



KGN..

fresh +0°C
and meat

fresh +0°C
and meat



BOSCH

hu Használati útmutató

ro Instrucțiune de utilizare

hu Tartalomjegyzék

Biztonsági útmutatások és figyelmeztetések	3	Maximális fagyasztteljesítmény	11
Hulladék-ártalmatlanítási útmutatások	5	Fagyasztsás és tárolás	11
Csomagolás tartalma	5	Friss élelmiszerek lefagyaszta.....	12
Vegye figyelembe a szobahőmérsékletet és a szellőztetést	6	Szupererős fagyaszta.....	13
A készülék csatlakoztatása	6	A mélyhűtött termékek felolvashatósága	13
Ismerje meg a készüléket	7	Felszerelés	14
A készülék bekapcsolása	8	„OK” matrica	15
A hőmérséklet beállítása	9	A készülék kikapcsolása és leállítása	15
Energiatakarékos üzemmód	9	A készülék tisztítása	15
Alarm-funkció	9	LED világítás	16
Hasznos térfogat	10	Energiatakarékosság	17
A hűtőtér	10	Működési hangjelenségek	17
Szupererős hűtés	11	Kisebb zavarok önálló kiküszöbölése	18
agyaszottér	11	Vevőszolgálat	19

ro Cuprins

Indicații de siguranță și de avertizare	20
Indicații de salubrizare	22
Volumul de livrare	22
Atenție la temperatura camerei și la aerisire	23
Racordarea aparatului	23
Să facem cunoștință cu aparatul	24
Pornirea aparatului	25
Reglarea temperaturii	26
Modul de economisire a energiei	26
Funcția de alarmă	26
Capacitatea utilă	27
Compartimentul de răcire	27
Super-răcirea	28
Compartimentul de congelare	28
Capacitatea maximă de congelare ..	28

Congelarea și păstrarea	29
Congelarea de alimente proaspete	29
Super congelarea	30
Dezghețarea produselor congelate	31
Dotare	31
Eticheta „OK”	32
Oprirea și scoaterea din funcțiune a aparatului	32
Curățarea aparatului	32
Illuminarea (LED)	33
Economisirea de energie	34
Zgomote în timpul funcționării	34
Cum puteți înălătura singur mici deficiențe	35
Serviciul pentru clienți	36

Biztonsági útmutatások és figyelmeztetések

Mielőtt a készüléket használatba veszi

Figyelmesen olvassa végig a használati és szerelési utasítást! Fontos tanácsokat kap a készülék beszerelésére, használatára és karbantartására vonatkozóan.

A gyártó nem vállal szavatosságot, ha Ön figyelmen kívül hagyja a használati utasításban tartalmazott útmutatásokat és figyelmeztetéseket. minden dokumentumot őrizzen meg a későbbi használathoz vagy a későbbi tulajdonos számára.

Műszaki biztonság

A készülék csekély mennyiségben tartalmaz környezetbarát, de gyúlékony hűtőanyagot, R600a. A készülék szállítása és szerelése közben ügyelni kell arra, hogy a hűtőkör elemei ne sérüljenek meg. A kifröccsenő hűtőközeg szemsérülésekhez vezethet vagy meggyulladhat.

Sérülés esetén

- a nyílt lángot vagy a gyújtóforrásokat távol kell tartani a készüléktől,
- a helyiséget néhány percig jól ki kell szellőztetni,
- kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozót,
- értesíteni kell a vevőszolgálatot.

Minél több hűtőközeg van egy gépben, annál nagyobbnak kell lenni a helyiségeknek, ahol a gép áll. Kis helyiségekben szivárgás esetén gyúlékony gáz-levegő elegy képződik. A helyiségek legalább 1 m³-nek kell lennie minden 8 g hűtőanyag után. A készülékben levő hűtőközeg-mennyiséget megtalálja a gép típustábláján.

Ha meghibásodik a készülék hálózati csatlakozóvezetéke, a gyártónak, a vevőszolgálatnak vagy egy hasonlóan szakképzett szakembernek kell kicsérélnie. A szakszerűtlen beszerelések és javítások jelentős veszélyt jelentenek a használóra nézve. Javításokat csak a gyártó, a vevőszolgálat vagy egy hasonlóan szakképzett személy végezhet.

Kizárolag a gyártó eredeti alkatrészeit szabad használni. Csak ezeknél az alkatrészeknél garantálja a gyártó, hogy teljesítik a biztonsági előírásokat.

A hálózati csatlakozóvezeték hosszabbítóját csak a vevőszolgálaton keresztül szabad beszerezni.

Használat közben

- Soha ne használjon elektromos berendezést (pl. fűtőtestet, elektromos fagylaltkészítőt stb.) a készüléken belül. Robbanásveszély!
- A hűtőgép kiolvasztásához vagy tisztításához soha ne használjon gőztisztító készüléket! A gőz rákerülhet az elektromos alkatrészekre, és rövidzárlatot okozhat. Áramütésveszély!

- A dér és a jégrétegek eltávolításához ne használjon hegyes vagy éles szélű tárgyakat. Ezzel megsértheti a hűtőanyagcsöveget. A kifröccsenő hűtőfolyadék meggyulladhat vagy szemsérülést okozhat.
- Ne tároljon gyúlékony hajtógázokat tartalmazó termékeket (pl. spray-ket) és robbanóképes anyagokat.
Robbanásveszély!
- A lábazatot, a kihúzós elemeket, ajtókat, stb. soha ne használja lépcsőként, vagy támaszkodó felületként.
- Leolvasztáshoz és tisztításhoz húzza ki a villásdugót vagy kapcsolja le a biztosítékot. A csatlakozónál fogva kell kihúzni, nem pedig a kábelt húzni.
- Tömény alkoholt csak szorosan lezárva és álló helyzetben tároljon.
- A műanyag készülékelemeket és az ajtótömítést ne szennyezze be olajjal vagy zsírral. Ez porozussá teszi a műanyag készülékelemeket és az ajtó tömítését.
- A készülék szellőztető és légtelenítő nyílásait soha ne fedje le, vagy ne torlaszolja el.
- A készüléket korlátozott fizikai, érzékszervi vagy pszichikai képességekkel bíró, vagy hiányos ismeretekkel rendelkező személyek (gyermekekkel is beleértve) csak akkor használhatják, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy útmutatást kaptak tőle a készülék használatáról.
- A fagyasztórekeszben ne tároljon folyadékot palackban vagy dobozban (különösen szénsavas italt).
A palackok és dobozok kidurranhatnak!
- A fagyasztott terméket soha ne vegye a szájába azonnal a fagyasztóterből való kivétel után!
Fagyás-égésveszély!
- Ügyeljen rá, nehogy túl hosszú ideig érintkezzen a keze a mélyhűtött áruval, a jéggel vagy a párasító csövekkel stb.
Fagyás-égésveszély!

Gyermekek a háztartásban

- A csomagolást és azok darabjait ne adja a gyermekek kezébe! A hajtogatott dobozok és a fóliák fulladásveszélyt jelentenek!
- A készülék nem játszásra a gyermekeknek!
- Ajtózáras készülék esetén:
A kulcsot olyan helyen tárolja, ahol a gyermekek nem férnek hozzá!

Általános rendelkezések

A készülék alkalmazása

- élelmiszerök hűtésére és fagyasztására,
- jégkészítésre.

Ez a készülék magánháztartásokban való használatra és otthoni környezethez készült.

A készülék rádió-zavarmentesített a 2004/108/EC sz. EU irányelv szerint.

A hűtőközeg-keringtető rendszer tömítettségét ellenőriztük.

Ez a gyártmány megfelel a villamos készülékekre vonatkozó idevágó biztonsági előírásoknak (EN 60335-2-24).

Hulladék- ártalmatlanítási útmutatók

❖ A csomagolási hulladék ártalmatlanítása

A csomagolás védi a készüléket a szállítási sérülésektől. minden felhasznált anyag összefér a környezettel és újra értékesíthető. Kérjük, segítsen Ön is: környezetbarát módon ártalmatlanítsa a csomagolást.

Az aktuális hulladék-ártalmatlanítási lehetőségekről tájékozódjon a települési önkormányzatnál vagy a szakkereskedőnél, akinél a készüléket vásárolta.

❖ A használt készülék ártalmatlanítása

A használt készülék nem értéktelen hulladék! Környezetbarát ártalmatlanításával értékes nyersanyag nyerhető.



Ezt a készüléket az elektromos és elektronikus készülékekről (waste electrical and electronic equipment – WEEE) szóló 2002/96/EC sz. európai irányelvnek megfelelően jelöltük meg. Ez az irányelv adja meg a használt készülékek EU-szerte érvényes visszavételének és értékesítésének keretét.

⚠️ Figyelmeztetés

Elhasznált készülékek esetén

1. Húzza ki a hálózati villásdugót.
2. Vágja le a csatlakozó kábelt és távolítsa el a villásdugóval együtt.
3. A polcokat és tartályokat ne vegye ki, hogy a gyermekeknek megnehezítse a bemászást!
4. Nem szabad megengedni, hogy gyermekek játszanak a már használaton kívüli készülékkel. Fulladásveszély!

A hűtőgépek hűtőközeget és a szigetelésben gázokat tartalmaznak. A hűtőközegeket és a gázokat szakszerűen kell kezelni és ártalmatlanítani. A hűtőközeget keringtető csöveket egészen a szakszerű ártalmatlanításig nem szabad megsérteni.

Csomagolás tartalma

Kicsomagolás után ellenőrizze az összes alkatrész az esetleges szállítási károk tekintetében.

Kifogásolások esetén forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta, vagy a vevőszolgálatunkhoz.

A szállítmány a következő részekből áll:

- Álló készülék
- Tasak szerelőanyaggal
- Felszerelés (modelltől függően)
- Használati útmutató
- Szerelési útmutató
- Ügyfélszolgálati füzet
- Garancia-melléklet
- Energiafogyasztásra és zajokra vonatkozó információk

Vegye figyelembe a szobahőmérsékletet és a szellőztetést

Szobahőmérséklet

A készülék meghatározott klímaosztályra van méretezve. A klímaosztálytól függően a készüléket a következő szobahőmérsékleteken lehet működtetni. A klímaosztály a típustáblán van, **12** ábra.

Klímaosztály	Megengedett szobahőmérséklet
SN	+10 °C-tól 32 °C-ig
N	+16 °C-tól 32 °C-ig
ST	+16 °C-tól 38 °C-ig
T	+16 °C-tól 43 °C-ig

Útmutatás

A készülék a megadott klímaosztály szobahőmérséklet-határértékein belül teljesen működőképes. Ha a SN klímaosztályú készüléket alacsonyabb szobahőmérsékleten működtetik, +5 °C hőmérsékletig kizártató a készülék meghibásodása.

Szellőztetés

3. ábra

A levegő a készülék hátoldalán és az oldalfalain felmelegszik. A felmelegedett levegőnek akadálytalanul el kell tudni távozni. Máskülönben a hűtőgépnek többet kell teljesítenie. Ez pedig növeli az áramfogyasztást. Ezért a levegőztető és szellőző nyílásokat soha ne fedje be vagy torlaszolja el!

A készülék csatlakoztatása

A készülék felállítása után legalább 1 órát kell várni, amíg üzembe helyezheti a készüléket. Szállítás közben előfordulhat, hogy a kompresszorban levő olaj eltolódik a hűtőrendszerben.

Első használatba vétel előtt meg kell tisztítani a készülék belső terét (lásd „A készülék tisztítása”).

Villamos bekötés

A dugaszolóaljzat a készülék közelében legyen, és a készülék beüzemelése után is szabadon hozzáférhetőnek kell lennie.

A készülék megfelel az I. védelmi osztálynak. A készüléket egy előírásszerűen felszerelt, védővezetékes dugaszolóaljzaton keresztül 220–240 V/50 Hz váltóáramra csatlakoztassa. A dugaszolóaljzatot 10–16 A-es biztosítékkal kell biztosítani.

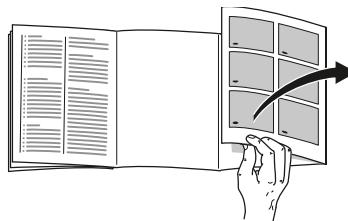
Azoknál a készülékekknél, amelyeket Európán kívüli országokban üzemeltetnek, ellenőrizni kell, hogy a megadott feszültség és áramfajta megegyezik-e a helyi áramhálózat értékeivel. Ezeket az adatokat a típustáblán találja meg. **12.** ábra

Figyelmeztetés

A készüléket semmi esetre sem szabad elektronikus energiatakarékos csatlakozódugóra csatlakoztatni.

Készülékeink használatához hálózat- és szinuszos vezérlésű váltóirányítókat lehet alkalmazni. Hálózat-vezérlésű váltóirányítókat használnak minden olyan fotovoltaikus berendezésnél, amelyet közvetlenül a nyilvános villamos hálózatra csatlakoztatnak. Különálló megoldások esetén (pl. hajókon vagy hegyi turistaházakban), amelyeknek nincs közvetlen csatlakozásuk a nyilvános villamos hálózatra, szinuszos vezérlésű váltóirányítókat kell alkalmazni.

Ismerje meg a készüléket



Hajtsa ki az utolsó oldalt az ábrákkal. Ez a használati útmutató több modellre érvényes.

A modellek felszerelése eltérő lehet.

Az ábráknál eltérések lehetnek.

1. ábra

* Nem minden modellnél.

- | | |
|------|----------------------------------|
| 1-10 | Kezelőelemek |
| 11 | Főkapcsoló Be/Ki |
| 12 | Világításkapcsoló |
| 13 | LED világítás |
| 14 | Levegő-kilépőnyílás |
| 15 | Tartópolcok a hűtőrben |
| 16 | Palack-tartópolc |
| 17 | Zöldségtartó rekesz |
| 18 | Chiller-tartály |
| 19 | Mélyhűtött termék tároló |
| 20 | Fagyasztóracs |
| 21 | Csavaros lábak |
| 22 | Tojástartó polc |
| 23 | Vaj és sajtrekesz * |
| 24 | Aktívszén-szűrő |
| 25 | Palacktartó * |
| 26 | Tartópolc nagy üvegek számára |
| 27 | Hűtőakku/fagyasztott áru napló * |
| A | Hűtőter |
| B | Fagyasztótér |

Kezelőelemek

2. ábra

1 Hőmérséklet-kijelző a hűtőrben

A számok a beállított hűtőér-hőmérsékleteknek felelnek meg °C-ban.

2 A szupererős hűtés kijelzője

világít, ha a szupererős hűtés üzemel.

3 Hőmérséklet-kijelző a fagyasztótérben

A számok a beállított fagyasztótér-hőmérsékleteknek felelnek meg °C-ban.

4 A „szupererős fagyasztás” kijelző

Csak akkor világít, ha a szupererős hűtés üzemel.

5 Alarm gomb

A figyelmeztető hangjelzés kikapcsolására szolgál, lásd az Alarm-funkció c. fejezetet.

6 Energiatakarékos üzemmód kijelzője

Akkor világít, ha a készülék használaton kívül van.

7 Hűtőér hőmérséklet-beállító gombai

Ezekkel a gombokkal a hűtőér hőmérsékletét állítja be.

8 „super” gomb (hűtőér)

A szupererős hűtés be- és kikapcsolására szolgál.

9 Hőmérséklet-beállító gombok a fagyasztótérben

Ezekkel a gombokkal a fagyasztótér hőmérsékletét állítja be.

10 „super” gomb (fagyasztótér)

A szupererős fagyasztás be- és kikapcsolására szolgál.

A készülék bekapcsolása

- Nyomja meg a Be/Ki gombot 1/11. Figyelmeztető hangjelzés hangzik fel.
- Nyomja meg az alarm gombot 2/5. A figyelmeztető hangjelzés elhallgat.

Az alarm gomb 2/5 addig világít, amíg a gép a beállított hőmérsékletet el nem érte.

Gyárilag a következő hőmérsékleteket ajánljuk:

- Hűtőér: +4 °C
- Fagyasztótér: -18 °C

Útmutatások az üzemeltetéshez

- Bekapcsolás után több óráig eltarthat, amíg a készülék eléri a beállított hőmérsékleteket.
- A teljesen automatikus NoFrost rendszernek köszönhetően a fagyasztótér jégmentes marad. Nincs szükség leolvasztásra.
- A készülékház homlokoldalai részben kissé fel vannak fűtve, ez megakadályozza a bepárolásodás kialakulását az ajtótömítés tartományában.
- Ha a fagyasztótér ajtaját becsukás után nem lehet azonnal újra kinyitni, várjon egy pillanatig, amíg a keletkezett vákuum kiegyenlítődik.

A hőmérséklet beállítása

2. ábra

Hűtőter

A hőmérséklet +2 °C és +8 °C közötti értékre állítható be.

A hőmérséklet-beállító gombot 7 nyomja meg annyiszor, amíg be nem állította a kívánt hűtőter-hőmérsékletet.

A készülék az utoljára beállított értéket tárolja. A beállított hőmérséklet a hőmérsékletjelzőn 1 jelenik meg.

Gyárilag a hűtőtéren +4 °C beállítását javasoljuk.

A kényes élelmiszereket ne tárolja +4 °C-nál magasabb hőmérséklet fölött.

Fagyasztótér

A hőmérséklet -16 °C és -24 °C közötti értékre állítható be.

A hőmérséklet-beállító gombot 9 nyomja meg annyiszor, amíg be nem állította a kívánt fagyasztótér-hőmérsékletet.

A készülék az utoljára beállított értéket tárolja. A beállított hőmérséklet a hőmérsékletjelzőn 3 jelenik meg.

Energiatakarékos üzemmód

A kezelőelemek kijelzése energiatakarékos üzemmódra vált, ha nem kezeli a készüléket.

- Az energiatakarékos üzemmód kijelzése, **2/6** ábra, világít.
- A hőmérsékletjelzők világítási ereje mérsékelt.
- Ha a szupererős funkció be van kapcsolva, világítani kezd a megfelelő Super kijelzés (szupererős hűtés kijelzés, **2/2** ábra vagy szupererős fagyasztás kijelzés, **2/4** ábra).

Amint kezeli a készüléket, pl. kinyitja az ajtót, vagy megnyom egy tetszőleges gombot, a kijelző a normál megvilágításra kapcsol át.

Alarm-funkció

A következő esetekben lehet alarm-jelzést működésbe hozni.

Ajtóriasztás

Az ajtóriasztás (folyamatos hangjelzés) akkor kapcsol be, és az „alarm” kijelző **2/5** akkor világít, ha a készülék ajtaja egy percnél hosszabb ideig nyitva áll. Az ajtó becsukásával vagy egy tetszőleges gomb megnyomásával az ajtóriasztó ismét kikapcsol.

Magas hőmérsékletre figyelmeztető jelzés

A magas hőmérsékletre figyelmeztető jelzés akkor kapcsol be, ha a fagyasztótérben túl meleg van, és a fagyaszott termék veszélyben van.

A hőmérsékletjelző 3 villog, és az alarmgomb 5 világít.

Az alarm gomb 5 megnyomásakor a hőmérsékletjelző 3 öt másodpercig a legmelegebb hőmérsékletet jelzi, amely a fagyasztótérben uralkodott.

Ezt követően ez az érték törlődik, és a hőmérsékletjelző 3 a beállított hőmérsékletet mutatja.

A fagyaszott termékek veszélyeztetése nélkül bekapcsolhat a riasztás

- a gép üzembe helyezésekor,
- nagy mennyiségű friss élelmiszer elhelyezésekor,
- vagy ha túl sokáig maradt nyitva a fagyasztótér ajtaja.

Útmutatás

A felolvasztott mélyhűtött élelmiszert nem szabad újra lefagyasztani. Csak akkor lehet ismét lefagyasztani, ha feldolgozta (megfőzte, megsütötte) készéttelé.

De ekkor már ne használjuk ki a maximális tárolási időt.

Riasztás kikapcsolása

2. ábra

Nyomja meg az „alarm” gombot 5 a figyelmeztető hangjelzés kikapcsolásához.

Hasznos térfogat

A hasznos térfogatra vonatkozó adatokat készülékében a típustáblán találhatja.

12. ábra

A fagyasztó térfogat teljes kihasználása

Minden fagyasztótartályt, a legalsó kivételével, ki lehet venni a készülékből, hogy a maximális mennyiségű hűtendő terméket lehessen elhelyezni. Az élelmiszereket közvetlenül a fagyasztóracsokra lehet felhalmozni.

A felszerelés elemeinek kiszedése

Kiszedéshez a fagyasztótartályokat húzza ütközésig, elől emelje meg és vegye ki. 7. ábra

A hűtőter

A hűtőter az ideális tároló hely késztelek, sütemények, konzervek, sűrített tej és keménysajtok.

Amire figyelni kell a behelyezésnél

- Friss, sértetlen élelmiszereket helyezzen be. Így tovább megmarad a minőség és a frissesség.
- Késztermékekknél és csomagolt áruknál figyelembe kell venni a gyártó által megjelölt eltarthatósági vagy fogyaszthatósági időt.

- Az aroma, a szín és a frissesség megőrzéséhez az élelmiszereket jól becsomagolva vagy lefedve helyezze el. Így elkerülheti a hűtőtérben a műanyag elemek szagának átterjedését és az elszíneződéseket.
- A meleg ételeket és italokat először hűtse le, azután tegye be a hűtőbe!

Útmutatás

Kerülje, hogy az élelmiszerek a hátfalhoz érjenek. Máskülönben csökken a légkeringés.

Az élelmiszerek vagy a csomagolások odafagyhatnának a hátfalhoz.

Szupererős hűtések

Szupererős hűtésnél a hűtőtér kb. 6 órán keresztül olyan hidegre hűl le, amilyenre csak lehet. Ezután automatikusan a szupererős hűtés előtt beállított hőmérsékletre áll vissza.

A szupererős hűtés bekapcsolása, pl.

- Nagy mennyiségű élelmiszer berakása előtt.
- Italok gyorshűtéshez.

Be- és kikapcsolás

2. ábra

Addig nyomja a hűtőtér „super” gombot 8, amíg világítani kezd a szupererős hűtés kijelzés 2.

agyasztótér

A fagyasztótér használata

- Mélyhűtött élelmiszerek számára.
- Jégkocka készítésre.
- Élelmiszerek lefagyasztásához.

Útmutatás

Ügyeljen arra, hogy fagyasztótér ajtaja minden csukva legyen! Nyitott ajtónál a mélyhűtött termék felenged.

A fagyasztótér túlságosan eljegesedik. Ezen kívül, a fokozott áramfogyasztás következtében energiát pazarol!

Maximális fagyasztóteljesítmény

A 24 órás max. fagyasztóteljesítményre vonatkozó adatokat a típustáblán találja meg. **12. ábra**

Fagyasztás és tárolás

Mélyhűtött étel vásárlása

- A csomagolásnak nem szabad sérültnek lennie.
- Vegye figyelembe a szavatossági időt!
- Hőmérséklet az árusító hűtőládában: -18 °C vagy alacsonyabb kell legyen.
- A mélyhűtött ételt lehetőleg szigetelőtáskában kell szállítani, és gyorsan bele kell tenni a fagyasztószekrénybe.

Mire ügyeljen az elrendezésnél

- A nagyobb mennyiségű élelmiszereket előnyös a legfelső rekeszben lefagyasztani. Ott különösen gyorsan és így kíméletesen lefagyaszthatók.
- Az élelmiszereket szétterítve tegye a rekeszekbe ill. a fagyastótartályokba.

Útmutatás

A már fagyott élelmiszereknek nem szabad érintkezniük a frissen fagyastandó élelmiszerekkel. Adott esetben a lefagyasztott élelmiszereket át kell rakni más fagyastótartályokba.

Mélyhűtött termék tárolása

A kifogástalan levegőkeringtetés biztosításához tolja be ütközésig a fagyastótartályt.

Friss élelmiszerek lefagyasztása

Lefagyasztásra kizárálag friss és kifogástalan élelmiszert használjon. A zöldséget lefagyasztás előtt blansírozni kell, hogy minél tovább megőrizze tágétekét, aromáját és színét. A padlizsán, a paprika, a cukkini és a spárga esetében nincs szükség blansírozásra.

A lefagyasztásról és blansírozásról szóló irodalmat megtalálja a könyvesboltban.

Útmutatás

A lefagyasztandó áru ne érjen hozzá a már lefagysztott áruhoz.

- Fagyastásra alkalmas: Sütemények, hal és tenger gyümölcsei, hús, vadhús, baromfihús, zöldség, gyümölcs, zöldfűszerek, tojás héja nélkül, tejtermékek, úgymint sajt, vaj és túró, készételek és maradék ételek, úgymint levesek, egytáletelek, sült hús és hal, burgonyás ételek, felfűjtak és édességek.
- Fagyastásra nem alkalmas: Zöldségfajták, amelyek szokás szerint nyersen fogyasztandók, mint pl. fejes saláta vagy sörretek, tojás héjában, szőlő, egész alma, körté és őszibarack, kemény tojás, joghurt, aludtej, tejföl, crème fraîche és majonéz.

A fagyastandó termék csomagolása

A élelmiszert légmentesen csomagolja, hogy ne veszítse el az ízét és megőrizze nedvességtartalmát.

1. Helyezze bele az élelmiszert a csomagolásba.
2. Nyomkodja ki a levegőt.
3. A csomagolást szorosan zárja le.
4. A csomagoláson tüntesse fel a tartalmat és a lefagyasztás dátumát.

Csomagolásra alkalmasak:

Műanyag fólia, polietilén tömlőfólia, alufólia, fagyastót dobozok.
Ezeket a termékeket szaküzletekben találja meg.

Csomagolásra nem alkalmasak:

Csomagolópapír, pergamenpapír, celofán, szemletes zacskó és használt bevásárlószatyor.

A lezárástra alkalmasak:

Gumigyűrűk, műanyag kapcsok, kötőfonalak, hidegálló ragasztószalagok, vagy hasonlók.

A polietilén zacskókat és tömlőfóliákat fóliahegesztővel is le lehet hegeszteni.

A mélyhűtött termékek eltarthatósága

Az eltarthatóság az élelmiszerek fajtájától függ.

-18 °C-ra beállított hőmérséklet esetén:

- hal, kolbász, készétel, péksütemény: 6 hónapig
- sajt, baromfi, hús: 8 hónapig
- zöldség, gyümölcs: 12 hónapig

Szupererős fagyasztás

Az élelmiszereket lehetőleg nagyon gyorsan teljesen át kell fagyastani, hogy a vitaminokat, tápértékeket, a külalakot és az ízt megőrizzék.

A hőmérséklet nemkívánatos emelkedésének elkerülésére a friss élelmiszerek behelyezése előtt néhány órával kapcsolja be a szupererős fagyasztást.

Általában elegendő 4-6 óra.

A készülék ezt követően folyamatosan hűt, a fagyasztótér hőmérséklete nagyon alacsony lesz.

Ha a max. fagyastató teljesítményre van szükség, a szupererős fagyasztást 24 órával a friss áru behelyezése előtt be kell kapcsolni.

Kisebb mennyiségű (max. 2 kg) élelmiszert szupererős fagyasztás nélkül le lehet fagyastani.

Útmutatás

Ha be van kapcsolva a szupererős fagyasztás, növekedhet az üzemi zajszint.

Be- és kikapcsolás

2. ábra

Nyomja meg a fagyasztótér „super” gombot 10, amíg nem világít a „super” kijelzés 4.

A szupererős fagyasztás kb. 2½ nap után automatikusan kikapcsol.

A mélyhűtött termékek felolvasztása

Fajtától és a felhasználás céljától függően a következő lehetőségek közül lehet választani:

- szobahőmérsékleten
- hűtőszekrényben
- villanysütőben, forrólevegős ventilátorral/anélkül
- mikrohullámú készülékben

⚠️ Figyelem

A felolvasztott mélyhűtött élelmiszert nem szabad újra lefagyastani. Csak akkor lehet ismét lefagyastani, ha feldolgozta (megfőzte, megsütötte) készétellé.

A mélyhűtött termék max. tárolási időtartamát már ne használja ki teljesen.

Felszerelés

Tartópolkok és tartórekeszök

A belső tér és az ajtó tartórekeszének tartópolcait igény szerint variálhatja: Húzza előre a tartópolcot, engedje le és oldalra fordítva húzza ki. Kissé emelje meg a tartórekeszököt és vegye ki őket.

Extra felszerelés

(nem minden modellnél)

Palack-tartópolc

4. ábra

A palack-tartópolcon palackokat lehet tárolni. A tartó variálható.

Zöldségtartó nedvesség-szabályozóval

5. ábra

A zöldség, saláta és gyümölcs számára optimális tárolási hőmérséklet meghatározása érdekében a tárolt mennyiségtől függően szabályozni lehet a páratartalmat a zöldségtartóban.

A páratartalom-ellenőrzésnek köszönhetően a friss élelmiszereket kétszer olyan hosszú ideig lehet tárolni a frissesség csökkenése nélkül, mint a normál hűtőzónában.

Kis mennyiségű élelmiszer –

a szabályozót tolja balra.

Nagy mennyiségű élelmiszer –

a szabályozót tolja jobbra.

Chiller rekesz

1/18. ábra

A Chiller rekeszben alacsonyabb a hőmérséklet, mint a hűtőterben. 0 °C alatti hőmérsékletek is előfordulnak.

Ideális hal, hús és kolbászáru tárolására. Nem alkalmas saláta és zöldség és hidegre érzékeny áruk számára.

Fagyaszott áru naptár

1/27. ábra

A fagyaszott termék minőségromlásának elkerülése érdekében ne lépje túl a tárolási időt. A tárolási időtartam a mélyhűtött áru fajtájától függ. A szimbólumok melletti számok hónapokban adják meg a megengedett tárolási időtartamokat a fagyaszott termék számára.

A kereskedelmi forgalomban levő mélyhűtött élelmiszerek esetében vegye figyelembe a gyártási vagy szavatossági időt.

Hűtőakku

6. ábra

Áramkimaradás vagy zavar esetén a hűtőakku késlelteti a betárolt fagyaszott termékek felmelegedését. A leghosszabb tárolási időt úgy éri el, hogy a hűtőakkut a legfelső rekeszben az élelmiszerekre helyezi.

Helymegtakarítás céljából az akkut az ajtórekeszben lehet tárolni.

A hűtőakkut fel lehet használni élelmiszerek ideiglenes hidegen tartásához is, pl. egy hűtőtáskában.

Aktívszén-szűrő

1/24. ábra

Az aktívszenes szűrő gondoskodik a légcseréről és a szagtalanításról a készülékben.

„OK” matrica

(nem minden modellnél)

Az „OK” hőmérsékletellenőrzővel meg lehet állapítani a +4 °C alatti hőmérsékleteket. A hőmérsékletet fokozatosan állítsa hidegebbre, ha a matrica nem „OK”-t mutat.

Útmutatás

A készülék üzembe helyezésekor akár 12 óráig is eltarthat, amíg a készülék eléri a hőmérsékletet.



Helyes beállítás

A készülék kikapcsolása és leállítása

A készülék kikapcsolása

1. ábra

Nyomja meg a Be/Ki gombot 11. A hűtőszekrény és a világítás kikapcsol.

A készülék leállítása

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja:

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Húzza ki a villásdugót vagy kapcsolja le a biztosítékot.
3. Tisztítsa ki a készüléket.
4. A készülék ajtaját hagyja nyitva!

A készülék tisztítása

⚠ Figyelem

- Ne használjon homok-, klorid- vagy savtartalmú tisztító- és oldószereket!
- Ne használjon dörzsölő vagy karcoló felületű szivacsokat.
A fém felületeken korrozió jelenhet meg.
- A tartópolcokat és tartályokat ne tisztítsa mosogatógépben.
Az alkatrészek deformálódhatnak!

A tisztításhoz használt víz nem kerülhet

- a fagyasztórekesz aljának előlő részén levő nyílásokba,
- a kezelőelemekbe,
- és a világításba.

A következő képen járjon el:

1. Tisztítás előtt a készüléket kapcsolja ki.
2. Húzza ki a villásdugót vagy kapcsolja le a biztosítékot.
3. Vegye ki a mélyhűtött terméket és tegye hűvös helyre! A hűtőakkut (ha van) helyezze rá az élelmiszerre!
4. A készüléket puha kendővel, langos vízzel és kevés, semleges pH-értékű mosogatószerrel tisztítsa meg.
Az öblítővíz nem juthat a világításba.
5. Az ajtótömítést csak tisztá vízzel törölje át, és utána dörzsölje szárazra.
6. A tisztítás után a készüléket csatlakoztassa a hálózatba és kapcsolja be.
7. Helyezze vissza a mélyhűtött élelmiszereket.

Felszerelés

Tisztításhoz a készülék minden variálható elemét ki lehet venni.

Üvegpolcok kivétele

Az üvegpolcokat húzza előre, és vegye ki.

A zöldségtartó feletti üvegpolc kivétele

11. ábra

Az üvegpolcot tisztítás céljából kiveheti és szétszerelheti.

Útmutatás

Az üvegpolc eltávolítása előtt húzza ki a zöldségtartót.

Hűtő-tároló rekesz üvegpolca

(nem minden modellnél)

Útmutatás

A hűtő-tároló rekesz üvegpolcát ne tisztítsa folyó víz alatt.

Mielőtt az üvegpolcot kiveszi, távolítsa el a zöldségtartót és a hűtő-tároló rekeszt.

8. ábra

A tartókat egyszerre nyomja le, az üvegpolcot emelje meg, és húzza előre.

A hűtőterben lévő fiókok

9. ábra

A fiókot teljesen kihúzni, megemeléssel kioldani a horonyból és kivenni.

Berakáshoz a fiókot elől tegye rá a kihúzósínekre, és tolja a készülékbe.

A fiók lenyomva pattan helyre.

Útmutatás

Mielőtt a zöldséges fiókot ki lehet venni, előzőleg ki kell venni a felette lévő üvegpolcot.

A fagyasztótartály kivétele

7. ábra

A fagyasztótartályt ütközésig húzza ki, elől emelje meg, és vegye ki.

LED világítás

Az Ön készüléke karbantartást nem igénylő LED világítással van felszerelve.

Ezen a világításon csak a vevőszolgálat vagy az erre feljogosított szakemberek végezhetnek javítást.

Energiatakarékosság

- A készüléket száraz, jól szellőző helyiségben helyezze el! A készüléket ne helyezze közvetlen napos helyre vagy hőforrás közelébe (pl. hűtőtest vagy tűzhely).
- Adott esetben szigetelőlapot kell alkalmazni.
- A meleg ételeket és italokat először hűts le, utána tegye be a hűtőgéphe.
- Felengedéshez a fagyasztott terméket tegye be a hűtőterbe, és a fagyasztott termék hidegét használja fel az élelmiszerek hűtésére.
- A készülék ajtaját a lehető legrövidebb időre kell kinyitni.
- A megnövekedett áramfogyasztás elkerülésé érdekében a készülék hártdalát alkalmanként le kell tisztítani.
- Ha van:
A készülék tanúsított energiafelvételének eléréséhez szerelje fel a fali távtartókat (lásd a szerelési útmutatót). A lecsökkentett faltávolság nem korlátozza a készüléket a működésében. Ilyen esetben csekély mértékben megnövekedhet az energiafelvétel. A 75 mm távolságot nem szabad túllépni.
- A felszerelés elemeinek elrendezése nem befolyásolja a készülék energiafelvételét.

Működési hangjelenségek

Teljesen normális hangjelenségek

Zümmögő hang

Járnak a motorok (pl. hűtőaggregátok, ventilátorok).

Bugyborékoló, csobogó vagy surrogó hang

Hűtőközeg folyik át a csöveken.

Kattanás

A motor, a kapcsoló vagy a mágnesszelepek be-/kikapcsolnak.

Recsegés-ropogás

Automatikus leolvastás.

Kerülni kell a zajokat!

A készülék nem áll egyenesen

Állítsa be a készüléket vízmérték segítségével. Használja ehhez a csavaros lábakat vagy helyezzen alá valamit!

A készülék „közel áll”

Tolja el a készüléket a hozzá közel álló bútoroktól vagy készülékektől.

A tartályok vagy rakodópolcok billegnek vagy szorulnak

Ellenőrizze a kivehető részeket, és esetleg tegye újra be.

Az üvegek vagy edények érintkeznek egymással

Kissé tolja el egymástól a palackokat vagy edényeket!

Kisebb zavarok önálló kiküszöbölése

Mielőtt felhívja a vevőszolgálatot:

vizsgálja meg, hogy a következő útmutatások alapján saját maga is el tudja-e hárítani a zavart!

A vevőszolgálat által nyújtott tanácsadás költségeit magának kell viselnie – a garanciaidő alatt is!

Hibajelenség	Lehetséges okok	Hibaelhárítás
A hőmérséklet nagyon eltér a beállítástól.		Néhány esetben elegendő, ha 5 percre kikapcsolja a gépet. Ha a hőmérséklet túl meleg, néhány óra múlva ellenőrizze, hogy közelített-e a hőmérséklet a beállítothoz. Ha a hőmérséklet túl hideg, a következő napon újból vizsgálja meg a hőmérsékletet.
A világítás nem működik. 1 /13. ábra	A világításkapcsoló szorul.	Ellenőrizze, hogy a világításkapcsoló mozgatható-e! 1 /12. ábra A világítás mehibásodott.
Nem világít a jelzőlámpa.	Áramkiesés; kioldott a biztosíték; a villásdugó nem jól illeszkedik.	Dugja be a hálózati csatlakozót. Vizsgálja meg van-e áram, nézze meg a biztosítékot.
Túl meleg a hőmérséklet a fagyasztótérben.	A készülék gyakori kinyitása. Elzáródott a levegő be- és kilépő nyílás.	A készüléket ne nyissa ki feleslegesen. Az akadályt távolítsa el.
	Elzáródott a levegő be- és kilépő nyílás.	Ne lépje túl a maximális fagyasztóteljesítményt!

Hibajelenség	Lehetséges okok	Hibaelhárítás
Sokáig nyitva volt a fagyasztó ajtaja; a hőmérsékletet már nem lehet elérni.	A párologtató (hűtő) NoFrost-rendszerben erősen eljegesedett, úgyhogy már nem olvad le teljesen automatikusan.	A párologtató leolvasztásához vegye ki a mélyhűtött termékét a rekeszekkel, és jól szigetelve tegye hűvös helyre! Kapcsolja ki a készüléket és húzza el a faltól! A készülék ajtaját hagyja nyitva! Mintegy 20 perc után az olvadékvíz elkezd kifolyni a párologtató edénybe a készülék hátoldalán. 10. ábra Ebben az esetben elkerülendő a párologtató edény túlfolyását, egy szívaccsal fől kell itatni az olvadékvizet. Ha az olvadékvíz már nem folyik a készülékből, a párologtató leolvadt. Ki kell tisztítani a belső teret. Ismét használatba lehet venni a készüléket.

Vevőszolgálat

A telefonkönyben vagy a vevőszolgálatok jegyzékében megtalálja az Önhöz legközelebb eső vevőszolgálatot. A vevőszolgálatnak adja meg a készülék termékszámát (E-Nr.) és a gyártási számát (FD). Ezeket az adatokat a típusháblán találja meg. **12.** ábra

Kérjük, hogy a termék- és a gyártási szám megadásával Ön is segítsen elkerülni a szükségtelen kiszállásokat! Megtakarítja az ezzel együtt járó többletköltségeket.

Javítási megrendelés és tanácsadás zavarok esetén

Az egyes országok kapcsolati adatait megtalálja a mellékelt ügyfélszolgálati jegyzékenben.

H 01 489 5461

Indicații de siguranță și de avertizare

Înainte de a pune aparatul în funcțiune

Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și de montaj! Ele conțin informații importante privind instalarea, folosirea și întreținerea aparatului.

Producătorul nu răspunde, dacă dvs. neglijați indicațiile și avertizările instrucțiunii de utilizare. Păstrați toate documentele pentru folosirea lor ulterioară sau pentru următorul utilizator.

Siguranță tehnică

Aparatul conține cantități mici de soluție de răcire R600a, care este ecologică, dar inflamabilă. Fiți atenți ca în timpul transportului sau al montajului să nu se deterioreze circuitul soluției de răcire. Stropii de soluție de răcire pot duce la rănirea ochilor sau se pot aprinde.

În caz de deteriorare

- Tineți la distanță de aparat focul deschis sau sursele de aprindere.
- Se va aerisi camera timp de câteva minute.
- Se oprește aparatul și se scoate ștecherul de rețea.
- Se va informa serviciul clienți.

Cu cât se află o cantitate mai mare de substanță frigorifică în aparat, cu atât mai mare trebuie să fie camera în care se află aparatul. În camere prea mici, în cazul unei scurgeri se poate forma un amestec inflamabil de gaz-aer. Pentru o cantitate de 8 g soluție frigorifică spațiul trebuie să fie de cel puțin 1 m³. Cantitatea de soluție de răcire a aparatului dvs. este menționată pe plăcuța de tip din interiorul aparatului.

Dacă se deteriorează cablul de racordare la rețea al acestui aparat, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către serviciul pentru clienți sau de către o persoană calificată în mod similar. Instalații și reparări neprofesionale pot pune utilizatorul în pericol.

Reparațiile pot fi făcute numai de către producător, serviciul pentru clienți sau de către o persoană calificată în mod similar.

Pot fi folosite numai piese originale ale producătorului. Numai la aceste piese producătorul garantează, că ele îndeplinesc cerințele de siguranță.

O prelungire a cablului de racordare la rețea trebuie procurată numai de la serviciul pentru clienți.

La utilizare

- Nu folosiți niciodată aparițe electrice în interiorul aparatului (de ex. aparate de încălzit, aparițe electrice de produs gheăță etc.). Pericol de explozie!
- Nu dezghețați niciodată aparatul cu un curățător cu aburi! Aburul poate ajunge la părțile electrice și poate declanșa un scurt-circuit. Pericol de electrocutare!

- Nu folosiți obiecte ascuțite sau cu muchii tăioase pentru a îndepărta straturile de brumă sau de gheață. Ați putea deteriora cu ele conductele soluției de răcire. Stropii de soluție de răcire se pot aprinde sau pot duce la rănirea ochilor.
- Nu depozitați produse cu gaz carburant inflamabil (de ex. spray-uri) și nici substanțe explozive. Pericol de explozie!
- Soclul, sertarele, ușile etc. nu vor fi folosite abuziv ca treaptă de pășire sau pentru sprijinire.
- Pentru dezghețare și curățire se scoate ștecherul din priză sau se oprește siguranța. Se va trage de ștecher, nu de cablul de racordare!
- Alcoolul cu procent mare de tărie se va depozita numai bine închis și în poziție verticală.
- Părțile din material plastic și garnitura ușii nu se vor murdări cu ulei sau grăsimi. Astfel părțile din material plastic și garnitura ușii devin poroase.
- Nu acoperiți orificiile de aerisire ale aparatului.
- Acest aparat poate fi deservit de persoane (inclusiv copii) cu capacitate fizice, senzoriale sau psihice limitate sau fără cunoștințe, numai dacă ele vor fi supravegheate de o persoană competentă pentru securitatea lor sau dacă au primit de la aceasta instrucțiuni privind modul în care trebuie folosit aparatul.
- În congelator nu se vor păstra lichide în sticle și cutii (în special băuturi carbogazoase). Sticlele și cutiile ar putea să se spargă!
- Nu introduceți niciodată în gură alimente imediat după ce le-ați scos din congelator.
Pericol de rănire!
- Evitați contactul prelungit al mâinilor cu alimentele congelate, gheața sau țevile vaporizatorului etc.
Pericol de rănire!

Copii în gospodărie

- Nu încredințați copiilor ambalajul sau părți ale acestuia.
Pericol de asfixiere din cauza cartoanelor pliate și a foliilor!
- Aparatul nu este o jucărie pentru copil!
- La aparatul cu broască la ușă: cheia va fi păstrată într-un loc inaccesibil pentru copii.

Condiții generale

Aparatul este indicat pentru

- răcirea și congelarea de alimente,
- prepararea gheții.

Acest aparat este destinat utilizării casnice în gospodăriile individuale și pentru mediul casnic.

Aparatul este deparazitat conform Directivei UE 2004/108/EC.

Circuitul de soluție de răcire este verificat în ceea ce privește etanșeitatea.

Acest aparat corespunde prevederilor de siguranță relevante pentru aparate electrice (EN 60335-2-24).

Indicații de salubrizare

Predarea la deșeuri a ambalajului

Ambalajul protejează aparatul dvs. de deteriorări în timpul transportului. Toate materialele folosite sunt ecologice și reutilizabile. Vă rugăm să vă aduceți și dvs. aportul: salubrizați ambalajul conform normelor ecologice.

Despre căile actuale de salubrizare vă rugăm să vă informați la comerciantul de specialitate sau la administrația locală.

Predarea aparatului vechi

Aparatele vechi nu sunt deșeuri fără valoare! Printr-o salubrizare ecologică pot fi recuperate materii prime valoroase.



Acest aparat este marcat în conformitate cu Directiva europeană 2002/96/EG privind aparatele electrice și electronice vechi (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Directiva oferă cadrul pentru o preluare și o valorificare a aparatelor vechi valabilă în toată UE.

Avertizare

La aparatelor scoase din uz

1. Se scoate ștecherul de rețea.
2. Se separă cablul de racordare împreună cu fișa pentru rețea.
3. Nu se scot suporturile și cutiile, pentru a îngreuna intrarea copiilor!
4. Nu lăsați copiii să se joace cu aparatul vechi. Pericol de asfixiere!

Aparatele frigorifice conțin soluție de răcire și gaze în izolație. Soluția de răcire și gazele trebuie salubrizate în mod profesional. Tevile circuitului soluției de răcire nu trebuie deteriorate până la salubrizarea lor reglementară.

Volumul de livrare

După despachetare verificați toate piesele, dacă nu prezintă eventuale deteriorări din transport.

În caz de reclamații adresați-vă la comerciantul de la care ați cumpărat aparatul sau la serviciul nostru pentru clienți.

Livrarea constă din următoarele părți:

- Aparat independent
- Pungă cu material de montaj
- Dotare (în funcție de model)
- Instrucțiune de utilizare
- Instrucțiunea de montaj
- Caietul serviciului pentru client
- Anexa garanției
- Informații referitoare la consumul de energie și zgomote

Atenție la temperatura camerei și la aerisire

Temperatura camerei

Aparatul este proiectat pentru o anumită clasă de climă. În funcție de clasa de climă aparatul poate fi folosit la următoarele temperaturi ale camerei.

Clasa de climă este menționată pe plăcuța de tip, Fig. 12.

Clasa de climă	Temperatura camerei admisă
SN	+10 °C până la 32 °C
N	+16 °C până la 32 °C
ST	+16 °C până la 38 °C
T	+16 °C până la 43 °C

Indicație

Aparatul funcționează în limitele de temperatură a camerei ale clasei de climă indicate. Dacă un aparat din clasa de climă SN funcționează la temperaturi mai joase ale camerei, pot fi excluse defecțiuni ale aparatului până la o temperatură de +5 °C.

Aerisirea

Figura 3

Aerul de la peretele din spate și de la pereții lateral ai aparatului se încălzește. Aerul încălzit trebuie să poată fi evacuat fără piedici. Altfel agregatul de răcire trebuie să lucreze mai intens. Aceasta mărește consumul de curenț. Din această cauză: nu acoperiți niciodată orificiile de aerisire și nu așezați nimic în dreptul lor!

Racordarea aparatului

După instalarea aparatului se așteapă cel puțin 1 oră până la punerea lui în funcțiune. În timpul transportului se poate întâmpla ca uleiul aflat în compresor să se depoziteze în sistemul de răcire.

Înainte de prima punere în funcțiune se curăță interiorul aparatului (vezi „Curățarea aparatului”).

Racordul electric

Priza trebuie să fie în apropierea aparatului și trebuie să fie liber accesibilă și după instalarea aparatului.

Aparatul corespunde clasei de protecție I. Racordați aparatul la curenț alternativ de 220–240 V/50 Hz printr-o priză instalată conform prescripțiilor cu conductor de protecție. Priza trebuie asigurată cu o siguranță de 10–16 A.

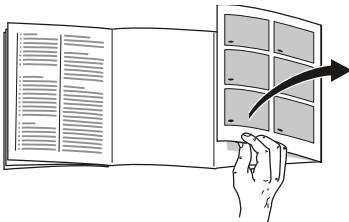
La aparatelor care se folosesc în țări neeuropene trebuie verificat, dacă tensiunea și curențul indicat corespund cu valorile rețelei dvs. de curenț. Aceste date le găsiți pe plăcuța de tip, Fig. 12.

Avertizare

Aparatul nu trebuie în niciun caz racordat la un ștecher electronic de economisire a energiei.

Pentru utilizarea aparatelor noastre pot fi folosite ondulatoare de rețea și ondulatoare sinusoidale. Ondulatoarele conectate la rețea se folosesc la instalații fotovoltaice, care se leagă direct la rețeaua publică de electricitate. La soluțiile insulare (de ex. vapoare sau cabane de munte), care nu au racord direct la rețeaua publică de curenț electric, trebuie folosite ondulatoare sinusoidale.

Să facem cunoștință cu aparatul



Vă rugăm să deschideți ultima pagină cu desene. Această instrucțiune de folosire este valabilă pentru mai multe modele.

Dotarea modelelor poate varia.

Sunt posibile abateri la aceste ilustrații.

Fig. 1

* Nu la toate modelele.

- 1-10 Elemente de deservire
- 11 Întrerupătorul principal Pornit/Oprit
- 12 Comutator de lumină
- 13 Iluminarea (LED)
- 14 Orificii pentru ieșirea aerului
- 15 Rafturi în compartimentul de răcire
- 16 Suportul pentru sticle
- 17 Cutia pentru legume
- 18 Recipientul Chiller
- 19 Tava de congelare
- 20 Grătar de congelare

- 21 Picioare cu șurub
- 22 Suport pentru ouă
- 23 Compartiment pentru unt și brânzeturi *
- 24 Filtru de cărbune activ
- 25 Suportul pentru sticle *
- 26 Suport pentru sticle mari
- 27 Acumulator frigorific/calendar de congelare *

- A Compartimentul de răcire
- B Compartimentul de congelare

Elemente de deservire

Fig. 2

1 Indicator de temperatură compartment de răcire

Cifrele corespund temperaturilor reglate în compartimentul de răcire în °C.

2 Indicatorul Super-răcire

Luminează, când super-răcirea este în funcțiune.

3 Indicator de temperatură al compartimentului de congelare

Cifrele corespund temperaturilor reglate în compartimentul de congelare în °C.

4 Indicatorul Supercongelare

Luminează, când este pornită supercongelarea.

- 5 **Tasta alarmă**
Servește la oprirea sunetului de avertizare, vezi capitolul „Functia de alarmă”.
- 6 **Indicatorul Modul de economisire a energiei**
El luminează, când aparatul nu este în folosință.
- 7 **Tasta se reglare a temperaturii compartimentului de răcire**
Cu aceste taste se reglează temperatura compartimentului de răcire.
- 8 **Tasta „super” (compartiment de răcire)**
Servește la pornirea și oprirea super-răciri.
- 9 **Tastele de reglare a temperaturii compartimentului de congelare**
Cu aceste taste se reglează temperatura compartimentului de congelare.
- 10 **Tasta „super” (compartimentul de congelare)**
Servește la pornirea și oprirea supercongelării.

Pornirea aparatului

1. Se apasă tasta Pornit/Oprit **1**/11. Se aude sunetul de avertizare.
 2. Apăsați tasta „alarmă” **2**/5. Sunetul de avertizare se oprește.
Tasta „alarmă” **2**/5 luminează, până când s-a atins temperatura reglată.
- Din fabrică sunt recomandate următoarele temperaturi:
- Compartimentul de răcire: +4 °C
 - Compartimentul de congelare: – 18 °C

Indicații de funcționare

- După pornire poate dura câteva ore, până când au fost atinse temperaturile reglate.
- Prin sistemul automat NoFrost compartimentul de congelare rămâne fără gheăță. Nu mai este necesară dezghețarea.
- Părțile frontale ale carcasei se încălzesc ușor, aceasta împiedică formarea de condens în zona garniturii ușii.
- Dacă ușa compartimentului de congelare nu se poate deschide imediat după închidere, așteptați un moment, până când subpresiunea formată s-a echilibrat.

Reglarea temperaturii

Fig. 2

Compartimentul de răcire

Temperatura este reglabilă de la +2 °C până la +8 °C.

Apăsați tasta de reglare a temperaturii 7 de atâtea ori, până când este reglată temperatura dorită a compartimentului de răcire.

Se memorează temperatura reglată ultima dată. Temperatura reglată este afișată pe indicatorul de temperatură 1.

Din fabrică noi recomandăm reglarea temperaturii pentru compartimentul de răcire la +4 °C.

Alimentele sensibile nu ar trebui păstrate la temperaturi peste +4 °C.

Compartimentul de congelare

Temperatura este reglabilă de la -16 °C până la -24 °C.

Apăsați tasta de reglare a temperaturii 9 de atâtea ori, până când este reglată temperatura dorită a compartimentului de congelare.

Se memorează temperatura reglată ultima dată. Temperatura reglată este afișată pe indicatorul de temperatură 3.

Modul de economisire a energiei

Indicatorul elementelor de operare se comută în modul de economisire a energiei, dacă nu operați aparatul.

- Indicatorul modului de economisire a energiei, Fig. 2/6, luminează.
- Intensitatea luminoasă a indicatoarelor de temperatură este redusă.
- Dacă este pornită funcția Super, luminează indicatorul „super” corespunzător (indicatorul super răcire, Fig. 2/2 sau indicatorul super congelare, Fig. 2/4).

Înădăt ce operați aparatul, de ex. deschideți ușa sau apăsați o tastă oarecare, indicatorul se comută pe iluminat normal.

Funcția de alarmă

Alarma poate fi declanșată în următoarele cazuri.

Alarma ușii

Alarma ușii (sunet de durată) se declanșează și indicatorul „alarmă” 2/5 luminează, dacă ușa aparatului stă deschisă mai mult de un minut. Prin închiderea ușii sau prin apăsarea unei taste oarecare alarma ușii se oprește.

Alarma de temperatură

Alarma de temperatură se declanșează, când în compartimentul de congelare este prea cald și alimentele congelate sunt în pericol.

Indicatorul de temperatură 3 clipește și tasta „alarmă” 5 luminează.

După apăsarea tastei „alarmă” 5 indicatorul de temperatură 3 va arăta timp de cinci secunde temperatura cea mai mare, care a existat în compartimentul de congelare.

După aceea această valoare se șterge și indicatorul de temperatură 3 arată temperatura reglată.

Alarma se poate declanșa fără ca alimentele congelate să fie în pericol

- la punerea în funcțiuie a aparatului,
- la introducerea unei cantități mari de alimente proaspete,
- dacă ușa compartimentului de congelare stă deschisă prea mult timp.

Indicație

Alimentele congelate dezghețate parțial sau total nu vor fi recongelate. Ele pot fi congelate din nou abia după ce au fost preparate (fierte sau prăjite).

Nu mai folosiți durata de depozitare maximă în întregime.

Oprirea alarmei

Fig. 2

Apăsați tasta „alarmă” 5 pentru a opri sunetul de avertizare.

Capacitatea utilă

Datele privind capacitatea utilă le găsiți în aparatul dvs. pe plăcuța de tip. Fig. 12

Folosirea mereu a întregului volum de congelare

Pentru a putea introduce cantitatea maximă de alimente congelate, pot fi scoase din aparat toate lăzile pentru alimente congelate, până la cea mai de jos. Alimentele pot fi stivuite direct pe grătarele de congelare.

Scoaterea pieselor din dotare

Pentru a le scoate, se trag lăzile pentru alimente congelate până la opritor și se scot prin ridicare. Fig. 7

Compartimentul de răcire

Compartimentul de răcire este locul de păstrare ideal pentru mâncăruri gătite, produse de brutărie, conserve, lapte condensat și cașcaval.

Atenție la introducerea pentru păstrare

- Păstrați alimente proaspete, nealterate. Astfel calitatea și prospetimea se păstrează mai mult timp.
- La produse finite și mărfuri ambalate respectați data de valabilitate și de consum indicată de producător.

- Pentru a păstra aroma, culoarea și prospetimea, introduceți alimentele bine ambalate și acoperite. Astfel se evită transmiterea de miroșuri și colorări ale pieselor din mase plastice în compartimentul de răcire.
- Mâncărurile și băuturile calde se vor lăsa mai întâi să se răcească și apoi se pun în aparat.

Indicație

Evitați contactul între alimente și peretele din spate. Altfel este afectată circulația aerului.

Alimentele sau ambalajul ar putea să înghețe lipite de peretele din spate.

Super-răcirea

La super-răcire se va răci compartimentul de răcire timp de cca. 6 ore cât se poate de mult. După aceea se va comuta automat la temperatura reglată înainte de super-răcire.

Pornirea super-răcirei de ex.

- Înaintea introducerii de cantități mari de alimente.
- Pentru răcirea rapidă a băuturilor.

Pornirea și oprirea

Fig. 2

Apăsați tasta „super” a compartimentului de răcire 8 până când indicatorul super răcire 2 luminează.

Compartimentul de congelare

Compartiment de congelare se folosește:

- pentru păstrarea alimentelor congelate.
- pentru producerea de cuburi de gheăță.
- pentru congelarea de alimente.

Indicație

Aveți grijă ca ușa compartimentului de congelare să fie mereu închisă! Când ușa este deschisă se topesc alimentele congelate și în compartimentul de congelare se formează multă gheăță. În afară de aceasta: se risipește energie datorită consumului mare de curent!

Capacitatea maximă de congelare

Datele privind capacitatea maximă de congelare în 24 de ore le găsiți pe plăcuța de tip. Fig. 12

Congelarea și păstrarea

Cumpărarea de alimente congelate

- Ambalajul nu trebuie să fie deteriorat.
- Trebuie avută în vedere data de păstrare.
- Temperatura în lada frigorifică de vânzare trebuie să fie -18 °C sau mai scăzută.
- Alimentele congelate se transportă pe cât este posibil într-o geantă izolantă și se introduc repede în compartimentul de congelare.

A se avea în vedere la aşezarea alimentelor

- Congelați cantitățile mai mari de alimente de preferință în compartimentul cel mai de sus. Acolo ele se congelează foarte repede și astfel și cu menajamente.
- Alimentele vor fi aşezate aplatizate în compartimentele, respectiv în lăzile pentru alimente congelate.

Indicație

Alimentele deja congelate nu trebuie să intre în contact cu alimentele proaspete de congelat. Dacă este cazul, alimentele congelate vor fi restivuite în alte lăzi pentru alimente congelate.

Păstrarea alimentelor congelate

Împingeți lada pentru alimente congelate până la opritor, pentru a asigura circulația nestingherită a aerului.

Congelarea de alimente proaspete

Pentru congelare folosiți numai alimente proaspete și neîndoienice.

Pentru a păstra cât mai bine valoarea nutritivă, aroma și culoarea, legumele ar trebui opărite înainte de congelare. La vinete, ardei, dovleci și sparanghel nu este necesară opărirea.

Cărți despre congelare și opărire găsiți în librării.

Indicație

Alimentele de congelat nu trebuie atinse de alimente deja congelate.

- Pentru congelare sunt indicate: Produse de brutărie, pește și fructe de mare, vânat, carne de pasăre, fructe, verdețuri, ouă fără coajă, produse lactate ca brânză, unt și brânză de vaci, mâncare gătită și resturi de mâncare ca supe, supe consistente, carne gătită și pește, preparate din cartofi, sufleuri și deserturi.
- Pentru congelare nu sunt indicate: Soiurile de legume, care de regulă se consumă crude, cum sunt salata sau ridichile, ouă în coajă, struguri, mere întregi, pere sau piersici, ouă fierte tari, iaurt, lapte bătut, smântână, frișcă și maioneză.

Ambalarea alimentelor congelate

Alimentele trebuie ambalate etanș ca să nu-și piardă gustul sau să nu se usuce.

1. Se pun alimentele în ambalaj.
2. Se scoate aerul prin presare.
3. Se închide ambalajul etanș.
4. Se înscriptionează ambalajul cu conținutul și data congelării.

Sunt potrivite pentru ambalare:

folii din material plastic, folii-tub din polietilenă, folii din aluminiu, cutii de congelare.

Aceste produse le găsiți în comerțul de specialitate.

Neindicate pentru ambalare sunt: hârtia de ambalaj, hârtia de pergament, celofanul, pungile de gunoi și pungile folosite de la cumpărături.

Pentru închidere sunt indicate:

Inele de cauciuc, clipsuri din material plastic, fire de legat, benzi adezive rezistente la frig sau altele asemănătoare

Pungile și folia din polietilenă gen furtun pot fi închise cu ajutorul unui aparat de lipit pungi.

Perioada de valabilitate a alimentelor congelate

Durata de păstrare depinde de felul alimentelor.

La o temperatură de -18 °C:

- pește, mezeluri, mâncăruri gătite, produse de panificație:
până la 6 luni
- brânză, carne de pui, carne:
până la 8 luni
- legume, fructe:
până la 12 luni

Super congelarea

Alimentele trebuie pe cât este posibil să fie congelate până la miez, pentru ca să se păstreze vitaminele, substanțele nutritive, aspectul și gustul.

Cu câteva ore înainte de introducerea alimentelor proaspete porniți super congelare, pentru a evita o creștere nedorită a temperaturii.

În general sunt suficiente 4-6 ore.

Aparatul lucrează continuu după pornire, în compartimentul de congelare se atinge o temperatură foarte scăzută.

Dacă trebuie utilizată capacitatea maximă de congelare, trebuie pornită Supercongelarea cu 24 de ore înaintea introducerii mărfurilor proaspete.

Cantități de alimente mai mici (până la 2 kg) pot fi congelate fără super congelare.

Indicație

Dacă este pornită super-congelarea, se poate ajunge la zgomote de funcționare mai multe.

Pornirea și oprirea

Fig. 2

Apăsați tasta „super” a compartimentului de congelare 10 până când luminează indicatorul „super” 4.

Super congelarea se oprește automat după cel mai târziu 2½ zile.

Dezghețarea produselor congelate

În funcție de natura acestora și de scopul utilizării se poate alege una din următoarele posibilități:

- la temperatura camerei
- în frigider
- în cuptorul electric, cu/fără ventilator de aer cald
- în cuptorul cu microunde

Atenție

Alimentele congelate dezghețate parțial sau total nu vor fi recongelate. Ele pot fi congelate din nou abia după ce au fost preparate (fierte sau prăjite).

Nu va mai fi folosită în întregime durata de păstrare a alimentului congelat.

Dotare

Suporturi și recipiente

Puteți varia grătarele spațiului interior și cutiile ușii în funcție de necesar: se trage grătarul în față și se apălace lateral pentru a-l scoate. Cutiile se ridică și se scot.

Dotare specială

(nu la toate modelele)

Suportul pentru sticle

Fig. 4

În suportul pentru sticle pot fi păstrate sticile în siguranță. Suportul este variabil.

Lada pentru legume cu regulator de umiditate

Fig. 5

Pentru a crea clima optimă de depozitare pentru legume, salată și fructe, umiditatea aerului în lada pentru legume poate fi reglată în funcție de cantitatea de depozitat.

Prin controlul umidității alimentele proaspete pot fi păstrate fără să-și piardă prospetimea un timp de două ori mai lung decât în zona de răcire normală.

Cantități mici de alimente –

împingeți regulatorul spre stânga.

Cantități mari de alimente –

împingeți regulatorul spre dreapta.

Chiller (Tăvița de păstrare la rece)

Fig. 1/18

În compartimentul special de răcire (chiller) sunt temperaturi mai joase decât în compartimentul de răcire. Pot apărea și temperaturi sub 0 °C.

Ideal pentru păstrarea de pește, carne și cărneați. Nu este indicat pentru salate, legume și alimente sensibile la frig.

Calendarul de congelare

Fig. 1/27

Pentru a evita diminuarea calității bunurilor congelate, nu depășiți durata de depozitare. Durata de depozitare depinde de felul alimentului congelat. Cifrele de la simboluri indică durata de păstrare în luni admisă pentru alimentul congelat. La alimentele congelate din comerț fiți atenți la data de fabricație și la termenul de valabilitate.

Acumulatoare frigorifice

Figura 6

În caz de pană de curent sau în cazul unei defecțiuni acumulatoarele frigorifice întârzie încălzirea alimentelor congelate. Timpul de depozitare cel mai lung se atinge așezând acumulatoarele de frig din compartimentul de sus deasupra alimentelor.

Pentru a economisi loc, acumulatorul frigorific poate fi pus în compartimentul ușii.

Acumulatorul frigorific poate fi scos și pus de ex. într-o geantă frigorifică pentru păstrarea temporară la rece a alimentelor.

Filtru de cărbune activ

Fig. 11/24

Filtrul de cărbune activ se îngrijește de schimbul de aer și de ameliorarea miroslui în aparat.

Eticheta „OK”

(nu la toate modelele)

Cu controlul temperaturii „OK” pot fi determinate temperaturi sub +4 °C. Coborâți temperatura în trepte, dacă eticheta nu arată „OK”.

Indicație

La punerea în funcțiune a aparatului poate dura până la 12 ore, până când este atinsă temperatura.



Reglare corectă

Oprirea și scoaterea din funcțiune a aparatului

Oprirea aparatului

Fig. 1

Se apasă tasta Pornit/Oprit 11. Agregatul frigorific și iluminarea se opresc.

Scoaterea din funcțiune a aparatului

Dacă nu veți folosi aparatul pentru mai mult timp:

1. Opriti aparatul
2. Scoateți ștecherul de la rețea sau opriti siguranța.
3. Curătați aparatul.
4. Lăsați ușa aparatului deschisă.

Curățarea aparatului

⚠️ Atenție

- Nu folosiți substanțe de curătat și nici diluantă cu conținut de nisip, clorură sau de acizi.
 - Nu folosiți bureți care freacă sau zgârie. Pe suprafetele metalice s-ar putea produce coroziune.
 - Nu curătați niciodată suporturile și recipientele în mașina de spălat vase.
- Pieselete s-ar putea deforma!

Apa de curățare nu trebuie să ajungă

- în fantele din zona din față a podelei compartimentului de congelare,
- în elementele de deservire și
- la iluminare.

Procedați în felul următor:

1. Oprîți aparatul înainte de curățare.
2. Scoateți ștecherul din priză sau oprîți siguranța.
3. Se scot produsele congelate și se pun într-un loc răcoros. Acumulatoarele de frig (dacă au fost livrate) se aşează pe alimente.
4. Curățați aparatul cu o cârpă moale, apă călduță și puțin detergent cu pH neutru. Apa de spălare nu trebuie să ajungă la lampă.
5. Garnitura ușii se spală numai cu apă curată și apoi se freacă până când devine uscată.
6. După curățare: se racordează aparatul din nou și se pornește.
7. Introduceți alimentele congelate.

Dotare

Toate piesele variabile ale aparatului pot fi scoase pentru a fi curățate.

Scoaterea suporturilor de sticlă

Trageți suporturile de sticlă în față și scoateți-le.

Scoaterea suportului de sticlă deasupra lăzii pentru legume

Fig. 11

Suportul din sticlă îl puteți scoate și dezmembra pentru curățare.

Indicație

Înainte de scoaterea suportului de sticlă scoateți lăzile pentru legume.

Suport din sticlă al compartimentului de depozitare la rece (nu la toate modelele)

Indicație

Nu curățați suportul din sticlă al compartimentului de depozitare la rece sub apă curentă.

Înainte de a scoate suportul din sticlă, scoateți cutia de legume și compartimentul de depozitare la rece.

Fig. 8

Apăsați suporturile concomitent, ridicați suportul din sticlă și trageți-l în față.

Sertare în compartimentul de răcire

Fig. 9

Sertarul se scoate de tot prin ridicare în sus și desprindere din blocaj.

Pentru introducerea sertarului aşezați-l pe şinele de glisare și împingeți-l înăuntru. Sertarul se fixează în lăcaș prin apăsare în jos.

Indicație

Înainte de a se scoate sertarul pentru legume, trebuie să se scoată mai întâi suportul de sticlă aflat deasupra acestuia.

Scoaterea lăzilor pentru alimente congelate

Fig. 7

Lăzile pentru alimente congelate se trag în afară până la opitor, se ridică în față și se scot.

Illuminarea (LED)

Aparatul dvs. este dotat cu un iluminat LED care nu necesită întreținere.

Reparațiile la acest iluminat pot fi făcute numai de către un atelier de specialitate sau de către specialiști autorizați.

Economisirea de energie

- Instalați aparatul într-o cameră uscată, cu posibilitate de aerisire. Aparatul nu trebuie expus la soare și nu trebuie să stea în apropierea unei surse de căldură (de ex. calorifer, sobă). Dacă este cazul, folosiți o placă izolantă.
- Alimentele și băuturile calde trebuie întâi lăsate să se răcească, apoi se aşează în aparat.
- Pentru dezghețare puneti alimentele congelate în compartimentul de răcire folosind frigul pentru răcirea alimentelor.
- Ușa aparatului se va deschide pentru un timp cât mai scurt posibil.
- Pentru a evita un consum de curent mare, ar trebui ca partea din spate a aparatului să fie curătată ocazional.
- În cazul în care există: Montați distanțierul de perete, pentru a atinge preluarea de către aparat a energiei indicate (vezi „Instructiunea de montaj”). O distanță mai redusă față de perete nu limitează aparatul în funcționarea sa. Preluarea de energie poate să crească puțin. Distanță de 75 mm nu poate fi depășită.
- Dispunerea pieselor din dotare nu are influență asupra preluării de energie a aparatului.

Zgomote în timpul funcționării

Zgomote normale

Zgomot de fond

Motoarele funcționează (de ex. agregatul frigorific, ventilatorul).

Zgomote bolborositoare, zumzăitoare sau gâlgâitoare

Soluția de răcire curge prin țevi.

Clic

Motorul, întrerupătorul sau ventilele magnetice se pornesc/se opresc.

Trosnituri

Are loc dezghețarea automată.

Evitarea zgomotelor

Aparatul nu stă plan

Vă rugăm să egalizați aparatul cu ajutorul unei bule cu aer. Folosiți pentru aceasta picioarele cu șurub sau așezați ceva dedesubt.

Aparatul „se sprijină de ceva”

Rugăm deplasați aparatul de la mobila sau aparatul de care se sprijină.

Recipientele sau suprafetele de depozitare se clatină sau sunt prinse

Verificați vă rog părțile care pot fi scoase și eventual introduceți-le din nou.

Sticlele sau vasele se ating

Așezați vă rog sticlele sau vasele puțin depărtate între ele.

Cum puteți înlătura singur mici deficiențe

Înainte de a chema serviciul clienti:

Verificați dacă puteți să înlăturați singur defecțiunea în baza următoarelor indicații.
Dvs. trebuie să suportați cheltuielile de consiliere ale serviciului pentru clienti – chiar și în perioada de garanție!

Deficiență	Cauze posibile	Remediere
Temperatura se abate foarte mult de la cea instalată.		În unele cazuri este suficient dacă se oprește aparatul pentru 5 minute. Dacă temperatura este prea ridicată, verificați dacă a avut loc o apropiere a temperaturii. Dacă temperatura este prea joasă, mai verificați o dată temperatura în ziua următoare.
Iluminarea nu funcționează. Fig. 1/13	Întrerupătorul de lumină este înțepenit. Iluminarea este defectă.	Verificați dacă întrerupător de lumină poate fi mișcat. Fig. 1/12 Vezi capitolul „Iluminarea”.
Nu se aprinde nici o lampă de semnalizare.	Cădere de curent; a sărit siguranța; ștecărul de rețea nu este bine fixat.	Introduceți ștecherul în priză. Verificați dacă există curent, verificați sigurantele.
Temperatura în compartimentul de congelare este prea ridicată.	Deschidere frecventă a aparatului. Deschiderile de aerisire sunt acoperite.	Nu deschideți aparatul în mod inutil. Se îndepărtează piedicile.
	Congelarea de cantități mari de alimente proaspete.	Nu depășiți capacitatea maximă de congelare.

Deficiență	Cauze posibile	Remediere
Ușa compartimentului de congelare a fost deschisă mult timp; nu se mai atinge temperatura necesară.	Vaporizatorul (producătorul de frig) în sistemul NoFrost este acoperit cu prea multă gheăță, astfel că nu se mai dezgheță automat.	Pentru dezghețarea vaporizatorului se scot produsele congelate cu sertarele și se depozitează bine izolate într-un loc răcoros. Se oprește aparatul și se îndepărtează de perete. Lăsați ușa aparatului deschisă. După cca. 20 minute apa de dezghețare începe să curgă în tava de evaporare. Fig. 10 Pentru a evita în acest caz revârsarea tăvii de evaporare, se absoarbe apa de dezghețare cu un burete. Dacă nu se mai curge apă de dezghețare în tava de evaporare, vaporizatorul s-a dezghețat. Curățați interiorul. Se repune aparatul în funcțiune.

Serviciul pentru clienți

Un serviciu pentru clienți în apropierea dvs. îl găsiți în cartea de telefon sau în specificația serviciilor pentru clienți. Vă rugăm să indicați serviciului clienti numărul produsului (E-Nr.) și numărul de fabricație (FD) al aparatului.

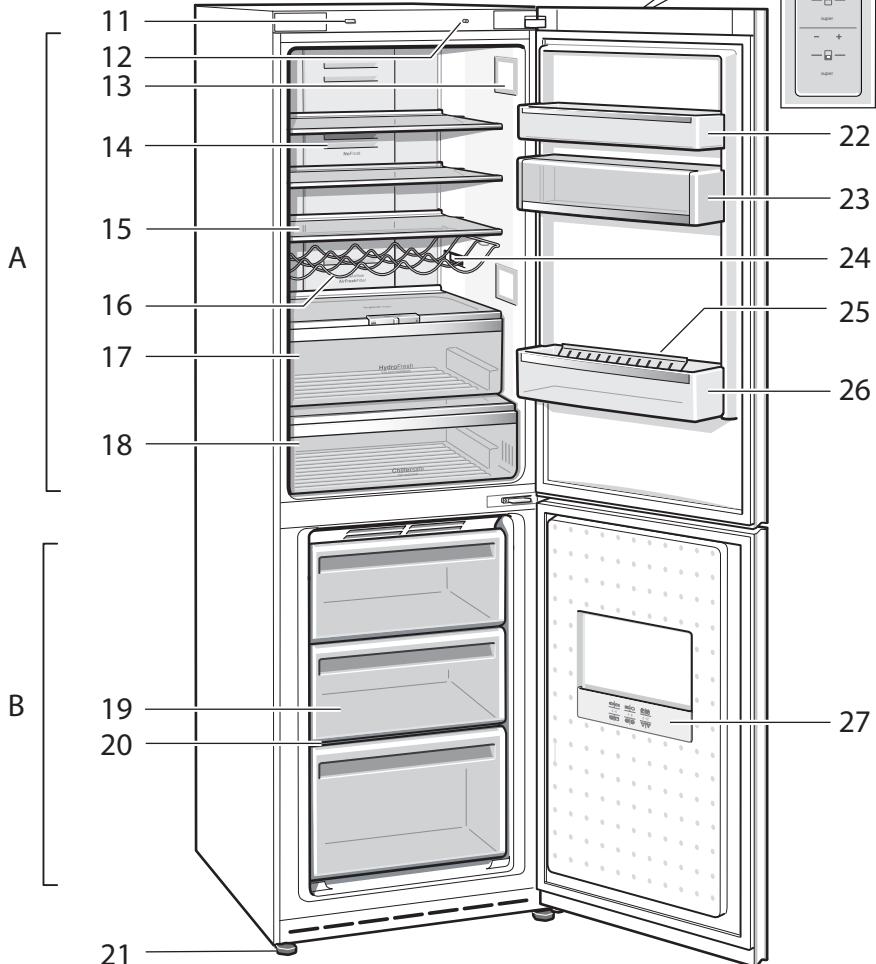
Aceste date le găsiți pe plăcuța de tip. Figura 12

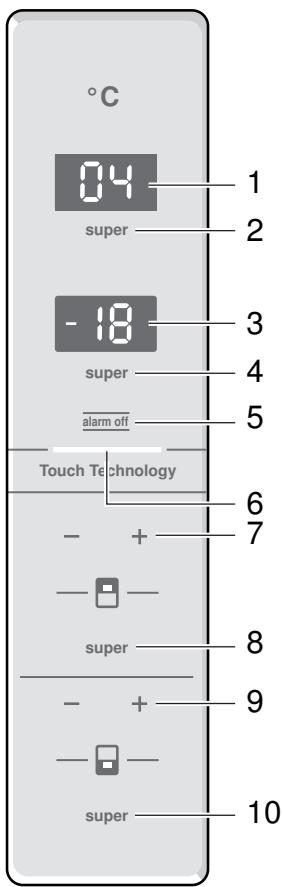
Vă rugăm să ajutați prin indicarea numărului de produs și a numărului de fabricație pentru a evita deplasări inutile. Astfel economiși și cheltuielile legate de acestea.

Comandă de reparatie și consultanță în caz de defecțiune

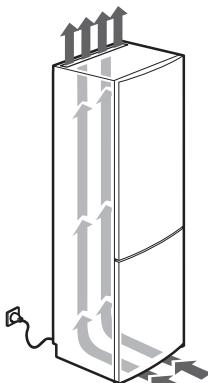
Datele de contact ale tuturor țărilor le găsiți în lista de servicii pentru clienți anexată.

1-10

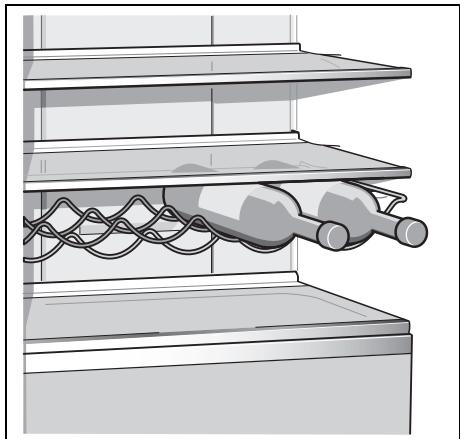




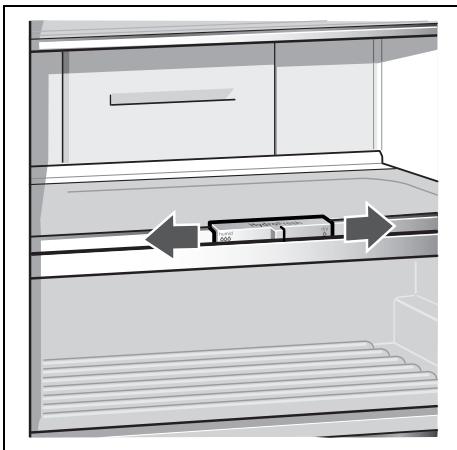
2



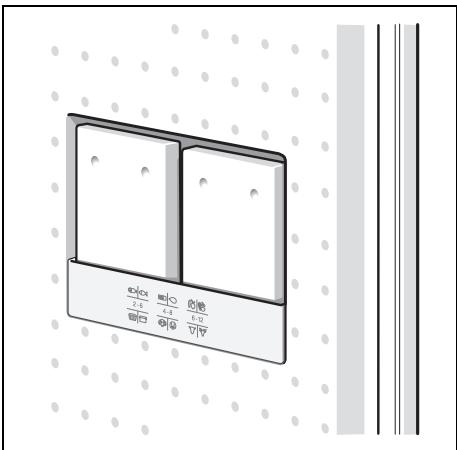
3



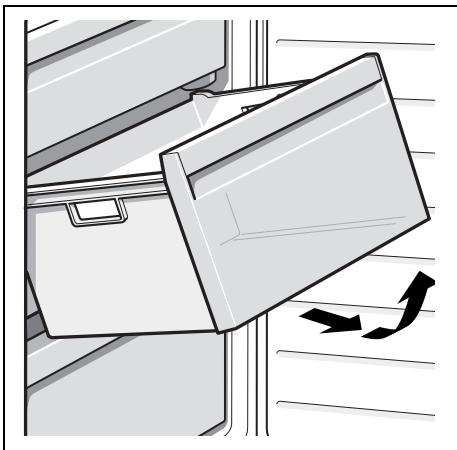
4



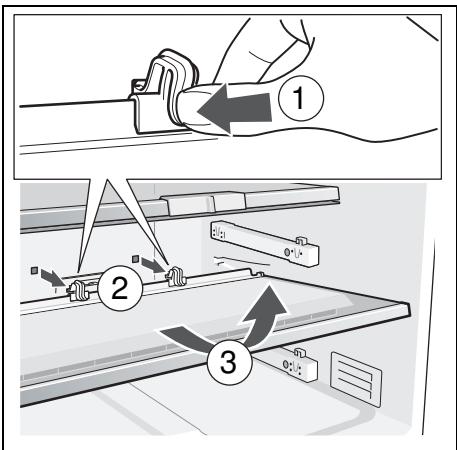
5



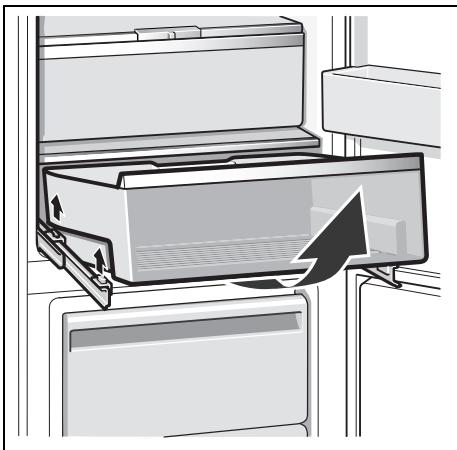
6



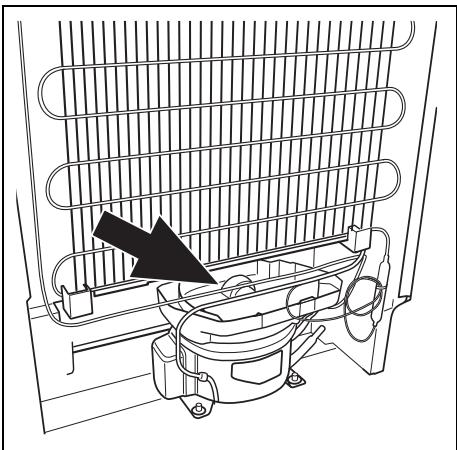
7



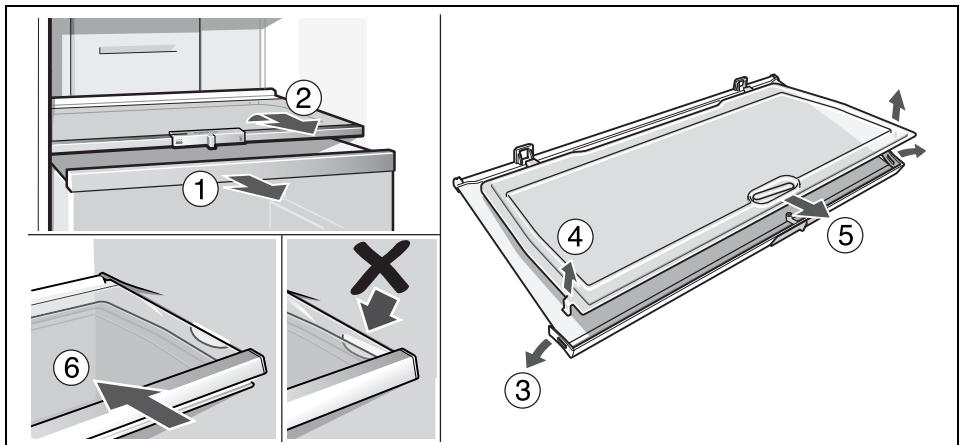
8



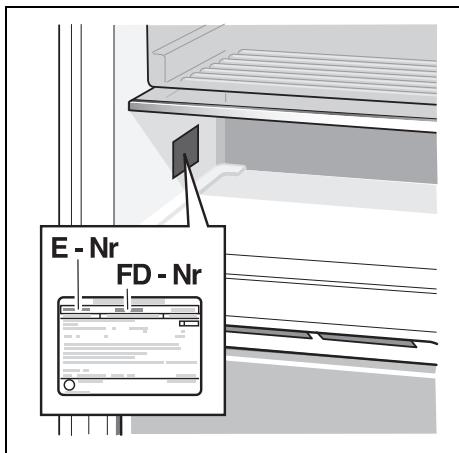
9



10



11



12

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
DEUTSCHLAND



9000906603 (9306)
hu, ro

