



**BOSCH**

Register your  
new device on  
MyBosch now and  
get free benefits:  
**bosch-home.com/  
welcome**



# Zamrzivač

**GSN..**

hr      Upute za uporabu

Zamrzivač

3

---

## **hr Sadržaj**

Bezbjednosna uputstva i upozorenja .....	3	Zamrzavanje svježih namirnica .....	12
Napuci za zbrinjavanje u otpad .....	6	Super-zamrzavanje .....	13
Opseg isporuke .....	6	Otapanje zamrznutih namirnica .....	13
Mjesto postavljanja .....	7	Oprema .....	14
Obratiti pozornost na temperaturu prostora i vjetrenje .....	7	Isključenje aparata te isključenje na dulje vrijeme .....	15
Prikљučenje aparata .....	8	Odledjivanje .....	15
Upoznavanje aparata .....	8	Čišćenje aparata .....	15
Uključivanje aparata .....	9	Ušteda energije .....	16
Namještanje temperature .....	9	Šumovi koji se javljaju pri radu .....	16
Alarmne funkcije .....	10	Male smetnje otklonite sami .....	17
Zapremnina .....	10	Samotestiranje aparata .....	19
Prostor za zamrzavanje .....	11	Servisna služba, proizvodni/tvornički broj i tehnički podaci .....	19
Učinak zamrzavanja .....	11		
Zamrzavanje i spremanje .....	11		

# Bezbjednosna uputstva i upozorenja

## Prije nego što aparat stavite u rad

Pažljivo pročitajte uputu za uporabu te uputu za montažu! Dobit ćete važne obavijesti o postavljanju, uporabi te održavanju aparata.

Proizvodjač ne jamči ako se ne pridržavate naputaka i upozorenja iz upute za uporabu. Sačuvajte kompletну dokumentaciju za kasniju uporabu ili za slijedećeg vlasnika.

## Tehnička sigurnost

 Opasnost od požara  
Kroz cijevi kružnog toka hlađenja prolazi manja količina ekološki snošljivog, ali zapaljivog sredstva za hlađenje (R600a). Ne oštećuje ozonski sloj i ne povećava efekt staklenika. Ako se sredstvo za hlađenje oslobodi, može ozlijediti oči ili se zapaliti.

## Kod oštećenja

- Aparat mora biti udaljen od vatre i zapaljivih izvora.
- Prostor nekoliko minuta dobro provjetriti.

- Isključenje aparata te izvući mrežni utikač.
- Obavijestiti službu održavanja. Ukoliko ima više rashladnog sredstva u aparuatu, utoliko mora biti veći prostor u kojem je aparat smješten. U malom prostoru u slučaju curenja može nastati zapaljiva smjesa plina i zraka.

Na 8 g rashladnog sredstva mora doći najmanje 1 m<sup>3</sup> prostora. Količina rashladnog sredstva u Vašem aparuatu nalazi se na pločici s oznakom tipa unutar aparata.

Prilikom postavljanja uređaja pazite na to da ne prgnječite ili oštetite strujni kabel.

Ako je strujni kabel uređaja oštećen, može ga zamijeniti isključivo proizvođač, korisnička služba ili stručna osoba.

Nestručne instalacije i popravci mogu znatno ugroziti korisnika.

Popravke smije izvoditi isključivo proizvođač, korisnička služba ili slična stručna osoba.

Smije se rabiti samo originalne dijelove proizvođača. Samo s ovim dijelovima proizvođač jamči da će biti ispunjeni sigurnosni zahtjevi.

Nemojte upotrebljavati razdjelnike u obliku slova T, produžne kabele ili adaptere.



## Opasnost od požara

Prijenosne višestruke utičnice ili električni dijelovi mogu se pregrijati i dovesti do požara.  
Nemojte postavljati prijenosne višestruke utičnice ili električne dijelove iza uređaja.

## Prilikom uporabe

- Unutar uređaja nikada nemojte upotrebljavati druge električne uređaje (npr. grijачe, električne uređaje za pripremu leda itd.). Opasnost od eksplozije!
- Uređaj nikada ne odmrzavajte i ne čistite s pomoću parnog čistača! Para može dosjeti do električnih dijelova te prouzročiti kratki spoj.  
Opasnost od strujnog udara!
- Osim uputa proizvođača, nemojte poduzimati nikakve dodatne mjere ubrzavanja otapanja. Opasnost od eksplozije!
- Nemojte upotrebljavati šiljaste predmete ili predmete oštih rubova za uklanjanje naslaga inji i leda. Tako možete oštetiti cijevi za rashladno sredstvo. Rashladno sredstvo koje se raspršuje lako se može zapaliti ili dovesti do ozljede očiju.

- Nemojte odlagati proizvode koji sadrže zapaljive plinove (npr. sprej) niti eksplozivne tvari. Opasnost od eksplozije!
- Podnožje, ladice, vrata itd. ne smiju se upotrebljavati kao daska za gaženje ili oslanjanje.
- Za otapanje i čišćenje izvucite utikač ili isključite osigurač. Povlačite za mrežni utikač, ne za priključni kabel.
- Pića s visokim postotkom alkohola držite čvrsto zatvorena u uspravnom položaju.
- Pazite da plastične dijelove i brtvu na vratima ne onečistite uljem ili mašću. U suprotnom će plastični dijelovi i brtva na vratima postati porozni.
- Otvore za dovod i odvod zraka za uređaj ne prekrivajte niti zatvarajte.
- Izbjegavajte dulji kontakt ruku sa smrznutim namirnicama, ledom ili cijevima isparivača itd.  
Opasnost od opeklina od leda!

## ■ Izbjegavanje rizika za djecu i osjetljive osobe:

U opasnosti su djeca, osobe koje su fizički, psihički ili perceptivno ograničene, kao i osobe koje nemaju dovoljno znanja o sigurnoj uporabi uređaja.

Uvjerite se da su djeca i osobe koje su u opasnosti shvatili opasnost.

Osoba koja je odgovorna za djecu i ugrožene osobe mora ih nadzirati ili upućivati za vrijeme uporabe uređaja.

Uredaj smiju koristiti samo djeca iznad 8 godina.

Tijekom čišćenja i održavanja treba nadzirati djecu.

Nikada ne dopustite djeci da se igraju s uređajem.

■ U prostoru za zamrzavanje ne spremajte tekućine u bocama i limenkama (osobito ne gazirana pića).Boce i limenke mogu prsnuti!

■ Ne stavljamte zamrznute namirnice u usta neposredno nakon što ste ih izvadili iz zamrzivača.

Opasnost od opeklina od leda!

## Djeca u domaćinstvu

- Ambalažu i njezine dijelove ne prepustiti djeci.  
Opasnost od gušenja u savijenim kartonskim kutijama i folijama!
- Aparat nije igračka za djecu!
- Kod aparata s bravom na vratima:  
ključ spremiti van dosega djece!

## Opće odredbe

Aparat je pogodan

- za zamrzavanje namirnica,
- za pripremu leda.

Ovaj je uređaj namijenjen uporabi u osobnom kućanstvu i prikidan kućanskom okruženju.

Optok rashladnog sredstva je ispitana na nepropusnost.

Ovaj uređaj odgovara sigurnosnim odredbama koje su mjerodavne za električne uređaje i osiguran je od iskrenja.

Ovaj uređaj predviđen je za korištenje do visine od maksimalno 2000 metara iznad morske razine.

# Napuci za zbrinjavanje u otpad

## Zbrinjavanje ambalaže u otpad

Ambalaža štiti Vaš aparat od oštećenja pri transportu. Svi upotrijebljeni materijali su ekološki neškodljivi i može ih se ponovno koristiti. Molimo za Vašu pomoć u tome: zbrinjavajte ambalažu u otpad ekološki prihvatljivo.

O aktualnim načinima zbrinjavanja u otpad obavijestite se kod Vašeg stručnog prodavača ili u općinskoj upravi.

## Zbrinjavanje u otpad starog aparata

Stari aparati nisu bezvrijedan otpad! Ekološki prikladnim zbrinjavanjem u otpad dragocjene se sirovine može dovesti na ponovnu uporabu.

 Ovaj je uređaj označen u skladu s europskom smjernicom 2012/19/EU o otpadnim električnim i elektronskim uređajima (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Smjernica određuje okvir za povratak i zbrinjavanje otpadnih uređaja valjan u cijeloj Europskoj Uniji.

## Upozorenje

Kod isluženih aparata

1. Izvući mrežni utikač.
2. Presjeći priključni kabel te ga ukloniti zajedno s mrežnim utikačem.
3. Police i posude na vaditi da bi se djeci otežalo da se popnu unutra!
4. Ne dozvoliti djeci igranje s isluženim aparatom. Opasnost od gušenja!

Rashladni uređaji sadrže rashladna sredstva te izolacijske plinove.

Rashladna se sredstva i plinove mora stručno zbrinjavati u otpad. Cijevi koje su koristile za optok rashladnog sredstva ne oštetiti prije stručnog zbrinjavanja u otpad.

## Opseg isporuke

Nakon otpakiravanja provjerite sva oštećenja eventualno nastala u transportu.

U slučaju reklamacija obratite se prodavaču kod kojega ste kupili aparat ili našoj korisničkoj službi.

Isporuka sadržava sljedeće dijelove:

- Samostojeći aparat
- Oprema (ovisno o modelu)
- Vrećica s materijalom za montiranje
- Uputa za uporabu
- Uputa za montiranje
- Brošura korisničke službe
- Prilozi o jamstvu
- Obavijesti o energetskom utrošku i šumovima

# Mjesto postavljanja

Kao mjesto postavljanja podesan je suh prostor kojeg se može provjetravati. Mjesto postavljanja ne treba biti izloženo izravnom suncu i ne treba biti u blizini izvora topline kao što je štednjak, grijači itd. Ako se postavljanje pored nekog izvora topline ne da izbjegći, upotrijebite odgovarajuću izolacijsku ploču i pridržavajte se slijedećeg najmanjeg odstojanja od izvora topline.

- Prema električnim i plinskim štednjacima 3 cm.
- Od štednjaka na ulje ili ugljen 30 cm.

Pod na mjestu postavljanja se ne smije ugibati, pod po potrebi ojačati. Moguće neravnine na podu izravnati podlošcima.

## Razmak od zida

Slika 3

Aparat ne zahtjeva bočnu udaljenost od zida. Spremšta i pretinci se mogu unatoč tome potpuno izvući.

## Zamjena vratnoga okova

(ako je potrebno)

Ako je potrebno: Preporučamo premještanje vratnoga okova prepustiti našoj službi održavanja. O cijeni i troškovima zamjene okova vrata možete se obavijestiti kod Vaše nadležne korisničke službe.

### Upozorenje

Za vrijeme mijenjanja vratnog okova aparat ne smije biti priključen na električnu mrežu. Predhodno izvući mrežni utikač. Da se ne bi oštetila stražnja stranica aparata, postaviti dovoljno tapecirunga. Aparat oprezno položiti na zadnju stranu.

## Upozornění

Bude li stroj postavljen na ledja, tada se ne smije montirati razmačník od zida.

# Obratiti pozornost na temperaturu prostora i vjetrenje

## Temperatura prostora

Aparat je konstruiran za određeni klimatski razred. Ovisno o klimatskom razredu aparat se može koristiti na slijedećim temperaturama prostora.

Temperaturni razred je naveden na pločici s oznakom tipa, slika 11.

Temperaturni razred	Dozvoljene temperature prostora
SN	+10 °C do 32 °C
N	+16 °C do 32 °C
ST	+16 °C do 38 °C
T	+16 °C do 43 °C

## Upozornění

Aparat može raditi unutar graničnih vrijednosti temperature prostora označenih klimatskih razreda. Ako se aparat klimatskog razreda SN koristi na nižim temperaturama prostora, do temperature od +5 °C neće doći do oštećenja aparata.

## Provjetravanje

Slika 4

Zrak na zadnjoj stjenci aparata se zagrijava. Zagrijani zrak mora nesmetano odlaziti. U protivnom rashladni agregat mora raditi većom snagom. Ovo povećava utrošak struje. Stoga: Otvore za dovod i odvod zraka nikada ne pokrivati niti zatvoriti!

## Priklučenje aparata

Nakon postavljanja aparat mora mirovati najmanje 1 sat, prije no što se pusti u rad. Tijekom transporta se može dogoditi da ulje koje se nalazi u kompresoru dospije u rashladni sustav.

Prije prvog stavljanja u rad očistiti unutarnji prostor aparata (vidi "Čišćenje aparata").

### Električni priključak

Utičnica mora biti u blizini uređaja i mora biti potpuno dostupna i nakon postavljanja uređaja.

#### **⚠ Upozorenje**

Opasnost od strujnog udara!

U slučaju da duljina strujnog kabela nije dovoljna, nemojte upotrebljavati razdjelnike u obliku slova T ili produžni kabel. Umjesto toga obratite se korisničkoj službi i raspitajte se o alternativama.

Uredaj ispunjava zahtjeve razreda zaštite I. Uredaj priključite na izmjeničnu struju od 220 – 240 V / 50 Hz s pomoću propisno instalirane utičnice sa zaštitnim vodičem. Utičnica mora biti zaštićena osiguračem od 10 A do 16 A.

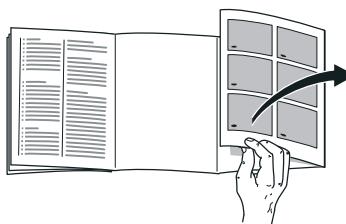
Kod uređaja koji su namijenjeni upotrebni izvan europskih zemalja treba provjeriti slažu li se dane napomske vrijednosti i vrsta električne energije s vrijednostima raspoložive strujne mreže. Ove podatke ćete naći na pločici s oznakom tipa, slika **11**.

#### **⚠ Upozorenje**

Aparat ne smije niti u kojem slučaju biti priključen na štednu električku utičnicu.

Pri uporabi naših aparatova mogu se primijeniti mrežno i sinusno upravljeni izmjenjivači. Za fotonaponska postrojenja koriste se mrežni naizmenični pretvarači koji se priključuju direktno na strujnu mrežu. Kod autonomnih sustava (na primjer: brodova ili planinskih vikendica) koji nemaju izravan priključak na javnu strujnu mrežu moraju se primijeniti sinusno vodjeni izmjenjivači.

## Upoznavanje aparata



Molimo otklopite zadnju stranicu sa slikama. Ova uputa za uporabu vrijedi za više modela.

Oprema različitih modela aparata može varirati.

Odstupanja kod slika su moguća.

#### Slika **1**

\* Ne kod svih modela.

- |     |  |
|-----|--|
| 1-4 | Upravljački elementi                           |
| 5   | NoFrost-sustav                                 |
| 6*  | Poklopac na pretincu za zamrzavanje            |
| 7   | Staklena polica                                |
| 8*  | Aparat za pripremu leda/Posuda za kockice leda |
| 9   | Spremište za zamrznute namirnice (malo)        |
| 10  | Spremište za zamrznute namirnice (veliko)      |
| 11  | Navojne nožice                                 |
| 12  | Odzračivanje vrata                             |

## Upravljački elementi

Slika 2

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Tipka za uključenje/isključenje</b><br>Služi za uključivanje i isključivanje cijelog aparata. |
| 2 | <b>Predočnik temperature</b><br>Pоказује намјештenu temperaturu prostora za smrzavanje.          |
| 3 | <b>Predočnik super-zamrzavanje</b><br>Svjetli samo kada je super-zamrzavanje uključeno.          |
| 4 | <b>Tipko za ugadjanje temperature</b><br>Ovom se tipkom namješta željena temperatura.            |

## Uključivanje aparata

Slika 2

Uključiti aparat tipkom Uklj./Isklj. 1. Upozorni ton se čuje. Predočnik temperature 2 treperi. Pritisnite tipku za namještanje temperature 4. Upozorni ton se isključuje.

Kada se u prostoru za zamrzavanje postigne namještena temperatura svjetli predočnik temperature 2.

Proizvodjač preporuča da temperaturu prostora za zamrzavanje ugodite na -18 °C.

## Napuci u svezi sa radom

- Nakon uključivanja može potrajati više sati dokle se ne dosegne namještena temperatura. Prije toga ne stavljati živežne namirnice u aparat.
- Zahvaljujući potpuno automatskom NoFrost-sustavu prostor za zamrzavanje ostaje nezaledjen. Odledjivanje nije potrebno.
- Prednje strane kućišta se djelomice lako zagrijavaju, to sprečava pojavu kondenzata u području brtve na vratima.
- Ako se vrata prostora za zamrzavanje nakon zatvaranja ne daju odmah ponovno otvoriti pričekajte koji trenutak dok se nastali podtlak ne izjednači.

---

## Namještanje temperature

Slika 2

## Prostor za zamrzavanje

Temperaturu se može namještati od -16 °C do -26 °C.

Tipku za namještanje temperature 4 pritiskati dokle se ne namjesti željena temperatura prostora za zamrzavanje.

Zadnja namještena vrijednost se spremi u memoriju. Podešenu temperaturu pokazuje predočnik za temperaturu 2.

# Alarmne funkcije

Slika 2

## Alarm za vrata

Ako vrata uređaja ostanu otvorena dulje vrijeme, uključuje se zvuk upozorenja. Zatvaranjem vrata isključuje se i zvuk upozorenja.

## Temperaturni alarm

Temperaturni alarm se uključuje, kada je u prostoru za zamrzavanje pretoplo te su smrznute namirnice ugrožene.

Predočnik temperature, slika 2/2, treperi.

Bez opasnosti po smrznute namirnice alarm se može uključiti:

- tijekom stavljanja u rad aparata,
- tijekom ulaganja velikih količina svježih namirnica,
- kada su vrata prostora za zamrzavanje predugo otvorena.

## Upozornění

Zamrznutu namirnicu koja se počela odleđivati ili se odleđila ponovno ne zamrzavajte. Tek nakon prerade u gotovo jelo (kuhano ili pečeno) može se ponovno zamrznuti.

Maks. rok spremanja namirnice ne iskoristite više do kraja.

## Isključivanje alarma

Slika 2

Pritisnite tipku za namještanje temperature 4, za isključenje upozornog tona.

# Zapremljiva

Podatke o zapremljivini naći ćete na natpisnoj tablici. Slika 11

## Zapremljivina smrzavanja posve iskoristiti

Kako biste si omogućili zamrzavanje maksimalne količine namirnica, možete povaditi sve dijelove unutarnje opreme. Tada će namirnice moći biti stavljane izravno na/u pregratke te slagane na pod prostora za zamrzavanje.

## Vadjenje dijelova opreme

- Spremišta za zamrznute namirnice izvući sve do graničnika, sprjeda ih podignuti i izvaditi ih. Slika 5
- Kod aparata s napravom za pripravu sladoleda dotična se može izvaditi. Slika 6
- Poklopac na pretincu za zamrzavanje Slika 7
  1. Poklopac na pretincu za zamrzavanje na pola otvorite.
  2. Otpustite držač na jednoj strani uređaja.
  3. Poklopac na pretincu za zamrzavanje povucite prema naprijed i izvadite iz držača.
  4. Otpustite držač na drugoj strani uređaja.

# Prostor za zamrzavanje

## Prostor za smrzavanje koristiti

- Za odlaganje duboko zamrznutih jela.
- Za pripremu kockica leda.
- Za smrzavanje živežnih namirnica.

### Upozornění

Pazite na to da su vrata na pretincu za zamrzavanje uvijek zatvorena! Kod otvorenih vrata smrznuta namirница se odleđuje i prostor za smrzavanje se jako zaledjuje. Osim toga: rasipanje energije zbog visokog utroška struje!

# Učinak zamrzavanja

Podatke o učinku zamrzavanja možete naći na tipskoj pločici. Slika 11

## Uvjeti za maksimalni učinak zamrzavanja

- Uključite super zamrzavanje 24 sata prije stavljanja svježih namirnica (vidi poglavlje Super zamrzavanje).
- Poslažite živežne namirnici izravno na police i dno prostora za zamrzavanje.

### Upozornění

Preoreze za provjetravanje na zadnjoj stijeni ne pokrivati smrznutim namirnicama.

- Veće količine živežnih namirnica po mogućnosti smrznite na gornjoj polici. Ondje će se posebice brzo zamrznuti i time očuvati svoju kakvoću.
- Ako gornji pretinac nije dovoljan, preostalu količinu namirnica spremite u pretinac ispod.

# Zamrzavanje i spremanje

## Kupnja duboko zamrznutih namirnica

- Ambalaža se ne smije oštetiti.
- Obratiti pozornost na dozvoljeni rok spremanja namirnice.
- Temperatura u prodajnoj škrinji mora biti  $-18^{\circ}\text{C}$  ili niža.
- Duboko zamrznutu namirnicu nositi, ako je moguće, u rashladnoj torbi te je brzo smjestiti u prostor za zamrzavanje.

## Kod rasporedjivanja obratiti pozornost

- Veće količine živežnih namirnica po mogućnosti smrznite na gornjoj polici. Ondje će se posebice brzo zamrznuti i time očuvati svoju kakvoću.
- Preoreze za provjetravanje na zadnjoj stijeni ne pokrivati smrznutim namirnicama.
- Namirnice stavljati širom površinom u police odnosno spremišta za zamrznute namirnice.

### Upozornění

Već zamrznute namirnice ne smiju dolaziti u doticaj sa svježim namirnicama koje se tek treba zamrznuti. Po potrebi zamrznute namirnice premjestiti u spremišta za zamrznute namirnice.

- Spremište za zamrznute namirnice gurnite do kraja, kako bi osigurali pravilno strujanje zraka.

## Zamrzavanje manje količine namirnica

Kako zamrznuti manje količine namirnica tako da se najbrže potpuno zamrznu, naći ćete u odjeljku Automatsko super-zamrzavanje.

## Zamrzavanje svježih namirnica

Za zamrzavanje koristite samo svježe i besprijeckorne namirnice.

Kako bi se najbolje sačuvala hranjive vrijednosti te okus i boja, namirnice bi trebalo prije zamrzavanja blanširati. Kod patlidžana, paprike, tikvica i šparoga blanširanje se ne preporuča.

Literaturu o zamrzavanju i blanširanju možete naći u priručniku.

### Upozornění

Već zamrznute namirnice ne smiju dolaziti u doticaj sa namirnicama koje se tek treba zamrznuti.

- Za smrzavanje su pogodni:  
Pekarski proizvodi, riba i morski plodovi, meso, divljač, perad, povrće, voće, začini, jaja bez ljske, mliječni proizvodi kao što su sir, maslac i meki sir, gotova jela i ostaci jela kao što su juhe, složenci, pečeno, odnosno kuhano meso i riba, jela od krumpira, nabujci i slatka jela.
- Za smrzavanje nisu pogodni:  
Različite vrste povrća koje se konzumiraju sirove, kao što su zelena salata ili radić te jaja u ljsuci, grožđje, cijele jabuke, kruške i breskve, tvrdokuhana jaja, jogurt, kondenzirano mlijeko, kiselo vrhnje, slatko vrhnje za kuhanje i majoneza

## Pakiranje artikla za zamrzavanje

Namirnice zamotati tako da ne propuštaju zrak kako ne bi izgubile okus ili se osušile.

1. Namirnicu staviti u ambalažu.
2. Istisnuti zrak.
3. Pakovanje zatvoriti tako da bude nepropusno.
4. Na ambalaži napisati sadržaj i datum zamrzavanja.

### Za ambalažu su prikladni:

Plastične folije, folije u obliku crijeva od polietilena, alu-folije, doze za zamrzavanje.

Te proizvode ćete naći u specijaliziranim trgovinama.

### Za ambalažu su neprikladni:

Pakpapir, pergament–papir, celofan, vrećice za smeće i rabljene vreće za kupovinu.

### Za zatvaranje su prikladni:

Gumeni prsteni, plastične kopče, niti za vezivanje, ljepljive trake otporne na hladnoću i slično.

Vrećice i folije u obliku crijeva od polietilena možete zavariti aparatom za zavarivanje folija.

## Održivost zamrznutih namirnica

Održivost zamrznutih namirnica ovisi o vrsti namirnice.

Pri temperaturi od -18 °C:

- riba, kobasice, gotova jela, peciva:  
do 6 mjeseci
- sir, perad, meso:  
do 8 mjeseci
- povrće, voće:  
do 12 mjeseci

# Super-zamrzavanje

Namirnice treba što brže zamrznuti skroz do jezgre kako bi se sačuvali vitamini, hranljive vrijednosti, izgled i okus.

Uredaj neprekidno radi nakon uključivanja super-zamrzavanja.

Temperature prostora za zamrzavanje znatno su niže nego u normalnom pogonu.

## Uključivanje super-zamrzavanja

Super-zamrzavanje možete koristiti na različite načine ovisno o količini namirnica koje želite zamrznuti.

### Upozornění

Ako je super-zamrzavanje uključeno, može doći do pojačanih šumova pri radu i može svijetliti prikaz Super, slika 2/3.

### Automatsko super-zamrzavanje

Manje količine namirnica mogu se najbrže potpuno zamrznuti kada se zamrzavaju na sljedeći način:

- u drugom spremištu za zamrznute namirnice odozdo
- s desne strane izvana
- na velikoj površini

Automatsko super-zamrzavanje automatski se uključuje u slučaju da se zamrzavaju tople namirnice.

### Ručno super-zamrzavanje

Veće količine namirnica zamrzavati prvenstveno u najgornjem pregratku. Ondje će se posebice brzo zamrznuti i time očuvati svoju kakvoću.

Nekoliko sati prije brzog zamrzavanja svježih namirnica uključite super zamrzavanje kako biste izbjegli nepoželjno povećanje temperature.

Ako želite iskoristiti učinak zamrzavanja naveden na tipskoj pločici, uključite super zamrzavanje 24 sata prije zamrzavanja svježih namirnica.

Pritišćite tipku za namještanje temperature 4 dok ne zasvjetli prikaz Super 3.

## Isključivanje „super-zamrzavanja”

Slika 2

Tipku za namještanje temperature 4 pritišćite sve dok se ne prikaže željena temperatura.

Prikaz Super 3 se gasi.

Po dovršetku super-zamrzavanja uredaj se automatski prebacuje u normalni pogon.

- Kod automatskog super-zamrzavanja: čim se manje količine namirnica za zamrzavanje potpuno zamrznu.
- Kod ručnog super-zamrzavanja: nakon oko 2 ½ dana.

# Otapanje zamrznutih namirnica

Ovisno o vrsti te namjeni može se birati izmedju sljedećih mogućnosti:

- na temperaturi prostora
- u hladnjaku
- u električnoj pećnici, sa/bez ventilatora s vrućim zrakom
- u mikrovalnoj pećnici

## **Pozor**

Zamrznutu namirnicu koja se počela odledjivati ili se odledila ponovno ne zamrzavajte. Tek nakon prerade u gotovo jelo (kuhano ili pečeno) može se ponovno zamrznuti.

Maks. rok spremanja namirnice ne iskoristite više do kraja.

---

## **Oprema**

(ne kod svih modela)

### **Spremište za zamrznute namirnice (veliko)**

Slika 1/10

Za pohranjivanje velikih artikala kao na primjer purica, patki ili guski.

### **Aparat za pripremu leda**

Slika 8

Za izradu kockica leda koristite samo vodu za piće.

1. Izvadite spremište za vodu te napunite vodom do oznake.

#### **Upozornění**

Previše napunjene vode može utjecati na funkciranje aparata za pripremu leda. Kockice leda se ne oslobađaju jedan po jedan iz posude za led.

Previše napunjene vode teče u spremište za zalihe pa se postojeće kocke leda zajedno zamrznu.

2. Vodu za piće natočite u otvor za punjenje.

3. Stavite ponovno spremište za vodu.

4. Kada se voda za kockice za led zamrzne, ručicu potisnuti nadolje i otpustiti.  
Kockice leda se odvajaju te padaju u spremište za zalihe.
5. Izvucite spremište za zalihe i izvadite kocke leda.

### **Kalendar zamrzavanja**

Kako bi izbjegli smanjenje kvalitete smrznutih namirnica, nemojte prelaziti rok za pohranu. Rok spremanja ovisi o vrsti namirnice. Brojevi pored simbola daju dozvoljeni rok spremanja namirnice u mjesecima. Kod duboko smrznute hrane nabavljene u prodajnoj mreži obratite pozornost na datum proizvodnje ili rok uporabe.

### **Rashladni akumulator**

Rashladni akumulator može se izvaditi radi privremenog hlađenja namirnica, npr. u rashladnoj torbi.

U slučaju nestanka struje ili smetnje rashladni akumulator usporava zagrijavanje spremljenih zamrznutih namirnica.

Da bi se uštedilo na prostoru, rashladni akumulator može se staviti u pretinac u vratima.

### **Posuda za led**

Slika 9

1. Napunite posudu za led do  $\frac{3}{4}$  sa vodom za piće i stavite u prostor za zamrzavanje.
2. Čvrsto prilijepljenu posudu za led odvojiti tupim predmetom (drškom žlice).
3. Da bi se kockice leda odvojile, posudu za led kratko držati pod mlazom tekuće vode ili je lako uvrnuti.

# Isključenje aparata te isključenje na dulje vrijeme

## Isključivanje aparata

### Slika 2

Pritisnuti tipku Uklj./Isklj. 1.  
Pređočnik temperature 2 se gasi  
i rashladna mašina se isključuje.

## Isključenje aparata na dulje vrijeme

Ako se aparat za dulje vrijeme ne koristi:

1. Isključiti aparat.
2. Izvući mrežni utikač ili isključiti osigurač.
3. Očistiti aparat.
4. Vrata aparata ostaviti otvorena.

## Odledjivanje

### Prostor za zamrzavanje

Zahvaljujući potpuno automatskom NoFrost-sustavu prostor za zamrzavanje ostaje nezaledjen. Odledjivanje više nije potrebno.

## Čišćenje aparata

### Pozor

- Ne rabite sredstva za čišćenje i otapala koja sadrže pjesak, klorid ili kiseline.
- Ne rabite grube ili oštре spužve. Na metalnim površinama bi mogla nastati korozija.
- Police za odlaganje i spremišta nikada ne prati u perilici za posudje. Dijelovi se mogu iskriviti!

### Upozornění

Oko 4 sata prije odledjivanja uključiti super-zamrzavanje da bi namirnice dosegle vrlo nisku temperaturu te da bi ih se tako moglo dulje vrijeme držati na sobnoj temperaturi.

### Postupajte na sljedeći način:

1. Prije čišćenja aparat isključiti.
2. Izvući mrežni utikač ili isključiti osigurač.
3. Izvaditi namirnice i smjestiti na hladnom mjestu. Rashladnu bateriju (ako je priložena) staviti na namirnice.
4. Pričekajte dok se sloj leda ne otopi.
5. Čistite aparat mekom krpom, mlakom vodom te s malo PH-neutralnoga deterdženta. Sapunica ne smije dospijeti u rasvjetu ploču.
6. Brtvu na vratima obrisati samo čistom vodom te dobro posušiti.
7. Nakon čišćenja: Aparat ponovno priključiti i uključiti.
8. Zamrzнуте namirnice ponovno uložiti.

## Oprema

Pri čišćenju svi podesivi dijelovi aparata mogu se izvaditi (vidi poglavje "Oprema").

### Čišćenje aparata za pripremu leda

Redovito čistite aparat za pripremu leda. Na taj način ćete izbjegći da se duže vremena proizvedene kockice leda stisnu, da su ustajalog okusa ili da se zaliđe.

1. Izvadite aparat za pripremu leda.  
Slika 6
2. Spremište za zalihe izvadite i ispraznite.
3. Skinite poklopac sa aparata za pripremu leda.
4. Sve dijelove aparata za pripremu leda oprati topлом vodom.
5. Ostavite dijelove da se u potpunosti osuše.
6. Aparat za pripremu leda ponovno sastavite i stavite.

## Ušteda energije

- Aparat postaviti u suhom prostoru kojeg se može vjetriti! Aparat ne treba stajati izravno na suncu ili u blizini izvora topline (npr. grijaci, štednjak). Po potrebi upotrijebite izolacijsku ploču.
- Otvor za dovod i odvod zraka aparata ne zatvarati.
- Topla jela i pića najprije ohladiti i potom staviti u aparat.
- Smrznute namirnice za odmrzavanje stavite u prostor za hladjenje, kako bi hladnoću namirnica koristili za hladjenje namirnica u prostoru za hladjenje.

- Vrata aparata otvarati što je moguće kraće.
- Pazite na to da su vrata na pretincu za zamrzavanje uvijek zatvorena.
- Kako bi spriječili povećanu potrošnju energije, povremeno očistite stražnju stranu aparata.
- Ako postoji:  
Montirajte razmacnik od zida kako bi se postigao navedeni energetski prijam (vidjeti Uputa za montiranje). Smanjeni razmak od zida ne ograničava funkcije aparata. Energetski prijam može se stoga neznatno povećati. Razmak ne smije biti veći od 75 mm.
- Rasporед dijelova opreme nemaju utjecaja na prijam energije uredjaja.

## Šumovi koji se javljaju pri radu

### Sasvim normalni šumovi

#### Upozornění

Ako je uključeno super-zamrzavanje može doći do pojačanih šumova pri radu.

#### Brujanje

Motori rade (npr. rashladni agregati, ventilator).

#### Šumovi u vidu kovitlanja, klokotanja ili grgotanja

Rashladno sredstvo teče kroz cijevi.

#### Kliktanje

Motor, sklopka ili magnetni ventili se uključuju/isključuju.

#### Pucketanje

Automatsko odleđivanje je u tijeku.

## Izbjegavanje šumova

### Aparat ne stoji ravno

Molimo vas poravnajte aparat pomoću razulje. Koristite pritom navojne nožice ili podmetnите nešto.

### Aparat "naliježe" na nešto

Odmaknite aparat od susjednog namještaja ili aparata.

### Spremišta ili površine za odlaganje se klimaju ili zaglavljuju

Provjerite dijelove koje se može vaditi i po potrebi ih ponovno namjestite.

### Boce ili sudovi se dodiruju

Razmaknite malo boce ili sudove.

## Male smetnje otklonite sami

Prije nego što pozovete službu održavanja:

Provjerite možete li smetnju sami otkloniti s pomoću slijedećih naputaka.

Troškove za savjete službe održavanja morate sami snositi – takodjer i za vrijeme jamstvenog roka!

Smetnja	Mogući uzrok	Pomoć
Temperatura izrazito odstupa od podešene temperature.		Ponekad je dovoljno da aparat isključite na 5 minuta. Ako je temperatura suviše visoka, provjerite poslije nekoliko sati da li je postignuta odgovarajuća temperatura. Ako je temperatura suviše niska, ponovo ju provjerite slijedećeg dana.
Displej ne svijetli.	Nestanak struje; osigurač se isključio; mrežni utikač nije učvršćen.	Utaknuti utičnicu. Provjerite ima li struje, provjerite osigurače.
Oglasava se zvučni signal.	Smetnja - u prostoru za zamrzavanje je previše toplo!	Za isključivanje zvučnog signala pritisnite tipku za namještanje temperature, slika <b>2/4</b> .
Treperi prikaz temperature. Slika <b>2/2</b>	Opasnost za smrznute namirnice.	
	Uredaj je otvoren.	Zatvorite uređaj.
	Otvori za dovod i odvod zraka su pokriveni.	Omogućite dovod i odvod zraka.
	Stavljen je odjednom suviše namirnica radi zamrzavanja.	Nemojte prekoračivati kapacitet zamrzavanja.
		Nakon uklanjanja smetnje indikator temperature prestaje treperiti.

Smetnja	Mogući uzrok	Pomoć
Vrata komore za smrzavanje su bila dugo otvorena, temperaturu se više ne doseže.	Isparivač (uredjaj za hladjenje) u NoFrost-sustavu je jako zaledjen te ga se više ne može odlediti posve automatski.	Radi odledjivanja isparivača, smrznute namirnice izvaditi s pretincima te ih dobro izolirane pohraniti na nekom hladnom mjestu. Aparat isključiti i odmaknuti od stjenke. Vrata aparata ostaviti otvorena. Nakon oko 20 min. odledjena voda počinje istjecati u posudu za prikupljanje kondenzata na zadnjoj strani aparata. Slika <b>10</b> Da bi se u ovom slučaju izbjeglo prelijevanje iz posude za prikupljanje kondenzata, odledjenu vodu pokupiti spužvom. Kada odledjena voda prestane istjecati u posudu za prikupljanje kondenzata, isparivač je odledjen. Očistiti unutarnji prostor. Aparat ponovno staviti u rad.
Aparat ne hlađi, predočnici temperature i rasvjeta svijetle.	Način predstavljanja je uključen.	Uključiti samostalni test aparata (vidjeti poglavje "Samotestiranje aparata"). Po svršetku programa aparat se prebacuje na uobičajeni rad.
Automatsko super-zamrzavanje se ne uključuje.		Uređaj samostalno odlučuje je li potrebno aktivirati funkciju super-zamrzavanja i automatski je uključuje ili isključuje.

## Samotestiranje aparata

Vaš aparat raspolaže automatskim programom samotestiranja koji Vam ukazuje na izvore eventualnih kvarova, a koje smije uklanjati isključivo korisnička služba.

### Pokretanje samotestiranja aparata

1. Isključite aparat i pričekajte 5 minuta.
  2. Isključite aparat i unutar prvih 10 sekunda držite pritisnutim tipkalo za ugadjanje temperature, slika 2/4, 3-5 sekunda sve dok se na predočniku temperature ne prikaže temperatura od -26 °C.
- Program testiranja pokrenut je kada uzastopno zasvijetle predočnici temperature.

Nakon kratkog vremena aparat će prikazati temperaturu ugodjenu samotestiranjem i tada je sve u redu.

Ako predočnik super trepće 10 sekunda, radi se o kakvoj pogrešci.  
Izvijestite korisničku službu.

### Okončavanje samotestiranja aparata

Po svršetku programa aparat se prebacuje na uobičajeni rad.

## Servisna služba, proizvodni/tvornički broj i tehnički podaci

### Servisna služba

Ako imate pitanja, ne možete sami ukloniti smetnju na uređaju ili je potrebno popraviti vaš uređaj, обратите se našoj servisnoj službi.

Mnoge probleme možete sami riješiti s pomoću informacija o uklanjanju smetnji u ovim uputama ili na našoj internetskoj stranici. U slučaju da ipak ne uspijete sami riješiti problem, обратите se našoj servisnoj službi.

Uvijek ćemo pronaći odgovarajuće rješenje i pokušati izbjegći nepotrebne dolaske tehničara servisne službe.

Jamčimo da će vaš uređaj popraviti obučeni tehničari servisne službe s pomoću originalnih rezervnih dijelova u jamstvenom roku i nakon isteka jamstva proizvođača.

Iz sigurnosnih razloga samo obučeno stručno osoblje smije vršiti popravak uređaja. Jamstveni uvjeti prestaju vrijediti ako popravke ili zahvate na uređaju provede osoblje koje nismo ovlastili ili ako se na uređaju dodaju rezervni dijelovi, proširenja ili dodaci koji nisu originalni dijelovi i oni dovedu do oštećenja.

Originalne rezervne dijelove koji su bitni za funkcioniranje uređaja u skladu s odgovarajućom Direktivom o ekološkom dizajnu možete dobiti od naše servisne službe tijekom razdoblja od najmanje 10 godina od stavljanja vašeg uređaja na tržište u Europskom gospodarskom području.

## Upozornění

Angažiranje servisne službe besplatno je u okviru uvjeta jamstva proizvođača koji vrijede lokalno. Minimalno trajanje jamstva (jamstvo proizvođača za privatne korisnike) u Europskom gospodarskom području iznosi 2 godine (uz iznimku Danske i Švedske gdje traje 1 godinu) u skladu s važećim lokalnim uvjetima pružanja jamstva. Uvjeti jamstva ne utječu na druga prava i obaveze na koje imate pravo u skladu s lokalnim zakonodavstvom.

Detaljne informacije o vremenu trajanja jamstva i uvjetima jamstva u svojoj zemlji možete dobiti od naše servisne službe, svog dobavljača ili na našoj internetskoj stranici.

Kada se obraćate servisnoj službi, potreban vam je proizvodni broj (E-Nr.) i tvornički broj (FD) uređaja.

Kontakt podatke servisne službe možete naći u priloženom popisu servisnih službi ili na našoj internetskoj stranici.

### Proizvodni broj (E-Nr.) i tvornički broj (FD)

Proizvodni broj (E-Nr.) i tvornički broj (FD) možete naći na tipskoj pločici uređaja. Slika 11

Zabilježite si podatke o svom uređaju i broj telefona servisne službe kako biste ih mogli brzo pronaći.

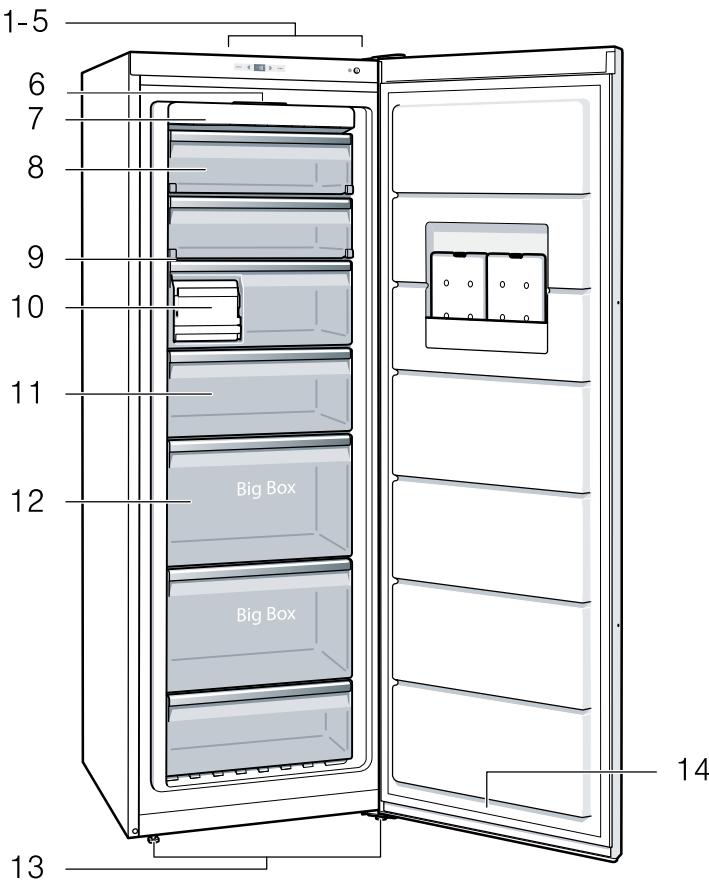
### Tehnički podaci

Sredstvo za hlađenje, upotrebljivi volumen i daljnji tehnički podaci nalaze se na tipskoj pločici. Slika 11

Dodatne informacije o svojem modelu možete naći na internetu na stranici <https://www.bsh-group.com/energylabel> (vrijedi samo za zemlje u Europskom gospodarskom prostoru). Ova web-adresa služi kao poveznica na službenu bazu podataka o proizvodima EPREL, čija web-adresa još nije bila objavljena u trenutku tiska. Kada dodete na stranicu sljedite upute za pretraživanje modela. Oznaka modela sastoji se od znakova ispred kose crte broja proizvoda (E-Nr.) na tipskoj pločici. Alternativno možete pronaći oznaku modela i u prvom retku EU energetske naljepnice.

## Nalog za popravak te savjetovanje u slučaju smetnji

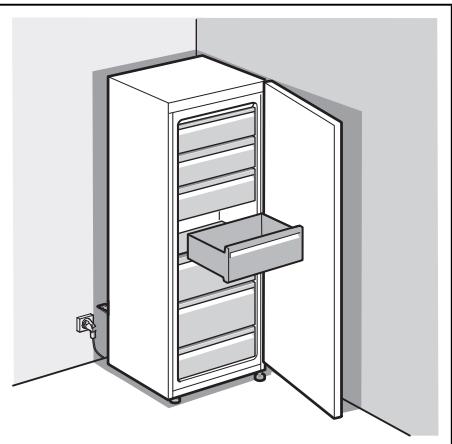
Podatke za vezu za sve zemlje ćete naći u priloženom popisu službi održavanja.



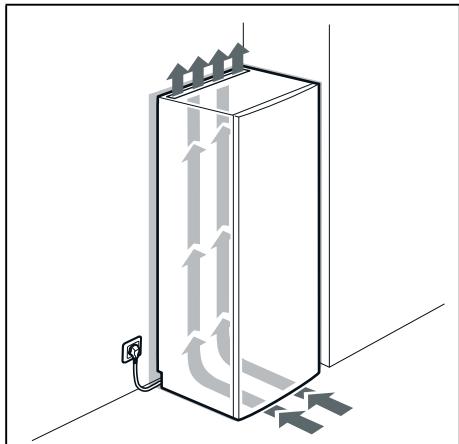
1



2



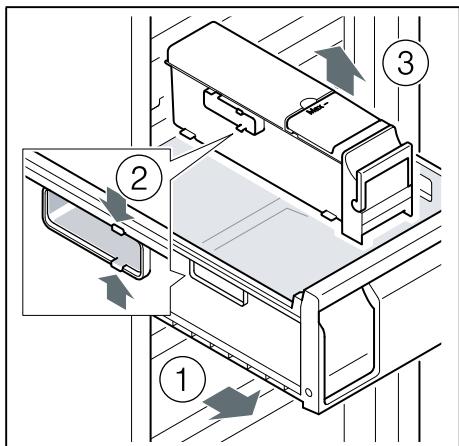
3



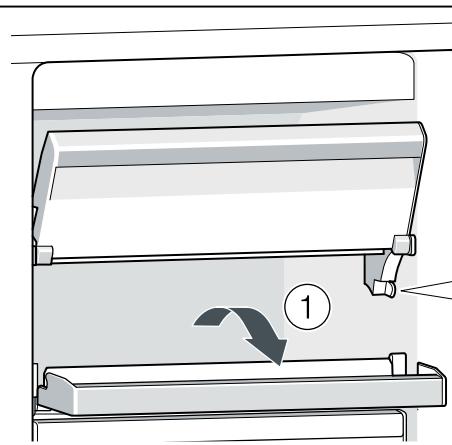
4



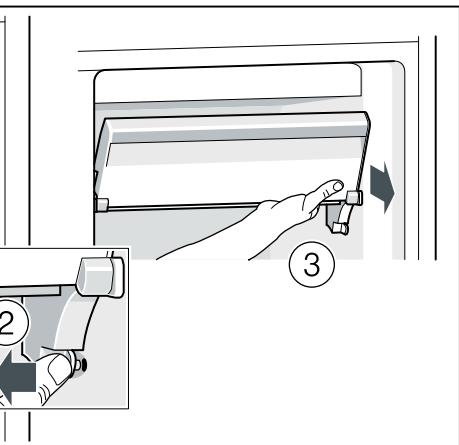
5

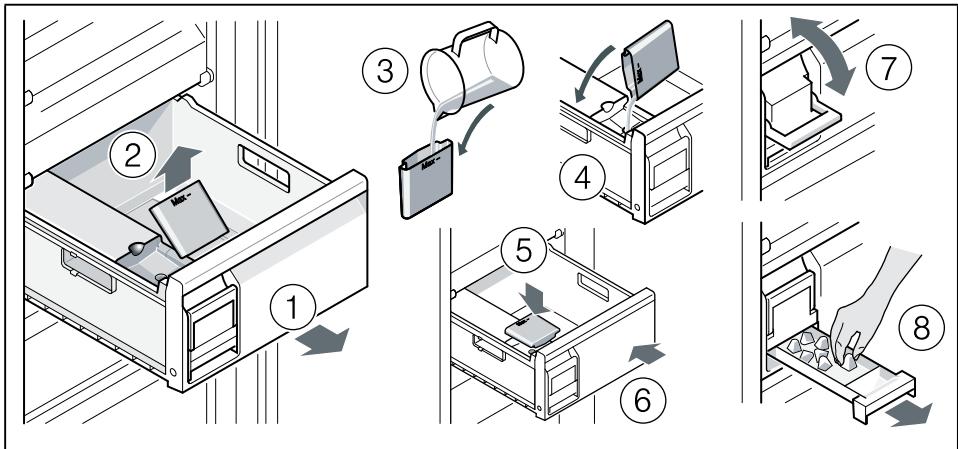


6

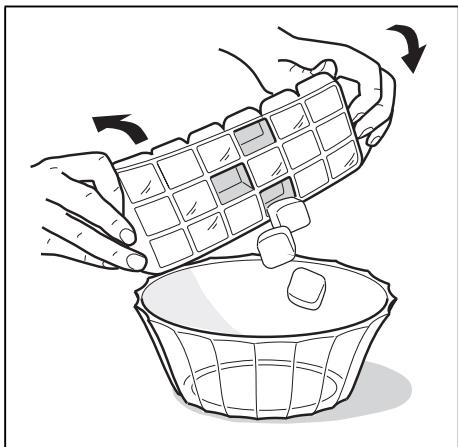


7

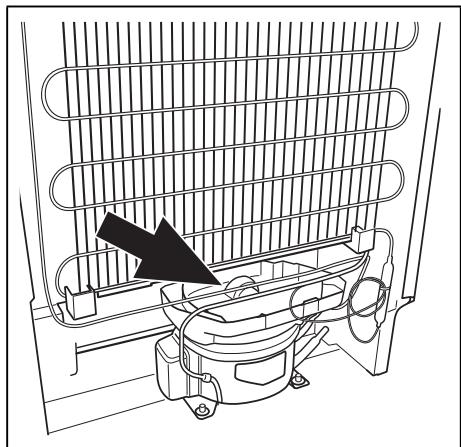




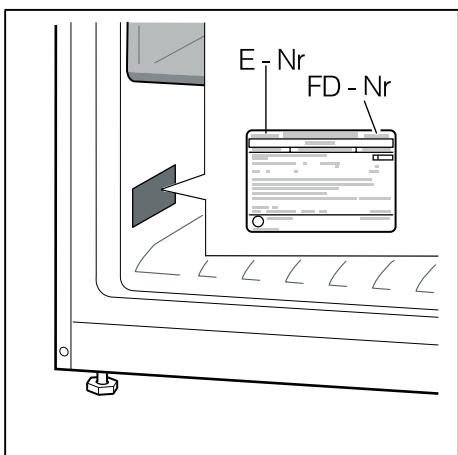
8



9



10



11



# Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- Expert tips & tricks for your appliance
- Warranty extension options
- Discounts for accessories & spare-parts
- Digital manual and all appliance data at hand
- Easy access to Bosch Home Appliances Service

Free and easy registration – also on mobile phones:

[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)

**BOSCH**  
HOME APPLIANCES  
**SERVICE**

## Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, need help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

[www.bosch-home.com/service](http://www.bosch-home.com/service)

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

**Bosch Home Appliance Group**

P.O. Box 83 01 01

D-81701 Munich

Germany

[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)



**9001618362 (0101)**

hr