



BOSCH

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



Zamrzovalnik

GSN..

sl

Navodila za uporabo

Zamrzovalni aparat

3

sl Kazalo vsebine

Varnostna navodila in opozorila	3	Super zamrzovanje	14
Navodila za odlaganje dotrjanega aparata	6	Odmrznite zamrznjeno živilo	15
Obseg dobave	6	Oprema	15
Mesto postavitve	7	Izklop aparata in izločitev iz uporabe	16
Bodite pozorni na temperaturo prostora in prezračevanje	7	Odtajevanje	16
Priklop aparata	8	Čiščenje aparata	17
Spoznejte vaš aparat	9	Osvetlitev (LED)	17
Vklop aparata	9	Prihranek energije	18
Nastavitev temperature	10	Šumi, ki se lahko pojavijo med obratovanjem	18
Funkcije alarma	10	Samostojno odpravljanje manjših motenj.	19
Koristna prostornina	11	Samopreverjanje aparata	21
Zamrzovalni prostor	11	Servisna služba, identifikacijska številka izdelka/proizvodna številka naprave in tehnični podatki	21
Zmogljivost zamrzovanja	12		
Zamrzovanje in shranjevanje	12		
Zamrzovanje svežih živil	13		

Varnostna navodila in opozorila

Pred prvo vključitvijo aparata

Skrbno preberite priloženo navodilo za uporabo in navodilo za montažo! Tako boste dobili važne informacije o montaži, uporabi in vzdrževanju aparata.

Proizvajalec ne odgovarja za posledice neupoštevanja navodil in opozoril iz navodila za uporabo. Spravite vse papirje za poznejšo uporabo ali novega lastnika.

Tehnična varnost



Nevarnost požara

V ceveh hladilnega krogotoka je majhna količina okolju prijaznega, vendar gorljivega hladilnega sredstva (R600a). Slednje ne škoduje ozonski plasti in ne poveča učinka tople grede. Če hladilno sredstvo izstopa, lahko poškoduje oči ali pa zagori.

V primeru poškodb

- Odmaknite od aparata ogenj in vire toplote.
- Prostor dobro prezračite nekaj minut.
- Izklop aparata in izklop za dalj časa in izvlecite omrežni vtič.
- Obvestite servisno službo.

Čim več hladilnega sredstva je v aparatu, mora aparat biti postavljen v tem večjem prostoru. V malem prostoru, v primeru uhajanja sredstva, lahko nastane vnetljiva mešanica plina in zraka. Na 8 g hladilnega sredstva mora biti najmanj 1 m³ prostora. Količina hladilnega sredstva v vašem aparatu je označena na tipski ploščici v notranjosti aparata.

Pri postavitvi aparata pazite, da omrežni priključni vodnik ni ukleščen ali poškodovan.

Če se omrežni vod tega aparata poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec aparata, servisna služba ali podobno usposobljeno strokovno osebje. Nestrokovna instalacija in popravila lahko močno ogrozijo uporabnika.

Popravila sme izvajati samo proizvajalec naprave, servisna služba ali podobno usposobljene osebe.

Lahko uporabljate le originalne dele proizvajalca. Le za te dele, proizvajalec jamči, da izpolnjujejo varnostne zahteve.

Ne uporabljajte razdelilnih vtičnic, podaljševalnih kablov ali adapterjev.



Nevarnost požara

Prenosne razdelilne vtičnice ali prenosni omrežni deli se lahko pregrejejo in povzročijo požar.

Prenosnih razdelilnih vtičnic ali prenosnih omrežnih delov ne nameščajte za aparatom.

Med uporabo

- Znotraj aparata nikoli ne uporabljajte drugih električnih aparatov (npr. grelcev, električnih aparatov za pripravo ledu itd.). Nevarnost eksplozije!
- Nikoli ne uporabljajte parnih čistilcev za čiščenje ali odtajevanje aparata! Para lahko pride v stik z električnimi komponentami v aparatu, kar lahko povzroči kratek stik. Nevarnost udara električnega toka!
- Razen navodil proizvajalca ne izvajajte nobenih drugih ukrepov, ki bi pospešili odtajevanje. Nevarnost eksplozije!
- Za odstranjevanje plasti ivja in ledu ne uporabljajte špičastih predmetov ali predmetov z ostrimi robovi. Tako bi lahko poškodovali cevi za hladilno sredstvo. Hladilno sredstvo vam lahko pride v oči in jih poškoduje, ali se vname.
- V aparatu ne shranjujte produktov z vnetljivimi plini (npr. razpršil) ali eksplozivnih materialov. Nevarnost eksplozije!
- Ne stojte na podstavku, vložkih, vratih in jih ne uporabljajte kot stojalo.
- Pred odtajevanjem in čiščenjem iztaknite omrežni vtič ali izklopite varovalko. Potegnite za omrežni vtič in ne za priključni kabel.
- Visokoodstotni alkohol shranjujte samo v dobro zaprtih steklenicah in v navpičnem položaju.
- Delov iz plastike in tesnil na vratih ne smete umazati z oljem ali mastjo. V nasprotnem lahko postanejo deli iz plastike in tesnila na vratih porozni.
- Odprtina za dovod in odvod zraka na aparatu ne sme biti pokrita ali zaprta.
- Izogibajte se daljšega stika rok z zamrznjenimi živili, ledom ali cevmi izparilnika itd. Nevarnost zmrzlin!

■ **Zmanjšanje tveganj za otroke in ogrožene osebe:**

Med ogrožene sodijo otroci in osebe, ki si telesno, psihično ali v svojem zaznavanju omejene ter osebe, ki nimajo zadostnega znanja o varni uporabi aparata.

Poskrbite, da bodo otroci in ogrožene osebe razumeli nevarnosti, ki jih lahko povzroči rokovanje z aparatom.

Oseba, odgovorna za varnost, mora otroke in ogrožene osebe nadzorovati ali voditi pri rokovanju z aparatom.

Aparat smejo uporabljati le otroci, starejši od 8 let.

Pri čiščenju in vzdrževanju morate otroke nadzorovati.

Otrokom nikoli ne dovolite, da se igrajo z aparatom.

- V zamrzovalnem prostoru ne smete hraniči tekočin v steklenicah in pločevinkah (zlasti ne pijač, ki vsebujejo ogljikov dioksid). Steklenice in pločevinke se lahko razpočijo!
- Zamrznjenih živil ne smete nikoli dati v usta, takoj potem, ko ste jih vzeli iz zamrzovalnega prostora. Nevarnost zmrzlin!

Otroci v družini

- Ne dovolite otrokom, da se igrajo z embalažo. Nevarnost zadušitve v zvitih kartonskih škatlah in folijah!
- Aparat ni igrača za otroke!
- V primeru, da je aparat opremljen s ključavnico: ključ shranite izven dosega otrok!

Splošni določila

Aparat je primeren

- za zamrzovanje živil,
- za izdelavo ledu.

Ta naprava je namenjena za uporabo v gospodinjske namene v zasebnem okolju.

Sistem hladilnega kroženja je preizkušen glede neprepustnosti.

Ta aparat ustreza varnostnim predpisom, ki veljajo za električne aparate, in je zaščiten pred radijskimi motnjami.

Ta aparat je namenjen uporabi na območjih do maksimalno 2000 metrov nadmorske višine.

Navodila za odlaganje dotrajanega aparata

Odlaganje embalaže novega aparata

Embalaža ščiti vaš aparat pred poškodbami med transportom.

Vsi uporabljeni materiali so okolju prijazni in se jih lahko reciklira. Prosimo, da pomagate pri tem: odložite embalažo okolju prijazno.

O sodobnih načinih odlaganja se pozanimajte pri vašem strokovnem prodajalcu, ali pri vaši pristojni lokalni upravi.

Stari aparat odpeljite na odpad

Stari aparati niso brezvreden odpad! Z okolju prijaznim odlaganjem se lahko reciklirajo vredne surovine.



Ta naprava je označena v skladu z evropsko smernico o odpadni električni in elektronski opremi (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

V okviru smernice sta določena prevzem in recikliranje starih naprav, ki veljata v celotni Evropski uniji.

Svarilo

Pri odsluženih aparatih

1. Izvlecite omrežni vtič.
2. Prerežite priključno vrv in jo odstranite skupaj z omrežnim vtičem.
3. Ne jemljite polic in posod ven, da bo otrokom težje, da splezajo v aparat!
4. Ne dovolite otrokom, da se igrajo z odsluženim aparatom. Nevarnost zadušitve!

Hladilne naprave vsebujejo hladilna sredstva in izolacijske pline. Hladilna sredstva in izolacijski plini zahtevajo pravilno odlaganje. Cevi, ki se uporabljajo za cirkulacijo hladilnega sredstva ne smete poškodovati pred strokovnim odlaganjem.

Obseg dobave

Preden razpakirate vse dele, jih preverite, če so se ob transportu poškodovali.

Ob ugotovitvi poškodb pošiljke se obrnite na prodajalca, pri katerem ste aparat kupili ali pa se oglasite pri naši servisni službi.

Obseg dobave sestoji iz naslednjih delov:

- Samostojna naprava
- Oprema (odvisna od modela)
- Vrečka z montažnim materialom
- Navodilo za uporabo
- Navodilo za montažo
- Servisna knjižica
- Priloga z garancijskim listom
- Informacije o porabi energije in obsegu nastajanja hrupa

Mesto postavitve

Aparat postavite v suh, zračen prostor. Mesto postavitve naj ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi. Aparat ne sme biti v bližini izvora topote, npr. štedilnika, radiatorja ipd. Če pa ga že postavite blizu topotnih virov, uporabite primerno izolacijsko ploščo ali pa upoštevajte naslednjo najmanjšo razdaljo od izvora topote:

- Od električnih in plinskih štedilnikov: 3 cm.
- Od oljnih ali štedilnikov na trda goriva: 30 cm.

Tla na mestu postavitve se ne smejo vdajati, če je potrebno, jih ojačajte. Neravnine na tleh izravnajte s pomočjo podstavkov.

Odmik od stene

Slika 3

Aparat ne potrebuje razmaka med stranico in steno. Posode in odlagalne police je možno kljub temu izvleči.

Prestavljanje zapiralnega mehanizma vrat

(če je potrebno)

Če je potrebno: Priporočamo, da naj vratni tečaj zamenja naša servisna služba. Za ceno menjave vratnega tečaja se pozanimajte pri svoji pristojni servisni službi.

Svarilo

Med zamenjavo vratnega tečaja aparatu ne sme biti priklopjen na električno omrežje. Predhodno izvlecite omrežni vtič. Da ne poškodujete hrbtné strani aparata, podložite dovolj oblazinjenega materiala. Položite aparatu previdno na hrbtno stran.

Napotek

Če napravo prevrnete na hrbtno stran, potem stenski odmičnik ne sme biti montiran.

Bodite pozorni na temperaturo prostora in prezračevanje

Sobni temperaturi

Aparat je projektiran za določeni klimatski razred. Odvisno od klimatskega razreda se aparatu lahko uporablja pri naslednjih sobnih temperaturah.

Klimatski razred je na tipski ploščici, slika 11.

Klimatski razred	dovoljena temperatura okolja
SN	+10 °C do 32 °C
N	+16 °C do 32 °C
ST	+16 °C do 38 °C
T	+16 °C do 43 °C

Napotek

Naprava je popolnoma funkcionalna, če se sobna temperatura giblje v mejah podanega klimatskega razreda. Če naprava klimatskega razreda SN obratuje pri nižjih sobnih temperaturah, lahko izključimo pojav poškodb naprave do temperature +5 °C.

Zračenje

Slika 4

Zrak se na zadnjem delu aparata segreva. Segreti zrak se mora neovirano odvesti. V nasprotnem primeru mora hladilni kompresor delati s povečano močjo. To poveča porabo toka. Zaradi tega: Odprtin za dovod in odvod zraka ne smete nikoli pokriti ali zapreti!

Priklop aparata

Po postavitvi aparata, počakajte najmanj 1 uro, preden vklopite aparat. Med transportom se lahko zgodi, da pride olje, ki je v kompresorju, v hladilni sistem.

Pred prvim zagonom, očistite notranjost aparata (glej »Čiščenje aparata»).

Električni priključek

Vtičnica se mora nahajati v bližini aparata in mora biti tudi po postavitevi prosto dosegljiva.

Svarilo

Nevarnost električnega udara!

Če dolžina omrežnega priključnega vodnika ne zadostuje, v nobenem primeru ne uporabljajte razdelilnih vtičnic ali podaljševalnih kablov. V tem primeru se obrnite na servisno službo, ki vam bo svetovala glede alternativ.

Aparat ustreza razredu zaščite I. Aparat preko po predpisih instalirane vtičnice z varnostnim vodnikom priključite na izmenični tok 220–240 V/50 Hz. Vtičnica mora biti zavarovana z varovalko 10 A do 16 A.

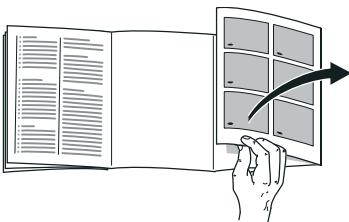
Pri aparatih, ki bodo obratovali v državah izven Evrope, morate preveriti, ali navedena napetost in vrsta toka ustreza vrednostim zadevnega električnega omrežja. Te podatke najdete na tipski tablici, slika 11.

Svarilo

Aparat ne sme v nobenem primeru biti priključen na elektronsko varčevalno vtičnico.

Za napajanje naših aparatov lahko uporabite izmenične pretvornike s sinusnim in omrežnim krmiljenjem. Omrežno voden izmenični pretvorniki se uporabljajo pri fotovoltaičnih napravah, ki so priključene neposredno na javno omrežje. Pri lokalnih napajanjih, npr. na ladji ali v gorskih počitniških hišah, je treba poskrbeti, da se uporabi izmenični pretvornik s sinusnim krmiljenjem.

Spoznejte vaš aparat



Odprite, prosimo, zadnjo stran s slikami. To navodilo velja za uporabo več modelov.

Opremljenost modelov aparatov je lahko različna.

Pri slikah so možna odstopanja.

Slika 1

* Ni pri vseh modelih.

- 1–5 Upravljalni elementi
- 6 Osvetlitev (LED)
- 7 NoFrost-sistem
- 8* Pokrov na predalu za zamrzovanje
- 9 Odlagalna polica za kozarce
- 10* Naprava za delanje ledu/Posoda za shranjevanje ledenih kock
- 11 Predal za zamrznjena živila (mali)
- 12 Predal za zamrznjena živila (veliki)
- 13 Nastavljeni nogici
- 14* Odzračevanje za vrata

Upravljalni elementi

Slika 2

1 Tipka za vklop/izklop

Uporablja se za vklop in izklop celega aparata.

2 Tipka «super»

Uporablja se za vklop in izklop super zamrzovanja.

Sveti samo kadar je super zamrzovanje aktivno.

3 Tipka za nastavitev temperature

S to tipko nastavite želeno temperaturo.

4 Indikator temperature

Prikazuje nastavljeno temperaturo zamrzovalnega prostora.

5 Tipka alarm

Uporablja se za izklop opozorilnega zvočnega signala (glej poglavje «Alarmna funkcija»).

Vkljupitev aparata

Slika 2

Aparat vključite s tipko vklop/izklop 1.

Oglasi se opozorilni zvočni signal. Prikaz temperature 4 utripa in tipka za alarm 5 zasveti.

Pritisnite alarmno tipko 5. Opozorilni ton se izklopi.

Ko zamrzovalni prostor doseže nastavljeno temperaturo, sveti prikazovalnik temperature 4.

Navodila glede obratovanja

- Po vklopu lahko traja nekaj ur, preden aparat doseže nastavljeno temperaturo. Pred tem, ne smete vlagati živil v aparat.
- Zahvaljujoč popolnoma samodejnem NoFrost-sistemu, ostane zamrzovalni prostor nezaledenel. Odtajanje ni potrebno.
- Sprednja stran ohišja se delno rahlo segreje, kar onemogoči pojav kondenzata na tesnilu na vratih.
- Če se vrata zamrzovalnega prostora po zaprtju ne dajo takoj odpreti, počakajte trenutek ali dva, da se nastali podtlak izenači.

Nastavitev temperature

Slika 2

Zamrzovalni prostor

Temperaturo je mogoče nastaviti med -16 °C do -26 °C.

Nastavitevno tipko za temperaturo 3 pritisnite tolikokrat, dokler želena temperatura zamrzovalnega prostora ni nastavljena.

Shrani se zadnja nastavljena vrednost. Nastavljena temperatura se prikaže na prikazovalniku temperature 4.

Funkcije alarma

Slika 2

Alarm za vrata

Opozorilni ton se vključi, če so vrata aparata dalj časa odprta. Z zapiranjem vrat se opozorilni ton spet izključi.

Alarm odtajanja

Po pritisku na tipko temperaturni alarm 5 pokaže prikaz temperature pet sekund najvišjo temperaturo, ki je do takrat bila v zamrzovalnem prostoru. Nato se ta vrednost briše.

Prikazovalnik 4 takrat kaže «nastavljeno temperaturo zamrzovalnega prostora» brez utripanja.

Od tega momenta se «najvišja temperatura» ponovno določi in shrani.

Temperaturni alarm

Temperaturni alarm se oglaši, če je v zamrzovalnem prostoru pretoplo in so živila ogrožena.

Prikazovalnik temperature 4 utripa in tipka za alarm 5 zasveti.

Alarm se lahko tudi brez nevarnosti za živila vključi:

- pri zagonu aparata,
- če ste v hladilnik vložili veliko količino živil,
- če so vrata zamrzovalnega prostora predolgo odprta.

Alarm izpada toka

Slika 2

Alarm zaradi izpada električne energije se vključi, če zaradi izpada električne energije v napravi postane pretoplo in so živila ogrožena.

Tipka za alarm 5 sveti in na prikazovalniku temperature 4 se pojavi «Pl».

Napotek

Zamrznjeno živilo, ki se je začelo odtajati ali se je popolnoma odtajalo, ne smete ponovno zamrzniti. Šele po obdelavi v gotovo jed (kuhan ali pečeno) ga lahko ponovno zamrznete.

Maks. roka shranjevanja ne smete več izrabiti do konca.

Izklop alarma

Slika 2

Pritisnite na tipko za alarm 5 in opozorilni ton se izklopi.

Koristna prostornina

Podatke o koristni prostornini boste našli na tipski ploščici vašega aparata.

Slika 11

Popoln izkoristek zamrzovalne prostornine

Za naložitev največje količine živil lahko vse dele opreme odvzamete iz notranjosti. Živila lahko nato naložite neposredno na police in na pod zamrzovalnega prostora.

Snetje delov opreme

- Predal za zamrznjenja živila izvlecite do konca, ga spredaj privzdignite in snemite iz naprave. Slika 5

- Pri napravah s pripravljalnikom kock ledu lahko le-tega vzamete iz nje. Slika 6

- Loputa zamrzovalnega predala Slika 7

1. Poklopna loputa zamrzovalnega predala je napol odprta,
2. držaj na eni strani snemite z naprave,
3. loputo zamrzovalnega predala potegnjte vnaprej in jo snemite z držaja,
4. snemite držaj na drugi strani z naprave.

Zamrzovalni prostor

Zamrzovalni prostor uporabljajte

- Za odlaganje globoko zamrznjenih jedi.
- Za pripravo kockic ledu.
- Za zamrzovanje živil.

Napotek

Pazite na to, da bodo vrata na zamrzovalnem prostoru vedno zaprta! Če so vrata odprta, se zamrznjena živila odtajajo in zamrzovalni prostor močno zaledeni. Razen tega: razsipanje energije zaradi visoke porabe toka!

Zmogljivost zamrzovanja

Podatke o zmogljivosti zamrzovanja najdete na tipski ploščici. Slika 11

Pogoji za zmogljivost zamrzovanja

- 24 ur pred vstavljanjem svežih živil vključite super zamrzovanje (glejte poglavje »Super zamrzovanje«).
- Živila naložite neposredno na police in na dno zamrzovalnega prostora.

Napotek

Prezračevalnih rež na hrbtni strani, ne pokrivajte z zamrznjenimi proizvodi.

- Večjo količino živil zamrznite predvsem v najvišjem predalu. V njem se živila posebej hitro in tako tudi posebej obzirno zamrznijo.
- Če zgornji predal ne zadostuje, naložite preostalo količino živil v spodnji predal.

Zamrzovanje in shranjevanje

Nakup globoko zamrznjenih živil

- Embalaže ne smete poškodovati.
- Upoštevajte rok trajnosti.
- Temperatura v prodajni zamrzovalni skrinji mora znašati -18 °C ali pa še hladnejše.
- Globoko zamrznjeno živilo nosite, po možnosti, v izolirani torbi in jo hitro dajte v zamrzovalni prostor.

Bodite posebno pozorni pri razporeditvi

- Večjo količino živil zamrznite predvsem v najvišjem predalu. V njem se živila posebej hitro in tako tudi posebej obzirno zamrznijo.
- Prezračevalnih rež na hrbtni strani, ne pokrivajte z zamrznjenimi proizvodi.
- Živila razprostrite čim širše po površini v predalih oz. jih položite v predale za zamrznjena živila.

Napotek

Že zamrznjena živila ne smejo priti v dotik s svežimi živili, ki jih boste šele zamrznili. Po potrebi preložite zamrznjena živila v predale za zamrznjena živila.

- Za brezhibno kroženje zraka v aparatu potisnite predal za zamrznjena živila do konca.

Zamrzovanje majhnih količin živil

Kako čim hitreje zamrznete manjše količine živil, je opisano v poglavju Avtomatsko Super zamrzovanje.

Zamrzovanje svežih živil

Za zamrzovanje uporabljajte samo sveža in brezhibna živila.

Za čim boljšo ohranitev hranilnih vrednosti, arome in barve je potrebno zelenjavo pred zamrzovanjem blanširati. Pri jajčevcih, paprikah, bučkah in beluših blanširanje ni potrebno.

Literaturo o zamrzovanju in blanširanju najdete v običajnih knjigarnah.

Napotek

Živila, ki jih je šele treba zamrzniti ne smejo priti v dotik z že zamrznjenimi živili.

- Za zamrzovanje so primerni: pekarski izdelki, ribe in morski sadeži, meso, divjačina, perutnina, zelenjava, sadje, zelišča, jajca brez lupine, mlečni izdelki kot sir, maslo in skuta, gotove jedi in ostanki obrokov, kot spužve, enolončnice, pripravljeno meso in ribe, krompirjeve jedi, narastki in slaščice.
- Za zamrzovanje niso primerni: vrste zelenjave, ki se jih po navadi je sveže, npr. listnata solata ali redkvice, jajca z lupino, grozdje, cela jabolka, hruške in breskve, trdo kuhanja jajca, jogurt, kislo mleko, kisla smetana, smetana in majoneza.

Pakiranje živil

Živila naj bodo nepredušno zapakirana, da ne bi zgubila okusa ali se izsušila.

1. Dajte živilo v embalažo.
2. Iztisnite zrak.
3. Zaprite nepredušno pakiranje.
4. Napišite na embalaži vsebino in datum zamrzovanja.

Za embalažo so primerne:

plastične folije, čevaste folije iz polietilena, alufolije, posode za zamrzovanje.

Te izdelke najdete v strokovnih trgovinah.

Kot embalaža niso primerni:

papir za peko, pergamentni papir, celofan, vrečke za smeti in uporabljeni nakupovalne vrečke.

Za zapiranje so primerne:

gumice, plastične sponke, vrvice, lepilni trakovi odporni na mraz in podobno.

Polietilenske vrečke in folije lahko zaprete tudi z varilcem folije.

Obstojnost zamrznjenih živil

Obstojnost zamrznjenih živil odvisna je od vrste živil.

Pri temperaturi -18 °C:

- riba, klobase, gotove jedi, peciva: do 6 mesecev
- sir, perutnina, meso: do 8 mesecev
- zelenjava, sadje: do 12 mesecev

Super zamrzovanje

Živila je treba po možnosti hitro zamrzniti do jedra, da se ohranijo vitamini, hranilne vrednosti, videz in okus.

Aparat po vklopu super zamrzovanja stalno obratuje. Temperature v zamrzovalniku bod bistveno nižje od temperatur pri normalnem obratovanju.

Vklop super zamrzovanja

Odvisno od količine živil, ki jih želite zamrzniti, lahko super zamrzovanje koristite na različne načine.

Napotek

Ko je vklopljeno super zamrzovanje, je lahko aparat nekoliko bolj glasen in sveti tipka Super, slika **2/2**.

Avtomatsko super zamrzovanje

Manjše količine živil najhitreje zamrznete:

- v drugi posodi za zamrznjena živila od spodaj
- z desne zunanje strani
- po vsej površini

Avtomatsko super zamrzovanje se avtomatsko vklopi za zamrzovanje toplih živil.

Ročno super zamrzovanje

Večjo količino živil zamrzuje prednostno v najvišjem predalu. V njem se živila posebej hitro in tako tudi posebej pazljivo zamrznjeno.

Nekaj ur pred zamrzovanjem svežih vozil vklopite super zamrzovanje, da preprečite neželeno povišanje temperature.

Če želite izkoristiti zmogljivost zamrzovanja v skladu s tipsko ploščico, vklopite super zamrzovanje 24 ur pred zamrzovanjem svežih živil.

Pritisnite tipko Super 2.

Ko je super zamrzovanje vklopljeno, tipka sveti.

Izklop super zamrzovanja

Slika **2**

Pritisnite tipko Super 2.

Super zamrzovanje je zdaj izklopljeno.

Po poteku super zamrzovanja aparat avtomatsko preklopi na normalno obratovanje.

- Pri avtomatskem super zamrzovanju: kakor hitro je manjša količina živil zamrznjena.
- Pri ročnem super zamrzovanju: po pribl. 2 ½ dnevih.

Odmrznite zamrznjeno živilo

Glede na način in namen uporabe lahko izbirate med naslednjimi načini:

- pri sobni temperaturi,
- v hladilniku,
- v električni pečici, z/brez ventilatorja s toplim zrakom,
- v mikrovalovni pečici.

Pozor

Zamrznjeno živilo, ki se je začelo odtajati ali se je popolnoma odtajalo, ne smete ponovno zamrzniti. Šele po obdelavi v gotovo jed (kuhan ali pečeno) ga lahko ponovno zamrznete.

Maks. roka shranjevanja živila ne smete več izrabiti do konca.

Ledomat

Slika 8

Za izdelavo ledenih kock uporabljate samo pitno vodo.

1. Vzemite posodo za vodo ven in jo do oznake napolnite s pitno vodo.

Napotek

Preveč napolnjena pitna voda lahko moti delovanje ledomatov. Ledene kocke se ne ločijo posamično od posodice za led. Preveč napolnjena pitna voda teče v posodo za hrambo ledenih kock, že izdelane ledene kocke se zlepijo.

2. Napolnite pitno vodo v odprtino za polnjenje.
3. Ponovno vstavite posodo za vodo.
4. Ko so ledene kocke zamrznjene, pritisnite ročico navzdol in jo ponovno popustite.
Kockice ledu se bodo ločile in padale v posodo za zaloge.
5. Izvlecite posodo za hrambo ledenih kock in vzemite ledene kocke ven.

Oprema

(ni pri vseh modelih)

Predal za zamrznjena živila (veliki)

Slika 1/12

Za shranjevanje obsežnih zamrznjenih živil, kot npr. puranov, rac ali gosi.

Koledar zamrzovanja

Da bi se izognili zmanjšanju kakovosti zmrznenih živil, je pomembno, da ne prekoračite roka shranjevanja. Rok shranjevanja je odvisen od vrste živila. Številke ob simbolih kažejo dovoljeni rok shranjevanja živil v mesecih. Pri industrijsko zamrznjenih živilih upoštevajte datum proizvodnje oz. rok uporabnosti.

Hladilni vložek

Hladilni vložek lahko za začasno hlajenje živil, npr. v hladilni torbi, tudi izvlečete.

V primeru izpada elektriKE ali motnje hladilni vložek upočasni segrevanje shranjevanih zamrznjenih živil.

Da bi prihranili na prostoru, se lahko hladilni vložek shrani v predalih v vratiH.

Posodico za led

Slika 9

1. Posodico za led napolnite do $\frac{3}{4}$ s pitno vodo in jo postavite v zamrzovalni prostor.
2. Če se je posoda za led zlepila, jo oddvojite s topim predmetom (držaj žlice ipd.)
3. Ledene kocke boste lažje odstranili iz posode, če boste posodo rahlo ukrivili, ali pa jo za trenutek podstavili pod tekočo vodo.

Izklop aparata in izločitev iz uporabe

Izklop aparata

Slika 2

Pritisnite tipko za vklop/izklop 1. Prikazovalnik temperature 4 ugasne, hladilni aparat se izklopi.

Izločitev aparata iz uporabe

Če aparata ne boste uporabljali dalj časa:

1. Izklopite aparat.
2. Izvlecite omrežni vtič, oz. izklopite varovalko.
3. Očistite aparat.
4. Pustite vrata aparata odprta.

Odtajevanje

Zamrzovalni prostor

Zahvaljujoč popolnoma samodejnem NoFrost-sistemu, ostane zamrzovalni prostor nezaledenel. Odtajevanje ni več potrebno.

Čiščenje aparata

Pozor

- Ne uporabljajte nobenih čistilnih in topilnih sredstev z vsebovanjem peska, kloridov ali kislin.
- Ne uporabljajte čistilnih gob, ki lahko površino opraskajo in poškodujejo. Na kovinskih površinah bi lahko nastala korozija.
- Vložkov za odlaganje in predalov nikoli ne pomivajte v pomivalnem stroju. Deli se lahko deformirajo!

Napotek

Približno 4 ure pred čiščenjem vključite super zamrzovanje, da s tem živila dosežejo zelo nizko temperaturo in jih je tako mogoče dlje časa ohraniti zamrznjena pri sobni temperaturi.

Postopajte na sledeči način:

1. Pred čiščenjem napravo izklopite.
2. Izvlecite omrežni vtič ali izklopite varovalko.
3. Vzemite ven živila in jih dajte na hladno mesto. Postavite akumulator mraza (če je prisoten) na živila.
4. Počakajte, da se plast ivja odtali.
5. Napravo obrišite z mehko krpo, namočeno v mlačno vodo in nekoliko pH neutralnega čistilnega sredstva. Voda za čiščenje ne sme priti v luč.
6. Tesnilo na vratih očistite samo s čisto vodo in ga nato dobro posušite.
7. Po čiščenju: aparat ponovno priključite in vklopite.
8. Živila ponovno vložite v zamrzovalnik.

Oprema

Za čiščenje je možno vse dele opreme naprave vzeti iz nje (glej poglavje »Oprema«).

Čiščenje ledomata

Ledomat čistite redno. Tako boste preprečili, da se pred časom izdelane kocke ledu skrčijo, da bodo imele okus po postanem ali se med seboj zalepijo.

1. Vzemite ledomat ven. Slika **6**
2. Vzemite posodo za hrambo ledeni kock ven in jo izpraznite.
3. Snemite pokrov ledomata.
4. Očistite vse dele ledomata s toplo vodo.
5. Pustite, da se deli popolnoma posušijo.
6. Sestavite ledomat in ga vstavite v aparat.

Osvetlitev (LED)

Vaša naprava je opremljena z osvetlitvijo svetlečih diod (LED), ki ne potrebuje vzdrževanja.

Popravila te vrste osvetlitve sme izvajati samo servisna služba ali avtorizirano strokovno osebje.

Prihranek energije

- Aparat postavite v suh prostor, ki se lahko zrači! Aparata ne smete postaviti neposredno na sonce ali v bližini toplotnih virov (npr. radiatorji, štedilnik).
Če je potrebno, uporabite izolacijsko ploščo.
- Odprtina za dovod in odvod zraka ne sme biti pokrita ali zaprta.
- Pustite tople jedi in pijače, da se ohladijo izven aparata in jih šele takrat dajte v aparat.
- Zamrznjena živila porazdelite v hladilnem prostoru in s tem uporabite hlad zamrznjenih živil za hlajenje drugih živil.
- Vrata aparata naj bodo odprta čim krajši čas.
- Pazite na to, da bodo vrata na zamrzovalnem prostoru vedno zaprta.
- Občasno očistite hrbitno stran aparata, da preprečite povečano porabo elektriKE.
- Če obstaja:
Montirajte stenski odmičnik, če želite doseči označeno porabo energije (glej »Navodila za montažo«). Zmanjšani odmik od stene naprave ne omejuje pri njeni funkcionalnosti. Poraba energije se nato lahko malenkostno zviša.
- Razporeditev delov opreme ne vpliva na porabo energije naprave.

Šumi, ki se lahko pojavijo med obratovanjem

Popolnoma normalni šumi

Napotek

Ko je vklopljeno super zamrzovanje, je lahko aparat nekoliko bolj glasen.

Brnenje

Motorji tečejo (npr. hladilni agregat, ventilator).

Žuborenje, klokotanje ali grgotanje

Hladilno sredstvo se pretaka skozi cevi.

Kliktanje

Motor, stikala ali magnetni ventili se vklapljamajo in izklapljamajo.

Pokanje

Opravilo se je samodejno odtajanje.

Preprečevanje šumov

Aparat ni izravnан

Prosimo naravnajte aparat s pomočjo libele. Pri tem uporabite nastavljeni nogici ali podstavite nekaj.

Aparat se dotika nečesa

Odmaknite aparat od sosednjega pohištva ali drugih aparatov.

Predali ali odlagalne police se majejo ali zatikajo

Preverite dele, ki se lahko vzamejo ven in jih po potrebi ponovno namestite.

Samostojno odpravljanje manjših motenj.

Preden pokličete servisno službo:

Preverite, ali motnjo lahko sami odpravite s pomočjo sledečih navodil.

Stroške nasvetov servisne službe morate nositi sami – tudi med garancijsko dobo!

Motenja	Možen vzrok	Pomoč
Temperatura zelo odstopa od nastavljene vrednosti.		V nekaterih primerih zadostuje, če izklopite stroj za 5 minut. Če je temperatura previsoka, preverite po nekaj urah, če se je vzpostavila približna temperatura. Če je temperatura prenizka, še enkrat preverite temperaturo naslednj dan.
Indikacija ne sveti.	Ni elektriKE; varovalka se je izklopila; omrežni vtič ni dobro vtaknjen.	Priključite omrežni vtič. Preverite, ali je napajanje z električno energijo, preverite varovalke.
Oglasili se opozorilni ton, prikaz za alarm sveti.		Za izklop opozorilnega tona pritisnite tipko za alarm . Slika 2 /5
V zamrzovalnem prostoru je pretoplo! Nevarnost za zamrznjenja živila!	Aparat je odprt.	Aparat zaprite.
	Odprtine za prezračevanje in odzračevanje so pokrite.	Omogočite dovod in odvod zraka.
	V zamrzovalnik ste vložili preveliko količino živil naenkrat.	Ne prekoračite največje zmogljivosti zamrzovanja.
		Po odpravi napake po nekem času prikaz »alarm« preneha svetiti.

Motnja	Možen vzrok	Pomoč
Vrata zamrzovalnega prostora so bila predolgo odprta; temperature se več ne da doseči.	Izparilnik (generator hladu) v NoFrost-sistemu je močno zaledenel tako, da se več ne more odtajati popolnoma samodejno.	Zaradi odtajanja izparilnika, vzemite živila skupaj s pregradki ven, ter jih dobro izolirane odložite na hladno mesto. Izklopite aparat in ga odmaknite od stene. Pustite vrata aparata odprta. Po okrog 20 min., začne odtajana voda odtekati v posodo za kondenzat na hrbtni strani aparata. Slika 10 Da bi se prelivaju posode za kondenzat v tem primeru izognili, vpijte odtajano vodo z gobo. Kadar odtajana voda ne izteka več v posodo za kondenzat, je izparilnik odtajan. Očistite notranjost. Aparat ponovno zaženite.
Naprava ne hladi, prikaz temperature in osvetlitev svetita.	Vključen je predstavitevni način.	Zaženite samopreverjanje naprave (glej poglavje «Samopreverjanje naprave»). Ko je program samopreverjanja konec, preide aparat v normalno obratovanje.
Avtomatsko super zamrzovanje se ne vklopi.		Aparat samostojno odloči, ali je potrebno avtomatsko Super zamrzovanje, ter ga avtomatsko vklaplja in izklaplja.

Samopreverjanje aparata

Vaš aparat ima vgrajen avtomatski program za samopreverjanje, ki vam pokaže vire motenj, katere pa lahko odpravi le servisna služba.

Zagon samopreverjanja

1. Izklopite aparat in počakajte 5 minut.
2. Aparat vključite in pred potekom 10 sekund pritisnite na tipko super, slika **2/2** ter jo držite pritisnjeno 3-5 sekund, dokler se ne zasliši akustični signal.

Program samopreverjanja se zažene. Med potekom samopreverjanja se oglasi akustični signal.

Ko je samopreverjanje končano in se akustični signal oglasi dvakrat, je vaš aparat brezhiben.

Če tipka »super« utripa 10 sekund in se oglasi 5 akustičnih signalov, je aparat zaznal motnjo. Obvestite servisno službo.

Konec samopreverjanja

Ko je program samopreverjanja konec, preide aparat v normalno obratovanje.

Servisna služba, identifikacijska številka izdelka/proizvodna številka naprave in tehnični podatki

Servisna služba

V primeru vprašanj, motnje na napravi, ki je ne morete sami odpraviti, ali potrebnega popravila naprave se obrnite na naš pooblaščen servis.

Številne težave lahko odpravite sami na podlagi informacij o odpravljanju napak v teh navodilih ali na naši spletni strani. Če to ni možno, se obrnite na naš pooblaščeni servis.

Zmeraj najdemo ustrezeno rešitev in se poskušamo izogniti nepotrebnim obiskom tehničnega osebja.

Zagotavljamo, da bo v garancijskem primeru in po poteku garancije proizvajalca izšolano tehnično osebje storitvenega servisa popravilo vašo napravo z originalnimi nadomestnimi deli.

Iz varnostnih razlogov sme stroj popravljati le izšolano strokovno osebje. Garancijski zahtevek preneha veljati, če popravila ali posege na stroju izvajajo osebe, ki za to niso pooblaščene, ali če se naši stroji opremijo z nadomestnimi deli, dodatnimi deli ali deli pribora, ki niso originalni deli in zato povzročijo okvare.

Za delovanje pomembne originalne nadomestne dele v skladu z ustreznouredbo o ekološki zasnovi izdelkov lahko dobite na našem pooblaščenem servisu najmanj 10 let od dne, ko je stroj dan na trg znotraj evropskega gospodarskega prostora.

Napotek

Poseg pooblaščenega servisa za stranke je v okviru lokalno veljavnih garancijskih pogojev proizvajalca

brezplačen. Minimalna veljavnost garancije (garancija proizvajalca za zasebne porabnike) v evropskem gospodarskem prostoru znaša 2 leti (z izjemo Danske in Švedske, tam 1 leto) v skladu z veljavnimi lokalnimi garancijskimi pogoji. Garancijski pogoji ne vplivajo na druge pravice ali terjatve, do katerih ste upravičeni po lokalnem pravu.

Podrobne informacije o garancijski dobi in pogojih v vaši državi dobite pri našem pooblaščenem servisu, vašem prodajalcu ali na naši spletni strani.

Ko pokličete pooblaščeni servis, potrebujete številko proizvoda (E-Nr.) in proizvodno številko (št. FD) aparata.

Kontaktne podatke pooblaščenega servisa najdete v priloženem seznamu servisov ali na naši spletni strani.

Številka izdelka (E-Nr.) in proizvodna številka (FD)

Identifikacijsko številko izdelka (E-Nr.) in proizvodno številko (FD) najdete na tipski ploščici stroja. Slika 11

Da boste svoje podatke o aparatu in telefonsko številko pooblaščenega servisa hitro našli, si jih zapišite.

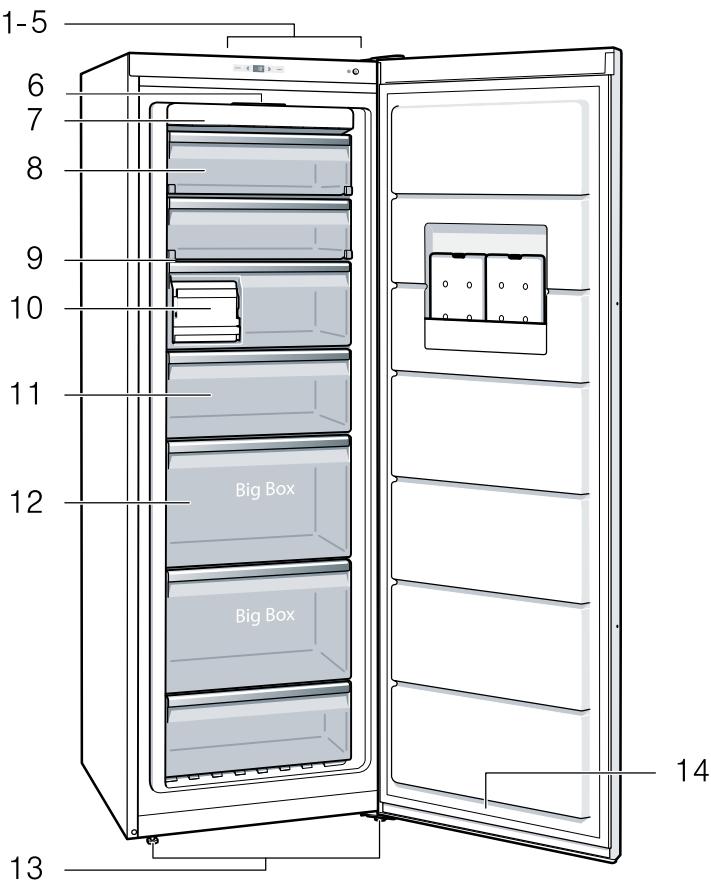
Tehnični podatki

Hladilno sredstvo, uporabna prostornina in drugi tehnični podatki so navedeni na tipski tablici. Slika 11

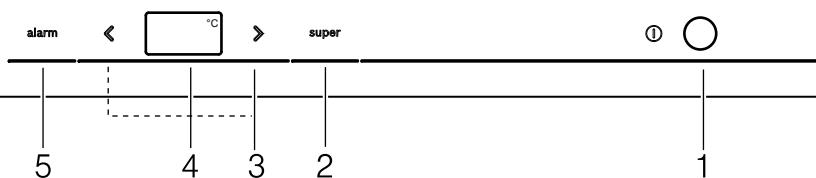
Več informacij o vašem modelu najdete na spletni strani <https://www.bsh-group.com/energylabel> (velja samo za države v evropskem gospodarskem prostoru). Spletна povezava vas pripelje na uradno shrambo podatkov EU EPREL, katere spletni naslov v času tiska še ni bil objavljen. Nato sledite navodilom v iskalniku modelov. Oznako modela predstavljajo znaki pred poševnico v številki izdelka (št. E) na tipski ploščici. Oznako modela pa najdete tudi v prvi vrstici energijske nalepke EU.

Naročilo za popravilo in svetovanje v primeru motenj

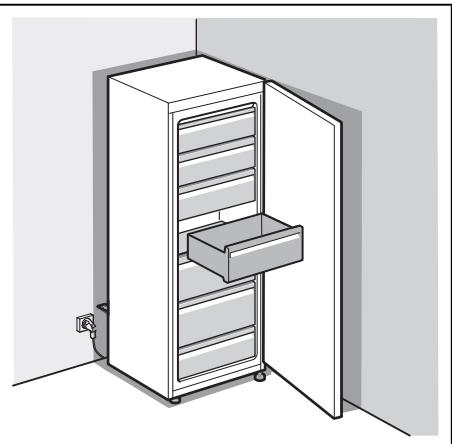
Podatke glede vseh držav, boste našli v priloženem seznamu servisnih služb.



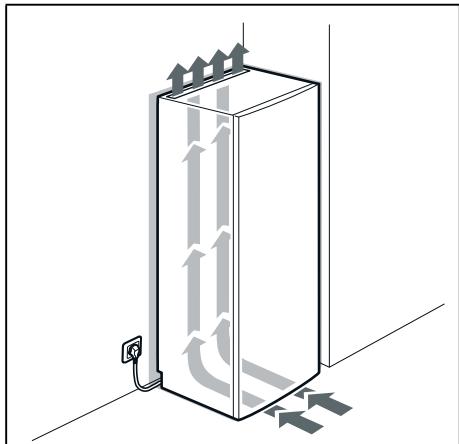
1



2



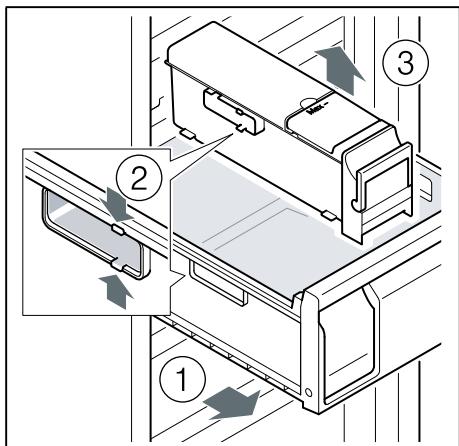
3



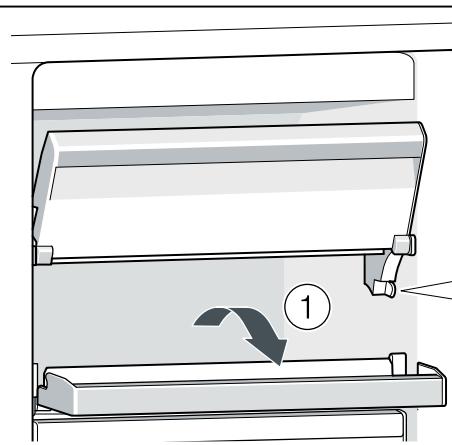
4



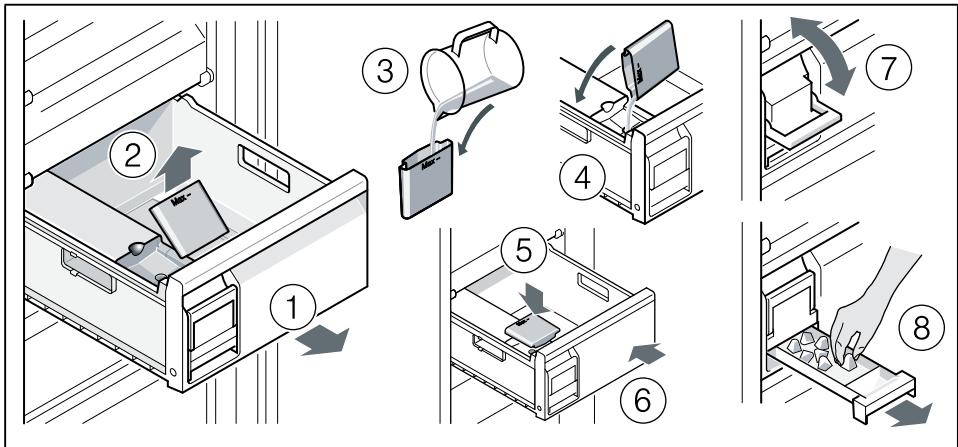
5



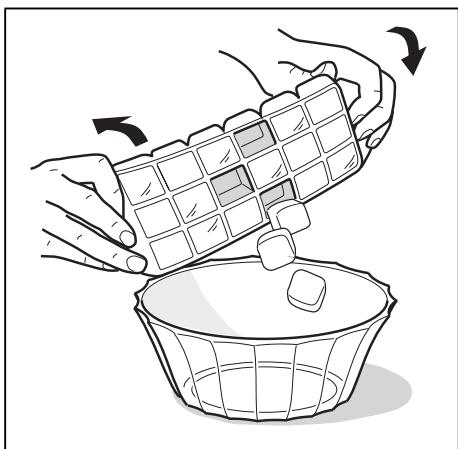
6



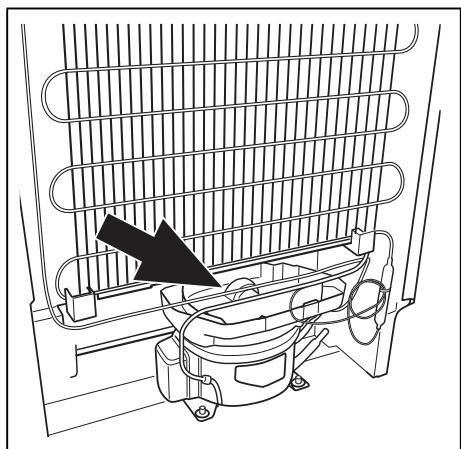
7



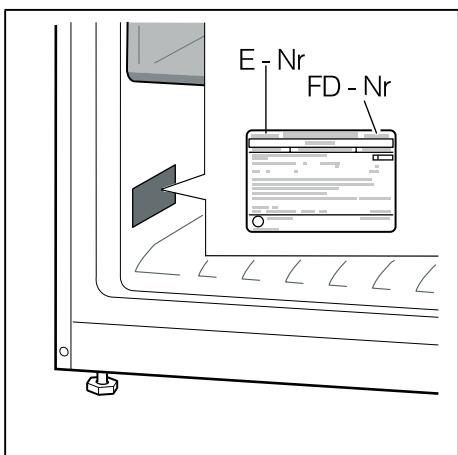
8



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

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

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



8001186718 (0001)

sl