



Mraznička

Zamražarka

Fagyasztkészülék

Gl..V..

[siemens-home.bsh-group.com/welcome](http://siemens-home.bsh-group.com/welcome)

<b>cs</b>	Návod k použití .....	2
<b>pl</b>	Instrukcja obsługi .....	18
<b>hu</b>	Használati útmutató .....	37

Register  
your  
product  
online

# cs Obsah

 <b>Bezpečnostní pokyny</b>	3	 <b>Alarm</b>	11
K tomuto návodu . . . . .	3	Alarm dveří . . . . .	11
Nebezpečí výbuchu . . . . .	3	Teplotní alarm . . . . .	11
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem . . . . .	3		
Nebezpečí popálení chladem . . . . .	3	 <b>Mrazicí příhrádka</b>	11
Nebezpečí úrazu . . . . .	3	Vkládání menšího množství potravin . . . . .	12
Nebezpečí v důsledku chladiva . . . . .	4	Maximální mrazicí kapacita . . . . .	12
Vyhnutí se rizikům pro děti a ohrožené osoby . . . . .	4	Úplné využití mrazicího objemu . . . . .	12
Věcné škody . . . . .	4	Nákup hlubocezmrazených pokrmů . . . . .	12
Hmotnost . . . . .	4	Při uspořádání dodržujte . . . . .	12
 <b>Použití k určenému účelu</b>	5	Zmrzuje čerstvé potraviny . . . . .	13
 <b>Ochrana životního prostředí</b>	5	Rozmrazení zmrazených potravin . . . . .	14
Obal . . . . .	5		
Starý spotřebič . . . . .	5	 <b>Odmrazování</b>	14
 <b>Instalace a připojení</b>	6	Mrazicí příhrádka . . . . .	14
Rozsah dodávky . . . . .	6		
Technické údaje . . . . .	6	 <b>Čištění</b>	15
Instalace spotřebiče . . . . .	6	Čistění vybavení . . . . .	15
Hloubka výklenku . . . . .	6	 <b>Zvuky</b>	15
Instalace side by side . . . . .	6	Normální zvuky . . . . .	15
Over and under Postavení . . . . .	6	Zabránění hlučnosti . . . . .	15
Úspora energie . . . . .	7		
Před prvním použitím . . . . .	8	 <b>Co dělat v případě poruchy?</b>	16
Elektrické připojení . . . . .	8		
 <b>Seznámení se se spotřebičem</b>	8	 <b>Zákaznický servis</b>	17
Spotřebič . . . . .	8	Samočinný test spotřebiče . . . . .	17
Ovládací prvky . . . . .	9	Objednávka opravy a poradenství při poruchách . . . . .	17
Vybavení . . . . .	9	Záruka . . . . .	17
 <b>Obsluha spotřebiče</b>	9		
Zapnutí spotřebiče . . . . .	9		
Vypnutí a odstavení spotřebiče . . . . .	10		
Nastavení teploty . . . . .	10		
Superzmrzování . . . . .	10		

## Bezpečnostní pokyny

Tento spotřebič odpovídá příslušným bezpečnostním ustanovením pro elektrické spotřebiče a je elektromagneticky snášenlivý.

U chladicího okruhu je zkонтrolována těsnost.

### K tomuto návodu

- Návod k použití a montážní návod si přečtěte a dodržujte. Obsahují důležité informace o instalaci, použití a údržbě spotřebiče.
- Výrobce neručí v případě nedodržení pokynů a výstrah uvedených v návodu k použití a v montážním návodu.
- Všechny podklady uchovejte pro pozdější použití a pro následné vlastníky.

### Nebezpečí výbuchu

- Nikdy nepoužívejte uvnitř spotřebiče elektrické přístroje (např. topná tělesa nebo elektrické výrobníky ledu).
- V přístroji neuchovávejte žádné výrobky s hořlavými hnacími plyny (např. spreje) a žádné výbušné látky.
- Vysoceprocentní alkohol skladujte jen těsně uzavřený a ve stojaté poloze.

### Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Neodborné instalace a opravy mohou vážně ohrozit uživatele.

- V případě poškozené síťové přípojky: přístroj ihned odpojte od sítě.
- Nepoužívejte rozbočky, prodlužovací kabely nebo adaptéry.
- Přístroj smí opravovat pouze výrobce, servis nebo podobně kvalifikované osoby.
- Používejte jen originální díly výrobce.  
U téhoto dílu výrobce zaručuje splnění požadavků bezpečnosti.

### Nebezpečí popálení chladem

- Nikdy nedávejte zmrazené zboží okamžitě po vyjmutí z mrazicího boxu do úst.
- Zabraňte delšímu kontaktu pokožky s mraženým zbožím, ledem a trubkami v mrazicí příhrádce.

### Nebezpečí úrazu

Nádoby s s nápoji obsahujícími kyselinu uhličitou mohou puknout.

V mrazicí příhrádce neskladujte nádoby s nápoji obsahujícími kyselinu uhličitou.

## Nebezpečí v důsledku chladiva

V trubkách chladicího okruhu proudí malé množství ekologicky vhodného, ale hořlavého chladiva (R600a). Nepoškozuje vrstvu ozónu a nepodporuje skleníkový efekt. Při úniku chladiva může dojít k poranění zraku nebo vzplanutí.

- Nepoškozujte trubky.

Při poškození trubek:

- Oheň a zápalné zdroje udržujte mimo dosah přístroje.
- Vyvětrejte místnost.
- Vypněte přístroj a vytáhněte síťovou zástrčku.
- Zavolejte zákaznický servis.

## Vyhnutí se rizikům pro děti a ohrožené osoby

Ohroženy jsou:

- děti,
- osoby s tělesným, psychickým omezením nebo omezením pozornosti,
- osoby, které nedisponují dostatečnými znalostmi o bezpečné obsluze přístroje.

Opatření:

- Zajistěte, aby děti a ohrožené osoby pochopily nebezpečí.
- Osoba odpovědná a bezpečnost musí na děti a ohrožené osoby u spotřebiče dohlížet nebo je instruovat.
- Nechejte přístroj používat pouze děti starší 8 let.
- Při čistění a údržbě na děti dohlížejte.
- Nikdy nedovolte dětem, aby si s přístrojem hrály.

## Nebezpečí udušení

- U spotřebiče s dveřním zámkem: Klíč uschovějte mimo dosah dětí.
- Obal a jeho části nepatří do rukou dětí.

## Věcné škody

Pro zabránění věcným škodám:

- Nestoupejte na podstavec, zásuvky nebo dvířka a neopírejte se o ně.
- Plastové části a těsnění dvířek udržujte bez oleje a tuku.
- Táhněte za zástrčku – nikoliv za připojovací kabel.

## Hmotnost

Při instalaci a přepravě dbejte na to, že spotřebič může být velmi těžký.

→ "Místo instalace" na straně 6

## Použití k určenému účelu

Použijte tento spotřebič

- jen pro zmrazování potravin a pro přípravu ledu.
- Jen v domácnostech a domácím prostředí.
- Jen podle tohoto návodu k použití.

Tento spotřebič je určen pro použití do maximální výšky nad mořem 2000 metrů.

## Ochrana životního prostředí

### Obal

Všechny materiály jsou ekologické a recyklovatelné:

- Obalový materiál likvidujte ekologicky.
- O možnostech likvidace se informujte u Vašeho odborného prodejce nebo u obecní správy.

## Starý spotřebič

Díky ekologické likvidaci je možná cenná recyklace surovin.

### Varování

**Děti se mohou v přístroji uzavřít a může tak dojít k jejich udušení!**

- Nevytahujte odkládací plochy a zásuvky, můžete tím dětem usnadnit přístup do spotřebiče.
- Děti držte mimo dosah starého spotřebiče.

### Pozor!

**Může dojít k úniku chladiva a škodlivých plynů.**

Nepoškozujte trubky a okruhu chladiva a izolaci.

1. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
2. Odpojte síťovou přípojku.
3. Přístroj nechte odborně zlikvidovat.



Tento spotřebič je označen v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zařízeními (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Tato směrnice stanoví jednotný evropský (EU) rámec pro zpětný odběr a recyklování použitých zařízení.

## **Instalace a připojení**

### **Rozsah dodávky**

Po vybalení zkонтrolujte všechny díly na případná přepravní poškození.

Při reklamacích se obraťte na prodejce, u kterého jste spotřebič zakoupili, nebo na náš servis.

→ "Zákaznický servis" na straně 17

Dodávka obsahuje tyto díly:

- Vestavný spotřebič
- Vybavení (závislé na modelu)
- Montážní materiál
- Návod k použití
- Montážní návod
- Servisní sešit
- Příloha Záruka
- Informace ke spotřebě energie a hlučnosti

### **Technické údaje**

Chladivo, užitný objem a další technické údaje se nachází na typovém štítku.

→ "Seznámení se se spotřebičem" na straně 8

### **Instalace spotřebiče**

#### **Místo instalace**

Čím více chladiva je v přístroji obsaženo, tím větší musí být místnost, ve které je přístroj umístěn. V příliš malých místnostech může při netěsnosti vzniknout hořlavá směs plynu a vzduchu.

Na 8 g chladiva musí být místnost velká nejméně 1 m<sup>3</sup>. Množství chladiva Vašeho spotřebiče je uvedeno na typovém štítku uvnitř spotřebiče.  
→ "Seznámení se se spotřebičem" na straně 8

Hmotnost spotřebiče může být v závislosti na modelu až 40 kg.

#### **Přípustná teplota místnosti**

Přípustná teplota místnosti závisí na klimatické třídě spotřebiče.

Údaje týkající se klimatické třídy najdete na typovém štítku.

→ "Seznámení se se spotřebičem" na straně 8

Klimatická třída	Přípustná teplota místnosti
<b>SN</b>	+10 °C ... 32 °C
<b>N</b>	+16 °C ... 32 °C
<b>ST</b>	+16 °C ... 38 °C
<b>T</b>	+16 °C ... 43 °C

V mezích přípustné teploty místnosti je spotřebič zcela funkční.

Bude-li spotřebič klimatické třídy SN provozován při nižší teplotě místnosti, lze poškození spotřebiče až do teploty místnosti +5 °C vyloučit.

#### **Hloubka výklenku**

Pro spotřebič se doporučuje hloubka výklenku 56 cm. Při menší hloubce výklenku – nejméně 55 cm – se nepatrně zvýší spotřeba energie.

#### **Instalace side by side**

Instalace spotřebičů vedle sebe je možná jen s odstupem nejméně 15 cm.

#### **Over and under Postavení**

Nad Vás přístroj můžete postavit další chladicí zařízení.

## Úspora energie

Při dodržování níže uvedených upozornění spotřebuje Váš spotřebič méně proudu.

**Upozornění:** Uspořádání dílů vybavení nemá vliv na spotřebu energie spotřebiče.

### Instalace spotřebiče

Spotřebič chráňte před přímým slunečním zářením.

Spotřebič nemusí při nižších okolních teplotách tak často chladit a díky tomu spotřebuje méně energie.

Spotřebič umístěte pokud možno ve velké vzdálenosti od topných těles, sporáků a ostatních zdrojů tepla:

3 cm od elektrických nebo plynových sporáků

30 cm od olejových kamen nebo kamen na uhlí

**Upozornění:** Pokud to není možné, musí být mezi spotřebičem a zdrojem tepla umístěna izolační deska.

Zvolte místo instalace s teplotou cca 20 °C.

Použijte hloubku výklenku 56 cm.

Vzduch u zadní stěny spotřebiče se tak silně nezahřívá. Spotřebič má nižší spotřebu proudu, pokud může teplý vzduch proudit pryč.

**Pozor!**

**Nebezpečí popálení!**

Jednotlivé díly spotřebiče jsou při provozu horké. Dotyk těchto dílů může způsobit popáleniny.

Větrací otvory nezakrývejte nebo nezastavujte.

Místnost denně větrejte.

### Použití spotřebiče

Dvířka spotřebiče otvírejte jen krátce.

Vzduch ve spotřebiči se tak silně nezahřívá. Spotřebič nemusí tak často chladit a díky tomu spotřebuje méně energie.

Zakoupené potraviny přepravujte v chladicí tašce a rychle umístěte ve spotřebiči.

Teplé potraviny a nápoje nechejte nejdříve vychladnout, potom je umístěte do spotřebiče.

Zmrazené potraviny určené pro rozmrazování umísťte do chladicí příhrádky, aby se využilo chladu zmrazených potravin.

Mezi potravinami a zadní stěnou ponechte vždy trochu místa.

Vzduch může cirkulovat a vlhkost vzduchu zůstane kostatnou. Spotřebič nemusí tak často chladit a díky tomu spotřebuje méně energie.

Potraviny zabalte neprodyšně.

Zadní stranu spotřebiče jednou ročně vysajte.

Vzduch u zadní stěny spotřebiče se tak silně nezahřívá. Spotřebič má nižší spotřebu proudu, pokud může teplý vzduch proudit pryč.

Větrací otvory nezakrývejte nebo nezastavujte.

**cs** Seznámení se se spotřebičem

## Před prvním použitím

1. Vyjměte informační materiál a odstraňte lepicí pásky a ochrannou fólii.
2. Spotřebič vyčistěte.  
→ "Čištění" na straně 15

## Elektrické připojení

### Pozor!

Přístroj nepřipojujte k elektronickým úsporným konektorům.

**Upozornění:** Přístroj můžete připojit k měničům vedeným sítí a měničům sinus.

Měniče vedené sítí se používají u fotovoltaických zařízení s přímým připojením k veřejné síti. U ostrovních řešení musí být použity měniče sinus. Ostrovní řešení, např. na lodích nebo horských chatách nemají přímé připojení k veřejné síti.

1. Po instalaci spotřebiče vyčkejte s připojením nejméně 1 hodinu, aby se zabránilo poškození kompresoru.
2. Spotřebič připojte k předpisově instalované zásuvce.

Zásuvka musí splňovat tyto údaje:  
zásuvka s 220 V ... 240 V  
Ochranný vodič 50 Hz

Jištění 10 A ... 16 A

Mimo Evropu: Zkontrolujte, zda se uvedený druh proudu přístroje shoduje s uvedenými hodnotami vaší elektrické sítě. Údaje přístroje se nachází na typovém štítku.

→ "Seznámení se se spotřebičem" na straně 8

3. Přístroj připojte k zásuvce v blízkosti přístroje.  
Síťová zásuvka musí být také po instalaci přístroje volně přístupná.

### ⚠️ Varování

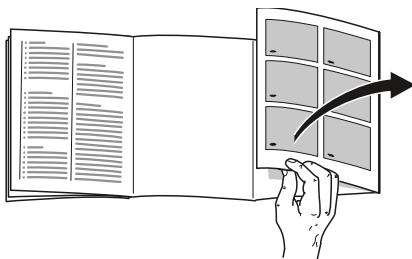
#### Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Je-li délka síťové přípojky nedostačující, v žádném případě nepoužívejte rozbočky nebo prodlužovací kabely. Za účelem alternativy kontaktujte zákaznický servis.



## Seznámení se se spotřebičem

Vyklopte poslední stránku s vyobrazením. V závislosti na vybavení jsou možné odchylky mezi spotřebičem a vyobrazením.



## Spotřebič

### → Obrázek 1

\* Není u všech modelů.

- |   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | ... 4 | Ovládací prvky                       |
| 5 |       | Zásobník zmrazených potravin         |
| 6 |       | Zásobník zmrazených potravin (velký) |
| 7 | *     | Kalendář zmrazených potravin         |
| 8 |       | Odkládací plocha                     |
| 9 |       | Typový štítek                        |

## Ovládací prvky

→ Obrázek **2**

- 1** Tlačítko ①  
Zapne nebo vypne spotřebič.
- 2** Ukazatel teploty mrazicí příhrádky  
Zobrazuje nastavenou teplotu ve °C.
- 3** Ukazatel **super**  
Svítí, pokud je zapnuto superzmrazování.
- 4** Tlačítko °C mrazicí příhrádka  
Nastaví teplotu mrazicí příhrádky.

## Vybavení

(není u všech modelů)

### Odkládací plocha

→ Obrázek **3**

Odkládací plochu můžete kombinovat:

- Odkládací plochu vytáhněte a vyjměte.

### Zásobník

→ Obrázek **4**

Zásobník můžete vyjmout:

- Vytáhněte zásobník až na doraz, vpředu nadzvedněte a vyjměte.

### Kalendář zmrazených potravin

→ Obrázek **1/7\***

Kalendář zmrazených potravin uvádí maximální dobu skladování v měsících při průběžné teplotě –18 °C.

## Miska na led

Můžete připravovat kostky ledu:

1. Naplňte misku na led do 3/4 vodou a postavte ji do mrazicí příhrádky.
2. **Upozornění:** Přimrznutou misku na led uvolňujte pouze pomocí tupého předmětu (např. rukojeť lžíčky).
2. Pro uvolnění kostek ledu misku na led krátce podržte pod tekoucí vodou nebo ji lehce ohněte.

## Chladicí akumulátor

V případě výpadku proudu nebo poruchy:

- Chladicí akumulátor zpožďuje ohřev uložených zmrazených potravin.

**Upozornění:** Délka uskladnění je nejdélší, pokud chladicí akumulátor umístíte v nejvyšší příhrádce na potraviny.

Chladicí akumulátor můžete vyjmout za účelem přechodného udržování potravin v chladu, např. v chladicí tašce.



## Obsluha spotřebiče

### Zapnutí spotřebiče

1. Stiskněte tlačítko ①.  
Spotřebič začne chladit.
2. Nastavte požadovanou teplotu.  
→ "Nastavení teploty" na straně 10

## Pokyny k provozu

- Po zapnutí může trvat několik hodin, než je dosaženo nastavených teplot. Před dosažením zvolených teplot nevkládejte potraviny.
- Čelní strany skříně se částečně mírně zahřívají. To zabraňuje vzniku kondenzované vody v oblasti těsnění dvířek.
- Nedají-li se dveře mrazicí příhrádky okamžitě po zavření znova otevřít, počkejte chvíli, než se vzniklý podtlak vyrovná.

## Vypnutí a odstavení spotřebiče

### Vypnutí spotřebiče

- Stiskněte tlačítko ①.  
Spotřebič již dále nechladí.

### Odstavení spotřebiče

Pokud spotřebič delší dobu nepoužíváte:

1. Stiskněte tlačítko ①.  
Spotřebič již dále nechladí.
2. Vytáhněte sítovou zástrčku nebo vypněte pojistkový automat.
3. Vyčistěte spotřebič.
4. Spotřebič nechte otevřený.

## Nastavení teploty

### Doporučená teplota

Mrazicí příhrádka: -18 °C

### Mrazicí příhrádka

- Stiskněte tlačítko °C tak často, až se zobrazí požadovaná teplota.

## Superzmrazování

### Automatické superzmrazování

Automatické superzmrazování se zapne při vložení teplých potravin automaticky.

Při automatickém superzmrazování chladí mrazicí příhrádka výrazně silněji než při standardním provozu.

Díky superzmrazování jsou potraviny rychle zmraženy až do jádra.

**Upozornění:** Je-li zapnuto automatické superzmrazování, svítí ukazatel **super** a může docházet ke zvýšenému hluku.

Po uplynutí automatického superzmrazování se spotřebič automaticky přepne do standardního provozu.

Ruční přerušení automatického superzmrazování:

- Stiskněte tlačítko °C tak často, až ukazatel mrazicí příhrádky zobrazí požadovanou teplotu.

### Manuální superzmrazování

Při manuálním superzmrazování mrazicí příhrádka chladí tak chladno, jak je možné.

Zapnutí superzmrazování např.:

- pro rychlé zmrazení potravin až do jádra
- 4 ... 6 hodin před vložením množství potravin nad 2 kg
- pro využití max. mrazicí kapacity  
→ "Maximální mrazicí kapacita" na straně 12

**Upozornění:** Je-li zapnuto superzmrazování, může docházet ke zvýšenému hluku.

Po cca 2 ½ dnech se spotřebič přepne do standardního provozu.

Zapnutí/vypnutí superzmrazování:

- Stiskněte tlačítko °C.

Pokud je zapnuto superzmrazování, svítí ukazatel **super**.

**Upozornění:** Bez nebezpečí pro zmrazené potraviny se alarm může zapnout v těchto případech:

- Uvedení spotřebiče do provozu.
- Při vložení velkého množství čerstvých potravin.
- Dvírka mrazicí přihrádky jsou dlouho otevřená.

Vypnutí výstražného akustického signálu:

- Stiskněte tlačítko °C.
- Ukazatel opět zobrazí nastavenou teplotu.

## Alarm

### Alarm dveří

Alarm dveří (trvalý tón) se zapne, jsou-li dveře spotřebiče otevřené déle než jednu minutu.

- Zavřete dvírka nebo stiskněte tlačítko °C.
- Výstražný akustický signál se vypne.

### Teplotní alarm

Pokud se mrazicí přihrádka příliš zahřeje, zapne se teplotní alarm (intervalový tón).

#### Pozor!

#### Při rozmrzování mohou vznikat baktérie a může dojít ke zkažení zmrzených potravin

Částečné rozmrzování nebo rozmrzené potraviny znova nezmrazujte.

Opětovně je zamrazte až po uvaření nebo pečení. Již nevyužívejte maximální dobu uskladnění.



## Mrazicí přihrádka

Mrazicí přihrádka je vhodná pro:

- uložení hlubocezmrazených potravin
- výrobu ledových kostek
- zmrzování potravin

Teplota je nastavitelná v rozmezí -16 °C ... -24 °C.

Díky zmrzenému skladování mohou být citlivé potraviny dlouhodobě skladovány bez významné ztráty kvality, protože nízké teploty velmi zpomalují nebo zastavují jejich zkázu. Vzhled, aroma a všechny důležité látky zůstanou ve velké míře zachovány.

Dlouhodobé skladování potravin by mělo probíhat při teplotě -18 °C nebo nižší.

Časový úsek mezi uskladněním čerstvých potravin a kompletním promrznutím závisí na těchto faktorech:

- Nastavená teplota
- Druh potraviny
- Naplnění mrazicí přihrádky
- Množství a druh uložení

## Vkládání menšího množství potravin

Vložení potravin:

- v horním zásobníku zmrazených potravin
- počínající vpravo vně
- po široké ploše

Tak dojde nejrychleji k jejich zmrazení.

## Maximální mrazicí kapacita

Maximální mrazicí kapacita udává, jaké množství potravin může za 24 hodin zcela promrznout.

Údaje týkající se maximální mrazicí kapacity najdete na typovém štítku.  
→ "Seznámení se se spotřebičem" na straně 8

Pro využití maximální mrazicí kapacity zapněte superzmrazování 24 hodin před vložením čerstvých potravin.

## Předpoklady pro max. mrazicí kapacitu

1. Superzmrazování zapněte cca 24 hodin před vložením čerstvých potravin.  
→ "Manuální superzmrazování" na straně 10
2. Zásobník vyjměte z mrazicí příhrádky a potraviny umístěte přímo na odkládacích plochách a dnu mrazicí příhrádky.
3. Potravinami nejdříve naplňte nejvyšší příhrádku. Zde dojde nejrychleji k jejich zmrazení.

## Úplné využití mrazicího objemu

Pro umístění maximálního množství zmrazených potravin:

- Vyjměte všechny díly vybavení.
- Potraviny umístěte přímo na odkládacích plochách a dnu mrazicí příhrádky.

## Nákup hlubocezmrazených pokrmů

- Dbejte na to, aby obal nebyl poškozený.
- Dbejte na datum minimální trvanlivosti.
- Teplota v prodejném mrazicím pultu musí být  $-18^{\circ}\text{C}$  nebo nižší.
- Hlubocezmrazené pokrmy přepravujte pokud možno v termotašce a rychle uložte do mrazicí příhrádky.

## Při uspořádání dodržuje

- Větší množství potravin zmrazujte v nejvyšší příhrádce. Tam se zmrazí obzvláště rychle a šetrně.
- Potraviny v příhrádkách nebo zásobnících zmrazených potravin umístěte na velkých plochách.
- Zmrazované potraviny se nesmí dotýkat již zmrazených potravin. V případě potřeby zmrazené potraviny v zásobnících zmrazených potravin přerovnejte.
- Důležité pro bezvadnou cirkulaci vzduchu ve spotřebiči: Zásobník zmrazených potravin zasuňte až na doraz.

## Zmrazujte čerstvé potraviny

Ke zmrazování používejte pouze čerstvé a bezvadné potraviny.

Potraviny, které se jí uvařené, smažené nebo pečené, jsou pro zmrazování vhodnější než potraviny požívané syrové.

Před zmrazením musí být v závislosti na potravinách provedena různá příprava, aby zůstala pokud možno nejlépe zachována jejich výživná hodnota, aroma a barva:

- Zelenina: umýt, nakrájet, spařit.
- Ovoce: umýt, odpeckovat a popř. oloupat, příp. přidat cukr nebo roztok kyseliny askorbové.

Upozornění viz příslušná literatura.

### Vhodné ke zmrazování

- Pečivo
- Ryby a mořské plody
- Maso
- Drůbež a zvěřina
- Zelenina, ovoce a bylinky
- Vejce bez skořápkы
- Mléčné výrobky, např. sýry, máslo a tvaroh
- Hotové pokrmy a zbytky pokrmů, např. polévky, husté polévky, uvařené maso, uvařené ryby, bramborové pokrmy, nákupy a sladké pokrmy

### Nevhodné ke zmrazování

- Druhy zeleniny, které se zpravidla požívají syrové, např. listové saláty nebo ředkvičky
- Neloupané nebo natvrdo uvařená vejce
- Hroznové víno
- Celá jablka, hrušky a broskve
- Jogurt, sražené mléko, kyselá smetana, creme fraiche a majonéza

## Zabalení zmrazených potravin

Správný druh obalu a správná volba materiálu vysokou mírou ovlivňuje zachování kvality produktu a brání vzniku popálení mrazem.

1. Potraviny vložte do obalu.
2. Vytlačte vzduch.
3. Obal vzduchotěsně uzavřete, aby potraviny neztratily chuť nebo neoschly.
4. Na obal napište obsah a datum zmrazení.

Vhodný obal:

- Plastová fólie
- Hadicová fólie z polyethylénu (PE)
- Alobal
- Krabičky na mražení

Vhodné uzávěry:

- Gumové kroužky
- Plastové svorky
- Chladuodolné lepicí pásky

Nevhodný obal:

- Balicí papír
- Pergamenový papír
- Celofán
- Sáčky na odpad a použité nákupní tašky

### Trvanlivost zmrazených potravin při teplotě -18 °C

Ryby, salámy, hotové pokrmy, pečivo:	až 6 měsíců
Maso, drůbež:	až 8 měsíců
Zelenina, ovoce:	až 12 měsíců

## Rozmrazení zmrazených potravin

Postup rozmrazení přizpůsobte potravinám a způsobu použití, aby zůstala co nejlépe zachována kvalita produktu.

Postupy rozmrazení:

- V chladicí příhrádce (obzvláště vhodné pro živočišné potraviny jako jsou ryby, maso, sýr, tvaroh)
- Při teplotě místnosti (chléb)
- Mikrovlnný ohрев (potraviny k okamžité spotřebě nebo okamžité přípravě)
- Pečící trouba/sporák (potraviny k okamžité spotřebě nebo okamžité přípravě)

### Pozor!

Částečné rozmrazené nebo rozmrazené potraviny znova nezmrazujte. Opětovně je můžete zmrazit až po zpracování na hotový pokrm (uvařené nebo pečené). Již nevyužívejte maximální dobu uskladnění zmrazených potravin.



## Odmrazování

### Mrazicí příhrádka

Mrazicí příhrádka se automaticky neodmrazuje, protože zmrazené potraviny nesmí rozmrznout. Vrstva jinovatky v mrazicí příhrádce zhoršuje předávání chladu na zmrazené potraviny a zvyšuje spotřebu el. energie.

- Vrstvu jinovatky pravidelně odstraňte.

### Pozor!

#### Zabraňte poškození trubek chladicího okruhu.

Unikající chladivo může poranit zrak nebo může dojít k jeho vzplanutí.

- Vrstvu jinovatky nebo led nešeškrabujte nožem nebo špičatým předmětem.

Postupujte následovně:

1. Cca 4 hodiny před odmrazováním zapněte superzmrazování.  
Potraviny tak budou zmrazeny na velmi nízkou teplotu a díky tomu je můžete déle skladovat při pokojové teplotě.
2. Vyndejte zmrazené potraviny a přechodně je uložte na chladném místě.
3. Vypněte spotřebič.
4. Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte pojistkový automat.
5. K urychlení odmrazovacího procesu:  
Na podložku postavte do mrazicí příhrádky hrnec s horkou vodou.
6. Pomocí hadříku nebo houbičky roztátou vodu vymyjte.
7. Mrazicí příhrádku vytřete dosucha.
8. Zapněte spotřebič.
9. Vložte zmrazené potraviny.



## Čištění

**Pozor!****Zabraňte poškození spotřebiče a dílů vybavení.**

- Nepoužívejte žádné čisticí prostředky a rozpouštědla obsahující písek, chloridy nebo kyseliny.
- Nepoužívejte žádné abrazivní nebo drsné houby.  
Na povrchu může vzniknout koroze.
- Nikdy nečistěte odkládací plochy a zásobníky v myčce nádobí.  
Může dojít k deformaci těchto dílů.

Postupujte následovně:

1. Vypněte spotřebič.
2. Vytáhněte sítovou zástrčku nebo vypněte pojistkový automat.
3. Vyndejte potraviny a uložte je na chladném místě.  
Položte chladicí akumulátor (je-li přiložen) na potraviny.
4. Pokud se vytvořila vrstva jinovatky, vyčkejte, až se rozpustí.
5. Spotřebič vyčistěte měkkým hadříkem, vlažnou vodou a pH-neutrálním mycím prostředkem.
6. Těsnění dvířek otřete čistou vodou a důkladně dosucha vytřete.
7. Spotřebič opět připojte, zapněte a vložte potraviny.

**Čistění vybavení**

Při čištění ze spotřebiče vyjměte variabilní díly.

→ "Vybavení" na straně 9



## Zvuky

**Normální zvuky**

**Upozornění:** Je-li zapnuto automatické nebo manuální superzmrazování, může docházet ke zvýšenému hluku.

**Bzučení:** motor běží, např. chladicí agregát, ventilátor.

**Bublání, bzučení nebo klokotání:** chladivo teče trubkami.

**Klikněte:** Motor, spínač nebo magnetické ventily se zapnou nebo vypnou.

**Zabránění hlučnosti**

**Spotřebič nestojí rovně:** spotřebič vyrovnejte za pomocí vodorováhy. Je-li nutné, něco pod spotřebič podložte.

**Zásobníky, odkládací nebo úložné plochy se kývou nebo váznou:** vyjímatelné díly vybavení zkонтrolujte a popř. opět vložte.

## Co dělat v případě poruchy?

Dříve než zavoláte zákaznický servis, zkontrolujte na základě této tabulky, zda nemůžete poruchu odstranit sami.

### Teplota se velmi liší od nastavení.

Spotřebič na 5 minut vypněte.

→ "Vypnutí a odstavení spotřebiče" na straně 10

Pokud je teplota příliš vysoká, po několika hodinách ji opět zkontrolujte.

Pokud je teplota příliš nízká, příští den ji opět zkontrolujte.

### Nesvítí žádný ukazatel.

Není úplně zastrčená síťová zástrčka.

Připojte síťovou zástrčku.

Došlo k aktivaci pojistky.

Zkontrolujte pojistky.

Došlo k výpadku proudu.

Zkontrolujte, zda funguje elektřina.

### Bliká ukazatel a zazní výstražný akustický signál.

Stiskněte tlačítko °C. Alarm je vypnuty.

Jsou otevřená dvířka spotřebiče.

Zavřete dvířka spotřebiče.

Jsou zakryté větrací a odvětrávací otvory.

Větrací a odvětrávací otvory uvolněte.

Bylo uloženo velké množství čerstvých potravin.

Nepřekračujte max. mrazicí kapacitu.

### Spotřebič nechladí, ukazatel a osvětlení svítí.

Je zapnutý předváděcí režim.

Spusťte samočinný test spotřebiče.

→ "Samočinný test spotřebiče" na straně 17

Po ukončení programu přejde spotřebič zpět do standardního provozu.



## Zákaznický servis

Kdyby se Vám nepodařilo poruchu odstranit, obraťte se prosím na nás zákaznický servis. Vždy najdeme vhodné řešení, abychom předešli zbytečným návštěvám techniků.

Kontaktní údaje pro nejbližší zákaznický servis najdete zde, případně v přiloženém seznamu zákaznických servisů.

Při telefonátu uveďte prosím číslo spotřebiče (E-č.) a výrobní číslo (FD), které najdete na typovém štítku na dveřích spotřebiče.

→ "Seznámení se se spotřebičem" na straně 8

**Spolehněte se na kompetenci výrobce.**  
Tím si zajistíte, že oprava bude provedena vyškolenými servisními techniky, kteří jsou vybaveni originálními náhradními díly pro Váš domácí spotřebič.

## Samočinný test spotřebiče

Váš spotřebič disponuje programem samočinného testu, který zobrazuje chyby, které může odstranit Váš zákaznický servis.

1. Vypněte spotřebič a výčkejte 5 minut.
2. Zapněte spotřebič.
3. Během prvních 10 sekund po zapnutí stiskněte tlačítko °C na 3 ... 5 sekund a podržte ho stisknuté tak dlouho, až na ukazateli teploty mrazicí příhrádky svítí -24 °C a zazní akustický signál.  
Samočinný test se spustí, když se po sobě rozsvítí ukazatelé teploty. Během běhu samočinného testu zazní mezitím dlouhý akustický signál.

- Pokud po ukončení samočinného testu zazní 2 akustické signály a je opět zobrazena nastavená teplota, je Váš přístroj v pořádku.
- Pokud zazní 5 akustických signálů a ukazatel **super** bliká 10 sekund: Kontaktujte zákaznický servis.

Po ukončení programu přejde spotřebič zpět do standardního provozu.

**Upozornění:** Pokud byla mrazicí příhrádka před samočinným testem teplá, zapne se teplotní alarm (intervalový tón).

## Objednávka opravy a poradenství při poruchách

Kontaktní údaje všech zemí najdete v přiloženém seznamu zákaznických servisů.

CZ 251 095 546

## Záruka

Bližší informace týkající se záruční doby a záručních podmínek ve Vaší zemi obdržíte u svého zákaznického servisu, prodejce a na našich internetových stránkách.

# pl Spis treści

 <b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.</b>	<b>20</b>
Wstęp do niniejszej instrukcji . . . . .	20
Niebezpieczeństwo wybuchu . . . . .	20
Nie bezpieczeństwo porażenia prądem . . . . .	20
Nie bezpieczeństwo oparzenia zimnym . . . . .	21
Nie bezpieczeństwo zranienia . . . . .	21
Nie bezpieczeństwo ze strony czynnika chłodniczego . . . . .	21
Unikanie zagrożenia dla dzieci i osób narażonych . . . . .	22
Szkody materialne . . . . .	22
Ciężar . . . . .	22
 <b>Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem</b>	<b>23</b>
 <b>Ochrona środowiska</b>	<b>23</b>
Opakowanie . . . . .	23
Wysłużone urządzenie . . . . .	23
 <b>Ustawianie i podłączanie</b>	<b>24</b>
Zakres dostawy . . . . .	24
Dane techniczne . . . . .	24
Ustawienie urządzenia . . . . .	24
Głębokość wnęki . . . . .	24
Ustawianie side-by-side . . . . .	25
Over and under Ustawienie . . . . .	25
Oszczędzanie energii . . . . .	25
Przed pierwszym użyciem . . . . .	26
Podłączenie do sieci elektrycznej . . . . .	26
 <b>Opis urządzenia</b>	<b>27</b>
Urządzenie . . . . .	27
Elementy obsługi . . . . .	27
Wyposaźenie . . . . .	27
 <b>Obsługa urządzenia</b>	<b>28</b>
Włączanie urządzenia . . . . .	28
Wyłączenie urządzenia i wyłączenie na dłuższy czas . . . . .	28
Nastawianie temperatury . . . . .	29
Super zamrażanie . . . . .	29
 <b>Alarm</b>	<b>30</b>
Alarm drzwi . . . . .	30
Alarm temperatury . . . . .	30
 <b>Zamrażalnik</b>	<b>30</b>
Wkładanie mniejszej ilości produktów . . . . .	30
Maksymalna wydajność zamrażania . . . . .	31
Całkowite wykorzystanie wydajności zamrażania . . . . .	31
Zakup mrożonek . . . . .	31
Przestrzegać przy rozmieszczeniu . . . . .	31
Zamrażanie świeżych produktów spożywczych . . . . .	32
Rozmrażanie mrożonek . . . . .	33
 <b>Rozmrażanie</b>	<b>33</b>
Zamrażalnik . . . . .	33

	<b>Czyszczenie .....</b>	<b>34</b>
	Czyszczenie wyposażenia.....	34
	<b>Odgłosy .....</b>	<b>34</b>
	Normalne odgłosy .....	34
	Zapobieganie powstawaniu hałasu.....	34
	<b>Usterka, co robić? .....</b>	<b>35</b>
	<b>Serwis .....</b>	<b>36</b>
	Autotest urządzenia .....	36
	Zlecenie naprawy oraz pomoc w razie usterki.....	36
	Gwarancja.....	36

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie spełnia wymogi zarządzeń dotyczących przepisów bezpieczeństwa pracy sprzętu elektrycznego i nie powoduje zakłóceń fal radiowych.

Obieg czynnika chłodniczego jest sprawdzony pod względem szczelności.

### Wstęp do niniejszej instrukcji

- Proszę przeczytać i przestrzegać instrukcje użytkowania i montażu. Zawierają one ważne informacje na temat ustawienia, użytkowania i przeglądu urządzenia.
- Odpowiedzialność producenta jest wykluczona, gdy wskazówki i ostrzeżenia ujęte w instrukcji użytkowania i montażu nie będą przestrzegane.
- Przechować wszystkie dokumenty do późniejszego wglądu i dla kolejnego użytkownika urządzenia.

### Niebezpieczeństwo wybuchu

- Do urządzenia nie wolno wkładać żadnych innych urządzeń elektrycznych (jak np. grzejniki albo elektryczne maszynki do lodów).
- W urządzeniu nie wolno przechowywać żadnych produktów, które zawierają palne gazy aerosolowe (np. dozowniki w aerosolu) ani materiałów wybuchowych.
- Wysokoprocentowe alkohole przechowywać tylko na stojąco w szczelnie zamkniętych butelkach.

### Niebezpieczeństwo porażenia prądem

Niewłaściwa instalacja lub naprawa może narazić użytkownika na poważne niebezpieczeństwo.

- Jeżeli przewód sieciowy jest uszkodzony: natychmiast odłączyć urządzenie od sieci.
- Nie używać rozgałęźników wielogniazdowych, przedłużaczy ani adapterów.

- Naprawę urządzenia zlecać tylko producentowi, serwisowi lub odpowiednio wykwalifikowanej osobie.
- Używać tylko oryginalnych części zamiennych pochodzących od producenta.  
Tylko w przypadku tych części producent gwarantuje zgodność z wymogami bezpieczeństwa.

## Niebezpieczeństwo oparzenia zimnem

- Mrożonek nie wkładać do ust bezpośrednio po wyjęciu z zamrażalnika.
- Unikać długiego dotykania zamrożonych produktów, lodu i przewodów czynnika chłodniczego w zamrażalniku.

## Niebezpieczeństwo zranienia

Pojemniki z napojami zawierającymi dwutlenek węgla mogą pęknąć.

Nie przechowywać w zamrażalniku pojemników z napojami zawierającymi dwutlenek węgla.

## Niebezpieczeństwo ze strony czynnika chłodniczego

Przewody obiegu chłodniczego wypełnione są małą ilością czynnika (R600a), nieszkodliwego dla środowiska naturalnego, ale wykazującego właściwości palne. Nie niszczy warstwy ozonowej i nie przyczynia się do efektu cieplarnianego. Uchodzący czynnik chłodniczy może spowodować zranienie oczu lub się zapalić.

- Nie uszkadzać przewodów.

W przypadku uszkodzenia przewodów:

- Nie zbliżać otwartego ognia i źródeł zapłonu do urządzenia.
- Przewietrzyć pomieszczenie.
- Wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Wezwać serwis.

## Unikanie zagrożenia dla dzieci i osób narażonych

Zagrożeniem objęte są:

- dzieci,
- osoby ograniczone pod względem fizycznym, psychicznym lub w swojej percepcji otoczenia,
- osoby nie dysponujące wystarczającą wiedzą odnośnie bezpiecznej obsługi urządzenia.

Podejmowane działania:

- Upewnić się, że dzieci oraz osoby narażone zrozumiały zagrażające im niebezpieczeństwo.
- Osoba odpowiedzialna za bezpieczeństwo dzieci oraz osoby narażone musi je nadzorować lub poinstruować, gdy obsługują urządzenie.
- Urządzenie mogą używać dzieci powyżej lat 8.
- Proszę nadzorować dzieci podczas czyszczenia oraz przeglądu urządzenia.
- Nie zezwalać dzieciom na zabawę urządzeniem.

## Niebezpieczeństwo uduszenia

- Przy urządzeniach wyposażonych w zamek drzwiowy: klucz przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci.
- Opakowania ani jego części nie pozostawać dzieciom do zabawy.

## Szkody materialne

W celu uniknięcia szkód materialnych:

- Nie wchodzić ani nie opierać się na cokole, wysuwanych półkach lub drzwiach.
- Części z tworzywa sztucznego i uszczelki drzwi chronić przed olejami i tłuszczami.
- Przy wyjmowaniu wtyczki trzymać za obudowę wtyczki; nie ciągnąć za przewód.

## Ciężar

Przy ustawianiu i przenoszeniu urządzenia pamiętać o tym, że urządzenie jest bardzo ciężkie.

→ "Miejsce ustawienia"  
na stronie 24

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

### Użytkowanie urządzenia

- tylko do zamrażania produktów spożywczych oraz do przygotowania lodu.
- tylko do użytku w prywatnym gospodarstwie domowym oraz lokalach mieszkalnych.
- tylko zgodnie z niniejszą instrukcją użytkowania.

To urządzenie jest przeznaczone do użytku na wysokość do 2000 metrów nad poziomem morza.

### Uwaga!

#### Może uchodzić środek chłodniczy i szkodliwe gazy.

Przewody obiegu środka chłodniczego i izolację chronić przed uszkodzeniem.

1. Wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
2. Odciąć przewód sieciowy.
3. Urządzenie oddać do specjalistycznego punktu przetwarzania odpadów.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/09/UE oraz polską Ustawą z dnia 11 września 2015. „O zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym” (Dz.U. z dn. 23.10.2015 poz. 11688) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącyimi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostka, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

## Ochrona środowiska

### Opakowanie

Wszystkie materiały są przyjazne dla środowiska i nadają się do recyklingu:

- Opakowanie należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.
- Informacje na temat możliwości usuwania odpadów można uzyskać w punkcie zakupu urządzenia lub w administracji publicznej.

## Wysłużone urządzenie

Dzięki przyjaznej dla środowiska utylizacji można odzyskać wartościowe surowce.

### Ostrzeżenie

#### Dzieci mogą zamknąć się w urządzeniu i udusić się!

- Pozostawić półki i pojemniki w urządzeniu, aby utrudnić dzieciom wejście do urządzenia.
- Nie dopuszczać dzieci do wysłużonego urządzenia.



## Ustawianie i podłączanie

### Zakres dostawy

Po rozpakowaniu proszę sprawdzić, czy jakąś część nie została uszkodzona podczas transportu.

W razie jakichkolwiek zastrzeżeń należy wrócić się do punktu zakupu lub do naszego serwisu.

→ "Serwis" na stronie 36

Dostawa składa się z następujących części:

- Urządzenie do zabudowania
- Wyposażenie (zależnie od modelu)
- Materiał montażowy
- Instrukcja użytkowania
- Instrukcja montażu
- Wykaz punktów serwisowych
- Gwarancja
- Informacje odnośnie zużycia energii elektrycznej i odgłosów podczas pracy urządzenia

### Dane techniczne

Środek chłodniczy, pojemność użytkowa i inne dane techniczne znajdują się na tabliczce znamionowej.  
→ "Opis urządzenia" na stronie 27

### Ustawienie urządzenia

#### Miejsce ustawienia

Im więcej czynnika chłodniczego zawiera urządzenie, tym większe musi być pomieszczenie, w którym stoi urządzenie. W zbyt małym pomieszczeniu może, w przypadku przecieku, powstać zapalna mieszanina gazu z powietrzem.

Pomieszczenie musi być tak duże, aby na każde 8 g czynnika chłodniczego w urządzeniu przypadał co najmniej 1 m<sup>3</sup> pomieszczenia. Ilość czynnika chłodniczego, którą zawiera urządzenie, podana jest na tabliczce znamionowej we wnętrzu urządzenia.

→ "Opis urządzenia" na stronie 27

Waga urządzenia może wynosić do 40 kg – w zależności od modelu.

#### Dopuszczalna temperatura pomieszczenia

Dopuszczalna temperatura pomieszczenia jest zależna od klasy klimatycznej urządzenia.

Dane odnośnie klasy klimatycznej znajdują się na tabliczce znamionowej.

→ "Opis urządzenia" na stronie 27

Klasa klimatyczna	Dopuszczalna temperatura pomieszczenia
<b>SN</b>	+10 °C ... 32 °C
<b>N</b>	+16 °C ... 32 °C
<b>ST</b>	+16 °C ... 38 °C
<b>T</b>	+16 °C ... 43 °C

Urządzenie jest w pełni sprawne w zakresie dopuszczalnej temperatury pomieszczenia.

Jeśli urządzenie klasy klimatycznej SN zostaje eksploatowane przy niższej temperaturze pomieszczenia, wtedy można wykluczyć wystąpienie uszkodzeń urządzenia do temperatury pomieszczenia wynoszącej +5 °C.

#### Głębokość wnęki

Zalecana głębokość wnęki dla tego urządzenia: 56 cm. Przy mniejszej głębokości wnęki – co najmniej 55 cm – może się nieznacznie podwyższyć pobór energii.

## Ustawianie side-by-side

Ustawienie urządzeń obok siebie jest możliwe tylko przy zachowaniu minimalnego odstępu 15 cm.

## Oszczędzanie energii

Jeżeli urządzenie będzie użytkowane zgodnie z poniższymi wskazówkami, to pobór prądu zostanie zredukowany.

**Wskazówka:** Rozmieszczenie elementów wyposażenia nie wywiera wpływu na zużycie energii przez urządzenie.

### Ustawienie urządzenia

Chronic urządzenie przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Urządzenie ustawić w jak największym odstępie od grzejników, kuchenki i innych źródeł ciepła:  
Do kuchenek elektrycznych lub gazowych: 3 cm.  
Do pieca olejowego lub węglowego: 30 cm.

**Wskazówka:** Jeżeli nie jest to możliwe, to należy umieścić płytę izolacyjną pomiędzy urządzeniem a źródłem ciepła.

Wybrać miejsce ustawienia w pomieszczeniu o temperaturze około 20 °C.

Wykorzystać niszę o głębokości 56 cm.

#### Uwaga!

#### Niebezpieczeństwo poparzenia!

Pojedyncze części urządzenia rozgrzewają się podczas pracy. Dotknięcie tych części może spowodować poparzenie.

Nie zasłaniać lub zakrywać otworów wentylacyjnych.

Codziennie wietrzyć pomieszczenie.

## Over and under Ustawienie

Na urządzeniu można ustawić drugą chłodziarkę.

### Używanie urządzenia

Drzwi otwierać na możliwie krótki czas.

Zakupione produkty spożywcze transportować w torbie-chłodziarki i szybko przełożyć do urządzenia.

Gorące potrawy i napoje ochłodzić przed włożeniem do urządzenia.

Mrożonki przeznaczone do rozmrożenia włożyć do komory chłodzenia, aby wykorzystać ich zimno do chłodzenia innych produktów.

Przy niższej temperaturze otoczenia urządzenie musi rzadziej chłodzić i dzięki temu zużywa mniej energii.

Powietrze przy tylnej ścianie urządzenia nie ogrzewa się tak mocno. Urządzenie pobiera mniej prądu przy dobrym odpływie ciepłego powietrza.

## Używanie urządzenia

Zawsze pozostawić trochę miejsca pomiędzy produktami spożywczymi a tylną ścianką.

Szczelnie zapakować produkty spożywcze.

Tylną ściankę urządzenia oczyścić raz w roku odkurzaczem.

Nie zasłaniać lub zakrywać otworów wentylacyjnych.

Cyrkulacja powietrza jest wtedy zapewniona i wilgotność powietrza nie ulega zmianom. Urządzenie musi rzadziej chłodzić i dzięki temu zużywa mniej energii.

Powietrze przy tylnej ściance urządzenia nie ogrzewa się tak mocno. Urządzenie pobiera mniej prądu przy dobrym odpływie cieplego powietrza.

## Przed pierwszym użyciem

1. Wyjąć materiały informacyjne i usunąć taśmy klejące oraz folię ochronną.
2. Wyczyścić urządzenie.  
→ "Czyszczenie" na stronie 34

## Podłączenie do sieci elektrycznej

### Uwaga!

Nie podłączać urządzenia do elektronicznych wtyczek energooszczędnich.

**Wskazówka:** Urządzenie można podłączyć do falowników sterowanych sieciowo, jak i sinusowo. Falowniki sterowane sieciowo są stosowane do paneli ogniw słonecznych bezpośrednio podłączonych do ogólnych sieci energetycznych. W przypadku instalacji autonomicznych, falownik musi być sterowany sinusowo. Instalacje autonomiczne – np. na statkach lub w chatach górskich – nie mają żadnego bezpośredniego przyłącza do ogólnej sieci energetycznej.

1. Po ustawieniu urządzenia należy poczekać z podłączeniem co najmniej 1 godzinę, aby uniknąć uszkodzenia sprężarki.

2. Urządzenie podłączyć poprzez uziemione gniazdko zainstalowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Gniazdko musi spełniać następujące wymagania:  
Gniazdko 220 V ... 240 V  
Przewód  
ochronny 50 Hz  
Bezpiecznik 10 A ... 16 A  
Poza Europą: Sprawdzić, czy podana specyfikacja prądu dla urządzenia jest zgodna z parametrami sieci prądowej. Dane dotyczące urządzenia znajdują się na tabliczce znamionowej.  
→ "Opis urządzenia" na stronie 27
3. Podłączyć urządzenie do gniazdka znajdującego się w pobliżu urządzenia. Gniazdko musi być łatwo dostępne także po ustawieniu urządzenia w przewidzianym miejscu.

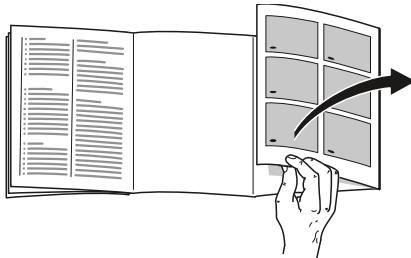
### ⚠ Ostrzeżenie

#### Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Jeżeli długość kabla sieciowego jest niewystarczająca, nie należy używać rozgałęźników wielogniazdowych ani przedłużaczy. W tej sytuacji należy się skontaktować z serwisem w celu omówienia alternatywnego rozwiązania.

## Opis urządzenia

Proszę otworzyć ostatnią składaną kartkę z rysunkami. Pomiędzy nabitym urządzeniem a rysunkami mogą występować niewielkie różnice uwarunkowane wyposażeniem.



## Urządzenie

→ Rysunek **1**

\* Nie dla wszystkich modeli.

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 ... <input type="checkbox"/> 4 | Elementy obsługi            |
| <input type="checkbox"/> 5                                | Pojemnik na mrożonki        |
| <input type="checkbox"/> 6                                | Pojemnik na mrożonki (duży) |
| <input type="checkbox"/> 7*                               | Kalendarz mrożonek          |
| <input type="checkbox"/> 8                                | Półka                       |
| <input type="checkbox"/> 9                                | Tabliczka znamionowa        |

## Elementy obsługi

→ Rysunek **2**

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 | Przycisk ①<br>Włącza lub wyłącza urządzenie.  |
| <input type="checkbox"/> 2 | Wskaźnik temperatury dla zamrażalnika<br>Wskazuje nastawioną temperaturę w °C.        |
| <input type="checkbox"/> 3 | Wskaźnik <b>super</b><br>Świeci się, jeżeli funkcja „super zamrażanie“ jest włączona. |
| <input type="checkbox"/> 4 | Przycisk °C Zamrażalnik<br>Nastawia temperaturę zamrażalnika.                         |

## Wyposażenie

(nie dla wszystkich modeli)

### Półka

→ Rysunek **3**

Wysokość półki można zmieniać:

- Pociągnąć i wyjąć półkę.

### Pojemnik

→ Rysunek **4**

Pojemnik można wyjmować:

- Wysunąć pojemnik do oporu, unieść z przodu do góry i wyjąć.

### Kalendarz mrożonek

→ Rysunek **1**/ \*  
Kalendarz mrożonek podaje w miesiącach maksymalny okres przechowywania przy nieprzerwanym występowaniu temperatury –18 °C.

### Foremką do lodu

Kostki lodu można przygotować w następujący sposób:

1. Foremkę do lodu napełnić wodą do  $\frac{3}{4}$  wysokości i postawić w zamrażalniku.
2. W celu wyjęcia kostek lodu przytrzymać foremkę do lodu krótko pod bieżącą wodą lub lekko wygiąć.

**Wskazówka:** Przymarzniętą foremkę do lodu uwolnić tylko tępym przedmiotem (np. trzonem łyżki).

## Akumulator zimna

W przypadku przerwy w dopływie prądu lub zakłóceń:

- Akumulator zimna opóźnia rozmrożenie się przechowywanych mrożonek.

**Wskazówka:** Okres przechowywania jest najdłuższy, gdy akumulator zimna leży na najwyższej półce na produktach spożywczych.

Akumulator zimna można wyjąć do krótkotrwałego chłodzenia produktów spożywczych, np. w torbie-chłodziarce.

## Wskazówki dotyczące pracy urządzenia

- Po włączeniu urządzenia może upływać parę godzin, zanim nastawione temperatury zostaną osiągnięte. Przed osiągnięciem wymaganej temperatury nie wkładać żadnych produktów spożywczych.
- Czołowe ścianki urządzenia są częściowo lekko ogrzewane co zapobiega kondensacji wody w obszarze uszczelnienia drzwi.
- Jeżeli po zamknięciu drzwi komory zamrażania te nie dają się natychmiast ponownie otworzyć, proszę poczekać chwilę, aż wyrówna się powstałe podciśnienie.

## Obsługa urządzenia

### Włączanie urządzenia

1. Nacisnąć przycisk ①.  
Urządzenie zaczyna chodzić.
2. Ustawić żądaną temperaturę.  
→ "Nastawianie temperatury" na stronie 29

### Wyłączenie urządzenia i wyłączenie na dłuższy czas

#### Wyłączanie urządzenia

- Nacisnąć przycisk ①.  
Urządzenie przestaje chodzić.

#### Wyłączanie na dłuższy czas

Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas:

1. Nacisnąć przycisk ①.  
Urządzenie przestaje chodzić.
2. Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik.
3. Wyczyścić urządzenie.
4. Urządzenia pozostawić otwarte.

## Nastawianie temperatury

### Zalecana temperatura

Zamrażalnik: -18 °C

### Zamrażalnik

- Nacisnąć przycisk **°C** tak dugo, aż wskaźnik pokaże wymaganą temperaturę.

## Super zamrażanie

### Automatyczne super zamrażanie

Funkcja automatyczne super zamrażanie włącza się automatycznie po włożeniu ciepłych produktów spożywczych.

W trakcie automatycznego super zamrażania zamrażalnik chłodzi wyraźnie mocniej niż w trybie normalnym.

Dzięki super zamrażaniu produkty spożywcze szybciej ulegają całkowitemu zamrożeniu.

**Wskazówka:** Jeżeli funkcja automatyczne super zamrażanie jest włączona, to świeci się wskaźnik **super** i urządzenie może pracować głośniej.

Po zakończeniu automatycznego super zamrażania urządzenie przełącza się automatycznie na normalny tryb pracy.

Ręczne anulowanie automatycznego super zamrażania:

- Nacisnąć przycisk **°C** tak dugo, aż wskaźnik temperatury zamrażalnika pokaże żądaną temperaturę.

### Ręczne super zamrażanie

Przy funkcji ręczne super zamrażanie następuje obniżenie temperatury w zamrażalniku tak mocno, jak to możliwe.

Funkcję super zamrażanie włączać np.:

- w celu szybkiego i całkowitego zamrożenia produktów spożywczych
- 4 ... 6 godzin przed włożeniem produktów spożywczych powyżej 2 kg
- w celu wykorzystania maksymalnej wydajności zamrażania  
→ "Maksymalna wydajność zamrażania" na stronie 31

**Wskazówka:** Jeżeli funkcja super zamrażanie jest włączona, odgłosy wydawane przez pracujące urządzenie mogą być głośniejsze.

Po około 2 ½ dnia urządzenie przełącza się na normalny tryb pracy.

Włączanie/wyłączanie funkcji super zamrażanie:

- Nacisnąć przycisk **°C**. Wskaźnik **super** się świeci, jeżeli funkcja super zamrażanie jest włączona.

## Alarm

### Alarm drzwi

Alarm drzwi (długi sygnał) włącza się, jeżeli drzwi urządzenia są otwarte dłużej niż 1 minutę.

- Zamknąć drzwi lub nacisnąć przycisk  $^{\circ}\text{C}$ . Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy zostaje wyłączony.

### Alarm temperatury

Gdy w zamrażalniku jest za ciepło, wtedy włącza się alarm temperatury (sygnał przerwywany).

#### Uwaga!

#### Podczas rozmrzania mogą rozwinać się bakterie i zepsuć mrozonki

Lekko rozmrożonych i rozmrożonych produktów nie wolno ponownie zamrażać.

Ponownie zamrozić dopiero po ugotowaniu lub usmażeniu. Wtedy nie wykorzystywać maksymalnego dopuszczalnego okresu przechowywania.

**Wskazówka:** Alarm nie powinien wzbudzać Państwa niepokoju w następujących przypadkach:

- Urządzenie zostaje włączone.
- Włożono duże ilości świeżych produktów spożywczych.
- Drzwiczki zamrażalnika są otwarte zbyt długo.

Wyłączanie sygnału ostrzegawczego:

- Nacisnąć przycisk  $^{\circ}\text{C}$ . Wskaźnik ponownie pokazuje nastawną temperaturę.



## Zamrażalnik

Zamrażalnik nadaje się do:

- przechowywania mrożonek,
- przygotowania lodu w kostkach,
- zamrażania produktów spożywczych.

Temperaturę można nastawiać w zakresie od  $-16\ ^{\circ}\text{C} \dots -24\ ^{\circ}\text{C}$ .

Poprzez zamrażanie można przechowywać łatwo psujące się produkty spożywcze przez długi okres czasu bez znaczących strat jakości, ponieważ w niskiej temperaturze proces psucia się produktów spożywczych jest mocno zwolniony lub nawet zatrzymany. Wygląd, aromat i wszystkie cenne składniki pozostają w dużej mierze zachowane.

Przechowywanie produktów spożywczych przez długi czas powinno się odbywać przy temperaturze  $-18\ ^{\circ}\text{C}$  lub niższej.

Czas od włożenia świeżych produktów spożywczych do ich całkowitego zamrożenia jest zależny od następujących czynników:

- nastawiona temperatura
- rodzaj produktu spożywczego
- stan napełnienia zamrażalnika
- ilość i rodzaj przechowywanych produktów

### Wkładanie mniejszej ilości produktów

Wkładać produkty następująco:

- w najwyższym pojemniku na mrożonki
- zaczynać od skrajnej prawej strony
- na całej powierzchni

W ten sposób najszybciej ulegną całkowitemu zamrożeniu.

## Maksymalna wydajność zamrażania

Maksymalna wydajność zamrażania określa ilość produktów spożywczych, które w ciągu 24 godzin mogą zostać całkowicie zamrożone.

Dane dotyczące maksymalnej wydajności zamrażania, podane są na tabliczce znamionowej.

→ "Opis urządzenia" na stronie 27

W celu wykorzystania maksymalnej wydajności zamrażania proszę włączyć funkcję „super zamrażanie“ 24 godziny przed włożeniem nowych produktów.

### Warunki dla maksymalnej wydajności zamrażania

1. Około 24 godziny przed włożeniem świeżych produktów: włączyć funkcję super zamrażanie.  
→ "Ręczne super zamrażanie" na stronie 29
2. Wyjąć pojemniki z zamrażalnika i poukładać produkty spożywcze bezpośrednio na półkach i na dnie zamrażalnika.
3. Najpierw zapełnić produktami spożywczymi najwyższą półkę. Tam najszybciej ulegają całkowitemu zamrożeniu.

## Całkowite wykorzystanie wydajności zamrażania

W celu przechowywania maksymalnej ilości mrożonek:

- wyjąć wszystkie elementy wyposażenia.
- Ułożyć produkty spożywcze bezpośrednio na półkach oraz na dnie zamrażalnika.

## Zakup mrożonek

- Zwracać uwagę na to, aby opakowania nie były uszkodzone.
- Nie przekraczać terminu przydatności do spożycia.
- Temperatura w zamrażarce sklepowej powinna wynosić  $-18^{\circ}\text{C}$  lub niżej.
- Mrożonki transportować do domu w torbie-chłodziarce i natychmiast przełożyć do zamrażalnika.

## Przestrzegać przy rozmieszczaniu

- Większe ilości świeżych produktów spożywczych zamrażać na górnej półce. Tam szczególnie szybko i korzystnie ulegają zamrożeniu.
- Produkty układać płasko na półkach lub w pojemnikach na mrożonki.
- Produkty spożywcze przeznaczone do zamrożenia nie powinny się stykać z już zamrożonymi produktami. W razie potrzeby przełożyć zamrożone produkty do pojemników na mrożonki.
- Proszę wsunąć pojemnik na mrożonki całkowicie do urządzenia, aby zapewnić niezakłóconą cyrkulację powietrza w urządzeniu.

## Zamrażanie świeżych produktów spożywczych

Do zamrażania używać tylko świeżych produktów dobrej jakości.

Produkty spożywcze konsumowane w postaci gotowanej, smażonej lub pieczonej lepiej się nadają do zamrożenia niż artykuły spożywane na surowo.

Przed zamrożeniem należy odpowiednio przygotować produkty spożywcze, żeby jak najlepiej utrzymać ich wartości odżywcze, aromat i kolor:

- Warzywa: umyć, rozdrobić, blanszować.
- Owoce: umyć, usunąć pestki i ewentualnie obrać, ewentualnie dodać cukier lub roztwór kwasu askorbinowego.

Wskazówki znajdą Państwo w literaturze specjalistycznej.

### Do zamrażania nadaje się

- pieczywo
- ryby oraz owoce morza
- mięso
- drób i dziczyzna
- warzywa, owoce i zioła
- jajka bez skorupki
- produkty mleczne jak ser, masło i twaróg
- gotowe potrawy i reszty dań, jak np. zupy, smażone mięso, smażone ryby, potrawy ziemniaczane, zapiekanki i desery

### Do zamrażania nie nadają się

- różne rodzaje warzyw, które zazwyczaj spożywane są w postaci surowej, jak np. zielona sałata lub rzodkiewki
- jajka w skorupce lub ugotowane na twardo
- winogrona
- całe jabłka, gruszki i brzoskwinie
- jogurt, zsiadłe mleko, kwaśna śmietana, Creme Fraiche lub majonez

### Opakowanie mrożonek

Właściwy rodzaj opakowania i wybór materiału decyduje o utrzymaniu jakości produktu spożywczego i zapobiega powstawaniu oparzeliny zamrażalniczej.

1. Włożyć produkt do opakowania.
2. Wycisnąć powietrze.
3. Szczelnie zamknąć opakowanie, aby produkty spożywcze nie straciły smaku ani nie uległy wysuszeniu.
4. Zapisać na opakowaniu zawartość i datę zamrożenia.

Odpowiednie opakowanie:

- Folia z tworzywa sztucznego
- Wąż foliowy z polietylenu (PE)
- Folia aluminiowa
- Pojemniki do zamrażania

Odpowiednie zamknięcia:

- Okrągłe gumki
- Klipsy z tworzywa sztucznego
- Taśmy klejące odporne na działanie niskiej temperatury

Nieodpowiednie opakowania:

- Papier do pakowania
- Papier pergaminowy
- Celofan
- Worki na śmieci i używane reklamówki

## Okres przechowywania mrożonek przy -18 °C

ryby, wędliny, gotowe potrawy, pieczywo i ciasto:	do 6 miesięcy
mięso, drób:	do 8 miesięcy
owoce, warzywa:	do 12 miesięcy

## Rozmrażanie mrożonek

Metodę rozmrażania należy dostosować do rodzaju produktu spożywczego i jego przeznaczenia, żeby w możliwie wysokim stopniu utrzymać jego jakość.

Metody rozmrażania:

- w komorze chłodzenia (nadaje się szczególnie do produktów spożywczych takich jak ryby, mięso, sery, twaróg)
- w temperaturze pokojowej (chleb)
- w kuchence mikrofalowej (produkty spożywcze do natychmiastowego spożycia lub przygotowania)
- w piekarniku/kuchence (produkty spożywcze do natychmiastowego spożycia lub przygotowania)

### **Uwaga!**

Lekko rozmrożonych i rozmrożonych produktów nie wolno ponownie zamrażać. Produkty można ponownie zamrozić po przygotowaniu (ugotowaniu lub upieczeniu) jako gotowe danie.

Nie wykorzystywać wtedy maksymalnego dopuszczalnego okresu przechowywania mrożonek.



## Rozmrażanie

### Zamrażalnik

Zamrażalnik nie odmraża się automatycznie, ponieważ przechowywanych mrożonek nie wolno odmrażać. Warstwa szronu w zamrażalniku utrudnia oddawanie zimna do mrożonek i powoduje wzrost zużycia energii elektrycznej.

- Regularnie usuwać warstwę szronu.

### **Uwaga!**

#### **Uniknąć uszkodzenia rurek obiegu chłodniczego.**

Uchodzący czynnik chłodniczy może spowodować zranienie oczu lub się zapalić.

- Warstwy szronu lub lodu nie należy zdrapywać nożem lub innym ostrym przedmiotem.

Proszę postępować w następujący sposób:

1. Włączyć na ok. 4 godziny przed rozmrózaniem urządzenia funkcję „super zamrażanie“. Dzięki temu artykuły żywnościowe osiągną bardzo niskie temperatury i będą mogły być dłużej przechowane w temperaturze pokojowej.
2. Wyjąć mrożonki i położyć je w chłodnym miejscu.
3. Włączyć urządzenie.
4. Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik.
5. W celu przyśpieszenia procesu odmrażania postawić w zamrażalniku garnek z gorącą wodą na podstawce.
6. Skropliny wycierać ścierką lub gąbką.
7. Zamrażalnik wytrzeć do sucha.
8. Włączyć urządzenie.
9. Włożyć mrożonki.

## Czyszczenie

### Uwaga!

#### Zapobiegać uszkodzeniom urządzenia i elementów wyposażenia.

- Nie wolno stosować żadnych środków czyszczących zawierających piasek, związki chloru, kwasy lub rozpuszczalniki.
- Nie wolno stosować żadnych szorujących ani drapiących gąbek. Metalowe powierzchnie mogą ulec korozji.
- Półek i pojemników nie wolno nigdy myć w zmywarkach do naczyń. Części te mogą się zdeformować.

Należy postępować w następujący sposób:

1. Wyłączyć urządzenie.
2. Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik.
3. Wyjąć produkty spożywcze i ułożyć w chłodnym miejscu.  
Jeżeli są: położyć akumulatory zimna na mrożonkach.
4. Jeśli występuje: poczekać, aż warstwa szronu się rozmrózi.
5. Urządzenie czyścić miękką ścierką używając letniej wody z dodatkiem małej ilości środka do mycia naczyń o neutralnym odczynie pH.
6. Uszczelkę drzwi umyć czystą wodą i dokładnie wytrzeć do sucha.
7. Ponownie podłączyć i wyłączyć urządzenie oraz włożyć produkty spożywcze.

## Czyszczenie wyposażenia

W celu wyczyszczenia ruchomych części należy wyjąć je z urządzenia.

→ "Wyposażenie" na stronie 27

## Odgłosy

### Normalne odgłosy

**Wskazówka:** Gdy jest włączona automatyczna lub manualna funkcja super zamrażanie, odgłosy wydawane przez pracujące urządzenie mogą być głośniejsze.

**Buczenie:** Silnik pracuje, np. agregat chłodniczy, wentylator.

**Kipienie, bulgotanie lub szum:** Czynnik chłodniczy przepływa w przewodach.

**Klikanie:** Silnik, przełącznik lub zawór magnetyczny włącza i wyłącza się.

## Zapobieganie powstawaniu hałasu

### Urządzenie stoi nierówno:

wypoziomować urządzenie za pomocą poziomicy. W razie potrzeby podłożyć podkładkę.

**Pojemniki, półki lub regały chwieją się lub zacinają się:** sprawdzić ruchome elementy wyposażenia i ewentualnie włożyć je na nowo.

## ?

# Usterka, co robić?

Przed wezwaniem serwisu prosimy o sprawdzenie w oparciu o poniższą tabelę, czy usterkę można usunąć we własnym zakresie.

### Rzeczywista temperatura różni się znacznie od nastawienia.

Wyłączyć urządzenie na 5 minut.

→ "Wyłączenie urządzenia i wyłączenie na dłuższy czas" na stronie 28

Jeżeli temperatura jest za wysoka, to po kilku godzinach ponownie sprawdzić temperaturę.

Jeżeli temperatura jest za niska, to na drugi dzień ponownie sprawdzić temperaturę.

### Nie świeci się żaden wskaźnik.

Wtyczka nie jest prawidłowo włożona do gniazdka sieciowego.

Podłączyć wtyczkę.

Zadziałał bezpiecznik.

Sprawdzić bezpieczniki.

Przerwa w dopływie prądu.

Sprawdzić, czy jest napięcie.

### Wskaźnik miga i rozlega się sygnał ostrzegawczy.

Nacisnąć przycisk °C. Alarm jest wyłączony.

Drzwi urządzenia są otwarte.

Zamknąć drzwi urządzenia.

Otwory wlotu i wylotu powietrza są zasłonięte.

Odsłonić otwory wlotu i wylotu powietrza.

Włożono duże ilości świeżych produktów spożywczych.

Nie przekraczać maksymalnej wydajności zamrażania.

### Urządzenie nie chłodzi, świeci się wskaźnik oraz oświetlenie.

Włączony tryb ekspozycyjny.

Włączanie autotestu urządzenia.

→ "Autotest urządzenia" na stronie 36

Po zakończeniu programu urządzenie wraca do normalnego trybu pracy.



## Serwis

Jeśli nie udało się Państwu usunąć usterki, prosimy zwrócić się do naszego serwisu. Pracownicy serwisu znajdą odpowiednie rozwiązanie, co pozwoli uniknąć zbędnych przyjazdów techników.

Dane kontaktowe najbliższego serwisu można znaleźć tutaj lub w dołączonym wykazie punktów serwisowych.

Serwisowi należy podać numer urządzenia (E-Nr.) oraz numer seryjny (FD), który znajduje się na tabliczce znamionowej.

→ "Opis urządzenia" na stronie 27

### Proszę zaufać kompetencji producenta

**producenta.** Tym samym zapewniona zostanie naprawa przeprowadzona przez profesjonalny serwis dysponujący oryginalnymi częściami zamiennymi.

## Autotest urządzenia

Urządzenie posiada program autotestu wskazujący usterki, które mogą zostać usunięte przez serwis.

1. Wyłączyć urządzenie i zaczekać 5 minut.
2. Włączyć urządzenie.
3. W ciągu pierwszych 10 sekund od włączenia wcisnąć przycisk °C na 3 ... 5 sekund i przytrzymać, aż na wskaźniku temperatury w zamrażalniku zaświeci się -24 °C i rozlegnie się akustyczny sygnał. Program testujący rozpoczyna się, gdy zaświeca się kolejno wskaźniki temperatury. Podczas autotestu urządzenia słyszać od czasu do czasu długiego sygnału akustycznego.

- Jeżeli po zakończeniu testu słysząć 2 sygnały dźwiękowe i zostaje wyświetlona ustwiona temperatura, oznacza to, że urządzenie jest sprawne.
- Jeżeli rozlega się 5 sygnałów akustycznych i przez 10 sekund migają wskaźnik **super**: powiadomić serwis.

Po zakończeniu programu urządzenie powraca do normalnego trybu pracy.

**Wskazówka:** Jeżeli zamrażalnik przed autotestem był ciepły, wtedy włącza się alarm temperatury (sygnał przerywany).

## Zlecenie naprawy oraz pomoc w razie usterki

Adresy serwisów w poszczególnych krajach znajdują się w załączonym spisie autoryzowanych serwisów.

PL 801 191 534

## Gwarancja

Bliższych informacji na temat okresu i warunków gwarancji obowiązujących w Państwa kraju udziela serwis i handel specjalistyczny; informacje te są również dostępne na naszej stronie internetowej.

# hu Tartalomjegyzék

 <b>Biztonsági információk . . . . .</b>	<b>38</b>
Az útmutatóról . . . . .	38
Robbanásveszély . . . . .	38
Áramütésveszély . . . . .	38
Égési sérülés veszélye . . . . .	38
Sérülésveszély . . . . .	39
A hűtőközeg okozta veszélyek . . . . .	39
Kockázatok elkerülése gyermek és veszélyeztetett személyek esetében . . . . .	39
Dologi károk . . . . .	40
Súly . . . . .	40
 <b>Rendeltetésszerű használat . . . . .</b>	<b>40</b>
 <b>Környezetvédelem . . . . .</b>	<b>40</b>
Csomagolás . . . . .	40
Régi készülék . . . . .	41
 <b>Elhelyezés és csatlakoztatás . . . . .</b>	<b>41</b>
A csomagolás tartalma . . . . .	41
Műszaki adatok . . . . .	41
A készülék felállítása . . . . .	42
Falmélyedés mélysége . . . . .	42
Side by side felállítás . . . . .	42
Over and under felállítás . . . . .	42
Energiamegtakarítás . . . . .	43
Az első használat előtt . . . . .	44
Villamos csatlakoztatás . . . . .	44
 <b>Ismerkedés a készülékkel . . . . .</b>	<b>45</b>
Készülék . . . . .	45
Kezelőelemek . . . . .	45
Felszerelés . . . . .	45
 <b>A készülék kezelése . . . . .</b>	<b>46</b>
A készülék bekapcsolása . . . . .	46
A készülék kikapcsolása és leállítása . . . . .	46
A hőmérséklet beállítása . . . . .	46
Szupererős fagyasztás . . . . .	46
 <b>Riasztás . . . . .</b>	<b>47</b>
Ajtóriasztás . . . . .	47
Magas hőmérsékletre figyelmeztető jelzés . . . . .	47
 <b>Fagyasztótér . . . . .</b>	<b>48</b>
Kisebb mennyiségű élelmiszer berakása . . . . .	48
Maximális fagyasztóteljesítmény . . . . .	48
A fagyasztó térfogat teljes kihasználása . . . . .	48
Mélyhűtött élelmiszer vásárlása . . . . .	49
Elrendezéskor vegye figyelembe . . . . .	49
Friss élelmiszerek lefagyasztása . . . . .	49
A mélyhűtött áru felolvasztása . . . . .	50
 <b>Leolvasztás . . . . .</b>	<b>51</b>
Fagyasztótér . . . . .	51
 <b>Tisztítás . . . . .</b>	<b>51</b>
Felszerelés tisztítása . . . . .	51
 <b>Zajok . . . . .</b>	<b>52</b>
Szokásos zajok . . . . .	52
Zajok elkerülése . . . . .	52
 <b>Mi a teendő zavar esetén? . . . . .</b>	<b>52</b>
 <b>Vevőszolgálat . . . . .</b>	<b>53</b>
Készülék-öntesztelelés . . . . .	53
Javítási megrendelés és tanácsadás zavarok esetén . . . . .	54
Garancia . . . . .	54

## Biztonsági információk

Ez a készülék megfelel az elektromos készülékekre vonatkozó biztonsági előírásoknak, és rádió-zavarmentesített.

A hűtőkör tömítettségét ellenőriztük.

### Az útmutatóról

- Olvassa el, és tartsa be a használati és szerelési útmutatót. Fontos információkat kap a készülék elhelyezésével, használatával és ápolásával kapcsolatban.
- A gyártó nem vállal felelősséget, ha Ön nem veszi figyelembe a használati és szerelési útmutatóban közölt tudnivalókat és figyelmeztetéseket.
- Későbbi felhasználáshoz és a következő tulajdonosok számára őrizzen meg minden dokumentumot.

### Robbanásveszély

- Soha ne használjon a készülék belsejében elektromos készüléket (pl. fűtőeszközt, elektromos jégkockakészítőt).
- Ne tároljon gyúlékony hajtógázt tartalmazó terméket (pl. spray-t) és robbanékony anyagot a készülékben.

- Tömény alkoholt csak szorosan lezárva, álló helyzetben tároljon.

### Áramütésveszély

A szakszerűtlen szerelés és javítás komoly veszélybe sodorhatja a felhasználót.

- Ha a hálózati csatlakozóvezeték nem ép: azonnal kapcsolja le a készüléket a hálózatról.
- Ne használjon többszörös csatlakozóaljzatot, hosszabbító kábelt vagy adaptort.
- A készüléket csak a gyártóval, a vevőszolgálattal, vagy hasonlóan képzett személlyel javíttassa.
- Csak a gyártó eredeti alkatrészeit használja. Ezeknél az alkatrészeknél garantálja a gyártó, hogy teljesítik a biztonsági előírásokat.

### Égési sérülés veszélye

- A fagyasztott terméket soha ne vegye a szájába rögtön azután, hogy kivette a fagyasztótérből.
- Kerülje a bőr hosszabb érintkezését a fagyasztott áruval, jéggel és a fagyasztótér csöveivel.

## Sérülésveszély

Szénsavas italokat tartalmazó üvegek, dobozok szétrebbanhatnak.

Ne tároljon szénsavas italokat tartalmazó üvegeket, dobozokat a fagyaszoltérben.

## A hűtőközeg okozta veszélyek

A hűtőkör csöveiben csekély mennyiségi környezetbarát, de éghető hűtőközeg (R600a) folyik. Ez nem károsítja az ózonréteget, és nem fokozza az üvegházhatást. A hűtőközeg kilépése esetén szemsérülést okozhat, vagy meggyulladhat.

- A csöveket ne rongálja meg.

A csövek megrongálódása esetén:

- Nyílt lángot, gyújtóforrásokat távol kell tartani a készüléktől.
- A helyiséget ki kell szellőztetni.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- Hívja a vevőszolgálatot.

## Kockázatok elkerülése gyermek és veszélyeztetett személyek esetében

Veszélyeztetve vannak:

- Gyermekek,
- csökkent fizikai, értelmi vagy mentális képességű személyek,
- a készülék biztonságos használatához elegendő tudással nem rendelkező személyek.

Tennivalók:

- Biztosítani kell, hogy a gyermekek és a veszélyeztetett személyek megértsék a veszélyeket.
- Egy biztonságért felelős személynek felügyelnie vagy irányítania kell a gyermekeket és a veszélyeztetett személyeket a készüléknél.
- A készüléket csak 8 évnél idősebb gyermekek használhatják.
- Tisztítás és karbantartás közben felügyelni kell a gyermekeket.
- Soha ne engedjen gyermeket a készülékkel játszani.

## Fulladásveszély

- Ajtózáras készülék esetén: A kulcsot olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férnek hozzá.
- Ne engedje, hogy gyermekek a csomagolással, annak részeivel játsszanak.

## Dologi károk

Dologi károk elkerülése érdekében:

- Ne lépjön, ill. támaszkodjon az alapzatra, a fiókokra, az ajtókra.
- A műanyag alkatrészeket és az ajtótömítéseket tartsa olaj- és zsírmentesen.
- A dugónál, nem pedig a csatlakozó kábelnél fogva húzza ki.

## Súly

A készülék felállítása és szállítása közben vegye figyelembe, hogy a készülék nagyon nehéz lehet.

→ "Elhelyezés"  
a(z) 42. Oldalon



## Rendeltetésszerű használat

Használja ezt a készüléket

- csak élelmiszerek fagyasztására és jégkocka, fagylalt készítésére.
- csak magánháztartásokban és házi környezetben.
- csak a jelen használati útmutató szerint.

Ezt a készüléket legfeljebb 2000 méter tengerszint feletti magasságig való használatra tervezték.



## Környezetvédelem

### Csomagolás

Az összes anyag környezetbarát és újrahasznosítható:

- A csomagolást környezetkímő módon ártalmatlanítsa.
- Tájékozódjék az ártalmatlanítás módjairól szakkereskedejénél vagy a közigazgatásnál.

## Régi készülék

A környezetkímélő ártalmatlanítással értékes nyersanyagok nyerhetők vissza.

### Figyelmeztetés

#### Gyermekek bezárhatják magukat a készülékbe, és megfulladhatnak!

- A polcokat, tartókat ne vegye ki a készülékből, hogy a gyermekeknek megnehezítse a bemászást.
- Gyermeket ne engedjen az elhasználódott készülék közelébe.

### Figyelem!

#### Hűtőközeg és ártalmas gázok léphetnek ki.

Ne rongálja meg a hűtőközegkör csöveit és a szigetelést.

1. Húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
2. Vágja el a hálózati csatlakozóvezetéket.
3. A készüléket ártalmatlanítassa szakszerűen.



Ez a készülék az elhasznált villamossági és elektronikai készülékekről szóló 2012/19/EU irányelvnek megfelelő jelölést kapott.

Ez az irányelv a már nem használt készülékek visszavételének és hasznosításának EU-szerte érvényes kereteit határozza meg.



## Elhelyezés és csatlakoztatás

### A csomagolás tartalma

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

Kifogásolások esetén forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta, vagy a vevőszolgálatunkhoz.  
→ "Vevőszolgálat" a(z) 53. Oldalon

A szállítmány a következő részekből áll:

- Beépíthető készülék
- Felszerelés (modelltől függően)
- Szerelési anyag
- Használati útmutató
- Szerelési útmutató
- Ügyfélszolgálati füzet
- Garancia-melléklet
- Energiafogyasztásra és zajokra vonatkozó információk

### Műszaki adatok

A hűtőközeg, a hasznos térfogat és további műszaki adatok a típustáblán találhatók.

→ "Ismerkedés a készülékkel"  
a(z) 45. Oldalon

## A készülék felállítása

### Elhelyezés

Minél több hűtőközeg van a készülékben, annál nagyobbnak kell lennie a helyiségnak, ahol a készülék áll. Túl kis helyiségekben szivárgás esetén gyűlékony gáz-levegő elegy képződhet.

A helyiségnak akkorának kell lennie, hogy 8 g hűtőközegre legalább 1 m<sup>3</sup> légtér jusson. A készüléket levő hűtőközeg-mennyiséget megtalálja a készülék belsejében, a típustáblán.  
→ "Ismerkedés a készülékkel"  
a(z) 45. Oldalon

A készülék súlya a modelltől függően akár 40 kg lehet.

### Megengedett helyiséghőmérséklet

A megengedett helyiséghőmérséklet a készülék klímaosztályától függ.

A klímaosztály adatait a típustáblán találja meg.

→ "Ismerkedés a készülékkel"  
a(z) 45. Oldalon

Klímaosztály	Megengedett helyiséghőmérséklet
<b>SN</b>	+10 °C ... 32 °C
<b>N</b>	+16 °C ... 32 °C
<b>ST</b>	+16 °C ... 38 °C
<b>T</b>	+16 °C ... 43 °C

A készülék a megengedett helyiséghőmérsékleten belül teljesen működőképes.

Ha az SN klímaosztályú készüléket alacsonyabb helyiséghőmérsékleten működtetik, +5 °C hőmérsékletig kizárátható a készülék meghibásodása.

### Falmélyedés mélysége

A készülékhez 56 cm mélységű falmélyedést javasolunk. Kisebb falmélyedés esetén – legalább 55 cm – kis mértékben nő az energiafelvétel.

### Side by side felállítás

A készülékek felállítása egymás mellett csak egymástól legalább 15 cm-re lehetséges.

### Over and under felállítás

Készüléke fölé felállíthat még egy hűtőkészüléket.

## Energiamegtakarítás

Ha megfogadja a következő tanácsokat, készüléke kevesebb áramot fogyaszt.

**Utasítás:** A felszerelés részeinek elrendezése nem befolyásolja a készülék energiafogyasztását.

### A készülék elhelyezése

A készüléket óvja a közvetlen napsugárzástól.

A készüléket fűtőtestektől, tűzhelytől és más hőforrásból minél távolabb helyezze el:

Elektromos vagy gáztűzhelyhez 3 cm

Olaj- vagy széntűzelésű tűzhelyhez 30 cm

**Utasítás:** Ha ez nem lehetséges, akkor a készülék és a hőforrás közé szigetelőlapot kell helyezni.

A felállításhoz olyan helyet válasszon, ahol a hőmérséklet kb. 20 °C.

A falmelyedés mélysége 56 cm legyen.

#### Figyelem!

#### Égési sérülés veszélye!

A készülék egyes részei működés közben felforrósodnak. Ezeknek a részeknek a megérintése égési sérülést okozhat.

A szellőzőnyílásokat ne takarja le, ne torlaszolja el.

Naponta szellőztesse ki a helyiséget.

A készüléknak alacsonyabb környezeti hőmérséklet esetén ritkábban kell hűtenie, ezáltal kevesebb áramot fogyaszt.

A levegő a készülék hátoldalán nem melegszik fel annyira. A készülék kevesebb áramot fogyaszt, ha a meleg levegő el tud távozni.

### A készülék használata

A készülék ajtaját csak rövid időre nyissa ki.

A bevásárolt élelmiszerket hűtőtáskában szállítsa, és gyorsan tegye be a készülékbe.

A meleg ételeket és italokat először hűtse le, utána tegye be a készülékbe.

Felengedéshez a mélyhűtött árut tegye be a hűtőtérbé, hogy kihasználja a mélyhűtött áru hidegét.

Az élelmiszerök között és a hátfal felé minden hagyjon egy kis helyet.

Az élelmiszerket légmentesen csomagolja be.

A készülék hátoldalát évente egyszer porszívózza le.

A szellőzőnyílásokat ne takarja le, ne torlaszolja el.

A levegő a készülékben nem melegszik fel annyira. A készüléknak ritkábban kell hűtenie, ezáltal kevesebb áramot fogyaszt.

A levegő cirkulálhat, és a páratartalma állandó marad. A készüléknak ritkábban kell hűtenie, ezáltal kevesebb áramot fogyaszt.

A levegő a készülék hátoldalán nem melegszik fel annyira. A készülék kevesebb áramot fogyaszt, ha a meleg levegő el tud távozni.

## Az első használat előtt

1. A tájékoztató anyagokat vegye ki, majd távolítsa el a ragasztócsíkot, valamint a védőfóliát.
2. Tisztítja meg a készüléket.  
→ "Tisztítás" a(z) 51. Oldalon

## Villamos csatlakoztatás

### Figyelem!

A készüléket ne csatlakoztassa elektronikus energiatakarékos dugóra.

**Utasítás:** A készüléket hálózati kommutációs és szinuszos kommutációs váltóirányítóra csatlakoztathatja.

Hálózati kommutációs váltóirányítók az áramellátó hálózatra közvetlenül csatlakozó fotovoltaikus rendszereknél használatosak. Szigetmegoldásoknál szinuszos kommutációs váltóirányítót kell használni. Szigetmegoldásoknak, pl. hajók vagy alpesi házak esetében, nincs közvetlen csatlakozásuk a nyilvános villamos hálózatra.

1. A készülék beállítása után legalább 1 órát várjon a csatlakoztatással, hogy elkerülje a kompresszor károsodását.
2. A készüléket előírás szerint felszerelt dugaszolóaljzaton csatlakoztassa. A dugaszolóaljzatnak a következőket kell kielégítenie:  
Dugaszolóaljzat 220 V ... 240 V  
Védővezeték 50 Hz  
Biztosító 10 A ... 16 A  
Európán kívül: Ellenőrizze, hogy a készülék megadott áramfajtája megegyezik-e az Ön hálózatanak értékeivel. A készülék adatait a típustáblán találja meg.  
→ "Ismerkedés a készülékkel" a(z) 45. Oldalon
3. A készüléket a készülék közelében lévő dugaszolóaljzaton csatlakoztassa. A dugaszolóaljzatnak a készülék felállítása után is szabadon hozzáférhetőnek kell lennie.

### Figyelmezetés

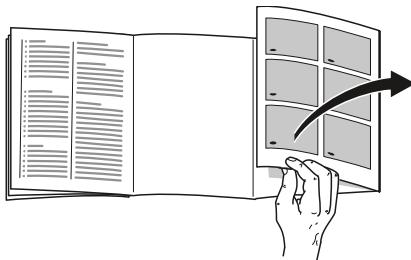
#### Áramütésveszély!

Amennyiben a hálózati csatlakozóvezeték nem elég hosszú, semmiképpen se használjon többszörös csatlakozóaljzatot vagy hosszabbító kábelt. Ehelyett vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálattal, hogy más megoldást találjon.



## Ismerkedés a készülékkel

Hajtsa ki az utolsó oldalt az ábrákkal. A készülék és az ábrák a felszereléstől függően eltérhetnek egymástól.



## Készülék

→ 1. ábra

\* Nem minden modellnél.

- |    |       |                         |
|----|-------|-------------------------|
| 1  | ... 4 | Kezelőelemek            |
| 5  |       | Fagyasztótartály        |
| 6  |       | Fagyasztótartály (nagy) |
| 7* |       | Fagyasztási naptár      |
| 8  |       | Polc                    |
| 9  |       | Típustábla              |

## Kezelőelemek

→ 2. ábra

- |   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | ① gomb                               | Be- vagy kikapcsolja a készüléket.                          |
| 2 | A fagyasztótér hőmérséklet-kijelzője | A beállított hőmérsékletet mutatja °C-ban.                  |
| 3 | <b>super</b> kijelzés                | Akkor világít, ha a szupererős fagyasztás be van kapcsolva. |
| 4 | °C fagyasztótér gomb                 | Beállítja a fagyasztótér hőmérsékletét.                     |

## Felszerelés

(nem minden modellnél van)

### Polc

→ 3. ábra

A polcot variálhatja:

- A polcot húzza ki, és vegye ki.

### Fiókok

→ 4. ábra

A fiókot kiveheti:

- A fiókot ütközésig húzza ki, elől emelje meg, és vegye ki.

## Fagyasztási naptár

→ 1/□\* ábra

A fagyasztási naptár hónapokban megadja a maximális tárolási időtartamot folyamatos -18 °C hőmérséklet betartásával.

## Jégtálca

Jégkockát készíthet:

1. A jégtálcat 3/4 részig töltse meg vízzel, és helyezze be a fagyasztótérbe.
2. A jégkockák oldásához a jégtálcat tartsa rövid időre folyó víz alá, vagy kissé csavarja meg.

## Hűtőakku

Áramkimaradás vagy zavar esetén:

- A hűtőakku lassítja a betárolt mélyhűtött termékek felmelegedését.

**Utasítás:** A leghosszabb tárolási időt akkor éri el, ha a hűtőakkut a legfelső rekeszben az élelmiszerkre helyezi.

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



## A készülék kezelése

### A készülék bekapcsolása

1. Nyomja meg a ① gombot.  
A készülék hűtői kezd.
2. Állítsa be a kívánt hőmérsékletet.  
→ "A hőmérséklet beállítása"  
a(z) 46. Oldalon

### Útmutatások az üzemeltetéshez

- Bekapcsolás után több óráig eltarthat, amíg a készülék eléri a beállított hőmérsékleteket. A választott hőmérséklet elérése előtt ne rakjon be élelmiszert.
- A ház homlokoldalai részben kissé melegítve vannak. Ez meggyótolja, hogy az ajtótömítés körül kondenzvíz keletkezzen.
- Ha a fagyasztorér ajtaját becsukás után nem lehet azonnal újra kinyitni: Várjon egy pillanatig, amíg a keletkezett vákuum kiegyenlítődik.

### A készülék kikapcsolása és leállítása

#### A készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a ① gombot.  
A készülék nem hűt tovább.

#### A készülék leállítása

Ha a készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni:

1. Nyomja meg a ① gombot.  
A készülék nem hűt tovább.
2. Húzza ki a hálózati dugót, vagy kapcsolja ki a biztosítót.
3. Tisztítsa ki a készüléket.
4. Hagya nyitva a készüléket.

## A hőmérséklet beállítása

### Ajánlott hőmérséklet

Fagyasztorér: -18 °C

### Fagyasztorér

- Addig nyomja a °C gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a kívánt hőmérséklet.

## Szupererős fagyaszta

### Automatikus szupererős fagyaszta

Az automatikus szupererős fagyaszta meleg élelmiszerek behelyezésekor automatikusan bekapcsolódik.

Az automatikus szupererős fagyasztnál a fagyasztorér jóval hidegebbre hűt, mint normál üzemben.

A szupererős fagyaszta minden köszönhetően az élelmiszerek gyorsan átfagynak.

**Utasítás:** Ha be van kapcsolva az automatikus szupererős fagyaszta, világít a **super** kijelző, és növekedhet a zajszint.

Az automatikus szupererős fagyaszta befejeződése után a készülék automatikusan átkapcsol normál üzemre.

Az automatikus szupererős fagyaszta manuális megszakítása:

- Addig nyomja a °C gombot, amíg a fagyasztorér hőmérséklet-kijelzőjén meg nem jelenik a kívánt hőmérséklet.

## Manuális szupererős fagyasztás

A manuális szupererős fagyasztásnál a fagyasztótér a lehető leghidegebbre hűt.

A szupererős fagyasztást kapcsolja be pl.:

- élelmiszerek gyors átfagyasztásához
- 4 ... 6 órával 2 kg-nál nagyobb mennyiséggű élelmiszer berakása előtt
- a maximális fagyasztási teljesítmény kihasználásához  
→ "Maximális fagyasztóteljesítmény"  
a(z) 48. Oldalon

**Utasítás:** Ha be van kapcsolva a szupererős fagyasztás, növekedhet a zajszint.

Mintegy 2 ½ nap elteltével a készülék átkapcsol normál üzemre.

A szupererős fagyasztás be-/kikapcsolása:

- Nyomja meg a °C gombot.  
Ha a szupererős fagyasztás be van kapcsolva, világít a **super** kijelzés.



## Ajtóriasztás

Ha a készülék ajtaja egy percnél hosszabb ideig nyitva áll, akkor bekapcsol az ajtóriasztás (folyamatos hangjelzés).

- Csukja be az ajtót, vagy nyomja meg a °C gombot.  
A figyelmeztető hangjelzés kikapcsolódik.

## Magas hőmérsékletre figyelmeztető jelzés

Ha a fagyasztótérben túl meleg van, akkor bekapcsol a magas hőmérsékletre figyelmeztető jelzés (szaggatott hang).

### Figyelem!

#### Felolvásztás közben baktériumok keletkezhetnek, és a mélyhűtött áru tönkremehet

A kissé vagy teljes mértékben felolvadt mélyhűtött árut ne fagyassza le ismét. Csak megfőzés vagy megsütés után fagyassza le újra. A maximális tárolási időt ezután ne használja ki teljes egészében.

**Utasítás:** A mélyhűtött áru veszélyeztetése nélkül a következő esetekben bekapcsolhat a riasztás:

- Amikor a készüléket üzembe helyezi.
- Nagy mennyiséggű friss élelmiszer elhelyezésekor.
- A fagyasztótér ajtaja túl sokáig van nyitva.

A figyelmeztető hangjelzés kikapcsolása:

- Nyomja meg a °C gombot.  
A kijelző ismét a beállított hőmérsékletet mutatja.



## Fagyasztótér

A fagyasztótér alkalmas:

- mélyhűtött élelmiszerek tárolására
- jégkocka készítésére
- élelmiszerek lefagyasztsására

A hőmérséklet -16 °C ... -24 °C között állítható be.

A fagyasztva tárolással a romlékony élelmiszereket szinte észlelhető minőségromlás nélkül tárolhatja hosszú ideig, mivel az alacsony hőmérséklet a romlást nagy mértékben lelassítja, akár megállítja. A kinézet, az aroma és az összes értékes összetevő a legmesszebbmenően megmarad.

Az élelmiszereket hosszú távon – 18 °C-on vagy még alacsonyabb hőmérsékleten kell tárolni.

A friss élelmiszerek eltárolása és a teljes átfagyásuk közötti idő a következő tényezőktől függ:

- a beállított hőmérséklet
- az élelmiszer fajtája
- a fagyasztótér telítettsége
- az eltárolt mennyiség és fajta

### Kisebb mennyiségű élelmiszer berakása

Élelmiszerek berakása:

- a legfelső fagyasztótartályba
- jobbról, kívülről kezdve
- nagy felületen szétrakva így fagy át a leggyorsabban.

### Maximális fagyasztóteljesítmény

A maximális fagyasztóteljesítmény megadja, mekkora mennyiségű élelmiszer fagyasztható át 24 óra alatt.

Az adatokat a maximális fagyasztóteljesítményről a típustáblán találja meg.

→ "Ismerkedés a készülékkel"  
a(z) 45. Oldalon

A maximális fagyasztóteljesítmény kihasználásához 24 órával a friss élelmiszer berakása előtt kapcsolja be a szupererős fagyasztást.

### A maximális fagyasztóteljesítmény előfeltételei

1. Friss áru berakása előtt kb. 24 órával: Kapcsolja be a szupererős fagyasztást.  
→ "Manuális szupererős fagyasztás" a(z) 47. Oldalon
2. Vegye ki a tartályokat a fagyasztótérből, és az élelmiszert közvetlenül a polcokra és a fagyasztótér fenekére rakja.
3. Először a legfelső rekeszt rakja tele élelmiszerrel. Ott fagy át a leggyorsabban.

### A fagyasztó térfogat teljes kihasználása

A maximális mennyiségű mélyhűtött áru elhelyezéséhez:

- Vegye ki a felszerelés összes elemét.
- Az élelmiszert közvetlenül a polcokon és a fagyasztótér fenekén tárolja.

## Mélyhűtött élelmiszer vásárlása

- Ügyeljen a sérzetlen csomagolásra.
- Ne lépje túl a szavatossági időt.
- A hőmérséklet az árusító hűtőládában legyen -18 °C vagy alacsonyabb.
- A mélyhűtött élelmiszert lehetőleg hűtőtáskában vigye haza, és gyorsan tegye be a fagyasztótérbe.

## Elrendezéskor vegye figyelembe

- Nagyobb mennyiségek esetén lefagyasszon le. Ott különösen gyorsan, kíméletesen lefagyasztható.
- Az élelmiszereket szétterítve tegye a rekeszekbe, ill. a fagyasztótartályokba.
- A lefagyastandó élelmiszer ne érjen hozzá a már lefagyott hűtőben. Ha szükséges, az átfagyott élelmiszereket rakja át a fagyasztótartályokba.
- Fontos ahhoz, hogy a készülékben kifogástalan legyen a levegőcirkuláció: A fagyasztótartályt ütközésig tolja be.

## Friss élelmiszerek lefagyásztása

Lefagyásztásra kizárolag friss és kifogástalan élelmiszert használjon.

Főzve vagy sütve fogyasztott élelmiszerek alkalmásabbak a lefagyásztásra, mint a nyersen fogyasztott élelmiszerek.

Lefagyásztás előtt az élelmiszertől függően előkészítő műveleteket kell végezni, hogy az minél jobban megőrizze tápértékét, aromáját és színét:

- Zöldség: mosás, felaprítás, blanszírozás.
- Gyümölcs: mosás, kimagvazás és esetleg meghámozás, esetleg cukor vagy aszkarbinsav oldat hozzáadása.

Ezzel kapcsolatos tudnivalókat a megfelelő irodalomban talál.

## Fagyásztásra alkalmas

- Péksütemény
- Halak és tenger gyümölcsei
- Hús
- Vadak és szárnyasok
- Zöldség, gyümölcs és zöldfűszerek
- Tojás héja nélkül
- Tejtermékek, pl. sajt, vaj és túró
- kész ételek és maradék ételek, pl. levesek, egytáletelek, sült hús és hal, burgonyás ételek, felfűjtak és édességek

## Fagyasztsára nem alkalmas

- Zöldségfajták, amelyek szokás szerint nyersen fogyasztandók, mint pl. fejes saláta vagy hónapos rétek
- Tojás héjában vagy keménytojás
- Szőlő
- Egész alma, körte és őszibarack
- Joghurt, aludttej, tejföl, crème fraîche és majonéz

## A fagyaszstandó termék csomagolása

A csomagolás helyes módja és az anyagkiválasztás döntően meghatározza a termékminőség megőrzését és megakadályozza, hogy fagyfoltosság keletkezzen.

1. Az élelmiszert tegye bele a csomagolásba.
2. Nyomkodja ki a levegőt.
3. A csomagolást lémementesen zárja le, hogy az élelmiszerek ne veszítsék el ízüket, ill. ne száradjanak ki.
4. A csomagoláson tüntesse fel a tartalmat és a lefagyasztsás dátumát.

Alkalmas csomagolóanyag:

- Műanyag fólia
- Polietilén (PE) tömlőfólia
- Alufólia
- Fagyasztó dobozok

Alkalmas lezáráskor:

- Gumigyűrűk
- Műanyag kapcsok
- Hidegálló ragasztószalagok

Nem alkalmas csomagolóanyag:

- Csomagolópapír
- Pergamenpapír
- Celofán
- Szemetes zacskó és használt bevásárlószatyor

## A mélyhűtött termék eltarthatósága -18 °C-on

Hal, kolbász, kész ételek, péksütemény:	max. 6 hónap
Szárnyasok, hús:	max. 8 hónap
Zöldség, gyümölcs:	max. 12 hónap

## A mélyhűtött áru felolvasztása

A felolvasztás módszerét az élelmiszerhez és a felhasználás céljához kell igazítani, hogy a termékminőséget a lehető legjobban megőrizzük.

A felolvasztás módszerei:

- a hűtőterben (különösen alkalmas állati eredetű élelmiszereknél, mint hal, hús, sajt, túró)
- szobahőmérsékleten (kenyér)
- mikrohullámú készülékben (azonnali fogyasztásra vagy elkészítésre szánt élelmiszerek)
- sütőben/tűzhelyen (azonnali fogyasztásra vagy elkészítésre szánt élelmiszerek)

### Figyelem!

A kissé vagy teljes mértékben felolvadt mélyhűtött árut ne fagyassza le ismét. Csak kész étellel való feldolgozás (főzés vagy sütés) után fagyasztható le újra. A mélyhűtött áru maximális tárolási idejét ezután ne használja ki teljes egészében.

 Leolvasztás

## Fagyasztótér

Mivel a mélyhűtött áru nem olvadhat fel, a fagyasztótér nem olvad le automatikusan. A fagyasztótér falát borító jágréteg rontja a hűtő teljesítményét és növeli az áramfogyasztást.

- Rendszeresen távolítsa el a dérréteget.

### Figyelem!

#### Ügyeljen arra, hogy ne sérüljenek meg a hűtőkör csövei.

A kiléző hűtőközeg szemsérülést okozhat, vagy meggyulladhat.

- A dérréteget vagy a jeget semmi esetet sem kapargassa késsel vagy hegyes tárggyal.

Az alábbiak szerint járjon el:

1. Kb. 4 órával a leolvasztás előtt kapcsolja be a szupererős fagyasztást.  
Az élelmiszerek ezáltal nagyon alacsony hőmérsékletet érnek el, és hosszabb ideig tarthatók szobahőmérsékleten.
2. Vegye ki a mélyhűtött élelmiszereket és hűvös helyen tárolja.
3. Kapcsolja ki a készüléket.
4. Húzza ki a hálózati csatlakozót, vagy kapcsolja le a biztosítékot.
5. A leolvasztás gyorsításához tegyen be a fagyasztótérbe egy forró vizzel megtöltött edényt egy edényalátétre.
6. Az olvadékvizet kendővel vagy szivaccsal törölje fel.
7. Törölje szárazra a fagyasztótérét.
8. Kapcsolja be a készüléket.
9. Helyezze be a mélyhűtött élelmiszereket.

 Tisztítás

### Figyelem!

#### Kerülje, hogy megsérüljön a készülék és a felszerelés részei.

- 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.

Az alábbiak szerint járjon el:

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Húzza ki a hálózati dugót, vagy kapcsolja ki a biztosítót.
3. Vegye ki az élelmiszereket, és hűvös helyen tárolja.  
Ha van: A hűtőakkut helyezze rá az élelmiszerre.
4. Ha van: Várjon, amíg a dérréteg leolvad.
5. A készüléket puha kendővel, langos vízzel és kevés, semleges pH-értékű mosogatószerekkel tisztítsa meg.
6. Az ajtótömítést tiszta vízzel törölje át, és dörzsölje szárazra.
7. A készüléket újra csatlakoztassa, kapcsolja be, és rakja bele az élelmiszereket.

### Felszerelés tisztítása

Tisztításhoz vegye ki a variálható elemeket a készülékből.

→ "Felszerelés" a(z) 45. Oldalon

## Zajok

### Szokásos zajok

**Utasítás:** Ha be van kapcsolva az automatikus vagy a manuális szupererős fagyasztás, növekedhet az üzemi zajszint.

**Zümmögő hang:** Járó motor, pl. hűtőaggregát, ventilátor.

**Bugyborékoló, csobogó vagy surrogó hang:** A csövekben folyik a hűtőközeg.

**Kattanás:** Motorok, kapcsolók vagy mágnesszelepek be- vagy kikapcsolnak.

### Zajok elkerülése

**A készülék nem áll egyenesen:** Állítsa be a készüléket vízmérték segítségével. Ha szükséges, helyezzen alá valamit.

**A fiókok, polcok vagy lerakók billegnek vagy szorulnak:** Ellenőrizze a kivehető részeket, és esetleg tegye újra be.

### ?

## Mi a teendő zavar esetén?

Mielőtt felhívja a vevőszolgálatot, vizsgálja meg ezen táblázat alapján, hogy saját maga is el tudja-e hárítani a zavart.

### A hőmérséklet nagyon eltér a beállítástól.

Kapcsolja ki 5 percre a készüléket.  
→ "A készülék kikapcsolása és leállítása"  
a(z) 46. Oldalon  
Ha a hőmérséklet túl meleg, néhány óra múlva ellenőrizze újra a hőmérsékletet.  
Ha a hőmérséklet túl hideg, másnap ellenőrizze újra a hőmérsékletet.

### Nem világít kijelző.

A hálózati csatlakozódugó nincs megfelelően bedugva.

Kioldott a biztosító.

Áramkimaradás volt.

Csatlakoztassa a hálózati csatlakozódugót.

Ellenőrizze a biztosítókat.

Ellenőrizze, hogy van-e áram.

### A kijelző villog és figyelmeztető hangjelzés hallatszik.

A készülék ajtaja nyitva van.

Elzáródott a levegőbelépő és levegőkilépő nyílás.

Nagy mennyiségű friss élelmiszert raktak be.

Nyomja meg a °C gombot. A riasztás ki van kapcsolva.

Csukja be a készülék ajtaját.

Tisztítsa ki a levegőbelépő és levegőkilépő nyílást.

Ne lépje túl a maximális fagyasztóteljesítményt.

**A készülék nem hűt, a kijelző és a világítás világít.**

A kiállítási mód be van kapcsolva.

Indítsa el a készülék-öntesztelest.

→ "Készülék-öntesztelest" a(z) 53. Oldalon

A program lefutása után a készülék visszaáll normál üzemre.

**Vevőszolgálat**

Amennyiben nem sikerül egyedül megszüntetnie az üzemzavart, kérjük, forduljon vevőszolgálatunkhoz. Mindig megtaláljuk a megfelelő megoldást, hogy elkerülhető legyen a felesleges kiszállás.

A legközelebbi vevőszolgálat elérhetőségét itt, ill. a vevőszolgálatok mellékelt jegyzékében találja meg.

Híváskor adja meg a termékszámot (E-Nr.) és a gyártási számot (FD), amelyet a típustáblán talál meg.  
→ "Ismerkedés a készülékkel"  
a(z) 45. Oldalon

**Bízzon a gyártó hozzáértésében.** Ezzel biztosítja, hogy a javítást szakképzett szerelők végzik el, akik eredeti pótalkatrészekkel rendelkeznek az Ön háztartási gépeihez.

**Készülék-öntesztelest**

Készüléke a hibákat kijelző öntesztelező programmal rendelkezik, amelyeket vevőszolgálata el tud hárítani.

1. Kapcsolja ki a készüléket, és várjon 5 percig.
2. Kapcsolja be a készüléket.
3. A bekapcsolás utáni első 10 másodpercen belül nyomja meg a °C gombot, és 3 ... 5 másodpercig tartsa nyomva, amíg a fagyasztótér hőmérséklet-kijelzőjén -24 °C nem jelenik meg és akusztikus jelzés nem hangzik fel.  
Az öntesztelest akkor indul el, ha a hőmérséklet-kijelzők egymás után felvillannak. Mialatt az öntesz fut, közben megszólal egy hosszú hangjelzés.
- Ha az öntesztelest befejeződése után 2 hangjelzés szólal meg és ismét megjelenik a beállított hőmérséklet: A készüléke rendben van.
- Ha 5 hangjelzés hallható és a **super** gomb 10 másodpercig villog: Ertesítse a vevőszolgálatot.

A program lefutása után a készülék visszaáll normál üzemre.

**Utasítás:** Ha a fagyasztótér az öntesztelest előtt meleg volt, akkor bekapcsol a magas hőmérsékletre figyelmeztető jelzés (szaggatott hang).

## Javítási megrendelés és tanácsadás zavarok esetén

Az egyes országok vevőszolgálati elérhetőségei megtalálhatók a mellékelt vevőszolgálati jegyzékben.

H +361 489 5461

## Garancia

Az Ön országában érvényes garanciaidőről és garanciális feltételekről vevőszolgálatunktól, szakkereskedőjétől és weboldalunkról szerezhet további információkat.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

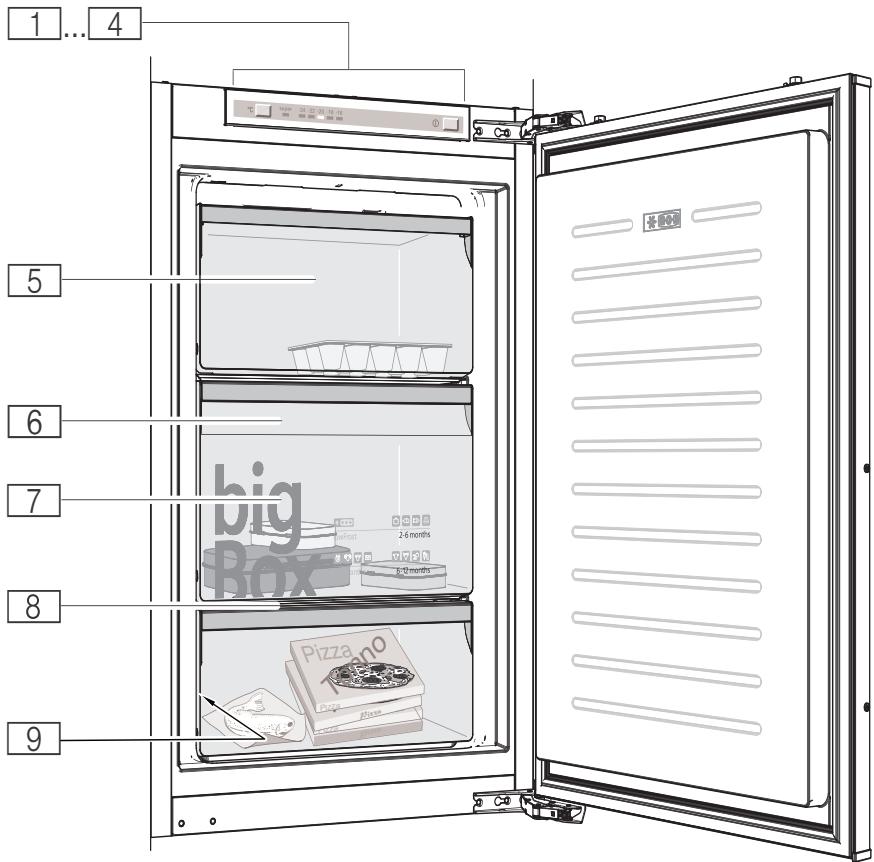
---

---

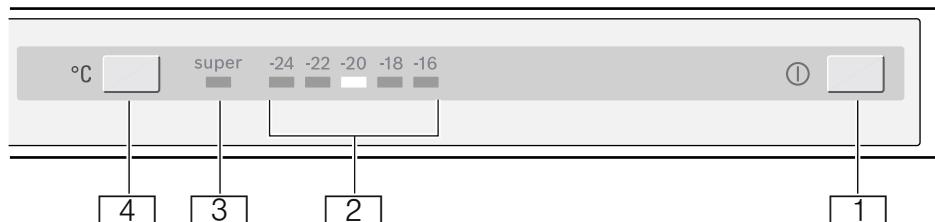
---



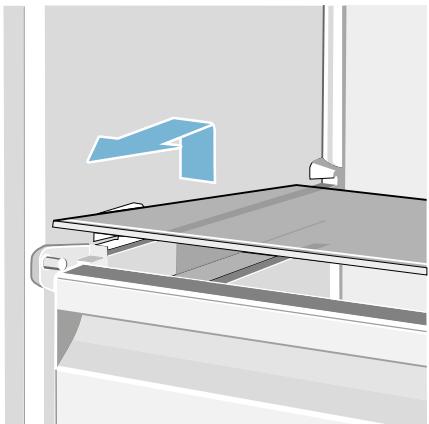




1



2



3



4

BSH Hausgeräte GmbH  
Carl-Wery-Straße 34,  
81739 München, GERMANY

[siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)

Vyrobeno BSH Hausgeräte GmbH v licenci k ochranné známce Siemens AG.  
Gyártó a BSH Hausgeräte GmbH, a Siemens AG védjegyhasználati engedélye alapján  
Wyprodukowano przez BSH Hausgeräte GmbH na warunkach licencji na korzystanie ze znaku towarowego Siemens AG



**8001079047 (9708)**  
cs, pl, hu