Neem contact op met de Dometic klantenservice.</li> </ul>

### Storing: de koelkast werkt niet op 230V.

Mogelijke oorzaak	Wat kunt u zelf doen?
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De zekering in het voertuig is defect.</li> <li>- Het voertuig is niet op het elektriciteitsnet aan gesloten.</li> <li>- AES: Werking op gas ondanks aansluiting op elektriciteitsnet?</li> <li>- Verwarmingselement defect (zie ook storingsmelding).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De zekering vervangen.</li> <li>- Weer op elektriciteitsnet aansluiten.</li> <li>- Apparaat schakelt vanwege te lage netspanning op gas over (schakelt automatisch op de 230V-voorziening terug).</li> <li>- Neem contact op met de Dometic klantenservice.</li> </ul>

## 4.19 Storingsmeldingen en handwijze bij storingen

- Bij koelkasten met elektronische functie (MES, AES) worden storingen door het knipperen van LED of display aangegeven.
- In geval van storing knippert de LED-indicatie "storing" (8). Bij AES-modellen gaat er een alarm af

Voordat u contact opneemt met de afdeling klantenservice, controleert u of:

- U de instructies onder "Bediening van de koelkast" hebt opgevolgd.
- De koelkast waterpas staat.
- Het mogelijk is de koelkast te gebruiken met een andere beschikbare krachtbron.

### 4.19.1 Statusindicators



MES

Afb. 42

- ① = Toets AAN / UIT
- ② = Energiekeuzeschakelaar 230V AC
- ③ = Energiekeuzeschakelaar GAS
- ④ = Energiekeuzeschakelaar 12V DC



AES

Afb. 43

- ⑦ = Temperatuurniveauweergave
- ⑧ = Storings-led / Resettoets GASSTORING

#### Accumodus (12 V = boordaccu)

Indicator	Storing	Oplossing
②  knippert + geluidssignaal 20 sec. ⑧	<b>230V-modus:</b> „230V“ niet beschikbaar of spanning te laag	Controleer aansluiting netvoeding, spanning netvoeding, zekering
④  knippert + geluidssignaal 20 sec. ⑧	<b>12V-modus:</b> „12V“ niet beschikbaar of spanning te laag	Controleer aansluiting 12 V voeding, boordaccu, zekering <b>AES:</b> Controleer D+ signaal
③  knippert + geluidssignaal 20 sec. ⑧	<b>GAS/Auto-modus:</b> Brander niet ontstoken	Controleer gastoevoer (gasfles, gasklep) Druk op de toets  nadat de storing is opgelost.
Geluidssignaal, 15 sec. met intervallen van 2 minuten	De binnenverlichting is ingeschakeld	Sluit deur, controleer deurcontact
②  knippert + geluidssignaal 20 sec. ⑦	<b>230V-modus:</b> 230V-verwarmingselement defect	230V-verwarmingselement laten vervangen. Neem contact op met de klantenservice
④  knippert + geluidssignaal 20 sec. ⑦	<b>12V-modus:</b> 12V-verwarmingselement defect	12V-verwarmingselement laten vervangen. Neem contact op met de klantenservice
⑦  knippert	Temperatuursensor maakt geen contact/is defect	Neem contact op met de klantenservice
③  knippert + geluidssignaal 20 sec. ⑦	Brander of koeleenheid defect	Controleer brander, branderkop, neem indien nodig contact op met de klantenservice voor vervangen van onderdeel.

Batterijmodus (interne voedingsbron)		
Indicator	Storing	Oplossing
③  knippert helder ⑧ 	Brander niet ontstoken	Controleer gastoevoer (gasfles, gasklep) Druk op de toets  nadat de storing is opgelost.
③  knippert helder ⑦ 	Brander of koeleenheid defect	Controleer brander, branderkop, neem indien nodig contact op met de klantenservice voor vervangen van onderdeel.
Geluidssignaal met intervallen van 15 seconden	Underspanningdetectie (interne batterijen)	Vervang batterijen
Automatisch schakelen van externe naar interne voedingsbron werkt niet. (Afwezigheid van de 12V boordaccuvoeding voor de elektronische regeleenheid)	Koelkast werkt niet; gasmodus werkt niet hoewel de batterijen zijn geplaatst.	Schakel de koelkast uit en begin opnieuw De boordaccuvoeding werd onderbroken tijdens het starten van de gasmodus. <b>Opmerking:</b> Er wordt niet automatisch geschakeld tijdens het ontsteken.