



Bedienungsanleitung

& Installationsanleitung

Absorber-Kühlschrank

RGE 3000

Absorber-Kühlschrank

Réfrigérateur absorbeur

Absorption refrigerator

Frigorifero assorbitore

Absorptiekoelkast



MBA 11/2012

N 1-1



- (DE) BEDIENUNGSANLEITUNG**
- (EN) OPERATING INSTRUCTIONS**
- (NL) HANDLEIDING**
- (FR) MODE D'EMPLOI**
- (IT) ISTRUZIONI PER L'USO**

Type C40 / 110
289 0317 - 60

 **Dometic**
GROUP

ENGLISH

Dometic Group is a customer-driven, world-leading provider of leisure products for the RV, automotive, truck and marine markets. We supply the industry and aftermarket with a complete range of air conditioners, refrigerators, awnings, cookers, sanitation systems, lighting, mobile power equipment, comfort and safety solutions, windows, doors and other equipment that make life more comfortable away from home.

Dometic Group supplies a wide range of workshop equipment for service and maintenance of built-in air conditioners. Dometic Group also provides specially designed refrigerators for hotel rooms, offices, wine storage and transport and storage of medical products.

Our products are sold in almost 100 countries and are produced mainly in wholly-owned production facilities around the world.

DEUTSCH

Die Dometic Group ist ein kundenorientierter, weltweit führender Hersteller innovativer Komfortprodukte für den Wohnwagen-, Reisemobil-, Lkw-, Pkw- und Bootsmarkt. Die Unternehmensgruppe beliefert dabei ebenso die Industrie, wie den Nachrüstmarkt mit einem kompletten Sortiment von Klimaanlage, Kühlgeräten, Markisen, Beleuchtungssystemen, Kochgeräten, Komfort-Toiletten und Sanitärprodukten, Ausrüstungen für die mobile Stromversorgung, Komfort- und Sicherheitslösungen, Fenstern, Türen und vielen weiteren Produkten, die das Leben unterwegs angenehmer und bequemer machen. Darüber hinaus liefert die Dometic Group die nötige Werkstatt-Ausrüstung für die Wartung und Reparatur von Fahrzeug-Klimaanlagen.

Die Dometic Group ist weiterhin Marktführer mit Spezialkühlschränken für Hotels, Büros und medizinische Einrichtungen und produziert ebenso maßgeschneiderte Weinklimaschränke.

Die Produkte der Dometic Group werden in nahezu 100 Ländern der Welt verkauft und hauptsächlich in eigenen Produktionsstätten hergestellt.

FRANÇAIS

Le Groupe Dometic, à l'écoute des clients est leader mondial dans la fourniture d'équipements et produits de confort destinés aux marchés des véhicules de loisirs, de l'automobile, du transport routier et de la plaisance. Nous offrons aux constructeurs ainsi qu'à la deuxième monte, une gamme complète de climatiseurs, réfrigérateurs, auvents, produits de cuisson, sanitaires, éclairages, solutions en énergie, produits de confort et de sécurité, fenêtres, portes et autres équipements qui rendent la vie plus agréable lors des déplacements.

Le Groupe Dometic fournit une gamme complète d'équipements de climatisation destinés aux ateliers de montage et réparation.

Le Groupe Dometic développe aussi des réfrigérateurs pour l'hôtellerie, les bureaux, les collectivités, ainsi que pour le transport et la conservation des vins et des produits médicaux.

Nos produits sont vendus dans près de 100 pays et fabriqués principalement dans nos propres usines partout dans le monde.

ITALIANO

Dometic è un fornitore attento alla clientela, ed è l'azienda leader a livello mondiale nella fornitura di prodotti per il tempo libero nei mercati dei caravan, motorhome, industria automobilistica, veicoli industriali e imbarcazioni da diporto.

Forniamo sia le industrie di primo impianto sia i canali di accessoristica con una gamma completa di condizionatori d'aria, frigoriferi, verande, cucine, sanitari, illuminazione, equipaggiamenti elettronici e di potenza mobili, soluzioni per il comfort e la sicurezza, finestre, porte ed altre attrezzature per rendere il tempo libero più confortevole quando ci si trova lontano da casa.

Il Gruppo Dometic fornisce una vasta gamma di equipaggiamento per officine di assistenza e manutenzione di condizionatori.

Il Gruppo Dometic offre anche frigoriferi per usi specifici: per stanze di hotel, uffici, conservazione di prodotti medicali e vini.

I nostri prodotti sono venduti in quasi 100 nazioni e sono prodotti principalmente in fabbriche di nostra proprietà dislocate in tutto il mondo.



Bedienungsanleitung

Absorber-Kühlschrank

RGE 3000

Notieren Sie hier :

Modellnummer

Produktnummer

Seriennummer



N 1

MBA 11/2012



DE

Inhaltsverzeichnis

1.0	Allgemeines	4
1.1	Einleitung	4
1.2	Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung	4
1.3	Urheberschutz	4
1.4	Erklärung der verwendeten Symbole	4
1.5	Gewährleistung	5
1.6	Haftungsbeschränkung	5
1.7	Kundendienst	5
1.8	Ersatzteile	5
1.9	Umwelthinweise	6
1.9.1	Entsorgung	6
1.9.2	Energiesparhinweise	6
1.10	Konformitätserklärung	6
2.0	Sicherheitshinweise	7
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	7
2.2	Verantwortung des Nutzers	7
2.3	Kinder schützen bei Entsorgung des Gerätes	7
2.4	Arbeiten und Überprüfungen am Kühlschrank	7
2.5	Kältemittelinformation	8
2.6	Betreiben des Kühlschranks mit Gas	8
2.7	Betrieb mit Strom	8
2.8	Sicherheitshinweise zum Einlagern von Lebensmitteln	9
2.9	Batterietausch	9
3.0	Modellbeschreibung	10
3.1	Modellbezeichnung	10
3.2	Typenschild des Kühlschranks	10
3.3	Technische Daten	10
3.4	Erklärung des Kühlschranks	10
4.0	Installation	11
4.1	Aufstellen und Anschließen	11
4.1.1	Elektrischer Anschluss	11
4.1.2	Gasflaschenaufstellung	11
4.1.3	Gasanschluss	12
4.2	Anbringen des Türgriffs	12
5.0	Betrieb des Kühlschranks	13
5.1	Reinigung	13
5.2	Wartung	13
5.3	Betrieb mit Strom	13
5.4	Betrieb mit Gas	13
5.5	Bedienung	14
5.5.1	Erklärung der Bedienelemente	14
5.5.2	Betrieb mit Strom	14
5.5.3	Betrieb mit Gas (Flüssiggas)	14
5.5.4	Regeln der Kühlraumtemperatur	15
5.6	Batterietausch an der Innenbeleuchtung	15
5.7	Ablageroste positionieren	15
5.8	Herausnehmbares Frosterfach	15

5.9	Einlagern von Lebensmitteln und Eiswürfelbereitung	16
5.9.1	Einlagern von Waren in den Kühlraum	16
5.9.2	Einlagern von Waren in das Frosterfach	16
5.9.3	Kühlschrankfächer	16
5.9.4	Eiswürfelbereitung	17
5.10	Außerbetriebnahme	17
5.11	Abtauen	17
5.12	Wechsel des Türanschlags	18
5.13	Wechsel der Dekorplatte	18
5.14	Verhalten bei Störungen	20
5.15	Schablone (Anhang)	

1.0 Allgemeines

1.1 Einleitung

Mit diesem Absorber-Kühlschrank von **Dometic** haben Sie eine gute Wahl getroffen. Wir sind davon überzeugt, dass Sie Ihr neuer Kühlschrank in jeder Hinsicht zufrieden stellen wird. Der geräuschlos arbeitende Kühlschrank entspricht hohen Qualitätsanforderungen und gewährleistet einen effizienten Umgang mit Ressourcen und Energien im gesamten Lebenslauf - bei Herstellung, Nutzung und Entsorgung.

1.2 Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Bevor Sie den Kühlschrank in Betrieb setzen, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch.

Diese Anleitung gibt Ihnen die nötigen Hinweise für den richtigen Gebrauch Ihres Kühlschranks. **Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise.** Die Einhaltung der Hinweise und Handlungsanweisungen ist wichtig für den sicheren Umgang mit Ihrem Kühlschrank und schützt Sie und den Kühlschrank vor Schäden. Das Gelesene muss verstanden worden sein, bevor Sie eine Maßnahme durchführen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig in der Nähe des Kühlschranks auf, sodass sie jederzeit verwendet werden kann.

1.3 Urheberschutz

Die Angaben, Texte und Abbildungen in dieser Anleitung sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen den gewerblichen Schutzrechten. Kein Teil dieser Anleitung darf ohne die schriftliche Genehmigung der Dometic GmbH, Siegen, reproduziert, kopiert oder sonstwie verwendet werden.

1.4 Erklärung der verwendeten Symbole

Warnhinweise

Warnhinweise sind durch Symbole gekennzeichnet. Ein ergänzender Text erläutert Ihnen den Grad der Gefährdung.

Beachten Sie diese Warnhinweise sehr genau. Damit schützen Sie sich, andere Personen und das Gerät vor Schäden.



GEFAHR!

GEFAHR kennzeichnet eine unmittelbare Gefahrensituation, die zum Tod oder einer ernstesten Verletzung führen kann, wenn die angegebenen Anweisungen nicht befolgt werden.



WARNUNG!

WARNUNG kennzeichnet eine mögliche Gefahrensituation, die zum Tod oder einer ernstesten Verletzung führen kann, wenn die angegebenen Anweisungen nicht befolgt werden.



VORSICHT!

VORSICHT kennzeichnet eine mögliche Gefahrensituation, die zu leichten oder mittleren Verletzungen führen kann, wenn die angegebenen Anweisungen nicht befolgt werden.

VORSICHT!

VORSICHT ohne Warnsymbol kennzeichnet eine mögliche Gefahrensituation, die zu Beschädigungen des Gerätes führen kann, wenn die angegebenen Anweisungen nicht befolgt werden.

Information



INFORMATION gibt Ihnen ergänzende und nützliche Hinweise zum Umgang mit Ihrem Kühlschrank.

Umwelthinweis



UMWELTHINWEIS gibt Ihnen nützliche Hinweise zur Energieeinsparung und Entsorgung des Gerätes.

1.5 Gewährleistung

Gewährleistungsabwicklungen erfolgen nach der europäischen Richtlinie 44/1999/EC und den landesüblichen Bedingungen. Im Gewährleistungs- oder Servicefall wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. Störungen, die auf fehlerhafte Bedienung zurückzuführen sind, unterliegen nicht der Gewährleistung. Jede Veränderung am Gerät oder die Verwendung von Ersatzteilen, die keine **Original - Dometic - Ersatzteile** sind, sowie das Nichteinhalten der Installations- und Bedienungsanleitung führt zum Erlöschen der Gewährleistung und zum Ausschluss von Haftungsansprüchen.

1.6 Haftungsbeschränkung

Alle Angaben und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung wurden unter Berücksichtigung geltender Normen und Vorschriften sowie dem Stand der Technik erstellt. **Dometic** behält sich vor, jederzeit Änderungen am Produkt vorzunehmen, die im Interesse der Verbesserung des Produktes und der Sicherheit angebracht sind.

Dometic übernimmt keine Haftung für Schäden bei :

- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung
- Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen
- Veränderungen und Eingriffen am Gerät
- Einwirkung von Umgebungseinflüssen, wie
 - Temperaturänderungen
 - Luftfeuchtigkeit

1.7 Kundendienst

Autorisierte Kundendienststellen erfahren Sie über die Rufnummern aus dem **Euro Service Network** - Heft, das jedem Kühlschrank beiliegt.

Auch im Internet erfahren Sie Ihren nächstgelegenen Kundendienstpartner auf **www.dometic.com**. Geben Sie bei Kontakten mit dem Kundendienst bitte immer das Modell, Produktnummer, Seriennummer und ggf. den MLC - Code an! Diese Informationen finden Sie auf dem Typenschild im Innenraum des Kühlschranks. Wir empfehlen Ihnen, diese Daten im dafür vorbereiteten Feld auf der Titelseite dieser Anleitung einzutragen.

1.8 Ersatzteile

Ersatzteile können von unseren Kundendienststellen bezogen werden. In Deutschland erhalten Sie Ersatzteile auch über das Dometic Call Center:

- Telefon 0180 53 66 384
- Fax 0180 53 66 385
- Email ersatzteile@dometic.de

Bei Kontakten mit dem Call Center geben Sie bitte immer das Modell und die Produktnummer an! Diese Informationen finden Sie auf dem Typenschild im Innenraum des Kühlschranks.

1.9 Umwelthinweise



Im Kühlaggregat wird als Kältemittel Ammoniak (natürliche Verbindung aus Wasserstoff und Stickstoff) verwendet. Als Treibmittel für die Isolierung aus PU-Schaum kommt das ozonunschädliche Cyclopentan zum Einsatz.

1.9.1 Entsorgung

Um die stoffliche Verwertung der recyclingfähigen Verpackungsmaterialien sicherzustellen, sind diese den ortsüblichen Sammelsystemen zuzuführen. Das Gerät ist einem entsprechenden Entsorgungsunternehmen zu überlassen, das eine Verwertung der recyclingfähigen Anteile und die ordnungsgemäße Entsorgung des Restes gewährleistet. Zur umweltfreundlichen Entleerung des Kühlmediums aus allen Absorber-Kühlschrankaggregaten ist eine geeignete Entsorgungsanlage einzusetzen.



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, müssen an dem örtlichen Sammelpunkt für die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Dieses Produkt

darf nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. Diese Kühlschränke von Dometic enthalten das Symbol auf dem Typenschild im Inneren des Gerätes.

1.9.2 Energiesparhinweise

- Bei einer durchschnittlichen Umgebungstemperatur von 25°C ist es ausreichend, den Kühlschrank bei mittlerer Thermostateinstellung zu betreiben.
- Wenn möglich, immer vorgekühlte Waren einlagern.
- Den Kühlschrank nicht der direkten Sonnenbestrahlung oder einer anderen Wärmequelle (z.B. Heizung) aussetzen.
- Eine ungehinderte Luftzirkulation des Kühlschrankaggregates muss gewährleistet sein.

- Ordnen Sie die Ablageroste gleichmäßig im Kühlraum an, um die effizienteste Energieausnutzung zu erzielen.
- Ablageroste und Fächer nicht überfüllen, um die interne Luftzirkulation nicht zu behindern.
- Abstand zwischen Kühlgut und Nachverdampfer ("Kühlrippen") lassen (ca. 10 mm).
- Regelmäßiges Abtauen spart Energie (s. "Abtauen").
- Bei Warenentnahme die Kühlschranktür nur kurzzeitig öffnen.
- Den Kühlschrank ca. 12 Stunden vor der Bestückung in Betrieb setzen.

1.10 Konformitätserklärung

Typfamilie / Type family : C 40/110



Richtlinien / Directives

- Low Voltage Directive 73/23/EEC and the Amendment to LVD 2006/95EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2002/95EC



Normen / Standards

- EN 60335-1; (IEC 60335-1; 4ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-24;03 (IEC 60335-2-24;6 ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-102;06
- EN 61000-3-2;00, A1, A2, A14
- EN 61000-3-3;95,A1
- EN 50366;2003+A1
- EN 55014-1;07,A1,A2
- EN 55014-2;01,A1



Die aktuelle Konformitätserklärung können Sie auch bei Dometic GmbH, Siegen, direkt anfragen.

2.0 Sicherheitshinweise

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Kühlschrank ist für das freie Aufstellen in geschlossenen Räumen, wie Freizeit- oder Jagdhütten, vorgesehen. Das Gerät ist für diese Anwendung in Konformität mit der EU-Gasrichtlinie 2009/142/EG baumustergeprüft. **Es eignet sich nicht zum Einbau in Straßen- und Wasserfahrzeugen.**

Benutzen Sie den Kühlschrank ausschließlich zum Kühlen und Lagern von Lebensmitteln.

**WARNUNG!**

Der Kühlschrank ist nicht für die fachgerechte Lagerung von Medikamenten vorgesehen. Beachten Sie dazu die Hinweise in der Packungsbeilage des Medikamentes.

VORSICHT!

Der Kühlschrank darf nicht dem Regen ausgesetzt werden.

2.2 Verantwortung des Nutzers

Personen, die den Kühlschrank bedienen, müssen mit dem sicheren Umgang vertraut sein und die Hinweise dieser Bedienungsanleitung kennen.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie überwacht oder unterwiesen werden bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden. [EN 60335-2-24, 7.12]

2.3 Kinder schützen nach Entsorgung des Gerätes

**WARNUNG!**

Demontieren Sie alle Kühlschranktüren bei Entsorgung des Kühlschranks und belassen Sie die Ablageroste im Kühlgerät. Ein versehentliches Einschließen und Erstickern wird verhindert.

2.4 Arbeiten und Überprüfungen am Kühlschrank

**WARNUNG!**

Arbeiten an den Gas-, Abgas- und Elektroeinrichtungen dürfen nur von autorisierten Fachkräften ausgeführt werden. Durch nicht fachgerechte Maßnahmen können erhebliche Sach- und/oder Personenschäden entstehen.

**GEFAHR!**

Überprüfen Sie niemals gasführende Teile und Leitungen mit einer offenen Flamme auf Undichtigkeit!
Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

**WARNUNG!**

Öffnen Sie niemals das Absorberkühlaggregat! Es steht unter hohem Druck.

Es besteht Verletzungsgefahr!

2.5 Kältemittelinformation

Als Kältemittel wird Ammoniak verwendet. Dies ist eine natürliche Verbindung, die auch in Haushaltsreinigern enthalten ist (1 Liter Salmiakreiniger enthält bis zu 200 g Ammoniak, mehr als doppelt soviel, wie im Kühlgerät enthalten ist). Natriumchromat wird als Korrosionsschutzmittel eingesetzt (1,8 Gewichtsprozent des Lösungsmittels).

So verhalten Sie sich bei einer eventuell auftretenden Leckage (leicht erkennbar wegen des starken Geruchs) :

- Schalten Sie das Gerät ab.
- Durchlüften Sie den Raum gut .
- Informieren Sie den autorisierten Kundendienst.



Zu Ihrer Sicherheit wurde gutachterlich festgestellt, dass keine Beeinträchtigung der Gesundheit bei Austritt des Kältemittels besteht.

2.6 Betreiben des Kühlschranks mit Gas



VORSICHT!

Der Betriebsdruck muss unbedingt der Angabe auf dem Typenschild des Kühlschranks entsprechen.

Vergleichen Sie die Angabe des Betriebsdruckes auf dem Typenschild mit den Daten des Druckminderers an der Flüssiggasflasche.

Der Kühlschrank wird mit den nachfolgend angegebenen Gasen und Einlassdrücken betrieben. Die zwischen Gasflasche und Kühlschrank einzusetzenden Druckminderer müssen den in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Kategorien entsprechen.

Anschlussdruck und Gaskategorien

Kategorie	Druck in mbar	GAS
I3B / P(30)	30	Butan
	30	Propan
I3+ (28-30/37)	28-30	Butan
	37	Propan
I3B/P(50)	50	Butan
I3B/P(50)	50	Propan

Wenn Sie Gasgeruch wahrnehmen :

- Öffnen Sie alle Fenster und verlassen Sie den Raum.
- Betätigen Sie keine elektrische Einrichtung und vermeiden Sie die Benutzung offener Flammen.
- Schließen Sie das Gasflaschenventil und lassen Sie es geschlossen, bis der Fehler behoben wurde.
- Ziehen Sie autorisiertes Fachpersonal* zu Rate.

* autorisiertes Fachpersonal

Autorisierte Fachleute sind anerkannte Sachkundige, die aufgrund ihrer Ausbildung und Kenntnisse die Gewähr dafür bieten, dass die Prüfung ordnungsgemäß durchgeführt wird.

2.7 Betrieb mit Strom

VORSICHT!

Wählen Sie diese Betriebsart nur , wenn die Spannungsversorgung des Stromanschlusses mit dem auf dem Typenschild angegebenen Wert übereinstimmt. Bei abweichenden Werten kann das Gerät beschädigt werden.

2.8 Sicherheitshinweise zum Einlagern von Lebensmitteln

Kühlgeräte jeder Art können die Qualität von Lebensmitteln nicht verbessern, sondern maximal die Qualität der Lebensmittel zum Zeitpunkt der Einlagerung über einen kurzen Zeitraum erhalten.

Berücksichtigen Sie folgende besondere Bedingungen beim Aufbewahren von Lebensmitteln in einem Kühlschrank :

- Veränderung der klimatischen Bedingungen, wie Temperaturänderungen
- hohe Raumtemperatur
- Kühlschrank aufgestellt hinter einem Fenster und direkte Sonnenbestrahlung
- zu schnelles Einlagern von Waren kurz nach Inbetriebnahme des Gerätes.

Bei diesen besonderen Bedingungen kann der Kühlschrank die benötigte Temperatur für schnell verderbliche Lebensmittel nicht garantieren.

Zu den schnell verderblichen Waren gehören alle Produkte mit angegebenem Verfallsdatum und Mindestaufbewahrungstemperatur von +4°C oder weniger, besonders Fleisch, Geflügel, Fisch, Wurst, Fertiggerichte.

- Rohe und gekochte Waren separat verpacken (z.B. Behälter, Alu-Folie o.ä.).
- Umverpackungen von Einzelverpackungen nur entfernen, wenn alle nötigen Daten wie z.B. Verfallsdatum auch auf den Einzelverpackungen abzulesen sind.
- Gekühlte Ware nicht zu lange außerhalb des Kühlschranks belassen.
- Lebensmittel mit dem jüngsten Verfallsdatum nach vorne stellen.
- Reste wieder verpacken und schnellstmöglich verzehren.
- Hände vor und nach dem Berühren von Lebensmitteln waschen.
- Innenraum des Kühlschranks in regelmäßigen Abständen reinigen.

Beachten Sie die Hinweise und Beschreibungen zum Verfallsdatum auf den Warenumverpackungen.

Beachten Sie in dieser Anleitung den Abschnitt *"5.1 Reinigung"*



Dometic Kühlschränke arbeiten nach dem Absorptionsprinzip. Physikalisch bedingt reagiert ein Absorbersystem träge auf Änderungen des Thermostatreglers, Kälteverlust beim Öffnen der Tür oder Einlagerung von Waren. Die Geräte erfüllen die Leistungsanforderungen der Klimaklasse SN nach EN/ISO 15502 im Temperaturbereich von +10°C bis +32°C Umgebungstemperatur.

2.9 Batterietausch

VORSICHT!

- **Beachten Sie die Polarität !**
- **Schließen Sie nichtaufladbare Batterien nicht an ein Ladegerät an.**
- **Entnehmen Sie aufladbare Batterien (Akkus) vor dem Aufladen aus dem Batteriefach.**
- **Vermeiden Sie Kurzschlüsse an den Kontakten im Batteriefach !**
- **Entnehmen Sie entladene Batterien.**
- **Entnehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach bei längerer Außerbetriebnahme des Kühlschranks.**
- **Mischen Sie unterschiedliche Batterietypen nicht.**

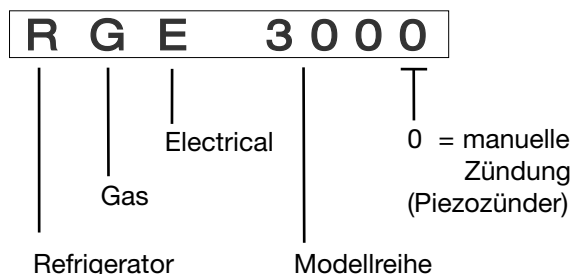


Schützen Sie Ihre Umwelt!

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie bitte Ihre verbrauchten Batterien beim Händler oder bei einer Sammelstelle ab .

3.0 Modellbeschreibung

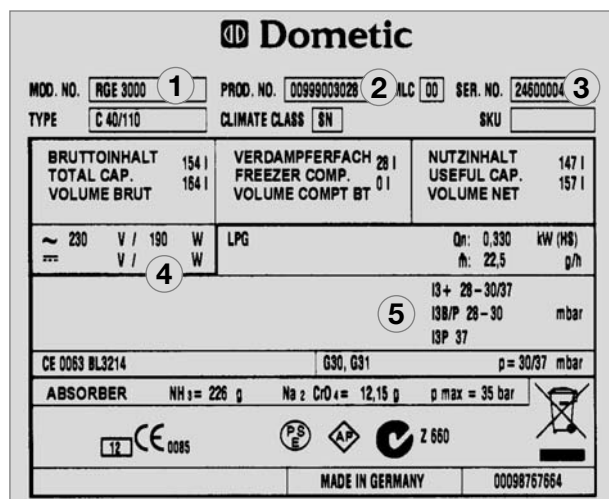
3.1 Modellbezeichnung



mit Gas oder Netzstrom betriebener
Absorberkühlschrank

3.2 Typenschild des Kühlschranks

Im Inneren des Kühlschranks finden Sie das Typenschild des Kühlschranks. Es enthält alle wichtigen Angaben zum Kühlschrank. Dort können Sie die Modellbezeichnung, die Produktnummer und Seriennummer ablesen. Diese Angaben benötigen Sie bei allen Kontakten mit dem Kundendienst oder der Ersatzteilbestellung.



Beispiel

Abb. 1

- 1** Modellnummer
- 2** Produktnummer
- 3** Seriennummer
- 4** Elektrische Anschlusswerte
- 5** Gasdruck

3.3 Technische Daten

Bruttoinhalt (Liter)	154
Frosterfach (Liter)	28
Bruttoinhalt (Frosterfach entnommen).....	164
Abmessungen (mm)	
(H x B x T)	1276x531x582
Anschlussleistung (W)	190
Gasverbrauch	
g / 24h*	380
Stromverbrauch	
kWh / 24h*	3.2
Nettogewicht (kg)	44.0
Gaszündung	Piezozünder
Freistehende Aufstellung	

Technische Änderungen vorbehalten.

*Durchschnittsverbrauch gemessen bei einer durchschnittlichen Umgebungstemperatur von 25°C in Anlehnung an ISO-Standard.

3.4 Erklärung des Kühlschranks

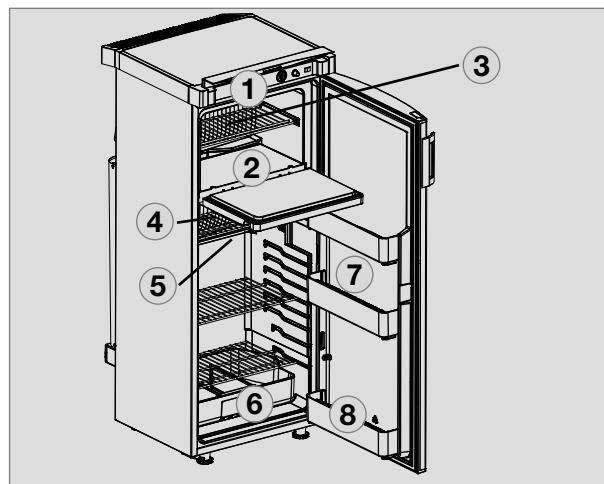


Abb. 2

- 1** Bedienelemente
- 2** Frosterfach (entnehmbar)
- 3** Einlege-Gitterrost (*optional, einsetzbar bei entnommenem Frosterfach*)
- 4** Nachverdampfer für Kühlraum
- 5** Tauwasserablauffrinne
- 6** Gemüseschale
- 7** Etageren
- 8** Untere Etage mit Flaschenhalter

4.0 Installation

4.1 Aufstellen und Anschließen

Dieser Kühlschrank ist für die Verwendung in geschlossenen Räumen geprüft und zugelassen.

Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes folgende Punkte :

- Der Aufstellraum muss einen Rauminhalt von mindestens **30 m³** aufweisen, gut belüftet sein und über ein zu öffnendes Fenster oder eine Tür ins Freie verfügen.
- Der Kühlschrank muss freistehend, d. h. mit einem Mindestabstand von **50 mm** zu (seitlich) benachbarten Wänden oder Schränken, aufgestellt werden (**kein Einbau!**).
- Der Abstand zu darüber befindlichen Einrichtungen (Schränke etc.) muss mindestens **100 mm** betragen.
- Stellen Sie das Gerät waagrecht auf einen festen Untergrund.
- Der Kühlschrank darf nicht der Wärmeabstrahlung heißer Gegenstände (z. B. Herd, Heizung) ausgesetzt sein.
- Das Kühlaggregat auf der Rückseite (unter Abdeckung) muss stetig gut belüftet werden. Decken Sie das Aggregat nicht ab (z.B. Handtücher, Vorhänge).
- Mangelnde Belüftung führt zu Kühlleistungseinbußen !
- Stellen Sie den Kühlschrank spritzwassergeschützt auf. Achten Sie auch darauf, dass das Gerät vor und während der Aufstellung nicht dem Regen ausgesetzt ist.

4.1.1 Elektrischer Anschluss

- Die Spannungsversorgung muss mit dem auf dem Typenschild angegebenen Wert übereinstimmen. Bei abweichenden Werten kann das Gerät beschädigt werden.

- Die Spannungsversorgung des Gerätes für den elektrischen Betrieb muss über eine vorschriftsmäßig geerdete Steckdose erfolgen.
- Ein Sicherungsautomat muss in der Zuleitung vorhanden sein.
- Das Netzkabel muss jederzeit frei zugänglich sein und darf nicht mit heißen Teilen des Aggregates / Brenners in Berührung kommen.

VORSICHT!

Der Netzstecker muss frei zugänglich sein.



VORSICHT!

Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie durch den Kundendienst von Dometic oder durch ebenso qualifiziertes Personal ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

4.1.2 Gasflaschenaufstellung

- Gasflaschen müssen aufrecht stehen.
- Stellen Sie die Gasflasche an einen gut belüfteten Ort.
- Stellen Sie die Gasflasche so auf, dass sie bei einem Brand leicht erkennbar ist.
- Die maximale Entfernung der Gasflasche zum Gerät darf 1,5 m nicht überschreiten.
- Nur die in den jeweiligen Ländern gültigen Flaschentypen und Druckregleinrichtungen dürfen verwendet werden. In Deutschland werden üblicherweise 5kg- oder 11kg-Flaschen mit fest eingebautem Entnahmeventil oder 3kg-Flaschen mit innenliegendem Kugelrückschlagventil eingesetzt.

4.1.3 Gasanschluss

Der Kühlschrank ist ausschliesslich für den Betrieb mit Flüssiggas wie Propan / Butan vorgesehen. **Verwenden Sie auf keinen Fall Stadtgas, Erdgas oder Autogas !**

- Der fachgerechte Anschluss des Kühlschranks muss durch eine zugelassene Fachkraft gemäß der Technischen Regeln Flüssiggas (TRF) ausgeführt werden.
- Die jeweils gültigen nationalen Vorschriften für den Einsatz von flüssiggasbetriebenen Geräten müssen beachtet werden.
In Deutschland sind dies:
 - Technische Regeln für Flüssiggasanlagen in Gebäuden,
 - DVGW-Arbeitsblatt G 600 (DVGW-TRGI 86/96),
 - Europäische Norm EN 732
- Ein fest eingestellter Druckregler **(1)**, Abb. 3, (Druckminderer) muss in der Zuleitung zum Gerät installiert sein. Der Kühlschrank darf mit keinem anderen als dem auf dem Typenschild angegebenen Druck betrieben werden.
- Der Kühlschrank muss mit einer Sicherheitsschlauchleitung (in Deutschland nach DIN 4815-2) an die Gasflasche angeschlossen werden.
- Wählen Sie eine ausreichende Länge, um die Schlauchleitung ohne Knicken anzuschließen. Die Schlauchleitung darf nicht länger als 1,5 m sein.
- Der Gasanschluss am Gerät erfolgt mittels einer Schneidring- (Ermeto-) Verschraubung L8. **Ein Anschluss der Leitung mit Klemmen / Schellen ist in Deutschland nicht zulässig.**
- Die Schlauchleitung muss gemäß der in den jeweiligen nationalen Bestimmungen vorgesehenen Zeitabständen ausgetauscht werden (in Deutschland nach 10 Jahren).
- Nach dem Anschluss an die Gasflasche muss eine Dichtheitsprüfung an allen Verbindungen sowie eine Flammprobe des Brenners erfolgen. Verwenden Sie zur Dichtheitsprüfung ein Lecksuchspray oder ein schaubildendes Mittel. Überprüfen Sie die Verbindungsstellen nach Öffnen des Flaschenventils auf etwaige Bläschen.



GEFAHR !



Überprüfen Sie niemals das Gerät und die Zuleitung mit einer offenen Flamme auf Undichtigkeit !

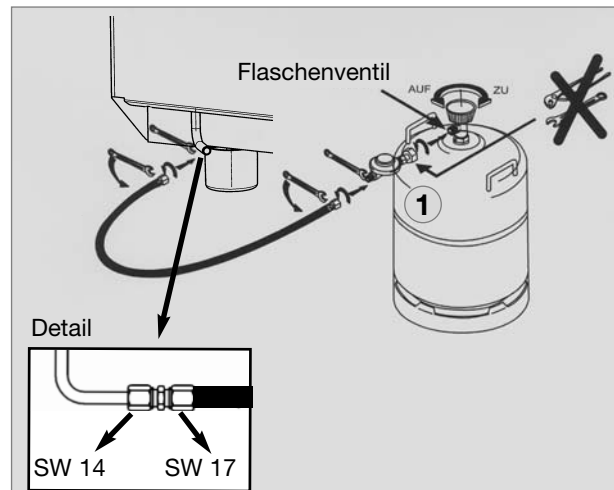


Abb. 3

4.2 Anbringen des Türgriffs

1. Befestigungspunkte:
Nutzen Sie die maßstabsgerechte **Schablone (1)** (s. "Anhang")

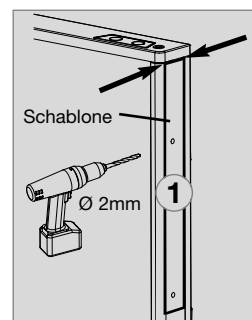


Abb. 4

2. Türgriff an der Tür ausrichten und anschrauben.

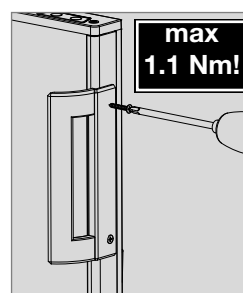


Abb. 5

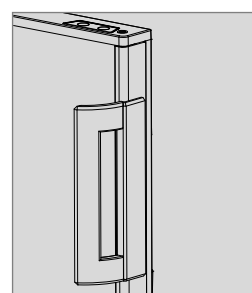


Abb. 6

3. Abdeckung aufstecken und festdrücken.

5.0 Betrieb des Kühlschranks

Der Kühlschrank kann mit zwei Energiearten betrieben werden:

- **Netzspannung (230V)**
- **Gas (Flüssiggas Propan/Butan)**

Die gewünschte Energieart wird über den **Energiewahlschalter** (Abb.7) angewählt .



Das Kühlschrankaggregat arbeitet geräuschlos.

Bei Erstinbetriebnahme des Gerätes kann es zu einer Geruchsbildung kommen, die sich nach einigen Stunden verflüchtigt. Durchlüften Sie den Wohnraum gut.

Etwa eine Stunde nach dem Einschalten sollte das Tiefkühlfach des Kühlschranks kalt werden. Der Kühlschrank erreicht seine Betriebstemperatur nach einigen Stunden.



VORSICHT!

Das Kühlschrankaggregat wird im Betrieb sehr heiß. Schützen Sie sich vor dem Kontakt mit hitzeführenden Teilen.

5.1 Reinigung

Bevor Sie den Kühlschrank in Betrieb nehmen, empfiehlt es sich, das Gerät von innen zu reinigen und dies regelmäßig zu wiederholen.

Benutzen Sie ein weiches Tuch und lauwarms Wasser mit einem milden Reinigungsmittel. Waschen Sie anschließend das Gerät mit klarem Wasser aus und trocknen Sie es gut ab.

Um Materialveränderungen zu vermeiden, verwenden Sie keine Seife oder scharfe, körnige bzw. sodahaltige Reinigungsmittel. Bringen Sie die Türdichtung nicht mit Öl oder Fett in Berührung .

5.2 Wartung

- Der Gasbrenner muss bei Bedarf, jedoch mindestens einmal jährlich von Verunreinigungen gesäubert werden. Bewahren Sie die Nachweise über durchgeführte Wartungen an Ihrem Kühlschrank auf.
- Wir empfehlen eine Wartung nach längerer Außerbetriebnahme. Nehmen Sie dazu Kontakt mit unserem Kundendienst auf.

5.3 Betrieb mit Strom

Vor Inbetriebnahme kontrollieren Sie bitte, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt. Sollte dieses nicht der Fall sein, schließen Sie das Gerät nicht an! Wenden Sie sich an den zuständigen Händler.

VORSICHT!

Bei abweichenden Werten kann das Gerät beschädigt werden.

5.4 Betrieb mit Gas

- Der Kühlschrank muss mit Flüssiggas (Propan, Butan) betrieben werden (kein Erdgas, Stadtgas) .
- Über einer Höhe von ca. 1000 m NN können beim Zünden des Gases physikalisch bedingt Störungen auftreten (**Keine Fehlfunktion !**).
- Bei der ersten Inbetriebnahme sowie nach Gasflaschenwechsel können die Gasleitungen Luft enthalten. Durch kurze Inbetriebnahme des Kühlschranks werden die Gasleitungen entlüftet. Das Gas zündet ohne Verzögerung.
- Alle Kühlschränke sind mit einer automatischen Flammensicherung ausgestattet, die selbsttätig die Gaszufuhr nach ca. 30 Sekunden unterbricht, wenn die Flamme erlischt.

5.5 Bedienung

5.5.1 Erklärung der Bedienungselemente

Manuelle Energiewahl / manuelle Zündung mit Piezozünder :

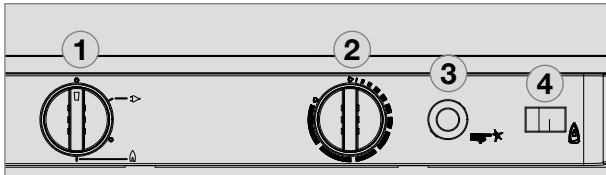


Abb. 7

- 1 = Einschalter / Energiewahlschalter
- 2 = Temperaturregler
- 3 = Piezozünder für Gasbetrieb
- 4 = Flammenindikator (Galvanometer)

Erläuterung

Die gewünschte Energieart wird durch Drehen des Energiewahlschalters (1) eingestellt. Der Energiewahlschalter hat vier Stellungen:

- Aus (1.)
- Netzspannung (230V~) (2.)
- Aus (3.)
- Gas (Flüssiggas Propan/Butan) (4.)

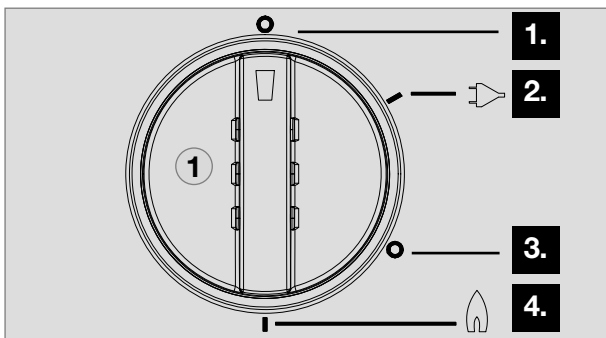


Abb. 8

5.5.2 Betrieb mit Strom

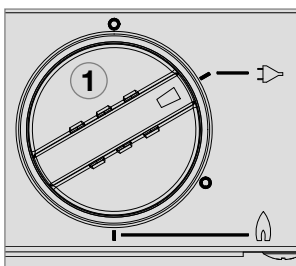


Abb. 9

Zum Einschalten des Gerätes drehen Sie den Energiewahlschalter (1) nach rechts auf die Position :



230V-Betrieb.

5.5.3 Betrieb mit Gas (Flüssiggas)

Bevor Sie den Kühlschrank im Gasmodus in Betrieb nehmen :

- Öffnen Sie das Ventil der Gasflasche.

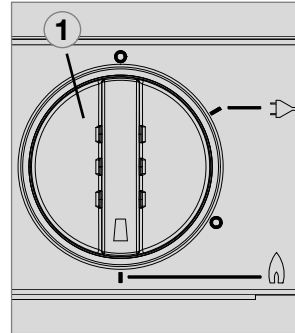


Abb. 10

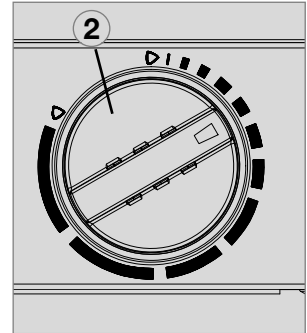


Abb. 11

1. Stellen Sie den Drehwahlschalter (1) auf die Position :



für Gasbetrieb.

2. Drehen Sie den Temperaturstufenregler (2) nach rechts und drücken ihn ein. Halten Sie den Regler eingedrückt.

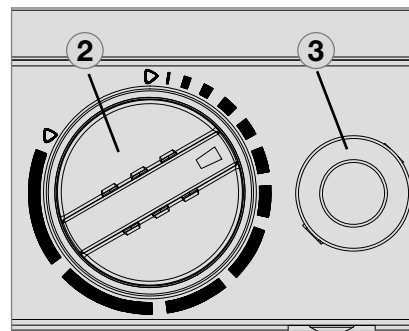


Abb. 12

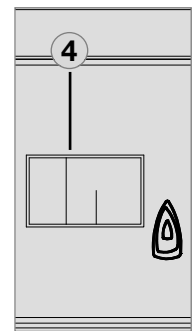
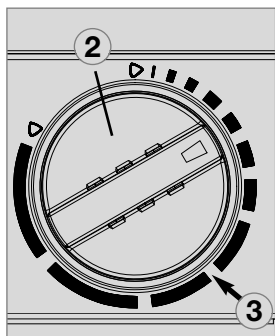


Abb. 13

3. Drücken Sie den Betätigungsknopf (3) mehrfach im Abstand von 1-2 Sekunden.
4. Der Zeiger des Galvanometers (4) wandert in den grünen Bereich, wenn die Flamme gezündet wurde. Halten Sie den Drehknopf (2) noch ca. 15 s gedrückt und lassen Sie ihn dann los. Der Kühlschrank ist in Betrieb.

5.5.4 Regeln der Kühlraumtemperatur



Mittelstellung

Abb. 14

Mit Hilfe des Drehknopfes (2) wählen Sie die Temperatur im Kühlraum.

Die Skala beginnt mit der **MIN** Position (schmaler Balken = wärmste Temperatur) und reicht bis zur **MAX** Position (breiter Balken = kälteste Temperatur).

Beachten Sie bitte, dass den Temperaturstufen keine absoluten Temperaturwerte zugeordnet sind. Wählen Sie bei Umgebungstemperaturen zwischen +15°C und +25°C die Mittelstellung (3). Das Aggregat arbeitet im optimalen Leistungsbereich.

5.6 Batterietausch an der Innenbeleuchtung

Die batteriebetriebene Innenbeleuchtung wird über einen Türkontakt gesteuert. Ziehen Sie zum Austausch der Batterien (3 x 1.5V AAA/R3/ Micro) das Beleuchtungsgehäuse ab und öffnen Sie das Batteriefach mit einem geeigneten Schraubendreher.

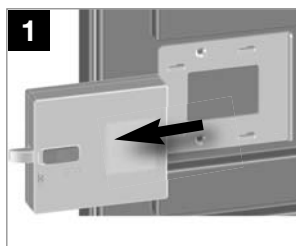


Abb. 15

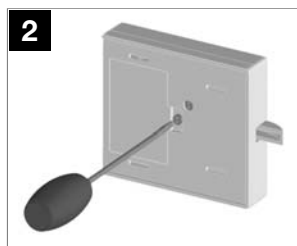


Abb. 16

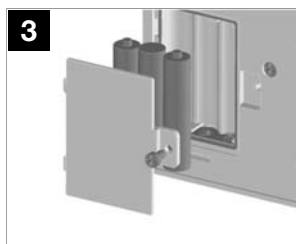


Abb. 17

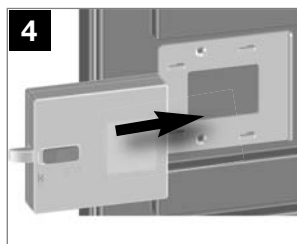


Abb. 18

5.7 Ablageroste positionieren

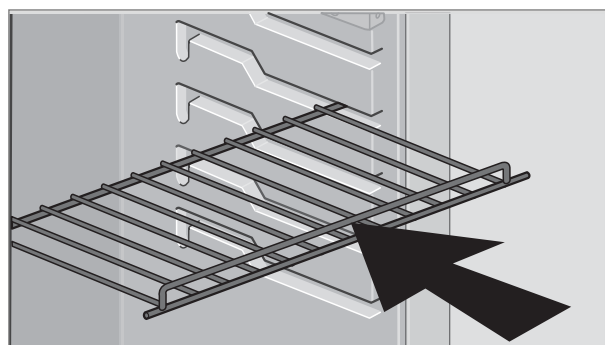


Abb. 19

Die Ablageroste lassen sich durch leichtes Anheben aus der Führung herausziehen und können beliebig platziert werden.

5.8 Herausnehmbares Frosterfach

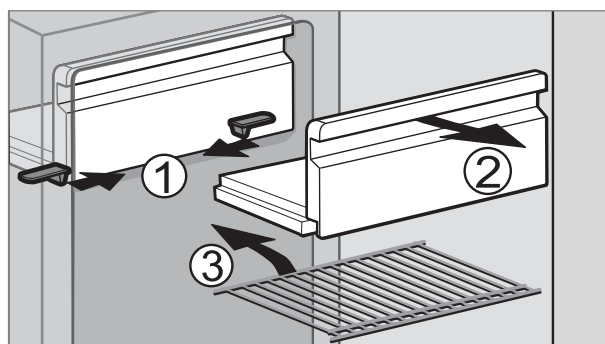


Abb. 20

Zur Vergrößerung des Kühlraums kann das Frosterfach herausgenommen werden.

1. Entriegeln Sie das Frosterfach beidseitig.
2. Ziehen Sie das Frosterfach heraus.

Lagern Sie das Frosterfach sorgfältig, um Beschädigungen zu vermeiden.



Bei entnommenem Frosterfach können Sie einen zusätzlichen Ablagerost (3.) einsetzen. Der Ablagerost ist als Sonderausstattung in Deutschland erhältlich beim

Dometic Call Center (0180 53 66 384) .

5.9 Einlagern von Lebensmitteln und Eiswürfelbereitung

5.9.1 Einlagern von Waren in den Kühlraum

- Setzen Sie den Kühlschrank ca. 12 Std. vor der Bestückung in Betrieb.
- Lagern Sie immer vorgekühlte Waren ein. Achten Sie bereits beim Kauf und Transport darauf, dass die Ware gut gekühlt ist. Verwenden Sie Isoliertaschen.
- Bei Warenentnahme die Kühlschranktür nur kurzzeitig öffnen.
- Waren müssen verpackt, am besten in geschlossenen Behältern, Alufolie oder dgl. und getrennt voneinander eingelagert werden, um ein Austrocknen und Geruchsbildung zu vermeiden.
- Nie warme Lebensmittel in den Kühlschrank einlagern, erst abkühlen lassen.
- Waren, die leichtflüchtige, brennbare Gase abgeben können, dürfen nicht im Kühlschrank aufbewahrt werden.
- Überfüllen Sie die Ablageroste und Fächer nicht, um die interne Luftzirkulation nicht zu behindern.
- Lassen Sie Abstand zwischen Kühlgut und Nachverdampfer ("Kühlrippen") (ca. 10 mm).
- Eine ungehinderte Luftzirkulation des Kühlschrankaggregates muss gewährleistet sein. Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein.

5.9.2 Einlagern von Waren in das Frosterfach

- Bewahren Sie keine kohlesäurehaltigen Getränke im Frosterfach auf.
- Das Frosterfach ist für die Eiswürfelbereitung und für die kurzfristige Aufbewahrung gefrorener Lebensmittel geeignet. Es ist nicht geeignet zum Einfrieren von Lebensmitteln.

Bei umgebenden Raumtemperaturen niedriger als +10°C kann systembedingt eine gleichmäßige Regelung der Frosterfachtemperatur nicht gewährleistet werden, wenn der Kühlschrank diesen Temperaturen längere Zeit ausgesetzt ist. Dies kann zu einem möglichen Temperaturanstieg im Frosterfach und einem Auftauen des eingelagerten Gutes führen.

5.9.3 Kühlschrankfächer

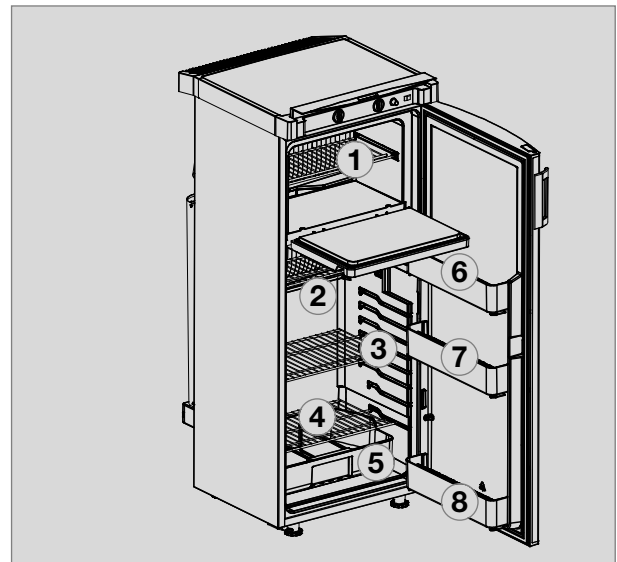


Abb. 21

- 1 Frosterfach :**
bereits gefrorene Waren (Tiefkühlwaren)
- 2 Oberes Fach:**
zubereitete Speisen
- 3 Mittleres Fach:**
Milchprodukte, zubereitete Speisen
- 4 Unteres Fach:**
Fleisch, Fisch, Waren zum Auftauen
- 5 Gemüsefach:**
Salat, Gemüse, Obst
- 6 Obere Türetagere:**
Eier, Butter
- 7 Mittlere Türetagere:**
Dosen, Dressings, Ketchup, Marmelade
- 8 Untere Türetagere (Getränkfach):**
Getränke in Flaschen oder Tüten

5.9.4 Eiswürfelbereitung

Eiswürfel werden am besten nachts gefroren. Nachts ist der Kühlschrank weniger belastet und das Aggregat hat mehr Reserven.

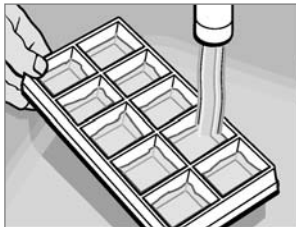


Abb. 22

1. Eisschale mit Trinkwasser füllen.

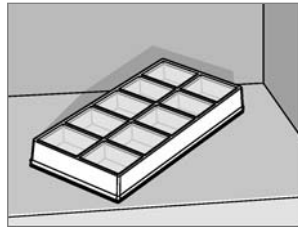


Abb. 23

2. Eisschale ins Frosterfach stellen.



WARNUNG!

Nur Trinkwasser verwenden!

5.10 Außerbetriebnahme

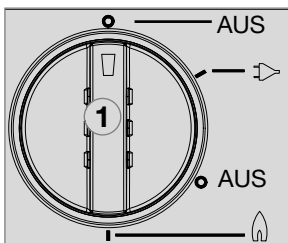


Abb. 24

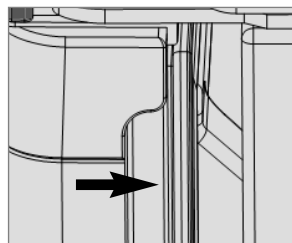


Abb. 25

- Stellen Sie den Energiewahlschalter (1) auf Position "AUS". Das Gerät ist abgeschaltet.
- Wird der Kühlschrank für längere Zeit außer Betrieb genommen, schließen Sie das bordseitige Absperrenteil und das Flaschenventil.
- Lassen Sie die Tür einen Spalt weit geöffnet, um Schimmelbildung im Gerät zu vermeiden.
- Entriegeln Sie die Verschlusseinrichtung der Türverriegelung durch Eindrücken und schieben Sie sie nach vorne. Wird die Tür nun geschlossen, bleibt der Kühlschrank einen Spalt weit geöffnet, um Schimmelbildung zu vermeiden.



Abb. 26



Abb. 27

Normalstellung

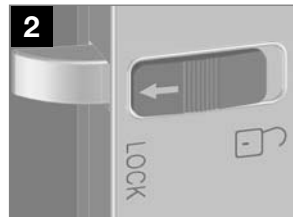


Abb. 28

außer Betrieb

5.11 Abtauen

Mit der Zeit bildet sich Reif auf den Kühlrippen im Inneren des Kühlschranks. Eine einseitig stärkere Bereifung kann vorkommen und bedeutet keine Fehlfunktion. Wenn diese Reifschicht etwa 3 mm beträgt, sollten Sie den Kühlschrank abtauen.

- Schalten Sie den Kühlschrank wie unter Pkt. 5.10 Außerbetriebnahme beschrieben aus.
- Nehmen Sie alle Lebensmittel und die Eisschale heraus.
- Lassen Sie die Kühlschranktür geöffnet, um Luft hineingelangen zu lassen und Schimmelbildung zu vermeiden.
- Wischen Sie beide Kühlfächer nach dem Abtauen (Frosterfach und Kühlrippen sind frei von Reif) mit einem Tuch trocken.

Bemerkung: Das Tauwasser des Hauptkühlfaches läuft in einen Auffangbehälter auf der Rückseite des Gerätes. Dort verdunstet das Wasser.

VORSICHT!

Die Reifschicht darf niemals gewaltsam entfernt oder das Abtauen mit einem Heizstrahler beschleunigt werden!

5.12 Wechsel des Türanschlags



Sollte es nötig sein, dabei den Kühlschrank seitwärts zu neigen oder zu legen, warten Sie eine Stunde, bevor der Kühlschrank in Betrieb genommen wird. Die Kühlflüssigkeit sammelt sich wieder im Vorratsbehälter des Kühlaggregates. Ein korrekter Betrieb des Kühlschranks ist so gewährleistet.

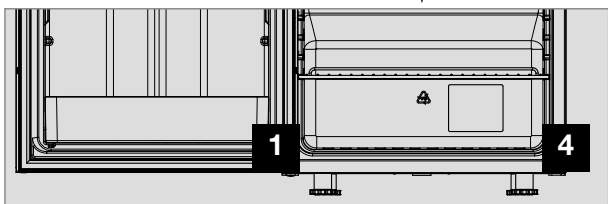
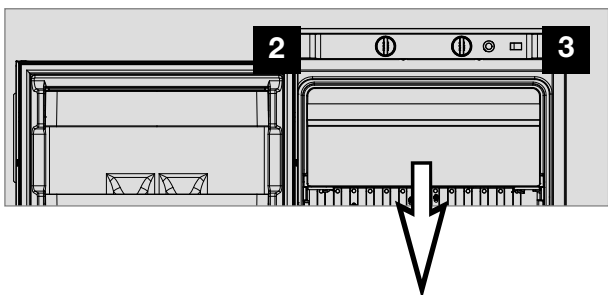


Abb. 29

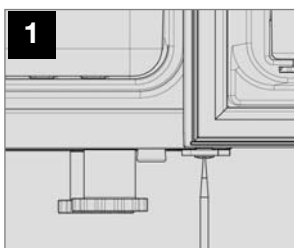


Abb. 30

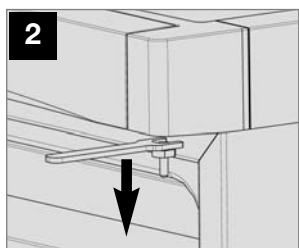


Abb. 31

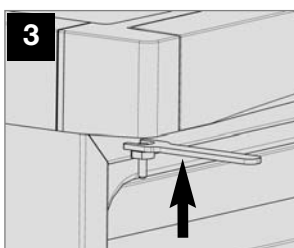


Abb. 32



Abb. 33

- Tür öffnen, Scharnierschraube lösen und aufbewahren.
- Tür nach vorne wegnehmen.
- Scharnierstift lösen und auf anderer Seite einschrauben.
- Distanzscheibe auf unterem Scharnier versetzen.
- Tür in oberen Scharnierstift schieben und auf unteres Scharnier aufsetzen.
- Scharnierschraube einschrauben.
- Achten Sie darauf, dass die Tür frei beweglich ist und dass die Türdichtung ringsum anliegt.

5.13 Wechsel der Dekorplatte

Dekorplatte mit Rahmen

- Entfernen Sie den Türgriff zuerst (falls montiert).
- Ziehen Sie die seitliche Leiste **(1)** der Tür ab (Leiste ist aufgesteckt, nicht verschraubt).
- Schieben Sie die Dekorplatte **(2)** aus der Tür hinaus, setzen Sie die neue Dekorplatte ein und stecken Sie die Leiste **(1)** wieder auf.

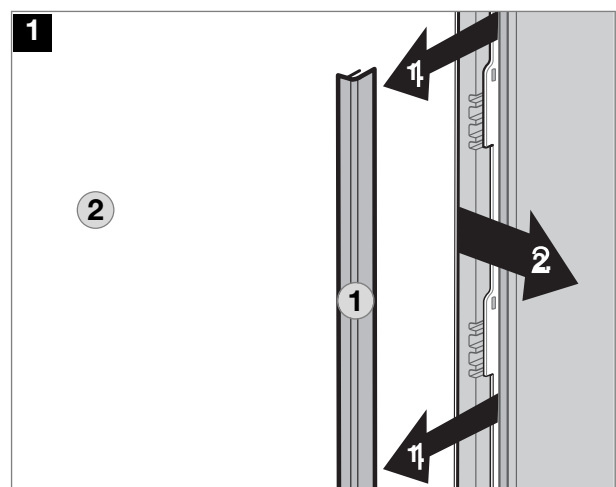
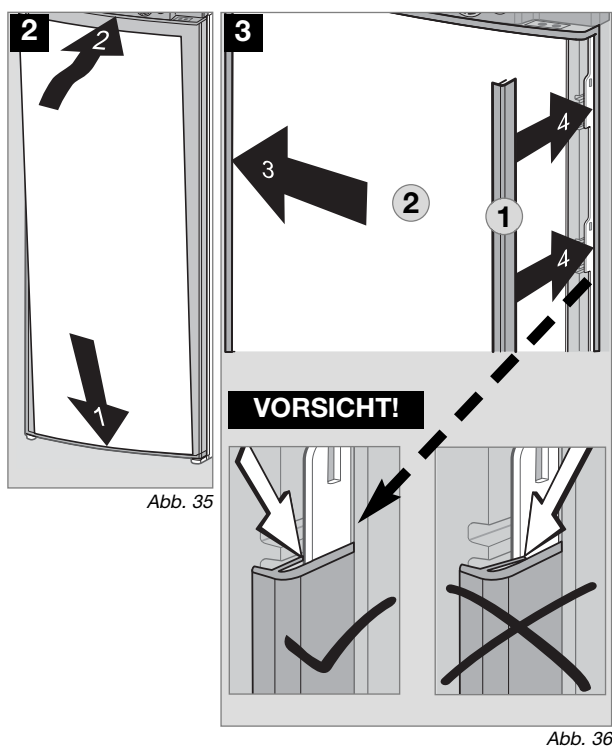


Abb. 34



Abmessungen der Dekorplatte :

RGE 3000

Höhe	Breite	Dicke
1169,5 +0/-1 mm	507,5 +0/-1 mm	max. 1.5 +0/-1 mm

5.14 Verhalten bei Störungen

Bevor Sie den autorisierten Kundendienst benachrichtigen, kontrollieren Sie bitte, ob :

- die Anweisungen im Abschnitt „Bedienung des Kühlschranks“ korrekt befolgt wurden.
- der Kühlschrank waagerecht steht.
- es möglich ist, den Kühlschrank mit irgend-einer vorhandenen Energieart zu betreiben.

Störung : Der Kühlschrank kühlt nicht ausreichend.

mögliche Ursache	Abhilfe
- Die Belüftung des Aggregates ist nicht ausreichend. - Die Thermostateinstellung ist zu niedrig. - Der Nachverdampfer ist stark vereist. - Zu viele warme Lebensmittel wurden kurzfristig eingelagert. - Das Gerät ist noch nicht lange in Betrieb. - Die umgebenden Temperaturen sind zu hoch.	- Prüfen Sie , ob das Lüftungsgitter des Aggregates nicht abgedeckt ist. - Stellen Sie den Thermostatregler auf eine höhere Stellung. - Prüfen Sie, ob die Kühlschranktür korrekt schließt. - Lassen Sie erwärmte Waren vor Einlagerung abkühlen. - Prüfen Sie den Kühlraum nach ca. 4-5 h auf Kühlung. - Lüften Sie den Raum.

Störung : Der Kühlschrank kühlt nicht im Gasbetrieb.

mögliche Ursache	Abhilfe
- Gasflasche ist leer. - Die vorgeschaltete Absperreinrichtung ist geschlossen - Es befindet sich Luft in der Leitung	- Gasflasche tauschen. - Absperreinrichtung öffnen. - Gerät ausschalten und neu starten. Vorgang ggf. 3-4 mal wiederholen.

Störung : Der Kühlschrank kühlt nicht im 230V-Betrieb.

mögliche Ursache	Abhilfe
- Sicherung defekt. - Netzversorgung nicht angeschlossen. - Heizelement defekt.	- Neue Sicherung einsetzen. - Netzverbindung herstellen. - Verständigen Sie den Dometic-Kundendienst.



Operating Instructions

Absorption-Refrigerator

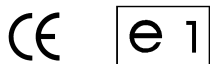
RGE 3000

Record for future reference:

Model number

Product number

Serial number



N 1

MBA 11/2012



EN

Table of contents

1.0	General	4
1.1	Introduction	4
1.2	Guide to these operating instructions	4
1.3	Copyright protection	4
1.4	Explanation of symbols used in this manual	4
1.5	Warranty	5
1.6	Limitation of liability	5
1.7	Customer services	5
1.8	Spare parts	5
1.9	Environmental notices	6
1.9.1	Disposal	6
1.9.2	Energy-saving-tips	6
1.10	Declaration of conformity	6
2.0	Safety instructions	7
2.1	Application according to regulations	7
2.2	User's responsibility	7
2.3	Protection of children when disposing of the equipment	7
2.4	Working upon and checking the refrigerator	7
2.5	Information on coolant	8
2.6	Operating the refrigerator with gas	8
2.7	Electrical operation	8
2.8	Safety instructions when storing foodstuffs	9
2.9	Battery replacement	9
3.0	Description of model	10
3.1	Model identification	10
3.2	Refrigerator rating plate	10
3.3	Technical data	10
3.4	Description of refrigerator	10
4.0	Installation	11
4.1	Mounting and connection	11
4.1.1	Electrical connection	11
4.1.2	Placing the gas bottle	11
4.1.3	Gas connection	12
4.2	Assembling the doorgrasp	12
5.0	Refrigerator operation	13
5.1	Cleaning	13
5.2	Maintenance	13
5.3	Electrical operation	13
5.4	Gas operation	13
5.5	Operation	14
5.5.1	Explanation of operating controls	14
5.5.2	Electrical operation	14
5.5.3	Gas operation (Liquid gas)	14
5.5.4	Setting of cooling compartment temperature	15
5.6	Interior lighting battery replacement	15
5.7	Positioning the storage racks	15
5.8	Removable freezer compartment	15

5.9	Storing food and making ice cubes	16
5.9.1	Storing products in the cooling compartment	16
5.9.2	Storing products in the freezer compartment	16
5.9.3	Refrigerator compartments	16
5.9.4	Making ice cubes	17
5.10	Shutting off the refrigerator	17
5.11	Defrosting	17
5.12	Changing the doorhang	18
5.13	Changing the decor panel	18
5.14	Troubleshooting	20
5.15	Template (Annex)	

1.0 General

1.1 Introduction

You have made an excellent choice in selecting the **Dometic** Absorption Refrigerator. We are sure that you will be satisfied with your new refrigerator in all respects. The refrigerator, which works silently, meets high quality standards and guarantees the efficient utilisation of resources and energy throughout its entire life cycle, during manufacture, in use and when being disposed of.

1.2 Guide to these operating instructions

Before you start using the refrigerator, please read the operating instructions carefully.

These instructions provide you with the necessary guidance for the proper use of your refrigerator. **Observe in particular the safety instructions.** Observation of the instructions and handling recommendations is important for dealing with the refrigerator safely and for protecting you from injury and the refrigerator from damage. You must understand what you have read before you carry out a task.

Keep these instructions in a safe place close to the refrigerator so they may be referred to at any time.

1.3 Copyright protection

The information, texts and illustrations in these instructions are copyright protected and are subject to industrial property rights. No part of these instructions may be reproduced, copied or utilised in any other way without written authorisation by Dometic GmbH, Siegen.

1.4 Explanation of symbols used in this manual

Warning notices

Warning notices are identified by symbols. A supplementary text gives you an explanation of the degree of danger.

Observe these warning notices rigorously. You will thus protect yourself and other people from injury, and the appliance from damage.



DANGER!

DANGER indicates an imminent hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



WARNING!

WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury



CAUTION!

WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury

CAUTION!

CAUTION (used without the safety alert symbol) indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in damage to the appliance.

Information



INFORMATION gives you supplementary and useful guidance when dealing with your refrigerator.

Environmental Tips



ENVIRONMENTAL TIPS gives you useful guidance for saving energy and disposal of the appliance.

1.5 Warranty

Warranty arrangements are in accordance with EC Directive 44/1999/CE and the normal conditions applicable for the country concerned. For warranty or other maintenance, please contact our customer services department. Any damage due to improper use is not covered by the warranty. The warranty does not cover any modifications to the appliance or the use of **non-original Dometic parts**. The warranty does not apply if the installation and operating instructions are not adhered to and no liability shall be entertained.

1.6 Limitation of liability

All information and guidance in these operating instructions were prepared after taking into consideration the applicable standards and regulations as well as the current state of the art. **Dometic** reserves the right to make changes at any time which are deemed to be in the interest of improving the product and safety.

Dometic will assume no liability for damage in the case of :

- non-observation of the operating instructions
- application not in accordance with the regulations or provisions
- use of non-original spare parts
- modifications and interferences to the appliance
- effect of environmental influences, such as
 - temperature fluctuations
 - humidity

1.7 Customer services

Dometic offers a pan-European customer service network. Find your authorised customer service centre by calling the phone number indicated in the EuroService Network book, **EuroService Network** - which accompanies every refrigerator. You can also obtain the address information of the nearest customer service from **www.dometic.com**. When contacting Dometic Customer Services, please state the model, product number and serial number together with the MLC code, if applicable. You will find this information on the rating plate inside the refrigerator. We recommend that you note this data in the field provided on the front page of this operation manual.

1.8 Spare parts

Parts can be ordered throughout Europe from our customer services.

Always give the model and product number when you contact the customer service! You will find this information on the rating plate inside the refrigerator.

1.9 Environmental notices



Ammonia (a natural compound of hydrogen and nitrogen) is used in the cooling unit as a coolant. Non-ozone-hazardous cyclopentane is used as a propellant for manufacturing PU foam insulation.

1.9.1 Disposal

In order to ensure that the recyclable packaging materials are re-used, they should be sent to the customary local collection system. The appliance should be transferred to a suitable waste disposal company that will ensure re-use of the recyclable components and proper disposal of the rest. For eco-friendly draining of the coolant from all absorber refrigeration units, a suitable disposal plant should be used.



Appliances bearing this symbol must be deposited at the designated local reception point for the disposal of electrical and electronic equipment.

It is not permitted that this product be disposed of by way of the normal household refuse collection system. Dometic refrigerators bear this symbol on the data plate to be found in the interior of the unit.

1.9.2 Energy-saving-tips

- At an average ambient temperature of 25°C, it is sufficient to operate the refrigerator at middle thermostat setting.
- Where possible, always store precooled products.
- Do not expose the refrigerator to direct sunlight or any other heat source (e.g. heater).
- Ensure that air circulation of the refrigeration unit is not obstructed.
- Arrange the shelves evenly in the refrigerator (in the cooling compartment) in order to achieve the most efficient use of energy.
- Do not overfill the storage grids and compartments to prevent obstructing the internal air circulation.
- Maintain a clearance of approx. 10 mm between chilled products and post-evaporator ("cooling fins").
- Defrosting at regular intervals saves energy (see section "Defrosting").
- Open the refrigerator door only for a short period of time when removing products.
- Run the refrigerator for about 12 hours before filling it.

1.10 Declaration of conformity

Type family : C 40/110



Directives

- Low Voltage Directive 73/23/EEC and the Amendment to LVD 2006/95EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2002/95EC



Standards

- EN 60335-1;(IEC 60335-1; 4ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-24;03 (IEC 60335-2-24;6 ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-102;06
- EN 61000-3-2;00, A1, A2, A14
- EN 61000-3-3;95,A1
- EN 50366;2003+A1
- EN 55014-1;07,A1,A2
- EN 55014-2;01,A1



The current Declaration of Conformity can also be requested directly from Dometic GmbH, Siegen.

2.0 Safety instructions

2.1 Application according to regulations

The refrigerator is intended for installation in homes, cottages, hunting lodges or similar. The appliance has been certified for this application in accordance with EU Gas Directive 2009/142/EC. **It is not designed for installation in leisure vehicles such as caravans or motorcaravans or boats.**

The refrigerator is to be used solely for storing foodstuffs



WARNING!

The refrigerator is not suitable for the proper storage of medication. Please observe in addition the instructions in the medication package inserts.

CAUTION!

The appliance must not be exposed to rain.

2.2 User's responsibility

Anyone operating the refrigerator must be familiar with the safe handling and understand the advice in these operating instructions.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they are supervised or have been given instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children.

[EN 60335-2-24, 7.12]

2.3 Protection of children when disposing of the equipment



WARNING!

When disposing of the refrigerator, detach all refrigerator doors and leave the storage racks in the refrigerator. In this way inadvertent entrapment and suffocation is prevented.

2.4 Working upon and checking the refrigerator



WARNING!

Work on gas equipment, exhaust system and electrical facilities must be carried out by authorised personnel only. Substantial damage to property and/or injury to persons can arise through unprofessional procedures.



DANGER!



Never use an unshielded flame to check gas bearing parts and pipes for leakage!

There is a danger of fire or explosion..



WARNING!

Never open the absorber cooling unit! It is under high pressure.

There is a danger of injury!

2.5 Information on coolant

Ammonia is used as a coolant.

This is a natural compound also used in household cleaning agents (1 litre of Salmiak cleaner contains up to 200g of ammonia - about twice as much as is used in the refrigerator). Sodium chromate is used for corrosion protection (1.8% by weight of the solvent).

In the event of leakage (easily identifiable from the strong odour), proceed as follows:

- Switch off the appliance.
- Air the room thoroughly.
- Inform authorised customer services.



For your safety it was ascertained in an expert's report that no impairment of health exists when the coolant is discharged.

2.6 Operating the refrigerator with gas



CAUTION!

It is imperative that the operating pressure corresponds to the data specified on the rating plate of the appliance.

Compare the operating pressure of the rating plate with the data specified on the pressure reducing valve of the liquid gas cylinder.

The refrigerator is operated using the gases and inlet pressures stated below. The pressure reducing valve between the gas cylinder and cooker to be used must comply with the categories stated in the following table.

Connection pressure and gas categories

Category	Pressure / mbar	GAS
I3B / P(30)	30	Butane
	30	Propane
I3+ (28-30/37)	28-30	Butane
	37	Propane
I3B/P(50)	50	Butane
I3B/P(50)	50	Propane

If you smell gas :

- Open all windows and leave the room.
- Do not operate any electrical equipment and prevent the use of naked flames.
- Close the gas cylinder valve and leave it closed until the fault has been rectified.
- Contact authorised specialist personnel* for advice.

* authorised specialist personnel

Authorised specialist personnel are accredited experts who are able, by virtue of their training and knowledge, to vouch that the inspection has been carried out properly.

2.7 Electrical operation

CAUTION!

This option should only be selected where the supply voltage of the connection for power supply corresponds to the value specified on the data plate. Any difference in values may result in damage the appliance.

2.8 Safety instructions when storing foodstuffs

No refrigerator of any kind can improve the quality of the food; refrigerators can only maintain the food's quality for a short duration as from the time of storing it.

Please observe the following particular conditions for storing food in a refrigerator that is built into a vehicle:

- A change in the climatic conditions such as temperature fluctuations
- High temperatures inside the room
- A refrigerator built in behind a window and exposed to direct sunlight
- Storing the products too soon, i.e. shortly after starting up the appliance for use

Under these particular conditions the refrigerator cannot guarantee reaching the temperature needed for perishables.

Perishables include all products with a stipulated use-by date and a minimum storage temperature of +4°C or less, especially for meat, poultry, fish, sausages, pre-packed foods.

- Pack raw and cooked foods separately (e.g. in containers, aluminium foil, etc.).
- Only remove the outside packaging of single packs if all the necessary information, e.g. the use-by date, can also be read on the single packs.
- Do not leave cooled goods outside the refrigerator for too long.
- Place the foods with the next use-by date at the front, accordingly.
- Pack away any left-over food and eat at the first opportunity.
- Wash your hands before and after handling any food.
- Regularly clean the inside of the refrigerator.

Please observe the instructions and information regarding the use-by date on the outside packaging of the food.

Please observe section "5.1 Cleaning" of this instruction."



Dometic refrigerators work according to the absorption principle. For physical reasons, an absorption system responds slowly to changes made by the thermostat controller, by loss of cooling energy through opening the door or during storing food. The devices meet the cooling performance requirements of the Climatic Class SN acc. to EN/ISO 7371 in the temperature range of +10°C to +32°C ambient temperature.

2.9 Exchange of battery

CAUTION!

- **Observe the correct polarity !**
- **Do not connect non-rechargeable batteries to a charger.**
- **Remove rechargeable batteries from the battery compartment before charging.**
- **Avoid short circuits on the contacts in the battery compartment!**
- **Remove discharged batteries.**
- **Remove the batteries from the battery compartment if the refrigerator will not be used for a long time.**
- **Do not mix different types of batteries.**

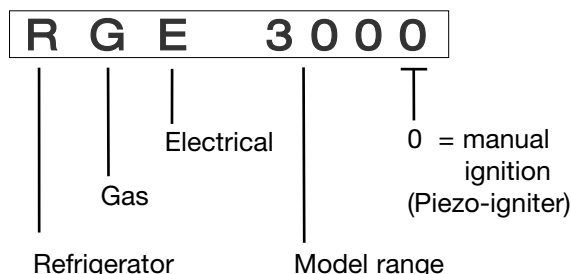


Protect the environment!

Do not dispose of batteries in domestic waste. Take your used batteries to your dealer or a collection point.

3.0 Description of model

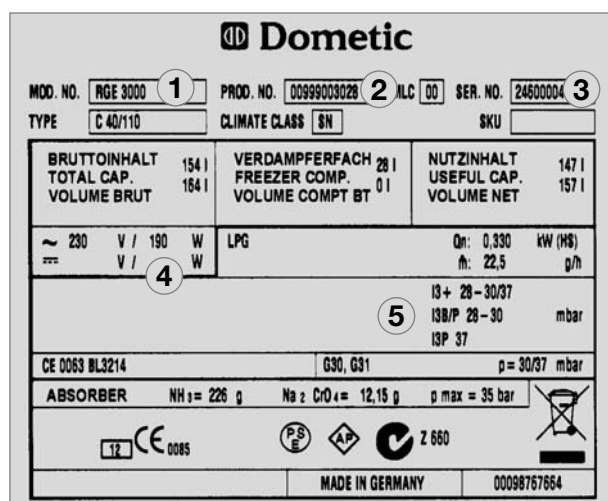
3.1 Model identification



Absorption refrigerator operated with liquid gas and mains power

3.2 Refrigerator rating plate

The rating plate is to be found on the inside of the refrigerator. It contains all important details of the refrigerator. You can read off from this the model identification, the product number and the serial number. You will need these details whenever you contact the customer service centre or when ordering spare parts.



Example

Fig. 1

- ① Model number
- ② Product number
- ③ Serial number
- ④ Electrical rating details
- ⑤ Gas pressure

3.3 Technical data

Gross contents (litres)	154
Freezer compartment (litres).....	28
Gross content (without freezer comp.).....	164
Dimensions (mm) ((H x W x D).....	1276x531x582
Electrical rating (W)	190
Gas consumption g / 24h*	380
Power consumption kWh / 24h*	3.2
Net weight (kg)	44.0
Gas ignition	Piezo-igniter
Freestanding	

Subject to technical changes.

*Average consumption measured at an average ambient temperature of 25°C in pursuance of ISO Standard.

3.4 Description of refrigerator

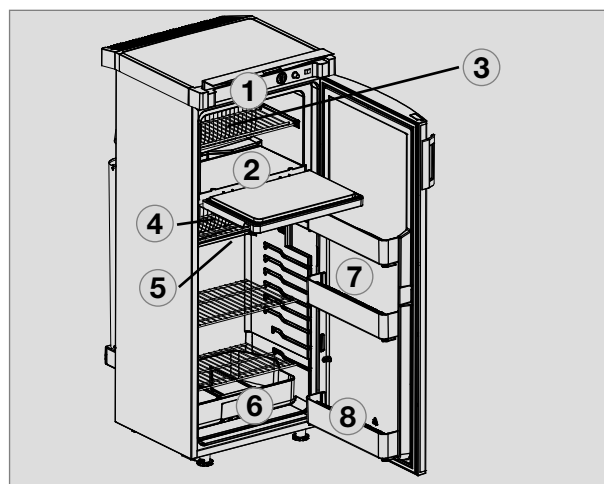


Fig. 2

- ① Operating controls
- ② Freezer compartment (removable)
- ③ Insertable grid shelf (available as option, to be used when freezer compartment is removed)
- ④ Post-evaporator for cooling compartment
- ⑤ Condensation water drain channel
- ⑥ Vegetable bin
- ⑦ Upper door shelf with flap
- ⑧ Lower door shelf with bottle holders

4.0 Installation

4.1 Mounting and connection

This fridge is tested and approved for usage in closed rooms.

Mounting the fridge, please note the following points:

- The room must have a cubic capacity of at least **30m³**, has to be well ventilated and have a window, which can be opened or a door, leading outside.
- The fridge has to be mounted free-standing, meaning a minimum clearance from the (side) neighbouring walls or cabinets of **50mm (no build-in!)**
- The space between the fridge and objects (cupboards etc.) has to be at least **100mm**.
- The fridge has to be mounted horizontally and on a steady subsurface.
- The fridge must not be exposed to heat radiation of hot objects (e.g. oven, radiator).
- The cooling unit on the backside (covered) has to be well-ventilated continuously. Do not cover the cooling unit (e.g. towels, curtains).
- Not sufficient ventilation will lead to loss of cooling performance!
- The fridge must be protected from spray water. Please respect, that the fridge is not exposed to rain, before or during the mounting.

4.1.1 Electrical connection

- The supply voltage must correspond to the value specified on the data plate. Any difference in values may result in damage the appliance.

- The power must be supplied via a properly earthed socket outlet.
- It is advisable to run the incoming supply through an automatic circuit breaker.
- The power cable must be laid in such a way that it does not come in contact with hot components of the unit/burner or with sharp edges.

CAUTION!

The mains plug/socket must be freely accessible.



CAUTION!

If the connection cable is damaged it must be replaced by the Customer Service at Dometic, or by respectively qualified personnel, in order to prevent any hazards.

4.1.2 Placing the gas bottle

- Gas bottles have to stand up straight.
- Place the gas bottle well-ventilated.
- Place the gas-bottle, where it can be easily recognized in case of a fire.
- The distance between the gas bottle and the fridge must not exceed 1.5m.
- Only use bottle types and pressure regulation device that are valid in the particular country

4.1.3 Gas connection

The refrigerator should only be operated using liquid gas (propane, butane).

Do not use town gas or natural gas!

- The correct connection of the fridge has to be carried out by a skilled specialist.
- Note the particularly valid national rules for usage of LG-driven appliances.
- Technical Standards EN 732
- A preset pressure regulator **(1)**, Fig. 3, has to be installed within the supplying line to the fridge. The fridge must not be operated with any other pressure than the one indicated on the rating label.
- The fridge has to be connected to the gas bottle with a security hose.
- Choose a sufficient length to connect the hose pipe without kinks. The hose must not be longer than 1.5 m.
- The gas connection to the appliance is effected by means of a suitable coupling tube fitting L8, complying with EN 1949 (e. g. Ermeto).
- The hose has to be replaced within the intervals settled in the particular national rules.
- After having connected the gas bottle, a leak test at all joints and a burner flame test have to be carried out. Use a leak indicating spray or a foaming agent carrying out the leak test. After having opened the bottle valve check the joints for bubbles.



DANGER !



Never use a naked flame to check the appliance for leaks.

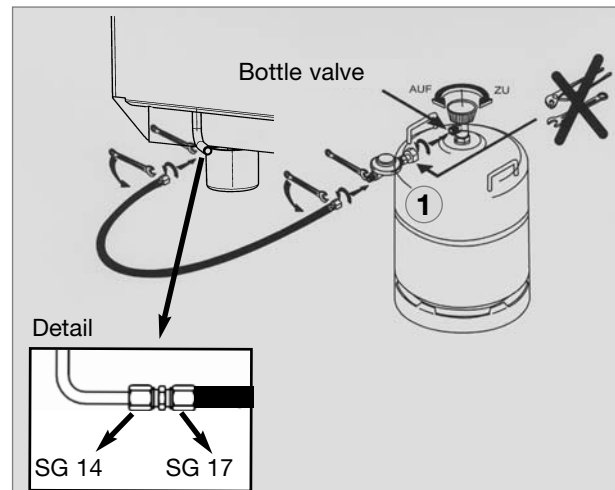


Fig. 3

4.2 Assembling the doorgrip

1. Fixing points:
use true-to-scale
template (1) (see
"Annex")

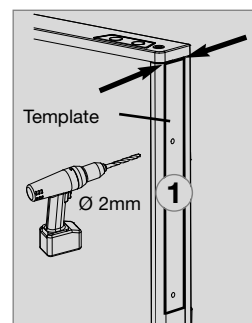


Fig. 4

2. Adjust door handle
at the door and
screw onto it.

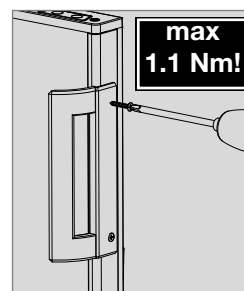


Fig. 5

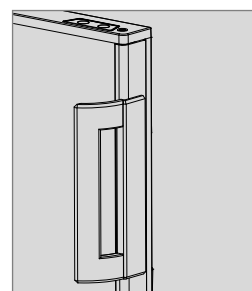


Fig. 6

3. Attach cover and fix by pushing.

5.0 Refrigerator operation

The refrigerator is equipped to operate on three power modes:

- **Mains voltage (230V AC)**
- **Gas (liquid gas propane/butane)**

Select the desired power mode by the **energy selector switch** (Fig.7).



The cooling unit is silent in operation.

When the appliance is first put into operation, there may be a mild odour which will disappear after a few hours.

The refrigerator will take several hours to reach its operating temperature in the cooling compartment. The freezer compartment should be cold about one hour after switching on the refrigerator.



CAUTION!

The cooling unit becomes very hot during operation. Protect yourself against contact with these hot parts.

5.1 Cleaning

Before starting up the refrigerator, it is recommended that you clean it inside and repeat this at regular intervals.

Use a soft cloth and lukewarm water with a mild detergent. Then wipe out the appliance with clean water and dry thoroughly.

To avoid material alterations, do not use soap or hard, abrasive or soda-based cleaning agents. Do not allow the door seal to come into contact with oil or grease.

5.2 Maintenance

- The gas burner must be inspected and cleaned as necessary at least once a year. Keep the evidence of maintenance work carried out on your refrigerator.
- We recommend maintenance following an extended shutdown of the vehicle. Please contact our customer services.

5.3 Electrical operation

Check prior to initial operation that the voltage noted on the model label corresponds to the mains voltage. If this is not the case, do not connect the device and contact your dealer!

CAUTION!

Any difference in values may result in damage the appliance.

5.4 Gas operation (liquid gas)

- The refrigerator must be operated using liquid gas (propane, butane) (no natural gas or town gas).
- For physical reasons, gas ignition faults could occur starting from an altitude above sea level of approx. 3280 ft. / 1000 m (**No malfunction!**)
- On the initial refrigerator start-up or after a cylinder change, air may be trapped in the gas line. To purge the air from the lines, switch on the refrigerator for a short time. The gas ignites without delay.
- Each refrigerator with manual ignition is equipped with an automatic flame safety valve which interrupts the gas supply automatically after approx. 30 seconds when the flame has extinguished.

5.5 Operation

5.5.1 Explanation of operating controls

Manual energy selection / manual ignition Piezo-igniter :

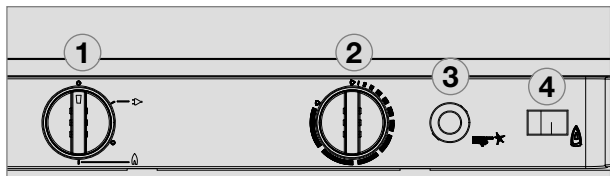


Fig. 7

- 1 = Power On switch / Energy selector switch
- 2 = Temperature controller
- 3 = Piezo-igniter (gas)
- 4 = Flame indicator (galvanometer)

Explanations :

Select the desired power supply by turning the energy selector switch (1). The energy selector switch has four settings :

- Off(1.)
- Mains voltage (230V AC) (2.)
- Off (3.)
- Gas (liquid gas propane/butane) (4.)

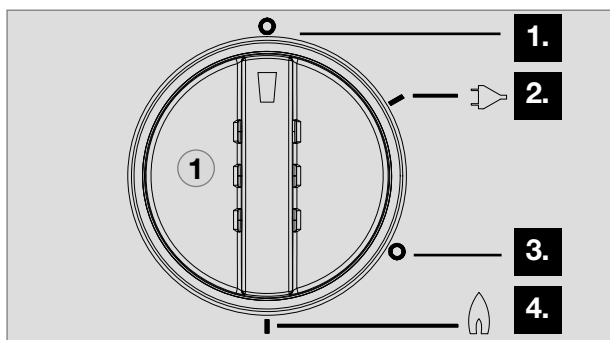


Fig. 8

5.5.2 Electrical operation

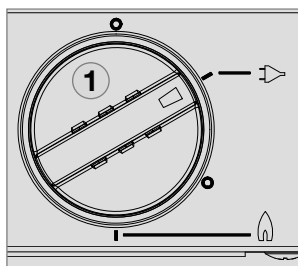


Fig. 9

Switch on the appliance by turning the energy selection switch (1) clockwise to position :



230V operation.

5.5.3 Gas operation (liquid gas)

Prior to starting the refrigerator in gas mode :

- Open the gas cylinder valve.

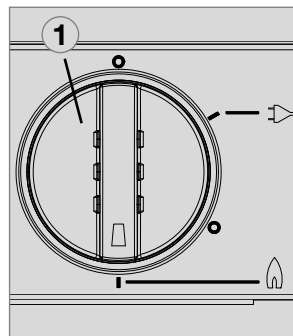


Fig. 10

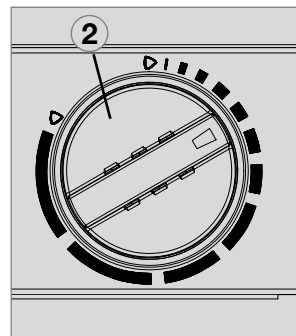


Fig. 11

1. Turn the rotary selector switch (1) to position



gas operation.

2. Turn the temperature selector (2) clockwise and push. Keep the controller button depressed.

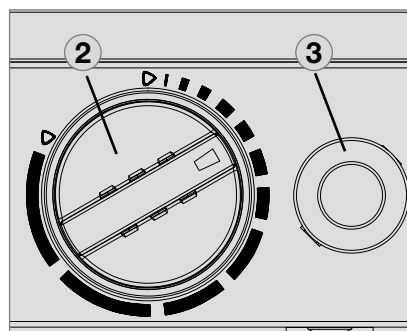


Fig. 12

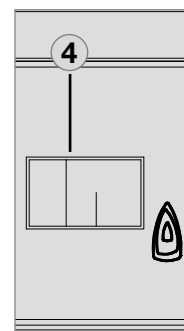
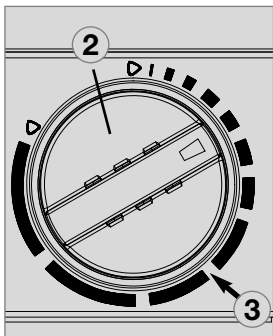


Fig. 13

3. Activate Piezo ignition (3) several times at intervals 1-2 second.
4. Once the flame ignites, the pointer of galvanometer (4) begins moving into the green range. Keep knob (2) depressed for approx. 15 seconds and finally release it. The refrigerator is operational.

5.5.4 Setting of cooling compartment temperature



medium setting

Fig. 14

Select the desired cooling compartment temperature by turning the rotary knob (2).

The scale starts with **MIN** position (small bar = highest temperature) and climbs up to **MAX** position (large bar = lowest temperature).

Note: The temperature levels do not relate to absolute temperature values. Please select the medium setting (3) for ambient temperatures between +15°C and +25°C. The unit operates within its optimum performance range.

5.6 Interior lighting battery replacement

The battery-operated interior lighting is controlled using a door contact. To replace the batteries (3 x 1.5 V AAA/R3/Micro), remove the lighting unit and open the battery compartment using a suitable screwdriver.

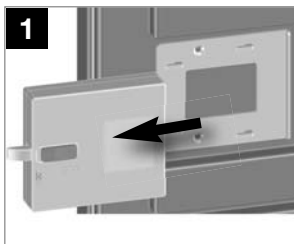


Fig. 15

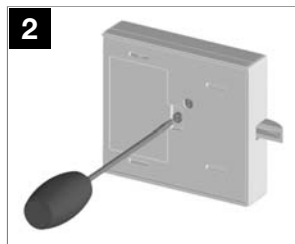


Fig. 16

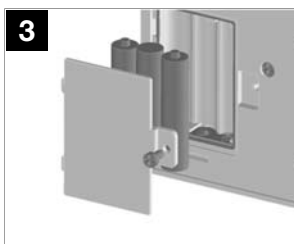


Fig. 17

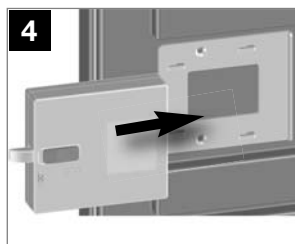


Fig. 18

5.7 Positioning the storage racks

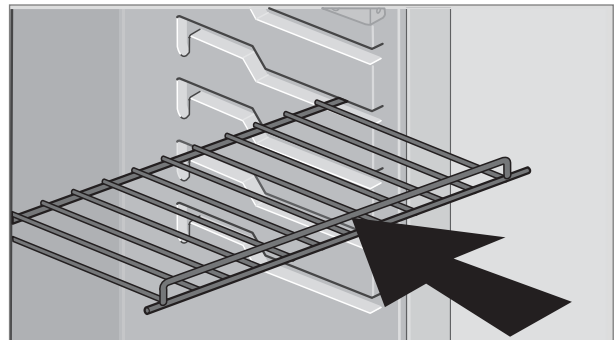


Fig. 19

The storage racks may be pulled out by smoothly lifting them and may be positioned as desired.

5.8 Removable freezer compartment

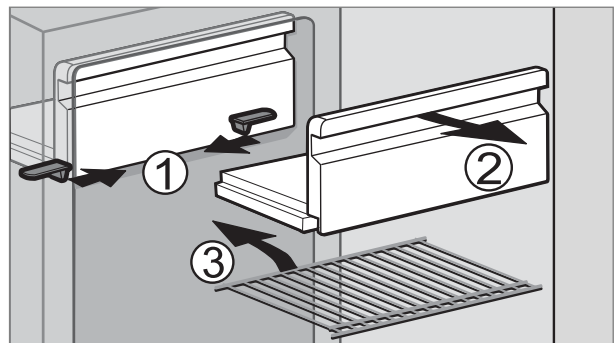


Fig. 20

To enlarge the cooling compartment, just remove the freezer compartment.

1. Unlock the freezer compartment on both sides.

2. Pull the freezer compartment out.

Store the freezer compartment safely in order to prevent damage



Once the freezer compartment is removed, an additional storage rack (3.) may be installed. The storage rack is a piece of extra equipment and may be obtained by **Dometic**.

5.9 Storing food and making ice cubes

5.9.1 Storing products in the cooling compartment

- Switch the refrigerator on approx. 12 hours before filling it.
- Always store pre-cooled foods in the refrigerator. Make sure that the food is well cooled when it is bought and also when transporting it. Use insulated cooling bags.
- Open the refrigerator door only for a short period of time when removing products.
- Products must be packed - best of all in closed containers, wrapped in aluminium foil or similar - and stored separately from each other, in order to prevent drying out or odours.
- Allow foods that have been warmed up to cool down before storing.
- Avoid storing products in the refrigerator that could emit volatile flammable gases.
- Do not overfill the storage grids and compartments to prevent obstructing the internal air circulation.
- Maintain a clearance of approx. 10 mm between chilled products and post-evaporator ("cooling fins").
- Ensure that air circulation of the cooling unit is not obstructed. Keep the ventilation grilles free from obstructions.

5.9.2 Storing products in the freezer compartment

- Do not keep carbonated drinks in the freezer.
- The freezer compartment is suitable for making ice cubes and for short-term storage of frozen food. It is not suitable as a means of freezing foods.

When ambient temperatures are lower than +10°C and the refrigerator is exposed to these temperatures for extended periods of time, an even regulation of freezer temperature cannot be guaranteed for system-related reasons. This can cause the temperature in the freezer to rise and the stored goods to melt..

5.9.3 Refrigerator compartments

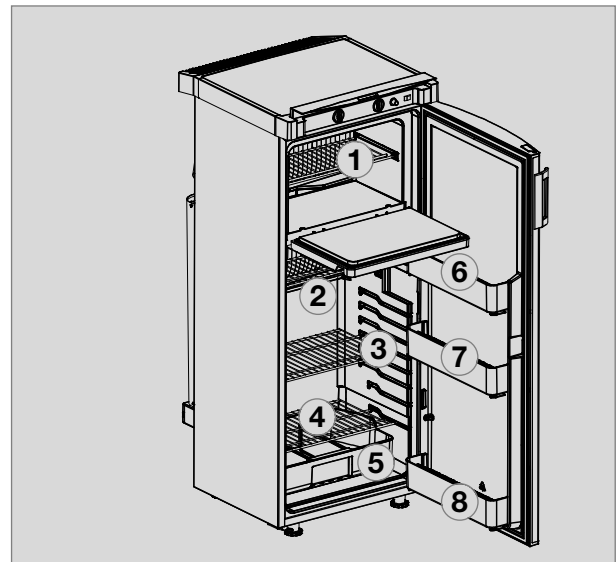


Fig. 21

- ① **Freezer compartment :**
already frozen food (deep-frozen food)
- ② **Top compartment :**
convenience food
- ③ **Middle compartment:**
Dairy products, convenience food
- ④ **Bottom compartment:**
Meat, fish, food for defrosting
- ⑤ **Vegetable compartment:**
Salads, vegetables, fruit
- ⑥ **Top door shelf:**
Eggs, butter
- ⑦ **Middle door shelf:**
Cans, dressings, ketchup, jam
- ⑧ **Bottom door shelf (drinks compartment):**
Drinks in bottles or bags

5.9.4 Making ice cubes

Ice cubes are best frozen overnight. At night, the refrigerator has less work to do and the unit has more reserves.

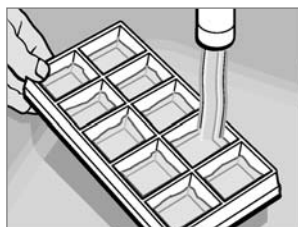


Fig. 22

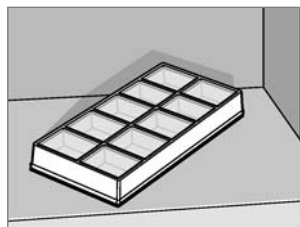


Fig. 23

1. Fill the ice cube tray with drinking water.
2. Place the ice cube tray in the freezer compartment.



WARNING!

Only use drinking water!

5.10 Shutting off the refrigerator

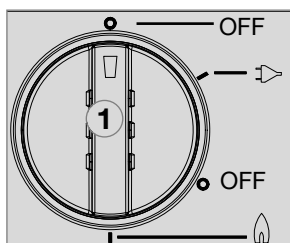


Fig. 24

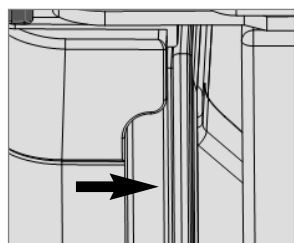


Fig. 25

- Set energy selector switch **(1)** to position "OFF". The appliance is switched off.
- If the refrigerator is to be taken out of service for an extended period of time, close the onboard shut-off valve and the cylinder valve.
- Leave the door open. It shall be slightly ajar. This is to prevent mould from forming inside the appliance.
- Release the locking mechanism of the door lock by pushing it and shift it to the front. If the door is shut in this position, a small gap is nevertheless kept open to prevent formation of mildew.



Fig. 26 normal position



Fig. 27



out of operation

Fig. 28

5.11 Defrosting

As time goes by, frost builds up on the fins inside the refrigerator. A layer of frost thicker on one side may occur and does not represent a malfunction. When this layer of frost is about 0.118 inches (3 mm) thick, the refrigerator should be defrosted.

- Switch off the refrigerator, as described in section 5.10 *Shutting off the refrigerator*.
- Remove all food and the ice cube tray.
- Leave the refrigerator door open to allow air to enter and to prevent formation of mildew.
- After defrosting (freezer compartment and fins free of frost), wipe both cooling compartments dry with a cloth.

Note: Water thawing in the main compartment of the refrigerator runs into an appropriate container at the back of the refrigerator. From there, the water evaporates.

CAUTION!

The layer of ice must never be removed forcibly, nor may defrosting be accelerated using a heat source!

5.12 Changing the doorhang



If it is necessary to tilt or lay the fridge onto the side, wait for one hour, before taking the fridge into operation. The cooling agent runs back into the reservoir of the cooling unit. Thus a correct operating of the fridge is guaranteed.

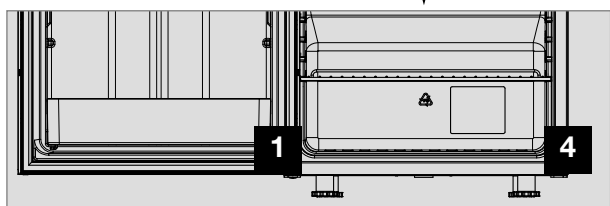
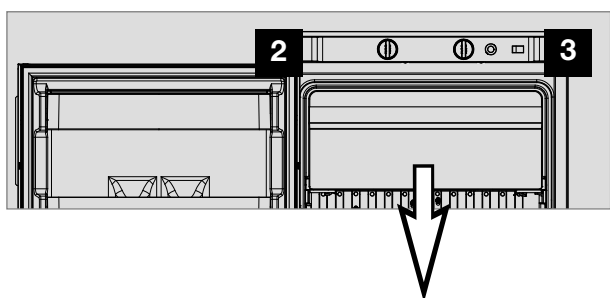


Fig. 29

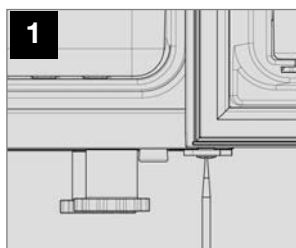


Fig. 30

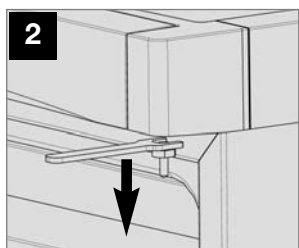


Fig. 31

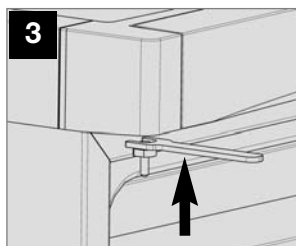


Fig. 32

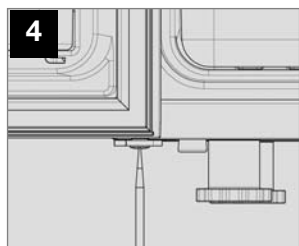


Fig. 33

- Open the door, unscrew the hinge screw and keep it to hand.
- Take off the door by moving it in your direction.
- Loosen hinge pin and screw it in at opposite side.
- Transfer distance washer on lower hinge.
- Shove door into upper hinge pin and put it on lower hinge.
- Screw in hinge screw.
- Check that the door moves freely and the gasket seals completely when the door is closed.

5.13 Changing the decor panel

Decor panel with frame

- Remove door grip first (if assembled)
- Remove the lateral ledge (1) the door (ledge is attached, not screwed).
- Shift decor panel (2) away from the door and insert the new decor panel. Re-attach ledge (1).

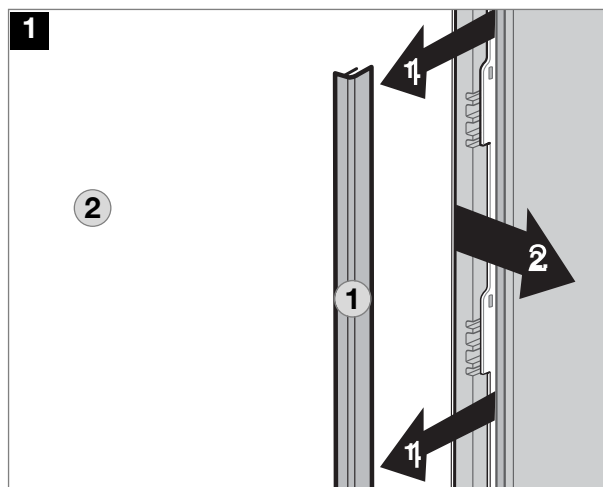
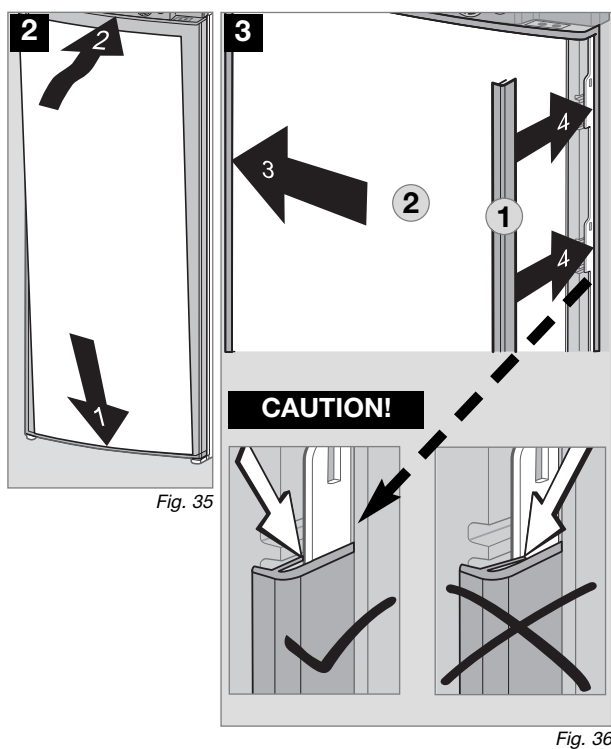


Fig. 34



Decor panel dimensions :

RGE 3000

Height	Width	Thickness
1169,5 +0/-1 mm	507,5 +0/-1 mm	max. 1.5 +0/-1 mm

5.14 Trouble-shooting

Before notifying the authorised Service Center, please check whether:

- the instructions in section "Operating the refrigerator" have been observed.
- the refrigerator stands level.
- it is possible to operate the refrigerator with any available power source.

Failure: The refrigerator does not cool sufficiently.

Possible cause	Action you can take
- Inadequate ventilation to the unit. - Thermostat setting is too low. - The condenser is heavily frosted. - Too much warm food has been stored inside within short period of time. - The appliance has been running for only a short period of time. - Ambient temperatures too high.	- Check that the ventilation grille of the cooling unit is not covered. - Set thermostat to a higher level. - Check that the refrigerator door closes properly. - Allow warm food to cool down before storage. - Check whether the cooling compartment works after approx. 4 - 5 hours. - Ventilate room.

Failure: The refrigerator does not cool in gas operation mode.

Possible cause	Action you can take
- Gas cylinder empty. - Is the upstream shut-off device open ? - Air in the gas pipe ?	- Change gas cylinder. - Open shut-off device. - Switch off the appliance and start again. Repeat this procedure 3 - 4 times, if necessary

Failure: The refrigerator does not cool in 230V operation.

Possible cause	Action you can take
- On-board fuse defective. - No connection to mains supply voltage. - Heating element defective.	- Fit new fuse. - Make a connection to a mains power supply. - Please inform the Dometic Customer Service.

Handleiding

Absorptiekoelkast

RGE 3000

Noteert u deze gegevens hier

Modelnummer

Productnummer

Serienummer



N 1

MBA 11/2012



NL

Inhoudsopgave

1.0	Algemeen	4
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 aansprakelijkheid	5
1.7	Klantenservice	5
1.8	Reserveonderdelen	5
1.9	Milieuadvies	6
1.9.1	Afvalverwijdering	6
1.9.2	Tips voor energiebesparing	6
1.10	Conformiteitsverklaring	6
2.0	Veiligheidsinstructies	7
2.1	Correct gebruik	7
2.2	Verantwoordelijkheid van de gebruiker	7
2.3	Veiligheid van kinderen na afvalverwerking	7
2.4	Werkzaamheden aan en controleren van de koelkast	7
2.5	Koelmiddel informatie	8
2.6	Gebruik van de koelkast op gas	8
2.7	Gebruik op elektriciteit	8
2.8	Veiligheidsinstructies voor het bewaren van levensmiddelen	9
2.9	Vervangen van de batterijen	9
3.0	Modelbeschrijving	10
3.1	Modeltype	10
3.2	Typeplaatje van de koelkast	10
3.3	Technische gegevens	10
3.4	Uitleg over de koelkast	10
4.0	Installatie	11
4.1	Opstellen en aansluiten	11
4.1.1	Elektrische aansluiting	11
4.1.2	Gasflessen plaatsen	11
4.1.3	Gasaansluiting	12
4.2	Deurgreep monteren	12
5.0	Gebruik van de koelkast	13
5.1	Reiniging	13
5.2	Onderhoud	13
5.3	Gebruik op elektriciteit	13
5.4	Gebruik op gas	13
5.5	Bediening	14
5.5.1	Uitleg over de bedieningselementen	14
5.5.2	Gebruik op elektriciteit	14
5.5.3	Gebruik op gas (vloeibaar gas)	14
5.5.4	Regels voor de temperatuur van de koelruimte	15
5.6	Vervanging batterijen van de binnenverlichting	15
5.7	Opbergroosters plaatsen	15
5.8	Uitneembaar vriesvak	15

5.9	Bewaren van levensmiddelen en bereiding van ijsblokjes	16
5.9.1	Bewaren van producten in de koeling	16
5.9.2	Bewaren van producten in het vriesvak	16
5.9.3	Koelkastvakken	16
5.9.4	Bereiding van ijsblokjes	17
5.10	Buitenbedrijfstelling	17
5.11	Ontdooien	17
5.12	Deuraanslag wisselen	18
5.13	Decorpaneel vervangen	18
5.14	Handelwijze bij storingen	20
5.15	Sjabloon (Bijlage)	

1.0 Algemeen

1.1 Inleiding

U hebt met de **Dometic**-absorptiekoelkast een uitstekende keuze gemaakt. Wij zijn er zeker van dat u in elk opzicht tevreden zult zijn over uw nieuwe koelkast. 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 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 hebt gelezen.

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

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 worden gebruikt.

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 overlijden of ernstig letsel, wanneer de opgegeven instructies niet worden opgevolgd.



WAARSCHUWING!

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



LET OP!

LET OP geeft aan dat het om een mogelijk gevaarlijke situatie gaat die kan leiden tot licht of middelzwaar letsel, wanneer de opgegeven 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 vermelde 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 betreffende land. Voor garantie en andere service neemt u contact op met de afdeling klantenservice. Storingen die het gevolg zijn van verkeerd 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 indien de instructies voor installatie en gebruik niet worden opgevolgd, vervalt de garantie en aanvaardt Dometic geen enkele aansprakelijkheid.

1.6 Beperking van 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;
- verkeerd gebruik;
- gebruik van niet-originele reserveonderdelen;
- onvakkundige wijzigingen en ingrepen aan het apparaat;
- inwerking van omgevingsinvloeden, zoals
 - temperatuurveranderingen;
 - luchtvochtigheid.

1.7 Klantenservice

Erkende klantenservicepunten vindt u via de telefoonnummers in het **Euro Service Network**-boekje dat bij iedere koelkast wordt meegeleverd.

U kunt ook op internet uw meest nabijgelegen klantenservicedesk zoeken via **www.dometic.com**. Bij telefonisch of schriftelijk contact met de klantenservice 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 bestellen bij de afdeling klantenservice. Bij contact met het Call Center altijd model en productnummer opgeven. Deze informatie vindt u op het typeplaatje in de koelkast.

1.9 Milieuadvies



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

1.9.1 Afvalverwijdering

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



Apparaten die van dit symbool zijn voorzien, moeten bij het gemeentelijk inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur worden ingeleverd. Dit product mag niet bij het gewone huisafval. Bij koelkasten van

Dometic staat het symbool op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.

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.
- Doe, indien mogelijk, altijd voorgekoelde producten in de koelkast.
- Stel de koelkast niet bloot aan directe zonnestraling of een andere warmtebron (bijv. verwarming).
- Het koelkastaggregaat moet constant worden geventileerd.

- Plaats het legrooster gelijkmatig in de koelruimte.
- Zet legroosters en opbergvakjes niet te vol om de luchtcirculatie in de koelkast niet te belemmeren.
- Laat een afstand van ca. 10 mm tussen de producten en de naverdamper ("koelribben") leeg.
- Regelmatig ontdooien bespaart energie (zie "Ontdooien").
- Open de deur zo kort mogelijk als u dingen uit de koelkast neemt.
- Zet de koelkast ongeveer 12 uur voordat u deze vult aan.

1.10 Conformiteitsverklaring

Type family : C 40/110



Directives

- Low Voltage Directive 73/23/EEC and the Amendment to LVD 2006/95EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2002/95EC



Standards

- EN 60335-1; (IEC 60335-1; 4ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-24;03 (IEC 60335-2-24;6 ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-102;06
- EN 61000-3-2;00, A1, A2, A14
- EN 61000-3-3;95,A1
- EN 50366;2003+A1
- EN 55014-1;07,A1,A2
- EN 55014-2;01,A1



U kunt de actuele verklaring van conformiteit ook rechtstreeks bij Dometic GmbH, Siegen, aanvragen.

2.0 Veiligheidsinstructies

2.1 Correct gebruik

De koelkast is bestemd voor vrije opstelling in gesloten ruimtes, alsmede in vrijetijds- en jachthutten. Het apparaat is goedgekeurd voor deze toepassing volgens de EG-richtlijn 2009/142/EG gasteostellen. **Deze is niet geschikt voor montage in weg- en water-voertuigen.**

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 instructies in de bijsluiter van het geneesmiddel.

LET OP!

Het apparaat mag niet aan regen worden blootgesteld.

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 na afvalverwerking



WAARSCHUWING!

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

2.4 Werkzaamheden aan en controleren van de koelkast



WAARSCHUWING!

Montage- en/of onderhoudswerkzaamheden aan gas- en elektrische apparatuur mogen alleen worden uitgevoerd door een erkend installateur. Ondeskundig uitgevoerde werkzaamheden kunnen aanzienlijke materiële schade en/of lichamelijk letsel tot gevolg hebben.



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 Koelmiddel informatie

Als koelmiddel wordt ammoniak gebruikt. Dit is een natuurlijke verbinding die ook wordt gebruikt in schoonmaakmiddelen (1 liter salmiakreiniger bevat tot 200 g ammoniak, 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.
- Ventileer de ruimte goed.
- Neem contact op met de erkende klantenservice.



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

2.6 Gebruik van de koelkast op gas



LET OP!

De bedrijfsdruk moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de koelkast.

Vergelijk de bedrijfsdruk op het typeplaatje met de gegevens van het drukreducerventiel op de gasfles.

De koelkast werkt op de hierna aangegeven gassen en met de beschreven inlaatdruk. De drukreducerventielen die u gebruikt tussen de gasfles en de koelkast, moeten overeenkomen met de categorieën uit de volgende tabel.

Aansluitdruk en gascategorieën

Categorie	Druk in mbar	GAS
I3B / P(30)	30	Butaan
	30	Propan
I3+ (28-30/37)	28-30	Butaan
	37	Propan
I3B/P(50)	50	Butaan
I3B/P(50)	50	Propan

Als u gas ruikt:

- open alle ramen 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

Een erkend installateur is iemand die op grond van zijn of haar opleiding en kennis de garantie biedt dat het apparaat volgens de voorschriften wordt gecontroleerd.

2.7 Gebruik op elektriciteit

LET OP!

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

2.8 Veiligheidsinstructies voor het bewaren van levensmiddelen

Geen enkele koelkast kan de kwaliteit van levensmiddelen verbeteren; hoogstens kan de kwaliteit van de levensmiddelen op het tijdstip van opslag gedurende een korte periode blijven behouden.

Let op de volgende speciale omstandigheden bij het bewaren van levensmiddelen in een koelkast:

- verandering van de klimaatomstandigheden, zoals temperatuurveranderingen;
- hoge kamertemperatuur;
- de koelkast is achter een raam opgesteld 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 (bijv. in dozen, aluminiumfolie, enz.).
- De buitenverpakking van de portieverpakkingen alleen eraf doen, als alle belangrijke gegevens, zoals de 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 “5.1 Reiniging” van deze gebruiksaanwijzing



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.

2.9 Vervangen van de batterijen

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.**

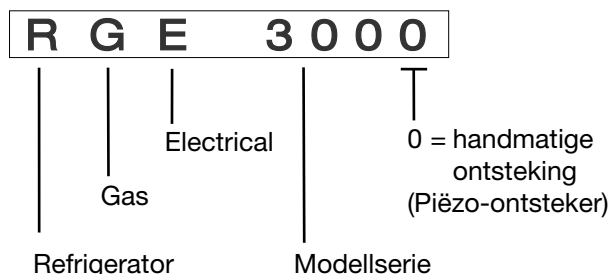


Bescherm het milieu!

Batterijen horen niet thuis bij het huishoudelijk afval. Geef uw verbruikte batterijen af bij de dealer of bij een inzamelpunt.

3.0 Modelbeschrijving

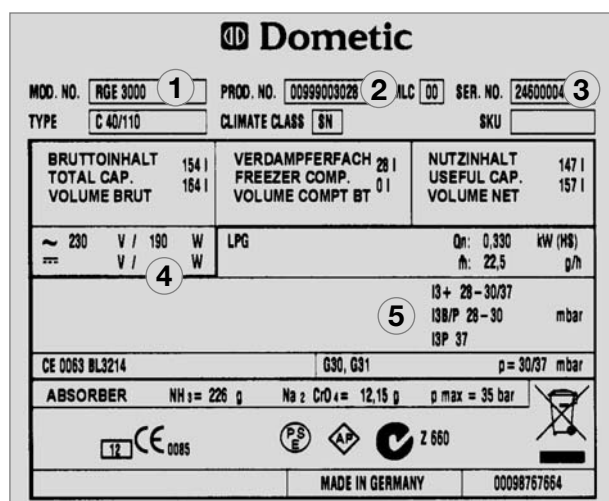
3.1 Modeltype



op gas of netstroom werkende
absorptiekoelkast

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.



Voorbeeld

Afb. 1

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

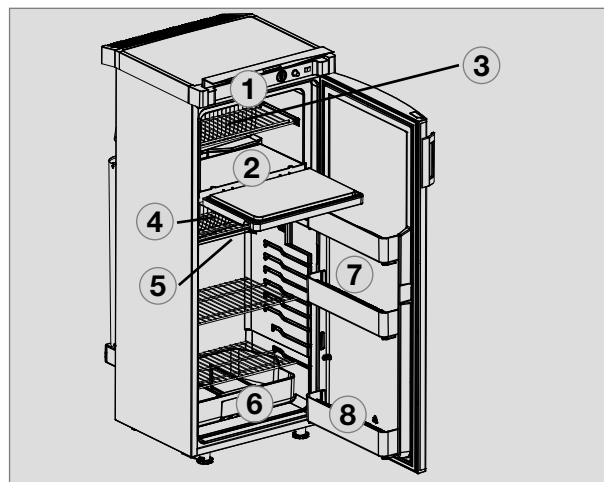
3.3 Technische gegevens

Brutoinhoud (liter)	154
Vriesvak (liter)	28
Brutoinhoud (zonder vriesvak).....	164
Afmetingen (mm) (H x B x D).....	1276x531x582
Aansluitvermogen (W)	190
Gasverbruik g/24 h*	380
Stroomverbruik kWh/24 h*	3.2
Nettogewicht (kg)	44.0
Gasontsteking	Piëzo-ontsteker
Vrijstaande opstelling	

Technische wijzigingen voorbehouden.

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

3.4 Uitleg over de koelkast



Afb. 2

- 1 Bedieningselementen
- 2 Vriesvak (uitneembaar)
- 3 Inschuifbaar draadrooster (optioneel, als vriesvak eruit genomen is)
- 4 Naverdamper voor koelruimte
- 5 Afvoergootje voor dooiwater
- 6 Groentelade
- 7 Bovenste opbergvak met klep
- 8 Opbergvak onder met flessenhouder

4.0 Installatie

4.1 Opstellen en aansluiten

Deze koelkast is gekeurd en toegestaan voor gebruik in gesloten ruimtes.

Neem bij het opstellen van het apparaat de volgende punten in acht:

- De opstelruimte moet een inhoud hebben van ten minste **30 m³**, een goede ventilatie en een raam of een deur die naar de buitenlucht open gaat.
- De koelkast moet vrijstaand, d.w.z. met een minimumafstand van **50 mm** ten opzichte van nabijgelegen (zij-) wanden of kasten, worden opgesteld (**geen inbouw!**).
- De afstand ten opzichte van de daarboven liggende inrichting (kasten, enz.) moet ten minste **100 mm** zijn.
- Plaats het apparaat waterpas op een stevige ondergrond.
- De koelkast mag niet zijn blootgesteld aan de warmtestraling van hete objecten (bijv. haard, verwarming).
- Het koelaggregaat aan de achterzijde (onder de afdekking) moet constant worden geventileerd. Dek het aggregaat niet af (bijv. handdoeken, gordijnen).
- Een gebrekkige ventilatie leidt tot vermindering van het koelvermogen!
- Plaats de koelkast waar deze is beschermd tegen spatwater. Let erop dat het apparaat voor en tijdens het opstellen niet is blootgesteld aan regen.

4.1.1 Elektrische aansluiting

- De stroomvoorziening moet overeenkomen met de op het typeplaatje vermelde waarde. Bij afwijkende waarden kan het apparaat beschadigd raken.

- De voeding van het apparaat voor de elektrische werking moet via een reglementair geaarde contactdoos geschieden.
- In de aanvoerkabel moet een automatische uitschakelaar aanwezig zijn.
- Het netsnoer moet altijd vrij toegankelijk zijn en het mag niet in contact komen met hete delen van het aggregaat/de brander.

LET OP!

De netstekker moet vrij toegankelijk zijn.



LET OP!

Wanneer de aansluitkabel wordt beschadigd, moet deze door de klantenservice van Dometic of door net zo gekwalificeerd personeel worden vervangen om gevaarlijke situaties te vermijden.

4.1.2 Gasflessen plaatsen

- Gasflessen moeten rechtop staan.
- Zet de gasfles op een goed geventileerde plaats.
- Plaats de gasfles op een wijze dat deze bij een brand goed is te herkennen.
- De maximale afstand van de gasfles ten opzichte van het apparaat mag niet groter zijn dan 1,5 m.
- Het is alleen toegestaan het in de betreffende landen geldige type fles en de drukregelinrichtingen te gebruiken.

4.1.3 Gasaansluiting

De koelkast is uitsluitend voorzien voor gebruik met vloeibaar gas, zoals propaan/butaan. **Gebruik nooit stadsgas, aardgas of lpg!**

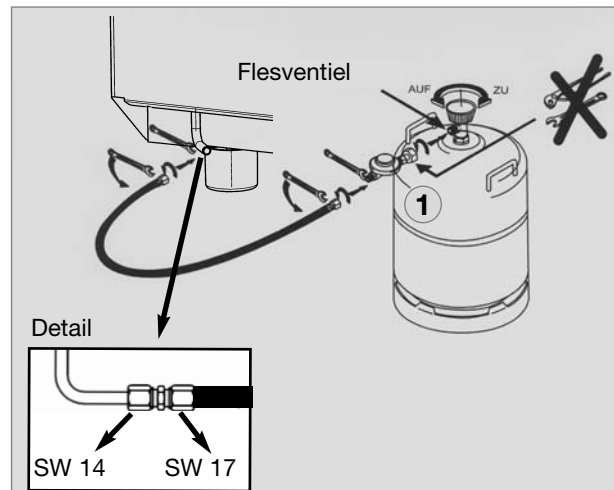
- De deskundige aansluiting moet worden uitgevoerd door een erkende deskundige .
- Neem de telkens geldige nationale voorschriften voor het gebruik van op vloeibaar gas werkende apparaten in acht.
 - Technische regels EN 732
- Er moet een vast ingestelde drukregelaar **(1)**, afb. 3, (drukreducerklep) in de aanvoerleiding naar het apparaat zijn geïnstalleerd. De koelkast mag met geen andere dan op het typeplaatje vermelde druk worden gebruikt.
- De koelkast moet met een flexibele veiligheidsslang op de gasfles worden aangesloten.
- Kies een lengte die voldoende is om de flexibele slang zonder knikken aan te sluiten. De flexibele slang mag niet langer zijn dan 1,5 m.
- Het gas wordt op het apparaat aangesloten door middel van een snijring- (Ermeto-) schroefverbinding L8, conform EN 1949.
- De flexibele slang moet conform de in de betreffende nationale bepalingen voorgeschreven tijdsintervallen worden vervangen.
- Na aansluiting op de gasfles moeten een dichtheidscontrole op alle aansluitingen alsmede een vlamproef van de brander worden uitgevoerd. Gebruik voor de dichtheidscontrole een lekspoonspray of een schuimvormend middel. Controleer de aansluitpunten na het openen van het ventiel van de fles op eventuele belletjes.



GEVAAR !



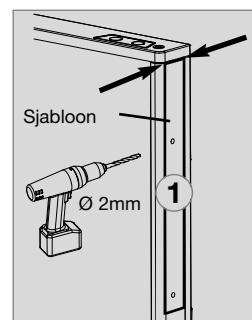
Gebruik nooit open vuur, als u het apparaat en de aanvoerleiding op lekken controleert!



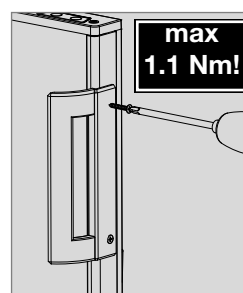
Afb. 3

4.2 Deurgreep monteren

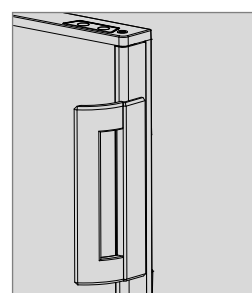
1. Bevestigingspunten: gebruik de **sjabloon (1)** met de juiste maat-voering (zie "Bijlage")
2. Lijn de deurgreep op de deur uit en schroef deze erop.



Afb. 4



Afb. 5



Afb. 6

3. Steek de afdekking erop en druk deze vast aan.

5.0 Gebruik van de koelkast

Deze koelkast werkt op twee verschillende energiebronnen:

- **netspanning (230 V)**
- **gas (vloeibaar gas propaan/butaan).**

De gewenste energiebron kiest u met de **energiekeuzeschakelaar** (afb. 7).



Het koelkastaggregaat werkt geluidloos.

Bij de eerste ingebruikname van het apparaat kunt u iets ruiken dat na enige uren vervliegt. Zorg dat de woonruimte goed wordt geventileerd.

Na ongeveer een uur na het inschakelen dient het diepvriesvak van de koelkast koud te worden. Na enkele uren bereikt de koelkast zijn bedrijfstemperatuur.



LET OP!

Het koelkastaggregaat wordt tijdens de werking zeer heet. Kom niet in contact met onderdelen die heet worden.

5.1 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.

5.2 Onderhoud

- De gasbrander moet ten minste eens per jaar en daarnaast indien nodig worden schoongemaakt. Bewaar kwitantiebewijzen van onderhoudsbeurten aan uw koelkast.
- Wanneer de koelkast langere tijd buiten gebruik is geweest, is een onderhoudsbeurt aan te bevelen. Neem daarvoor contact op met onze klantenservice.

5.3 Gebruik op elektriciteit

Controleer voor ingebruikname of de op de typeplaatje vermelde spanning overeenstemt met de netspanning ter plaatse. Als dat niet zo is, sluit de koelkast dan niet aan maar neem contact op met uw leverancier.

LET OP!

Bij afwijkende waarden kan het apparaat beschadigd raken.

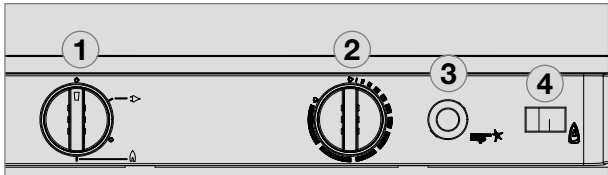
5.4 Gebruik op gas

- De koelkast mag alleen op vloeibaar gas (propaan, butaan) worden gebruikt (geen aardgas, stadsgas).
- 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 lucht in de gasleidingen zitten. Door kort gebruik van de koelkast 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 wordt onderbroken, zodra de vlam dooft.

5.5 Bediening

5.5.1 Uitleg over de bedienings-elementen

Handmatige energiebronkeuze/handmatige ontsteking met piëzo-ontsteker :



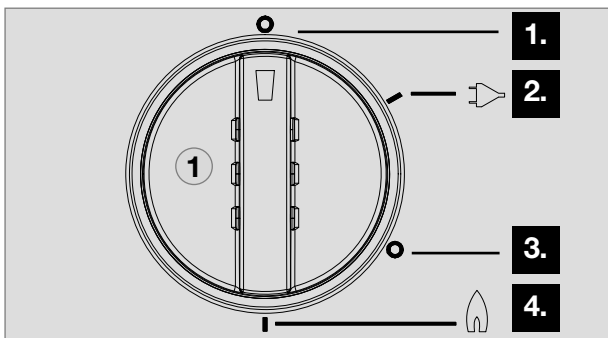
Afb. 7

- 1 = Schakelaar ON/energiekeuzeschakelaar
- 2 = Thermostaat
- 3 = Piëzo-ontsteker voor gaswerking
- 4 = Vlamindicator (galvanometer)

Toelichting

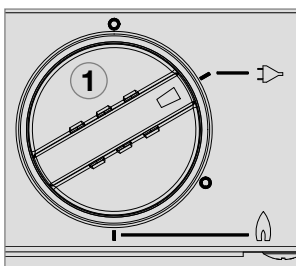
Door aan energiekeuzeschakelaar (1) te draaien kiest u de gewenste energiebron. De energiekeuzeschakelaar heeft vier standen:

- **Uit(1.)**
- **Netspanning (230V~) (2.)**
- **Uit (3.)**
- **Gas (vloeibaar gas propaan/butaan) (4.)**



Afb. 8

5.5.2 Gebruik op elektriciteit



Afb. 9

Schakel het apparaat in door energiekeuzeschakelaar (1) naar rechts te draaien naar de stand:

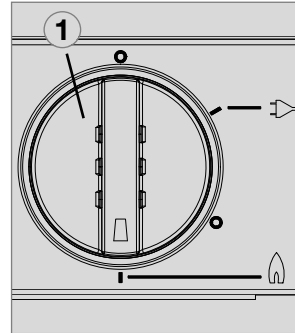


voor 230 V-bedrijf.

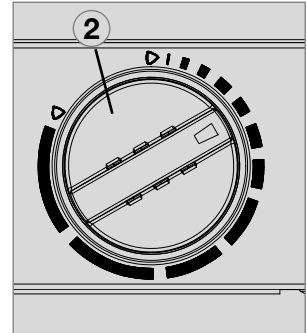
5.5.3 Gebruik op gas (vloeibaar gas)

Voordat u de koelkast op gas gaat gebruiken:

- open het ventiel van de gasfles.



Afb. 10



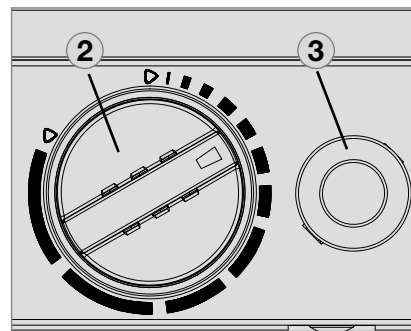
Afb. 11

1. Zet energiekeuzeschakelaar (1) op stand:

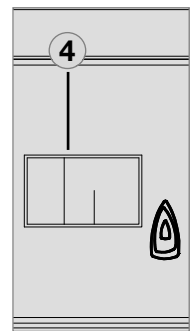


voor gaswerking.

2. Draai de thermostaatregelaar (2) naar rechts en druk deze in. Houd de regelaar ingedrukt.



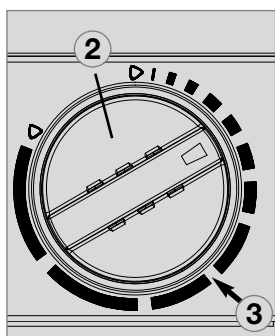
Afb. 12



Afb. 13

3. Druk meerdere keren om de 1 - 2 seconden op activeringsknop (3).
4. De wijzer van galvanometer (4) loopt naar het groene gedeelte wanneer de vlam is ontstoken. Houd draaiknop (2) nog ca. 15 sec ingedrukt en laat deze dan los. De koelkast is nu ingeschakeld.

5.5.4 Het regelen van de temperatuur van de koelruimte



Middelste stand

Afb. 14

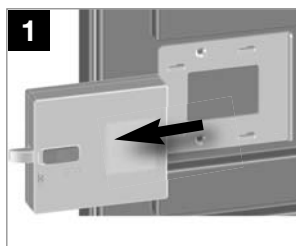
Met de draaiknop (2) selecteert u de temperatuur van de koelruimte.

De schaal begint bij de **MIN**-stand (smal balkje = warmste temperatuur) en gaat tot de **MAX**-stand (breed balkje = koudste temperatuur).

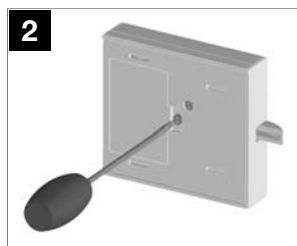
Let er wel op dat deze thermostaatindeling geen absolute temperatuurwaarden inhoudt. Kies indien de omgevingstemperatuur tussen +15 en +25 °C ligt de middelste stand (3). Het aggregaat werkt in het optimale prestatiebereik.

5.6 Vervanging batterijen van de binnenverlichting

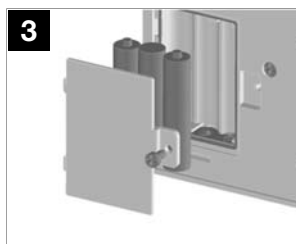
De binnenverlichting op batterijen wordt gestuurd via een deurcontact. Trek voor het vervangen van de batterijen (3 x 1,5 V AAA/R3/micro) de verlichtingsbehuizing eraf en open het batterijvak met een geschikte schroevendraaier.



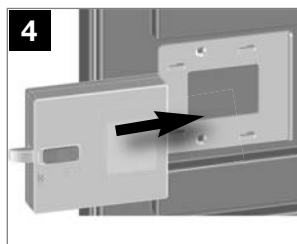
Afb. 15



Afb. 16

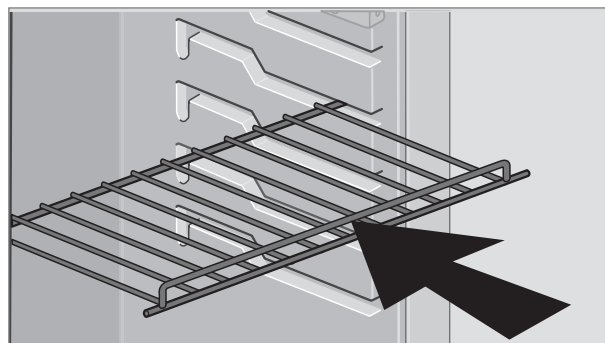


Afb. 17



Afb. 18

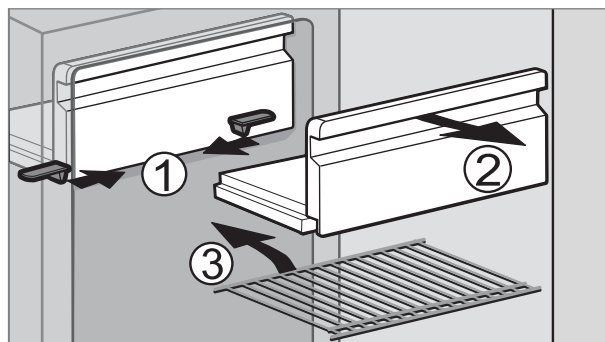
5.7 Opbergroosters plaatsen



Afb. 19

U kunt de roosters eruit halen door deze een beetje op te tillen en uit de geleiding te trekken. U kunt de indeling geheel naar wens variëren.

5.8 Uitneembaar vriesvak



Afb. 20

Om de koelruimte te vergroten kunt u het vriesvak eruit halen.

1. Ontgrendel het vriesvak aan beide zijden.
2. Trek het vriesvak eruit.

Berg het vriesvak zorgvuldig op om beschadigingen te voorkomen.



Als u het vriesvak niet nodig hebt en eruit haalt, kunt u een extra rooster (3) plaatsen. Het legrooster is als optie verkrijgbaar.

5.9 Bewaren van levensmiddelen en bereiding van ijsblokjes

5.9.1 Bewaren van producten in de koeling

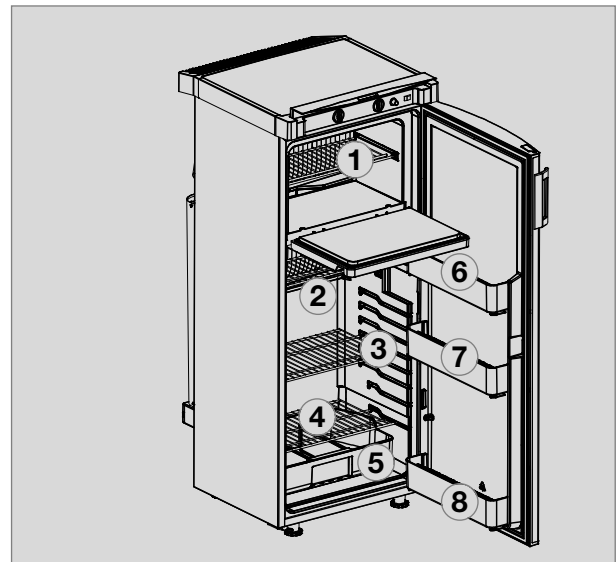
- Schakel de koelkast ongeveer 12 uur voor het vullen in.
- Doe altijd voorgekoelde producten in de koelkast. Let er bij de aankoop en het transport al op dat de producten goed zijn gekoeld. Gebruik een koeltas.
- Open de deur zo kort mogelijk als u dingen uit de koelkast neemt.
- Producten moeten verpakt, 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. 10 mm tussen de producten en de naverdampers ("koelribben") leeg.
- Het koelkastaggregaat moet constant worden geventileerd. De ventilatieopeningen mogen niet worden afgedekt.

5.9.2 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 gedurende korte tijd opslaan van bevroren levensmiddelen. Het is niet geschikt om levensmiddelen in te vriezen.

Bij een omgevingstemperatuur lager dan +10 °C kan een gelijkmatige regeling van de vriesvaktemperatuur door het systeem niet worden gegarandeerd, wanneer 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.

5.9.3 Koelkastvakken

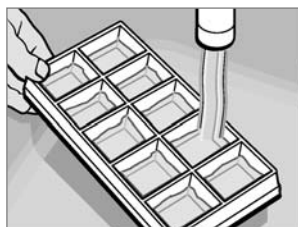


Afb. 21

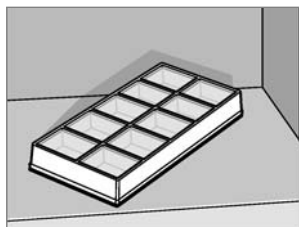
- ① **Vriesvak:**
reeds ingevroren voedsel
- ② **Bovenste vak:**
kant-en-klare levensmiddelen
- ③ **Middelste vak:**
zuivelproducten, kant-en-klaarmaaltijden
- ④ **Onderste vak:**
vlees, vis, te ontdooien voedsel
- ⑤ **Groentevak:**
salades, groenten, fruit
- ⑥ **Bovenste deurvak:**
eieren, boter
- ⑦ **Middelste deurvak:**
blikjes, dressings, ketchup, jam
- ⑧ **Onderste deurvak (drankenvak):**
dranken in flessen of pakken

5.9.4 Bereiding van ijsblokjes

Ijsblokjes kunt u het beste 's nachts maken. 's Nachts wordt de koelkast minder belast en heeft het aggregaat meer reserve.



Afb. 22



Afb. 23

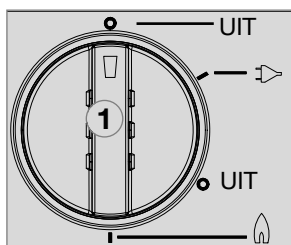
1. Vul het ijsklontjesbakje met drinkwater.
2. Plaats het bakje in het vriesvak.



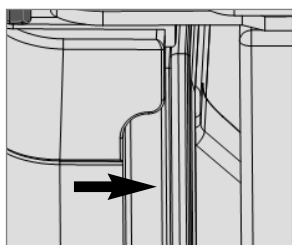
WAARSCHUWING!

Gebruik alleen drinkwater!

5.10 Buitenbedrijfstelling



Afb. 24



Afb. 25

- Zet de energiekeuzeschakelaar **1** op de stand "UIT". Het apparaat is nu uitgeschakeld.
- Gebruikt u de koelkast langere tijd niet, sluit dan het afsluitventiel en het ventiel van de gasfles.
- De deur staat nu op een kier om schimmelvorming in de koelkast te voorkomen.
- 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. 26 Normale stand



Afb. 27



Buiten bedrijf Afb. 28

5.11 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 5.10 *Buitenbedrijfstelling*.
- Verwijder het ijsklontjesbakje en alle levensmiddelen.
- Laat de deur van de koelkast open om te luchten en schimmelvorming te vermijden.
- Na het ontdooien (het vriesvak en de vinnen zijn ijsvrij) droogt u beide koelcompartimenten met een doek af.

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

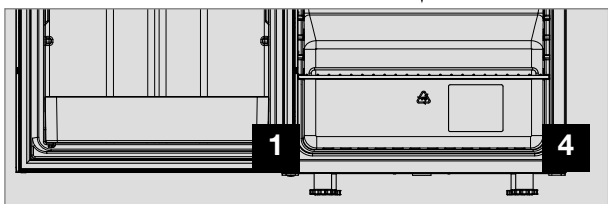
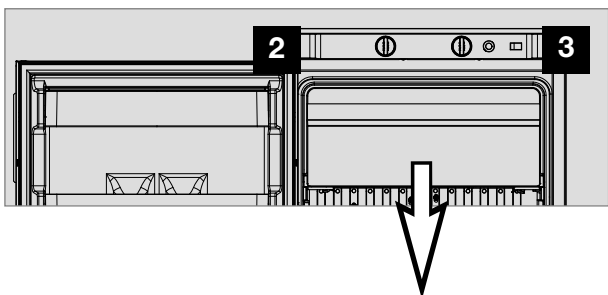
LET OP!

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

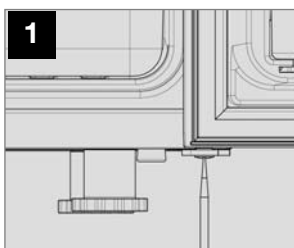
5.12 Deuraanslag wisselen



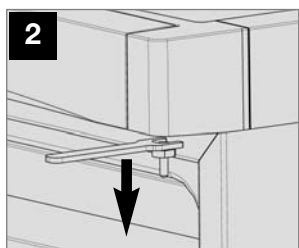
Mocht het nodig zijn om de koelkast daarbij zijwaarts te kantelen of leggen, wacht dan daarna een uur voordat u de koelkast gaat gebruiken. De koelvloeistof verzamelt zich weer in het voorraadreservoir van het koelaggregaat. Op die manier is een correcte werking van de koelkast gewaarborgd.



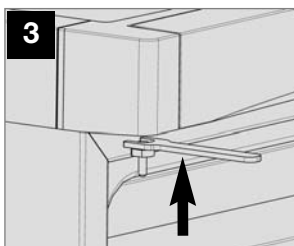
Afb. 29



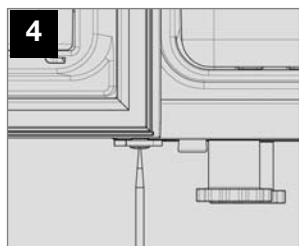
Afb. 30



Afb. 31



Afb. 32



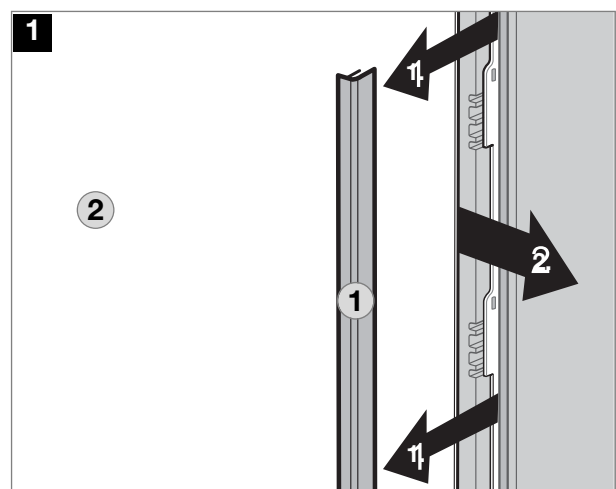
Afb. 33

- Open de deur, maak de scharnierschroef los en bewaar deze.
- Haal de deur naar voren eruit.
- Maak de scharnierpen los en schroef deze aan de andere kant erin.
- Plaats de afstandschijf op het onderste scharnier.
- Schuif de deur in de bovenste scharnierpen en plaats deze op het onderste scharnier.
- Schroef de scharnierschroef erin.
- Let erop dat de deur vrij kan bewegen en dat de deurvoeg rondom is aangesloten.

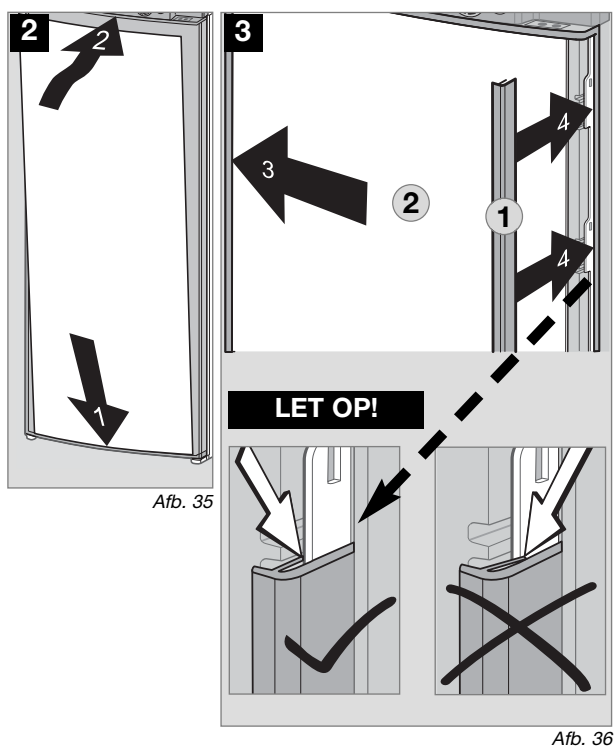
5.13 Decorpaneel vervangen

Decorpaneel met rand

- Verwijder eerst de deurgreep (indien gemonteerd).
- Haal zijstrip (1) van de deur af (strip is aangedrukt, niet opgeschroefd).
- Schuif decorplaat (2) in de deur en steek strip (1) er weer op.



Afb. 34



Afmetingen van het decorpaneel:

RGE 3000

hoogte	breedte	diepte
1169,5 +0/-1 mm	507,5 +0/-1 mm	max. 1.5 +0/-1 mm

5.14 Handelwijze bij storingen

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

- u de instructies onder “Bediening van de koelkast” correct hebt opgevolgd;
- de koelkast waterpas staat;
- het mogelijk is de koelkast te gebruiken met een andere beschikbare krachtbron.

Storing: de koelkast koelt niet voldoende.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
- De ventilatie van het koelaggregaat is niet voldoende. - De thermostaatregelaar staat te laag. - Op de verdamper zit veel ijs. - Er zijn te veel warme levensmiddelen kortstondig opgeslagen. - De koelkast is nog niet lang ingeschakeld. - De omgevingstemperatuur is te hoog.	- Controleer of het ventilatierooster van het aggregaat niet is afgedekt. - Zet de thermostaatregelaar op een hogere stand. - Controleer of de deur van de koelkast goed sluit. - Levensmiddelen eerst laten afkoelen. - Controleer de koelruimte na ca. 4 - 5 uur voor de koeling. - Ventileer de ruimte.

Storing: de koelkast werkt niet op gas.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
- De gasfles is leeg. - De voorgeschakelde uitschakelinrichting is gesloten. - Er zit lucht in de leiding.	- Gasfles vervangen. - Afsluiter openen. - Apparaat uitschakelen en opnieuw opstarten. Herhaal de handeling evt. 3 - 4 keer.

Storing: de koelkast werkt niet in het 230 V-bedrijf.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
- De zekering is defect. - De netvoeding is niet aangesloten. - Verwarmingselement is defect.	- Plaats een zekering. - Zorg voor stroomtoevoer. - Neem contact op met de Dometic-klantenservice.



Mode d'emploi

Réfrigérateur à absorption

RGE 3000

Veuillez noter les données suivantes :

Numéro du modèle	
Numéro du produit	
Numéro de série	



N 1

MBA 11/2012



FR

Table des Matières

1.0	Généralités	4
1.1	Introduction	4
1.2	Indications concernant ce mode d'emploi	4
1.3	Droit de reproduction réservé	4
1.4	Explication des symboles utilisés	4
1.5	Garantie	5
1.6	Limitation de la responsabilité	5
1.7	Service après-vente	5
1.8	Pièces de rechange	6
1.9	Conseils relatifs à l'environnement	6
1.9.1	Mise au rebut	6
1.9.2	Conseils d'économie d'énergie	6
1.10	Déclaration de conformité	6
2.0	Consignes de sécurité	7
2.1	Utilisation conforme	7
2.2	Responsabilité de l'utilisateur	7
2.3	Protéger les enfants lors de la mise au rebut de l'appareil	7
2.4	Travaux et contrôles sur le réfrigérateur	7
2.5	Information sur le fluide réfrigérant	8
2.6	Utilisation du réfrigérateur au gaz	8
2.7	Fonctionnement à l'électricité	8
2.8	Consignes de sécurité pour le stockage des aliments	9
2.9	Remplacer les piles	9
3.0	Description du modèle	10
3.1	Désignation de modèle	10
3.2	Plaque signalétique du réfrigérateur	10
3.3	Données techniques	10
3.4	Description du réfrigérateur	10
4.0	Installation	11
4.1	Montage et raccordement	11
4.1.1	Connexion électrique	11
4.1.2	Installation de la bouteille de gaz	11
4.1.3	Connexion de gaz	12
4.2	Montage de la poignée de la porte	12
5.0	Utilisation du réfrigérateur	13
5.1	Nettoyage	13
5.2	Entretien	13
5.3	Fonctionnement à l'électricité	13
5.4	Fonctionnement au gaz	13
5.5	Utilisation	14
5.5.1	Description des éléments de commande	14
5.5.2	Fonctionnement à l'électricité	14
5.5.3	Fonctionnement au gaz liquéfié	14
5.5.4	Réglage de la température de réfrigération	15
5.6	Remplacer les piles de l'éclairage intérieur	15
5.7	Positionnement des clayettes	15
5.8	Compartiment congélateur amovible	15

5.9	Stockage des aliments et préparation des glaçons	16
5.9.1	Stockage des aliments dans la chambre de réfrigération	16
5.9.2	Stockage des aliments dans le compartiment congélateur	16
5.9.3	Compartiments du réfrigérateur	17
5.9.4	Préparation des glaçons	17
5.10	Mise hors-service	17
5.11	Dégivrage	17
5.12	Changement de la butée de porte	18
5.13	Changement de la plaque de décoration	18
5.14	Conseils en cas d'affichage de panne et dépannage	20
5.15	Gabarit (Annexe)	

1.0 Généralités

1.1 Introduction

En achetant ce réfrigérateur à absorption **Dometic**, vous avez fait un choix judicieux. Nous sommes persuadés que votre nouveau réfrigérateur vous donnera entière satisfaction. Ce réfrigérateur, de marche silencieuse, satisfait aux exigences de qualité et garantit une utilisation optimale pendant toute sa durée de vie (fabrication, utilisation et mise au rebut).

1.2 Indications concernant ce mode d'emploi

Il convient de lire attentivement ce mode d'emploi avant de mettre le réfrigérateur en marche.

Cette notice vous donne les indications nécessaires pour une utilisation conforme et correcte de votre réfrigérateur. **Tenez compte en particulier des consignes de sécurité.** Il est important de respecter les indications et instructions de service pour votre propre sécurité et pour éviter tout dommage sur l'appareil. Il est important de comprendre ce que vous lisez avant d'effectuer toute manipulation.

Conservez soigneusement ce mode d'emploi à proximité du réfrigérateur afin de pouvoir le consulter à tout moment.

1.3 Droit de reproduction réservé

Les indications, textes et figures contenus dans cette notice sont soumis au droit de reproduction réservé et au droit de propriété industrielle. Aucun contenu de cette notice ne peut être reproduit, copié ou utilisé de quelque manière sans l'accord par écrit de Dometic GmbH, Siegen.

1.4 Explication des symboles utilisés

Avertissements

Les avertissements sont caractérisés par des symboles. Un texte complémentaire vous indique le degré de danger.

Veillez tenir compte de ces avertissements. Vous protégez ainsi les personnes contre les blessures et votre appareil contre les dégâts.



DANGER!

DANGER caractérise une situation de danger immédiate qui peut causer la mort ou des blessures graves en cas de non-application des mesures de prévention.



AVERTISSEMENT !

AVERTISSEMENT caractérise une situation de danger possible qui peut causer la mort ou des blessures graves en cas de non-application des mesures de prévention.



ATTENTION!

ATTENTION caractérise une situation de danger possible qui peut causer des blessures légères ou sérieuses en cas de non-application des mesures de prévention.

ATTENTION!

ATTENTION sans le symbole de sécurité caractérise une situation de danger possible qui peut endommager l'appareil en cas de non-application des mesures de prévention.

Information



INFORMATION vous donne des indications complémentaires utiles pour une manipulation correcte de votre réfrigérateur.

Environnement



ENVIRONNEMENT vous donne des conseils utiles pour économiser l'énergie et pour la mise au rebut de votre appareil.

1.5 Garantie

Les conditions de garantie sont conformes à la directive EC 44/1999/CE et aux règlements en vigueur dans le pays concerné. Au cas où vous auriez besoin d'avoir recours à la garantie ou à un service, adressez-vous à notre service après-vente. Les pannes consécutives à une mauvaise utilisation de l'appareil ne sont pas couvertes par la garantie. Toute modification sur l'appareil ou utilisation de pièces de rechange qui ne sont pas des **pièces originales Dometic** ainsi que le non-respect des instructions de montage et d'utilisation, entraînent la suppression de la garantie et excluent la responsabilité du fabricant.

1.6 Limitation de la responsabilité

Toutes les instructions et indications contenues dans ce mode d'emploi ont été données en tenant compte des normes et prescription en vigueur et correspondent au niveau de la technique. **Dometic** se réserve le droit d'effectuer à tout moment des modifications sur le produit qu'il considère appropriées pour l'amélioration du produit et la sécurité.

Dometic n'endosse aucune responsabilité pour les dommages résultant de :

- non-observation du mode d'emploi
- utilisation non conforme
- utilisation de pièces de rechange non originales
- modifications et interventions sur l'appareil
- Effets dûs aux conditions ambiantes, tels que
 - changements de température
 - humidité

1.7 Service après-vente

Dometic dispose d'un réseau de services après-vente étendu sur toute l'Europe. Pour connaître les services après-vente autorisés, consultez les numéros **EuroService Network** - du manuel fourni avec chaque réfrigérateur. Sur Internet également, découvrez votre partenaire de service le plus proche à l'adresse **www.dometic.com**. Lorsque vous contactez nos services après-vente, indiquez toujours le modèle, le numéro du produit, le numéro de série et, le cas échéant, le code MLC ! Vous trouverez ces informations sur la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Nous vous conseillons de reporter ces données dans la case prévue sur la page de couverture de ce mode d'emploi.

1.8 Pièces de rechange

Vous pouvez vous procurer les pièces détachées dans toute l'Europe, dans nos services après-vente.

Lorsque vous contactez le centre d'appels, indiquez toujours le modèle et le numéro du produit ! Vous trouverez ces informations sur la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur.

1.9 Conseils relatifs à l'environnement



Le fluide réfrigérant utilisé dans le groupe frigorifique est de l'ammoniaque (composé naturel d'hydrogène et d'azote). Le cyclopentane, produit qui n'attaque pas la couche d'ozone, est utilisé comme produit moussant dans la préparation de la mousse PU d'isolation.

1.9.1 Mise au rebut

Afin de s'assurer que le matériel d'emballage recyclable sera réutilisé, il doit être envoyé au centre de collecte habituel. L'appareil doit être cédé à une société de recyclage appropriée qui assure la récupération des parties recyclables et une mise au rebut conforme du reste de l'appareil. Pour des raisons écologiques, la vidange du liquide réfrigérant de tous les groupes frigorifiques à absorption doit être effectuée dans un établissement de retraitement approprié.



Les appareils portant ce symbole doivent être obligatoirement remis à un point de collecte local pour la mise au rebut d'appareils électriques et électroniques.

Il est interdit de jeter ce produit dans les ordures ménagères.

Sur les réfrigérateurs Dometic, le symbole figure sur la plaque des caractéristiques (plaque signalétique) apposée à l'intérieur de l'appareil.

1.9.2 Conseils d'économie d'énergie

- Pour une température externe moyenne de 25°C, un réglage du thermostat sur une position moyenne est suffisant.
- Dans la mesure du possible, ne stocker que des aliments déjà refroidis.
- Ne pas exposer le réfrigérateur aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de chaleur (p. ex. chauffage).
- Veiller à ne pas obstruer la circulation d'air du groupe frigorifique.

- Placez les clayettes/bacs à distance égale dans la chambre frigorifique.
- Ne pas surcharger les clayettes et compartiments pour ne pas entraver la circulation d'air interne.
- Laisser un espace d'env. 10 mm entre les denrées réfrigérées et l'évaporateur ("ailettes de refroidissement").
- Le dégivrage régulier de l'appareil permet d'économiser l'énergie (voir Section "Dégivrage").
- Lors du retrait de denrées, veillez à refermer rapidement la porte du réfrigérateur.
- Mettre le réfrigérateur en service environ 12 heures avant de le remplir.

1.10 Déclaration de conformité

Type (famille) : C 40/110



Directives

- Low Voltage Directive 73/23/EEC and the Amendment to LVD 2006/95EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2002/95EC



Normes

- EN 60335-1; (IEC 60335-1; 4ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-24;03 (IEC 60335-2-24;6 ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-102;06
- EN 61000-3-2;00, A1, A2, A14
- EN 61000-3-3;95,A1
- EN 50366;2003+A1
- EN 55014-1;07,A1,A2
- EN 55014-2;01,A1



Vous pouvez vous procurer la déclaration de conformité actuelle également auprès de Dometic GmbH, Siegen.

2.0 Consignes de sécurité

2.1 Utilisation conforme

Le réfrigérateur est prévu pour une installation sur pieds et libre dans des pièces fermées, comme des pavillons de chasse ou des résidences secondaires. Le type de construction de l'appareil a été testé pour cette utilisation en conformité avec la directive européenne 2009/142/CEE relative aux appareils à gaz. **Il n'est pas approprié pour un montage dans des véhicules routiers ou des bateaux.** Utilisez le réfrigérateur uniquement pour le refroidissement et le stockage des aliments.



AVERTISSEMENT !

Le réfrigérateur n'a pas été conçu pour la conservation professionnelle de médicaments. Veuillez tenir compte des indications figurant sur la notice d'emballage du médicament.

ATTENTION!

L'appareil ne peut pas être exposé à la pluie.

2.2 Responsabilité de l'utilisateur

Les personnes utilisant le réfrigérateur doivent être familiarisées avec les consignes de sécurité et connaître les indications de ce mode d'emploi.

Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de plus de 8 ans et par les personnes à aptitudes physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, si celles-ci sont surveillées ou ont été instruites sur l'utilisation sans risques de l'appareil et si celles-ci sont conscientes des dangers potentiels. Cet appareil ne doit pas être utilisé comme jeu par les enfants. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par les enfants.

[EN 60335-2-24, 7.12]

2.3 Protéger les enfants après la mise au rebut de l'appareil



AVERTISSEMENT !

Lors de la mise au rebut du réfrigérateur, démontez toutes les portes et laissez les clayettes dans l'appareil. Tout risque d'enfermement ou d'asphyxie pourra ainsi être évité.

2.4 Travaux et contrôles sur le réfrigérateur



AVERTISSEMENT !

Seule une personne habilitée est autorisée à effectuer des travaux sur les installations électriques et de gaz, ainsi que sur le système d'évacuation du gaz. Les mesures non appropriées peuvent causer des dommages aux personnes et des dégâts matériels considérables.



DANGER !



**Ne contrôlez jamais les défauts d'étanchéité des pièces et conduites d'amenée du gaz à côté d'une flamme!
Danger d'incendie ou d'explosion !**



AVERTISSEMENT !

Ne jamais ouvrir le groupe frigorifique à absorption! Il est sous haute pression.

Risque de blessures !

2.5 Information sur le fluide réfrigérant

L'ammoniaque est utilisée comme fluide réfrigérant.

C'est un composé naturel, également contenu dans les nettoyeurs ménagers (1 litre de nettoyeur au sel ammoniac contient jusqu'à 200 g d'ammoniaque, c'est-à-dire environ deux fois plus que le réfrigérateur). Le chromate de sodium est utilisé comme agent anti-corrosion (dosé 1,8% du dissolvant).

En cas de fuite (facilement décelable en raison de la forte odeur) procédez ainsi :

- Débranchez l'appareil.
- Aérez la pièce à fond.
- Informez votre service après-vente agréé.



Les recherches confirment qu'en cas de fuite du fluide réfrigérant, il n'y a aucun risque pour la santé.

2.6 Utilisation du réfrigérateur au gaz



ATTENTION!

La pression de service doit absolument correspondre aux spécifications de la plaque signalétique du réfrigérateur.

Comparez les données relatives à la pression de service de la plaque signalétique à celles du détendeur de la bouteille de gaz.

Les réfrigérateurs fonctionnent avec les gaz et pressions d'admission indiqués ci-après. Les détendeurs de pression à utiliser entre la bouteille de gaz et le réfrigérateur doivent correspondre aux catégories indiquées au tableau suivant.

Pression du gaz à l'entrée et catégories de gaz

Catégorie	Pression en mbar	GAZ
I3B / P(30)	30	butane
	30	propane
I3+ (28-30/37)	28-30	butane
	37	propane
I3B/P(50)	50	butane
I3B/P(50)	50	propane

Si vous sentez une odeur de gaz :

- Ouvrez toutes les fenêtres et quittez la pièce.
- N'actionnez aucun appareil électrique et évitez d'utiliser les flammes.
- Fermez la vanne de bouteille de gaz et laissez-la fermée jusqu'à ce que l'incident soit éliminé.
- Demandez conseil auprès des professionnels agréés*.

* professionnels agréés

Les professionnels agréés sont des experts reconnus qui, en raison de leur formation et de leurs connaissances peuvent garantir que le contrôle sera effectué dans les règles de l'art.

2.7 Fonctionnement à l'électricité

ATTENTION!

Ne sélectionner ce type de fonctionnement que si le voltage de la prise correspond valeur indiquée sur l'appareil. Risque de dommages si les valeurs sont différentes!

2.8 Consignes de sécurité pour le stockage des aliments

Les réfrigérateurs ne peuvent pas améliorer la qualité des aliments, mais conserver au plus leur qualité sur une courte période, au moment de leur stockage dans le réfrigérateur.

Tenez compte des conditions particulières suivantes lors de la conservation de denrées alimentaires dans un réfrigérateur installé dans un véhicule :

- Changement des conditions climatiques tel que les variations de température
- Température intérieure élevée
- Exposition directe au soleil du réfrigérateur placé derrière une vitre
- Stockage trop rapide des denrées, peu après la mise en service de l'appareil.

Dans ces conditions particulières, l'appareil ne peut garantir la température nécessaire à la conservation des denrées rapidement périssables.

Les denrées rapidement périssables sont tous les produits portant une date limite de consommation associée à une température de conservation inférieure ou égale à 4°C, en particulier, viandes, poissons, volaille, charcuterie, plats préparés

- Emballer séparément les aliments crus et les aliments cuits (p. ex. boîtes de conservation, papier aluminium ou film alimentaire).
- Ôter le suremballage carton ou plastique, uniquement si les indications nécessaires (DLC, température, mode d'emploi) figurent sur l'emballage qui est au contact du produit.
- Ne pas laisser trop longtemps les produits réfrigérés hors du réfrigérateur.
- Placer à l'avant les produits dont les dates limite de consommation sont les plus proches.
- Mettre les restes dans des emballages fermés et les consommer rapidement.
- Se laver les mains avant et après avoir touché les aliments.

- Nettoyer l'intérieur du réfrigérateur à des intervalles réguliers.

Tenez compte des indications de préparation et de date de consommation sur les emballages.

Tenez compte des instructions dans ce mode d'emploi, voir section 5.1, " *Entretien* ".



Les réfrigérateurs Dometic fonctionnent selon le principe de l'absorption. Selon les règles de la physique, un système d'absorption ne réagit que peu aux modifications du thermostat, aux pertes de froid dues à l'ouverture de la porte ou au stockage des denrées. Les appareils remplissent les exigences de performance de la classe climatique SN d'après EN/ISO 7371 dans la plage de température comprise entre +10°C et +32°C.

2.9 Remplacer les piles

ATTENTION!

- **Tenir compte de la polarité !**
- **Ne pas raccorder les batteries non rechargeables à un chargeur de batterie.**
- **Retirer les batteries rechargeables (accu) du compartiment à batteries avant de recharger.**
- **Eviter les courts-circuits sur les contacts dans le compartiment à batteries !**
- **Retirer les batteries déchargées.**
- **Retirer les batteries du compartiment à batteries en cas de mise hors-service prolongée du réfrigérateur.**
- **Ne pas utiliser des types de batterie diverses.**

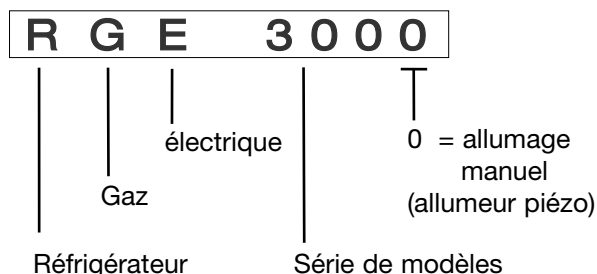


Protégez votre environnement !

Ne pas jeter les piles usagées dans les ordures ménagères. Veuillez remettre vos piles usagées à votre magasin de vente ou au centre de collecte des piles.

3.0 Description du modèle

3.1 Désignation du modèle



Réfrigérateur à absorption pour du gaz et l'électricité

3.2 Plaque signalétique du réfrigérateur

La plaque signalétique se trouve à l'intérieur du réfrigérateur. Elle contient toutes les informations importantes sur le réfrigérateur. On peut y relever la désignation de modèle, le numéro de produit et le numéro de série. Vous aurez besoin de toutes ces informations en contactant le service après-vente ou en commandant des pièces de rechange.

Dometic			
MOD. NO.	RGE 3000 1	PROD. NO.	00999003028 2 NLC DD SER. NO. 24600004 3
TYPE	C 40/110	CLIMATE CLASS	SN
BRUTTOINHALT TOTAL CAP. VOLUME BRUT	154 l 154 l	VERDAMPFERFACH FREEZER COMP. VOLUME COMPT BT	28 l 0 l
~ 230 V / 190 W ~ V / W	4	LPG	On: 0,330 kW (H8) H: 22,5 g/h
		5	13 + 28 - 30/37 13B/P 28 - 30 mbar 13P 37
CE 0063 BL3214	G30, G31	p = 30/37 mbar	
ABSORBER	NH 3 = 226 g	Na 2 CrO 4 = 12,15 g	p max = 35 bar
MADE IN GERMANY 00098767664			

Exemple

Fig. 1

- 1** Numéro du modèle
- 2** Numéro du produit
- 3** Numéro de série
- 4** Puissance de raccordement électrique
- 5** Pression de gaz

3.3 Données techniques

Capacité brute (litres)	154
Congélateur (litres)	28
Capacité brute (congélateur enlevé).....	164
Dimensions (mm)	
(H x L x P)	1276x531x582
Puissance nominale (W)	190
Consommation gaz	
g / 24h*	380
Consommation électricité	
kWh / 24h*	3.2
Poids Net (kg)	44.0
Allumage	allumeur piézo
Installation libre	

Sous réserve de modifications

* Consommation moyenne pour une température ambiante moyenne de 25°C, en conformité avec les normes ISO.

3.4 Description du réfrigérateur

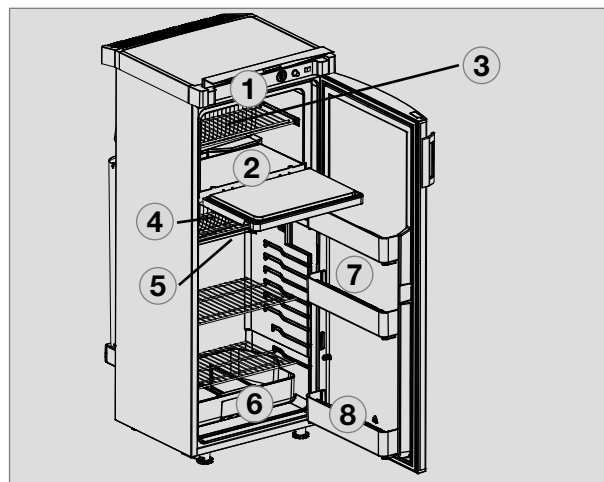


Fig. 2

- 1** Eléments de commande
- 2** Congélateur (amovible)
- 3** Grille d'insertion (*en option, peut être installée lorsque le compartiment congélateur est retiré*)
- 4** Evaporateur pour chambre de réfrigération
- 5** Gouttière d'eau de dégivrage
- 6** Bac à légumes
- 7** Etagère du haut avec rabat
- 8** Etagère du bas avec porte-bouteilles

4.0 Installation

4.1 Montage et raccordement

Ce réfrigérateur a été testé et autorisé pour l'utilisation dans des pièces fermées.

Lors de l'installation de l'appareil, veuillez tenir compte des points suivants :

- La pièce d'installation doit présenter un volume de **30 m³** minimum, être bien ventilée et disposer d'une fenêtre ouvrable ou d'une porte conduisant à l'extérieur.
- Le réfrigérateur doit être sur pieds et libre, c'est-à-dire qu'il doit être installé avec un écart minimum de **50 mm** (sur le côté) par rapport aux parois ou armoires (**pas de montage intégré!**).
- L'écart par rapport aux équipements existants (armoires etc.) doit être de **100 mm** minimum.
- Posez l'appareil à l'horizontale sur un sol ferme.
- Le réfrigérateur ne doit pas être exposé à un rayonnement thermique d'objets chauds (cuisinière, chauffage par ex.).
- Le groupe frigorifique installé sur la paroi arrière (sous le recouvrement) doit être constamment bien ventilé. Ne recouvrez pas le groupe frigorifique (par des torchons de cuisine, des rideaux par ex.).
- Une mauvaise ventilation conduit à des réductions de performance de la réfrigération!
- Installez le réfrigérateur afin qu'il ne soit pas exposé aux éclaboussures d'eau. Veillez également à ce que l'appareil ne soit pas exposé à la pluie avant et pendant l'installation.

4.1.1 Connection électrique

- L'alimentation en tension doit être conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique. Risque de dommages si les valeurs sont différentes!

- L'alimentation en courant doit être assurée à l'aide d'une prise de courant reliée à la terre, conformément au règlement, ou d'un raccordement fixe relié à la terre.
- La ligne électrique doit être muni d'un fusible ou un coupe-circuit automatique.
- Le câble de raccordement au réseau ne doit entrer en contact, ni avec les parties chaudes du groupe ou du brûleur, ni avec les angles saillants.

ATTENTION!

La fiche secteur doit être accessible.



ATTENTION!

Si la ligne de branchement est endommagée, celle-ci doit être remplacée par le service clientèle de Dometic ou tout autre personnel également qualifié afin d'éviter les éventuels dangers.

4.1.2 Installation de la bouteille de gaz

- Les bouteilles de gaz doivent être obligatoirement posées debout.
- Installez la bouteille de gaz à un emplacement bien ventilé.
- Installez la bouteille de gaz de telle manière qu'elle soit facilement reconnaissable en cas d'incendie.
- La distance maximum de la bouteille de gaz par rapport à l'appareil ne doit pas dépasser 1,5 m.
- Seuls les types de bouteilles et les dispositifs de réglage de pression valables peuvent être utilisés dans les pays respectifs.

4.1.3 Connexion de gaz

Le réfrigérateur doit fonctionner exclusivement avec du gaz liquéfié (propane, butane)

En aucun cas gaz de ville ou gaz naturel!

- Le raccordement professionnel du réfrigérateur doit être réalisé par un technicien spécialisé et autorisé conformément aux réglementations techniques en matière de gaz liquide.
- Les directives nationales valables respectives pour l'utilisation d'appareils fonctionnant avec du gaz liquide doivent être respectées.
 - Norme européenne EN 732
- Un régulateur de pression **(1)**, Fig. 3, réglé de manière fixe (réducteur de pression) doit être installé dans la conduite d'amenée de l'appareil. Il est interdit de faire fonctionner le réfrigérateur avec une autre pression que celle indiquée sur la plaque signalétique.
- Le réfrigérateur doit être obligatoirement raccordé à la bouteille de gaz avec un tuyau souple de sécurité.
- Choisissez une longueur suffisante afin de raccorder le tuyau souple sans être obligé de le plier. Le tuyau souple ne doit pas dépasser une longueur de 1,5 m.
- Le raccordement du tuyau souple est réalisé avec des pinces pour tuyau / des colliers.
- Dans tous les cas, les conditions nationales respectives doivent être respectées pour le raccordement du tuyau souple.
- Suite au raccordement à la bouteille de gaz, un test d'étanchéité doit être réalisé au niveau de toutes les connexions. Un test de la flamme du brûleur doit être également effectué. Pour le test d'étanchéité, utilisez un spray de recherche de fuite ou un agent moussant. Après ouverture de la valve de la bouteille, contrôlez les points de raccordement quant à la formation d'éventuelles bulles.



DANGER !



Ne contrôlez jamais l'appareil et l'étanchéité du tuyau avec une flamme nue !

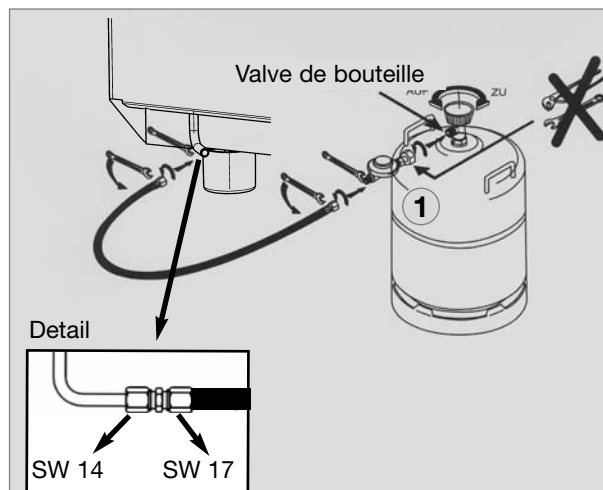


Fig. 3

4.2 Montage de la poignée de la porte

1. Points de fixation: utilisez le **gabarit (1)** à échelle. (voir "Annexe")

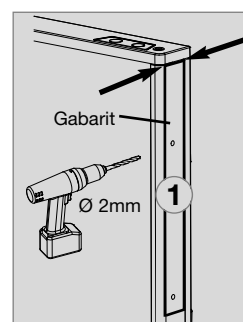


Fig. 4

2. Ajustez et vissez la poignée sur la porte.

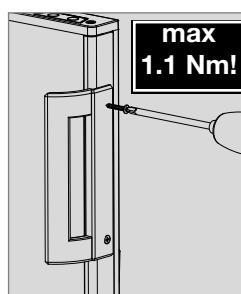


Fig. 5

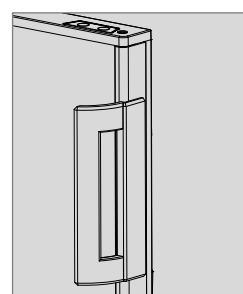


Fig. 6

3. Posez le recouvrement et enfoncez-le fermement.

5.0 Utilisation du réfrigérateur

Le réfrigérateur est conçu pour fonctionner selon trois sources d'énergie :

- **Tension secteur (230V CA)**
- **Gaz (gaz liquéfié propane/butane)**

Vous pouvez sélectionner la source d'énergie souhaitée en utilisant le **commutateur de sélection de la source d'énergie** (Fig.7) .



L'aggrégat est silencieux.

Lors de la première mise en service de l'appareil, il se peut qu'une odeur se dégage; elle disparaîtra en quelques heures. Veillez à bien aérer la pièce.

La température de fonctionnement est atteinte après quelques heures, mais le compartiment congélateur du réfrigérateur doit être froid environ une heure après la mise en service.



ATTENTION!

Le groupe frigorifique en service devient très chaud. Protégez-vous avant de toucher aux pièces conductrices de chaleur !

5.1 Nettoyage

Avant de mettre en service votre réfrigérateur, nous vous recommandons de le nettoyer à l'intérieur et à l'extérieur et d'effectuer des nettoyages réguliers par la suite. Pour cela, utilisez un chiffon doux et de l'eau tiède, mélangée à un produit de nettoyage doux.

Rincez ensuite l'appareil à l'eau claire et séchez bien.

Pour éviter toute modification des matériaux n'utilisez pas de savon, ni de nettoyant corrosif, granuleux ou sodé. Ne pas mettre en contact le joint de la porte avec de l'huile ou de la graisse.

5.2 Entretien

- Le brûleur à gaz doit être nettoyé en cas de besoin ou libéré d'impuretés au moins une fois par an. Conservez les justificatifs de travaux d'entretien effectués sur votre réfrigérateur.
- Nous conseillons de faire une inspection après une période prolongée de mise hors service du véhicule. Veuillez pour cela prendre contact avec notre service après-vente.

5.3 Fonctionnement à l'électricité

Vérifiez que la puissance indiquée sur l'étiquette correspond à la puissance du réseau avant d'utilisation. Dans le cas contraire, ne procédez pas au branchement et prenez contact avec votre revendeur !

ATTENTION!

Risque de dommages si les valeurs sont différentes!

5.4 Fonctionnement au gaz

- Le réfrigérateur doit être alimenté exclusivement avec du gaz liquéfié (propane, butane), en aucun cas avec du gaz de ville ou du gaz naturel.
- A une altitude supérieure à 1 000 m au-dessus du niveau de la mer, des dérangements physiques conditionnels peuvent se produire lors de l'amorçage du gaz (**il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement !**).
- Lors de la première mise en service ainsi qu'après changement de bouteille de gaz, les conduites de gaz peuvent contenir de l'air. En mettant brièvement le réfrigérateur en service, les conduites de gaz sont purgées. Le gaz s'allume sans délai.
- Tous les réfrigérateurs avec allumage manuel sont équipés d'un dispositif de sécurité automatique qui interrompt l'alimentation en gaz après env. 30 secondes, lorsque la flamme s'est éteinte.

5.5 Utilisation

5.5.1 Description des éléments de commande

Sélection manuelle de l'énergie / allumage manuel , allumeur piézo :

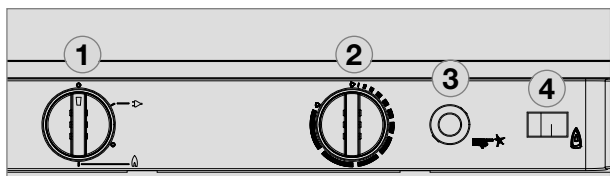


Fig. 7

- 1** = Commutateur de sélection de la source d'énergie
- 2** = Thermostat
- 3** = Allumeur piézo (gaz)
- 4** = Indicateur de flamme (galvanomètre)

Remarques

Vous pouvez sélectionner la source d'énergie souhaitée en tournant le commutateur de sélection de la source d'énergie **(1)**. Ce commutateur possède quatre positions :

- **Arrêt (1.) + (3.)**
- **Tension secteur (230V CA) (2.)**
- **Gaz (gaz liquéfié propane/butane) (4.)**

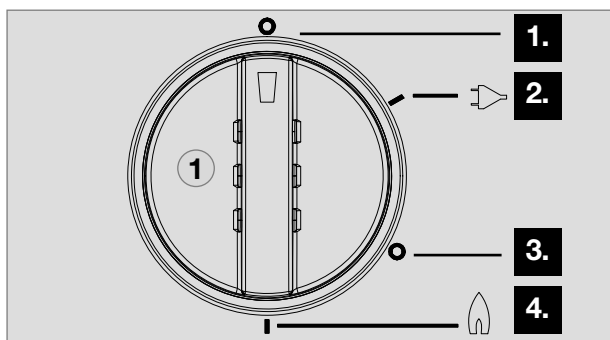


Fig. 8

5.5.2 Fonctionnement à l'électricité

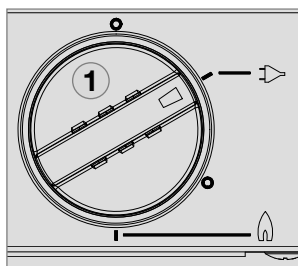


Fig. 9

Pour allumer l'appareil, tournez le commutateur de sélection d'énergie **(1)** vers la droite sur la position :

 pour fonctionnement sur 230V.

5.5.3 Fonctionnement au gaz liquéfié

Avant de mettre en service le réfrigérateur au mode gaz :

- Ouvrez la vanne de la bouteille de gaz.

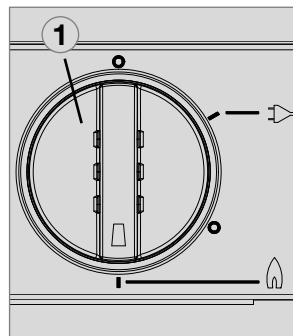


Fig. 10

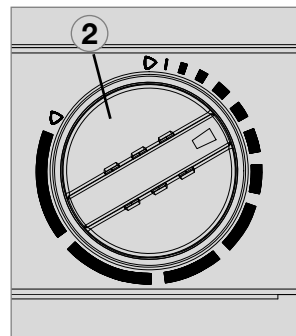


Fig. 11

1. Positionnez le commutateur rotatif de sélection **(1)** sur la position :



pour fonctionnement au gaz.

2. Tournez le régulateur de seuil de température **(2)** vers la droite et appuyez dessus. Tenez le régulateur enfoncé.

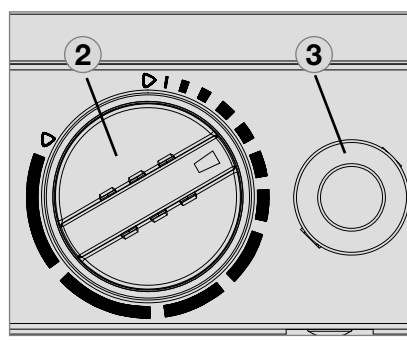


Fig. 12

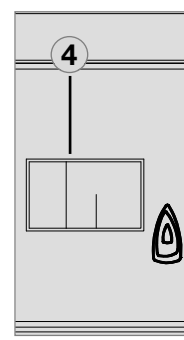
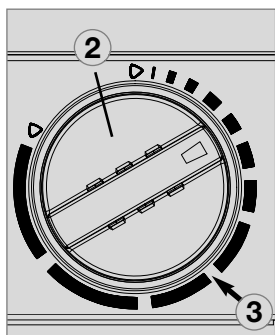


Fig. 13

3. Appuyez sur le bouton d'allumage piézo **(3)** à des intervalles de 1-2 seconde.
4. L'indicateur du galvanomètre **(4)** passe du côté vert lorsque la flamme a été allumée. Le réfrigérateur est en service. Maintenez le bouton de réglage **(2)** enfoncé encore env. 15 s puis relâchez-le.

5.5.4 Réglage de la température de réfrigération



Réglage température moyenne Fig. 14

À l'aide du bouton tournant (2), sélectionnez la température de la chambre frigorifique. L'échelle commence avec la position **MIN** (barre étroite = température la plus chaude) et s'étend jusqu'à la position **MAX** (barre large = température la plus froide).

Veuillez noter qu'aucune valeur de température absolue n'est affectée aux seuils de température. Pour une température extérieure comprise entre +15°C et +25°C, choisissez la température moyenne (3). L'appareil se trouve alors en mesure de fournir une performance optimale.

5.6 Remplacer les piles de l'éclairage intérieur

L'éclairage intérieur sur piles est commandé par un contact de porte. Pour remplacer les piles (3 x 1,5 V AAA/R3/Micro), retirer le boîtier d'éclairage et ouvrir le compartiment à piles en utilisant un tournevis approprié.

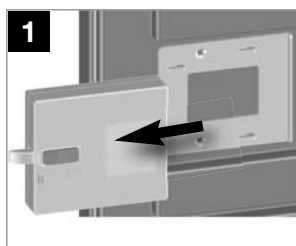


Fig. 15



Fig. 16

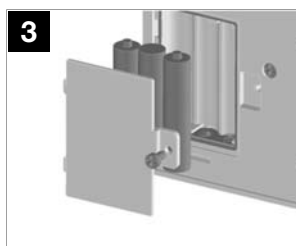


Fig. 17

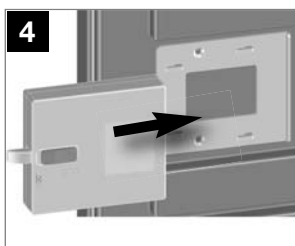


Fig. 18

5.7 Positionnement des clayettes

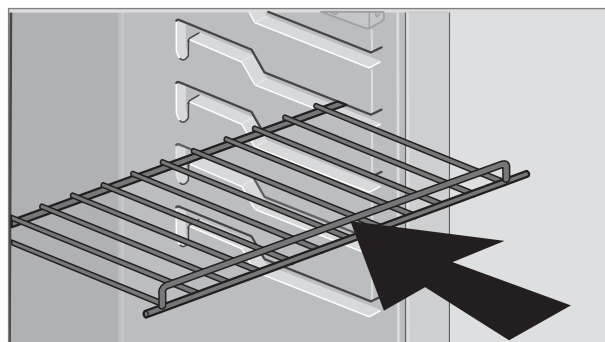


Fig. 19

Les clayettes sont facilement détachables en les soulevant légèrement de leur coulisse et peuvent être placées au choix.

5.8 Compartiment congélateur amovible

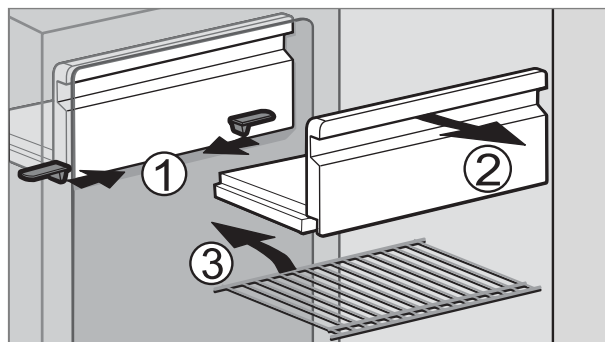


Fig. 20

Afin d'agrandir la chambre de refroidissement, le compartiment congélateur peut être enlevé

1. Déverrouillez le compartiment congélateur des deux côtés.
2. Retirez le compartiment congélateur.

Stockez le compartiment congélateur dans un endroit sûr pour éviter tout endommagement.



Si vous avez retiré le compartiment congélateur, vous pouvez ajouter une clayette supplémentaire (3.). Les clayettes sont disponibles comme équipement optionnel.

5.9 Stockage des aliments et préparation des glaçons

5.9.1 Stockage des aliments dans la chambre de réfrigération

- Mettez votre réfrigérateur en marche environ 12 heures avant de le remplir.
- Ne stockez que des denrées refroidies à l'avance. Lors des achats et du transport, veillez à ce que les denrées soient bien fraîches et refroidies. Utilisez des sacs thermo.
- Lors du retrait de denrées, veillez à refermer rapidement la porte du réfrigérateur.
- Il convient d'emballer les denrées dans des boîtes de conservation, du papier alu ou du film transparent et de les stocker séparément afin d'éviter qu'elles ne se dessèchent ou ne dégagent des odeurs.
- Laissez d'abord refroidir les denrées avant de les placer au réfrigérateur.
- Ne pas stocker de denrées contenant des gaz volatiles et inflammables dans le réfrigérateur.
- Ne pas surcharger les clayettes et compartiments pour ne pas entraver la circulation d'air interne.
- Laisser un espace d'env. 10 mm entre les denrées réfrigérées et l'évaporateur (" ailettes de refroidissement ").
- Veiller à ne pas obstruer la circulation d'air du groupe frigorifique. Les grilles d'aération ne doivent pas être recouvertes.

Importantes recommandations d'hygiène:

- Ne stockez que des denrées emballées.
- Certaines denrées particulièrement délicates doivent être stockées uniquement dans des récipients fermés.
- Ne pas déposer de couverts ou de vaisselle utilisés dans le réfrigérateur (verres, casseroles...).
- Nettoyer le réfrigérateur régulièrement à l'aide d'un chiffon doux, d'eau tiède et d'un produit détergent non agressif.
- Puis rincer le réfrigérateur à l'eau claire, et sécher consciencieusement.



Le conseil ne concerne que des produits très périssables !



Fig. 36

L'indicateur de température (A) et l'autocollant (B) indiquent **la zone fraîcheur plus**. L'indicateur montre que la température correcte est atteinte dans la zone désirée. L'affichage indique alors « **OK** » (temps de réaction à peu près 30 min.). Si l'affichage n'apparaît pas, cela indique que la température moyenne dans cette zone est trop haute. Tournez alors le bouton du thermostat de manière à faire baisser la température à l'intérieur du réfrigérateur.

Produits moins périssables (p.e. jus de fruits) peuvent être stockés à l'emplacement de votre choix.

Après avoir stocké des denrées fraîches, après avoir retiré plusieurs fois de suite des denrées du réfrigérateur ou laissé la porte ouverte ainsi que des températures extérieures de plus de 32°C, il se peut que l'affichage « **OK** » n'apparaisse pas ou qu'il s'éteigne.

5.9.2 Stockage des aliments dans le congélateur

- Ne conservez pas de boissons gazeuses dans le congélateur.
- Le congélateur est prévu pour la préparation des glaçons et la conservation à court terme des aliments congelés. Il n'est pas adapté à la congélation d'aliments.

Le système n'est pas conçu pour garantir une régulation uniforme de la température du congélateur si le réfrigérateur est soumis pendant une période prolongée à des températures ambiantes inférieures à +10°C. Ceci peut éventuellement entraîner une hausse de température dans le compartiment congélateur, ayant pour effet la décongélation des produits stockés à l'intérieur.

5.9.3 Compartiments du réfrigérateur

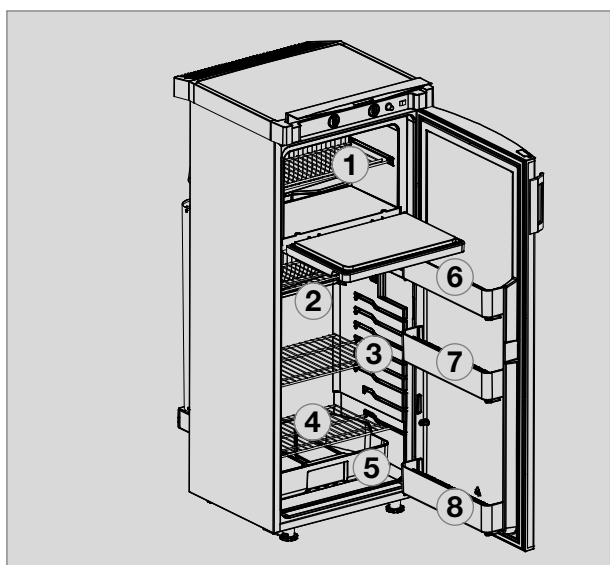


Fig. 21

- 1 **Freezer** : denrées déjà congelées (produits surgelés)
- 2 **Compartiment du haut** : plats cuisinés
- 3 **Compartiment du milieu** : produits laitiers, plats cuisinés
- 4 **Compartiment du bas** : viande, poisson, produits à décongeler
- 5 **Bac à légumes** : salade, légumes, fruits
- 6 **Etagère de porte du haut** : œufs, beurre
- 7 **Etagère de porte du milieu** : conserves, sauces, ketchup, confiture
- 8 **Etagère de porte du bas (casier à bouteilles)** : boissons en bouteilles ou en cartons

5.9.4 Préparation des glaçons

Nous vous conseillons de préparer vos glaçons la nuit. En effet, le réfrigérateur est moins chargé et le groupe frigorifique a plus de réserves.

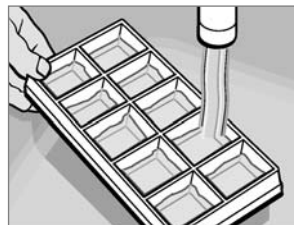


Fig. 22

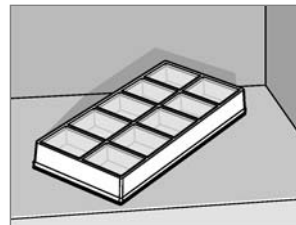


Fig. 23

1. Remplir le bac à glaçons avec de l'eau potable.
2. Placer le bac à glaçons dans le congélateur



AVERTISSEMENT!

Utiliser uniquement de l'eau potable !

5.10 Mise hors-service

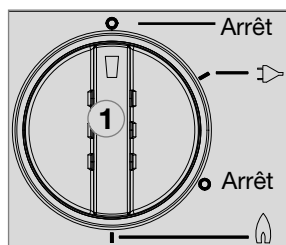


Fig. 24

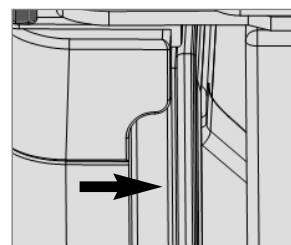


Fig. 25

- Positionnez le commutateur de sélection de la source d'énergie (1) sur " Arrêt". L'appareil est déconnecté.
- Si le réfrigérateur est mis hors service sur une période prolongée, fermez le robinet d'arrêt à bord et la valve de bouteille à gaz.
- Laissez la porte entreouverte afin d'éviter la formation de moisissures.
- Débloquez le dispositif de verrouillage de porte en appuyant et en le tirant vers l'avant. Si la porte est fermée, le réfrigérateur restera néanmoins entrouvert pour éviter la formation de moisissures.





Fig. 26 position normale



Fig. 27

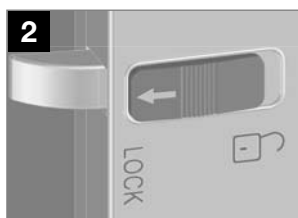
arrêt de porte,
hors service

Fig. 28

5.11 Dégivrage

Avec le temps, du givre se forme sur les ailettes de refroidissement à l'intérieur du réfrigérateur. Le dépôt de givre peut être plus épais sur un côté, ce qui ne signifie pas qu'il y a dysfonctionnement. Lorsque la couche de givre atteint environ 3 mm, il faut dégivrer le réfrigérateur.

- Déconnectez le réfrigérateur, comme indiqué à la section " Mise hors service ".
- Retirez tous les aliments et le bac à glaçons.
- Laissez la porte du réfrigérateur ouverte pour y laisser l'air circuler et éviter la formation de moisissures.
- Après le dégivrage, essuyez avec un chiffon sec les deux compartiments du réfrigérateur (le bac de congélation et les ailettes de refroidissement sont libérés du givre).

Remarque: L'eau de dégivrage du compartiment réfrigérateur est recueillie dans un bac collecteur, situé à l'arrière de l'appareil, d'où elle s'évapore.

ATTENTION!

Ne jamais enlever la couche de givre en utilisant la force, ni accélérer le dégivrage en utilisant une source de chaleur !

5.12 Changement de la butée de porte



S'il est nécessaire de pencher ou de coucher l'appareil sur le côté, attendez une heure avant de mettre le réfrigérateur en service. Le liquide frigorifique est de nouveau collecté dans le compartiment de réserve du groupe frigorifique. Un fonctionnement correct de l'appareil est ainsi garanti.

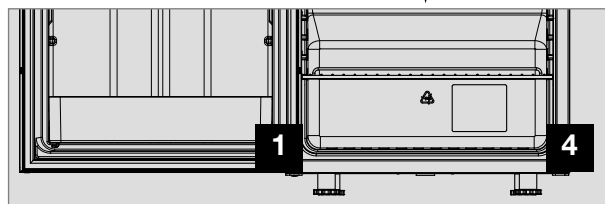
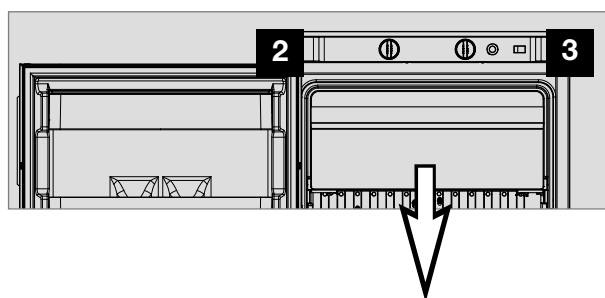


Fig. 29

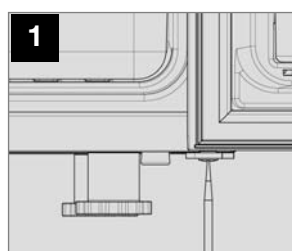


Fig. 30

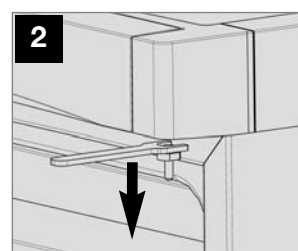


Fig. 31

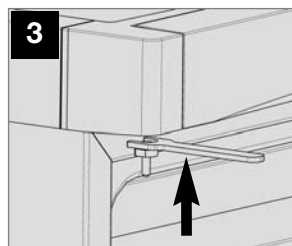


Fig. 32

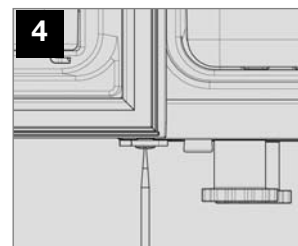


Fig. 33

- Ouvrez la porte, desserrez la vis de la charnière et conservez-la.
- Retirez la porte en la tirant vers l'avant.
- Desserrez la tige de la charnière et vissez de l'autre côté.
- Déplacez la rondelle d'écartement sur la charnière basse.
- Poussez la porte dans la tige de charnière supérieure et posez-la sur la charnière inférieure.
- Serrez la vis de la charnière.
- Veillez à ce que la porte puisse être ouverte et fermée sans problèmes et que le joint d'étanchéité de la porte soit correctement posé sur le pourtour.

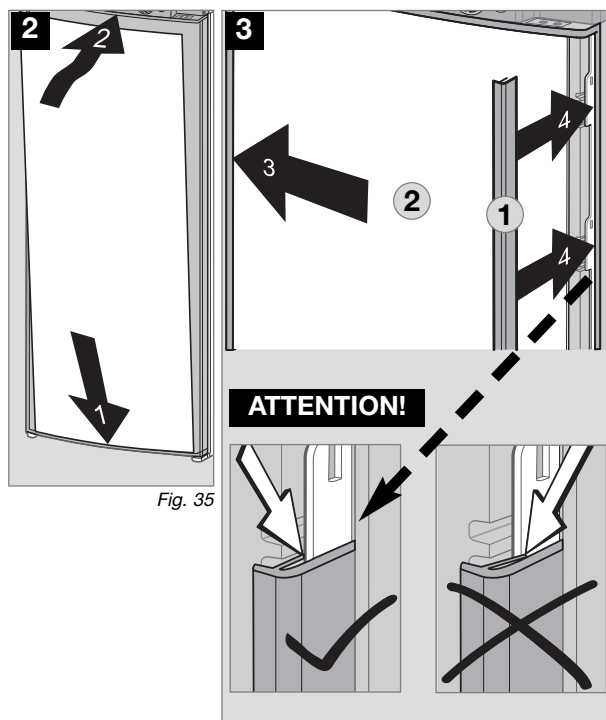


Fig. 36

5.13 Changement de la plaque de décoration

Plaque de décoration avec cadre

- Démontez la poignée de porte en premier (si elle est montée).
- Enlevez en tirant le listeau latéral (1) de la porte (le listeau est posé sans être vissé).
- Dégagez en poussant la plaque de décoration (2) de la porte, engagez la nouvelle plaque de décoration et remettez le listeau (1) en place.

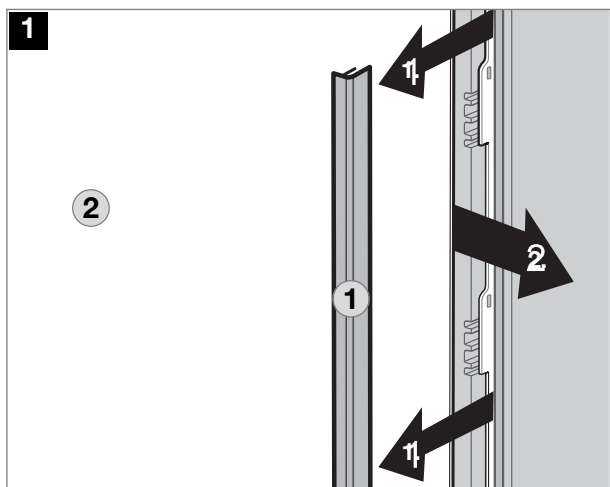


Fig. 34

Dimensions de la plaque de décoration :

RGE 3000

Hauteur	Largeur	Epaisseur
1169,5 +0/-1 mm	507,5 +0/-1 mm	max. 1.5 +0/-1 mm

5.14 Conseils en cas de panne

Avant d'appeler le service après-vente agréé, veuillez vérifier si :

- les instructions à la section " Utilisation du réfrigérateur " ont été suivies correctement;
- le réfrigérateur est en position horizontale ;
- le réfrigérateur peut fonctionner avec n'importe quelle source d'énergie disponible.

Dysfonctionnement : Le réfrigérateur ne refroidit pas suffisamment.

Causes possibles	Marche à suivre
- Le groupe frigorifique n'est pas suffisamment ventilé. - Le réglage du thermostat est trop bas. - L'évaporateur est recouvert d'une épaisse couche de glace. - Trop d'aliments chauds ont été stockés en peu de temps. - L'appareil n'est pas encore assez longtemps en service. - La température ambiante est trop élevée.	- Vérifier si la grille d'aération d'aggrégat n'est pas couverte. - Réglez le thermostat sur une position plus élevée. - Vérifiez si la porte du réfrigérateur ferme correctement. - Laissez d'abord refroidir les aliments réchauffés avant de les mettre au réfrigérateur. - Vérifiez si la chambre de réfrigération est suffisamment froide après 4 à 5 h. - Aérer la pièce.

Dysfonctionnement : Le réfrigérateur ne fonctionne pas au mode gaz.

Causes possibles	Marche à suivre
- La bouteille de gaz est vide. - Le dispositif d'arrêt placé en amont est-il ouvert. - La conduite contient-elle de l'air.	- Remplacer la bouteille. - Ouvrir le dispositif d'arrêt. - Eteindre l'appareil et le rallumer. Répéter l'opération 3-4 fois si nécessaire.

Dysfonctionnement : Le réfrigérateur ne refroidit pas au mode 230V.

Causes possibles	Marche à suivre
- Le fusible est défectueux. - Le réfrigérateur n'est pas connecté au réseau électrique. - Élément chauffant défectueux.	- Remplacer le fusible. - Etablir la connexion au réseau électrique. - Veuillez informer votre service après-vente Dometic.



Istruzioni per l'uso

Frigorifero ad assorbimento

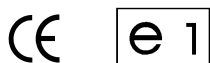
RGE 3000

Prendere nota dei seguenti dati :

Numero di modello

Numero di prodotto

Numero di serie



N 1

MBA 11/2012



IT

Sommario

1.0	Generalità	4
1.1	Introduzione	4
1.2	Avvertenze relative a queste istruzioni per l'uso	4
1.3	Tutela dei diritti d'autore	4
1.4	Spiegazione dei simboli utilizzati	4
1.5	Garanzia	5
1.6	Limitazione della responsabilità	5
1.7	Servizio Clienti	5
1.8	Pezzi di ricambio	6
1.9	Consigli sull'ambiente	6
1.9.1	Rottamazione	6
1.9.2	Consigli sul risparmio energetico	6
1.10	Dichiarazione di conformità	6
2.0	Norme di sicurezza	7
2.1	Uso conforme alle norme	7
2.2	Responsabilità dell'utente	7
2.3	Protezione dei bambini per lo smaltimento dell'apparecchio	7
2.4	Lavori e controlli sul frigorifero	7
2.5	Informazioni sul refrigerante	8
2.6	Funzionamento del frigorifero a gas	8
2.7	Funzionamento con corrente elettrica	8
2.8	Norme di sicurezza per conservare i prodotti alimentari	9
2.9	Sostituzione delle pile	9
3.0	Descrizione del modello	10
3.1	Nome del modello	10
3.2	Targhetta indicatrice del frigorifero	10
3.3	Dati tecnici	10
3.4	Spiegazione del frigorifero	10
4.0	Installazione	11
4.1	Installazione e allacciamento	11
4.1.1	Collegamento elettrica	11
4.1.2	Installazione della bombola di gas	11
4.1.3	Installazione a gas	12
4.2	Montare la maniglia della porta	12
5.0	Funzionamento del frigorifero	13
5.1	Pulizia	13
5.2	Manutenzione	13
5.3	Funzionamento con corrente elettrica	13
5.4	Funzionamento a gas	13
5.5	Funzionamento	14
5.5.1	Spiegazione degli elementi di comando	14
5.5.2	Funzionamento con corrente elettrica	14
5.5.3	Funzionamento a gas (liquido)	14
5.5.4	Regolazione della temperatura nel vano frigorifero	15
5.6	Sostituzione delle pile dell'illuminazione interna	15
5.7	Sistemare i ripiani	15
5.8	Scomparto surgelati estraibile	15

5.9	Sistemazione degli alimenti in frigorifero e preparazione dei cubetti di ghiaccio	16
5.9.1	Conservare gli alimenti nel vano frigorifero	16
5.9.2	Conservazione di alimenti nel comparto del congelatore	16
5.9.3	Scomparti frigorifero	16
5.9.4	Produzione di cubetti di ghiaccio	17
5.10	Messa fuori servizio	17
5.11	Sbrinamento	17
5.12	Cambio riscontro dello sportello	18
5.13	Sostituzione della placca decorativa	18
5.14	Risoluzione dei problemi	20
5.15	Sagoma (Supplemento)	



Dometic GmbH
In der Steinwiese 16
D-57074 Siegen

www.dometic.com

1.0 Generalità

1.1 Introduzione

Con questo frigorifero ad assorbimento della **Dometic** avete fatto una buona scelta. Siamo sicuri che sarete completamente soddisfatti del vostro nuovo frigorifero, sotto tutti i punti di vista. Il frigorifero, che funziona silenziosamente, è prodotto in base a standard di alta qualità e garantisce un efficiente utilizzo delle risorse e dell'energia elettrica per tutta la durata del suo ciclo vitale, durante la produzione, durante l'uso e quando viene rottamato.

1.2 Avvertenze relative a queste istruzioni per l'uso

Prima di mettere in funzione il frigorifero, leggere attentamente queste istruzioni per l'uso.

Queste istruzioni vi forniscono le necessarie indicazioni per l'uso corretto del vostro frigorifero. **Fate particolarmente attenzione alle norme di sicurezza.** L'osservanza delle avvertenze e delle istruzioni sul modo di procedere è importante per l'impiego sicuro del vostro frigorifero e per proteggere da danni voi e il frigorifero. Per poter attuare un provvedimento è necessario aver capito quanto è stato letto.

Conservate accuratamente queste istruzioni per l'uso accanto al frigorifero in modo da poterle utilizzare in qualsiasi momento.

1.3 Tutela dei diritti d'autore

Dati, testi e illustrazioni di queste istruzioni d'uso sono protetti dai diritti d'autore e sono soggetti ai diritti di protezione industriale. Nessuna parte di queste istruzioni può essere riprodotta, copiata o altrimenti utilizzata senza l'autorizzazione della Dometic GmbH, Siegen.

1.4 Spiegazione dei simboli utilizzati

Avvertenze

Le avvertenze sono contrassegnate da simboli. Un testo integrativo vi spiega il grado di pericolo.

Osservate molto accuratamente questi segnali di avvertimento. In questo modo potete proteggere da danni voi, altre persone e l'apparecchio.



PERICOLO!

PERICOLO questo simbolo indica una situazione immediata di pericolo che può causare la morte o ferite gravi in caso di mancata osservanza delle istruzioni date.



AVVERTIMENTO!

AVVERTIMENTO questo simbolo indica una situazione potenziale di pericolo che può causare la morte o ferite gravi in caso di mancata osservanza delle istruzioni date.



ATTENZIONE!

ATTENZIONE questo simbolo indica una situazione potenziale di pericolo che, può causare ferite leggere o di media gravità in caso di mancata osservanza delle istruzioni date.

ATTENZIONE!

ATTENZIONE questo simbolo indica una situazione potenziale di pericolo che, può causare ferite leggere o di media gravità in caso di mancata osservanza delle istruzioni date.

Informazioni



INFORMAZIONE questo simbolo vi fornisce ulteriori e utili indicazioni sul modo di procedere con il vostro frigorifero

Indicazione per l'ambiente



INDICAZIONE PER L'AMBIENTE questo simbolo vi fornisce indicazioni utili sul risparmio di energia e lo smaltimento dell'apparecchio.

1.5 Garanzia

I termini di garanzia sono in conformità con la direttiva comunitaria 44/1999/CE e le normali condizioni applicabili per le nazioni in questione. Per la garanzia o per operazioni di manutenzione, contattare il nostro centro Servizio clienti. Eventuali danni causati da uso improprio non sono coperti dalla garanzia. Qualsiasi modifica all'apparecchio o l'uso di **pezzi di ricambio non originali Domestic** nonché l'inosservanza delle garanzie istruzioni di installazione e d'uso rende nulla la garanzia ed esonera da ogni responsabilità.

1.6 Limitazione della responsabilità

Tutti i dati e le indicazioni di queste istruzioni per l'uso sono stati stabiliti tenendo conto delle norme e delle disposizioni in vigore, nonché secondo lo stato dell'arte. La **Domestic** si riserva di apportare in qualsiasi momento delle modifiche sul prodotto che siano opportune per migliorare sia il prodotto stesso che la sicurezza. **Domestic** übernimmt keine Haftung

La **Domestic** non assume nessuna responsabilità nel caso di:

- mancata osservanza delle istruzioni per l'uso,
- impiego non conforme alle norme,
- uso di pezzi di ricambio non originali,
- modifiche e interventi sull'apparecchio
- effetto di influenze ambientali, come
 - variazioni di temperatura
 - umidità atmosferica

1.7 Servizio Clienti

La **Domestic** offre una rete di Servizio Assistenza a livello mondiale. Potete trovare i numeri di telefono dei centri di Servizio Assistenza autorizzati sull'opuscolo **EuroService Network** accluso ad ogni frigorifero. Anche in Internet potete trovare il centro di Servizio Assistenza più vicino cliccando su **www.domestic.com**. Quando si contatta il Servizio clienti, indicare il modello, il numero di prodotto e il numero di serie, insieme al codice MLC, se applicabile. Queste informazioni si trovano sulla targhetta dei dati all'interno del frigorifero. Vi raccomandiamo di riportare questi dati nel campo previsto sul frontespizio di queste istruzioni.

1.8 Pezzi di ricambio

I pezzi di ricambio possono essere ordinati in tutta Europa tramite il centro di Servizio clienti.

Se vi rivolgete al Call Center vogliate sempre indicare il modello e il numero del prodotto! Queste informazioni si trovano sulla targhetta dei dati all'interno del frigorifero.

1.9 Consigli sull'ambiente



L'ammoniaca (un composto naturale di idrogeno e azoto) è usata nell'unità di raffreddamento come refrigerante. Il ciclopentano, non dannoso per l'ozono, è usato come propellente per la produzione della schiuma di isolamento PU.

1.9.1 Rottamazione

Per far in modo che i materiali riciclabili siano riutilizzati, gli stessi dovrebbero essere inviati al centro di raccolta locale. L'apparecchio dovrebbe essere trasferito a una azienda specializzata nell'eliminazione dei rifiuti, in modo che i componenti riciclabili siano riutilizzati e gli altri componenti siano eliminati secondo le leggi vigenti. Per l'eliminazione in modo ecologico del refrigerante da tutte le unità del frigorifero di assorbimento, deve essere usato un adeguato impianto di eliminazione.



Gli apparecchi contrassegnati da questo simbolo devono essere consegnati al centro di raccolta locale preposto allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questo prodotto non

deve essere smaltito nei rifiuti domestici. I frigoriferi Dometic sono provvisti del simbolo sulla targhetta all'interno dell'apparecchio.

1.9.2 Consigli sul risparmio energetico

- Ad una temperatura ambiente media di circa 25°C, è sufficiente regolare il termostato ad un valore medio per far funzionare correttamente il frigorifero.
- Se possibile, conservare sempre gli alimenti raffreddati e confezionati.
- Non esporre il frigorifero alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore (ad es. riscaldamento).
- Garantire la libera circolazione dell'aria del gruppo frigorifero.

- Sistemare i ripiani nel vano frigorifero in maniera uniforme per ottenere il massimo rendimento energetico.
- Non riempire eccessivamente i ripiani e i cassetti per consentire una corretta circolazione dell'aria all'interno.
- Lasciare dello spazio libero (circa 10 mm) tra i prodotti refrigerati e l'evaporatore posteriore ("alette di raffreddamento").
- Sbrinare il frigo con regolarità fa risparmiare energia (consultare il cap. "Sbrinamento").
- Quando si preleva un alimento, aprire solo brevemente la porta del frigorifero.
- Mettere il frigorifero in funzione 12 ore prima di utilizzarlo.

1.10 Dichiarazione di conformità

Type family : C 40/110



Directives

- Low Voltage Directive 73/23/EEC and the Amendment to LVD 2006/95EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2002/95EC



Standards

- EN 60335-1;(IEC 60335-1; 4ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-24;03 (IEC 60335-2-24;6 ed., Am.1, Am. 2)
- EN 60335-2-102;06
- EN 61000-3-2;00, A1, A2, A14
- EN 61000-3-3;95,A1
- EN 50366;2003+A1
- EN 55014-1;07,A1,A2
- EN 55014-2;01,A1



Potete richiedere la dichiarazione di conformità anche direttamente a Dometic GmbH, Siegen.

2.0 Norme di sicurezza

2.1 Uso conforme alle norme

Il frigorifero è destinato all'installazione libera in spazi chiusi, come capanne per il tempo libero o capanne di caccia. L'apparecchio è stato sottoposto alla prova di omologazione per questo uso in conformità alla direttiva europea sul gas 2009/142/CEE. **Non è adatto all'installazione su veicoli stradali o natanti.**

Utilizzate il frigorifero esclusivamente per raffreddare e immagazzinare generi alimentari.



AVVERTIMENTO!

Il frigorifero non è stato ideato per la conservazione conforme di medicinali. Fate attenzione alle indicazioni nel foglietto illustrativo dei medicinali.

ATTENZIONE!

L'apparecchio non deve essere esposto alla pioggia.

2.2 Responsabilità dell'utente

Le persone che utilizzano il frigorifero devono avere dimestichezza con l'uso dello stesso e conoscere le avvertenze di queste istruzioni d'uso.

Il presente apparecchio non può essere utilizzato da bambini (dagli 8 anni in su) né da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con inadeguata esperienza e/o inadeguate conoscenze, che non siano sottoposti a supervisione o che non siano stati adeguatamente istruiti per un uso sicuro dell'apparecchio e che non abbiano compreso i pericoli derivanti da tale uso. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e le operazioni di manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini.

[EN 60335-2-24, 7.12]

2.3 Proteggere i bambini dopo lo smaltimento dell'apparecchio



AVVERTIMENTO!

Quando il frigorifero viene rottamato, rimuovere tutti gli sportelli e lasciare i ripiani all'interno. Questa operazione ne impedirà la chiusura accidentale e il rischio soffocamento.

2.4 Lavori e controlli sul frigorifero



AVVERTIMENTO!

Lavori su impianti a gas, impianti di gas di scarico ed elettrici devono essere effettuati solo da personale di servizio autorizzato. Con provvedimenti non conformi alla perfetta regola d'arte possono risultare gravi danni a persone e/ o a cose.



PERICOLO!



Non usare mai una fiamma viva per controllare se le parti e le condutture che trasportano il gas non hanno delle perdite! Vi è rischio d'incendio ed esplosione.



AVVERTIMENTO!

Non aprire mai il gruppo refrigeratore ad assorbimento! È ad alta pressione.

Vi è pericolo di ferimento!

2.5 Informazioni sul refrigerante

Il refrigerante usato è l'ammoniaca.

Questa sostanza è un composto naturale usato anche come prodotto di pulizia per la casa (1 litro di Salmiak per la pulizia contiene fino a 200 grammi di ammoniaca -circa il doppio della quantità usata nel frigorifero). Il sodio cromato viene utilizzato per proteggere dalla corrosione (1,8 % sul peso del solvente).

In caso di perdite (facilmente identificabili dall'odore sgradevole) procedere come segue:

- Spegnere l'apparecchio.
- Aerare bene la stanza.
- Contattare il centro autorizzato di Servizio clienti.



Per la vostra sicurezza è stato accertato dalla perizia che non vi è alcun pregiudizio alla salute a causa dell'uscita del refrigerante.

2.6 Funzionamento del frigorifero a gas



ATTENZIONE!

È essenziale che la pressione operativa corrisponda a quanto dichiarato sulla targhetta dell'apparecchio.

Confrontare i dati della pressione operativa dichiarati sulla targhetta con i dati presenti sul monitor circa la pressione della bombola del gas liquido.

Il frigorifero possono funzionare con le seguenti categorie di gas e le relative pressioni di alimentazione. I riduttori di pressione da utilizzare fra la bombola e l'apparecchio devono essere conformi alle categorie indicate nella tabella sottostante.

Pressione di alimentazione e categorie gas

Categoria	Pressione in mbar	GAS
I3B / P(30)	30	Butano
	30	Propano
I3+ (28-30/37)	28-30	Butano
	37	Propano
I3B/P(50)	50	Butano
I3B/P(50)	50	Propano

Se si sente odore di gas:

- Aprire tutte le finestre e uscire dal locale.
- Non accendere nessun dispositivo elettrico ed evitare l'utilizzo di fiamme.
- Chiudere la valvola della bombola a gas e lasciarla chiusa fino a risoluzione del problema.
- Consultare il personale specializzato* autorizzato.

* personale specializzato autorizzato

Le persone specializzate autorizzate sono esperti riconosciuti per i loro studi e le loro conoscenze che garantiscono un controllo a regola d'arte e sicuro.

2.7 Funzionamento con corrente elettrica

ATTENZIONE!

Selezionare questa modalità operativa solamente se l'alimentazione di tensione del collegamento elettrico corrisponde al valore indicato sulla targhetta. In caso di valori divergenti è possibile danneggiare l'apparecchio!

2.8 Norme di sicurezza per conservare i prodotti alimentari

Qualsiasi tipo di frigorifero non è in grado di migliorare la qualità degli alimenti, ma può al massimo conservarne per un breve periodo di tempo la qualità al momento della collocazione.

Tenere in considerazione le seguenti condizioni particolari per la conservazione degli alimenti in un frigorifero installato su un veicolo :

- Variazione delle condizioni climatiche, come p. es. variazioni di temperatura.
- Temperatura interna elevata
- Frigorifero installato dietro ad un finestrino ed esposto direttamente al sole.
- Gli alimenti sono stati riposti troppo presto dopo la messa in funzione dell'apparecchio.

Con queste condizioni particolari il frigorifero non può garantire la temperatura necessaria per alimenti rapidamente deperibili.

Fanno parte delle merci rapidamente deperibili: tutti i prodotti con data di scadenza riportata e temperatura di conservazione minima di +4°C o inferiore, in particolare carne, pollame, pesce, salumi, cibi pronti.

- Confezionare separatamente i prodotti crudi e quelli cotti (per es. contenitori, pellicola d'alluminio o simili).
- Togliere il sovra-imballaggio delle confezioni singole soltanto se tutti i dati necessari, come ad esempio la data di scadenza, sono indicati anche nelle singole confezioni.
- Non lasciare troppo a lungo fuori dal frigorifero gli alimenti raffreddati.
- Porre in evidenza gli alimenti con la data di scadenza più ravvicinata.
- Riavvolgere nella confezione i resti dei cibi e consumarli il più in fretta possibile.
- Lavare le mani, prima e dopo aver toccato gli alimenti.
- Pulire l'interno del frigorifero ad intervalli regolari.

Osservare le indicazioni e le avvertenze relative alla data di scadenza indicate sulle confezioni.

Osservare la sezione "5.1 Pulizia" in queste istruzioni



I frigoriferi DOMETIC funzionano secondo il principio dell'assorbimento. A causa della sua caratteristica fisica, un sistema di assorbimento ha una reazione ritardata alle variazioni del termoregolatore, alla perdita di freddo quando si apre la porta o si ripongono i cibi. Gli apparecchi appartengono alla classe clima SN in conformità alla norma EN / ISO 7371 nella gamma di temperatura ambiente da +10 °C a +32 °C.

2.9 Sostituzione delle pile

ATTENZIONE!

- **Rispettare la polarità !**
- **Non collegare le batterie non ricaricabili ad un caricabatteria.**
- **Rimuovere le batterie ricaricabili dal vano batterie prima di ricaricarle.**
- **Evitare i cortocircuiti sui contatti del vano batterie !**
- **Rimuovere le batterie scariche.**
- **Rimuovere le batterie dall'apposito vano se il frigorifero non verrà utilizzato per lungo tempo.**
- **Non mescolare tipologie diverse di batterie.**

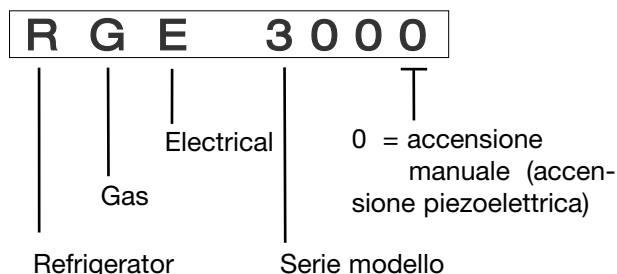


Proteggete l'ambiente!

Non gettate le batterie tra i rifiuti domestici. Consegnate le batterie consumate a un rivenditore o ad un centro di raccolta.

3.0 Descrizione del modello

3.1 Nome del modello



Frigorifero absorber / Funzionamento a gas liquido e rete elettrica

3.2 Targhetta d'identificazione del frigorifero

All'interno del frigorifero si trova la targhetta d'identificazione dello stesso. Contiene tutti i dati relativi al frigorifero. Riporta il nome del modello, il codice del prodotto e il numero di serie. Occorre avere a portata di mano questi dati ogni volta che ci si rivolge al centro di Assistenza Clienti o per ordinare i pezzi di ricambio.

 Dometic			
MOD. NO. RGE 3000 1	PROD. NO. 00999003028 2	CLC 00	SER. NO. 24600004 3
TYPE C 40/110	CLIMATE CLASS SN	SKU 	
BRUTTOINHALT TOTAL CAP. VOLUME BRUT	154 l 154 l	VERDAMPFERFACH FREEZER COMP. VOLUME COMPT BT	28 l 0 l
NUTZINHALT USEFUL CAP. VOLUME NET	147 l 157 l		
~ 230 V / 190 W ~ V / W	LPG	Qn: 0,330 kW (H8) h: 22,5 g/h	
4		5 13+ 28-30/37 13B/P 28-30 13P 37	mbar
CE 0063 BL3214		G30, G31	p=30/37 mbar
ABSORBER NH ₃ = 226 g		Na ₂ CrO ₄ = 12,15 g	p max = 35 bar
 CE 0085	 PS E	 AP	 Z 660
			
			
		MADE IN GERMANY	
		00098767664	

Esempio

Fig. 1

- ① Numero modello
- ② Codice del prodotto
- ③ Numero di serie
- ④ Potenza massima assorbita
- ⑤ Pressione del gas

3.3 Dati tecnici

Contenuto lordo (litri)	154
Scomparto surgelati (litri).....	28
Contenuto lordo (senza scomp.surgelati) ..	164
Dimensioni (mm)	
(A x L x P)	1276x531x582
Uscita nominale (W)	190
Consumo di gas	
g / 24h*	380
Potenza dissipata	
kWh / 24h*	3.2
Peso netto (kg)	44.0
Accensione	piezoelettrica
Installazione libera	

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche.
*Il consumo medio è calcolato a una temperatura ambiente di 25°C in conformità allo standard ISO.

3.4 Spiegazione del frigorifero

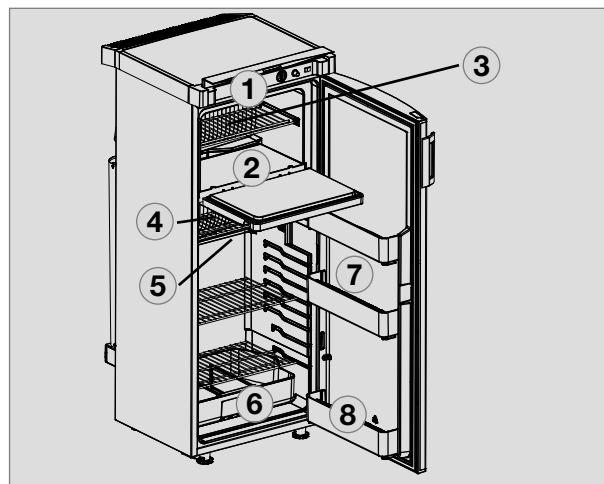


Fig. 2

- ① Elementi di comando
- ② Scomparto surgelati (estraibile)
- ③ Ripiano a griglia (opzionale, inseribile togliendo lo scomparto surgelati)
- ④ Evaporatore per vano frigorifero
- ⑤ Canaletto di raccolta per l'acqua di scongelamento
- ⑥ Vassoio portaverdura
- ⑦ Balconcino superiore con coperchio
- ⑧ Balconcino inferiore portabottiglie

4.0 Installazione

4.1 Installazione e allacciamento

Questo frigorifero è collaudato e omologato per l'uso in spazi chiusi. All'atto dell'installazione dell'apparecchio vi preghiamo di osservare i seguenti punti:

- Il locale di installazione deve avere un volume di almeno **30 m³**, essere ben ventilato e disporre di una finestra o una porta apribile verso l'esterno.
- Il frigorifero deve essere installato liberamente, ossia ad una distanza minima di **50 mm** dalle pareti attigue o armadi (**non deve essere incassato!**).
- La distanza dagli altri oggetti di arredamento (armadi, ecc.) deve essere di almeno **100 mm**.
- Collocare l'apparecchio in orizzontale su un terreno stabile.
- Il frigorifero non deve essere sottoposto alla radiazione termica di oggetti caldi (per es. fornelli, riscaldamento).
- La parte posteriore del frigorifero deve essere sempre ben aerata (sotto il coperchio). Non coprite l'apparecchio (per es. asciugamani, tende).
- La mancanza di aerazione porta a cali di potenza frigorifera!
- Installate il frigorifero in modo che sia protetto da spruzzi d'acqua. Basate a che l'apparecchio non sia esposto alla pioggia prima e durante l'installazione!

4.1.1 Collegamento elettrica

- Verificare che la tensione indicata sull'etichetta del modello corrisponda alla tensione di rete. In caso di valori divergenti è possibile danneggiare l'apparecchio!

- L'elettricità deve essere fornita tramite una presa propriamente collegata a terra o con una connessione cablata.
- L'alimentazione deve essere equipaggiata con un fusibile.
- Il cavo di alimentazione deve essere posizionato in modo tale che non entri in contatto con componenti caldi dell'unità/bruciatore o con bordi taglienti.

ATTENZIONE!

La spina deve essere facilmente accessibile all'utente.



ATTENZIONE!

Se la linea di allacciamento è danneggiata, deve essere sostituita dall'assistenza clienti Dometic o da personale specializzato e qualificato al fine di evitare pericoli.

4.1.2 Installazione della bombola di gas

- Le bombole di gas devono essere collocate in posizione verticale.
- Collocare la bombola di gas in un ambiente ben aerato.
- Collocare la bombola di gas in modo tale da poter essere subito individuata in caso di incendio.
- La distanza massima tra la bombola di gas e l'apparecchio non deve essere superiore a 1,5 m.
- Si devono utilizzare soltanto tipi di bombole e dispositivi di regolazione di pressione validi nei rispettivi paesi

4.1.3 Installazione a gas

Il frigorifero deve essere alimentato esclusivamente con gas liquefatto (propano e butano). **Non usare gas da abitazione, gas naturale o Autogas !**

- L'allacciamento appropriato del frigorifero deve essere eseguito da specialisti abilitati in conformità alle regole tecniche sul gas liquido.
- Si devono osservare le norme valide nel rispettivo paese per l'utilizzo di apparecchi funzionanti a gas liquido.
 - Norme tecniche EN 732
- Nel condotto dell'apparecchio deve essere installato un dispositivo di regolazione **(1)** (riduttore di pressione). Il frigorifero non deve essere fatto funzionare con una pressione diversa da quella indicata sulla targhetta dati.
- Il frigorifero deve essere collegato alla bombola di gas con una condotta flessibile di sicurezza.
- Scegliere una lunghezza sufficiente per poter collegare il tubo flessibile senza piegarlo. La condotta flessibile non deve essere più lunga di 1,5 m.
- L'allacciamento della condotta viene fatto con con pinze /fascette per tubo flessibile. In ogni caso si devono osservare le prescrizioni valide nel rispettivo paese per il collegamento del tubo flessibile.
- La condotta flessibile deve essere sostituita ad intervalli di tempo previsti dalle disposizioni nazionali valide per il relativo paese.
- Dopo l'allacciamento alla bombola di gas, deve essere eseguito un controllo di tenuta ermetica su tutte le connessioni nonché una prova della fiamma del bruciatore. Utilizzare per la prova di tenuta uno spray rivelatore di fughe oppure un prodotto schiumogeno. Dopo l'apertura del rubinetto della bombola controllate che non vi siano bollicine.



PERICOLO!



Non controllare mai la tenuta ermetica dell'apparecchio e la condotta utilizzando una fiamma viva!

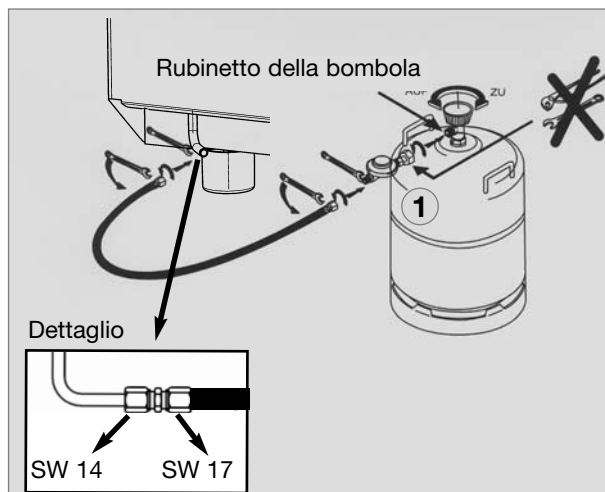


Fig. 3

4.2 Montare la maniglia della porta

1. Punti di fissaggio: utilizzare la **sagoma (1)** in scala (vedi "Supplemento")

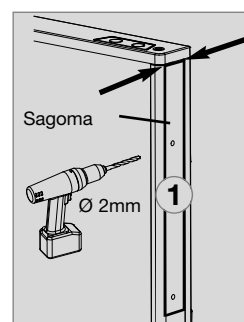


Fig. 4

2. Mettere in posizione la maniglia sulla porta e avvitare.

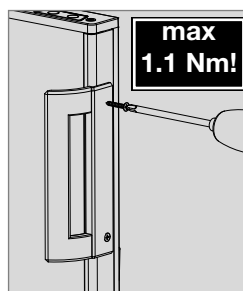


Fig. 5

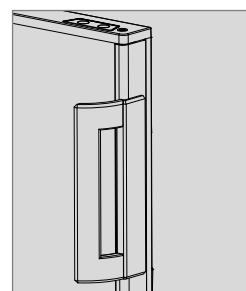


Fig. 6

3. Inserire il coperchio e premere.

5.0 Funzionamento del frigorifero

Questo frigorifero può funzionare con tre tipi di alimentazione.

■ Tensione di rete (230 V)

■ Gas (gas liquido propano / butano)

Il tipo di alimentazione desiderato viene selezionato con il **selettore di alimentazione** (Fig. 7).



Il gruppo frigorifero è silenzioso.

Alla prima accensione dell'apparecchio potrebbe prodursi un odore particolare, che scomparirà dopo qualche ora. Aerare bene il locale prima di soggiornarvi.

Il frigorifero raggiunge la temperatura d'esercizio dopo alcune ore, mentre il scomparto surgelati dovrebbe raffreddarsi dopo circa un'ora.



ATTENZIONE!

Durante il funzionamento, il gruppo frigorifero si scalda molto. Evitate il contatto con le parti che conducono calore.

5.1 Pulizia

Prima di mettere in funzione il frigorifero si raccomanda di pulire l'apparecchio all'interno e di ripetere tale operazione regolarmente.

Usare un panno soffice e acqua tiepida con un detergente delicato.

Poi risciacquare l'apparecchio con acqua pulita e asciugarlo con cura.

Per evitare l'alterazione dei materiali non usare sapone, detersivi abrasivi, granulari o contenenti soda. Fare in modo che la guarnizione dello sportello non venga a contatto con olio o grasso.

5.2 Manutenzione

- Il bruciatore del gas deve essere pulito quando necessario e almeno una volta all'anno. Conservare i documenti comprovanti le manutenzioni effettuate sul frigorifero.
- Si consiglia di eseguire la manutenzione dopo che il veicolo è stato fermo per lunghi periodi. Rivolgersi al nostro Servizio Assistenza Clienti.

5.3 Funzionamento con corrente elettrica

Prima di mettere in funzione il frigorifero, verificare che la tensione indicata sull'etichetta del modello corrisponda alla tensione di rete. In caso contrario, non collegare l'unità e contattare il fornitore.

ATTENZIONE!

In caso di valori divergenti è possibile danneggiare l'apparecchio!

5.4 Funzionamento a gas

- Il frigorifero deve essere alimentato da gas liquido (propano, butano, e non da metano o gas di città).
- Ad un'altitudine di circa 1000 m s.l.m., quando si accende il gas possono verificarsi dei disturbi condizionati da fenomeni fisici (**non si tratta di una disfunzione!**).
- Dopo la prima messa in funzione e dopo la sostituzione di una bombola, le condutture di gas possono contenere dell'aria. Dopo una breve messa in funzione del frigorifero le condutture del gas devono essere disareate. Il gas si accende senza rallentamento.
- Tutti i frigoriferi con accensione manuale sono equipaggiati di un sistema automatico ignifugo, che interrompe automaticamente il flusso del gas circa 30 secondi dopo che la fiamma si spegne.

5.5 Funzionamento

5.5.1 Spiegazione degli elementi di comando

Selezione manuale dell'alimentazione/ accensione manuale con accenditore piezoelettrica

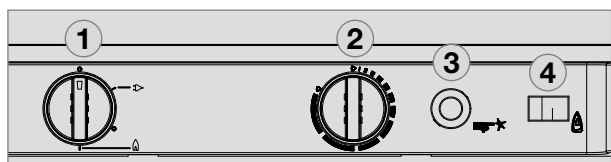


Fig. 7

- 1 = Accensione / Selettore di alimentazione
- 2 = Termoregolatore
- 3 = Tasto di accensione manuale (accensione piezoelettrica)
- 4 = Indicatore di fiamma (galvanometro)

Note esplicative:

Il tipo di alimentazione desiderato viene regolato ruotando il selettore di alimentazione (1). Il selettore di alimentazione ha quattro posizioni:

- Spento (1.) (3.)
- Tensione di rete (230V~) (2.)
- Gas (gas liquido propano / butano) (4.)

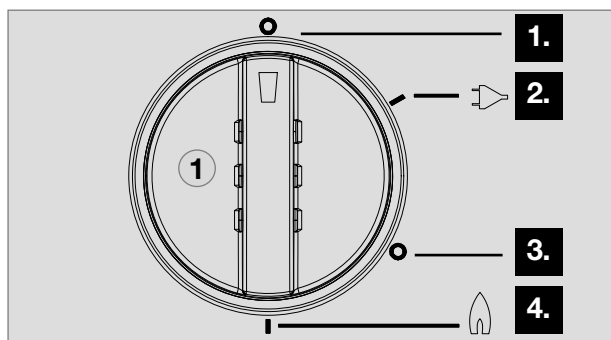


Fig. 8

5.5.2 Funzionamento con corrente elettrica

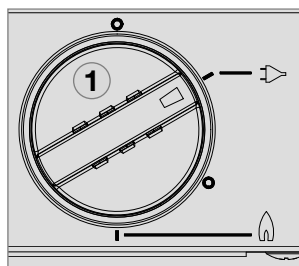


Fig. 9

Per mettere in funzione l'apparecchio, ruotare a destra il selettore di alimentazione (1) sulla posizione:



per il funzionamento a 230 V.

5.5.3 Funzionamento a gas (liquido)

Prima di mettere in funzione il frigorifero nella modalità a gas:

- Aprire la valvola della bombola a gas.

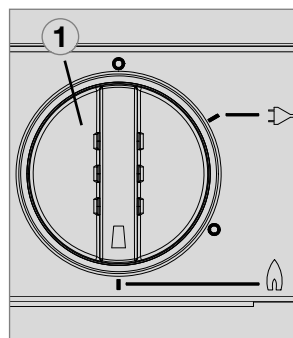


Fig. 10

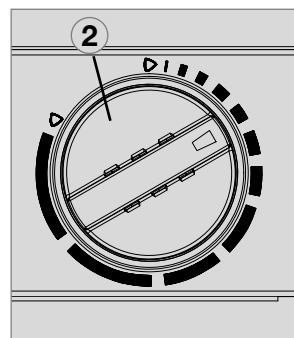


Fig. 11

1. Mettere il selettore rotante (1) sulla posizione :



per il funzionamento a gas.

2. Ruotare il termostato (2) a destra e premere. Tenerlo premuto.

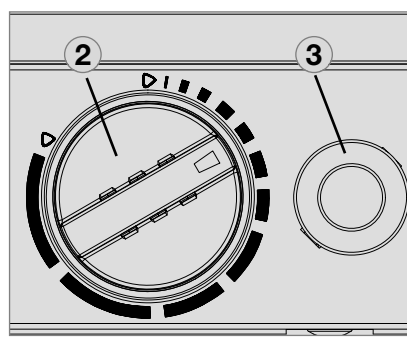


Fig. 12

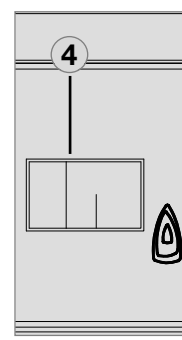
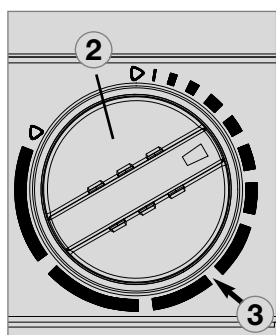


Fig. 13

3. Attivare l'accensione piezoelettrica (3) diverse volte a intervalli di 1 -2 sec.
4. L'indice del galvanometro (4) si sposta nella zona verde quando si accende la fiamma. Tenere la manopola (2) premuta ancora per circa 15 sec. e poi lasciarla. Il frigorifero è in funzione.

5.5.4 Regolazione della temperatura nel vano frigorifero



Posizione centrale Fig. 14

Mediante il tasto (2) selezionare la temperatura desiderata nel vano frigorifero.

La scala comincia con la posizione **MIN** (trattino sottile = temperatura massima) e va fino alla posizione **MAX** (trattino più largo = temperatura minima).

Tener presente che i livelli della temperatura non sono assegnati ad un valore di temperatura assoluto. In caso di temperature d'ambiente tra +15°C e +25°C impostare sulla posizione centrale (3). In tal modo il frigorifero avrà una resa ottimale.

5.6 Sostituzione delle pile dell'illuminazione interna

L'illuminazione interna alimentata a pile viene controllata da un interruttore a sfioramento sulla porta. Per sostituire le pile (3 x AAA/R3/Micro da 1,5 V), tirare l'alloggiamento dell'illuminazione e aprire il vano apposito con un cacciavite adatto.

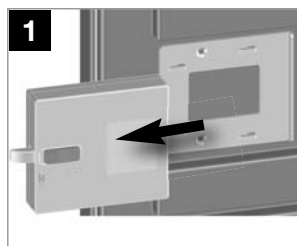


Fig. 15



Fig. 16

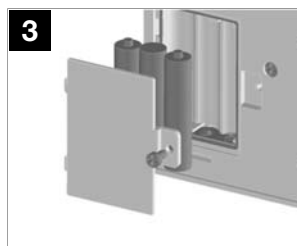


Fig. 17

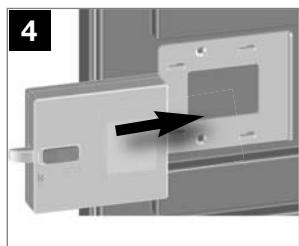


Fig. 18

5.7 Sistemare i ripiani

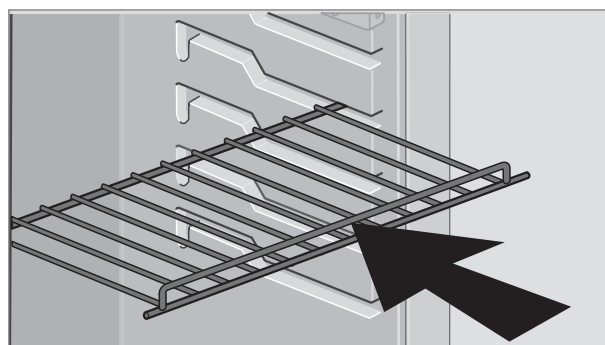


Fig. 19

I ripiani si tolgono sollevandoli leggermente dalla guida e possono essere sistemati a piacere.

5.8 Scomparto surgelati estraibile

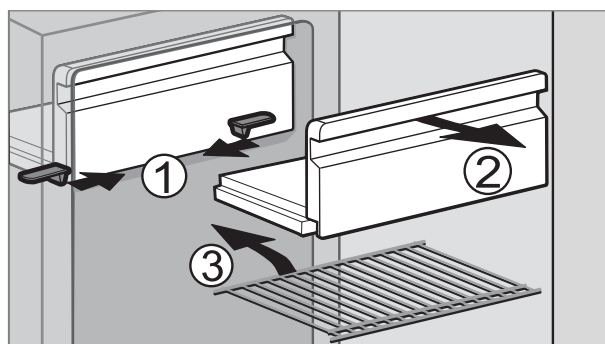


Fig. 20

Per una maggiore capacità del vano frigorifero si può estrarre lo scomparto surgelati.

1. Sbloccare lo scomparto surgelati da entrambi i lati.
2. Estrarre lo scomparto surgelati.

Riporre con cura lo scomparto surgelati per evitare che si danneggi.



Togliendo lo scomparto surgelati, si può inserire un ripiano supplementare (3.). Il ripiano a griglia è disponibile come dotazione speciale presso la **Dometic**.

5.9 Sistemazione degli alimenti in frigorifero e preparazione dei cubetti di ghiaccio

5.9.1 Conservazione di alimenti nel vano frigorifero

- Mettere il frigorifero in funzione 12 ore prima di utilizzarlo.
- Inserire sempre prodotti preraffreddati. Assicurarsi che già al momento dell'acquisto e durante il trasporto i prodotti siano ben raffreddati. Usare borse isotermitiche.
- Quando si preleva un alimento, aprire solo brevemente la porta del frigorifero.
- Gli alimenti devono essere confezionati possibilmente in contenitori chiusi, in pellicola d'alluminio o simili e riposti separatamente uno dall'altro, per evitare che si secchino o per impedire la formazione di odori.
- Far raffreddare i cibi riscaldati prima di riporli in frigorifero.
- Non conservare nel frigorifero prodotti da cui possano esalare gas volatili o infiammabili.
- Non riempire eccessivamente i ripiani e i cassetti per consentire una corretta circolazione dell'aria all'interno.
- Lasciare dello spazio libero (circa 10 mm) tra i prodotti refrigerati e l'evaporatore posteriore ("alette di raffreddamento").
- Deve essere assicurata la libera circolazione dell'aria dell'unità di raffreddamento del frigo. Non ostruire le griglie di ventilazione.

5.9.2 Conservazione di alimenti nello scomparto surgelati

- Non conservare nello scomparto surgelati delle bevande addizionate di anidride carbonica.
- Lo scomparto surgelati è previsto per produrre cubetti di ghiaccio e per una breve conservazione di vivande surgelate. Non è adatto per congelare vivande.

Con temperature ambiente inferiori ai +10 °C non può essere assicurata una regolazione uniforme della temperatura dello scomparto surgelati, qualora il frigorifero sia esposto per lungo tempo a queste temperature. Ciò può causare un possibile aumento di temperatura nello scomparto surgelati e provocare lo scongelamento dei prodotti depositati

5.9.3 Scomparti frigorifero

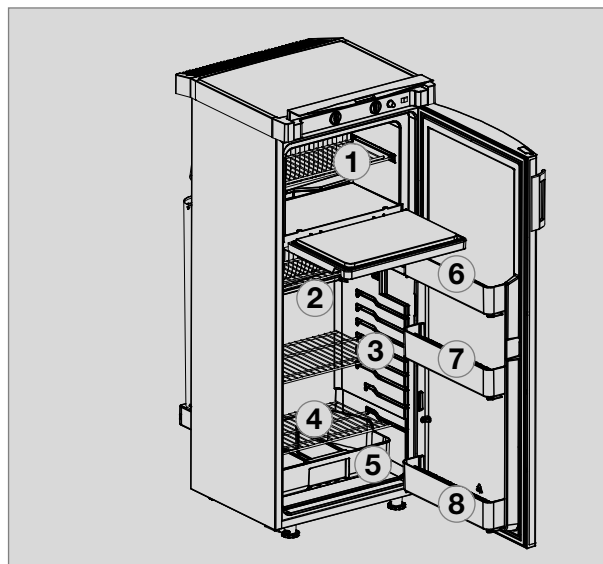


Fig. 21

- 1 Scomparto surgelati :**
vivande già congelate (surgelati)
- 2 Scomparto superiore:**
piatti pronti
- 3 Scomparto medio:**
prodotti caseari, piatti pronti
- 4 Scomparto inferiore:**
carne, pesce, vivande da scongelare
- 5 Scomparto verdura:**
insalate, verdura, frutta
- 6 Ripiano superiore porta:**
uova, burro
- 7 Ripiano medio porta:**
lattine, condimenti, ketchup, marmellata
- 8 Ripiano inferiore porta (ripiano bevande):**
bevande in bottiglia o in cartoni

5.9.4 Preparazione dei cubetti di ghiaccio

È consigliabile produrre i cubetti di ghiaccio durante la notte. Durante la notte, il frigorifero viene utilizzato in modo ridotto e l'unità ha più riserve..

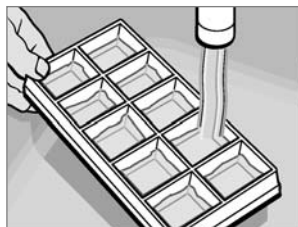


Fig. 22

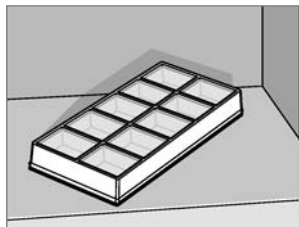


Fig. 23

1. Riempire il vassoio per i cubetti di ghiaccio con acqua potabile.
2. Mettere il vassoio per i cubetti di ghiaccio nello scomparto surgelati.

AVVERTIMENTO!
Usare solo acqua potabile!

5.10 Messa fuori servizio

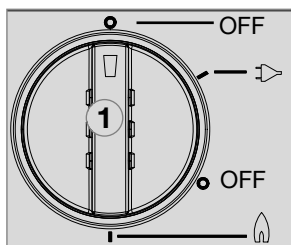


Fig. 24

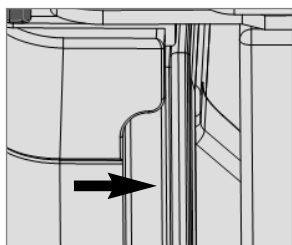


Fig. 25

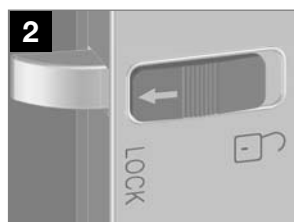
- Mettere il selezionatore di alimentazione **(1)** sulla posizione "OFF". L'apparecchio è spento.
- Se il frigorifero deve restare inutilizzato per un lungo periodo di tempo, la valvola di sicurezza installata sullo stesso e la valvola della bombola devono essere chiuse.
- Lasciare lo sportello aperto. Lo sportello rimarrà leggermente socchiuso per prevenire la formazione di muffa all'interno dell'apparecchio.
- Sbloccare premendo il dispositivo di chiusura del bloccaggio porta e spostarlo in avanti. Se la porta viene chiusa, il frigorifero rimane leggermente aperto per prevenire la formazione di muffa.



Fig. 26 posizione normale



Fig. 27



fuori servizio

Fig. 28

5.11 Sbrinamento

Con il tempo si accumula del ghiaccio sulle griglie del frigorifero. Può formarsi una patina di brina più spessa da un lato, ma ciò non comporta una disfunzione. Quando lo strato di ghiaccio è spesso circa 3 mm, il frigorifero deve essere sbrinato.

- Spegner il frigorifero come descritto al punto "Messa fuori servizio".
- Rimuovere tutte le vivande e il vassoio dei cubetti di ghiaccio.
- Lasciare aperta la porta del frigorifero per lasciare entrare l'aria e impedire che si formi della muffa.
- Dopo lo sbrinamento (scomparto surgelati e griglie libere dal ghiaccio), asciugare con un panno i due compartimenti del frigorifero.

Nota: L'acqua che si forma a causa dello scongelamento nello scomparto principale del frigorifero finisce in un appropriato contenitore posto sul retro dell'apparecchio, da cui evapora.

ATTENZIONE!

Lo strato di ghiaccio non deve mai essere rimosso con la forza e il processo di sbrinamento non deve essere accelerato usando una sorgente di calore!

5.12 Cambio riscontro dello sportello per porta



Se dovesse essere necessario inclinare o posare l'apparecchio lateralmente, attendere un'ora prima di mettere in funzione il frigorifero. Il liquido refrigerante si raccoglie di nuovo nel serbatoio di accumulo del frigorifero, assicurando così il corretto funzionamento dell'apparecchio.

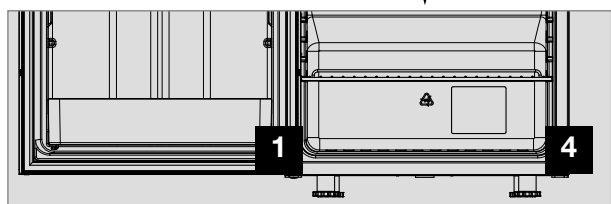
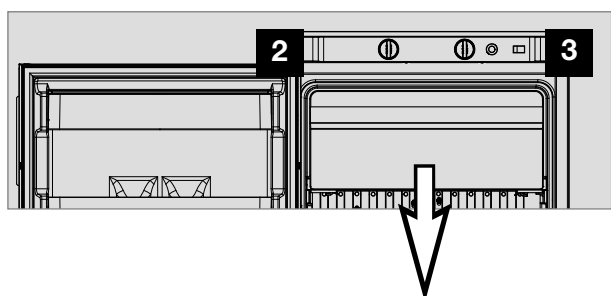


Fig. 29

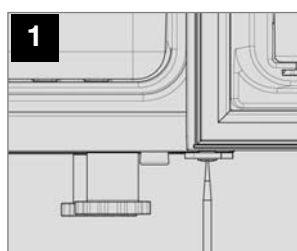


Fig. 30

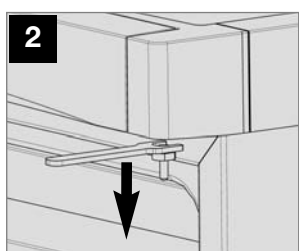


Fig. 31

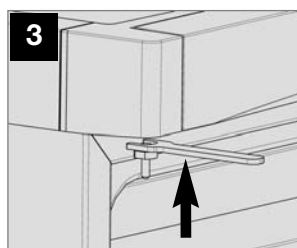


Fig. 32



Fig. 33

- Aprire la porta, allentare la vite della cerniera e metterla da parte.
- Togliere la porta verso l'esterno.
- Allentare il perno della cerniera e avvitare dall'altra parte.
- Spostare lo spessore sulla cerniera inferiore.
- Spingere la porta verso il perno superiore della cerniera e appoggiarla sul perno inferiore della cerniera.
- Avvitare la vite della cerniera.
- Accertatevi che la porta si muova liberamente e che la guarnizione della porta aderisca tutt'intorno.

5.13 Sostituzione della placca decorativa

Placca decorativa con telaio

- Prima rimuovere l'interruttore a sfioramento sulla porta (se presente).
- Rimuovere il listello laterale (1) della porta (il listello è inserito, non avvitato).
- Estrarre la placca decorativa (2) dalla porta, inserire la nuova placca e infilare di nuovo il listello (1).

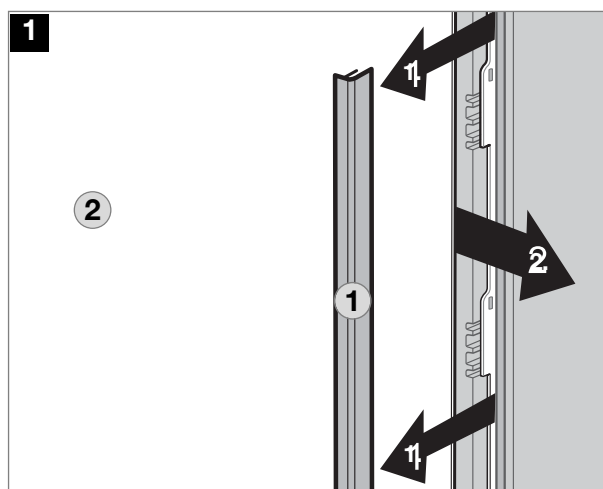
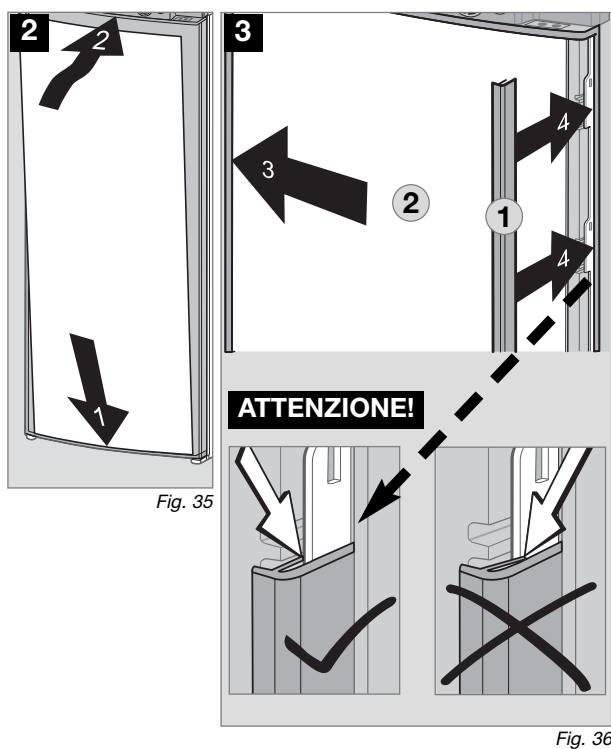


Fig. 34



Dimensioni della placca decorativa :

RGE 3000

Altezza	Larghezza	Spessore
1169,5 +0/-1 mm	507,5 +0/-1 mm	max. 1.5 +0/-1 mm

5.14 Risoluzione dei problemi

Prima di avvertire il Servizio Assistenza Clienti autorizzato Vi preghiamo di controllare se:

- sono state seguite correttamente le istruzioni nella sezione “Impiego del frigorifero”;
- il frigorifero è sistemato in piano;
- è possibile accendere il frigorifero con una fonte di alimentazione disponibile.

Disfunzione: Il frigorifero non raffredda a sufficienza.

Possibile causa	Rimedio
- Ventilazione dell'unità di raffreddamento non adeguata. - L'impostazione del termostato è troppo bassa. - L'evaporatore è troppo ghiacciato. - Sono state inserite nel frigo troppe vivande calde. - Apparecchio acceso da troppo poco tempo. - Le temperature ambiente sono troppo alte.	- Controllare che le grate di ventilazione dell'unità di raffreddamento non siano ostruite. - Impostare il termostato su un valore più alto. - Controllare che il frigorifero sia collegato correttamente. - Lasciare raffreddare le vivande riscaldate prima di porle in frigorifero. - Controllare il raffreddamento del vano frigorifero dopo circa 4-5 ore. - Aerare la stanza.

Disfunzione: Il frigorifero non funziona nella modalità di funzionamento a gas.

Possibile causa	Rimedio
- Bombola del gas vuota. - Il dispositivo di chiusura alimentazione inserito a monte è aperto. - C'è dell'aria nel condotto.	- Sostituire la bombola del gas. - Aprire il dispositivo di chiusura alimentazione. - Spegnere e riaccendere l'apparecchio. Eventualmente ripetere 3 o 4 volte questo procedimento.

Disfunzione: Il frigorifero non raffredda nella modalità di funzionamento a 230V.

Possibile causa	Rimedio
- Fusibile difettoso. - Il frigorifero non allacciato all'alimentazione di rete. - Riscaldatore difettoso.	- Sostituire il fusibile. - Collegarlo alla rete di alimentazione. - Rivolgersi al Servizio clienti Dometic.

5.15 Schablone / Template / Bijlage / Gabarit / Sagoma / Plantilla

