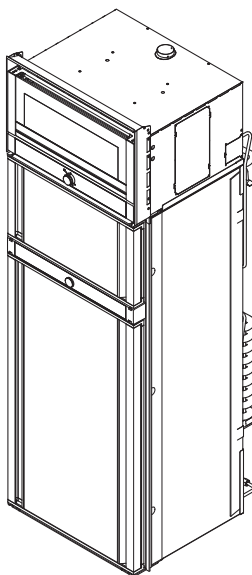


↗ DOMETIC

REFRIGERATION

10-SERIES



RMDT10.5T, RMDT10.5XT

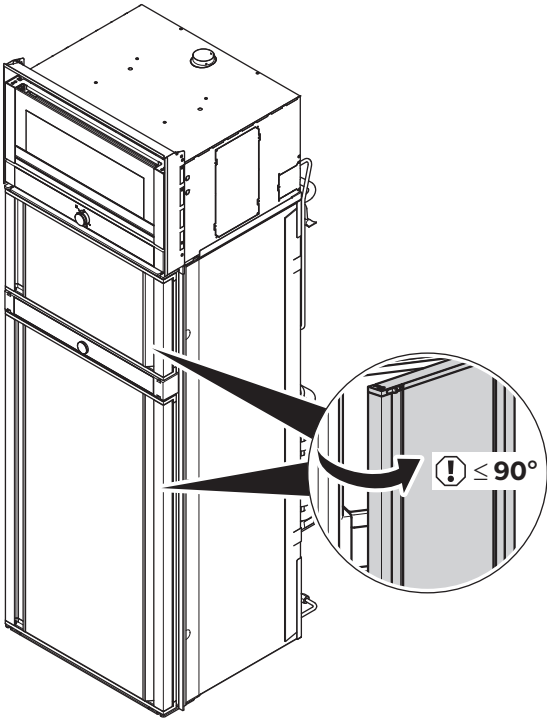
HR **Apsorpcijski hladnjak sa pećnicom**
Upute za montažu 16

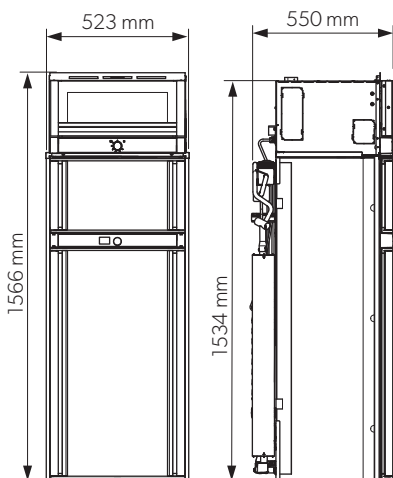
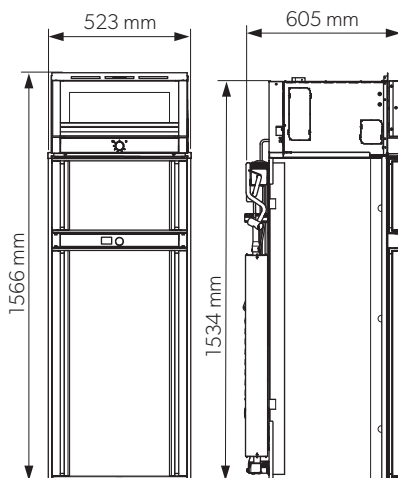
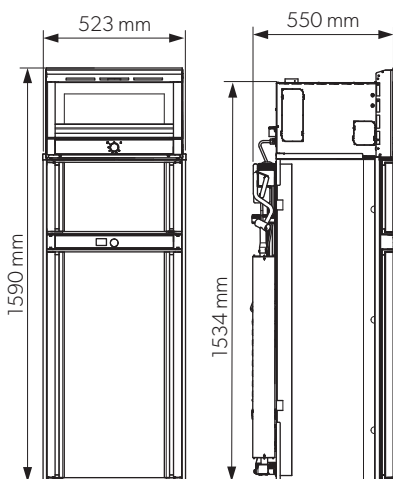
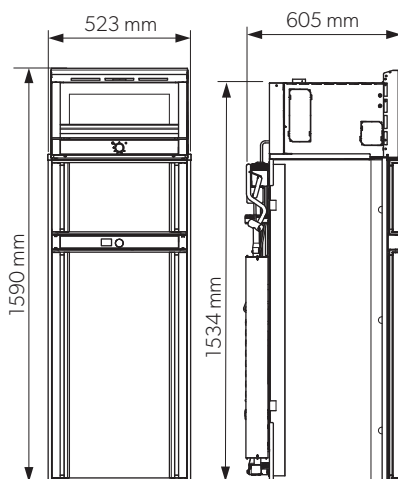
RO **Frigider cu absorbție de gaz cu**
cuptor
Instrucțiuni de montaj 34

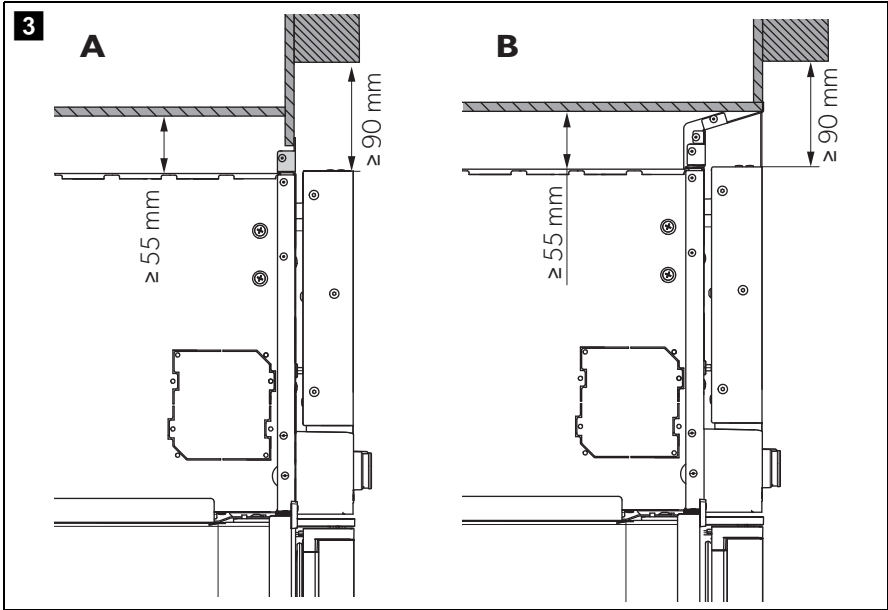
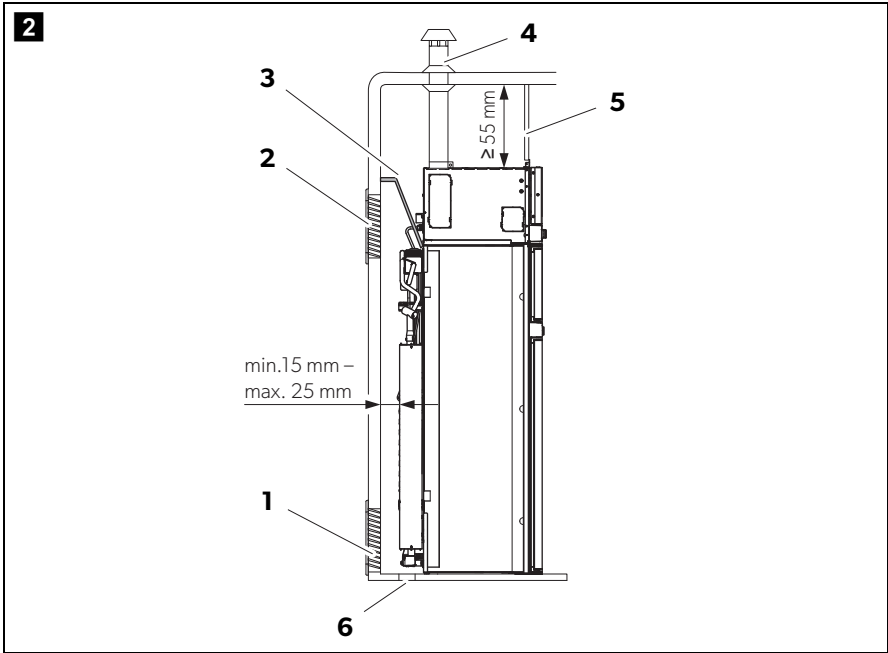
BG **Абсорбиращ хладилник с фурна**
Инструкция за монтаж 53

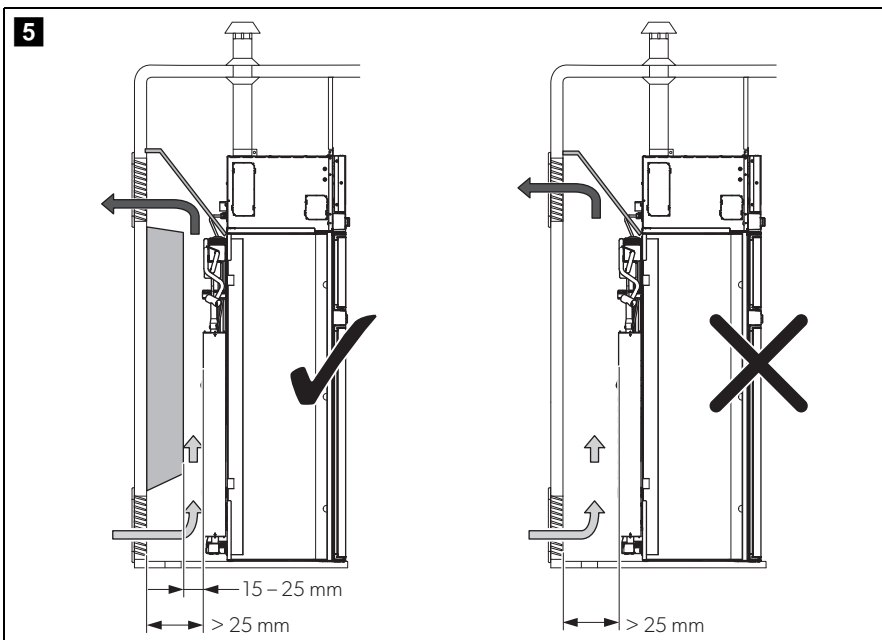
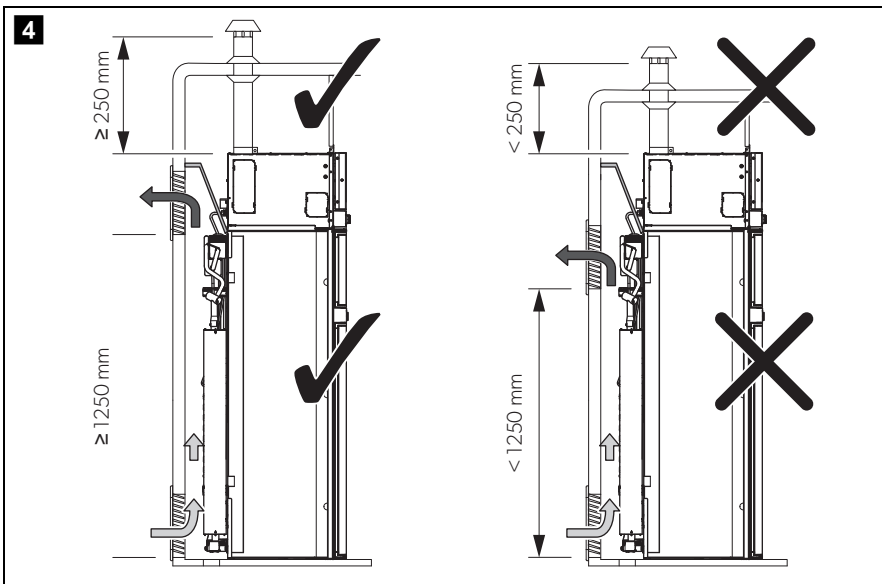
© 2023 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or pending patent. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

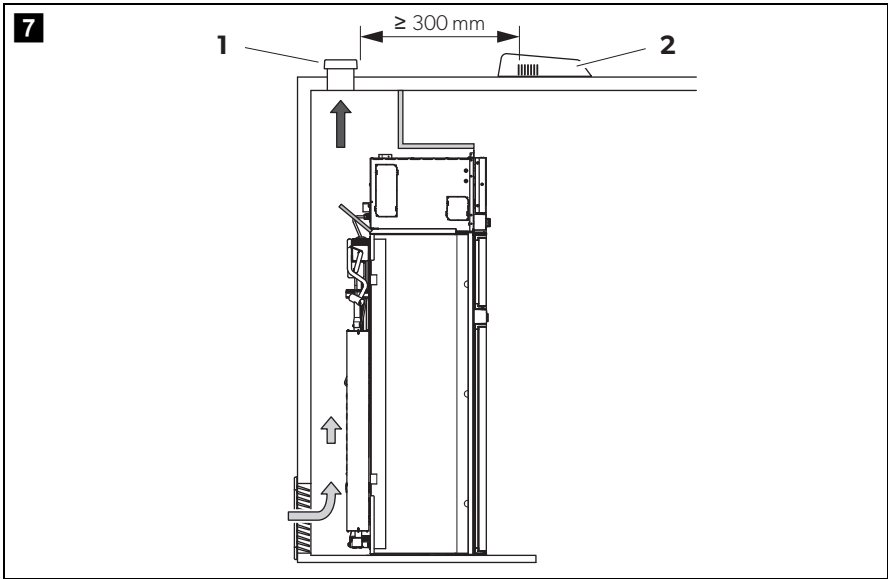
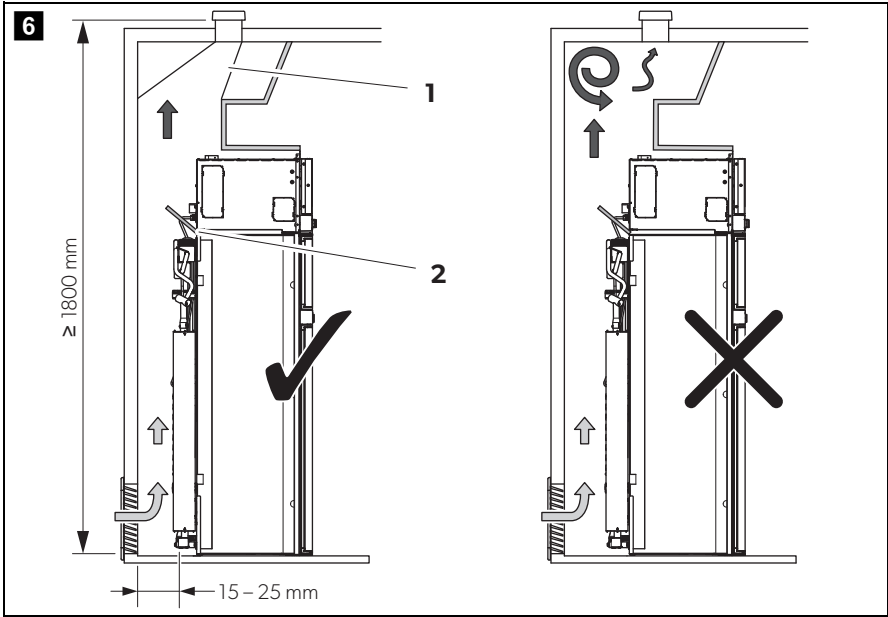
NOTICE

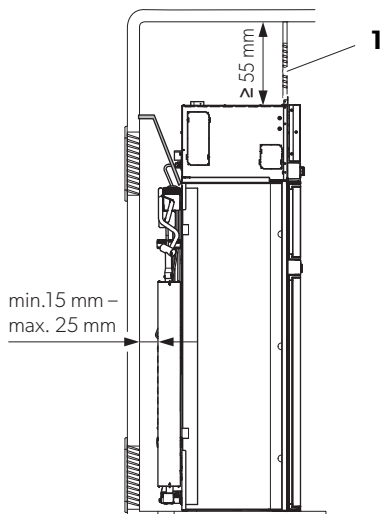


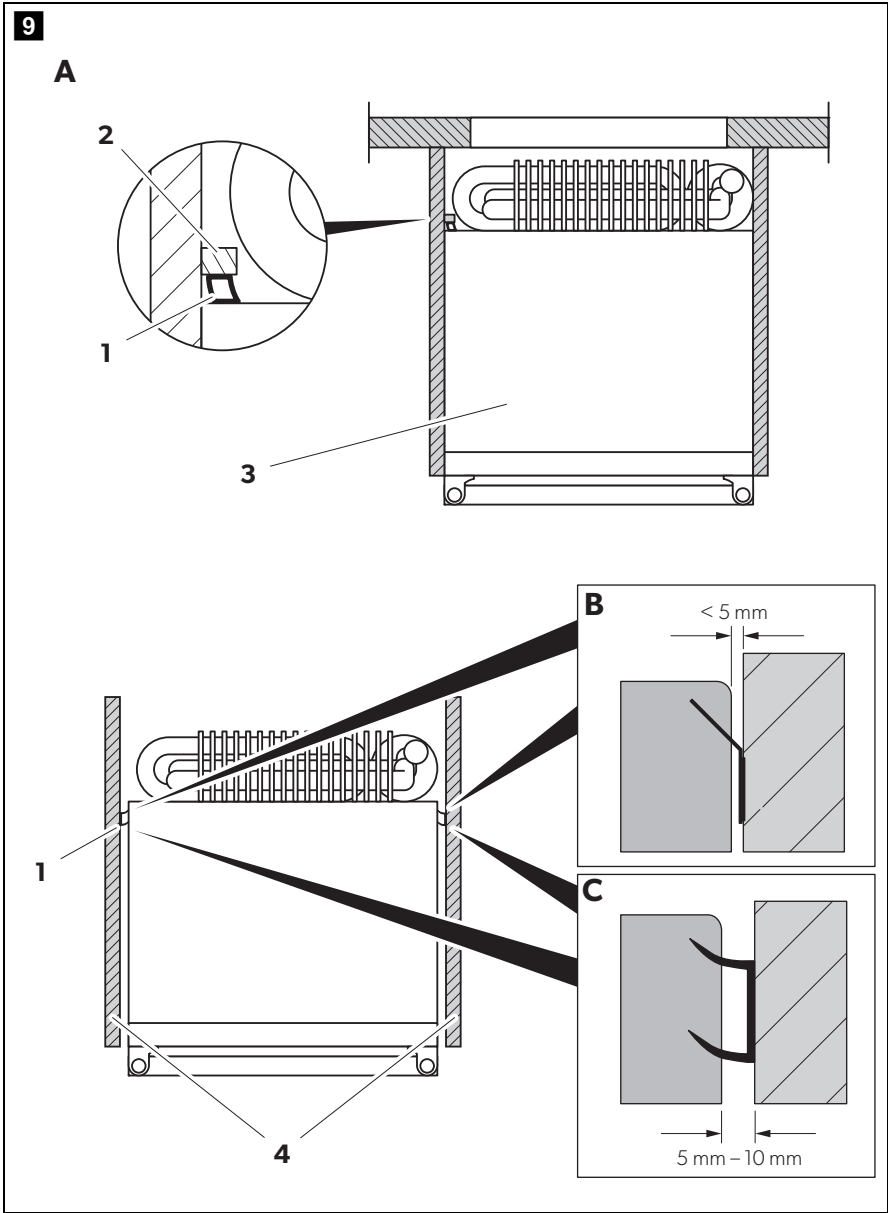
1**A RMDT 10.5T****RMDT 10.5XT****B RMDT 10.5T****RMDT 10.5XT**

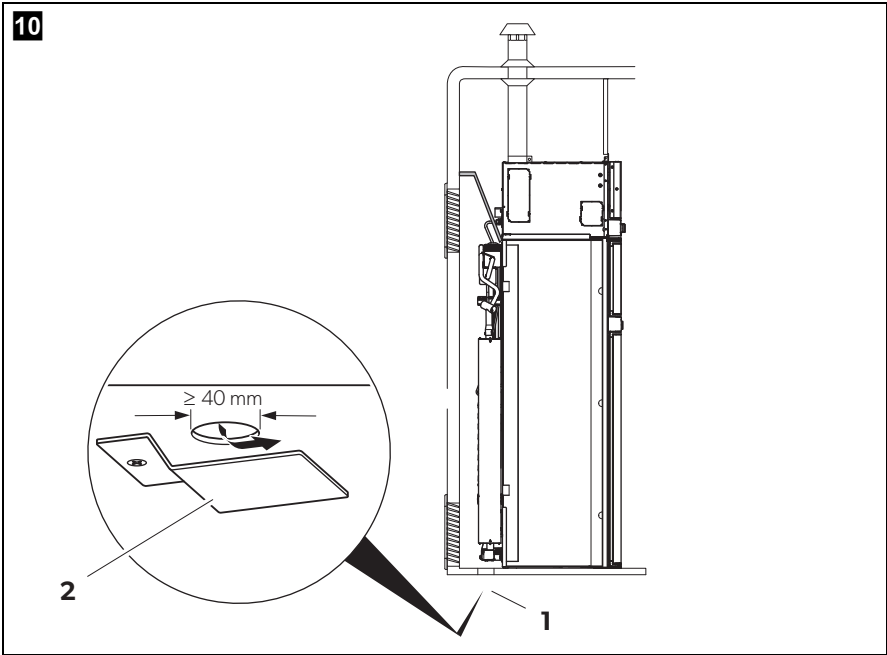


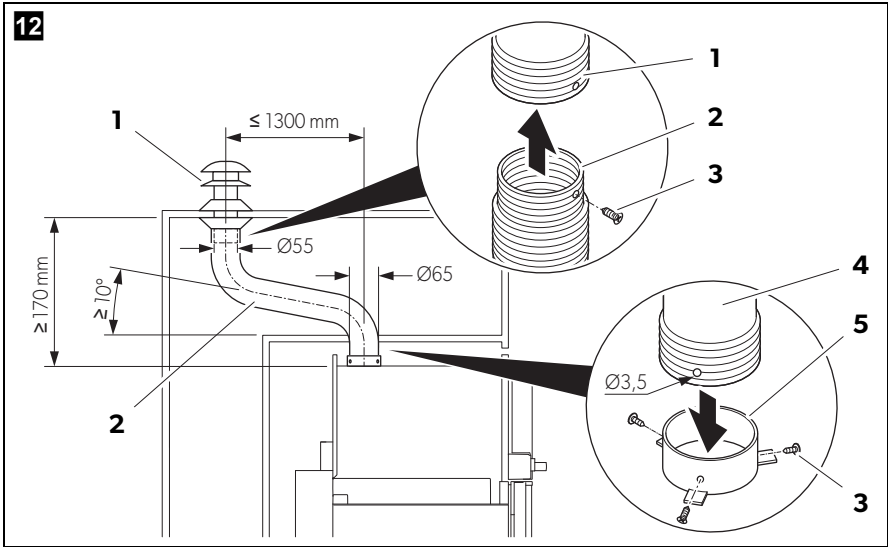
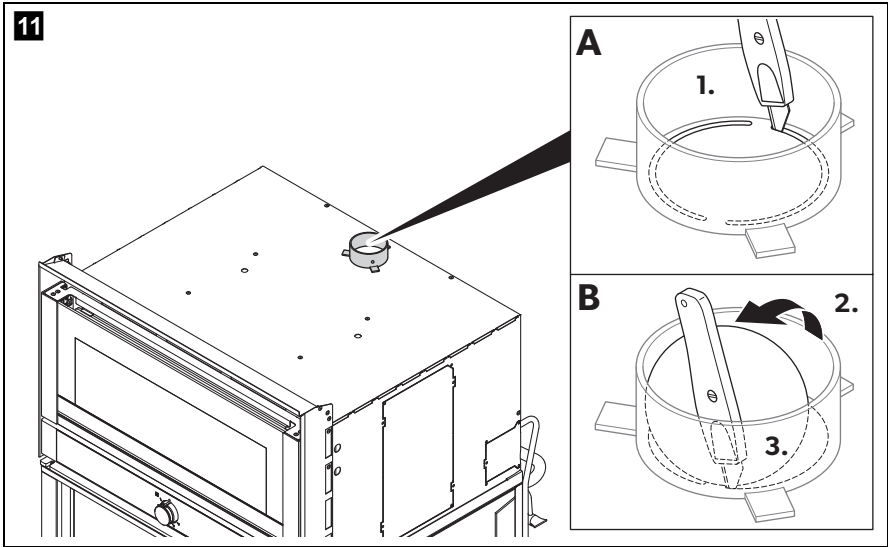


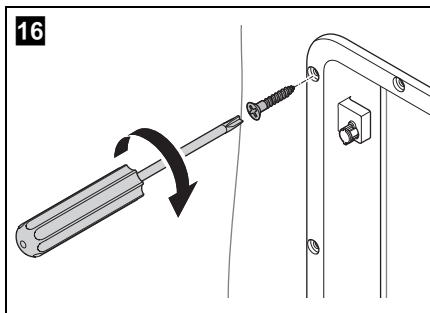
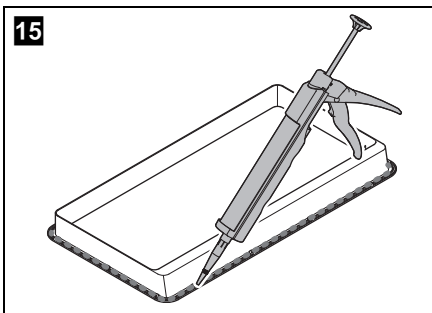
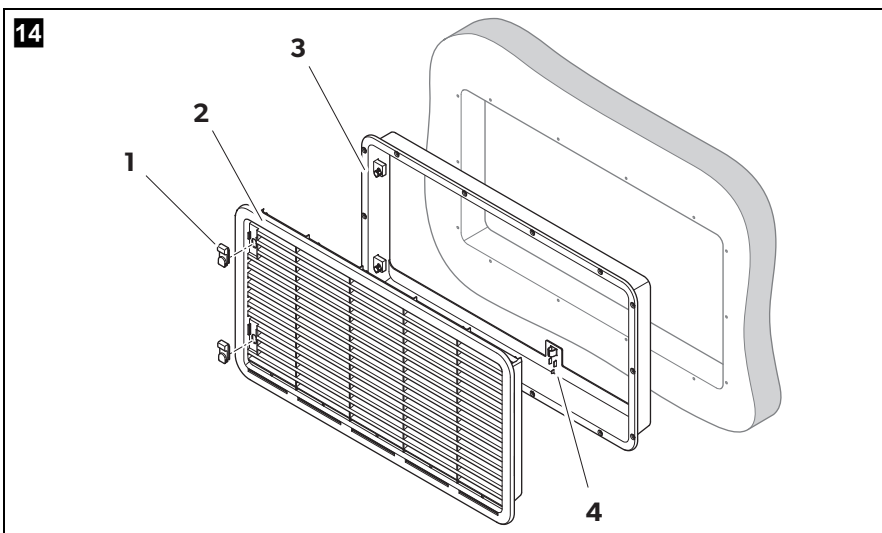
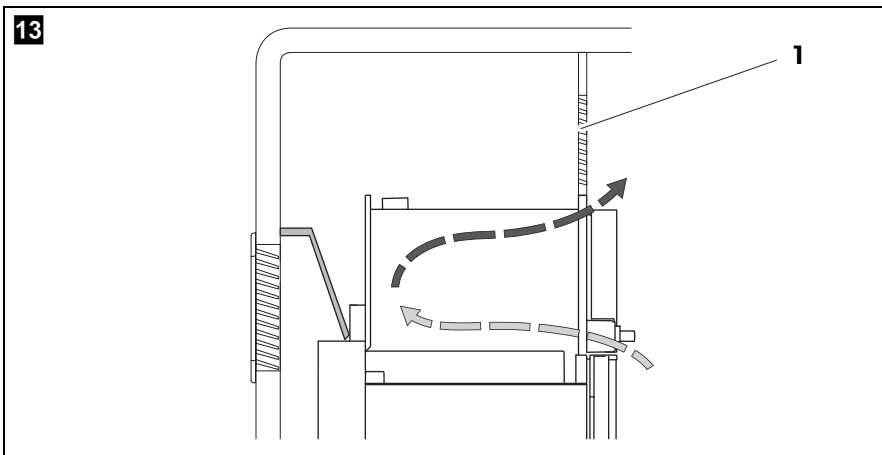


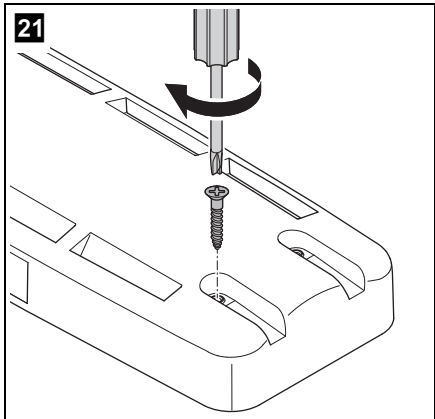
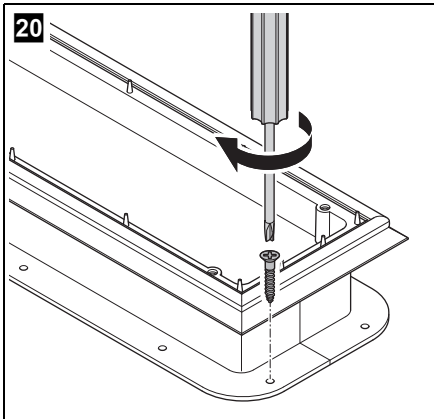
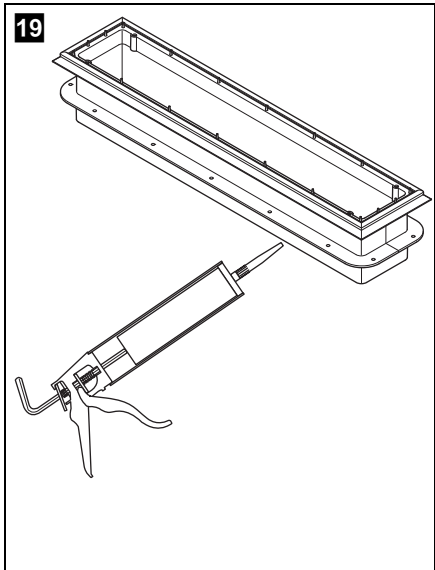
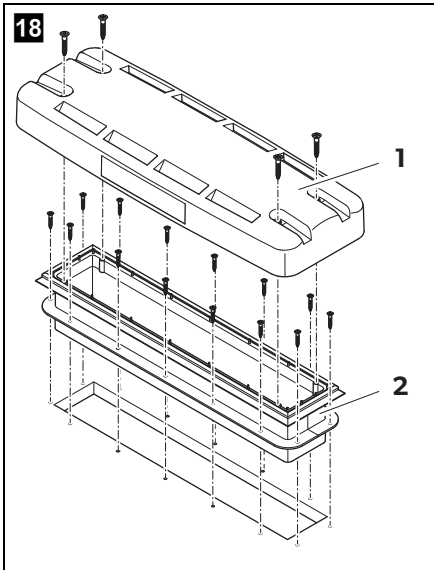
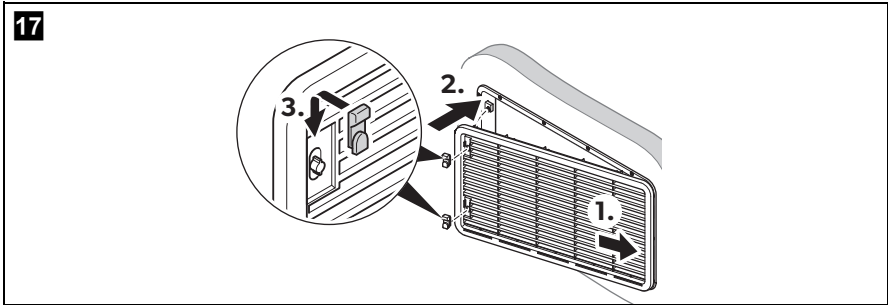
8

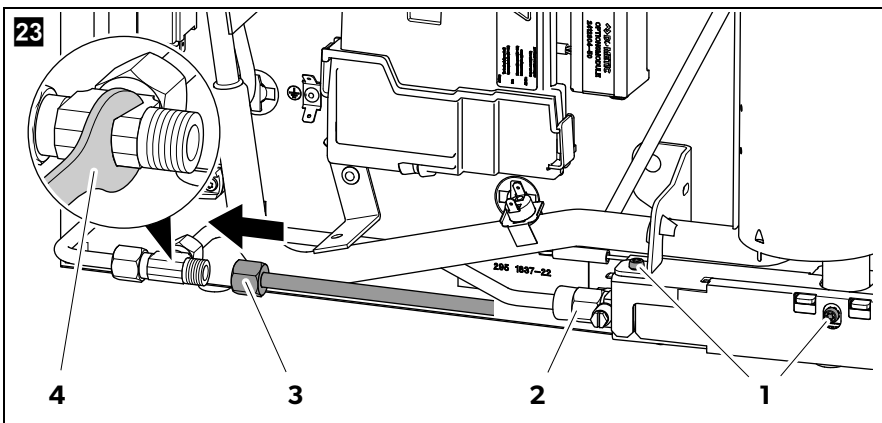
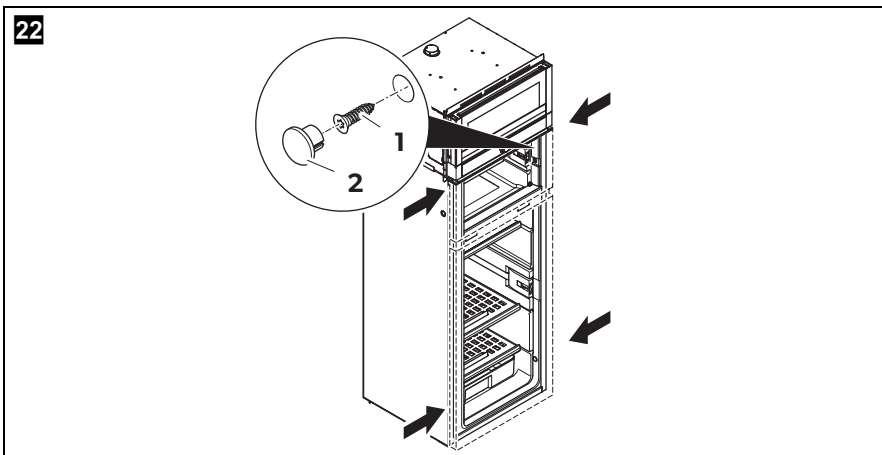




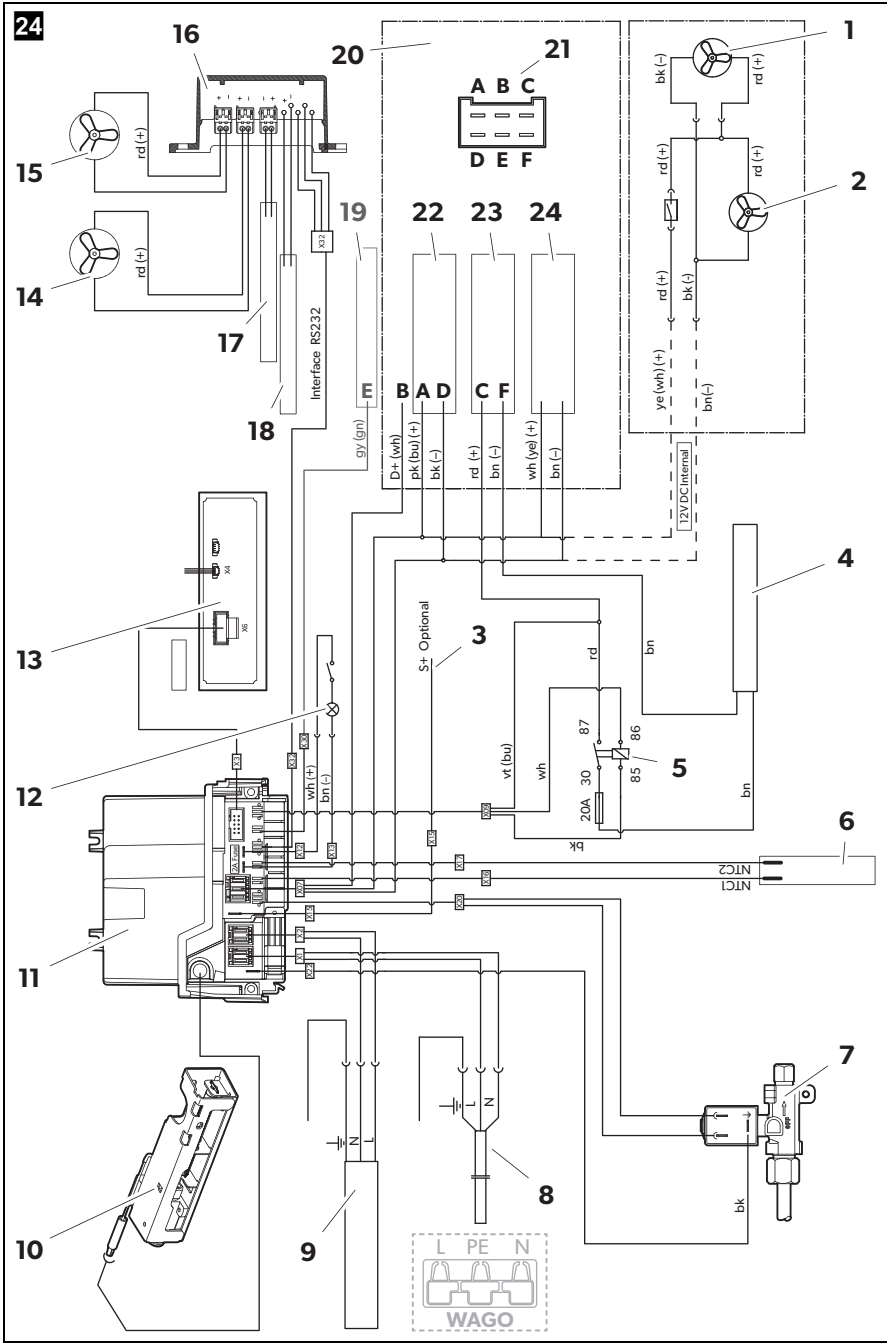








	bk	bn	bu	rd	pk	vt	wh
HR	Crna	Smeđa	Plava	Ružičasta	Crvena	Purpurna	Bijela
RO	Negru	Maro	Albastru	Roz	Roșu	Violet	Alb
BG	Черна	Кафяв	Син	Розов	Червен	Виолетов	Бял



Pažljivo pročitajte ove upute i poštujte sve upute, smjernice i upozorenja sadržane u ovim uputama kako biste u svakom trenutku osigurali pravilnu instalaciju, uporabu i održavanje proizvoda. Ove upute MORAJU ostati u blizini uređaja.

Uporabom proizvoda potvrđujete da ste pažljivo pročitali sve upute, smjernice i upozorenja te da razumijete i pristajete poštovati ovdje navedene uvjete i odredbe. Pristajete koristiti ovaj proizvod samo za predviđenu svrhu i namjenu te u skladu s uputama, smjernicama i upozorenjima navedenima u ovom priručniku za proizvod, kao i u skladu sa svim važećim zakonima i propisima. Ako ne pročitate i ne poštujete ovdje navedene upute i upozorenja, tada to može dovesti do ozljeđivanja vas i drugih osoba, do oštećenja proizvoda ili druge imovine u blizini. Ovaj priručnik za proizvod, uključujući i upute, smjernice i upozorenja, te povezanu dokumentaciju može biti podložan promjenama i ažuriranjima. Za najnovije podatke o proizvodu posjetite dometic.com.

Sadržaj

1	Objašnje simbola	16
2	Sigurnosne upute	17
3	Dodatni pribor	19
4	Namjena	19
5	Montaža kombinacije hladnjaka i pećnice	20
6	Spajanje kombinacije hladnjaka i pećnice	28
7	Odlaganje u otpad	32
8	Tehnički podaci	33

1 Objašnje simbola



UPOZORENJE!

Sigurnosna uputa: Naznačuje opasnu situaciju, koja bi, ako se ne izbjegne, mogla rezultirati smrću ili teškim ozljedama.



OPREZ!

Sigurnosna uputa: Naznačuje opasnu situaciju, koja bi, ako se ne izbjegne, mogla rezultirati lakšim ili umjerenim ozljedama.



POZOR!

Naznačuje situaciju, koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati materijalnom štetom.



UPUTA

Dodatne informacije za rukovanje proizvodom.

2 Sigurnosne upute



UPOZORENJE! Nepoštivanje ovih upozorenja moglo bi dovesti do smrti ili teške ozljede.

Opasnost od eksplozije

- Nikad ne otvarajte jedinicu apsorbera. Ona je pod visokim tlakom i možete prouzročiti ozljede ako ju se otvori.
- Uređaj smije raditi **samo** pod tlakom prikazanim na natpisnoj pločici. Upotrebljavajte samo regulator tlaka s fiksnim postavkama koje su u skladu s državnim propisima (u Europi EN 12864).

Opasnost od požara

- Tijekom rukovanja pazite da vam ruke budu čiste i bez ostataka silikonskih brtvila i sličnih sredstava. Postoji opasnost od požara ako silikonski dijelovi dođu u kontakt s vrućim dijelovima ili otvorenim plamenom.
- Nikada nemojte pokušavati otkrivati curenje iz uređaja otvorenim plamenom.
- Upotrebljavajte samo propan ili butan (**ne** prirodni plin).

Opasnost za zdravlje

- Nemojte koristiti ovaj uređaj ako na njemu ima vidljivih oštećenja.
- Ako je priključni kabel izmjenične struje ovog hladnjaka oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, servisni agent ili druga slično kvalificirana osoba da bi se izbjegle moguće opasnosti.
- Popravke na ovom uređaju smiju provoditi samo stručnjaci. Neadekvatni popravci mogu prouzročiti ozbiljne opasnosti.

Opasnost od gušenja

- Ako stari uređaj odlazete na otpad, s njega skinite sva vratašca, a police ostavite u uređaju kako biste spriječili da se netko slučajno zatvori i uguši u njemu.



OPREZ! Nepoštivanje ovih upozorenja moglo bi dovesti do lakše ili umjerene ozljede.

Strujni udar

- Prije uključivanja uređaja uvjerite se da su priključni kabel i utikač suhi.

Opasnost od prignječenja

- Ne gurajte prste u šarku.

**POZOR! Opasnost od oštećenja**

- Uređaj držite samo za središnji dio tijekom transporta. Uređaj nikada nemojte držati za jedinicu za apsorpciju, rashladna rebra, vrata ili upravljačku ploču.
- Provjerite nije li tijekom transporta došlo do oštećenja kruga s rashladnim sredstvom uređaja. Rashladno sredstvo u krugu uređaja iznimno je zapaljivo.
U slučaju bilo kakva oštećenja kruga s rashladnim sredstvom uređaja (miris amonijaka):
 - Ako je uređaj uključen, isključite ga.
 - Izbjegavajte otvoreni plamen i iskre.
 - Dobro prozračite prostoriju.
- Uređaj nemojte montirati u blizini otvorenog plamena ili drugih izvora topline (grijalice, izravna sunčeva svjetlost, plinske pećnice itd.).
- **Opasnost od pregrijavanja!**
Uvijek obratite pozornost da se toplina, koja nastaje tijekom rada uređaja, može nesmetano odvoditi. Pobrinite se da uređaj uvijek bude na dovoljnoj udaljenosti od zidova ili predmeta tako da zrak može nesmetano kružiti.
- Provjerite odgovara li specificirani napon na tipskoj pločici specificiranom mrežnom naponu.
- Ni u kojim uvjetima ne otvarajte krug rashladnog sredstva.
- Upotrebljavajte samo spojni kabel za izmjeničnu struju da biste povezali uređaj s mrežom izmjenične struje.
- Upotrebljavajte samo kablove koji su odgovarajuće veličine.
- Nikada ne izvlačite utikač iz utičnice povlačenjem priključnog kabela.
- Uređaj ne smije biti izložen kiši.

3 Dodatni pribor

Opis

Fleksibilne cijevi za plin

Brtva za ugradnju sa sprječavanjem ulaska i izlaska zraka za rupe od 1 – 5 mm
(sl. **9 B**, stranica 9)

Brtva za ugradnju sa sprječavanjem ulaska i izlaska zraka za rupe od 5 – 10 mm
(sl. **9 C**, stranica 9)

Zimski pokrov LS300 za ventilacijsku rešetku

Kabel adaptera

- WAGO na CEE
- WAGO na UK
- WAGO na JST
- WAGO na MATE-N-LOK

Opcionalni komplet za ventilator REF-FANKIT

Opcionalni paket baterija Pack R10-BP za neovisne radnje plina

Komplet okvira za montažu kombinacije hladnjaka i pećnice u ravni s namještajem

Opcionalni priključak Ø2,5/5,5 mm za neovisni način rada na plin s prijenosnim punjačem od 9 V==

4 Namjena

Kombinacija hladnjaka i pećnice prikladna je za:

- montažu na kamp-kućice i kampere

Hladnjak je prikladan isključivo za:

- hlađenje, duboko zamrzavanje i pohranu hrane

Hladnjak **nije** prikladan za:

- čuvanje lijekova
- čuvanje korozivnih tvari ili tvari koje sadržavaju otapala
- brzo zamrzavanje hrane

Pećnica je prikladna isključivo za:

- kuhanje, pečenje i roštiljanje hrane

Pećnica konkretno **nije** prikladna za:

- zagrijavanje

Ovaj je proizvod prikladan samo za predviđenu namjenu i primjenu u skladu s ovim uputama.

Ove upute donose informacije neophodne za pravilnu instalaciju i/ili rad proizvoda. Loša instalacija i/ili nepravilan rad ili održavanje rezultirat će nezadovoljavajućom uspješnošću i mogućim kvarom.

Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakve ozljede ili oštećenja proizvoda koje nastanu kao rezultat:

- nepravilne montaže ili priključivanja, uključujući i previsok napon
- nepravilnog održavanja ili uporabe nekih drugih rezervnih dijelova osim originalnih rezervnih dijelova koje isporučuje proizvođač
- izmjena na proizvodu bez izričitog dopuštenja proizvođača
- uporabe u svrhe koje nisu opisane u ovim uputama

Dometic pridržava pravo na izmjene izgleda i specifikacija proizvoda.

5 Montaža kombinacije hladnjaka i pećnice



UPUTA

Ako kombinaciju hladnjaka i pećnice želite ugraditi u ravnini s namještajem (sl. **3 B**, stranica 5), potreban vam je opcionalni komplet okvira (dodatna oprema). Prilikom planiranja montaže uzmite u obzir dodatnu visinu (sl. **1 B**, stranica 4).



Upute za promjenu graničnika za vrata i ukrasne ploče možete pronaći na web-mjestu:

documents.dometic.com/?object_id=632258

Uređaj je prikladan za montažu u:

- karavane
- kampere

5.1 Priprema za montažu



POZOR!

- Bez odobrenja proizvođača hladnjak se ne smije montirati u stražnjem dijelu mobilnih kućica tako da vrata budu okrenuta prema smjeru kretanja.
- Za siguran rad upotrebljavajte isključivo originalne ventilacijske rešetke tvrtke Dometic.

Tijekom montaže hladnjaka imajte na umu sljedeće:

- Kako bi rashladno sredstvo moglo pravilno cirkulirati, nagib hladnjaka ne smije biti veći od 3°.
U tu svrhu vozilo parkirajte vodoravno.
- Hladnjak je potrebno montirati na sljedeći način:
 - Hladnjak mora biti lako dostupan za servisne radove.
 - Montaža i demontaža hladnjaka mora biti jednostavna.
 - Uklanjanje hladnjaka iz vozila mora biti jednostavno.
- Kombinaciju hladnjaka i pećnice potrebno je montirati u udubinu tako da stoji stabilno dok je vozilo u pokretu. U tu svrhu pogledajte dimenzije koje sadrži sl. **1**, stranica 4.
- U vanjski zid mora biti ugrađen otvor za ulaz zraka (sl. **2** 1, stranica 5) i izlazni ventilacijski otvor (sl. **2** 2, stranica 5) s ventilacijskim rešetkama tako da generirana toplina lako može izaći:
 - Ventilacijski otvor za ulaz zraka: ventilacijsku rešetku ugradite što je više moguće u ravnini s bazom montažne niše, uz minimalni poprečni presjek od 400 cm².
 - Izlazni ventilacijski otvor: ugradite ga najdalje što je moguće iznad hladnjaka.
 - Udaljenost između ventilacijskih otvora za ulaz i izlaz zraka mora biti najmanje 1250 mm (sl. **4**, stranica 6).
- Ako rešetku ventilacijskog otvora za ulaz zraka nije moguće ugraditi u ravnini s podom, za izlaz plina koji curi potrebno je u podu ugraditi dodatni ventilacijski otvor (sl. **2** 6, stranica 5).
- Iznad hladnjaka ugradite nezapaljivu ploču za prijenos topline (sl. **2** 3, stranica 5) kako se u vozilu ne bi nakupljala toplina.
- Udaljenost između hladnjaka i stražnjeg zida mora biti najmanje 15 mm, ali ne više od 25 mm.

- Ako je udaljenost između hladnjaka i stražnjeg zida veća od 25 mm, to može uzrokovati loš rad hladnjaka i povećati potrošnju energije. Smanjite prostor iza hladnjaka da biste ugradili ventilacijski otvor za ulaz zraka i izlazni ventilacijski otvor (sl. **5**, stranica 6). Tako, primjerice, za to možete upotrijebiti pločicu za ventilaciju.
- Ako nije moguće zadovoljiti uvjet za minimalnu udaljenost između ventilacijskog otvora za ulaz zraka i izlaznog ventilacijskog otvora, potrebno je ugraditi krovni ventilacijski otvor umjesto izlaznog ventilacijskog otvora.
 - Krovni ventilacijski otvor treba ugraditi izravno iznad stražnje strane hladnjaka što je dalje moguće. Upotrijebite kanal za dovod zraka (sl. **6** 1, stranica 7) ako morate ugraditi krovni ventilacijski otvor u udubini tako da vam se tamo ne nakuplja toplina.
 - Iznad hladnjaka ugradite nezapaljivu ploču za prijenos topline (sl. **6** 2, stranica 7) kako hladnjak ne bi zagrijavao pećnicu.
 - Udaljenost između ventilacijskog otvora za ulaz zraka i krovnog ventilacijskog otvora mora biti najmanje 1800 mm (sl. **6**, stranica 7).
 - Ako je isporučen i krovni klima-uređaj, udaljenost između krovnog ventilacijskog otvora (sl. **7** 1, stranica 7) i izlaznog ventilacijskog otvora krovnog klima-uređaja (sl. **7** 2, stranica 7) mora biti barem 300 mm.
- Udaljenost između vrha pećnice i stropa mora biti najmanje 55 mm (sl. **2**, stranica 5).
- Udaljenost između vrha pećnice i stropa u prostoru ispred pećnice mora biti najmanje 90 mm (sl. **3**, stranica 5).
- Udaljenost od vrha pećnice do izlaznog otvora krovnog dimnjaka mora biti između 250 mm i 1500 mm (sl. **4**, stranica 6).
- Ako se upotrebljava krovni dimnjak (sl. **2** 4, stranica 5): Kako biste uvijek mogli doći do cijevi dimnjaka, iznad pećnice postavite ploču koju možete ukloniti (sl. **2** 5, stranica 5).
- Ako nemate krovni dimnjak: iznad pećnice postavite ploču s ventilacijskom rešetkom (sl. **8** 1, stranica 8).
- Kombinacija hladnjaka i pećnice ne smije se montirati na stranu gdje se nalaze ventilacijski otvor za ulaz zraka i izlazni ventilacijski otvor jer to može uzrokovati loš rad hladnjaka i povećati potrošnju energije.
- Ventilacijski otvor za ulaz zraka i izlazni ventilacijski otvor ne smiju biti prekriveni dijelovima vozila (kao što su otvorena vrata ili montiranim dodacima kao što je nosač za bicikle) tijekom rada uređaja.
- Kombinaciju hladnjaka i pećnice potrebno je montirati tako da bude zaštićena od prekomjerne topline jer ona može uzrokovati loš rad hladnjaka i povećati potrošnju energije.

- Kombinaciju hladnjaka i pećnice montirajte na mjestu gdje zrak ne može ulaziti ni izlaziti, pogledajte pogl. „Montaža kombinacije hladnjaka i pećnice na mjestu gdje zrak ne može ulaziti ni izlaziti” na stranici 23.
- Električne instalacije moraju ispunjavati državne i lokalne propise.
Europske norme: EN 60335-1, EN 60335-2-24, EN 1648-1 i EN 1648-2.
- Plinske instalacije moraju ispunjavati državne i lokalne propise.
Europska norma: EN 1949.

5.2 Montaža kombinacije hladnjaka i pećnice na mjestu gdje zrak ne može ulaziti ni izlaziti

Hladnjaci s plinskim napajanjem u kamp-kućicama i kamperima moraju se montirati na mjestu gdje zrak ne može ulaziti ni izlaziti. To znači da se zrak za izgaranje ne usisava iz unutrašnjosti, a ispušni plinovi ne mogu prodrijeti izravno u stambeni prostor.

Između stražnje ploče kombinacije hladnjaka i pećnice te unutrašnjosti vozila potrebno je ugraditi prikladnu brtvu.



UPOZORENJE! Opasnost od požara!

- Tijekom montaže nemojte upotrebljavati zapaljiva sredstva kao što su silikonska brtvila, pjene ili slična sredstva da biste spriječili ulazak i izlazak zraka.
- U blizini pećnice upotrebljavajte materijale otporne na temperature do 200 °C.
- Uređaj postavite tako da ne može doći do oštećenja ni uklještenja priključnih kabela.
- Iza uređaja nemojte upotrebljavati veći broj utičnica ni prijenosne strujne adaptere.

Proizvođač preporučuje upotrebu fleksibilnog brtvila radi jednostavnog uklanjanja i ugradnje u svrhu održavanja.

Odaberite jednu od tri verzije za montažu na mjestu gdje zrak ne može ulaziti i izlaziti (sl. **9**, stranica 9):

Zaustavna prečka iza hladnjaka (A)

1. Zalijepite fleksibilni simering (**1**) na zaustavnu prečku (**2**) iza hladnjaka (**3**).
 2. Kombinaciju hladnjaka i pećnice gurnite do zaustavne prečke na kojoj su fleksibilni simerinzi.
- ✓ Prostor iza hladnjaka sada je zabrtvljen naspram unutrašnjosti vozila.

Bočni razmak do 5 mm između hladnjaka i namještaja (B)

1. Zalijepite simeringe (pogledajte pogl. „Dodatni pribor“ na stranici 19) na bočne stranice namještaja (4).
 2. Kombinaciju hladnjaka i pećnice gurnite do fleksibilnih simeringa na namještaju.
- ✓ Prostor iza hladnjaka sada je zabrtvljen naspram unutrašnjosti vozila.

Bočni razmak od 5 mm do 10 mm između hladnjaka i namještaja (B)

1. Zalijepite dvostruke simeringe (pogledajte pogl. „Dodatni pribor“ na stranici 19) na bočne stranice namještaja (4).
 2. Kombinaciju hladnjaka i pećnice gurnite do dvostrukih simeringa na namještaju.
- ✓ Prostor iza hladnjaka sada je zabrtvljen naspram unutrašnjosti vozila.

5.3 Izrada ventilacijskog otvora za ulaz zraka i izlazni ventilacijski otvor

**UPUTA**

- Odstupanja od prikazanih varijacija ventilacijskog otvora za ulaz zraka i izlaznog ventilacijskog otvora mora odobriti proizvođač.
- Pri visokim okolnim temperaturama hladnjak može pružiti maksimalnu snagu hlađenja samo ako je ugrađena optimalna ventilacija.

- Izradite ventilacijski otvor za ulaz zraka i izlazni ventilacijski otvor veličine 249 mm x 490 mm na vanjskom zidu. Tijekom navedenih radnji pratite pogl. „Priprema za montažu“ na stranici 21.

Ako ventilacijsku rešetku otvora za ulaz zraka nije moguće ugraditi u ravnini poda niše, otvor za ulaz zraka ugradite u podu. Na taj način bilo kakvo curenje plina bit će usmjereno prema dolje.

1. Ventilacijski otvor za ulaz zraka kojem je Ø najmanje 40 mm izradite u podu (sl. 10 1, stranica 10) iza kombinacije hladnjaka i pećnice, blizu plinskog plamenika.
2. Vanjski dio otvora zaštitite deflektorom da biste spriječili prodiranje blata ili prljavštine u vozilo tijekom vožnje (sl. 10 2, stranica 10).

Ako umjesto ventilacijskog otvora za ulaz zraka imate krovni ventilacijski otvor:

- Izrežite dio krova. Za potrebne dimenzije pogledajte upute za krovni ventilacijski otvor.

Tijekom navedenih radnji pratite pogl. „Priprema za montažu“ na stranici 21.

5.4 Ventilacija pećnice pomoću krovnog dimnjaka



POZOR!

- Koristite krovni dimnjak Truma AK 3 i dimovodne cijevi Truma. Ti su proizvodi ispitani i odobreni za upotrebu.
- Blizu krovnog dimnjaka i dimovodne cijevi ne smiju se nalaziti materijali koji ne podnose temperature više od 120 °C.
- Dimovodni kanal postavite tako da se postupno uzdiže. Visina dimovodne cijevi postavljene između vrha pećnice i ispusta za zrak na krovnom dimnjaku mora biti najmanje 200 mm. Najveća je moguća visina 1500 mm.
- Udaljenost do okolnih zidova i drugih elemenata mora biti najmanje 50 mm.

Slijedite ove korake (sl. **11**, stranica 11 do sl. **12**, stranica 11):

1. Skalpelom izrežite jednu udubinu unaprijed izbušene rupe (**A**).
2. Metalnu pločicu okrenite prema gore pa izrežite drugu udubinu kako biste potpuno uklonili pločicu (**B**).
3. Izvadite tri vijka na zaštitnoj kapici na izlazu otvora za ispušne plinove.
4. Skinite zaštitnu kapicu.
5. Krovni dimnjak (**1**) učvrstite u otvor.
6. Savitljivu dimovodnu cijev (**2**) gurnite gore u krovni dimnjak.
7. Donji kraj dimovodne cijevi (**4**) umetnite u vanjski dio izlaza za dimnjak (**5**).
8. Dimovodnu cijev pričvrstite vijcima koje ste dobili s krovnim dimnjakom (**3**). Umjesto njih možete upotrijebiti i prstenastu stezaljku za crijeva.
9. Iznad pećnice postavite ploču koju možete ukloniti (sl. **2** 5, stranica 5).

5.5 Interna ventilacija pećnice (pećnica bez krovnog dimnjaka)

Ako ventilaciju i dimovodni kanal postavljate unutar vozila, dovod svježeg zraka ne smije biti zapriječen. Izbušite ventilacijske otvore za ulazak svježeg zraka (sigurnosna ventilacija u skladu s normom EN 721). Moguća je kombinacija krovni i zidnih ventilacijskih otvora.

Ventilacijski otvori u donjem dijelu ne smiju biti više od 100 mm iznad unutrašnjeg poda. Ventilacijski otvori ni u kojem slučaju ne smiju biti zatvoreni. Rešetke i poklopci moraju biti čisti i bez prašine.

- ▶ Ukupan poprečni presjek ventilacijskih otvora unutar vozila mora biti najmanje 100 cm².
- ▶ Iznad pećnice izbušite jedan ili više ventilacijskih otvora s ukupnim poprečnim presjekom od najmanje 150 cm².
- ▶ Iznad pećnice postavite ploču i u ploču ventilacijsku rešetku veličine 468 mm x 90 mm (sl. **13** 1, stranica 12).
- ✓ Kroz ventilacijske proreze svježi zrak ulazi u pećnicu ispod vratašca, grije se i izlazi iz pećnice kroz ventilacijske proreze na vrhu vratašca (sl. **13**, stranica 12).



UPUTA

Ventilacijske otvore redovito pregledavajte i čistite.

5.6 Ugradnja ventilacijske rešetke



UPUTA

Za siguran rad upotrebljavajte isključivo originalne ventilacijske rešetke tvrtke Dometic.

Br. na sl. 14 , stranica 12	Opis
1	Klizač
2	Ventilacijska rešetka
3	Okvir za ugradnju
4	Spoj za kondenzacijski odvod

1. Zabrtvite okvir za ugradnju da bi spoj bio vodootporan (sl. **15**, stranica 12).
2. Umetnite okvir za ugradnju i čvrsto ga pričvrstite vijcima (sl. **16**, stranica 12). Za to upotrijebite sve rupe za pričvršćivanje.
3. Postavite ventilacijsku rešetku (sl. **17** 1 – 2, stranica 13).
4. Umetnite klizač i njime zaključajte ventilacijsku rešetku (sl. **17** 3, stranica 13).

5.7 Ugradnja odvoda kondenzata



UPUTA

- Kondenzacija može nastati u hladnjaku zbog čestog otvaranja vrata, neprikladno pohranjene hrane ili pohrane pretople hrane.
- Kondenzacija se mora ispuštati pod konstantnim nagibom.

Odvod kondenzata ugradite na sljedeći način:

1. varijanta

- Crijevo za odvod kondenzata provucite od hladnjaka kroz otvor u podu koji vodi van ispod vozila.

2. varijanta

- Crijevo za odvod kondenzata priključite izravno na predviđeni spoj na ventilacijskoj rešetki (sl. **14** 4, stranica 12).

5.8 Ugradnja krovnog ventilacijskog otvora

Br. na sl. 18 , stranica 13	Opis
1	Poklopac
2	Okvir za ugradnju

1. Zabrtvite okvir za ugradnju da bi spoj bio vodootporan (sl. **19**, stranica 13).
2. Umetnite okvir za ugradnju i čvrsto ga pričvrstite vijcima (sl. **20**, stranica 13). Za to upotrijebite sve rupe za pričvršćivanje.
3. Umetnite poklopac i čvrsto ga pričvrstite vijcima (sl. **21**, stranica 13).

5.9 Pričvršćivanje kombinacije hladnjaka i pećnice



OPREZ!

Vijke pričvrstite samo kroz naznačene otvore. U suprotnom biste mogli oštetiti komponente zaštićene pjenom kao što su kablovi.



UPUTA

Pričvrstite bočne stranice ili pričvršćene trake tako da su vijci čvrsto pritegnuti, čak i pod povećanim opterećenjem (tijekom vožnje).

1. Kombinaciju hladnjaka i pećnice postavite na konačnu lokaciju.
2. Šest vijaka (sl. **22** 1, stranica 14) umetnite kroz šest plastičnih podložaka na stranicama hladnjaka i pričvrstite ih u zid.
3. Na glave vijaka postavite kapice (sl. **22** 2, stranica 14).

6 Spajanje kombinacije hladnjaka i pećnice

6.1 Povezivanje s izvorom plina



POZOR!

- Povezivanje hladnjaka s izvorom plina smiju izvoditi samo stručne osobe, u skladu s primjenjivim smjernicama i normama.
- Povezivanje crijevom **nije** dopušteno.
- Uređaj povežite s pomoću metalnih vijaka s brtvilom.
- Filtar za plin (bijeli) u spoju plina i hladnjaka ne smije se ukloniti.
- Upotrebjavajte samo plinske boce s propanom ili butanom (ne prirodni plin ili gradski plin) i s odobrenim ventilom za smanjenje tlaka i odgovarajućom glavom. Usporedite podatke o tlaku na tipskoj pločici s podacima o tlaku na regulatoru tlaka na plinskim bocama s propanom ili butanom.
- Hladnjak treba raditi **samo** pod tlakom koji je prikazan na tipskoj pločici.
- Hladnjak treba raditi **samo** s vrtom plina koja je prikazana na tipskoj pločici.
- Obratite pozornost na to koji su tlakovi dozvoljeni u vašoj državi. Upotrebjavajte samo regulator tlaka s fiksnim postavkama koje su u skladu s državnim propisima.

**UPUTA**

Moguće je i upotrijebiti fleksibilnu cijev za povezivanje plina tvrtke Dometic da instalacije nisu napete.

Mora postojati mogućnost da se kombinacija hladnjaka i pećnice odvoji od dovoda plina pomoću uređaja za odspajanje. Uređaj za odspajanje mora biti lako dostupan.

- Hladnjak ručno i na siguran način povežite s izvorom plina (sl. **23**, stranica 14).

**POZOR!**

Kako biste vod za dovod plina spojili s priključkom za ulaz plina na hladnjaku, uvijek upotrebjavajte ključ za pridržavanje pasivne matice (veličine 12 mm).

Poz. na sl. 23 , stranica 14	Opis
1	Vijak M4 (Torx TX20) Moment pritezanja: 2 Nm
2	Spoj hladnjaka i dovoda plina: M14 x 1,5 (d = 8 mm/ISO8434 (DIN2353))
3	Plinska cijev s navojnom spojkom (veličina 17) Moment pritezanja: 25 Nm
4	Ključ za pridržavanje pasivne matice (12 mm)

- Nakon što stručno osoblje završi montažu, ovlašteni specijalist treba provesti test propuštanja i plamena.
Obavezno vam mora izdati certifikat o provedenoj provjeri.

6.2 Povezivanje na istosmjernu i izmjeničnu struju

**POZOR!**

Električnu montažu i popravke smije izvoditi samo stručna osoba, u skladu s primjenjivim propisima i normama.

**UPUTA**

- Utikač za uređaj ne smije se nalaziti izravno iza ventilacijske rešetke kako ne bi došlo do ometanja kruženja zraka i kako bi se utikač za uređaj zaštitio od prskanja vode.
- Utikač za uređaj spojnog kabela za izmjeničnu struju ne smijete odrezati.
- Spojni kablovi moraju biti položeni tako da nisu u kontaktu s vrućim dijelovima jedinice/plamenika ili oštrim rubovima.
- Izmijene na unutarnjim električnim instalacijama ili spojevima drugih električnih komponenti (npr. Dodatni ventilatori treće strane) s internim ožičenjem hladnjaka poništiti će uvjete jamstva i odgovornosti za proizvod.
- Hladnjak ima sučelje s CI sabirnicom i njime je moguće upravljati putem kompatibilnog središnjeg zaslona u vozilu.

► Hladnjak priključite kao što prikazuje sl. **24**, stranica 15:

Poz. na sl. 24 , stranica 15	Opis
1	Ventilator 2 (ako modul s opcijama nije dostupan)
2	Ventilator 1 (ako modul s opcijama nije dostupan)
3	S+ (opcionalno)
4	Grijač na istosmjernu struju
5	Releji od 12 V s osiguračem od 20 A za kartušu za grijanje
6	NTC 1: Rashladna prostorija NTC 2: Vanjska temperatura (opcionalno)
7	Plinski ventil
8	Kabel za napajanje izmjeničnom strujom
9	Grijač na izmjeničnu struju
10	Plinski plamenik
11	Blok za priključivanje
12	Rasvjeta/elektronika
13	Zaslon
14	Grijači okvir
15	Ventilator 2 (ako je dostupan modul s opcijama)

Poz. na sl. 24, stranica 15	Opis
16	Ventilator 1 (ako je dostupan modul s opcijama)
17	Modul s opcijama
18	Pećnica s napajanjem od 12 V (ako je dostupan modul s opcijama)
19	Modul s opcijama za napajanje od 12 V
20	Podatkovni priključak za CI sabirnicu
21	Kabel za napajanje od 12 V istosmjerno
22	Kućište priključka za 12 V (pogled sprijeda) <ul style="list-style-type: none"> AMP/TE Tyco: 180906 CS Colombo: 63N025
23	Elektronika na kabelu za napajanje od 12 V
24	Grijanje na kabelu za napajanje od 12 V
25	Interni kabel za napajanje od 12 V (modul s opcijama, pećnica, ventilator)

Istosmjerna struja



UPOZORENJE! Opasnost od požara!

- Dovodni vod grijača mora biti zaštićen osiguračem 20 A.
- Dovodni vod za elektroniku mora biti zaštićen osiguračem 2 A.



POZOR!

Odgovarajući pozitivni i negativni dovodni vodovi priključaka istosmjerne struje za elektroniku (sl. 24 23, stranica 15) i grijač (sl. 24 24, stranica 15) **ne smiju** se spajati u jednu žicu. Time se mogu uzrokovati električne smetnje ili se mogu oštetiti električne komponente.

Obratite pozornost na sljedeće veličine kabela:

- Priključci za grijači element: min. 6 mm²
Kako bi se zajamčile odgovarajuće performanse hlađenja, gubitak napona od izvora napajanja do spojnog priključka na hladnjaku mora biti <0,8 V₌₌.
- Priključci elektronike i grijačeg elementa: 0,75 mm²
- Priključci za D+ i S+: 0,75 mm²
- Kabel koji prolazi kroz Drawbar (samo za kamp-kućice): 2,5 mm²

1. Montirajte utičnicu istosmjerne struje na sljedeći način (sl. **24**, stranica 15):
 - Spojite **A** i **C** na pozitivan pol baterije.
 - Spojite **D** i **F** s uzemljenjem.
 - Spojite **B** sa signalom D+.
Za prepoznavanje rada motora elektronika hladnjaka upotrebljava signal D+ iz rasvjetnog sustava. U automatskom načinu rada hladnjak odabire najpogodniji dostupni način. Hladnjak radi samo s istosmjernom strujom dok motor vozila radi.
 - Spojite **E** sa sučeljem CI-BUS.
2. Spojite **3** sa signalom S+ (opcionalno).
3. Dovodni vod **A** zaštitite osiguračem 2 A u kutiji za raspodjelu napajanja u vozilu.
4. Dovodni vod **C** zaštitite osiguračem 20 A u kutiji za raspodjelu napajanja u vozilu.
5. Provedite dovodni vod **C** putem releja kojim upravlja paljenje.
Time se sprječava potpuno pražnjenje baterije ako se motor slučajno isključi.

Izmjenična struja

- Hladnjak priključite na utičnicu izmjenične struje s pomoću utikača za uređaj.

7 Odlaganje u otpad



UPUTA


Ovaj uređaj sadrži zapaljivi izolacijski plin.
Za demontažu i zbrinjavanje uređaja obavezno zatražite pomoć stručnjaka.

Recikliranje ambalaže



- Odložite ambalažu u odgovarajuće kante za reciklažu otpada gdje god je to moguće.

8 Tehnički podaci

	RMDT10.5T	RMDT10.5XT
Priključni napon	230 V~ / 50 Hz 12 V=	
Kapacitet		
Bruto kapacitet	153 l	177 l
Pretinac hladnjaka	124 l	142 l
Pretinac za smrzavanje	29 l	35 l
Ukupni neto kapacitet	147 l	171 l
Potrošnja energije	250 W (230 V~) 170 W (12 V=)	
Potrošnja energije	4,4 kWh / 24 h (230 V~)	
Potrošnja plina		
Hladnjak	580 g / 24 h	
Pećnica	80 g / 1 h	
Pećnica s roštiljem	95 g / 1 h	
Priključni tlak plina	2,75 kPa	
Klimatski razred	SN	
Baterije (opcionarno)	12 x AA 1,5 V	
Dimenzije V x Š x D		
Standardni okvir	sl. 1 A , stranica 4	
Opcionalni okvir za montažu u ravni	sl. 1 B , stranica 4	
Težina	60,4 kg	62,7 kg
Ispitivanje/certifikacija		

Trenutačno važeću EU izjavu o sukladnosti za svoj uređaj molimo potražite na stranici odgovarajućeg proizvoda na adresi dometic.com ili se izravno obratite proizvođaču (vidi dometic.com/dealer).

Citiți cu atenție și respectați toate instrucțiunile, indicațiile și avertismentele incluse în acest manual al produsului pentru a vă asigura că instalați, utilizați și întrețineți corect produsul în permanență. Aceste instrucțiuni **TREBUIE** păstrate împreună cu produsul.

Prin utilizarea produsului, confirmați că ați citit cu atenție toate instrucțiunile, indicațiile și avertismentele și că înțelegeți și sunteți de acord să respectați termenii și condițiile stabilite. Sunteți de acord să utilizați acest produs numai pentru scopul și aplicația prevăzute și în conformitate cu instrucțiunile, indicațiile și avertismentele prezentate în acest manual al produsului, precum și în conformitate cu toate legile și reglementările aplicabile. Nerespectarea instrucțiunilor și avertismentelor prezentate aici poate duce la vătămarea personală a utilizatorului sau a altora, la deteriorarea produsului sau a altor bunuri din apropiere. Acest manual al produsului, inclusiv instrucțiunile, indicațiile și avertismentele și documentația aferentă pot fi supuse modificărilor și actualizărilor. Pentru informații actualizate despre produs, vizitați dometic.com.

Cuprins

1	Explicația simbolurilor	34
2	Instrucțiuni de siguranță	35
3	Accesorii	37
4	Domeniul de utilizare	37
5	Montarea combinei frigider-cuptor	38
6	Conectarea combinei frigider-cuptor	47
7	Eliminarea	51
8	Date tehnice	52

1 Explicația simbolurilor



AVERTIZARE!

Instrucțiuni de siguranță: Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate provoca moartea sau răni grave.



PRECAUȚIE!

Instrucțiuni de siguranță: Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate provoca răni minore sau medii.



ATENȚIE!

Indică o situație care, dacă nu este evitată, poate duce la pagube materiale.



INDICAȚIE

Informații complementare privind operarea produsului.

2 Instrucțiuni de siguranță



AVERTIZARE! Nerespectarea acestor avertismente poate conduce la moarte sau vătămări grave.

Pericol de explozie

- Nu deschideți niciodată unitatea absorbantă. Este sub presiune ridicată și poate provoca răniri dacă este deschisă.
- Exploatați dispozitivul **numai** la presiunea indicată pe eticheta de tip. Folosiți numai controlere de presiune cu setare fixă care respectă reglementările naționale (în Europa, EN 12864).

Pericol de incendiu

- Asigurați o manipulare curată și fără reziduuri dacă este folosit un etanșant siliconic sau similar. Există riscul de incendiu dacă filamentele de silicon intră în contact cu piese fierbinți sau flăcări deschise.
- Nu folosiți niciodată o flacără deschisă pentru a verifica dacă dispozitivul prezintă scurgeri.
- Folosiți doar propan sau butan (**nu** gaz natural).

Pericol pentru sănătate

- În cazul în care prezintă defecțiuni vizibile, nu este permisă punerea aparatului acestuia în funcțiune.
- În cazul în care cablul de alimentare c.a. al acestui dispozitiv este deteriorat, trebuie înlocuit de către producător, un agent de service sau de către o persoană cu o calificare asemănătoare, pentru a evita pericolele de siguranță.
- Lucrările de reparație la nivelul acestui aparat pot fi efectuate exclusiv de către specialiști. Reparațiile necorespunzătoare pot cauza pericole grave.

Risc de asfixiere

- Demontați toate ușile dispozitivului pentru eliminarea dispozitivului vechi și lăsați rafturile în dispozitiv pentru a preveni închiderea accidentală și sufocarea.



PRECAUȚIE! Nerespectarea acestor precauții poate conduce la vătămări minore sau moderate.

Șoc electric

- Înainte de a porni aparatul, asigurați-vă că linia de alimentare și ștecherul sunt uscate.

Risc de strivire

- Nu introduceți degetele în balama.

**ATENȚIE! Pericol de defectare**

- Țineți dispozitivul numai de corpul acestuia în timpul transportului. Nu țineți niciodată dispozitivul de unitatea de absorbție, aripiarele de răcire, conductele de gaz, ușa sau panoul de comandă.
- Asigurați-vă că circuitul dispozitivului nu este deteriorat în timpul transportului. Agentul frigorific din circuitul dispozitivului este foarte inflamabil.
În caz de deteriorare a circuitului dispozitivului (miros de amoniac):
 - Opriți dispozitivul, dacă se aplică.
 - Evitați flăcările deschise și scântele.
 - Aerisiți bine camera.
- Nu instalați dispozitivul în apropierea flăcărilor deschise sau a altor surse de căldură (sisteme de încălzire, lumină directă a soarelui, cuptoare pe gaz etc.).
- **Pericol de supraîncălzire!**
Aveți în vedere ca, căldura formată în timpul funcționării să poată fi disipată suficient. Asigurați-vă că aparatul este suficient de departe de pereți și de alte obiecte, astfel încât aerul să poată circula.
- Comparați indicația tensiunii de pe plăcuța de fabricație cu cele ale furnizorului de energie existent.
- Nu deschideți niciun circuit de agent frigorific.
- Racordați dispozitivul la rețeaua electrică de alimentare numai cu cablul de racord furnizat.
- Folosiți doar cabluri de dimensiune adecvată.
- Nu scoateți niciodată ștecherul din priză ținând de cablu.
- Dispozitivul nu trebuie expus ploii.

3 Accesorii

Denumire

Conducte flexibile de gaz

Garnitură anticurent pentru spații de 1 – 5 mm (fig. **9 B**, pagină 9)

Garnitură anticurent pentru spații de 5 – 10 mm (fig. **9 C**, pagină 9)

Capac de iarnă LS300 pentru grila de aerisire

Cablu adaptor

- WAGO la CEE
- WAGO la UK
- WAGO la JST
- WAGO la MATE-N-LOK

Kit ventilator opțional REF-FANKIT

Acumulator opțional R10-BP pentru funcționare independentă cu gaz

Kit de cadru pentru montarea combinei frigider-cuptor la nivel cu mobilierul.

Conector opțional de Ø2,5/5,5 mm pentru funcționare independentă cu gaz cu acumulator de 9 V==

4 Domeniul de utilizare

Combina frigider-cuptor este adecvată pentru:

- instalare în rulote și autorulote

Frigiderul este adecvat exclusiv pentru:

- răcirea, congelarea și depozitarea alimentelor

Frigiderul **nu** este adecvat pentru:

- depozitarea medicamentelor
- depozitarea substanțelor corozive sau a substanțelor care conțin solvenți
- congelarea rapidă a alimentelor

Cuptorul este adecvat exclusiv pentru:

- gătit, coacerea și prăjirea alimentelor

Cuptorul **nu** este adecvat mai ales pentru:

- Încălzire

Acest produs este potrivit numai pentru scopul și utilizarea prevăzute în conformitate cu aceste instrucțiuni.

Acest manual oferă informații necesare pentru instalarea și/sau utilizarea corectă a produsului. Instalarea defectuoasă și/sau utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare vor avea ca rezultat performanțe nesatisfăcătoare și o posibilă defectare.

Producătorul nu își asumă nicio răspundere pentru orice vătămare sau deteriorare a produsului rezultate din:

- Asamblarea sau conectarea incorectă, inclusiv supratensiunea
- Întreținerea sau utilizarea incorectă a pieselor de schimb, altele decât piesele de schimb originale furnizate de producător
- Modificări aduse produsului fără aprobarea explicită din partea producătorului
- Utilizarea în alte scopuri decât cele descrise în manual

Dometic își rezervă dreptul de a modifica aspectul și specificațiile produsului.

5 Montarea combinei frigider-cuptor



INDICAȚIE

Dacă doriți să montați combina frigider-cuptor la nivel cu mobilierul (consultați fig. **3 B**, pagină 5), aveți nevoie de kitul de cadru opțional (accesorii). Țineți cont de înălțimea suplimentară (consultați fig. **1 B**, pagină 4) la planificarea montării.



Găsiți instrucțiunile pentru schimbarea opritorului ușii și a plăcii decorative online la:

documents.dometic.com/?object_id=63258

Dispozitivul este adecvat pentru montare în:

- Rulote
- Autorulote

5.1 Pregătirea instalării



ATENȚIE!

- Frigiderul nu trebuie instalat în spatele caselor mobile, cu ușa orientată în direcția de deplasare, fără aprobarea producătorului.
- Folosiți exclusiv grile de aerisire Dometic, pentru a asigura funcționarea în siguranță.

La instalarea frigiderului, aveți în vedere următoarele:

- Pentru a permite circulația corectă a agentului frigorific, frigiderul nu trebuie să depășească o înclinare de 3°. Parcați vehiculul pe teren orizontal în acest scop.
- Frigiderul trebuie instalat astfel încât:
 - Frigiderul să fie ușor accesibil pentru lucrări de service.
 - Frigiderul să fie ușor de dezinstalat și instalat.
 - Frigiderul să poată fi scos cu ușurință din vehicul.
- Combina frigider-cuptor trebuie instalată într-o nișă astfel încât să stea fix atunci când vehiculul este în mișcare. Aveți în vedere dimensiunile din fig. **1**, pagină 4 în acest scop.
- Peretele exterior trebuie să fie prevăzut cu un orificiu de admisie a aerului (fig. **2** 1, pagină 5) și o aerisire de evacuare (fig. **2** 2, pagină 5) cu grile de aerisire, astfel încât căldura generată să poată fi eliberată cu ușurință la exterior:
 - Admisie a aerului: Montați grila de aerisire cât mai aliniată cu baza nișei de montaj, cu o secțiune transversală minimă de 400 cm².
 - Aerisire de evacuare: montați cât mai mult deasupra frigiderului.
 - Distanța dintre orificiul de admisie și cel de evacuare trebuie să fie de cel puțin 1250 mm (fig. **4**, pagină 6).
- Dacă grila de aerisire a orificiului de admisie a aerului nu poate fi instalată la nivelul solului, trebuie prevăzut în podea un orificiu suplimentar de admisie a aerului (fig. **2** 6, pagină 5) pentru eliberarea scăpărilor de gaz.
- Montați o placă neinflamabilă de conducere a căldurii (fig. **2** 3, pagină 5) deasupra frigiderului, astfel încât căldura să nu se acumuleze în vehicul.
- Distanța dintre frigider și peretele din spate trebuie să fie de cel puțin 15 mm, dar nu mai mare de 25 mm.

- O distanță mai mare de 25 mm între frigider și peretele din spate duce la performanțe slabe și crește consumul de energie electrică al frigiderului. Reduceți spațiul din spatele frigiderului pentru a crea o admisie a aerului adecvată și o aerisire a evacuării adecvată (fig. **5**, pagină 6). Pentru acest lucru, folosiți o placă de aerisire, de exemplu.
- Dacă distanța minimă dintre orificiile de admisie și evacuare a aerului nu poate fi respectată, trebuie instalată o aerisire de plafon în loc de aerisirea de evacuare.
 - Aerisirea de plafon trebuie instalată direct deasupra spatelui frigiderului, pe cât posibil. Folosiți o conductă de aer (fig. **6** 1, pagină 7) dacă trebuie să instalați aerisirea de plafon decalată; în caz contrar, se va acumula căldură.
 - Montați o placă neinflamabilă de conducere a căldurii (fig. **6** 2, pagină 7) deasupra frigiderului, astfel încât frigiderul să nu încălzească cuptorul.
 - Distanța dintre orificiul de admisie și cel de evacuare trebuie să fie de cel puțin 1800 mm (fig. **6**, pagină 7).
 - Dacă este prevăzut un aparat de aer condiționat de plafon, distanța dintre aerisirea de plafon (fig. **7** 1, pagină 7) și evacuarea aparatului de aer condiționat de plafon (fig. **7** 2, pagină 7) trebuie să fie de cel puțin 300 mm.
- Distanța dintre partea de sus a cuptorului și plafon trebuie să fie de cel puțin 55 mm (fig. **2**, pagină 5).
- Distanța în fața cuptorului, de la partea de sus a cuptorului până la tavan trebuie să fie de cel puțin 90 mm (fig. **3**, pagină 5).
- Distanța dintre partea de sus a cuptorului și evacuarea coșului de fum de plafon trebuie să fie între 250 mm și 1500 mm (fig. **4**, pagină 6).
- Dacă se folosește un coș de fum de plafon (fig. **2** 4, pagină 5): Montați un panou detașabil (fig. **2** 5, pagină 5) deasupra cuptorului, astfel încât să puteți accesa întotdeauna țeava coșului de fum.
- Dacă nu aveți un coș de fum de plafon: Montați un panou cu o grilă de aerisire (fig. **8** 1, pagină 8) deasupra cuptorului.
- Combina frigider-cuptor nu trebuie instalată în lateral față de orificiile de admisie și de evacuare a aerului, deoarece acest lucru duce la performanțe scăzute și crește consumul de energie electrică al frigiderului.
- Orificiile de admisie și de evacuare a aerului nu trebuie să fie acoperite de elemente ale vehiculului (cum ar fi o ușă deschisă) în timpul funcționării.
- Instalați combina frigider-cuptor astfel încât să fie protejată de căldură excesivă, deoarece acest lucru duce la performanțe slabe și crește consumul de energie electrică al frigiderului.

- Combina frigider-cuptor trebuie instalată într-un loc ferit de curent, consultați capitolul „Instalarea combinei frigider-cuptor într-un loc ferit de curent” la pagină 41.
- Instalația electrică trebuie să respecte reglementările naționale și locale. Standarde europene: EN 60335-1, EN 60335-2-24, EN 1648-1 și EN 1648-2.
- Instalația de gaz trebuie să respecte reglementările naționale și locale. Standard european: EN 1949.

5.2 Instalarea combinei frigider-cuptor într-un loc ferit de curent

Frigiderele cu gaz din autorulote sau case mobile trebuie instalate într-un loc fără curent. Acest lucru înseamnă că aerul de ardere nu este extras din interior și că gazele de evacuare sunt împiedicate să pătrundă direct în spațiul de locuit.

Între panoul din spate al combinei frigider-cuptor și interiorul vehiculului trebuie prevăzută o garnitură adecvată.



AVERTIZARE! Pericol de incendiu!

- Nu folosiți materiale inflamabile, precum etanșanți siliconici, spumă sau altele similare pentru protecție anticurent.
- Folosiți materiale care rezistă la temperaturi de până la 200 °C în apropierea cuptorului.
- Amplasați dispozitivul astfel încât niciun cablu de conectare să nu fie deteriorat sau ciupit.
- Nu folosiți prize multiple sau adaptoare de alimentare portabile în spatele dispozitivului.

Producătorul recomandă utilizarea unei garnituri flexibile, pentru a ușura demontarea și instalarea în scopuri de întreținere.

Selectați una dintre cele trei versiuni pentru instalare anticurent (fig. **9**, pagină 9):

Bară opritoare în spatele frigiderului (A)

1. Lipiți un manșon de etanșare flexibil (1) pe o bară opritoare (2) în spatele frigiderului (3).
 2. Împingeți combina frigider-cuptor lipită de bara opritoare cu manșonul de etanșare flexibil.
- ✓ Spațiul din spatele frigiderului este etanșat față de interiorul vehiculului.

Spațiul lateral cu dimensiune de până la 5 mm între frigider și mobilier (B)

1. Lipiți manșoanele de etanșare (consultați capitolul „Accesorii” la pagină 37) pe laterala mobilierului (4).
 2. Împingeți combina frigider-cuptor lipită de manșoanele de etanșare de pe mobilier.
- ✓ Spațiul din spatele frigiderului este etanșat față de interiorul vehiculului.

Spațiul lateral cu dimensiune de 5 mm până la 10 mm între frigider și mobilier (B)

1. Lipiți manșoanele de etanșare duble (consultați capitolul „Accesorii” la pagină 37) pe laterala mobilierului (4).
 2. Împingeți combina frigider-cuptor lipită de manșoanele de etanșare duble de pe mobilier.
- ✓ Spațiul din spatele frigiderului este etanșat față de interiorul vehiculului.

5.3 Realizarea orificiilor de admisie și evacuare a aerului

**INDICAȚIE**

- Abaterile de la variantele de admisie și evacuare prezentate aici trebuie aprobate de producător.
- La temperaturi ambiante ridicate, frigiderul poate asigura capacitatea sa maximă de răcire doar dacă a fost asigurată aerisirea optimă.

- Realizați un orificiu de admisie și un orificiu de evacuare în peretele exterior, cu dimensiunea de 249 mm x 490 mm. Când faceți acest lucru, respectați informațiile, consultați capitolul „Pregătirea instalării” la pagină 39.

Dacă grila de aerisire a admisiei aerului nu pot fi instalate la nivel cu podeaua nișei, instalați un orificiu de admisie în podea. Orice scăpări de gaz se pot scurge astfel în jos.

1. Realizați un orificiu de admisie a aerului de cel puțin Ø 40 mm în podea (fig. 10 1, pagină 10) în spatele combinei frigider-cuptor, în apropierea arzătorului cu gaz.
2. Protejați exteriorul orificiului cu un deflector, pentru a preveni pătrunderea noroiului sau murdăriei în timpul conducerii (fig. 10 2, pagină 10).

Dacă trebuie să folosiți o aerisire de plafon în loc de aerisirea de evacuare:

- Tăiați o secțiune în plafon. Consultați manualul de instrucțiuni al aerisirii de plafon pentru dimensiunile necesare.

Când faceți acest lucru, respectați informațiile din capitolul „Pregătirea instalării” la pagină 39.

5.4 Aerisirea cuptorului cu un coș de fum de plafon



ATENȚIE!

- Folosiți un coș de fum de plafon Truma AK 3 și țevi de coș de fum Truma. Acestea au fost testate și aprobate pentru utilizare.
- În apropierea coșului de fum de plafon și a țevii de coș de fum nu trebuie să se afle materiale care nu sunt adecvate pentru temperaturi de peste 120 °C.
- Dispuneți tubulatura coșului de fum astfel încât să urce treptat. Înălțimea de montare a țevii de coș de fum între partea de sus a cuptorului și evacuarea de aer de pe plafon trebuie să fie de cel puțin 200 mm. Este posibil un maxim de 1500 mm.
- Păstrați o distanță de cel puțin 50 mm între pereții și componentele înconjurătoare.

Procedați după cum urmează (fig. 11, pagină 11 până la fig. 12, pagină 11):

1. Tăiați o ureche a orificiului realizat în prealabil cu un cutter (**A**).
2. Întoarceți placa din metal în sus și tăiați a doua ureche pentru a scoate complet placa din metal (**B**).
3. Scoateți cele trei șuruburi de pe capacul de protecție al evacuării gazelor de eşapament.
4. Scoateți capacul de protecție.
5. Fixați coșul de fum de plafon (**1**) în orificiu.

6. Introduceți țeava flexibilă de coș de fum **(2)** în coșul de fum de plafon.
7. Introduceți capătul de jos al țevii de coș de fum **(4)** în capătul evacuării de coș de fum **(5)**.
8. Atașați țeava de coș de fum folosind șuruburile furnizate împreună cu coșul de fum de plafon **(3)**. Alternativ, puteți folosi un colier metalic de furtun.
9. Montați un panou detașabil (fig. **2** 5, pagină 5) deasupra cuptorului.

5.5 Aerisirea interioară a cuptorului (cuptor fără coș de fum de plafon)

Dacă prevedeți aerisirea și tubulatura coșului de fum la interiorul vehiculului, alimentarea cu aer proaspăt nu trebuie să fie obstrucționată. Executați orificii de aerisire care permit pătrunderea aerului proaspăt (aerisire de siguranță conform EN 721). Este posibilă o combinație de orificii de aerisire de plafon și de perete.

Orificiile de aerisire din partea inferioară nu pot fi la mai mult de 100 mm deasupra podelei interioare. Orificiile de aerisire nu trebuie închise în niciun caz. Mențineți grilajele și capacele curate și fără praf.

- Executați orificii de aerisire la interiorul vehiculului cu o secțiune transversală totală de cel puțin 100 cm².
 - Executați unul sau mai multe orificii de aerisire deasupra cuptorului cu o secțiune transversală totală de cel puțin 150 cm².
 - Montați un panou deasupra cuptorului și o grilă de aerisire în panou de 468 mm x 90 mm (fig. **13** 1, pagină 12).
- ✓ Aerul proaspăt pătrunde prin fantele de aerisire în cuptor pe sub ușă, este încălzit și iese din cuptor prin fantele de aerisire din partea de sus a ușii (fig. **13**, pagină 12).



INDICAȚIE

Verificați și curățați regulat orificiile de aerisire.

5.6 Montarea grilei de aerisire



INDICAȚIE

Folosiți exclusiv grile de aerisire Dometic, pentru a asigura funcționarea în siguranță.

Nr. în fig. 14, pagină 12	Denumire
1	Glisor
2	Grilă de aerisire
3	Cadru de montare
4	Prindere pentru scurgerea condensului

1. Etanșați cadrul de montare, pentru a face îmbinarea impermeabilă (fig. 15, pagină 12).
2. Introduceți cadrul de montare și prindeți-l bine cu șuruburi (fig. 16, pagină 12). Folosiți toate orificiile de fixare pentru aceasta.
3. Montați grila de aerisire (fig. 17 1 – 2, pagină 13).
4. Introduceți sania și blocați grila de aerisire cu aceasta (fig. 17 3, pagină 13).

5.7 Montarea scurgerii de condens



INDICAȚIE

- În interiorul frigiderului se poate forma condens, din cauza deschiderii frecvente a ușii, a alimentelor depozitate incorect sau a alimentelor depozitate când sunt prea calde.
- Condensul trebuie evacuat cu o pantă constantă.

Instalați scurgerea de condens după cum urmează:

Varianta 1

- Dispuneți furtunul de condens de la frigider printr-o deschidere din podea care iese în exterior.

Varianța 2

- Atașați furtunul de condens direct la racordul destinat acestuia de pe grila de aerisire (fig. 14 4, pagină 12).

5.8 Montarea aerisirii de plafon

Nr. în fig. 18, pagină 13	Denumire
1	Calotă
2	Cadru de montare

1. Etanșați cadrul de montare, pentru a face îmbinarea impermeabilă (fig. 19, pagină 13).
2. Introduceți cadrul de montare și prindeți-l bine cu șuruburi (fig. 20, pagină 13). Folosiți toate orificiile de fixare pentru aceasta.
3. Introduceți calota și prindeți-o bine cu șuruburi (fig. 21, pagină 13).

5.9 Fixarea combinei frigider-cuptor**PRECAUȚIE!**

Înșurubați doar prin bucșele furnizate, altfel componentele cu spumă, precum cablurile, pot fi deteriorate.

**INDICAȚIE**

Atașați pereții laterali sau benzile astfel încât șuruburile să fie strânse, chiar și sub sarcini mari (în timpul conducerii).

1. Mutați combinația frigider-cuptor în poziția sa finală.
2. Strângeți cele șase șuruburi (fig. 22 1, pagină 14) prin cele șase șaibe din plastic de pe lateralele frigiderului și mai departe în perete.
3. Montați capacele (fig. 22 2, pagină 14) pe capetele șuruburilor.

6 Conectarea combinei frigider-cuptor

6.1 Conectarea la sursa de alimentare cu gaz



ATENȚIE!

- Acest frigider poate fi conectat la sursa de gaz numai de către un specialist, în conformitate cu îndrumările și standardele aplicabile.
- Un racord cu furtun **nu** este permis.
- Folosiți un racord înșurubat cu etanșare metalică.
- Filtrul de gaz (alb) din racordul de gaz al frigiderului nu trebuie scos.
- Utilizați numai butelii cu propan sau butan (fără gaz natural sau gaz din rețeaua urbană) cu supapă de reducere a presiunii verificată și piesă frontală potrivită. Comparați indicația presiunii de pe plăcuța de fabricație cu indicația presiunii de pe regulatorul de presiune al buteliei de propan sau butan.
- Exploatați frigiderul **numai** la presiunea indicată pe plăcuța de fabricație.
- Exploatați dispozitivul **numai** cu tipul de gaz indicat pe plăcuța de fabricație.
- Respectați presiunile premise în țara dvs. Folosiți numai controlere de presiune cu setare fixă care respectă reglementările naționale.



INDICAȚIE

Opțional, puteți folosi conducta flexibilă de racord de gaz Dometic, pentru un montaj fără tensiune.

Trebuie să fie posibilă izolarea separată a combinei frigider-cuptor de conducta de gaz printr-un dispozitiv de închidere. Dispozitivul de blocare trebuie să fie ușor accesibil.

- Racordați frigiderul cu mână la sursa de gaz (fig. 23, pagină 14).



ATENȚIE!

Folosiți întotdeauna o cheie de siguranță antirotație (mărime 12 mm) la conectarea conductei de alimentare cu gaz la racordul de admisie al frigiderului.

Element în
fig. 23,
pagină 14

Denumire

1	Șurub M4 (Torx TX20) Cuplu de strângere: 2 Nm
2	Racord de gaz la frigider: M14 x 1.5 (d = 8 mm/ISO8434 (DIN2353))
3	Conductă de gaz cu racord inelar (mărimea 17) Cuplu de strângere: 25 Nm
4	Cheie de siguranță antirotație (12 mm)

- Solicitați un test de scurgeri și un test de flacără din partea unui specialist autorizat, după instalarea profesională.
Asigurați-vă că vi se eliberează un certificat de inspecție.

6.2 Conectarea la c.c. și c.a.



ATENȚIE!

Instalarea și reparațiile electrice pot fi efectuate numai de un specialist, în conformitate cu reglementările și standardele aplicabile.

**INDICAȚIE**

- Fișa dispozitivului nu trebuie amplasată direct în spatele grilei de aerisire, pentru a împiedica obstrucționarea circulației aerului și a proteja fișa dispozitivului de stropi de apă.
- Fișa cablului de conectare c.a. nu trebuie tăiată.
- Cablurile de conectare trebuie dispuse astfel încât să nu intre în contact cu piese fierbinți ale unității/arzătorului sau cu muchii ascuțite.
- Modificările instalației electrice interne sau conectarea altor componente electrice (de ex., ventilatoare suplimentare de la terți) la cablajul intern al frigiderului vor anula orice pretenție de garanție și răspundere pentru produs.
- Frigiderul dispune de o interfață de magistrală CI și poate fi comandat printr-un afișaj central de vehicul compatibil.

► Conectați frigiderul conform fig. **24**, pagină 15:

Poz. în fig. 24 , pagină 15	Denumire
1	Ventilator 2(dacă nu este disponibil modulul de opțiuni)
2	Ventilator 1(dacă nu este disponibil modulul de opțiuni)
3	S+ (opțional)
4	C.c. element de încălzire
5	Relev de 12 V cu siguranță de 20 A pentru cartuș de încălzire
6	NTC 1: Încăpere frigorifică NTC 2: Temperatura exterioară (opțional)
7	Supapă de gaz
8	Cablu de alimentare c.a.
9	C.a. element de încălzire
10	Arzător cu gaz
11	Regletă de conexiune
12	Iluminat/electronică
13	Display
14	Cadru de încălzire
15	Ventilator 2(dacă este disponibil modulul de opțiuni)

Poz. în fig. 24, pagină 15	Denumire
16	Ventilator 1 (dacă este disponibil modulul de opțiuni)
17	Modul de opțiuni
18	Alimentare 12 V cuptor (dacă este disponibil modulul de opțiuni)
19	Alimentare 12 V modul de opțiuni
20	Conexiune de date CI-BUS
21	Cablu de alimentare 12 V c.c.
22	Carcasă bornă 12 V (vedere frontală) <ul style="list-style-type: none"> • AMP/TE Tyco: 180906 • CS Colombo: 63N025
23	Cablu de alimentare 12 V sistem electronic
24	Cablu de alimentare 12 V încălzire
25	Cablu de alimentare 12 V intern (modul de opțiuni, cuptor, ventilator)

Alimentare c.c.



AVERTIZARE! Pericol de incendiu!

- Firul de alimentare pentru elementul de încălzire trebuie protejat cu o siguranță de 20 A.
- Firul de alimentare pentru sistemul electronic trebuie protejat cu o siguranță de 2 A.



ATENȚIE!

Firele de alimentare pozitive și negative respective ale conexiunilor c.c. pentru sistemul electronic (fig. 24 23, pagină 15) și elementul de încălzire (fig. 24 24, pagină 15) **nu** trebuie îmbinate pe un singur cablu. Acest lucru poate cauza interferențe electrice sau deteriorarea componentelor electrice.

Aveți în vedere următoarele dimensiuni de cablu:

- Conexiuni element de încălzire: min. 6 mm²

Pentru a garanta o performanță adecvată de răcire, asigurați-vă că pierderea de tensiune este <0,8 V de la sursa de alimentare la borna de conectare a frigiderului.

- Conexiuni sistem electronic și element de încălzire: 0,75 mm²
 - Conexiuni D+ și S+: 0,75 mm²
 - Cablu trecut prin bara de remorcare (doar la rulote): 2,5 mm²
1. Asamblați priza c.c. după cum urmează (fig. 24, pagină 15):
 - Conectați **A** și **C** la borna pozitivă a bateriei.
 - Conectați **D** și **F** la masă.
 - Conectați **B** la semnalul D+.

Sistemul electronic al frigiderului folosește semnalul D+ de la sistemul de iluminat pentru a detecta funcționarea motorului. În modul automat, frigiderul selectează modul cel mai favorabil disponibil. Frigiderul este acționat numai cu curent continuu atunci când motorul este în funcțiune.

 - Conectați **E** la CI-BUS.
 2. Conectați **3** la semnalul S+ (opțional).
 3. Protejați firul de alimentare **A** cu o siguranță de 2 A în caseta de distribuție a energiei a vehiculului.
 4. Protejați firul de alimentare **C** cu o siguranță de 20 A în caseta de distribuție a energiei a vehiculului.
 5. Treceți firul de alimentare **C** printr-un releu controlat de aprindere. Acest lucru previne descărcarea completă a bateriei, dacă motorul este oprit accidental.

Alimentare c.a.

- Conectați frigiderul la o priză c.a. folosind fișa dispozitivului.

7 Eliminarea



INDICAȚIE


Acest dispozitiv conține gaz dilatant izolator inflamabil. Dispozitivul trebuie dezinștalat și eliminat doar de către un specialist.

Reciclarea materialelor de ambalare



- Depuneți materialul de ambalare pe cât posibil în containerele corespunzătoare de reciclare.

8 Date tehnice

	RMDT 10.5T	RMDT 10.5XT
Tensiune de racordare	230 V~ /50 Hz 12 V---	
Cantitatea de umplere		
Capacitate brută	153 l	177 l
Compartiment frigider	124 l	142 l
Compartiment gheață	29 l	35 l
Capacitate netă totală	147 l	171 l
Consum de energie electrică	250 W (230 V~) 170 W (12 V---)	
Consum de energie	4,4 kWh/24 h (230 V~)	
Consum de gaz		
Frigider	580 g/24 h	
Cuptor	80 g/1 h	
Cuptor cu grătar	95 g/1 h	
Presiunea racordului de gaz	2,75 kPa	
Clasă climatică	SN	
Baterii (opțional)	12 x AA 1,5 V	
Dimensiuni H x l x A		
Cadru standard	fig. 1 A , pagină 4	
Cadru opțional pentru montare la nivel	fig. 1 B , pagină 4	
Greutate	60,4 kg	62,7 kg
Inspecție/certificare		

Pentru declarația actuală de conformitate UE pentru dispozitivul dvs., vă rugăm să consultați pagina de produs respectivă de pe dometic.com sau contactați direct producătorul (consultați dometic.com/dealer).

Моля, прочетете внимателно тези инструкции и спазвайте всички указания, напътствия и предупреждения, включени в настоящото ръководство, за да сте сигурни че инсталирате, използвате и поддържате правилно този продукт. Инструкциите ТРЯБВА винаги да съпровождат продукта.

Като използвате продукта, потвърждавате, че сте прочели внимателно всички указания, напътствия и предупреждения, и че разбирате и приемате да спазвате правилата и условията, съдържащи се в тях. Съгласявате се да използвате този продукт само по предназначение и в съответствие с указанията, напътствията и предупрежденията, дадени в ръководството на продукта, както и в съответствие с всички приложими закони и разпоредби. Ако не прочетете и не спазвате инструкциите и предупрежденията, това може да доведе до наранявания за Вас или за други хора, щети по продукта или щети по други предмети в близост до него. Това ръководство за продукта, включително указанията, напътствията и предупрежденията и другата документация, подлежи на промяна и обновяване. За актуална информация за продукта, моля, посетете dometic.com.

Съдържание

1	Обяснение на символите	53
2	Указания за безопасност	54
3	Принадлежности	55
4	Използване по предназначение	56
5	Монтиране на комбинацията хладилник-фурна	57
6	Свързване на комбинацията хладилник-фурна	66
7	Изхвърляне	70
8	Технически данни	71

1 Обяснение на символите



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Инструкция за безопасност: Показва опасна ситуация която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт или тежко нараняване.



ВНИМАНИЕ!

Инструкция за безопасност: Показва опасна ситуация която, ако не бъде избегната, може да доведе до леко или средно нараняване.



ВНИМАНИЕ!

Показва ситуация която, ако не бъде избегната, ще доведе до щети по имуществото.



УКАЗАНИЕ

Допълнителна информация за боравенето с продукта.

2 Указания за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Неспазването на тези предупреждения може да доведе до смърт или сериозни наранявания.

Опасност от експлозия

- Никога не отваряйте адсорбера. Той се намира под налягане и може да нарани някого при отваряне.
- Работете с уреда **само** при налягането, показано на типовата табелка. Използвайте само регулатори на налягането с фиксирана настройка, която отговаря на националните разпоредби (в Европа EN 12864).

Опасност от пожар

- Уверете се, че работите без остатъци и почистете след използване на силиконов или подобен уплътнител. Съществува риск от пожар, ако силиконовите нишки влязат в контакт с горещи части или открит пламък.
- Никога не използвайте открит пламък, за да проверявате уреда за течове.
- Използвайте само пропан или бутан газ (**не** природен газ).

Опасност за здравето

- Не работете с уреда, ако е видимо увреден.
- Ако АС хранящият кабел на този уред е повреден, той трябва да бъде сменен от производителя, специализиран сервиз или друго квалифицирано лице, за да се предотвратят опасности.
- Това устройство може да бъде ремонтирано само от квалифициран персонал. Неправилни ремонти могат да доведат до сериозни опасности.

Риск от задушаване

- Демонтирайте всички врати на уреда за изхвърляне на стария уред и оставете рафтовете в уреда, за да предотвратите случайно затваряне и задушаване.



ВНИМАНИЕ! Неспазването на тези предупреждения може да доведе до леки или средни наранявания.

Електрически удар

- Преди да включите уреда се уверете, че хранящият кабел и щекерът са сухи.

Опасност от притискане

- Не поставяйте пръстите си в пантата.

**ВНИМАНИЕ! Опасност от повреда**

- Хващайте уреда само за корпуса по време на транспортиране. Никога не хващайте адсорбера, охлаждащите ребра, газовите тръби, вратата или таблото за управление на уреда.
- Уверете се, че веригата на устройството не е повредена по време на транспортиране. Хладилният агент в уреда е лесно запалим. В случай на увреждане на веригата на уреда (миризма на амоняк):
 - Изключете уреда, ако е приложимо.
 - Избягвайте открит пламък или искри.
 - Проветрете добре помещението.
- Не монтирайте уреда близо до открит огън или други източници на топлина (нагреватели, пряка слънчева светлина, газови печки и др.).
- **Опасност от прегряване!**
Винаги трябва да е осигурена достатъчна вентилация, така че топлината, генерирана по време на работа, да може да се разсее. Уверете се, че уредът е достатъчно отдалечен от стени или други обекти, така че въздухът да може да циркулира.
- Сравнете данните за напрежението върху фабричната табелка с наличното електрозахранване.
- В никакъв случай не отваряйте охладителната система.
- Използвайте само доставения АС захранващ кабел за свързване на уреда с АС електрическа мрежа.
- Използвайте само кабели с подходящ размер.
- Никога не изваждайте щепсела от контакта чрез свързващия кабел.
- Уредът не трябва да бъде излаган на дъжд.

3 Принадлежности

Описание

Гъвкави тръбопроводи за газ

Уплътнение за защита от изтичане на газове от инсталацията за отвори с размер 1 – 5 mm (фиг. **9 В**, стр. 9)

Уплътнение за защита от изтичане на газове от инсталацията с размер 5 – 10 mm (фиг. **9 С**, стр. 9)

Описание

Зимен капак LS 300 за вентилационната решетка

Адаптерен кабел

- WAGO към CEE
- WAGO към Обединено кралство
- WAGO към JST
- WAGO към MATE-N-LOK

Опционален комплект за вентилатор REF-FANKIT

Опционален комплект с батерии R10-BP за самостоятелна работа на газ

Комплект с рамка за монтиране на комбинацията хладилник-фурна на едно ниво с мебелите

Опционален Ø2,5/5,5 mm конектор за самостоятелна работа с газ с 9 V \equiv външно захранване

4 Използване по предназначение

Комбинацията хладилник-фурна е подходяща за:

- Монтаж в каравани и мобилни домове

Хладилникът е подходящ изключително за:

- Охлаждане, дълбоко замразяване и съхранение на хранителни продукти

Хладилникът **не** е подходящ за:

- Съхранение на лекарства
- Съхранение на корозивни вещества или вещества, които съдържат разтворители
- Бързо замразяване на храна

Фурната е подходяща изключително за:

- Готвене, печене и изпичане на храна на грил

Фурната **не** е подходяща за:

- Нагряване

Този продукт е подходящ само за предвидената цел и приложение съгласно настоящите инструкции.

Това ръководство предоставя информация, необходима за правилната инсталация и/или експлоатация на продукта. Лошо инсталиране и/или неправилна употреба и поддръжка ще доведат до незадоволителна работа и евентуално до повреди.

Производителят не носи отговорност за наранявания и повреди по продукта, причинени от:

- Неправилен монтаж и свързване, включително прекалено високо напрежение
- Неправилна поддръжка или използване на резервни части, различни от оригиналните, предоставяни от производителя
- Изменения на продукта без изрично разрешение от производителя
- Използване за цели, различни от описаните в това ръководство

Dometic си запазва правото да променя външния вид и спецификациите на продукта.

5 Монтиране на комбинацията хладилник-фурна



УКАЗАНИЕ

Ако искате да монтирате комбинацията хладилник-фурна на едно ниво с мебелите (вижте фиг. **3 В**, стр. 5), се нуждаете от допълнителния комплект с рамка (аксесоари). При планиране на монтажа вземете предвид допълнителната височина (вижте фиг. **1 В**, стр. 4).



Инструкции за смяна на ограничителя на вратата и декоративната табела ще намерите онлайн на:

documents.dometic.com/?object_id=63258

Уредът е подходящ за монтаж в:

- Каравани;
- Кемпери

5.1 Подготовка на инсталацията



ВНИМАНИЕ!

- Хладилникът не може да бъде монтиран в задната част на кемпери с вратата по посока на движение без одобрението на производителя.
- Използвайте единствено оригинални вентилационни решетки Dometic за осигуряване на безопасна работа.

Когато монтирате хладилника, обърнете внимание на следното:

- За да може хладилният агент да циркулира правилно, хладилникът не може да надвишава ъгъл от 3°.
За целта паркирайте превозното средство хоризонтално.
- Хладилникът трябва да бъде монтиран така, че:
 - Хладилникът да е леснодостъпен за сервисна работа.
 - Хладилникът да е лесен за демонтаж и монтаж.
 - Хладилникът да може лесно да се сваля от превозното средство.
- Комбинацията хладилник-фурна трябва да бъде монтирана в ниша, така че да стои стабилно, когато превозното средство се движи. Обърнете внимание на размерите във фиг. **1**, стр. 4 за тази цел.
- Външната стена трябва да има вентилационен входен отвор за въздух (фиг. **2** 1, стр. 5) и изходен отвор (фиг. **2** 2, стр. 5) с вентилационни решетки, така че генерираната топлина да може лесно да се изведе навън:
 - Входен отвор за въздух: Монтирайте вентилационната решетка възможно най-близо до основата на монтажната ниша с минимално сечение от 400 cm².
 - Изходен отвор: трябва да бъде разположен възможно най-високо над хладилника.
 - Разстоянието между входния и изходния отвор за въздух трябва да бъде най-малко 1250 mm (фиг. **4**, стр. 6).
- Ако вентилационната решетка на вентилационния входен отвор за въздух не може да бъде монтирана, изравнена със земята, в пода трябва да се осигури допълнителен входен отвор (фиг. **2** 6, стр. 5) за освобождаване на изтеклия газ.
- Поставете незапалима топлопроводна плоча (фиг. **2** 3, стр. 5) над хладилника, така че топлината да не се натрупва в превозното средство.
- Разстоянието между хладилника и задната стена трябва да е най-малко 15 mm, но не повече от 25 mm.

- Разстояние от повече от 25 mm между хладилника и задната стена води до лоша производителност и увеличава консумираната мощност на хладилника. Намалете пространството зад хладилника, за да осигурите подходяща вентилация на входа и изхода за въздух (фиг. **5**, стр. 6). За целта може да използвате например вентилационна плоча.
- Ако не може да бъде спазено минималното разстояние между входния и изходния отвор за въздух, вместо вентилационен изход за въздух трябва да се монтира вентилационен отвор на покрива.
 - Вентилационният отвор на покрива трябва да се монтира непосредствено над задната част на хладилника, доколкото това е възможно. Използвайте въздухопровод (фиг. **6** 1, стр. 7), ако трябва да монтирате вентилационния отвор на покрива в изнесена позиция; в противен случай там ще се натрупа топлина.
 - Поставете незапалима топлопроводна плоча (фиг. **6** 2, стр. 7) над хладилника, така че хладилникът да не загрява фурната.
 - Разстоянието между изходния отвор за въздух и вентилационния отвор за въздух на покрива трябва да бъде най-малко 1800 mm (фиг. **6**, стр. 7).
 - Ако е осигурен климатик на покрива, разстоянието между вентилационния отвор на покрива (фиг. **7** 1, стр. 7) и изходния отвор за въздуха на климатика на покрива (фиг. **7** 2, стр. 7) трябва да е най-малко 300 mm.
- Разстоянието между горната част на фурната и тавана трябва да бъде най-малко 55 mm (фиг. **2**, стр. 5).
- Разстоянието пред фурната между горната част на фурната до тавана трябва да бъде най-малко 90 mm (фиг. **3**, стр. 5).
- Разстоянието между горната част на фурната и димоотвода на покривния димоотвод трябва да бъде между 250 mm и 1500 mm (фиг. **4**, стр. 6).
- Ако се използва покривен димоотвод (фиг. **2** 4, стр. 5): Поставете разглобяем панел (фиг. **2** 5, стр. 5) над фурната, така че винаги да можете да стигнете до димоотводната тръба.
- Ако не разполагате с покривен димоотвод: Поставете панел с вентилационна решетка (фиг. **8** 1, стр. 8) над фурната.
- Комбинацията хладилник-фурна не трябва да се монтира отстрани на входния и изходния отвор за въздух, тъй като това намалява производителността и увеличава консумираната мощност на хладилника.
- Входните и изходните вентилационни отвори за въздух не трябва да се покриват от части на автомобила (като отворена врата или при монтиране на аксесоари като стойки за велосипеди) по време на работа.
- Монтирайте комбинацията хладилник-фурна така, че да е защитена от прекомерна топлина, тъй като това намалява производителността и увеличава консумираната мощност на хладилника.

- Комбинацията хладилник-фурна трябва да бъде монтирана на място, защитено от течения, вижте гл. „Монтиране на комбинацията хладилник-фурна на място, защитено от течения“ на стр. 60.
- Електрическата инсталация трябва да отговаря на националните и местните разпоредби.
Европейски стандарти: EN 60335-1, EN 60335-2-24, EN 1648-1 и EN 1648-2.
- Газовата инсталация трябва да отговаря на националните и местните разпоредби.
Европейски стандарт: EN 1949.

5.2 Монтиране на комбинацията хладилник-фурна на място, защитено от течения

Хладилниците, захранвани с газ, в кемпери или алковен кемпери или трябва да бъдат монтирани на място, защитено от течения. Това означава, че въздухът за процеса на горене не трябва да се извлича от интериора, а отработените газове не трябва да навлизат директно в жилищното пространство.

Между задния панел на комбинацията хладилник-фурна и вътрешността на превозното средство трябва да се монтира подходящо уплътнение.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасност от пожар!

- Не използвайте запалими материали, като силиконови уплътнители, пяна или други подобни, за монтаж на място, защитено от течения
- Използвайте материали, които са устойчиви на температури до 200 °C в близост до фурната.
- Разположете уреда така, че нито един свързващ кабел да не бъде повреден или притиснат.
- Не използвайте множество контакти или преносими захранващи адаптери зад уреда.

Производителят препоръчва използването на гъвкаво уплътнение за улесняване на демонтажа и монтажа за целите на поддръжката.

Изберете една от трите версии за монтаж на място, защитено от течения (фиг. **9**, стр. 9):

Ограничителна лента зад хладилника (А)

1. Залепете гъвкавия уплътнителен профил **(1)** на ограничителната лента **(2)** зад хладилника **(3)**.
 2. Избутайте комбинацията хладилник-фурна към ограничителната лента с гъвкавите уплътнителни профили.
- ✓ Пространството зад хладилника се уплътнява към интериора на автомобила.

Странично разстояние между хладилника и мебелите до 5 mm (B)

1. Залепете уплътнителните профили (вижте гл. „Принадлежности“ на стр. 55) отстрани на мебелите **(4)**.
 2. Избутайте комбинацията хладилник-фурна към гъвкавите уплътнителни профили на мебелите.
- ✓ Пространството зад хладилника се уплътнява към интериора на автомобила.

Странично разстояние между хладилника и мебелите от 5 mm до 10 mm (B)

1. Залепете уплътнението с двоен профил (вижте гл. „Принадлежности“ на стр. 55) отстрани на мебелите **(4)**.
 2. Избутайте комбинацията хладилник-фурна към двойните уплътнителни профили на мебелите.
- ✓ Пространството зад хладилника се уплътнява към интериора на автомобила.

5.3 Създаване на входни и изходни вентилационни отвори за въздух**УКАЗАНИЕ**

- Отклоненията от вариантите за входа и изхода, показани тук, трябва да бъдат одобрени от производителя.
- При високи температури на околната среда хладилникът може да постигне своя максимален охлаждащ капацитет само ако е осигурена оптимална вентилация.

- Направете входен и изходен вентилационен отвор за въздух във външната стена с размер 249 mm x 490 mm. Когато правите това, спазвайте информацията – вижте гл. „Подготовка на инсталацията“ на стр. 58.

Ако вентилационната решетка на входния отвор за въздух не може да бъде монтирана на едно ниво с пода на нишата, монтирайте входен отвор в пода. По този начин при каквото и да било изтичане на газ, той се извежда надолу.

1. Направете входен отвор за въздух с диаметър най-малко Ø 40 mm в пода (фиг. **10** 1, стр. 10) зад комбинацията хладилник-фурна близо до газовата горелка.
2. Предпазете външната страна на отвора с дефлектор, за да предотвратите навлизането на кап или замърсявания по време на шофиране (фиг. **10** 2, стр. 10).

Ако трябва да използвате вентилационен отвор на покрива вместо изходен вентилационния отвор за въздух:

- Изрежете част от покрива. Вижте ръководството с инструкции за вентилационния отвор на покрива за необходимите размери.

При изработването вземете предвид информацията в гл. „Подготовка на инсталацията“ на стр. 58.

5.4 Вентилация на фурната с помощта на покривен димоотвод



ВНИМАНИЕ!

- Използвайте тръби за покривен димоотвод Truma AK 3 и димоотвод Truma. Те са тествани и одобрени за употреба.
- Материалите не трябва да се намират в близост до покривния димоотвод и димоотводната тръба, които не са подходящи за температури над 120 °C.
- Поставете димоотвода така, че да се издига постепенно. Височината на монтаж на димоотводната тръба между горната част на фурната и изхода за въздух на покривния димоотвод трябва да бъде най-малко 200 mm. Възможно е максимум 1500 mm.
- Дръжте околните стени и компоненти на разстояние най-малко 50 mm.

Процедирайте по следния начин (от фиг. **11**, стр. 11 до фиг. **12**, стр. 11):

1. Изрежете едно ухо от предварително перфориран отвор с макетен нож **(A)**.
2. Завъртете металната плоча нагоре и изрежете второто ухо, за да отстраните напълно металната плоча **(B)**.
3. Свалете трите винта на защитната капачка на изходния отвор за изгорели газове.

4. Отстранете защитната капачка.
5. Закрепете покривния димоотвод **(1)** в отвора.
6. Плъзнете гъвкавата димоотводна тръба **(2)** нагоре в покривния димоотвод.
7. Вкарайте долния край на димоотводната тръба **(4)** в края на изхода на димоотвода **(5)**.
8. Прикрепете димоотводната тръба с помощта на винтовете, които са доставени с покривния димоотвод **(3)**. Като алтернатива можете да използвате скоба за маркуч на червячно зъбно колело.
9. Поставете разглобяем панел (фиг. **2** 5, стр. 5) над фурната.

5.5 Вътрешна вентилация на фурната (фурна без покривен димоотвод)

Ако Вие монтирате вентилацията и димоотвода в интериора на превозното средство, не трябва да се възпрепятства подаването на свеж въздух. Направете вентилационни отвори, които позволяват навлизането на свеж въздух (предпазна вентилация съгласно EN 721). Възможна е комбинация от вентилационни отвори на покрива и стената.

Вентилационните отвори в долната част не могат да бъдат на повече от 100 mm над пода в кабината. Вентилационните отвори не трябва да се затварят при никакви обстоятелства. Поддържайте решетките и капачите чисти и без прах.

- Направете вентилационни отвори в интериора на превозното средство с общо напречно сечение от най-малко 100 cm².
- Направете един или повече вентилационни отвора над фурната с общо напречно сечение от най-малко 150 cm².
- Поставете панел над фурната и вентилационна решетка в панела с размер 468 mm x 90 mm (фиг. **13** 1, стр. 12).
- ✓ Свежият въздух влиза през вентилационните отвори във фурната под вратата, нагрява се и излиза от фурната през вентилационните отвори в горната част на вратата (фиг. **13**, стр. 12).



УКАЗАНИЕ

Проверявайте и почиствайте редовно вентилационните отвори.

5.6 Монтиране на вентилационната решетка



УКАЗАНИЕ

Използвайте единствено оригинални вентилационни решетки Dometic за осигуряване на безопасна работа.

№ от фиг. 14, стр. 12	Описание
1	Плъзгач
2	Вентилационна решетка
3	Монтажна рамка
4	Закрепване на тръба за оттичане на конденз

1. Уплътнете монтажната рамка, за да направите връзката водоустойчива (фиг. 15, стр. 12).
2. Поставете монтажната рамка и я затегнете плтно (фиг. 16, стр. 12). Използвайте всички отвори за закрепване.
3. Поставете вентилационната решетка (фиг. 17 1 – 2, стр. 13).
4. Поставете плъзгача и заключете вентилационната решетка с него (фиг. 17 3, стр. 13).

5.7 Монтиране на дренаж за конденз



УКАЗАНИЕ

- В хладилника може да се образува конденз поради честото отваряне на вратата, неправилно съхранявана храна или храна, която се съхранява, когато е твърде топла.
- Кондензацията трябва да се източва с постоянен наклон.

Монтирайте дренажа за конденз както следва:

Вариант 1

- Прекарайте маркуча за конденз от хладилника през отвор в пода, който излиза навън под превозното средство.

Вариант 2

- Прикрепете маркуча за конденз директно към фитинга, предназначен за него на вентилационната решетка (фиг. 14 4, стр. 12).

5.8 Монтирайте вентилационния отвор на покрива

№ от фиг. 18, стр. 13	Описание
1	Капак
2	Монтажна рамка

1. Уплътнете монтажната рамка, за да направите връзката водоустойчива (фиг. 19, стр. 13).
2. Поставете монтажната рамка и я затегнете плътно (фиг. 20, стр. 13). Използвайте всички отвори за закрепване.
3. Поставете капака и го затегнете плътно (фиг. 21, стр. 13).

5.9 Обезопасяване на комбинацията хладилник-фурна



ВНИМАНИЕ!

Затягайте единствено в предвидените за целта точки, в противен случай компонентите, захванати чрез пяна, като кабелите, могат да се повредят.



УКАЗАНИЕ

Прикрепете страничните стени или прикрепените ленти така, че винтовете да са стегнати, дори при увеличени натоварвания (по време на шофиране).

1. Преместете комбинацията хладилник-фурна на крайното ѝ място.
2. Затегнете шестте винта (фиг. 22 1, стр. 14) през шестте пластмасови шайби отстрани на хладилника навътре в стената.
3. Поставете капачките (фиг. 22 2, стр. 14) върху главите на винтовете.

6 Свързване на комбинацията хладилник-фурна

6.1 Свързване към захранването с газ



ВНИМАНИЕ!

- Този хладилник може да бъде свързан към захранването с газ само от специалист в съответствие с приложимите насоки и стандарти.
- **Не** се допуска свързването чрез маркуч.
- Използвайте винтово съединение, уплътнено с метал.
- Газовият филтър (бял) във връзката за хладилния газ не трябва да се отстранява.
- Използвайте само бутилки с газ пропан или бутан (не природен газ или метан) с одобрен редуцир вентил и подходяща глава. Сравнете информацията за налягането на типовата табелка с информацията за налягането на регулатора на налягането на газовата бутилка за пропан или бутан.
- Използвайте хладилника **само** при налягането, посочено на типовата табелка.
- Използвайте хладилника **само** с типа газ, посочен на типовата табелка.
- Моля, обърнете внимание на наляганията, които са разрешени във вашата държава. Използвайте само регулатори на налягане с фиксирана настройка, която отговаря на националните разпоредби.



УКАЗАНИЕ

Като опция можете да използвате тръбата за гъвкаво свързване на газ Dometic, за да не е подложен монтажният обтегач на натиск.

Трябва да има възможност за отделно изключване на комбинацията хладилник-фурна от захранването с газ с помощта на спирателно устройство. Спирателното устройство трябва да бъде лесно достъпно.

- Свържете хладилника сигурно на ръка към захранването с газ (фиг. 23, стр. 14).

**ВНИМАНИЕ!**

Винаги използвайте резервен гаечен ключ (размер 12 mm), когато свързвате захранващия тръбопровод за газ към фитинга на входа за газ на хладилника.

Продукт
фиг. 23,
стр. 14

Описание

1	Винт M4 (Torx TX20) Въртящ момент на затягане: 2 Nm
2	Свързване на хладилния газ: M14 x 1,5 (d = 8 mm/ISO8434 (DIN2353))
3	Газова тръба с пръстеновидно съединение (размер 17) Въртящ момент на затягане: 25 Nm
4	Резервен гаечен ключ (12 mm)

- Трябва да бъде проведен тест за утечки и изпитване с пламък от упълномощен специалист след професионален монтаж.
Уверете се, че Ви е издаден сертификат за инспекция.

6.2 Свързване към DC и AC

**ВНИМАНИЕ!**

Електрическата инсталация и ремонтите могат да се извършват само от специалист в съответствие с приложимите разпоредби и стандарти.

**УКАЗАНИЕ**

- Щепселът на уреда не трябва да се поставя непосредствено зад вентилационната решетка, за да се предотврати нарушаване на циркулацията на въздуха и да се предпази щепселът на уреда от пръски вода.
- Щепселът на свързващия АС кабел на уреда не трябва да се изключва.
- Свързващите кабели трябва да бъдат поставени така, че да не влизат в контакт с горещи части на уреда/горелката или с остри ръбове.
- Промените във вътрешната електрическа инсталация или свързването на други електрически компоненти (напр. допълнителни вентилатори на други производители) към вътрешното окабеляване на хладилника ще анулират всякакви гаранционни претенции и отговорността за продукта.
- Хладилникът има интерфейс със CI шина и може да се управлява чрез съвместим централен дисплей на превозното средство.

► Свържете хладилника според фиг. 24, стр. 15:

Входящ контакт фиг. 24, стр. 15	Описание
1	Вентилатор 2 (ако не е наличен модул с опции)
2	Вентилатор 1 (ако не е наличен модул с опции)
3	S+ (опция)
4	DC нагревателен елемент
5	12 V реле с 20 A предпазител за нагревателната касета
6	NTC 1: Хладилна стая NTC 2: Външна температура (опция)
7	Газов клапан
8	Захранващ кабел за променлив ток
9	АС нагревателен елемент
10	Газова горелка
11	Свързващ блок
12	Осветление/електроника
13	Дисплей

Входящ контакт фиг. 24, стр. 15	Описание
14	Рамка за отопление
15	Вентилатор 2 (ако е наличен модул с опции)
16	Вентилатор 1 (ако е наличен модул с опции)
17	Модул с опции
18	Фурна с 12 V захранване (ако е наличен модул с опции)
19	Модул с опции за 12 V захранване
20	Връзка за данни от CI шина
21	12 V захранващ кабел за постоянен ток
22	Корпус на клема 12 V (изглед отпред) <ul style="list-style-type: none"> AMP/TE Tyco: 180906 CS Colombo: 63N025
23	12 V захранващ кабел за електроника
24	12 V захранващ кабел за отопление
25	12 V вътрешен захранващ кабел (модул с опции, фурна, вентилатор)

DC захранване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасност от пожар!

- Захранващият кабел към нагревателния елемент трябва да бъде защитена с 20 A предпазител.
- Захранващият кабел към електрониката трябва да бъде защитена с 2 A предпазител.



ВНИМАНИЕ!

Съответните положителни и отрицателни захранващи кабели на DC връзките за електрониката (фиг. 24 23, стр. 15) и нагревателния елемент (фиг. 24 24, стр. 15) **не** могат да се свързват помежду си и да използват един проводник. Това може да причини електрически смущения или повреда на електрическите компоненти.

Моля, използвайте кабели със следните размери:

- Връзки за нагревателен елемент: мин. 6 mm²

За да се гарантира правилното охлаждане, се уверете, че загубата на напрежение е $< 0,8 \text{ V}$ от захранването към клемата за свързване на хладилника.

- Връзка за електроника и нагревателен елемент: $0,75 \text{ mm}^2$
 - Връзки D+ и S+: $0,75 \text{ mm}^2$
 - Кабелна връзка чрез теглич (само за каравани): $2,5 \text{ mm}^2$
1. Сглобете DC контакта, както следва (фиг. 24, стр. 15):
 - Свържете **A** и **C** към положителния полюс на акумулатора.
 - Свържете **D** и **F**, за да свържете D и F към земята.
 - Свържете **B** към сигнала D+.

Електрониката на хладилника използва сигнала D+ от осветителната система за откриване на работещия двигател. В автоматичен режим хладилникът избира най-благоприятния наличен режим. Хладилникът използва само постоянен ток, когато двигателят на автомобила работи.

 - Свържете **E** към CI-BUS.
 2. Свържете **3** със сигнала S+ (опция).
 3. Защитете захранващия кабел **A** с 2 A предпазител в разпределителната кутия на захранването на автомобила.
 4. Защитете захранващия кабел **C** 20 A предпазител в разпределителната кутия на захранването на автомобила.
 5. Свържете захранващия кабел **C** с реле, контролирано от запалването. Това предотвратява пълното разреждане на акумулатора, ако двигателят бъде изключен случайно.

АС захранване

- Свържете хладилника с АС контакт с помощта на щепсела на уреда.

7 Изхвърляне



УКАЗАНИЕ



Това устройство съдържа запалим изолационен разпенващ газ. Устройството трябва да бъде отстранено и изхвърлено само от специалист.

Рециклиране на опаковъчните материали



- По възможност предайте опаковката за рециклиране.

8 Технически данни

	RMDT10.5T	RMDT10.5XT
Напрежение на свързване	230 V~ / 50 Hz 12 V=	
Капацитет		
Общ капацитет	153 l	177 l
Отделение на хладилника	124 l	142 l
Отделение за лед	29 l	35 l
Обща полезна вместимост	147 l	171 l
Консумация на енергия	250 W (230 V~) 170 W (12 V=)	
Енергопотребление	4,4 kWh/24 ч (230 V~)	
Консумация на газ		
Хладилник	580 g/24 ч	
Фурна	80 g/1 ч	
Фурна с грил	95 g/1 ч	
Налягане на връзката за газ	2,75 kPa	
Климатичен клас	SN	
Акумулатори (опция)	12 x AA 1,5 V	
Размери В x Ш x Д		
Стандартна рамка	фиг. 1 A , стр. 4	
Допълнителна рамка за монтиране на едно ниво	фиг. 1 B , стр. 4	
Тегло	60,4 kg	62,7 kg
Инспекция/сертифициране	 	

За настоящата Декларация за съответствие на ЕС за Вашия уред, моля потърсете съответната страница за продукта на dometic.com или влезте във връзка директно с производителя (виж dometic.com/dealer).



dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices