

# Upute za uporabu Zamrzivač



Prije postavljanja, ugradnje i prve uporabe **obvezno** pročitajte ove upute za uporabu i ugradnju.  
Time ćete zaštititi sebe i izbjegći oštećenja.

# Sadržaj

---

<b>Sigurnosne napomene i upozorenja .....</b>	4
<b>Vaš doprinos zaštiti okoliša.....</b>	14
<b>Ugradnja .....</b>	15
Mjesto postavljanja.....	15
Zahtjevi za odzračivanje i prozračivanje .....	16
Postavljanje više uređaja za hlađenje .....	17
Zamjena graničnika na vratima.....	17
Postavljanje priloženih dodataka za odmak od zida .....	17
Postavljanje uređaja za hlađenje .....	18
Poravnavanje uređaja za hlađenje .....	19
Integracija uređaja za hlađenje u kuhinjski niz .....	19
Dimenzije uređaja .....	22
Električni priključak.....	24
<b>Ušteda energije.....</b>	25
<b>Opis uređaja.....</b>	26
Pregled uređaja .....	26
Upravljačka ploča s početnim zaslonom .....	27
Način za podešavanje ☀ .....	27
Odabir željene funkcije u načinu za podešavanje ☀ .....	29
Oblikovanje unutrašnjosti .....	30
Naginjanje najgornje ladice .....	30
Ladica za zamrzavanje XXL Box .....	30
Isporučeni pribor .....	30
Dodatni pribor .....	30
<b>Uključivanje i isključivanje uređaja za hlađenje .....</b>	31
Prije prve uporabe .....	31
Priklučivanje uređaja za hlađenje.....	31
Uključivanje uređaja za hlađenje .....	31
Isključivanje uređaja za hlađenje .....	32
Obratite pažnju kod duže odsutnosti .....	32
<b>Ispravna temperatura .....</b>	33
Prikaz temperature .....	33
Podešavanje temperature.....	33
Moguće podešene vrijednosti .....	33
<b>Korištenje funkcije Brzo zamrzavanje .....</b>	35
Uključivanje i isključivanje brzog zamrzavanja ☀.....	35

<b>Određivanje ostalih postavki .....</b>	36
Pojašnjenja pojedinih postavki .....	36
Party način rada  .....	36
Uključivanje funkcije zaključavanja  /  .....	36
Šabat način rada  .....	37
Informacije o Šabat načinu rada  .....	38
Promjena vremena do uključivanja alarma vrata  .....	38
Promjena glasnoće tonova upozorenja i signalnih tonova  /  .....	39
Promjena svjetline zaslona  .....	39
Isključivanje prezentacije  .....	39
Resetiranje postavki na tvorničke postavke  .....	40
Informacije  .....	40
<b>Alarm temperature i vrata .....</b>	41
<b>Zamrzavanje i pohrana .....</b>	43
Što se događa pri zamrzavanju svježih namirnica? .....	43
Maksimalna snaga zamrzavanja .....	43
Pohrana prethodno zamrznutih namirnica .....	43
Zamrzavanje svježih namirnica .....	44
Period pohrane zamrznutih namirnica .....	45
Korištenje pribora .....	46
Priprava kockica leda .....	46
<b>Odleđivanje .....</b>	47
<b>Čišćenje i održavanje .....</b>	48
Napomene za sredstva za čišćenje .....	48
Priprema uređaja za hlađenje za čišćenje .....	49
Očistite unutrašnjosti uređaja .....	49
Ručno pranje ili pranje pribora u perilici posuđa .....	50
Vađenje i rastavljanje pribora u svrhu čišćenja .....	50
Čišćenje prednje strane i bočnih stijenki uređaja .....	51
Čišćenje brtve na vratima .....	51
Čišćenje poprečnih otvora za prozračivanje i odzračivanje .....	51
Nakon čišćenja .....	52
<b>Što učiniti, ako .....</b>	53
<b>Uzroci zvukova .....</b>	61
<b>Servis .....</b>	62
Kontakt u slučaju smetnji .....	62
EPREL baza podataka .....	62
Jamstvo .....	62
<b>Izjava o sukladnosti .....</b>	63

## **Sigurnosne napomene i upozorenja**

Ovaj uređaj za hlađenje odgovara svim propisanim sigurnosnim odredbama. Međutim, nepropisna uporaba može prouzročiti ozljeđe ljudi i materijalna oštećenja.

Pročitajte pažljivo upute za uporabu i ugradnju prije prve uporabe uređaja za hlađenje. U njima se nalaze važne napomene o ugradnji, sigurnosti, uporabi i održavanju uređaja. Time ćete zaštititi sebe i izbjegći oštećenja na uređaju za hlađenje.

U skladu s Normom IEC 60335-1, tvrtka Miele izričito navodi da morate u potpunosti pročitati i slijediti sve raspoložive informacije o postavljanju uređaja za hlađenje kao i sigurnosne napomene i upozorenja.

Tvrta Miele ne može preuzeti odgovornost za štete uzrokovane nepoštivanjem ovih napomena.

Sačuvajte ove upute za ugradnju i predajte ih eventualnom budućem vlasniku uređaja.

### **Namjenska uporaba**

- ▶ Uređaj za hlađenje je predviđen za uporabu u kućanstvima i kućanstvu sličnim okruženjima, kao primjerice:
  - prodavaonicama, uredima i drugim sličnim radnim okruženjima
  - poljoprivrednim imanjima
  - hotelima, motelima, pansionima i drugim sličnim oblicima smješta-ja.

Ovaj uređaj za hlađenje nije namijenjen korištenju na otvorenom.

- ▶ Uređaj za hlađenje koristite isključivo u okviru kućanstva za skla-dištenje duboko zamrznutih namirnica, za zamrzavanje svježih nami-rnica i za pripremu leda.

Drugi načini uporabe nisu dozvoljeni.

## **Sigurnosne napomene i upozorenja**

---

► Uređaj za hlađenje nije prikladan za pohranu i hlađenje lijekova, krvne plazme, laboratorijskih preparata ili sličnih materijala ili proizvoda koje uključuje direktiva za medicinske proizvode. Zloupotreba uređaja za hlađenje može uzrokovati oštećenje pohranjene robe ili njezino propadanje. Nadalje uređaj za hlađenje se ne smije koristiti na mjestima gdje postoji opasnost od eksplozije.

Tvrтka Miele ne preuzima odgovornost za štete nastale nemamjenskom uporabom ili nepravilnim rukovanjem.

► Osobe (uključujući i djeca) koje zbog svog tjelesnog, osjetilnog ili duševnog stanja, ili nedostatka iskustva ili zbog neznanja nisu u stanju sigurno rukovati uređajem za hlađenje, moraju biti pod nadzrom dok rukuju istim.

Takve osobe mogu upotrebljavati uređaj za hlađenje bez nadzora samo kad su upućene u sigurno korištenje uređaja, te razumiju opasnosti koje proizlaze iz pogrešnog rukovanja.

### **Djeca u kućanstvu**

► Djeca mlađa od 8 godina ne smiju biti u blizini uređaja za hlađenje, osim kad su pod stalnim nadzorom.

► Djeca starija od osam godina uređaj za hlađenje smiju koristiti bez nadzora samo ukoliko im je rukovanje objašnjeno tako da njime mogu rukovati sigurno. Djeca moraju biti sposobna prepoznati i razumjeti opasnosti pogrešnog rukovanja uređajem.

► Djeca ne smiju čistiti ni održavati uređaj za hlađenje bez nadzora.

► Nadgledajte djecu koja se zadržavaju u blizini uređaja za hlađenje. Nemojte djeci dopustiti da se igraju uređajem.

► Opasnost od gušenja! Igrajući se s ambalažom (primjerice folijom) djeca se u istu mogu zamotati ili ju navući preko glave i ugušiti se. Držite ambalažu izvan dosega djece.

# Sigurnosne napomene i upozorenja

---

## Tehnička sigurnost

► Provjerena je zabrtvlijenost toka rashladnog sredstva. Uređaj za hlađenje u skladu je s relevantnim sigurnosnim odredbama kao i do-tičnim EU direktivama.



► Ovaj uređaj za hlađenje sadrži sredstvo za hlađenje izobutan (R600a), prirodni plin s visokom podnošljivosti za okoliš, ali je zapaljiv. Sredstvo za hlađenje ne oštećuje sloj ozona i ne povećava efekt staklenika.

Uporaba ovog sredstva za hlađenje koje je u skladu s okolišem samo je djelimice dovelo do pojačanja zvukova rada. Osim zvukova rada kompresora u cijelom rashladnom krugu može doći do zvukova strujanja. Ovakvi se efekti na žalost ne mogu izbjegići no oni nemaju nikakav utjecaj na učinkovitost uređaja.

Prilikom transporta i prilikom ugradnje/postavljanja uređaja za hlađenje pazite da se ne oštete dijelovi rashladnog kruga. Prskajuće sredstvo za hlađenje može dovesti do ozljeda očiju.

U slučaju oštećenja:

- Izbjegavajte otvoreni plamen ili izvore zapaljivosti.
- Isključite uređaj za hlađenje iz električne mreže.
- Na nekoliko minuta prozračite prostoriju u kojoj stoji uređaj za hlađenje.
- Kontaktirajte servis.

► Što je više sredstva za hlađenje u uređaju, to veći mora biti prostor u koji se hladnjak postavlja. Kod eventualnih pukotina u malim prostorijama može nastati zapaljiva mješavina plina i zraka. Na svakih 8 g sredstva za hlađenje prostor mora biti veličine najmanje  $1 \text{ m}^3$ . Količina sredstva za hlađenje nalazi se na tipskoj naljepnici u unutrašnjosti uređaja za hlađenje.

## Sigurnosne napomene i upozorenja

---

- ▶ Priključni podaci (osigurač, frekvencija, napon) s tipske naljepnice uređaja za hlađenje moraju se obavezno podudarati s onima električne mreže, kako ne bi nastala oštećenja na uređaju.  
Podatke usporedite prije priključivanja. U slučaju sumnje obratite se stručnoj osobi.
- ▶ Električna sigurnost uređaja za hlađenje može se zajamčiti samo ako je priključen na propisno instaliranu instalaciju sa zaštitnim vodičem. Ovaj temeljni sigurnosni uvjet mora biti ispunjen. U slučaju sumnje, električnu instalaciju treba dati na provjeru stručnoj osobi.
- ▶ Mogući je povremeni ili trajni pogon na samodostatnom ili ne mrežno sinkroniziranom sustavu napajanja energijom (poput primjerice pojedinačne mreže, back up sustavi). Pretpostavka za takav pogon da je sustav napajanja energijom u skladu sa zahtjevima EN 50160 ili sličnim.  
Zaštite predviđene za kućnu instalaciju i za ovaj Miele proizvod u svojoj funkciji i načinu rada moraju biti sigurne i u pojedinačnom pogonu ili pogonu koji nije mrežno sinkroniziran ili se moraju zamijeniti istovjetnim mjerama u instalaciji. Kako je primjerice opisano u aktualnoj objavi VDE-AR-E 2510-2.
- ▶ Ako se priloženi priključni kabel ošteti, priključni kabel se mora zamijeniti originalnim rezervni dijelom kako bi se izbjegla opasnost za korisnika. Samo uporabom originalnih rezervnih dijelova tvrtka Miele može jamčiti ispunjavanje sigurnosnih zahtjeva.
- ▶ Višestruke utičnice niti produžni kabel ne jamče potrebnu sigurnost (npr. opasnost od požara). Uredaj za hlađenje nemojte na taj način priključivati na električnu mrežu.
- ▶ Ako do dijelova pod naponom ili na priključni električni kabel dopre vlaga, to može uzrokovati kratki spoj. Stoga uređaj za hlađenje nemojte koristiti u vlažnim prostorima ili prostorijama gdje dolazi do prskanja vode (primjerice u garaži, prostoriji gdje se pere rublje).
- ▶ Ovaj uređaj za hlađenje ne smije se koristiti na pokretnim mjestima (npr. na brodovima).

## **Sigurnosne napomene i upozorenja**

---

- ▶ Oštećen uređaj za hlađenje može ugroziti Vašu sigurnost. Provjerite ima li uređaj vidljivih oštećenja. Nikada nemojte upotrebljavati oštećen uređaj.
- ▶ Ovaj uređaj za hlađenje nije namijenjen korištenju kao ugradbeni uređaj.
- ▶ Kod ugradnje, održavanja i popravaka, uređaj za hlađenje se mora isključiti iz električne mreže. Uredaj je isključen iz električne mreže u sljedećim situacijama:
  - isključeni su osigurači u električnoj instalaciji ili
  - potpuno su odvrnuti rastalni osigurači u električnoj instalaciji ili
  - priključni kabel je odspojen od električne mreže. Kod priključnog voda s utikačem, nemojte povlačiti vod, već utikač ako ga želite odspojiti iz električne mreže.
- ▶ Nepravilno instaliranje, održavanje ili popravci mogu uzrokovati ozbiljne opasnosti za korisnika.  
Instaliranje, održavanje ili popravke smije izvršiti samo ovlašteni Miele servis.
- ▶ Pravo na jamstvo gubite kada uređaj za hlađenje popravljaju od tvrtke Miele neovlaštene osobe.
- ▶ Neispravni dijelovi zamjenjuju se isključivo originalnim Miele rezervnim dijelovima. Samo uporabom tih dijelova tvrtka Miele može jamčiti potpuno ispunjavanje sigurnosnih zahtjeva.

## **Pravilna ugradnja**

- ▶ Promjenu smjera otvaranja (ukoliko je potrebno) napravite u skladu s priloženim uputama za ugradnju.
- ▶ Uredaj za hlađenje postavite pomoću još jedne osobe.

## Sigurnosne napomene i upozorenja

---

### Pravilna uporaba

- ▶ Uređaj za hlađenje je razvijen za određeni klimatski razred (raspon temperature okoline) čije se granice moraju poštivati. Klimatski razred naveden je na tipskoj naljepnici u unutrašnjosti uređaja za hlađenje. Niža temperatura okoline dovodi do dužeg mirovanja kompresora, tako da uređaj za hlađenje ne može održavati potrebnu temperaturu.
- ▶ Otvari za odzračivanje i prozračivanje uređaja ne smiju biti prekiveni. U suprotnom se više ne može zajamčiti bespriješoran protok zraka. Raste potrošnja električne energije i ne mogu se isključiti štete na sastavnim dijelovima uređaja.
- ▶ Ako u uređaju za hlađenje ili vratima uređaja pohranujete namirnice koje sadrže masti ili ulja, pazite da mast ili ulje koje eventualno iscuri ne dođe u kontakt s plastičnim dijelovima uređaja. U plastici mogu nastati pukotine uslijed naprezanja pa može doći do pucanja.
- ▶ Opasnost od zapaljenja i eksplozije. U uređaju za hlađenje nemojte pohranjivati eksplozivne tvari i proizvode sa zapaljivim pogonskim plinovima (npr. raspršivači). Zapaljive mješavine mogu se zapaliti električnim dijelovima.
- ▶ Opasnost od eksplozije. U uređaj za hlađenje ne stavlajte električne uređaje (primjerice za izradu mrvljenog leda). Mogu uzrokovati iskrenje.
- ▶ Opasnost od ozljeda i oštećenja. U zoni za zamrzavanje nemojte pohranjivati limenke ni boce s gaziranim pićima ili tekućinama koje se mogu zamrznuti. Limenke ili boce se mogu rasprsnuti.
- ▶ Opasnost od ozljeda i oštećenja. Boce koje ste na brzo hlađenje stavili u zonu za zamrzavanje izvadite najkasnije nakon jednog sata. Boce se mogu rasprsnuti.
- ▶ Opasnost od ozljeda. Zamrznute namirnice i metalne dijelove ne dodirujte mokrim rukama. Ruke se mogu zamrznuti.

## Sigurnosne napomene i upozorenja

---

- ▶ Opasnost od ozljeda. Kockice leda ili sladoled na štapiću, posebice vodeni sladoled, nikada ne stavljajte u usta neposredno nakon što ste ih izvadili iz zone za zamrzavanje. Zbog vrlo niske temperature zamrznute namirnice usnice ili jezik se mogu smrznuti.
- ▶ Odmrznute namirnice nemojte više zamrzavati. Iskoristite ih što prije, jer one gube svoju hranjivu vrijednost i kvare se. Odmrznute namirnice koje ste skuhali ili ispekli možete ponovo zamrznuti.
- ▶ Namirnice koje se predugo pohranjuju mogu izazvati trovanje hranom. Dužina pohrane ovisi o mnogo čimbenika kao što su stupanj svježine, kvaliteta namirnica i temperatura pohrane. Pazite na rok uporabe i rokove pohrane koje navodi proizvođač namirnica!

## Pribor i rezervni dijelovi

- ▶ Upotrebljavajte isključivo Miele originalni pribor. Nadograde li se ili upgrade drugi dijelovi, gube se prava koja proizlaze iz garancije, jamstva i/ili odgovornosti za proizvod.
- ▶ Miele vam jamči isporuku rezervnih dijelova bitnih za funkciranje uređaja minimalno 10 godina, a maksimalno 15 godina od dana prestanka proizvodnje Vašeg uređaja za hlađenje.

### Čišćenje i održavanje

- ▶ Brtvu na vratima ne tretirajte uljima niti mastima jer bi s vremenom mogla postati porozna.
- ▶ Para parnog čistača može doprijeti do dijelova pod naponom i uzrokovati kratki spoj.  
Za čišćenje i otapanje uređaja za hlađenje nemojte nikada upotrebljavati parni čistač.
- ▶ Šiljati ili ošteti predmeti oštetit će površinu isparavanja i uređaj za hlađenje više neće biti funkcionalan. Stoga ne koristite šiljate ili oštete predmete za
  - uklanjanje slojeva leda,
  - podizanje posuda za led i smrznutih namirnica.
- ▶ Prilikom odmrzavanja u uređaj za hlađenje nikada ne stavljajte električna grijajuća tijela ili svijeće. Plastika će se oštetiti.
- ▶ Ne upotrebljavajte raspršivače za odmrzavanje ili uklanjanje leda. Oni mogu izazvati stvaranje eksplozivnih plinova, sadržavati otapala ili pogonska sredstva koja oštećuju plastiku ili ugroziti zdravlje.

# Sigurnosne napomene i upozorenja

---

## Transport

- ▶ Uređaj za hlađenje uvijek transportirajte uspravan i u transportnoj ambalaži, kako se uređaj ne bi oštetio.
- ▶ Opasnost od ozljeda i oštećenja. Uređaj za hlađenje transportirajte pomoću još jedne osobe, jer je uređaj za hlađenje vrlo težak.

## Zbrinjavanje Vašeg dotrajalog uređaja

- ▶ Djeca se u igri mogu zatvoriti u uređaj za hlađenje i ugušiti.
  - Demontirajte vrata uređaja.
  - Izvadite ladice.
  - Površine za odlaganje ostavite u uređaju za hlađenje kako djeca ne bi mogla jednostavno ući u uređaj.
  - Kod zbrinjavanja starog uređaja za hlađenje uništite mehanizam brave. Tako ćete spriječiti da se djeca u igri zaključaju u uređaju i tako dovedu u opasnost.
- ▶ Opasnost od električnog udara!
  - Odrežite mrežni utikač s kabela.
  - Odrežite mrežni kabel s dotrajalog uređaja.
- ▶ Sve zbrinite zasebno od dotrajalog uređaja.
- ▶ Uvjerite se tijekom i nakon zbrinjavanja da uređaj za hlađenje nije odložen u blizini benzina ili drugih zapaljivih plinova i tekućina.
- ▶ Opasnost od požara uzrokovanih uljima ili rashladnim sredstvima koja curi!

Sadržana sredstva za hlađenje i ulje su zapaljivi. Sredstva za hlađenje ili ulje koje curi mogu se zapaliti u dovoljno visokoj koncentraciji i u kontaktu s vanjskim izvorom topline.

Uvjerite se tijekom zbrinjavanja da rashladni krug nije oštećen kako biste izbjegli nekontrolirano curenje sredstva za hlađenje (podaci na tipskoj naljepnici) i ulja.

## Sigurnosne napomene i upozorenja

► Prskajuće sredstvo za hlađenje može oštetiti oči! Ne oštećujte dijelove sustava za hlađenje npr.

- probadanjem kanala za sredstvo za hlađenje na isparivaču.
- savijanjem cijevi,
- grebanjem površinskog sloja.

### Simbol na kompresoru (ovisno o modelu)

Ova je napomena važna samo za recikliranje. Pri normalnom pogonu nema opasnosti.



► Ulje u kompresoru može biti opasno po život ako se proguta ili prodre u dišne putove.

# Vaš doprinos zaštiti okoliša

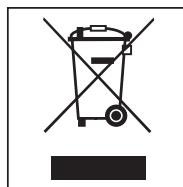
## Zbrinjavanje transportne ambalaže

Ambalaža štiti uređaj za hlađenje od oštećenja tijekom transporta. Ambalažni materijal odabran je uzimajući u obzir utjecaj na okoliš i mogućnost zbrinjavanja te se zato može reciklirati.

Recikliranjem ambalažnog materijala štede se sirovine i smanjuje nakupljanje otpada.

## Zbrinjavanje dotrajalog uređaja

Električni i elektronički uređaji sadrže brojne korisne materijale. Sadrže i određene tvari, mješavine i dijelove, koji su bili neophodni za njihovu funkciju i sigurnost. Te tvari u kućnom otpadu ili zbog nepropisnog zbrinjavanja mogu naškoditi zdravљu ljudi i okolišu. Stoga dotrajali uređaj nikada nemojte bacati u kućni otpad.



Umjesto takvog načina zbrinjavanja korištite službene sabirne centre za prihvativ i daljnju obradu dotrajalih električnih i elektroničkih uređaja u zajednici, na prodajnom mjestu ili kod tvrtke Miele. Ukoliko se na uređaju nalaze osobni podaci, iste preporučujemo izbrisati. Ukoliko ih ostavite na uređaju, to činite na vlastitu odgovornost.

Pazite da se cijevi Vašeg uređaja za hlađenje ne oštete do odvoza na odgovarajući otpad u skladu s okolišem. Na taj će se način osigurati da sredstva za hlađenje i ulja iz kompresora koja se nalaze u rashladnom krugu ne dospiju u okoliš.

Molimo pobrinite se da Vaš dotrajali uređaj do zbrinjavanja bude spremljen izvan dohvata djece. O tome Vas informiraju ove upute za uporabu u poglavljju „Sigurnosne napomene i upozorenja“.

## Mjesto postavljanja

 Opasnost od oštećenja uzrokovanih visokom vlažnosti zraka.

Kod visoke vlažnosti zraka može nastati kondenzat na vanjskim površinama uređaja za hlađenje.

Kondenzirana voda može uzrokovati nastajanje korozije na vanjskim stjenkama uređaja.

Uređaj za hlađenje postavite u suhu i/ili klimatiziranu prostoriju koja je dovoljno prozračena.

Nakon postavljanja se uvjerite da se vrata uređaja ispravno zatvaraju, da poprečni otvori za prozračivanje i odzračivanje nisu prekriveni.

 Opasnost od požara ili štete uzrokovane uređajima čija je funkcija zagrijavanje.

Uređaji čija je funkcija zagrijavanje se mogu zapaliti te tako zapaliti i uređaj za hlađenje.

Uređaje čija funkcija je zagrijavanje, kao primjerice mini pećnice, dvostrukog polja za kuhanje ili tosteri, ne stavljajte na uređaj za hlađenje.

 Opasnost od požara i štete uzrokovane otvorenim plamenom.

Otvoreni plamen može zapaliti uređaj za hlađenje.

Otvoreni plamen, kao primjerice svjeću, držite podalje od uređaja za hlađenje.

Prikladan je suh i dobro prozračen prostor.

Kod odabira prostora za postavljanje uzmite u obzir da se potrošnja energije uređaja za hlađenje povećava ako je isti postavljen u neposrednoj blizini grijanja, štednjaka ili nekog drugog izvora topline. Izbjegavajte izravnu Sunčevu svjetlost.

Što je temperatura okoline viša to kompresor duže radi i potrošnja energije je veća.

Prilikom postavljanja uređaja za hlađenje obratite pažnju i na sljedeće:

- Utičnicu ne smije pokrivati stražnja stjenka uređaja jer ista mora biti lako dostupna za slučaj nužde.
- Mrežni utikač i mrežni priključni kabel ne smiju dodirivati poleđinu uređaja za hlađenje, jer se mogu oštetiti vibracijama koje stvara uređaj za hlađenje.
- Ne priključujte druge uređaje na utičnicu u području poleđine uređaja.
- U području stražnjeg djela uređaja ne postavljajte niti koristite produžne kablove s više utičnica ili redne stezaljke kako ni druge elektroničke uređaje (poput primjerice trafo za halogenu rasvjetu).
- Pod na mjestu postavljanja mora biti pravilan i ravan te mora biti jednake visine kao i okolni pod.

# Ugradnja

## Klimatski razred

Uređaj za hlađenje je razvijen za određeni klimatski razred (raspon temperature prostorije) čije se granice moraju poštivati.

Niža sobna temperatura dovodi do dužeg mirovanja kompresora. Navedeno može dovesti do viših temperatura u uređaju za hlađenje i tako do posljedične štete.

Klimatski razred naveden je na tipskoj naljepnici u unutrašnjosti uređaja za hlađenje.

Klimatski razred	Temperatura prostorije
SN, N	do +32°C
ST	do +38°C
T	do +43°C

Besprjekorna funkcija je zajamčena kad se zamrzivač klimatske klase SN koristi pri nižim sobnim temperaturama (do -15°C).

## Zahtjevi za odzračivanje i prozračivanje

 Opasnost od požara i oštećenja zbog nedovoljnog prozračivanja.

Ako se uređaj za hlađenje dovoljno ne prozračuje, kompresor se češće uključuje i radi dulje vrijeme. Navedeno dovodi do povećane potrošnje energije te se razvijaju veće temperature pri radu kompresora, što može uzrokovati kvar na kompresoru.

Pazite na dovoljno prozračivanje uređaja za hlađenje.

Pridržavajte se preporučenih otvora za prozračivanje i odzračivanje.

Otvori za prozračivanje i odzračivanje ne smiju se pokriti niti zatvoriti.

Osim toga ih je potrebno redovito čistiti od prašine.

Zagrijava se zrak na stražnjoj stjenci uređaja za hlađenje. Stoga se mora jamčiti besprjekorno prozračivanje (pogledajte poglavlje „Dimenzije uređaja“).

## Postavljanje više uređaja za hlađenje

**⚠** Šteta uzrokovana kondenzatom na vanjskim stjenkama uređaja. Kod visoke vlažnosti zraka može nastati kondenzat između vanjskih stjenki uređaja za hlađenje što može uzrokovati koroziju.  
Uređaj za hlađenje načelno **ne** postavljajte **neposredno** uz druge uređaje za hlađenje.  
Između uređaja za hlađenje mora biti razmak od barem 70 mm.

## Zamjena graničnika na vratima

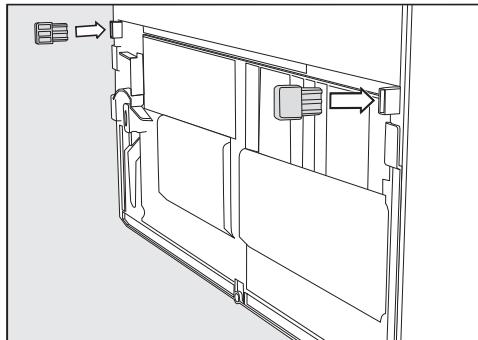
**⚠** Opasnost od ozljeda i štete uzrokovane zamjenom graničnika vrata.  
Ako zamjenu graničnika vrata vrši jedna osoba postoji veća opasnost od ozljeda i štete.  
Graničnik vrata mijenjajte obavezno pomoću još jedne osobe.

Uređaj za hlađenje se isporučuje s desnim graničnikom. Ako će se otvarati ulijevo, potrebno je zamijeniti graničnik na vratima (pogledajte priložene upute za ugradnju).

## Postavljanje priloženih dodataka za odmak od zida

Koristite dodatke za odmak od zida kako bi se postigla deklarirana potrošnja energije, te kako bi se izbjeglo stvaranje kondenzata vode pri višim temperaturama okoline. S postavljenim dodacima za odmak od zida dubina za ugradnju uređaja povećava se za oko 15 mm.

Ako se dodaci za odmak od zida ne koriste to nema utjecaja na funkcionalnost uređaja za hlađenje. No kod manjeg razmaka od zida neznatno se povećava potrošnja energije.



- Dodatke za odmak od zida montirajte na poledinu hladnjaka dolje lijevo i dolje desno.

# Ugradnja

## Postavljanje uređaja za hlađenje

 Opasnost od ozljeda i štete uzrokovanih prevrtanjem uređaja za hlađenje.

Ako uređaj za hlađenje postavlja jedna osoba postoji veća opasnost od ozljeda i štete.

Hladnjak obavezno postavite uz pomoć još jedne osobe.

 Opasnost od oštećenja naglim otvaranjem vrata uređaja.

Vrata uređaja mogu udariti o zid i pri tom se mogu oštetiti.

Montirajte priložene graničnike za otvaranje vrata prije no što ugradite uređaj za hlađenje.

Zaštitite vrata uređaja od udaraca uz pomoć ublaživača udaraca od filca koje možete postaviti na zid.

 Opasnost od oštećenja poda.

Pomicanje uređaja za hlađenje može oštetiti pod.

Na osjetljivim podovima pažljivo pomičite uređaj za hlađenje.

Za lakše postavljanje na poledini uređaja za hlađenje nalaze se gore ručke za transport, a dolje kotačići za transport.

**Savjet:** Hladnjak prilikom postavljanja mora biti prazan.

- Postavite uređaj za hlađenje što bliže mjestu krajnjeg položaja.
- Priključite uređaj za hlađenje na električnu mrežu kako je opisano u poglavlju „Električni priključak“.

- Hladnjak pažljivo gurnite na za njega predviđeno mjesto.
- Hladnjak s dodacima za odmak od zida (ako su montirani) ili s poleđinom naslonite izravno na zid.

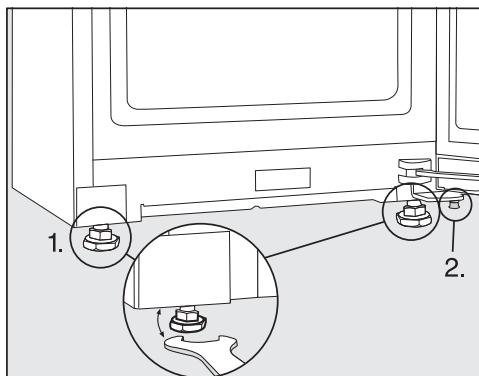
## Poravnavanje uređaja za hlađenje

**⚠️ Opasnost od štete i ozljeda**  
ispadanjem vrata uređaja ili prevrtanjem uređaja za hlađenje.

Ako dodatna nožica za podešavanje na donjem ležaju ne naliježe ispravno na pod, vrata uređaja mogu ispasti ili se uređaj može prevrnuti.

Priloženim viličastim ključem odvrnite nožicu za podešavanje, sve dok nožica ne leži na podu.

Potom nožicu odvrnite za još četvrtinu okreta.

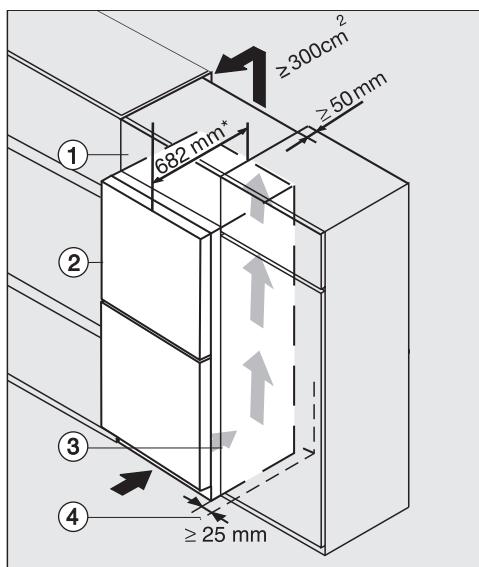


- Uređaj za hlađenje poravnajte po-moću libele i priloženog viličastog ključa te poduprite vrata uređaja.

1. Podesite prednje nožice.
2. Dodatnu nožicu za podešavanje odvrnite toliko prema van, da nožica prione uz pod. Potom nožicu odvrnite za još četvrtinu okreta.

## Integracija uređaja za hlađenje u kuhinjski niz

Uređaj za hlađenje može se okružiti ku-hinjskim ormarićima.



Uređaj za hlađenje sa staklenom prednjom stranom

K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **bb, brws, bs, grgr**

① Gornji element

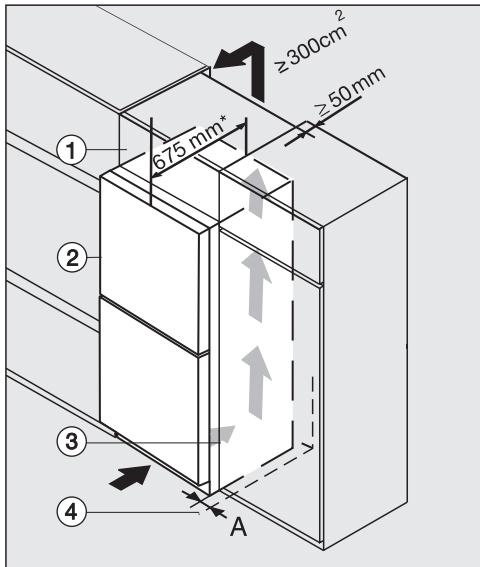
② Uređaj za hlađenje, dubina vrata = 82 mm

③ Kuhinjski element

④ Zid

\* Kod uređaja za hlađenje s postavljenim dodacima za odmak od zida dubina uređaja povećava se oko 15 mm.

## Ugradnja



K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **edst/cs, ws, bst, el**

① Gornji element

② Uredaj za hlađenje, dubina vrata = 75 mm

③ Kuhinjski element

④ Zid

**A** = 25 mm (s prihvativnim udubljenjem)/60 mm (s ručkom)

\* Kod uređaja za hlađenje s postavljenim dodacima za odmak od zida dubina uređaja povećava se oko 15 mm.

**⚠️ Opasnost od požara i oštećenja zbog nedovoljnog prozračivanja.**

Ako se uređaj za hlađenje dovoljno ne prozračuje, kompresor se češće uključuje i radi dulje vrijeme. Navedeno dovodi do povećane potrošnje energije te se razvijaju veće temperature pri radu kompresora, što može uzrokovati kvar na kompresoru.

Pazite na dovoljno prozračivanje uređaja za hlađenje.

Pridržavajte se preporučenih otvora za prozračivanje i odzračivanje.

Otvori za prozračivanje i odzračivanje ne smiju se pokriti niti zatvoriti.

Osim toga ih je potrebno redovito čistiti od prašine.

Što je veći otvor odzračivanja, kompresor radi uz manju potrošnju energije.

- Uređaj za hlađenje postavite uz kuhinjski element.
  - Prednja strana uređaja mora viriti od prednje strane kuhinjskog elementa najmanje za dubinu vrata. Tako se vrata uređaja mogu bez problema otvoriti i zatvoriti.
  - Kod postavljanja uređaja za hlađenje pokraj zida ④ na strani okova potreban je razmak (A) između zida ④ i uređaja za hlađenje ②.
  - Kako bi se uređaj za hlađenje poravnao s visinom kuhinjskih elemenata u nizu, iznad uređaja se može postaviti odgovarajući gornji element ①.

Po cijeloj širini gornjeg elementa mora postojati kanal za odvod zraka dubine 50 mm.

Poprečni presjek otvora odzračivanja između stropa i hladnjaka mora iznositi minimalno  $300 \text{ cm}^2$ , kako bi topli zrak mogao neometano strujati.

# Ugradnja

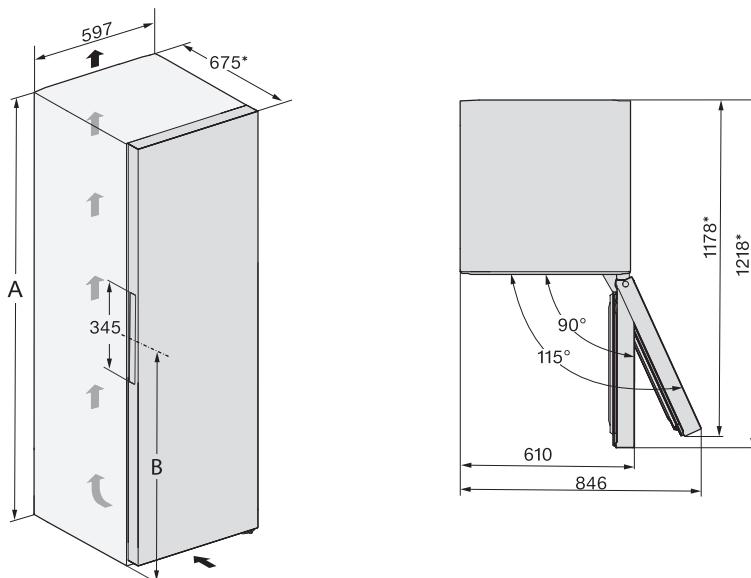
## Dimenzijske uređaja

### Dimenzijska za postavljanje/Pogled odozgo

FN 4312 E ws, FN 4322 E ws, FN 4342 E ws, FN 4372 E ws, FN 4372 E el

Sve mjere su navedene u mm.

Ispravna funkcija uređaja za hlađenje zajamčena je kad su otvori za prozračivanje i odzračivanje slobodni.



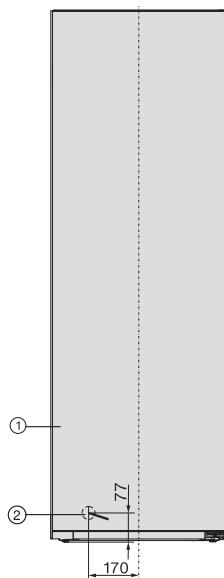
\* Dimenzijska bez montiranog dodatka za odmak od zida. Ako se koriste priloženi dodaci za odmak od zida, dubina za ugradnju uređaja povećava se za 15 mm.

	A	B
FN 4312 E ws	1255	981
FN 4322 E ws	1450	1061
FN 4342 E ws	1650	1061
FN 4372 E ws, el	1850	1061

## Priklučci

FN 4312 E ws, FN 4322 E ws, FN 4342 E ws, FN 4372 E ws, FN 4372 E el

Sve mjere su navedene u mm.



① Pogled sprijeda

② Mrežni priključak duljine = 2.100 mm

Produženi mrežni priključak moguće je nabaviti u Miele servisu.

# Ugradnja

## Električni priključak

Uredaj za hlađenje se smije priključiti na zaštićenu utičnicu isključivo s priloženim mrežnim kabelom.

Uredaj za hlađenje postavite tako da je utičnica lako dostupna. Ukoliko utičnica nije lako dostupna, u sklopu instalacije mora postojati naprava za odvajanje za svaki pol.

**⚠️ Opasnost od požara zbog pregrijavanja.**

Uporaba uređaja za hlađenje koji je priključen na višestruke utičnice i produžni kabel može uzrokovati preopterećenje kabela.

Iz sigurnosnih razloga nemojte upotrebjavati višestruke utičnice ni produžne kablove.

Električna instalacija mora biti izvedena u skladu s normom VDE 0100.

Iz sigurnosnih razloga preporučujemo primjenu FID-sklopke (RCD) tipa  na dodijeljenoj kućnoj instalaciji za električni priključak uređaja za hlađenje.

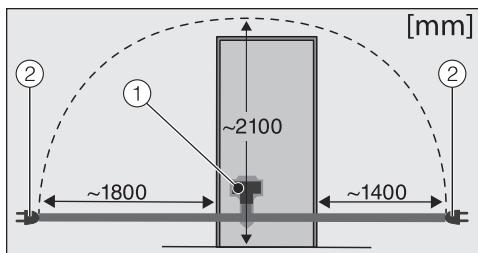
Oštećeni mrežni priključni kabel smije se zamjeniti samo specijalnim mrežnim priključnim kabelom istog tipa (dostupan u Miele servisu). Iz sigurnosnih razloga zamjenu smije obavljati samo kvalificirano osoblje ili Miele servis.

Nazivna snaga i jačina osigurača navedeni su u ovim uputama za uporabu ili na tipskoj naljepnici. Ove podatke usporedite s podacima električnog priključka na mjestu ugradnje. U slučaju sumnje obratite se stručno osposobljenom električaru.

Mogući je povremeni ili trajni pogon na samodostatnom ili ne mrežno sinkroniziranom sustavu napajanja energijom (poput primjerice pojedinačne mreže, back up sustavi). Pretpostavka za takav pogon da je sustav napajanja energijom u skladu sa zahtjevima EN 50160 ili sličnim.

Zaštite predviđene za kućnu ugradnju i za ovaj Miele proizvod u svojoj funkciji i načinu rada moraju biti sigurne i u pojedinačnom pogonu ili pogonu koji nije mrežno sinkroniziran ili se moraju zamjeniti istovjetnim mjerama u ugradnji. Kako je primjerice opisano u aktualnoj objavi VDE-AR-E 2510-2.

## Priklučivanje uređaja za hlađenje



Stražnja strana uređaja za hlađenje

① Utikač uređaja

② Mrežni utikač

■ Utaknite utikač od uređaja.

Pripazite da je utikač ispravno umetnut.

■ Utaknite utikač uređaja za hlađenje u utičnicu.

Hladnjak je sad priključen na električnu mrežu.

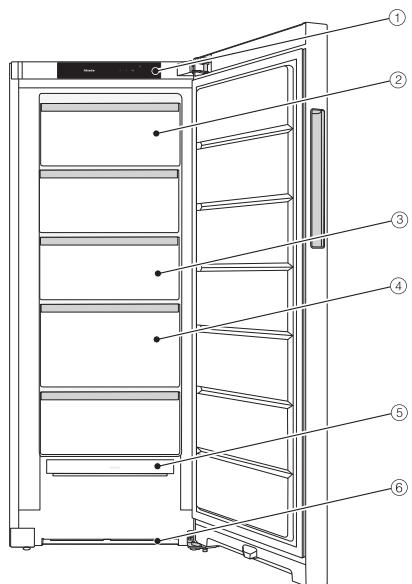
## Energiju čete uštedjeti na sljedeći način:

- Mjesto postavljanja** Uredaj za hlađenje mora pri povišenim temperaturama okoline često hladiti i stoga troši više energije. Stoga:
- Uredaj za hlađenje postavite u dobro prozračenu prostoriju.
  - Uredaj za hlađenje ne postavljajte pored izvora topline (radiator, štednjak).
  - Uredaj za hlađenje zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti.
  - Osigurajte idealnu temperaturu okoline oko 20°C.
  - Poprečne otvore za prozračivanje i odzračivanje držite slobodnima i redovito čistite od prašine.
- Podešavanje temperature** Što je podešena temperatura niža, potrošnja energije je veća. Preporučuju se sljedeće postavke:
- Zona za zamrzavanje -18°C.
- Uporaba** Potrošnja energije povećava se kao rezultat uvedene topline i zapriječene cirkulacije zraka. Stoga:
- Vrata uređaja uvijek otvarajte što je kraće moguće. Dobro sortiranje namirnica pomaže pri orientaciji.
  - Vrata uređaja nakon otvaranja potpuno zatvorite.
  - Topla jela i napitke ohladite prije no što ih stavite u uređaj za hlađenje.
  - Namirnice dobro zapakirajte ili poklopite prije odlaganja u uređaj za hlađenje.
  - Nemojte previše napuniti pretince tako da zrak može cirkulirati.
  - Kod rasporeda ladica i površina za odlaganje pridržavajte se rasporeda prilikom isporuke.
  - Prilikom umetanja namirnica pazite da ne pokrijete otvore za prozračivanje.

# Opis uređaja

---

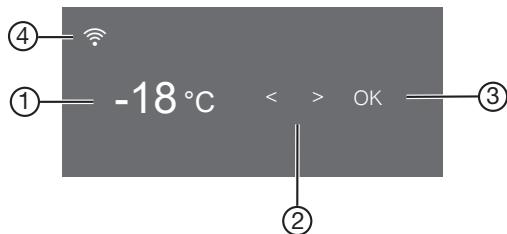
## Pregled uređaja



Ova slika prikazuje primjer modela uređaja.

- ① Zaslon
- ② Nagibna ladica za zamrzavanje (ovisno o modelu)
- ③ Ladice zamrzivača
- ④ Ladica za zamrzavanje XXLBox
- ⑤ NoFrost modul
- ⑥ Ventilacijski presjek

## Upravljačka ploča s početnim zaslonom



- ① Prikaz temperature za zonu za zamrzavanje
- ② Senzorske tipke za odabir postavki
- ③ Senzorska tipka OK za potvrdu izbora
- ④ Prikaz Miele@home statusa veze  
(vidljivo samo kad je uspostavljena funkcija Miele@home)

### Način za podešavanje ☀

Sljedeće funkcije možete odabrati u načinu za podešavanje i promijeniti neke njihove postavke:

Simbol	Funkcija	Tvornička postavka
💡	Uključivanje ili isključivanje Party načina rada (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	Isključeno
🔒/🔓	Uključivanje ili isključivanje blokade uključivanja (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	🔓 (Isključeno)
∅	Isključivanje uređaja za hlađenje	—
🌙	Uključivanje ili isključivanje Šabat načina rada (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	Isključeno
ℹ️	Pozivanje informacija o funkciji Šabat način rada (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	—
🕒	Promjena vremena do uključivanja alarma vrata (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	1:00

## Opis uređaja

---

	Uključivanje ili isključivanje tona tipki	Uključeno
	Promjena glasnoće tonova upozorenja ili signalnih tonova ili potpuno isključenje tonova upozorenja ili signalnih tonova (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	Uključeno / Stupanj 5
	Promjena svjetline zaslona (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	Stupanj 4
	Promjena jedinica temperature (°Celzij ili °Fahrenheit)	°C
	Isključivanje funkcije prezentacije (vidljivo samo kad je uključena) (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	Isključeno
	Resetiranje postavki na tvorničke postavke (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	—
	Pozivanje informacija o Vašem uređaju za hlađenje (oznaka modela i tvornički broj) (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“)	—

### Odabir željene funkcije u načinu za podešavanje ☀

- Na upravljačkoj ploči dodirnite senzorsku tipku OK.

Na zaslonu se prikazuje ☀.

- Senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol ☀.

- Pritisnite OK.

- Željenu funkciju odaberite senzorskom tipkom < ili >.

- Za odabir željene funkcije pritisnite OK.

Kad je funkcija **uključena** pojavljuje se točka u gornjem kutu zaslona •.

- Kako biste isključili odabranu funkciju, dodirnite OK.

Kad je funkcija **isključena** gasi se točka u gornjem kutu zaslona.

### Napuštanje načina za podešavanje ☀

- Senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol ↵.

- Pritisnite OK.

- Senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol ↵ i dodirnite OK.

- **Alternativno:**

nakon zadnjeg pritiska na tipku pričekajte oko 15 sekundi.

Tada se način za podešavanje automatski napušta.

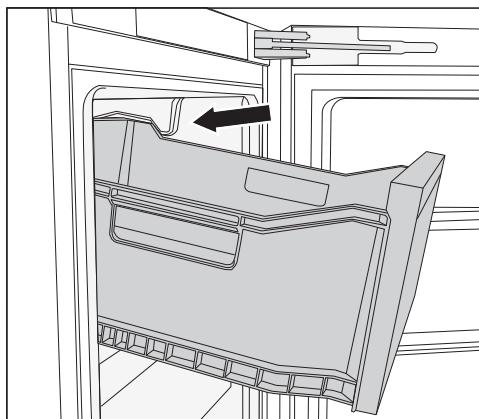
# Opis uređaja

## Oblikovanje unutrašnjosti

### Naginjanje najgornje ladice

(od uređaja visine 1650 mm)

Ladica se može nagnuti. Tako se lakše vade zamrznute namirnice.



- Izvucite ladicu.

Ladica je osigurana zaštitom od izvlačenja pa ne može ispasti.

### Ladica za zamrzavanje XXL Box

Posebno visoka ladica za zamrzavanje nudi više volumena, a time i mesta za pohranu nezgrapnih, visokih namirnica koje se zamrzavaju.

## Isporučeni pribor

### Posuda za pravljenje kockica leda

### Dodatni pribor

Miele u svojem assortimanu nudi koristan pribor te sredstva za čišćenje i njegu prilagođenih Vašem uređaju za hlađenje.

### Univerzalna krpa od mikrovlakana

Krpa od mikrovlakna pomaže pri otklanjanju otiska prstiju i manjih zaprljanja na površinama od plemenitog čelika, plohami uređaja, prozorima, namještaju, auto staklima itd.

### MicroCloth set krpa

MicroCloth komplet sastoji se od univerzalne krpe, krpe za staklo i krpe za visoki sjaj.

Krpe su posebno otporne na pucanje i trošenje. Obzirom na jako fina mikro vlakna krpe postižu izvrsne rezultate čišćenja.

### MicroCloth HyClean

MicroCloth HyClean je antibakterijska višenamjenska krpa, posebno otporna i izdržljiva. Može se koristiti suha ili vlažna, s ili bez sredstva za čišćenje.

Dodatni pribor možete kupiti u Miele internet trgovini. Ove proizvode možete nabaviti i preko Miele servisa (pogledajte kraj uputa za uporabu) i Miele specijalizirane prodavaonice.

# Uključivanje i isključivanje uređaja za hlađenje

## Prije prve uporabe

- Uklonite svu ambalažu i zaštitne folije.
- Očistite unutrašnjost i pribor (pogledajte poglavlje „Čišćenje i održavanje“).

## Priklučivanje uređaja za hlađenje

- Priklučite uređaj za hlađenje na električnu mrežu kako je opisano u poglavlju „Električni priključak“.

Na zaslonu se prvo prikazuje Miele, a potom Ⓜ.

## Uključivanje uređaja za hlađenje

- Otvorite vrata uređaja.
- Na upravljačkoj ploči dodirnite senzorsku tipku OK.

Uredaj za hlađenje počinje hladiti.

Čim se postigne podešena temperatura zamrzavanja, gasi se simbol , indikator temperature zone za zamrzavanje konstantno svijetli te prestaje zvučni signal upozorenja.

- Ukoliko Vas zvučni signal upozorenja smeta, dodirnite OK.

Zvučni signal upozorenja prestaje.

Uredaj za hlađenje se podešava na prethodno podešene temperature.

Namirnice stavite u zonu za zamrzavanje tek kad je temperatura u zoni za zamrzavanje dovoljno niska (mini. -18°C).

# Uključivanje i isključivanje uređaja za hlađenje

## Isključivanje uređaja za hlađenje

- Na upravljačkoj ploči dodirnite senzorsku tipku **OK**.

Na zaslonu se prikazuje .

- Pritisnite **OK**.

- Senzorskom tipkom < odaberite simbol .

- Pritisnite **OK**.

Na zaslonu se prikazuje .

Hlađenje je isključeno.

Molimo obratite pažnju na sljedeće.  
Uredaj za hlađenje nije odvojen od mreže kada je isključen.

## Obratite pažnju kod duže odsutnosti

Ako se kod dulje odsutnosti uređaj za hlađenje isključi, a ne očisti, postoji opasnost od nastanka pljesni ako je uređaj zatvoren.

Obavezno očistite uređaj za hlađenje.

Ako dulje vrijeme nećete upotrebljavati uređaj za hlađenje, pazite na sljedeće:

- Isključite uređaj za hlađenje.
- Izvucite utikač iz utičnice ili isključite osigurač kućne instalacije.
- Očistite uređaj za hlađenje i ostavite vrata uređaja otvorena, kako bi se uređaj za hlađenje dovoljno prozračio i kako biste izbjegli stvaranje neugodnih mirisa.

Za pohranu namirnica vrlo je važna odgovarajuće podešena temperatura. Zbog mikroorganizama namirnice se brzo mogu pokvariti, što se može sprječiti, odnosno usporiti podešavanjem ispravne temperature pohranjivanja. Temperatura utječe na brzinu rasta mikroorganizama. Niža temperatura usporava ove procese.

Kako biste zamrznuli svježe namirnice i dugotrajno ih sačuvali potrebna je temperatura od **-18°C**. Pri ovoj je temperaturi vrlo usporen rast mikroorganizama. Čim temperatura prijeđe -10°C počinje raspadanje zbog mikroorganizama i namirnice se ne mogu dugo čuvati. Zbog toga se odmrznute namirnice ili one koje su se počele odmrzavati mogu ponovno zamrznuti tek kad su pripremljene (kuhane ili pečene). Visoke temperature uništavaju mikroorganizme.

Temperatura u uređaju za hlađenje se povećava:

- što se češće i dulje otvaraju vrata uređaja.
- što se više namirnica pohranjuje.
- što su svježe pohranjene namirnice toplije.
- što je temperatura oko uređaja za hlađenje viša. Uređaj za hlađenje je razvijen za određeni klimatski razred (raspon temperature okoline) čije se granice moraju poštivati.

## Prikaz temperature

U normalnom načinu rada na zaslonu se prikazuje **najviša temperatura zone za zamrzavanje**, koja trenutno vlada u uređaju za hlađenje.

Ovisno o temperaturi prostorije i postavci može potrajati i nekoliko sati dok se ne postigne željena temperatura koja se onda trajno prikazuje na zaslonu.

## Podešavanje temperature

- Na upravljačkoj ploči dodirnite senzorsku tipku **OK**.
- Na zaslonu se prikazuje .
- Pritisnite **OK**.
- Temperaturu promijenite senzorskim tipkama **< i >**.
- Pritisnite **OK**.

Prikaz temperature ponovno se mijenja na stvarnu temperaturu, koja trenutno vlada u uređaju za hlađenje.

## Moguće podešene vrijednosti

- Zona za zamrzavanje: -15 do -28°C

## **Ispravna temperatura**

---

**Kad ste promijenili podešenu temperaturu:**

- Nakon par sati provjerite prikaz temperaturu. Tek tada će se podesiti stvarna temperatura.
  - nakon oko 6 sati kod manje napunjenoj uređaju za hlađenje
  - nakon oko 24 sata kod sasvim napunjenog uređaju za hlađenje

Ako je temperatura nakon nekog vremena previsoka ili preniska:

- Ponovo podesite temperaturu.

# Korištenje funkcije Brzo zamrzavanje

## Brzo zamrzavanje ☃

Kod uključene funkcije Brzo zamrzavanje ☃ **zona za zamrzavanje** se vrlo brzo hlađi do najniže vrijednosti (ovisno o temperaturi okoline). Uredaj za hlađenje radi s najvećom mogućom snagom hlađenja i temperatura pada.

Ovu funkciju odaberite prije zamrzavanja svježih namirnica. Na taj će način omogućiti potpuno zamrzavanje namirnica te ćete očuvati hranjive tvari, vitamine, izgled i okus iste.

Kod uključene funkcije Brzo zamrzavanje ☃ može doći do povećanih zvukova uređaja.

Brzo zamrzavanje se mora uključiti oko **6 sati prije stavljanja namirnica** koje želite zamrznuti.

Ukoliko koristite **maksimalnu snagu zamrzavanja**, funkciju Brzo zamrzavanje ☃ **morate uključiti 24 sata** prije.

Funkcija Brzo zamrzavanje ☃ isključuje se automatski nakon najviše 72 sata. Uredaj za hlađenje ponovno radi normalnom snagom hlađenja. Vrijeme do isključivanja funkcije ovisi o količini svježe stavljenih namirnica.

**Savjet:** Za uštedu energije možete i sami isključiti funkciju Brzo zamrzavanje čim su namirnice ili napitci dovoljno hladni.

Funkciju Brzo zamrzavanje ne trebate uključivati

- kad stavljate već zamrznute namirnice.
- kad svakodnevno stavljate samo do 2 kg namirnica.

## Uključivanje i isključivanje brzog zamrzavanja ☃

■ Na upravljačkoj ploči dodirnite senzorsku tipku **OK**.

Na zaslonu se prikazuje .

■ Pritisnite **OK**.

■ Senzorskom tipkom < odaberite simbol ☃.

■ Pritisnite **OK**.

Kod **uključene** funkcije Brzo zamrzavanje ☃ prikazuje se točka u gornjem kutu zaslona •.

■ Senzorskom tipkom > odaberite željenu vrijednost temperature i dodirnite **OK**.

# Određivanje ostalih postavki

## Pojašnjenja pojedinih postavki

U nastavku su opisane samo one postavke koje zahtijevaju daljnje pojašnjenje.

Dok ste u načinu za podešavanje ☀, automatski se gase alarm za vrata i ostala upozorenja.

### Party način rada ☺

Funkcija Party način rada ☺ preporučuje se kada želite brzo zamrznuti veliku količinu svježe pohranjenih namirnica.

**Savjet:** Funkciju Party način rada ☺ uključite oko 4 sata prije stavljanja namirnica i napitaka.

Kad je Party način rada ☺ uključen, funkcija Brzo zamrzavanje ☀ se automatski uključuje.

Funkcija Party način rada ☺ automatski se isključuje nakon 24 sata. No funkciju Party način rada ☺ možete u svakom trenutku ranije isključiti.

Dode li do prekida napajanja isključuje se funkcija Party načina rada ☺.

## Uključivanje funkcije zaključavanja ☐/☒

Uključena funkcija zaključavanja ☐ štiti od neželjenog isključivanja uređaja za hlađenje i do neželjenih promjena postavki od strane neovlaštenih osoba npr. djece.

■ U načinu za podešavanje ☀ senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol ☒.

■ Pritisnite OK.

Kad je funkcija zaključavanja ☐ uključena pojavljuje se točka u gornjem kutu zaslona •.

■ Zatvorite vrata uređaja. Funkcija zaključavanja je tek tada uključena ☐.

## Kratkotrajno isključivanje funkcije zaključavanja ☐/☒

Ako želite primjerice promijeniti temperaturu, funkcija zaključavanja se može kratkotrajno isključiti:

■ Pritisnite OK.

Na zaslonu se prikazuje ☒.

■ Senzorsku tipku OK dodirnite na 6 sekundi.

Na zaslonu se prikazuje ☁.

■ Pritisnite OK.

■ Sada napravite željene postavke.

■ Pritisnite OK.

Zatvaranjem vrata uređaja ponovo se uključuje funkcija zaključavanja ☐.

## Potpuno isključivanje funkcije zaključavanja /

- Pritisnite OK.

Na zaslonu se prikazuje .

- Senzorsku tipku OK dodirnite na 6 sekundi.

Na zaslonu se prikazuje .

- Senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol .
- Pritisnite OK.
- Senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol .
- Pritisnite OK.

Kada je funkcija zaključavanja isključena na zaslonu se prikazuje .

## Šabat način rada

Uredaj za hlađenje raspolaže Šabat načinom rada koji služi u svrhu podržavanja vjerskih običaja.

Na početnom zaslonu se prvo prikazuje uključen Šabat način rada .

Zaslon se isključuje nakon 3 sekunde.

Kad je uključen Šabat način rada  ne možete mijenjati postavke na svojem uređaju za hlađenje.

Pazite da su vrata uređaja dobro zatvorena, jer su optička i zvučna upozorenja isključena.

Funkcija Šabat način rada  automatski se isključuje nakon 120 sati.

Kad je Šabat način rada  uključen, isključuje se:

- svi zvučni i optički signali

- prikaz temperature

Sve ostale prethodno aktivirane funkcije ostaju aktivirane.

 Zdravje je ugroženo konzumacijom pokvarenih namirnica.

Budući da se tijekom Šabat načina rada  ne prikazuje mogući nestanak električne energije, u određenim su okolnostima namirnice neko vrijeme izložene visokoj temperaturi. Na taj se način smanjuje trajnost namirnica. Ako tijekom Šabat načina rada  dođe do nestanka električne energije, provjerite kvalitetu namirnica.

## Uključivanje Šabat načina rada

- U načinu za podešavanje  senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol .

- Pritisnite OK.

Kad je uključen Šabat način rada  pojavljuje se točka u gornjem kutu zaslona .

Zaslon se isključuje nakon 3 sekunde.

- Zatvorite vrata uređaja.

## Isključivanje Šabat načina rada

- Dodirnite senzorsku tipku OK.

Na zaslonu se prikazuje .

- Pritisnite OK.

Kad je Šabat način rada  uključen pojavljuje se točka u gornjem kutu zaslona .

- Pritisnite OK.

Kad je Šabat način rada  isključen gasi se točka u gornjem kutu zaslona.

## Određivanje ostalih postavki

---

### Informacije o Šabat načinu rada

Ovaj je proizvod potvrđen Star-K certifikatom internacionalnog Instituta za izdavanje košer certifikata.

Ovdje se mogu pozvati verzije Star-K certifikata.

### Promjena vremena do uključivanja alarma vrata

Možete podešavati koliko se brzo oglašava alarm vrata nakon otvaranja vrata uređaja.

- U načinu za podešavanje  senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol .
- Pritisnite OK.
- Senzorskim tipkama < i > odaberite željeni vremenski period između 30 sekundi i 3 minute: 30 sekundi isključeno.
- Pritisnite OK.

### Promjena glasnoće tonova upozorenja i signalnih tonova ☺/♪

Možete promijeniti glasnoću tonova upozorenja i signalnih tonova (npr. kod alarma vrata ili poruke o greški). Ili možete isključiti tonove upozorenja i signalne tonove, ako Vas smetaju.

- U načinu za podešavanje ☺ senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol ♪).
- Pritisnite OK.
- Senzorskim tipkama < i > odaberite željenu glasnoću zvuka upozorenja i signala.
- Pritisnite OK.

Kod isključenih tonova upozorenja i signalnih tonova prikazuje se ♪.

### Promjena svjetline zaslona ☀

Svjetlinu zaslona možete prilagoditi u odnosu na svjetlost u prostoriji.

- U načinu za podešavanje ☺ senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol ☀.
- Pritisnite OK.
- Senzorskim tipkama < i > odaberite željenu svjetlinu zaslona.
- Pritisnite OK.

### Isključivanje prezentacije □

Prezentacijski način rada □ prodavaonici omogućava da predstavi uređaj za hlađenje bez uključenog hlađenja. Za privatnu uporabu ta postavka Vam nije potrebna.

Ako je tvornički uključen prezentacijski način rada, nakon uključivanja uređaja za hlađenje na zaslonu se prikazuje □.

- Na upravljačkoj ploči dodirnite senzorsku tipku OK.

Na zaslonu se prvo prikazuje Miele, a potom početni zaslon.

- Pritisnite OK.
- U načinu za podešavanje ☺ senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol □.
- Pritisnite OK.

Nakon što je prezentacijski način rada □ isključen, uređaj za hlađenje se isključuje te se mora ponovno uključiti.

## Određivanje ostalih postavki

### Resetiranje postavki na tvorničke postavke

Sve se postavke uređaja za hlađenje vraćaju na tvorničke postavke (postavke pogledajte u poglavlju „Opis uređaja“).

- U načinu za podešavanje  senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol .
- Pritisnite OK.
- Senzorskom tipkom > odaberite simbol .
- Pritisnite OK.

Uređaj za hlađenje se isključuje te se mora ponovno uključiti.

### Informacije i

Na zaslonu se prikazuju podaci o uređaju (oznaka modela i tvornički broj).

**Savjet:** Ovi podaci o uređaju su vrlo važni u slučaju javljanja kvara Miele servisu (pogledajte poglavljje „Servis“.)

 Zdravlje je ugroženo konzumacijom pokvarenih namirnica.

Ako je temperatura duže vrijeme viša od -18°C, namirnice se odmrzavaju ili su se odmrznule. Na taj se način smanjuje trajnost namirnica.

Provjerite jesu li se namirnice počele odmrzavati ili su odmrznute. U tom slučaju takve namirnice iskoristite što prije ili namirnice obradite (kuhajte ili pecite), prije no što ih ponovno zamrznete.

## Alarm temperature

Kako temperatura u zoni za zamrzavanje ne bi neprimjetno porasla, uređaj za hlađenje je opremljen sustavom upozorenja.

Ukoliko temperatura u zoni za zamrzavanje dosegne pretoplo temperaturno područje, na indikatoru temperature crveno svijetli .

Dodatno se oglašava zvučni signal sve dok ne završi stanje koje je uzrokovalo alarm ili dok se alarm ne isključi.

Trenutak kada uređaj za hlađenje prepozna temperaturno područje kao previše toplo ovisi o podešenoj temperaturi.

Alarm temperature prikazuje se ispred postojećeg alarma vrata.

Zvučni i optički signal mogu se javiti u sljedećim situacijama:

- Uključili ste uređaj za hlađenje i temperatura u nekoj od zoni previše odstupa od podešene temperature.
- Sortirate i vadite zamrznute namirnice pri čemu u uređaj ulazi previše toplog zraka iz prostorije.
- Zamrzavate veću količinu namirnica.
- Zamrzavate tople svježe namirnice.
- Nastupio je nestanak mrežnog napona.
- Uređaj za hlađenje je u kvaru.

Prije nego što isključite alarm temperature, treba utvrditi i otkloniti uzrok alarma temperature.

Ako Vas zvučni signal upozorenja smeta, možete ga prijevremeno isključiti.

■ Pritisnite OK.

Potvrđena je obavijest o upozorenju:  i zvučni signal se gase.

Na zaslonu se pojavljuje početni zaslon: na prikazu temperature se u trajanju oko 1 minute trepereći prikazuje do tada najtoplijia temperatura u uređaju za hlađenje. Potom se prikaz temperature mijenja na aktualnu temperaturu.

Zvučni signal upozorenja prestaje. Simbol  se isključuje čim je završeno stanje koje je uzrokovalo alarm.

# Alarm temperature i vrata

---

## Alarm vrata

Kako bi se izbjegao gubitak energije u slučaju da vrata uređaja ostanu otvorena i kako bi se pohranjene namirnice zaštitile od topline, uređaj za hlađenje je opremljen sustavom upozorenja.

Ukoliko su vrata uređaja dulje vrijeme bila otvorena, na prikazu temperature se prikazuje . Dodatno se oglašava zvučni signal upozorenja.

Može se promijeniti vrijeme do uključivanja alarma vrata. Alarm vrata može se i isključiti (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“).

Čim se vrata uređaja zatvore prestaje zvučni signal i na zaslonu se isključuje simbol za alarm .

## Prijevremeno isključivanje zvučnog signala vrata

Ako Vas zvučni signal upozorenja smeta, možete ga prijevremeno isključiti.

■ Pritisnite OK.

Prestaje zvučni signal upozorenja i isključuje se simbol .

Ako vrata uređaja nisu zatvorena, zvučni signal upozorenja se ponavlja nakon 3 minute.

## Što se događa pri zamrzavanju svježih namirnica?

 Zdravlje je ugroženo konzumacijom pokvarenih namirnica.

Ako je temperatura duže vrijeme viša od -18°C, namirnice se odmrzavaju ili su se odmrznule. Na taj se način smanjuje trajnost namirnica.

Provjerite jesu li se namirnice počele odmrzavati ili su odmrznute. U tom slučaju takve namirnice iskoristite što prije ili namirnice obradite (kuhajte ili pecite), prije no što ih ponovno zamrznete.

Svježe namirnice morate što prije zamrznuti kako bi se očuvala njihove hranjive vrijednosti, vitamini, izgled i okus.

Ako su namirnice brzo zamrzнуте, stanica tekućina ima manje vremena za prijelaz u međuprostor. Stanice se puno manje smanjuju. Pri odmrzavanju se samo manja količina tekućine, koja je prešla u međuprostor, vraća u stanice, pa je time gubitak soka bitno manji. Stoga nastaje vrlo mala lokvica vode.

## Maksimalna snaga zamrzavanja

Kako bi se namirnice brzo u potpunosti zamrznule, ne smije se prijeći maksimalna snagu zamrzavanja. Maksimalna snaga zamrzavanja unutar 24 sata prikazana je na tipskoj naljepnici „Snaga zamrzavanja ...kg/24 h“.

## Pohrana prethodno zamrznutih namirnica

Želite li pohraniti prethodno zamrznute namirnice, već prilikom kupovine u trgovini provjerite sljedeće:

- je li pakiranje oštećeno
  - rok trajanja
  - temperatura zone za hlađenje u trgovini mora biti -18°C ili niža
- Ako je moguće, smrznutu hrani transportirajte u izoliranoj vrećici te ju brzo spremite u uređaj za hlađenje.

# Zamrzavanje i pohrana

## Zamrzavanje svježih namirnica

### Prije stavljanja u zamrzivač

- Kod zamrzavanja svježih namirnica čija je količina veća od 2 kg, 6 sati unaprijed uključite funkciju Brzo zamrzavanje .
  - Kod zamrzavanja još većih količina namirnica funkciju Brzo zamrzavanje  uključite 24 sata unaprijed.
- Već pohranjene zamrznute namirnice time dobivaju rezervnu hladnoću.
- Zamrzavajte smo svježe i bespriječne namirnice.

Imajte na umu da određene namirnice nisu pogodne za zamrzavanje. Navedenom pripadaju primjerice vrste povrća, koje se konzumiraju sirove, poput salate ili radiča.

**Savjet:** Kako bi se očuvala boja, okus, aroma i vitamin C povrće prije zamrzavanja kratko prokuhajte. Povrće u porcijama prokuhajte 2–3 minute. Potom izvadite povrće i brzo ga ohladite u hladnoj vodi. Ostavite povrće da se ocijedi.

### Pakiranje namirnica

- Zamrzavajte porcije.

**Savjet:** Kako bi se spriječili tragovi zamrzavanja, odaberite prikladno pakiranje (poput primjerice posuda za zamrzavanje).

- Istisnite zrak iz pakiranja te pakiranje dobro zatvorite.
- Označite sadržaj pakiranja i napišite datum zamrzavanja.

### Zamrzavanje namirnica

 Šteta uzrokovana teškim punjenjem.

Preteško punjenje može uzrokovati štetu na ladici zamrzivača.

Pridržavajte se maksimalne količine punjenja:  
najdonja ladica zamrzivača = 11 kg  
sve ostale ladice za zamrzavanje = 19 kg

Namirnice koje zamrzavate ne smiju dodirivati već zamrznute namirnice, kako se već zamrznute namirnice ne bi otopile.

- Koristite suhu ambalažu kako biste izbjegli međusobno zamrzavanje namirnica ili zamrzavanje za podlogu.

Kako bi se namirnice brzo u potpunosti zamrznule, ne premašujte sljedeće veličine pakiranja:

- Voće i povrće maks. 1 kg
- Meso maks. 2,5 kg

## - Manje količine za zamrzavanje

Namirnice zamrzavajte u najgornjoj ladići zamrzivača.

- Namirnice po mogućnosti položite tako da dodiruju stražnju stjenku ladice, kako bi se iste u cijelosti brzo zamrzule.

## - VarioRoom: umetanje maksimalne količine namirnica za zamrzavanje (pogledajte tipsku naljepnicu).

Ukoliko nije zajamčeno ventiliranje zone za zamrzavanje, smanjuje se učinak hlađenja, a potrošnja energije raste.

Najdonju ladicu za zamrzavanje ne vadite iz uređaja za hlađenje.

Prilikom umetanja namirnica za zamrzavanje pazite da ne pokrijete otvore za prozračivanje.

**Savjet:** Ako želite zamrznuti veće namirnice kao npr. puricu ili divljač, možete izvaditi pojedine ladice i tako povećati prostor iznad nekih ladica.

Namirnice koje zamrzavate podijelite u sve ladice zamrzivača, no **ne** i u najdonju ladicu zamrzivača.

- Namirnice po mogućnosti položite tako da dodiruju stražnju stjenku ladice, kako bi se iste u cijelosti brzo zamrzule.

## Nakon zamrzavanja:

- Isključite funkciju Brzo zamrzavanje .
- Zamrznute namirnice stavite u ladice za zamrzavanje i zatvorite ladice za zamrzavanje.

## Period pohrane zamrznutih namirnica

Grupa-namirnica	Period pohrane (mjесeci)
Sladoled	2 do 6
Kruh, peciva	2 do 6
Sir	2 do 4
Riba, masna	1 do 2
Nemasna riba	1 do 5
Kobasice, šunka	1 do 3
Divljač, svinjetina	1 do 12
Perad, govedina	2 do 10
Povrće, voće	6 do 18
Začinsko bilje	6 do 10

Navedena vremena pohrane su orijentacijske vrijednosti.

Kod uobičajenih duboko zamrznutih proizvoda ključan je rok trajanja naveden na pakiranju.

Pri konstantnoj temperaturi zamrzavanja od -18°C i s odgovarajućom higijenom, može se iskoristiti maksimalno vrijeme pohrane namirnica te izbjegći propadanje namirnica.

# Zamrzavanje i pohrana

---

## Brzo hlađenje pića

Boce koje ste na brzo hlađenje stavili u zonu za zamrzavanje izvadite **najkasnije nakon jednog sata**. Boce se mogu rasprsnuti.

## Korištenje pribora

### Priprava kockica leda

- Posudu za led napunite 3/4 vodom te posudu za led stavite na dno ladice zamrzivača.
- Ako se posuda za led zamrzne za dno, kako biste ju odlijepili koristite tup predmet, npr. držak žlice.

**Savjet:** Kockice leda se lagano vade iz posude kad ih kratko držite pod mlazom vode.

Uredaj za hlađenje je opremljen sustavom „NoFrost“, čime se uređaj automatski otapa.

Nastala vlaga se spušta do isparivača, te se s vremena na vrijeme otapa i isparava.

Automatskim odleđivanjem uređaj za hlađenje je uvijek bez leda. Ovaj posebni sustav ne otapa namirnice.

# Čišćenje i održavanje

Ne uklanjajte tipsku naljepnicu u unutrašnjosti uređaja za hlađenje. Ona je potrebna ako se pojavi smetnja.

Pazite da u elektroniku ne dospije voda.

 Opasnost od štete uzrokovane prodiranjem vlage u uređaj.

Para parnog čistača može oštetići plastiku ili električne komponente. Za čišćenje uređaja za hlađenje ne koristite parni čistač.

## Napomene za sredstva za čišćenje

U unutrašnjosti uređaja za hlađenje koristite samo sredstva za čišćenje i održavanje koja nisu štetna za namirnice.

Kako ne biste oštetili površine, za čišćenje **nemojte** upotrebljavati

- sredstva za čišćenje koja sadrže sođu, amonijak, kiseline ili klor
- sredstva za uklanjanje kamenca
- abrazivna sredstva za čišćenje (primjerice prašak za ribanje, mlijeko za ribanje, kamen za čišćenje)
- sredstva za čišćenje koja sadrže otapala
- sredstva za čišćenje plemenitog čelika
- sredstva za čišćenje perilica posuđa
- raspršivače za čišćenje pećnica
- sredstva za čišćenje stakla
- spužvice za ribanje i četke (primjerice spužvice za čišćenje lonaca)
- gumice za uklanjanje prljavštine
- oštре metalne strugalice

Za čišćenje preporučujemo čistu spužvicu, mlaku vodu i malo sredstva za pranje posuđa.

## Priprema uređaja za hlađenje za čišćenje

- Isključite uređaj za hlađenje.

Na zaslonu se pojavljuje  i hlađenje je isključeno.

- Izvadite namirnice iz uređaja za hlađenje te ih pohranite na hladno mjesto.
- Za pranje izvadite pribor koji se može izvaditi (pogledajte odlomak „Vađenje i rastavljanje pribora za pranje“).

## Očistite unutrašnjosti uređaja

Uređaj za hlađenje čistite redovito, ali barem jednom mjesecno.

Ako nečistoće dulje stoje, u određenim se okolnostima zaprljanja više ne mogu ukloniti.

Površine se mogu obojiti ili promijeniti.

Nečistoće je najbolje odmah ukloniti.

- Očistite **unutrašnjost** s čistom spužvicom, mlakom vodom uz dodatak male količine deterdženta za ruke.
- Nakon čišćenja sve prebrišite čistom mokrom krpom i osušite krpom.
- Uređaj za hlađenje još kratko vrijeme ostavite otvoren, kako bi se uređaj za hlađenje dovoljno prozračio i kako biste izbjegli stvaranje neugodnih mirisa.

# Čišćenje i održavanje

## Ručno pranje ili pranje pribora u perilici posuđa

Dijelovi u nastavku čiste se **isključivo** ručno:

- sve ladicе

Sljedeći dijelovi **mogu se prati u perilici posuđa:**

 Šteta uzrokovana visokim temperaturama pranja posuđa.

Dijelovi uređaja za hlađenje mogu se oštetiti i primjerice deformirati pranjem u perilici posuđa pri temperaturi većoj od 55°C.

Za dijelove koji se mogu prati u perilici posuđa birajte isključivo programe pranja pri maksimalnoj temperaturi 55°C.

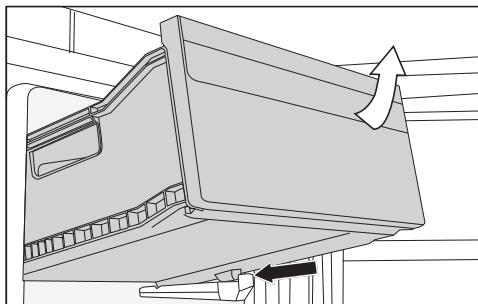
U kontaktu s prirodnim proizvodima u boji, primjerice mrkvom, rajčicom i kečapom, dijelovi od plastike u perilici posuđa mogu poprimiti boju. Ova promjena boje ne utječe na stabilnost dijelova.

- posuda za led

## Vađenje i rastavljanje pribora u svrhu čišćenja

### Vađenje ladicu

- Ladicu izvucite do ruba.



- Ladicu naprijed podignite i potom ju povucite i izvadite.

### Umetanje ladicu

- Ladicu postavite ukoso u uređaj za hlađenje.
- Spustite ladicu i gurnite ladicu u uređaj.

## Čišćenje prednje strane i bočnih stijenki uređaja

Ako nečistoće dulje stoje, u određenim se okolnostima više ne mogu ukloniti. Površine se mogu obojiti ili promijeniti.

Nečistoće na prednjoj strani uređaja i bočnim stjenkama najbolje odmah uklonite.

Sve su površine osjetljive na ogrebotine i mogu promijeniti boju ako dođu u dodir s neprikladnim sredstvima za čišćenje.

Molimo pročitajte informacije u poglavljiju „Napomene za sredstva za čišćenje“ koje se nalaze na početku ovog poglavlja.

- Površine očistite spužvicom, sredstvom za ručno pranje posuđa i toplom vodom. Za čišćenje možete upotrijebiti i čistu, vlažnu krpnu od mikrovlakana bez sredstava za čišćenje.
- Nakon čišćenja sve prebrišite čistom mokrom krpom i osušite mekanom krpom.

## Čišćenje brtve na vratima

 Šteta uzrokovana pogrešnim čišćenjem.

Ako brtvu na vratima tretirate uljima ili mastima ona može postati porozna.

Brtvu na vratima ne tretirajte uljima ili masnoćom.

- Brtvu na vratima redovito čistite samo čistom vodom i zatim brtvu na vratima temeljito osušite krpom.

## Čišćenje poprečnih otvora za prozračivanje i odzračivanje

Nakupine prašine povećavaju potrošnju energije.

- Poprečne otvore za prozračivanje i odzračivanje redovito čistite kistom ili usisavačem (upotrebljavajte primjerice usisni kist za Miele usisavač).

# Čišćenje i održavanje

---

## Nakon čišćenja

- Sve dijelove vratite u uređaj za hlađenje.
- Eventualno ponovo uključite uređaj za hlađenje.

Uređaj za hlađenje ponovo počinje hladiti.

- Na neko vrijeme uključite funkciju Brzo zamrzavanje , kako bi se zona za zamrzavanje brzo ohladila.
- Ladice zamrzivača s namirnicama gurnite u zonu za zamrzavanje čim je temperatura u zoni za zamrzavanje dovoljno niska.
- Isključite funkciju Brzo zamrzavanje  kad je postignuta konstantna temperatura zamrzavanja od minimalno -18°C.
- Zatvorite vrata uređaja.

Sami možete ukloniti većinu grešaka i smetnji, koje se mogu pojaviti u svakodnevnom korištenju. U mnogo slučajeva možete uštedjeti vrijeme i novac, jer nećete morati zvati servis.

Informacije za samostalno uklanjanje grešaka naći ćete na [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service).

Sljedeće tablice pomoći će Vam u otkrivanju uzroka smetnji ili poteškoća i pronađenju njihovog rješenja.

Do uklanjanja smetnji po mogućnosti ne otvarajte vrata uređaja za hlađenje tako da gubitak hladnoće bude što manji.

Problem	Uzrok i rješenje
<b>Uređaj za hlađenje ne-ma kapacitet hlađenja.</b>	<p>Uređaj za hlađenje nije uključen i na zaslonu svijetli .</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Uključite uređaj za hlađenje.</li></ul> <p>Utikač nije pravilno umetnut u utičnicu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Utaknite utikač u utičnicu. Kada je uređaj za hlađenje isključen na zaslonu se prikazuje .</li></ul> <p>Osigurač kućne instalacije je isključen. Moguće je da su uređaj za hlađenje, kućni napon ili neki drugi uređaj neispravni.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pozovite električara ili servis.</li></ul>
<b>Kompresor stalno radi.</b>	Nije kvar. Kako biste štedjeli energiju, kompresor hlađi slabijim intenzitetom kada je potreba za hlađenjem smanjena. Time produljujete trajnost kompresora.
<b>Kompresor se uključuje sve češće i na duže vri-jeme, temperatura u uređaju za hlađenje je preniska.</b>	<p>Poprečni otvor za prozračivanje i odzračivanje su blokirani ili začepljeni prašinom.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Poprečne otvore za prozračivanje i odzračivanje nemojte blokirati.</li><li>■ Poprečne otvore za prozračivanje i odzračivanje redovito čistite od prašine.</li></ul> <p>Uređaj se često otvarao ili su nedavno pohranjene ili zamrzнуте veće količine namirnica.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vrata uređaja otvarajte samo po potrebi i što je kraće moguće.</li></ul>

## Što učiniti, ako ...

Problem	Uzrok i rješenje
	Potrebna se temperatura nakon nekog vremena ponovno sama podešava.  Vrata uređaja nisu pravilno zatvorena. U zoni za zamrzavanje možda se stvorio deblji sloj leda. ■ Zatvorite vrata uređaja.
	Potrebna se temperatura nakon nekog vremena ponovno sama podešava.  Ako se već formirao deblji sloj leda, snaga hlađenja se smanjuje čime se povećava potrošnja energije. ■ Odmrznite uređaj za hlađenje i očistite ga.
	Temperatura okoline je previsoka. Što je temperatura okoline viša to kompresor duže radi. ■ Pridržavajte se uputa iz poglavlja „Ugradnja“, odložak „Mjesto postavljanja“.
	Uređaj za hlađenje nije pravilno ugrađen u nišu. ■ Uređaj za hlađenje ugradite u skladu s naputcima iz priloženih uputa za ugradnju.
	U uređaju za hlađenje je podešena preniska temperatura. ■ Korigirajte postavku temperature.
	Odjednom je zamrznuta veća količina namirnica. ■ Pridržavajte se napomena u poglavlju „Zamrzavanje i pohrana“.
	Funkcija Brzo zamrzavanje ☃ je još uključena. ■ Za uštedu energije sami prijevremeno isključite funkciju Brzo zamrzavanje ☃.

Problem	Uzrok i rješenje
<b>Kompresor se uključuje sve rjeđe i na kraće vremene, temperatura u zamrzivaču raste.</b>	<p>To nije greška. Podešena temperatura je previsoka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Korigirajte postavku temperature.</li> <li>■ Temperaturu još jednom provjerite za 24 sata.</li> </ul>
<b>Uređaj za hlađenje je zamrznut ili se u unutarnjem prostoru uređaja za hlađenje stvara kondenzacijska voda. Vrata uređaja se možda ne zatvaraju ispravno.</b>	<p>Zamrznute namirnice se počinju topiti. Prekoračena je temperatura okoline na koju je uređaj za hlađenje podešen. Kompresor se rjeđe uključuje kad je temperatura okoline niska. Stoga temperatura u zoni za zamrzavanje može porasti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pridržavajte se uputa iz poglavlja „Ugradnja“, odmak „Mjesto postavljanja“.</li> <li>■ Povećajte temperaturu okoline.</li> </ul>
<b>Oštećena je brtva vrata ili ju se potrebno izmijeniti.</b>	<p>Brtva vrata ispala je iz utora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Provjerite je li brtva vrata dobro pozicionirana u utoru.</li> </ul> <p>Brtva vrata je oštećena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Provjerite je li brtva vrata oštećena.</li> </ul> <p>Brtva vrata može se izmijeniti bez alata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Promijenite brtvu vrata. Brtvu možete kupiti u specijaliziranoj trgovini ili u servisu.</li> </ul>

## Što učiniti, ako ...

### Opći problemi s uređajem za hlađenje

Problem	Uzrok i rješenje
<b>Namirnice su zamrznute za površinu.</b>	Prilikom pohrane pakirane namirnica nije bilo suho. ■ Zamrznutu namirnicu odvojite pomoću tupog predmeta, primjerice drškom žlice.
<b>Zvučni signal upozorenja se ne oglašava iako su vrata uređaja već neko vrijeme otvorena.</b>	To nije greška. U načinu za podešavanje je isključen signal upozorenja. Ukoliko želite ponovo uključiti zvučni signal: ■ U načinu za podešavanje ☰ senzorskom tipkom < ili > odaberite simbol ⓘ). ■ Pritisnite OK. ■ Senzorskim tipkama < i > odaberite željenu glasnoću zvuka upozorenja i signala. ■ Pritisnite OK.  Kod uključenih tonova upozorenja i signalnih tonova prikazuje se ⓘ).

## Poruke na zaslonu

Poruka	Uzrok i rješenje
<b>Na zaslonu svijetli , uređaj za hlađenje ne-ma kapacitet hlađenja, upravljanje uređajem za hlađenje je doduše funkcionalno.</b>	<p>Uključen je prezentacijski način rada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pritisnite OK.</li> </ul> <p>Na zaslonu se prvo prikazuje Miele, a potom početni zaslon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pritisnite OK.</li> <li>■ U načinu za podešavanje  senzorskom tipkom &lt; ili &gt; odaberite simbol .</li> <li>■ Pritisnite OK.</li> </ul> <p>Nakon što je prezentacija  isključena, uređaj za hlađenje se isključuje te se mora ponovno uključiti.</p>
<b>Na zaslonu se ništa ne prikazuje. Zaslon je crn.</b>	<p>Uključen je Šabat način rada .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pritisnite OK.</li> </ul> <p>Na zaslonu se prikazuje .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pritisnite OK.</li> </ul> <p>Kad je Šabat način rada  uključen pojavljuje se točka u gornjem kutu zaslona .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pritisnite OK.</li> </ul> <p>Kad je Šabat način rada  isključen gasi se točka u gornjem kutu zaslona.</p>
<b>Na zaslonu svijetli , uređajem za hlađenje se ne može upravljati.</b>	<p>Uključena je funkcija zaključavanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Isključite na kratko funkciju zaključavanja ili u potpunosti isključite zaključavanje (pogledajte poglavje „Određivanje ostalih postavki“, odlomak „Kratkotrajno isključivanje/potpuno isključivanje funkcije zaključavanja /“).</li> </ul>
<b>Za zaslonu svijetli  i dodatno se oglašava zvučni signal upozorenja.</b>	<p>Aktiviran je <b>zvučni signal za vrata</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pritisnite OK.</li> </ul> <p>Prestaje zvučni signal upozorenja i isključuje se simbol .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zatvorite vrata uređaja.</li> </ul>

## Što učiniti, ako ...

Poruka	Uzrok i rješenje
<b>Na prikazu temperature svijetli , dodatno se oglašava zvučni signal upozorenja.</b>	<p>Aktivirao se <b>alarm temperature</b>, zona za zamrzavanje je ovisno o podešenoj temperaturi pretopla ili prehladna.</p> <p>Razlozi mogu primjerice biti sljedeći:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Vrata uređaja su se često otvarala.</li><li>– Zamrznuta je veća količina namirnica, a nije uključena funkcija Brzo zamrzavanje.</li><li>– Period nestanka mrežnog napona (nestanak struje) je dulje trajao.</li><li>– Uređaj za hlađenje je u kvaru.</li></ul> <p>■ Pritisnite OK.</p> <p>Potvrđena je obavijest o upozorenju:  i zvučni signal se gase.</p> <p>Na zaslonu se u trajanju oko 1 minute trepereći prikazuje do tada najtoplija temperatura u uređaju za hlađenje. Potom se prikaz temperature mijenja na aktualnu temperaturu.</p> <p>Trepereći prikaz temperature možete prijevremeno napustiti:</p> <p>■ Pritisnite OK.</p> <p>Gasi se prikaz najtoplije temperature. Nakon toga se na prikazu temperature ponovno pojavljuje stvarna trenutna temperatura u zoni za zamrzavanje.</p> <p>■ Uklonite uzrok alarma.</p> <p>■ Ovisno o temperaturi provjerite jesu li se namirnice počele otapati ili su se već otopile. Ako se to dogodi, pripremite namirnice (skuhajte ili ispecite) prije no što ih ponovno zamrznete.</p>

Poruka	Uzrok i rješenje
<b>Za zaslonu crveno svijetli  i dodatno se oglašava zvučni signal upozorenja.</b>	<p>Prikazuje se prekid mrežnog napajanja: temperatura u hladnjaku je u međuvremenu zbog prekida mrežnog napajanja ili nestanka električne energije posljednjih dana ili sati previše porasla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Odaberite .</li></ul> <p>Potvrđena je poruka o greški:  i zvučni signal se gasi.</p> <p>Na prikazu temperature se u trajanju oko 1 minute trepereći prikazuje do tada najtoplja temperatura u uređaju za hlađenje. Potom se prikaz temperature mijenja na aktualnu temperaturu.</p> <p>Trepereći prikaz temperature možete prijevremeno napustiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Dodirnite prikaz temperature.</li></ul> <p>Gasi se prikaz najtoplje temperature. Nakon toga se na prikazu temperature ponovno pojavljuje stvarna trenutna temperatura. Uredaj za hlađenje dalje radi na temperaturi koja je zadnja podešena.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Uklonite uzrok alarma.</li><li>■ Ovisno o temperaturi provjerite namirnice, jesu li se možda otopile. Ako se to dogodi, pripremite namirnice (skuhajte ili ispecite) prije no što ih ponovo zamrznete.</li></ul>

## Što učiniti, ako ...

Poruka	Uzrok i rješenje
<b>Na zaslonu crveno svi-jetli , eventualno se prikazuje oznaka greške F s brojkama. Dodatno se oglašava zvučni signal upozorenja.</b>	<p>U pitanju je kvar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Signal upozorenja isključite na način da na zaslonu dodirnete .</li><li>■ Nazovite servis.</li></ul> <p>Za prijavu greške uz prikazanu oznaku greške potrebna Vam je i oznaka modela te tvornički broj Vašeg uređaja za hlađenje. Ove informacije se mogu izravno prikazati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ U tu svrhu na zaslonu dodirnite .</li></ul> <p>Na zaslonu se prikazuju potrebni podaci o uređaju. Potvrđivanjem s tipkom <i>OK</i> napuštate prikaz s informacijama o uređaju te se ponovo prikazuje broj greške.</p> <p>Uredaj za hlađenje se možete isključiti izravno iz prikaza greške.</p>
	<p>Prikazuje se Greška uređaja: ovaj prikaz uvijek ima prednost te odmah otkazuje bilo koju postavku koju trenutno preuzimate.</p> <p>Greška uređaja prikazuje se ispred postojećeg alarma vrata i/ili alarma temperature.</p>

Normalni zvukovi	Kako nastaju?
<b>Brrrrr ...</b>	Brujanje potječe od kompresora. Kratkotrajno može biti nešto glasnije kada se kompresor uključi.
<b>Blubb, blubb ...</b>	Brborenje, žuborenje ili zujanje potječe od sredstva za hlađenje koje teče kroz cijevi.
<b>Klik</b>	Škljocanje se čuje uvijek kada termostat uključi ili isključi kompresor.
<b>Sssrrrrr</b>	Tiko šuštanje može dopirati od strujanja zraka u unutrašnjosti.
<b>Krck ...</b>	Krckanje se čuje uvijek kada dolazi do širenja materijala u uređaju za hlađenje.
Imajte na umu da se u rashladnom krugu ne mogu sprječiti zvukovi kompresora i protoka.	

Zvukovi	Uzrok i rješenje
<b>Štropotanje, klopotanje, zvečkanje</b>	Hladnjak nije postavljen ravno. Izravnajte ga pomoću libele. Upotrijebite podesive navojne nožice ispod uređaja. Od niše za ugradnju 140 cm: umetnите priložene šipke za stabilizaciju na donju stranu dna uređaja.
	Ladice, košare ili površine za odlaganje se pomiču ili zapinju. Provjerite dijelove koji se mogu izvaditi i eventualno ih ponovno umetnите.
	Boce ili posude se dodiruju. Malo ih razmaknite.

# Servis

Informacije za samostalno uklanjanje grešaka te o Miele rezervnim dijelovima naći ćete na [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service).

## Kontakt u slučaju smetnji

U slučaju problema koje ne možete sami riješiti obratite se primjerice svojem Miele zastupniku ili Miele servisu.

Miele servisnu službu možete rezervirati online na [www.miele.hr/servis](http://www.miele.hr/servis).

Podatke o kontaktu Miele servisa naći ćete na zadnjoj stranici ovog dokumenta.

Servis je potrebna oznaka modela i tvornički broj (fabr./SN/br.). Oba podatka nalaze se na tipskoj naljepnici.

Tipska naljepnica nalazi se u unutrašnjosti uređaja za hlađenje.

## Prikaz informacija o uređaju

Te podatke možete pronaći u načinu za podešavanje pod informacijama **i** (pogledajte poglavlje „Određivanje ostalih postavki“) ili na tipskoj naljepnici koja se nalazi u unutrašnjosti uređaja za hlađenje.

## EPREL baza podataka

Od 1. ožujka 2021. sve će se informacije o označi potrošnje energije i zahtjevima vezanim za ekološki dizajn pronaći u europskoj bazi podataka proizvoda (EPREL). Baza podataka proizvoda dostupna je na <https://eprel.ec.europa.eu/>. Ovdje će Vas tražiti da unesete označu modela.

Označu modela pronaći ćete na tipskoj naljepnici.

Miele	
XXXXXX	Nr. XX/ XXXXXXXX.
WEINTEMPERIERSCHRANK-UNTERTEIL MODELL MULTI-TEMPERATURE WINE STORE CABINET-UNDER-SHELF MODEL ARMADIO DA VINO A TEMPERATURA VARIABILE SOTTO IL PIANO ARMARIO DE VINO CON TEMPERATURA VARIABLE INFERIOR AL PLAN ВИНОВАЯ ВИНОХРАНИЛКА С МНОГОСЛОЙНОЙ ПОТРЕБОЮЩЕЙ БИОМЕРЬЮ ВИНОВАЯ ВІНОХРАНИЛКА С МНОГОСЛОЙНОЮ ПОТРЕБОЮЩОЮ БІОМЕРЬЮ	
Warenwert/Gross Capacity Value/Value Klassifizierung/Applikation Class/Class SN-ST	
Nutzinhalt Net Capacity Volume U n Capac. Ut	Ges / K / G / WEIN / KALT Nett / R / P / WEIN / CHILL Tot / R / C / WEIN / CHILL Tot / F / G / WEIN / CHILL
R600a: XXg	

## Jamstvo

Trajanje jamstva je 2 godine.

Ostale informacije o uvjetima jamstva u Vašoj zemlji dobit ćete u Miele servisu.

## Izjava o sukladnosti

---

Miele izjavljuje da je ovaj zamrzivač u skladu s direktivom 2014/53/EU.

Cjelokupni tekst ove izjave o sukladnosti pronaći ćete na internet stranici:

- [www.miele.hr](http://www.miele.hr) pod Proizvodi / Preuzimanje
- [www.miele.hr/kucanski-uredaji/zatratische-informacije-385.htm](http://www.miele.hr/kucanski-uredaji/zatratische-informacije-385.htm), pod Servis / Zatražite informacije, unosom naziva proizvoda ili tvorničkog broja

Frekvencija	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
-------------	----------------------------

Maksimalna snaga odašiljanja	< 100 mW
------------------------------	----------







Miele trgovina i servis d.o.o.

Buzinski prilaz 32

10 010 Zagreb

Telefon: 01 6689 000

Faks: 01 6689 090

Servis: 01 6689 010

E-mail: info@miele.hr

[www.miele.hr](http://www.miele.hr)

Njemačka

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

**Miele**

FN 4312 E ws, FN 4322 E ws, FN 4342 E ws, FN 4372 E ws,  
FN 4372 E el

hr-HR

M.-Nr. 12 090 050 / 02