



TKGN1-112 - TKGN2-212



700852 - 700847

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Njemačka

tel. +49 5258 971-0
fax.: +49 5258 971-120
Servisna infolinija: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Verzija: 1.0

Datum izdavanja: 2024-04-22

Originalne upute za uporabu

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Sigurnost | 2 |
| 1.1 | Objašnjenje sigurnosnih upozorenja | 2 |
| 1.2 | Sigurnosne napomene | 3 |
| 1.3 | Korištenje u skladu s namjenom | 6 |
| 1.4 | Nenamjenska uporaba | 6 |
| 2 | Opće informacije | 7 |
| 2.1 | Odgovornost i jamstvo | 7 |
| 2.2 | Zaštita autorskih prava | 7 |
| 2.3 | Izjava o sukladnosti | 7 |
| 3 | Transport, pakiranje i čuvanje | 8 |
| 3.1 | Kontrola isporuke | 8 |
| 3.2 | Pakiranje | 8 |
| 3.3 | Čuvanje | 8 |
| 4 | Tehnički podaci | 9 |
| 4.1 | Tehnički podaci | 9 |
| 4.2 | Popis sklopova uređaja | 12 |
| 4.3 | Funkcije uređaja | 14 |
| 5 | Instalacija i rukovanje | 14 |
| 5.1 | Instalacija | 14 |
| 5.2 | Rukovanje | 16 |
| 6 | Čišćenje i održavanje | 22 |
| 6.1 | Napomene vezane za sigurnost tijelom čišćenja | 22 |
| 6.2 | Čišćenje | 23 |
| 6.3 | Održavanje | 23 |
| 7 | Moguće smetnje | 24 |
| 8 | Zbrinjavanje | 26 |



Prije početka korištenja uređaja pažljivo pročitajte upute za uporabu, pa ih čuvajte na lako dostupnom mjestu!

Ove upute za uporabu sadrže opis instalacije uređaja, rukovanja uređajem i održavanja te važan su izvor informacija i korisnički priručnik. Poznavanje svih napomena koje se odnose na sigurnost i korištenje uređaja uvjet je za siguran i pravilan rad s uređajem. Osim toga treba primjenjivati propise o sprečavanju nezgoda, propise o zaštiti na radu te pravne regulative koje su na snazi na području primjene uređaja.

Prije početka rada s uređajem, a pogotovo prije pokretanja uređaja, pročitajte ove upute za uporabu, kako biste izbjegli tjelesne ozljede i materijalnu štetu.

Nepravilnom uporabom možete oštetiti uređaj.

Ove upute za uporabu su integralni dio proizvoda i treba ih čuvati blizu uređaja da u svakom trenutku budu dostupne korisniku. Ako uređaj dajete na korištenje drugoj osobi, obavezno priložite i ove upute za uporabu.

1 Sigurnost

HR

Uređaj je konstruiran u skladu važećim tehničkim načelima. Međutim, uređaj može postati izvor opasnosti zbog nestručne ili nemamjenske uporabe. Sve osobe koje koriste uređaj moraju poštovati informacije sadržane u ovim uputama i pridržavati se sigurnosnih napomena.

1.1 Objasnjenje sigurnosnih upozorenja

Bitne sigurnosne napomene i informacije vezane za sigurnost korisnika su u dotičnim uputama označene odgovarajućim sigurnosnim upozorenjima. Treba se bezuvjetno pridržavati tih uputa kako bi se izbjegle nezgode, tjelesne povrede i materijalna šteta.



OPASNOST!

Sigurnosno upozorenje **OPASNOST** upozorava na rizik od nastanka teških tjelesnih povreda ili smrti kod korisnika koji ne izbjegava opisanu opasnost.



UPOZORENJE!

Signalna riječ **UPOZORENJE** označava moguću opasnost koja može uzrokovati srednje ili teške tjelesne ozljede ili smrt ako se ne izbjegne.



OPREZ!

Sigurnosno upozorenje **OPREZ** upozorava na rizik od nastanka lakših ili umjerenih povreda kod korisnika koji ne izbjegava opisanu opasnost.

PAŽNJA!

Signalna riječ **PAŽNJA** upozorava na moguću opasnost nastanka materijalne štete do koje može doći ako korisnik ne poštuje sigurnosne napomene.

NAPOMENA!

Simbol **NAPOMENA** pruža korisniku druge informacije i napomene vezane za korištenje uređaja.

HR

1.2 Sigurnosne napomene

Električna struja

- Preveliki mrežni napon ili nepravilna instalacija mogu uzrokovati strujni udar.
- Uređaj možete priključiti samo u slučaju kad podaci s tipske pločice uređaja u potpunosti odgovaraju mrežnom naponu.
- Kako biste izbjegli kratki spoj, uređaj održavajte suhim.
- Ako tijekom rada dođe do smetnji odmah isključite uređaj iz električnog napajanja.
- Utikač ne dirajte mokrim rukama.
- Nikada ne dirajte uređaj koji je pao u vodu. Odmah isključite uređaj iz električnog napajanja.
- Sve popravke i otvaranje kućišta mogu izvoditi isključivo specijalizirani radnici i odgovarajuće servisne radionice.
- Uređaj ne premještajte na način da ga nosite za priključni kabel.
- Sprječite kontakt priključnog kabela s izvorima topline i s oštrim rubovima.

- Priključni kabel nemojte savijati, stiskati niti vezati.
- Kabel uređaja uvijek razmotajte do kraja.
- Uređaj i druge predmete nikada ne stavljajte na priključni kabel.
- Prilikom isključivanja uređaja iz električnog napajanja, uvijek pridržite utikač.
- Redovito kontrolirajte stanje mrežnog kabela kako biste se uvjerili da nije oštećen. Ne koristite uređaj s oštećenim mrežnim kabelom. Ako je mrežni kabel oštećen, обратите se servisnoj radionici ili kvalificiranom električaru za njegovu zamjenu pa ćete spriječiti moguće opasnosti.

Opasnost od požara / opasnost od zapaljivih materijala / opasnost od eksplozije!

- U unutrašnjosti uređaja zabranjeno je koristiti druge električne alate.
- Blizu ovog ili drugog uređaja nemojte čuvati niti koristiti benzin, druge lako zapaljive plinove ili tekućine. Plinovi mogu predstavljati opasnost od izazivanja požara ili eksplozije.
- U uređaj nemojte stavljati eksplozivne materijale, kao što su aerosoli koji sadrže lako zapaljive propelente. Na niskim temperaturama može doći do istjecanja sadržaja spremnika u kojem bi se nalazili lako zapaljivi plinovi ili tekućine i do zapaljivanja istog zbog iskrenja koje proizvodi električni uređaj. Opasnost od eksplozije!
- Ako dođe do istjecanja rashladnog sredstva, izvucite utikač iz utičnice. Odstranite sve izvore paljenja koji su u blizini, prozračite prostoriju i kontaktirajte servisere. Izbjegavajte kontakt rashladnog sredstva s očima, jer može uzrokovati ozbiljne ozljede očiju.
- Nikada ne koristite lako zapaljive tekućine za čišćenje uređaja ili njegovih dijelova. Plinovi koji se stvaraju u takvom slučaju mogu predstavljati opasnost od izbijanja požara ili eksplozije.
- U slučaju požara, prije nego poduzmete aktivnosti na gašenju vatre, uređaj isključite iz električnog napajanja. Vatu nikada ne gasite vodom ako je uređaj priključen na električno napajanje. Nakon što je požar ugašen, pobrinite se za odgovarajući dotok svježeg zraka.
- Proces odleđivanja nemojte ubrzavati koristeći mehanički pribor ili izvore topline (svijeće ili grijачe), niti na neki drugi način. Zbog pare koja se stvara može doći do kratkog spoja, a previsoka temperatura može oštetiti uređaj.
- Tijekom eksploatacije uređaja svi otvori za ventilaciju trebaju biti otvoreni.
- Nikada nemojte oštetiti sustav hlađenja u uređaju.

Sigurnost

Rukovatelji

- S uređajem može rukovati samo kvalificirano i obučeno stručno osoblje.
- Ovaj uređaj ne smiju koristiti osobe (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima te osobe koje nemaju dovoljno iskustva ili znanja.
- Djecu treba nadgledati kako biste bili sigurni da se ne igraju s uređajem niti ga ne pokreću.

Nepravilna uporaba

- Nenamjenska ili nestručna uporaba može dovesti do oštećivanja uređaja.
 - Uredaj smijete koristiti samo onda ako njegovo tehničko stanje nije upitno i omogućava siguran rad s uređajem.
 - Uredaj može biti korišten samo ako su svi njegovi priključci napravljeni u skladu s propisima.
 - Uredaj se može koristiti samo ako je čisti.
 - Upotrebljavajte isključivo originalne zamjenske dijelove. Nikada nemojte samostalno popravljati uređaj.
 - Zabranjeno je izvoditi izmjene ili modifikacije uređaja.
-
- Na uređaju nemojte bušiti otvore niti na njega montirati druge predmete.
 - Na uređaj ne stavljajte nikakve teške predmete.
-
- U rashladnoj komori ne koristite električne alete osim ako ih preporučuje proizvođač.

HR

1.3 Korištenje u skladu s namjenom

Svaka uporaba uređaja u druge svrhe ili primjena koja se razlikuje od namjenske, dolje opisane primjene, zabranjena je i smatra se nenamjenskom uporabom.

Sljedeća uporaba je u skladu s namjenom:

- Zamrzavanje i čuvanje duboko smrznutih prehramenih proizvoda.

Uređaj je namijenjen za rad u okolini gdje maksimalna temperatura iznosi 40 °C, a relativna vlažnost je 40 %.

Ovaj je uređaj namijenjen isključivo za komercijalnu uporabu. Uređaj je dizajniran za korištenje u restoranima, trgovinama s prehrambenim namirnicama i na sličnim mjestima.

1.4 Nenamjenska uporaba

Nenamjenska uporaba može dovesti do tjelesnih povreda korisnika ili materijalnih šteta uzrokovanih opasnim strujnim naponom, vatrom ili visokom temperaturom. Uređaj koristite samo na način koji je opisan u ovim uputama za uporabu.

HR

Sljedeća uporaba nije u skladu s namjenom uređaja:

- Korištenje u ustanovama jako što su ljekarne, bolnice, analitički laboratoriji i sličnim, odnosna na svim mjestima gdje je potrebna dvostruka kontrola temperature, alarmi o prekidu napajanja i registraciji promjena temperature mjerene u određenom vremenu.
- Čuvanje zapaljivih predmeta i tekućina kao što su eter, nafta ili ljepila;
- Čuvanje eksplozivnih materijala kao što su aerosoli koji sadrže lako zapaljive propelente;
- Skladištenje farmaceutskih proizvoda ili konzervirane krvi.

2 Opće informacije

2.1 Odgovornost i jamstvo

Sve informacije i napomene, sadržane u ovim uputama za uporabu, pripremljene su u skladu s važećim propisima, s aktualnim konstrukcijskim i inženjerskim rješenjima te s našim stručnim znanjem i dugogodišnjem iskustvom. Ako se radi o posebnom modelu ili su naručene dodatne opcije uređaja, a također u slučaju primjene najnovijih tehničkih rješenja, isporučen uređaj se donekle može razlikovati od informacija i slika iz ovih uputa za uporabu.

Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za štete i smetnje u radu uređaja nastale zbog:

- nepridržavanja napomena,
- nemajanske uporabe,
- uvođenja tehničkih promjena od strane korisnika,
- uporabe nedozvoljenih zamjenskih dijelova.

Pridržavamo pravo na uvođenje tehničkih izmjena u proizvodu, s ciljem optimalizacije korisničkih svojstava uređaja i poboljšavanja njegovog rada.

Jamstveni rok za ovaj uređaj iznosi 24 mjeseca od datuma njegove nabave.

HR

2.2 Zaštita autorskih prava

Ove upute za uporabu i sve tekstove, crteže, slike i druge elemente sadržane u uputama podliježu zaštiti autorskih prava. Bez pismenog odobrenja proizvođača zabranjeno je kopiranje sadržaja ovih uputa u bilo kojem obliku i na bilo koji način (uključujući i fragmente uputa) te korištenje i / ili proslijedivanje tog sadržaja trećim osobama. Kršenje gore spomenutog će imati za posljedicu obavezu isplatu odštete. Pridržavamo pravo na daljnja potraživanja.

2.3 Izjava o sukladnosti

Uredaj zadovoljava važeće norme i zahtjeve Europske unije. Gore spomenuto potvrđujemo u Izjavi o sukladnosti EZ. Ako to bude potrebno, rado Vam pošaljemo odgovarajuću Izjavu o sukladnosti.

3 Transport, pakiranje i čuvanje

3.1 Kontrola isporuke

Nakon isporuke uređaja provjerite jesu li priloženi svi njegovi elementi i nije li došlo do oštećivanja uređaja tijekom transporta. Ako pronađete tragove oštećenja nastalih za vrijeme transporta, nemojte prihvati uređaj ili ga prihvativat uvjetno. Na transportnim dokumentima/ izještaju o prijevozu robe transportne firme navedite opseg oštećenja i podnesite zahtjev za reklamaciju. Skrivena oštećenja prijavite čim ih pronađete jer se reklamacija može prijaviti samo u određenom roku za podnošenje zahtjeva za reklamaciju.

Ako ustanovite da nedostaje neki dio ili pribor, kontaktirajte našu Službu za korisnike.

3.2 Pakiranje

Nemojte bacati kartonsku ambalažu. Može biti potrebna za čuvanje uređaja, prilikom transporta ili za vrijeme otpreme uređaja u servisnu radionicu ako bi došlo do smetnji u radu uređaja.

Ambalaža i pojedinačni pakirni elementi su napravljeni od materijala koji podliježu reciklaži. Radi se o plastičnim folijama i vrećama te kartonskoj ambalaži.

Prilikom zbrinjavanja pakiranja poštujte propise koji su na snazi u državi korisnika. Reciklirajte pakirni materijal koji se može ponovo upotrijebiti.

3.3 Čuvanje

Ambalažu ostavite zatvorenu sve do trenutka instalacije uređaja, a za vrijeme čuvanja uvažavajte oznake navedene s vanjske strane, a koje se odnose na način postavljanja i skladištenja. Pakiranje čuvajte samo u sljedećim uvjetima:

- u zatvorenim prostorijama
- u suhim uvjetima bez prašine
- podalje od agresivnih sredstava
- na mjestu zaštićenom od sunčanog svijetla
- na mjestu zaštićenom od mehaničkih udaraca.

U slučaju duljeg čuvanja (preko tri mjeseca), redovito prekontrolirati stanje svih dijelova te ambalaže. Po potrebi pakiranje zamijenite s novim.

4 Tehnički podaci

4.1 Tehnički podaci

Verzija / karakteristike 700852 / 700847

- Hlađenje: optični zrak
- Regulacija temperature:
 - elektronsko
 - od 0,5 °C
- Termostat
- Izolacija: ciklopentan, 70 mm
- Funkcija automatskog odleđivanja
- Isparivanje kondenzata
- Digitalni displej
- Upravljanje: elektronsko
- Uključno/isključna sklopka
- Kontrolne lampice:
 - odmrzavanje
 - Uklj./isklj.
 - kompresor
 - ventilator
 - temperature
- Vrsta vrata: krilna
- Graničnik vrata:
 - 700852: s desne strane, s mogućnošću promjene
 - 700847: s lijeve / desne strane, bez mogućnosti promjene strane
- Vrsta polica: rešetka
- Police podesive visine
- LED rasvjeta
- 4 okretna kotača, 2 s fiksirajućom kočnicom
- Uredaj na zatvaranje ključem

HR

Više podataka o uređaju možete naći na našoj internetskoj stranici www.bartscher.com ili u uputama pripremljenim sukladno uredbi (EU) 2015/1094-IV na popisu proizvoda dostupnom na adresi <https://energy-label.ec.europa.eu/>. Treba uvesti broj proizvoda za određeni model.

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Naziv: | Zamrzivač TKGN1-112 |
| Br. art.: | 700852 |
| Materijal: | nehrđajući čelik |
| Materijal unutrašnjosti: | nehrđajući čelik |
| Zapremina u litrama: | 650 |
| Korisna zapremina u l: | 480 |
| Raspon temperature od - do °C: | -18 - -22 |
| Temperatura okoline do °C: | 40 |
| Rashladno sredstvo / količina u kg: | R290 / 0,072 |
| Klimatska klasa: | 5 |
| Energetska klasa: | C (EU Nr. 2015/1094-IV) |
| Potrošnja energije kWh / godina: | 1876 |
| Broj vrata: | 1 |
| Broj polica: | 3 |
| Gastronomска norma: | 2/1 GN |
| Dimenzije polica (Š. x D.) u mm: | 530 x 650 |
| Prikљučna snaga: | 0,41 kW 230 V 50 Hz |
| Dimenzije (Š. x D. x V.) u mm: | 740 x 835 x 2050 |
| Težina u kg: | 101,2 |

HR

Pridržavamo pravo na uvođenje tehničkih izmjena!

Tehnički podaci

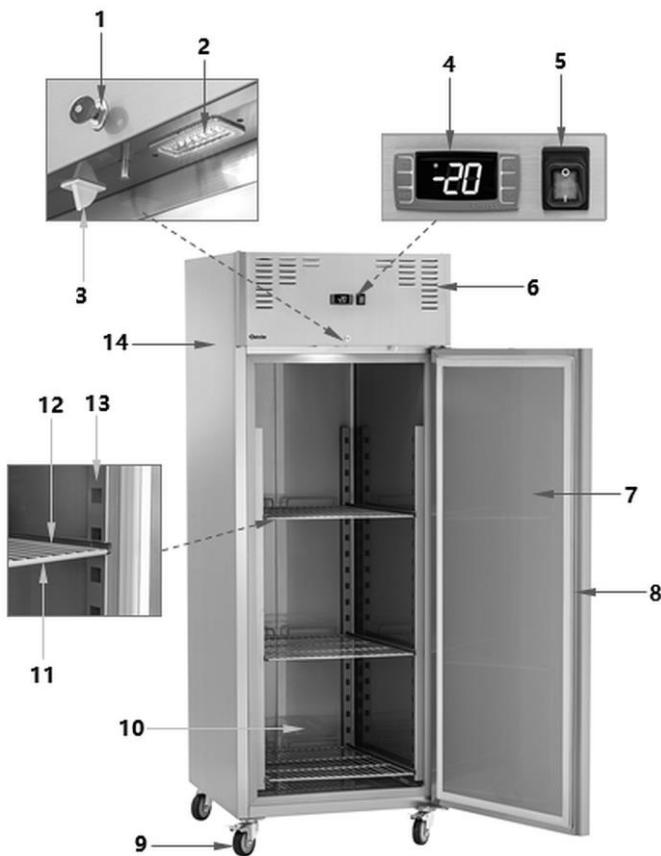
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Naziv: | Zamrzivač TKGN2-212 |
| Br. art.: | 700847 |
| Materijal: | nehrđajući čelik |
| Materijal unutrašnjosti: | nehrđajući čelik |
| Zapremina u litrama: | 1350 |
| Korisna zapremina u l: | 1045 |
| Raspon temperature od - do °C: | -18 - -22 |
| Temperatura okoline do °C: | 40 |
| Rashladno sredstvo / količina u kg: | R290 / 0,135 |
| Klimatska klasa: | 5 |
| Energetska klasa: | D (EU Nr. 2015/1094-IV) |
| Potrošnja energije kWh / godina: | 4263 |
| Broj vrata: | 2 |
| Broj polica: | 6 |
| Gastronomска норма: | 2/1 GN |
| Dimenzije polica (Š. x D.) u mm: | 530 x 650 |
| Prikazujuća snaga: | 0,43 kW 230 V 50 Hz |
| Dimenzije (Š. x D. x V.) u mm: | 1485 x 835 x 2050 |
| Težina u kg: | 159,4 |

Pridržavamo pravo na uvođenje tehničkih izmjena!

HR

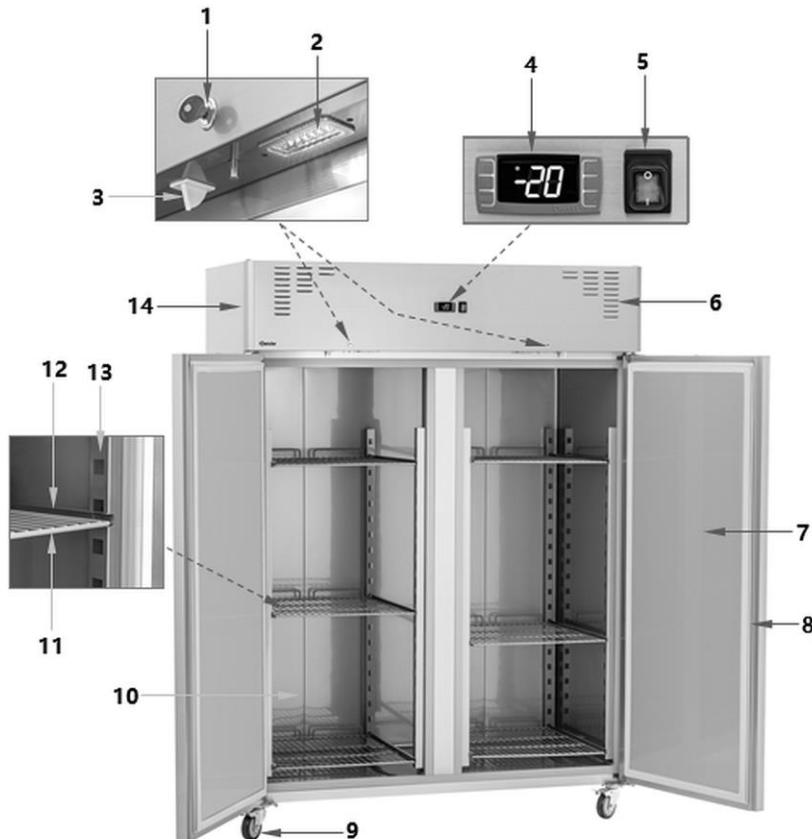
4.2 Popis sklopova uređaja

700852



Crtež 1

1. Brava + ključ (2x)
2. LED rasvjeta
3. Senzor za vrata
4. Digitalni regulator temperature
5. Uključno/isključna sklopka s kontrolnom lampicom napajanja (zelena)
6. Otvori za ventilaciju
7. Vrata uređaja
8. Brtva na vratima uređaja
9. Okretni kotači (4x, 2 s fiksirajućom kočnicom)
10. Rashladna komora
11. Polica (3x)
12. Vodilice (3 pare)
13. Vodilice (2 pare)
14. Kućište

700847

HR
Crtanje 2

1. Brava (2x) + po 2 ključa
2. LED rasvjeta (2x)
3. Senzor za vrata (2x)
4. Digitalni regulator temperature
5. Uključno/isključna sklopka s kontrolnom lampicom napajanja (zelena)
6. Otvori za ventilaciju
7. Vrata uređaja (2x)
8. Brava na vratima uređaja (2x)
9. Okretni kotači (4x, 2 s fiksirajućom kočnicom)
10. Rashladna komora (2x)
11. Polica (6x)
12. Vodilice (6 pari)
13. Vodilice (4 pare)
14. Kućište

4.3 Funkcije uređaja

Zamrzivač od plemenitog čelika, opremljena policama podesive visine formata GN 2/1 nudi izuzetno veliki prostor za čuvanje hlađenih proizvoda. Učinkovito cirkulacijsko hlađenje jamči ravnomjernu i konstantnu temperaturu unutar bez obzira na dimenzije zamrzivača.

5 Instalacija i rukovanje

5.1 Instalacija



OPREZNO!

U slučaju nepravilne instalacije, postavljanja, rukovanja, održavanja, a također kod nepravilnog postupanja s uređajem može doći do tjelesnih povreda korisnika ili materijalne štete.

Postavljanje, instaliranje i popravljanje uređaja može izvršavati isključivo ovlaštena tehnička služba, u skladu s propisima koje su na snazi u zemlji instalacije.

HR

NAPOMENA!

Proizvođač ne snosi odgovornost niti ne pruža garanciju na štete nastale zbog nepoštivanja propisa ili zbog neodgovarajuće instalacije.

Raspakiranje / postavljanje

- Uređaj raspakirajte, odstranite sve vanjske i unutrašnje pakirne elemente te transportne zaštite.



OPREZNO!

Opasnost od gušenja!

Sprječite mogućnost da djeca imaju pristup pakirnim materijalima kao što su plastične vrećice i elementi od stiropora.

- Ako se na uređaju nalazi zaštitna folija, treba je odstraniti. Zaštitnu foliju skidajte polako da ne ostanu tragovi ljeplila. Eventualne ostatke ljeplila odstranite odgovarajućim razrjeđivačem.
- Postupajte oprezno kako ne bi došlo do oštećivanja tipske pločice i sigurnosnih upozorenja na uređaju.

Instalacija i rukovanje

- **Nikada** ne postavljajte uređaj u vlažnom ili mokrom okruženju.
- Uređaj postavite na način koji omogućava pristup priključcima i brzo isključivanje u slučaju nužde.
- Uređaj postavljajte na površini sljedećih karakteristika:
 - ravna, dovoljno izdržljiva, otporna na vodu, suha i otporna na visoku temperaturu
 - dovoljno velika da bi se moglo neometano raditi s uređajem
 - lako dostupna
 - s dobrom ventilacijom.
- Ne postavljajte uređaj na mesta izložena neposrednom djelovanju sunca ili blizu izvora topline (npr. blizu štednjaka, grijачa, grijalica i sličnih uređaja). Izvori topline mogu negativno utjecati na potrošnju struje i smanjivati učinkovitost uređaja.
- Uređaj postavite na način da osigurate dobru cirkulaciju dovoljne količine zraka.
- Kako biste izbjegli oštećivanje kompresora, tijekom instalacije ili transporta uređaj nemojte naginjati pod kutom većim od 45°.
- Ako uređaj želite premjestiti na drugo mjesto, postupajte na sljedeći način:
 - uređaj isključite
 - izvucite utičak iz utičnice
 - izvadite sve proizvode iz uređaja
 - čvrsto zalijepite sve labave elemente u unutarnjoj komori i zalijepite vrata
 - uređaj možete transportirati isključivo u okomitom položaju.
- Ostavite barem 5 cm razmaka s bočne i stražnje strane uređaja i 30 cm s gornje strane između uređaja i zidova, namještaja i drugih predmeta kako biste osigurali dovoljnu cirkulaciju zraka i neometan pristup uređaju i prostor potreban za rad uređaja.
- Kada uređaj postavite na željeno mjesto, pomoću kočnice odredite položaj okretnih kotača.

HR

PAŽNJA!

Uređaj nije prikladan za ugradnju u namještaj.

Priklučivanje na struju

- Provjerite da li se tehnički podaci uređaja (navedeni na tipskoj pločici) podudaraju s podacima lokalne električne mreže.
- Uređaj uključite u pojedinačnu dovoljno osiguranu utičnicu sa zaštitnim vodom. Uređaj ne uključujte u višekratnu utičnicu.
- Priklučni kabel treba rasporediti na takav način da ga nitko ne može nagaziti niti se zbog njega spotaknuti.
- Prije prve uporabe uređaj mora stajati barem 4 sata prije nego ga ćete priključiti na struju.
- Nakon nestanka napajanja ili nakon što izvučete utikač uređaja iz utičnice pričekajte barem 2-3 minute prije nego uređaj ponovo priključite na struju.

5.2 Rukovanje

Zamrzavanje prehrambenih proizvoda u zamrzivače

HR

- Zamrzavajte samo proizvode prikladne za zamrzavanje koji dobro podnose niske temperature.
- Zamrzavajte samo svježe prehrambene proizvode.
- Za svaki prehrambeni proizvod odaberite adekvatno pakiranje i dobro upakirajte proizvod. Pakiranje ne smije propušтati zrak niti vlagu, jer bi moglo doći do isušivanja smrznutog proizvoda. Najljonske vrećice moraju biti mekane i gлатke kako bi dobro prijnjale uz sadržaj.
- Nikada nemojte ponovno zamrzavati prethodno odmrznute ili djelomično odmrznute proizvode. Ovakve proizvode treba obraditi i konzumirati unutar najviše 24 sata.
- Uzimajte u obzir napomene proizvođača vezane za zamrzavanje određenog prehrambenog proizvoda.
- Najbolje je rješenje zamrznuti male porcije hrane i po potrebi ih odmrzavati. Na taj način ćete moći brzo i ravnomjerno zamrznuti i odmrznuti hranu. Na zamrznut proizvod treba staviti informaciju o sastavu i datumu zamrzavanja proizvoda.
- Kod zamrzavanja veće količine svježih prehrambenih proizvoda temperatura unutar uređaja može se trenutno povećati. Ovo nema utjecaj na prethodno pohranjene prehrambene proizvode.
- U uređaj ne stavljajte boce s tekućinom. Kad se tekućina smrzava, povećava svoju zapremINU što može uzrokovati pucanje boce.
- Izbjegavajte otvaranje vrata tijekom procesa zamrzavanja.

Čuvanje duboko smrznutih proizvoda u zamrzivače

- Postupajte u sladu s napomenama vezanim za čuvanje navedenim na pakiranju prehrambenih proizvoda. Ako ovakve napomene nisu navedene, prehrambeni proizvod ne bi trebao ostati u smrznutom stanju duže od 3 mjeseca od datuma nabave.
- Na pakiranju proizvoda koji su industrijski smrznuti, jesu navedeni rokovi trajanja i temperatura na kojoj treba čuvati proizvod. Tijekom čuvanja i korištenja poštujte napomene proizvođača konkretnog prehrambenog proizvoda.
- Odabirajte prikladno pakirane prehrambene proizvode, s obilježenim kompletnim podacima i čuvajte u ormarima za duboko smrzavanje na temperaturi od barem -18°C.
- Ako kupujete proizvode duboko smrznute, premještajte ih u prikladnim posudama kako biste izbjegli njihovo odmrzavanje i zamrzavanje. Proizvode što brže ponovo stavite u ormar za duboko zamrzavanje.
- Nemojte kupovati zaledene proizvode jer su ovakvi proizvodi već bili nekoliko puta odmrznuti.
- Štitite proizvode od odmrzavanja i ponovnog zamrzavanja: porast temperature skraćuje vrijeme čuvanja proizvoda i negativno utječe na njihovu kvalitetu.
- Prehrambene proizvode djelomično ili potpuno odmrznute odmah potrošite. Niska temperatura konzervira prehrambene proizvode, međutim ne uništava mikroorganizme. Oni se aktiviraju u brzom postupku a hrana se brzo kvari. Djelomičnim odmrzavanjem smanjuje se prehrambena vrijednost prehrambenih proizvoda, pogotovo voća, povrća i gotovih jela.
- Ako je pakiranje oštećeno ili neprirodno naduto, vjerojatno je da je proizvod bio čuvan u neodgovarajućim uvjetima i se pokvario.

Priprema uređaja

1. Prije prve uporabe uređaj i njegov pribor očistite u skladu s napomenama iz poglavlja **6 „Čišćenje i održavanje“**.
2. Na kraju pažljivo osušite uređaj i njegov pribor.
3. Police postavite na željenu visinu unutra uređaja.
4. Zatvorite vrata uređaja.
5. Uređaj uključite u odgovarajuću pojedinačnu utičnicu.
6. Uključno/isključnu sklopku postavite u položaj „I“, i uključite uređaj.

Zelena kontrolna lampica napajanja na uključno /isključnoj sklopici će se aktivirati.

7. Potrebne prehrambene proizvode smjestite u uređaj tek nakon što će uređaj postići postavljenu temperaturu rada koja će se prikazati na digitalnom displeju.

Upravljački elementi i prikazivane poruke



| Gumb | Funkcije |
|------------|---|
| SET | Prikaz postavljene vrijednosti, odabir parametara u načinu programiranja ili potvrđivanja procesa |
| | Ručno pokretanje odleđivanja |
| | Odabir koda parametra u načinu programiranja, povećavanje prikazane vrijednosti |
| AUX | Odabir koda parametra u načinu programiranja, smanjivanje prikazane vrijednosti |

Pokazatelji LED

Diode LED na digitalnom displeju prikazuju status aktivacije funkcije:

| LED | Status aktivacije | Značenje |
|---|-------------------|--|
|  | gori | aktiviran kompresor |
| | treperi | traje pražnjenje |
|  | gori | traje odleđivanje |
| | treperi | odgoda odleđivanja |
|  | gori | aktiviran ventilator |
| | treperi | odgoda poslije odleđivanja |
|  | gori | pokazatelj temperaturne jedinice Celzijevi stupnjevi |
| | treperi | u načinu programiranja |
|  | gori | pokazatelj temperaturne jedinice Fahrenheitovi stupnjevi |
| | treperi | u načinu programiranja |

HR

Prikaz postavljene vrijednosti

- Kratkotrajno pritisnite gumb **SET** za prikaz postavljene vrijednosti.
- Ponovo pritisnite gumb **SET** ili pričekajte 5 sekundi kako biste se vratili na prethodnu poruku.

Promjena postavljene vrijednosti (odnosno potrebne temperature)

- Pritisnite gumb **SET** i pridržite ga u tom položaju barem 3 sekundi. Željena vrijednost se prikazuje, a dioda LED **°C** ili **°F** treperi na digitalnom displeju.
- Vrijednost možete povećati ili smanjiti pomoću gumba **▲** ili **▼** sve dok se na digitalnom displeju ne prikaže željena vrijednost.
- Nova vrijednost potvrdite pomoću gumba **SET** ili pričekajte 10 sekundi dok se vrijednost automatski neće pohraniti.

Automatsko odleđivanje

Uređaj se automatski odleđuje 4 puta unutar 24 sata. Sat se uključuje u trenutku prvog uključivanja uređaja.

1. Ako treba promijeniti automatske faze odleđivanja, treba pritisnuti gumb  na duže od 2 sekunde.

Na digitalnom displeju se prikazuje simbol .

Ciklus odleđivanja se aktivira odmah, a sljedeći ciklus odleđivanja počinje nakon 6 sati.

Ručno odleđivanje

Osim automatskog odleđivanja u svakom trenutku možete pokrenuti i ručno odleđivanje.

1. Pritisnite i pridržite duže od 2 sekunde gumb .

Ručno odleđivanje je pokrenuto.

Na digitalnom displeju se prikazuje simbol .

NAPOMENA!

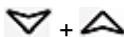
Voda koja se stvara tijekom odleđivanja automatski isparuje.

NAPOMENA!

Sljedeće izmjene ili promjene postavki parametara treba uvoditi samo serviser.

Kombinacije gumba

Istovremenim pritiskom gumba možete aktivirati/isključiti nekoliko funkcija.



Blokiranje i deblokiranje gumba:

- za blokiranje gumba istovremeno pritisnite obe gumba na duže od 3 sekunde, sve dok se na digitalnom displeju ne prikaže poruka „OFF“.
- za deblokiranje gumba pritisnite te gume duže od 3 sekunde sve dok se na digitalnom displeju ne prikaže poruka „ON“.



Ulaz u način programiranja:

- obe gumba istovremeno pritišćite 3 sekunde. Kad trepere diode LED **C** ili **F**, možete unositi nove postavke.



Povratak na prethodno prikazanu poruku:

- pritisnite te gume za izlazak iz načina programiranja i povratak do prethodno prikazane poruke (vrijednost temperature u uređaju).

HR

Digitalna regulacija temperature

POZOR!

Tijekom rada digitalna upravljačka jedinica (regulator temperature) hlađi rashladnu komoru sve dok se ne postigne trenutno postavljena radna temperatura. Čim uređaj postigne postavljenu radnu temperaturu, digitalni regulator temperature isključuje rashladni agregat do trenutka dok se temperatura koju registrira senzor poveća za oko 4-5 °C. Zatim digitalni regulator temperature ponovo uključuje rashladni agregat kako bi se temperatura opet smanjila do postavljene vrijednosti.

Ovaj „mehanizam uključivanja/isključivanja“ je normalan i odgovara radu svih rashladnih uređaja, kao što su rashladni stolovi, hladnjaci, rashladne vitrine i slično.

Treba uzeti u obzir da vrijednost koja se prikazuje na digitalnom displeju odgovara temperaturi zraka (koja znatno varira u trenutku otvaranja vrata uređaja) a ne temperaturi sadržaja čuvanog proizvoda koji karakterizira veća temperturna stabilnost u određenom vremenu.

Na digitalnom displeju se mogu prikazati sljedeće poruke o grešci

| Kod greške | Opis | Posljedice | Rješenje |
|------------|---------------------------|--|--------------------------|
| P1 | Oštećen senzor termostata | Temperatura više nije pravilno regulirana | Kontaktirajte prodavača. |
| P2 | Oštećen senzor isparivača | Vrijeme trajanja svakog procesa odmrzavanja iznosi točno 20 minuta | Kontaktirajte prodavača. |

Ako se prikazuje jedan ili više koda greške, postupajte na sljedeći način

- zabilježite kod greške
- uređaj isključite,
- nakon 3-4 minuta ponovo priključite uređaj
- ako se ponovo prikazuje jedan ili više koda greške, kontaktirajte prodavača i navedite mu kod greške, kako bi naručio servisere.

HR

Isključivanje uređaja

1. Ako uređaj više ne koristite, uključno/isključnu sklopku postavite u položaj „O“ (ISKL).
2. Uređaj isključite iz napajanja (izvucite mrežni utikač!).

6 Čišćenje i održavanje

6.1 Napomene vezane za sigurnost tijelom čišćenja

- Prije čišćenja uređaj isključite iz električnog napajanja.
- Uređaj ostavite da se potpuno ohladi.
- Pazite da u uređaj ne dopre voda. Prilikom čišćenja uređaj ne potapajte u vodu niti u druge tekućine. Za čišćenje uređaja ne koristite mlaz vode pod pritiskom.
- Za čišćenje uređaja ne upotrebjavajte nikakve oštре niti metalne predmete (nož, vilicu itd). Oštři bi predmeti mogli oštetiti uređaj a kod kontakta s elementima napravljenim od električnog vodiča moglo bi doći do strujnog udara.
- Za čišćenje uređaja ne upotrebjavajte nikakva abrazivna sredstva koja sadrže otapala niti agresivna sredstva za čišćenje. Takva bi sredstva mogla oštetiti površinu uređaja.

6.2 Čišćenje

NAPOMENA!

Za čišćenje uređaja nikada ne koristite vruću vodu!

1. Uređaj redovito čistite.
2. Iz uređaja izvadite sve prehrambene proizvode i odnesite ih na čuvanje u hladnu prostoriju.
3. Iz uređaja izvadite police.
4. Police čistite topлом водом, blagim deterdžentom и mekanom krpicom.
5. Police isperite čistom водом и osušite mekanom krpicom.
6. Uređaj prebrišite iznutra i izvana mekanom vlažnom krpicom. Po potrebi upotrijebite blago sredstvo za čišćenje.
7. Očišćene površine brišite vlažnom krpicom s dodatkom čiste воде.
8. Na kraju pažljivo osušite sve oprane površine.
9. Na kraju unutrašnjost uređaja prebrišite sredstvom za dezinfekciju koji je moguće koristiti kod kontakta s hranom.
10. Vrata i brtvu na vratima uređaja redovito čistite mekanom vlažnom krpicom.
Nakon toga pažljivo ih osušite.
11. Nakon čišćenja vrata ostavite otvorena kako bi se uređaj dobro osušio.
12. Ako uređaj duže vrijeme nećete koristiti, očistite ih u skladu s gore navedenim opisom. Uređaj ostavite otvoren kako bi se spriječilo širenje neugodnih mirisa unutar uređaja.

HR

6.3 Održavanje

Za održavanje najboljeg učinka i osiguranje sigurnog rada uređaja potrebno je redovito održavanje.

Korisnik može samostalno obavljati sljedeće aktivnosti na održavanju:

- kontrola općeg stanja uređaja;
- redovita kontrola električkog priključnog kabala;
- svakodnevna vizualna kontrola sigurnosnih elemenata (na promjer ispravnost rada mikroprekidača, ako postoje);
- kontrola integriteta sigurnosnih etiketa i simbola barem jednom tjedno.
Ako njihov sadržaj nije čitljiv ili su pokidani, treba osigurati kopiju etiketa i simbola od prodavača ili kvalificiranog predstavnika tehničkog servisa.

Sljedeće operacije treba redovito obavljati kvalificirani stručnjak:

- čišćenje kondenzatora pomoću odgovarajućih alata (usisavač ili mekana četka);
- kontrola električnih priključaka;
- kontrola termostata i senzora;
- kontrola vrata i vratnih brtva.

7 Moguće smetnje

U dolje prikazanoj tablici su navedeni opisi mogućih uzroka smetnji u radu ili grešaka do kojih može doći tijekom eksploracije uređaja. Ako nije moguće ukloniti smetnje u radu uređaja, kontaktirajte servisere.

Ovom prilikom obavezno navedite broj artikla, naziv modela i serijski broj uređaja. Ove podatke možete pročitati na tipskoj pločici uređaja.

| Greška | Mogući uzrok | Rješenje |
|----------------|---|---|
| Nema hlađenja. | Nepravilno stavljen utikač. | Izvucite utikač i pravilno ga stavite u utičnicu. |
| | Oštećen osigurač električnog napajanja. | Provjerite osigurač, provjerite uređaj nakon što ga uključite u drugu utičnicu. |
| | Kompresor se ne pokreće. | Kontaktirajte servisere. |
| | Nema struje. | Provjerite električno napajanje. |
| | Oštećen mrežni utikač. | Kontaktirajte servisere. |

Moguće smetnje

| Greška | Mogući uzrok | Rješenje |
|--|---|---|
| Nedovoljan učinak hlađenja. | Neposredna ekspozicija na suncu ili blizina izvora topline. | Odmaknite uređaj od izvora topline. |
| | Digitalni regulator temperature u fazi odmrzavanja. | Pričekajte dok će digitalni regulator temperature završiti proces odmrzavanja (maks. 20 minuta). |
| | Vrata uređaja nisu pravilno zatvorena ili su predugo bilo otvorena. | Pravilno zatvorite vrata uređaja i ne ostavljajte ih predugo otvorena. |
| | Oštećena ili deformirana brtva na vratima. | Kontaktirajte servisere. |
| | Zaleđen kondenzator. | Provjerite vrata i brtvu na vratima na ispravnost zatvaranja. Provjerite da li slučajno unutra nisu stavljeni vrući proizvodi. Kontaktirajte servisere. |
| | Onečišćen filter kondenzatora. | Očistite filter kondenzatora (poglavlje 6 „Čišćenje i održavanje“). |
| Uređaj proizvodi čudne ili glasne zvukove. | Uređaj nije postavljen na ravnu podlogu. | Postavite uređaj na ravnu podlogu. |
| | Nožice nisu pravilno niveliране. | Nožice niveliрайte tako da uređaj stabilno стоји на podu. |
| | Uređaj dodiruje zidove ili druge predmete. | Osigurajte dovoljan razmak od zida i drugih predmeta. |
| Kompressor se automatski ne zaustavlja. | Previše proizvoda unutra uređaja. | Uklonite višak proizvoda. |
| | Vrata uređaja su bila predugo otvorena ili nisu zatvorena. | Vrata uređaja otvarajte što kraće i uvijek provjerite jesu li ispravno zatvorena. |

HR

Sljedeće pojave su normalne i ne podrazumijevaju da je uređaj neispravan:

- temperatura koja se prikazuje na digitalnom displeju u jednakim vremenskim intervalima se povećava do vrijednosti veće za 4-5°C od postavljene vrijednosti, a zatim ponovo pada: radi se o dijelu normalnog ciklusa hlađenja svakog rashladnog uređaja (detaljno objašnjenje u poglavljiju **5 „Rukovanje” / „Digitalna regulacija temperature”**);
- zvuk tekuće vode. Ovaj se zvuk javlja tijekom uobičajenog rada. Radi se o rashladnom sredstvu koje se širi u rashladnom krugu;
- kod visoke vlažnosti kondenzacija vodene pare na unutarnjim panelima vrata uređaja je normalna pojava. Kondenzat osušite mekanom krpicom.

8 Zbrinjavanje

Električni uređaji



Električni uređaji su označeni tim simbolom. Električne uređaje treba prikupljati i zbrinjavati na pravilan i ekološki prihvatljiv način. Električne uređaje ne bacajte u kućni otpad. Uređaj isključite iz električnog napajanja i uklonite priključni kabel.

HR

Električne uređaje treba odnositi na označena sabirna mjesta.

Rashladno sredstvo

Propelent upotrijebljen u uređaju je lako zapaljiv. Prilikom zbrinjavanja propelenta postupajte u skladu s nacionalnim propisima.