

# ZANUSSI

KOEL/VRIESCOMBINATIE  
KOMBINERET  
KØLE-/FRYSESKAB  
CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA  
KOMBINACE CHLADNIČKA-  
MRAZNIČKA  
KOMBINOVANÁ CHLADNIČKA  
HŰTŐ-FAGYASZTÓ KOMBINÁCIÓ

ZRT 318 W

GEBRUIKSAANWIJZING  
BRUGSANVISNING  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
NÁVOD K OBSLUZE  
NÁVOD NA OBSLUHU  
KEZELÉSI TÁJÉKOZTATÓ

NL  
DK  
PL  
CZ  
SK  
HU

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat installeert en in gebruik neemt. U vindt hierin aanwijzingen m.b.t. de veiligheid, praktische informatie, informatie m.b.t. het milieu en tips. Als u het apparaat volgens de aanwijzingen gebruikt, zal het naar volle tevredenheid werken.

M.b.v. onderstaande symbolen kunt u informatie makkelijk vinden:

### **Aanwijzingen m.b.t. de veiligheid**

Aanwijzingen die belangrijk zijn voor uw veiligheid of voor het functioneren van het apparaat.

### **Praktische informatie**

### **Informatie m.b.t. het milieu**

### **Tips**

Tips m.b.t. levensmiddelen en het bewaren daarvan.

 **Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudafval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u mogelijk voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u het best contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.**

## **Inhoudsopgave**

<b>Belangrijke aanwijzingen m.b.t. de veiligheid</b> .....	3	<b>Het apparaat en het milieu</b> .....	7
Algemene aanwijzingen m.b.t. de veiligheid .....	3	Onderhoud .....	7
Veiligheid van kinderen .....	3	Ontdooiën .....	7
Vóór het in gebruik nemen .....	3	Reiniging en onderhoud .....	8
Veiligheidsmaatregelen voor isobutaan .....	3	Als de koelkast niet in gebruik is .....	8
<b>Aanwijzingen voor de gebruiker</b> .....	4	Problemen oplossen .....	8
Algemene informatie .....	4	Lamp vervangen .....	8
Beschrijving van het apparaat, belangrijkste onderdelen .....	4	Als iets niet werkt .....	9
Bedienen van het apparaat .....	5	<b>Aanwijzingen voor de installateur</b> .....	10
In gebruik nemen .....	5	Technische gegevens .....	10
Temperatuur instellen .....	5	Installeren van het apparaat .....	10
Gebruik van het koeleapparaat .....	5	Vervoer, uitpakken .....	10
Bewaren in de koelruimte .....	5	Reiniging .....	10
Gebruik van de vriezer .....	5	Opstelling .....	10
Invriezen .....	5	Deurdraairichting omzetten .....	11
Opbergen in de vrieskast .....	6	Elektrische aansluiting .....	12
Ijsblokjes maken .....	6	<b>Bewaartijden tabel (1)</b> .....	13
Enkele nuttige tips en adviezen .....	6	<b>Bewaartijden tabel (2)</b> .....	13
Tips .....	7		
Energie besparen .....	7		



## Belangrijke aanwijzingen m.b.t. de veiligheid

### Algemene aanwijzingen m.b.t. de veiligheid

- Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed en geef hem door aan een evt. volgende eigenaar van het apparaat.
- Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik in het huishouden, voor het bewaren van levensmiddelen en dient volgens de voorschriften te worden gebruikt.
- **Reparaties aan dit apparaat, ook vervangen van het aansluitsnoer, mogen alleen door ELECTROLUX SERVICE uitgevoerd.** Daarbij mogen alleen originele DISTRIPARTS-onderdelen gebruikt worden. Onvakkundige reparaties kunnen tot aanzienlijke risico's voor de gebruiker leiden!
- Het apparaat is alleen spanningloos als de stekker uit het stopcontact is getrokken. Voordat u het apparaat gaat reinigen, dient u het altijd spanningloos te maken. Trek de stekker nooit aan het snoer, maar aan de stekker zelf uit het stopcontact. Als het stopcontact moeilijk bereikbaar is, schakel dan de zekering in de huisinstallatie uit.
- Het aansluitsnoer mag niet verlengd worden.
- **Zorg ervoor dat de stekker niet wordt platgedrukt of beschadigd door de achterkant van het koel/vriesapparaat.**
  - Een beschadigde stekker kan oververhit raken en brand veroorzaken.
- **Plaats geen zware voorwerpen of het koel/vriesapparaat zelf op het aansluitsnoer.**
  - Daardoor bestaat kans op kortsluiting en brand.
- **Trek de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken, vooral niet als het koel/vriesapparaat uit de nis wordt getrokken.**
  - Schade aan het snoer kan kortsluiting, brand en/of een elektrische schok veroorzaken.
  - Als het aansluitsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door onze service-afdeling of door een erkend installateur.
- **Als het stopcontact los zit, steek de stekker er dan niet in.**
  - Daardoor bestaat kans op een elektrische schok of brand.
- Gebruik het apparaat niet zonder de afdekking van de binnenvluchting.
- Gebruik bij het schoonmaken, het ontdooien of het uitnemen van diepvriesproducten of het ijsblokjesbakje geen scherpe of puntige voorwerpen. Die kunnen het apparaat beschadigen.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen bij de temperatuurregelaar en de verlichting komen.
- Consumptie-ijs en ijsblokjes niet direct uit de vriesruimte in de mond stoppen. Ijs kan aan lippen of tong vastvriezen en verwondingen veroorzaken.
- Eenmaal ontdooid levensmiddelen mogen niet opnieuw ingevroren worden, maar moeten zo snel mogelijk geconsumeerd worden.
- Kant-en-klare diepvriesproducten volgens de aanwijzingen van de fabrikant van deze producten bewaren.
- Probeer niet het ontdooprocess te versnellen m.b.v. elektrische verwarmingstoestellen of chemische stoffen.
- Laat kunststof onderdelen niet met hete voorwerpen in aanraking komen.

- Geen bussen of flessen met brandbaar gas of vloeistof in het apparaat bewaren. Explosiegevaar!
- Geen koolzuurhoudende dranken, flessen en blikjes in de diepvriesruimte bewaren.
- Het dooivaterafvoergootje regelmatig controleren en schoonmaken - een sticker binnenin het apparaat herinnert u daaraan. Bij verstopping van het afvoergootje kan het verzamelde dooivater storingen veroorzaken.

### Veiligheid van kinderen

- Houd de verpakking uit de buurt van kinderen. Kunststof folie kan verstikkingsgevaar opleveren.
- Het apparaat is bedoeld voor gebruik door volwassenen. Laat kinderen niet met het apparaat of de bedieningselementen spelen.
- Als u het apparaat afdankt, trek dan de stekker uit het stopcontact, snijd het aansluitsnoer af (zo dicht mogelijk bij het apparaat) en haal de deur eruit. U verhindert daardoor, dat spelende kinderen een elektrische schok krijgen of elkaar of zichzelf in het apparaat oprullen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen, personen met verminderde lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke capaciteiten of een gebrek aan kennis en ervaring, tenzij er toezicht is ingesteld door de persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of tenzij zij van deze persoon instructies hebben gekregen over het gebruik.

### Vóór het in gebruik nemen

- Zet het apparaat tegen de muur om te voorkomen dat u zich verbrandt aan warmte afgevende onderdelen (compressor, condensor).
- Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat verplaatsen.
- Let erop dat het apparaat niet op het aansluitsnoer staat.
- Rond het apparaat moet voldoende luchtcirculatie zijn. Gebrek aan luchtcirculatie kan tot oververhitting leiden. Volg daarom de aanwijzingen m.b.t. de installatie.
- Zie hoofdstuk "Plaatsing".

### Veiligheidsmaatregelen voor isobutaan

#### Waarschuwing

- Het koelmiddel van het apparaat is isobutaan (R 600a) dat in hoge mate brandbaar en explosief is.
- Houd ventilatie-openingen in het apparaat of in het inbouumeubel vrij.
- Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooprocess te bespoedigen, die niet door de fabrikant worden aangeraden.
- Beschadig het koelcircuit niet.
- Gebruik geen elektrische apparaten binnenin het apparaat, tenzij ze door de fabrikant worden geadviseerd.

Als u zich niet aan deze aanwijzingen houdt, kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade.

## Aanwijzingen voor de gebruiker

### Algemene informatie

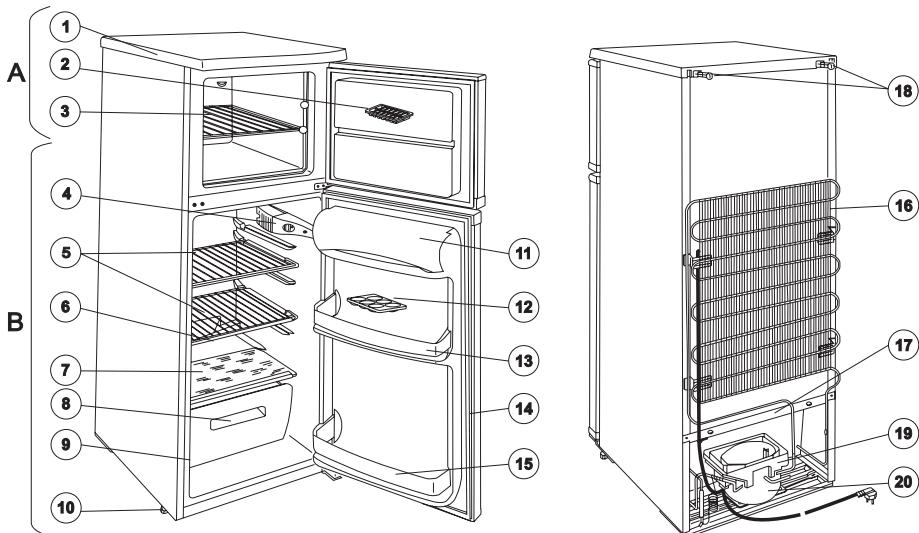
Dit apparaat is een huishoud-koel/vriescombinatie met één compressor. De vriesruimte bovenin heeft een eigen deur en is geheel afgesloten van de koelruimte.

Het is geschikt voor het koelen van levensmiddelen, het bewaren van diepvriesproducten, het invriezen van levensmiddelen en het maken van ijsblokjes.

Het apparaat is geschikt voor gebruik in een bepaalde klimaatklasse (bepaalde omgevingstemperaturen).

De klimaatklasse vindt u op het typeplaatje.

### Beschrijving van het apparaat, belangrijkste onderdelen



A - vriesruimte

B - koelruimte

1. bovenblad

2. ijsblokjesbakje

3. rooster in de vriesruimte

4. verlichting

5. glasplaat

6. dooiwaterlekbak

7. glasplaat

8. groentela

9. typeplaatje

10. stelvoeten

11. botervakje

12. eierrekje

13. deurvak

14. deurrubber

15. flessenvak

16. condensor

17. dooiwaterafvoergootje

18. afstandshouder

19. condensbakje

20. compressor

## Bedienen van het apparaat

### In gebruik nemen

Zet de accessoires op hun plaats in het apparaat en steek de stekker in het stopcontact.

Met de temperatuurregelaar, te vinden in de verlichtingseenheid in de koelkast, wordt het apparaat aangezet en kan men de temperatuur instellen door de knop met de wijzers van de klok mee te draaien.

In het volgende hoofdstuk vindt u aanwijzingen m.b.t. de instelling.

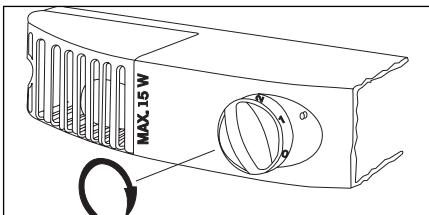
### Temperatuur instellen

De temperatuurregelaar zal, afhankelijk van de ingestelde stand, de werking van het apparaat voor kortere of langere tijd onderbreken en opnieuw opstarten, waarmee de juiste temperatuur wordt verzekerd.

Hoe dichter bij de maximum stand, hoe intensiever de koeling. Als u de draaiknop van de temperatuurregelaar in de middelste stand zet (tussen minimum en maximum) wordt er in de koelkast een temperatuur van +5 °C bereikt en in de vriezer -18 °C. Deze stand is voldoende voor het dagelijkse gebruik.

De temperatuur in het apparaat wordt, naast de stand van de temperatuurregelaar, ook beïnvloed door de omgevingstemperatuur, het al dan niet vaak openen van de deuren, de hoeveelheid verse levensmiddelen, enz.

**i** Op de maximale stand (gedurende een zwaardere belasting, b.v. tijdens een hittegolf) werkt de kompressor continue. Dit is niet schadelijk voor het apparaat.



### Gebruik van het koelapparaat

**i** Voor een optimale koeling is een goede luchtcirculatie noodzakelijk. Bedek daarom de roosters nooit met papier, schalen, enz.

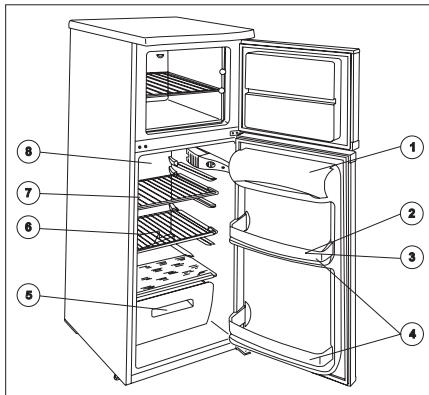
**i** Zet nooit warme etenswaren in de koelruimte, maar laat ze eerst tot kamertemperatuur afkoelen. Zo voorkomt u ongewenste rijpverging.

**i** Levensmiddelen kunnen geurtjes overnemen, daarom is een goede verpakking, zoals gesloten schaaltjes, aluminium- of verschoudfolie, noodzakelijk. Op die manier worden ook de natuurlijke vochtgehaltes behouden en blijven bijvoorbeeld groentes dagenlang vers.

## Bewaren in de koelruimte

Bewaar de levensmiddelen zoals aangegeven in de afbeelding:

1. boter, kaas
2. eieren
3. tubes, blikjes, zure room, kleine flessen
4. grote flessen, frisdrank
5. fruit, groenten
6. vers vlees, vleeswaren, worst enz.
7. melk, zuivelproducten
8. kant-en-klare producten, gebak, levensmiddelen in afgedekte schaaltjes, open blikjes enz.



### Bewaartijden en temperaturen

De tabellen achterin de gebruiksaanwijzing informeren u over bewaartijden.

De bewaartijd kan niet exact worden aangegeven, omdat hij afhankelijk is van de versheid en de behandeling van de levensmiddelen. De bewaartijden zijn daarom slechts richtlijnen.

Als u gekochte diepvriesproducten niet direct wilt consumeren, kunnen ze ongeveer 1 dag (tot ze gaan ontdoeden) in de koelkast bewaard worden.

### Gebruik van de vriezer

#### Invriezen

Verschillende verse etenswaren kunnen in het vriesvak worden ingevroren. Lees aandachtig de volgende instructies voor een optimaal resultaat.

Vries uitsluitend verse en onbeschadigde etenswaren in.

Laat de thermostaatknop daar, waar ze vroeger stond en plaatst het rek in het vriesvak op de hoogste positie. Plaats de hoeveelheid etenswaren dat moet worden

ingevrozen rechtstreeks op het rek. Het invriesproces duurt ongeveer 24 uur. Het is praktisch om de ingevroren etenswaren op de koelplaat te leggen of op elkaar onder het rek in het invriesvak.

**i** Vermijd de deur van het invriesvak te openen tijdens het invriesproces.

**i** Het wordt niet aangeraden de thermostaatknop in een hogere stand (e.g. "6") te plaatsen. De invriestijd wordt hierdoor verminderd, maar de temperatuur in het vak voor verse etenswaren zal onder 0° graden dalen, waardoor etenswaren en drank die hier opgeborgen zijn, worden ingevrozen.

**i** Vries nooit tegelijkertijd een grotere hoeveelheid etenswaren in dan aangegeven is in de „Technische gegevens”, het invriesproces zal daardoor niet optimaal verlopen en de kwaliteit van de etenswaren kan verminderen (verlies van smaak, geur, etc.).

**i** Maak geen ijs aan tijdens het invriezen, want dit kan de invriescapaciteit verminderen.

## Opbergen in de vrieskast

Nadat het invriesproces is voltooid, is het praktisch om de etenswaren van het rek naar het invriesvak te verplaatsen, zodat er opnieuw ruimte vrijkomt voor een eventueel ander invriesproces. Het aanpassen van het rek in het vriesvak kan enkel en alleen ("2" standen) tijdens het opslaan, vermits er alleen kan worden ingevrozen op de hoogste positie van het rek. Etenswaren die reeds werden opgeslagen worden niet beschadigd door ze opnieuw in te vriezen.

(De etenswaren worden te snel ingevrozen wanneer ze rechtstreeks op de koelplaat worden gelegd!)

**i** Vergeet niet rekening te houden met de houdbaarheidsdatum op de verpakking indien u reeds ingevrozen etenswaren koopt.

Het is veilig bevrozen producten op te bergen enkel en alleen indien ze niet werden ontdooid, zelfs niet voor een korte periode.

**i** Indien diepgevroren producten reeds werden ontdooid, mogen ze niet opnieuw worden ingevrozen, maar moeten ze zo snel mogelijk worden opgegeten.

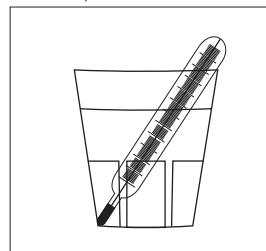
## Ijsblokjes maken

Vul het ijsblokjesbakje met water en zet het in de vriesruimte. Als u de bodem van het ijsblokjesbakje nat maakt en de temperatuurregelaar op de maximale stand zet, gaat het invriezen sneller. Vergeet niet, de temperatuurregelaar na het invriezen weer op de normale stand te draaien.

U kunt de ijsblokjes makkelijker losmaken door het ijsblokjesbakje onder stromend water te houden en het dan iets te verdraaien. Mocht het ijsblokjesbakje vastgevroren zijn, gebruik dan geen scherpe voorwerpen om het los te maken. Daarmee kunt u beschadigingen veroorzaken.

## **i** Enkele nuttige tips en adviezen

- De rekken vereisen bijzondere aandacht, aangezien ze het rendement van het vak voor verse etenswaren aanzienlijk verhogen. De verschillende rekken kunnen ook worden verplaatst wanneer de deur geopend is onder een hoek van 90°.
- Door het openen en sluiten van de deur kan de temperatuur in de vrieskast gaan schommelen. Wacht 2 tot 3 minuten nadat u de deur gesloten hebt om ze opnieuw te openen, zodat de temperatuur in de vrieskast opnieuw stabiel is.
- Bedien de thermostaat op die manier dat de binnentemperatuur nooit hoger is dan -18 °C.
- Controleer dagelijks de goede werking van de vrieskast om eventuele defecten vroegtijdig op te sporen en het slecht worden van de ingevrozen etenswaren te voorkomen.
- Normale geluiden:
  - De thermostaat regelt de compressor en u zal een lichte klik horen wanneer de thermostaat in-en uitschakelt.
  - U kan een zachter borrelend geluid horen wanneer de vriesvloeistof door de buizen wordt gepompt, naar de koelplaat/condensator.
  - Wanneer de compressor is aangeschakeld, wordt de vriesvloeistof rondgepompt en zal de compressor een pulserend geluid maken.
  - De condensator (dit deel verkoelt het vriesgedeelte) bevindt zich in de vrieskast. Tijdens de werking kan de temperatuur en ook de afmetingen van de condensator lichtjes wijzigen. Deze veranderingen kunnen een krakend geluid veroorzaken, wat normaal en onschadelijk is.



- Indien u de temperatuur in de vrieskast wil controleren, plaats de thermostaatknop in de stand "Medium". Zet vervolgens een glas water in het midden van de vrieskast en plaatst hierin een thermometer met een nauwkeurigheid van +/- 1 °C. Indien u na 6 uur een waarde meet tussen +3 °C en +8 °C, dan werkt de vrieskast optimaal. Het opmeten moet worden uitgevoerd onder vaste voorwaarden (onder de inhoud van de vrieskast te wijzigen).
- Indien u een thermometer gebruikt om de vriestemperatuur te meten, plaatst hem dan tussen de etenswaren, omdat op die manier de reële temperatuur wordt weergegeven.

## Tips

In dit hoofdstuk vindt u praktische tips om het apparaat zo energiezuinig mogelijk te gebruiken. U vindt hier ook informatie m.b.t. het milieu.

### Energie besparen

- Zet het apparaat niet op een plaats waar het blootgesteld wordt aan de zon of aan een hittebron.
- Zorg voor voldoende ventilatie van de condensator en de compressor. Hou de luchtcirculatie rond het apparaat vrij.
- Bewaar de levensmiddelen altijd in goed sluitende bewaardozen of verpakt in huishoud- of aluminiumfolie zodoende onnodige rijp- of ijsvorming te voorkomen.
- Open de deuren niet onnodig en laat ze niet langer open staan dan absoluut noodzakelijk is.
- Laat warme levensmiddelen eerst afkoelen tot op kamertemperatuur vooraleer ze in de vriezer te plaatsen.
- Zorg ervoor dat de condensator steeds schoon is.

### Het apparaat en het milieu

Dit apparaat bevat, zowel in het koelcircuit als in het isolatiemateriaal, geen gassen die de ozonlaag kunnen aanstaan. Het apparaat mag niet samen met huisvuil of gesloopte apparaten weggegooid worden. Uit het oogpunt van milieubescherming moeten afgedankte koel- en vriesstoestellen volgens de plaatselijke regelingen op deskundige wijze verwerkt worden. Informeer bij de gemeente naar de mogelijkheden in uw woonplaats. Zorg ervoor dat het koelcircuit, vooral aan de achterkant bij de warmtewisselaar, niet beschadigd wordt.

De materialen met het symbool „“ zijn geschikt voor recycling.

## Onderhoud

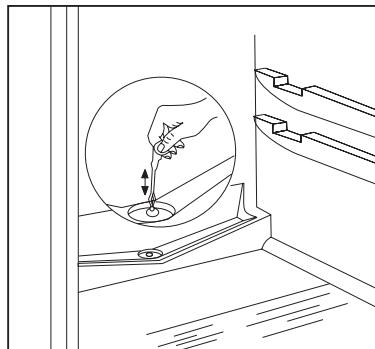
### Ontdooien

Een deel van het vocht uit de koelruimte wordt tijdens het gebruik in de vorm van ijs of rijp afgescheiden.

Dikkelagen ijs en rijp hebben een isolerend effect. Het koelvermogen wordt minder, de temperatuur stijgt en er is meer energie nodig.

Bij dit type apparaat gebeurt het ontdooien van de koelruimte automatisch, zonder dat u daaraan iets hoeft te doen. De thermostaat onderbreekt regelmatig de werking van de compressor. Het koelen wordt dan onderbroken, de temperatuur van de verdamperplaat stijgt boven 0 °C en het ontdooien begint. Als de verdamperplaat een temperatuur van +3 tot +4 °C heeft bereikt, start de thermostaat het koelen weer.

Het dooiwater loopt via het dooiwaterafvoergootje in het condensbakje bovenop de compressor en verdampst door de warmte.



 **Controleer regelmatig of het dooiwaterafvoergootje niet verstopt is. Een sticker in het apparaat herinnert u daaraan. Als het afvoergootje verstopt is, kan het dooiwater schade veroorzaken aan de isolatie van het apparaat.**

Maak het gootje schoon m.b.v. het meegeleverde krabberasje (zie afb.). Het krabberasje kunt u weer in het gootje ophouden.

Meestal raakt het afvoergootje verstopt door in papier verpakte levensmiddelen. Het papier komt in aanraking met de achterzijde van de koelruimte en vriest daaraan vast. Als u de levensmiddelen uit de koelruimte haalt, scheurt het papier en dat kan tot verstopping van het afvoergootje leiden.

Doe dus voorzichtig met in papier verpakte levensmiddelen.

 **Als erg veel koelvermogen nodig is, bijv. tijdens een hittegolf, werkt de koelkast soms continu. Er wordt dan niet automatisch ontdooid.**

Het is niet abnormaal als er na het ontdooien kleine restjes ijs en rijp op de achterkant van de koelruimte achter blijven.

De vriesruimte kan niet automatisch worden ontdooid omdat de diepvriesproducten geen hogere temperaturen kunnen verdragen.

De laag ijs kan afgeschraapt en verwijderd worden met een plastic schrapner, mits de laag niet te dik is.

Als de ijslaag zo dik is, dat hij niet met de kunststof schrapner verwijderd kan worden, moet de vriesruimte ontdooid worden (in het algemeen 2 tot 3 keer per jaar).

Neem de levensmiddelen uit het apparaat en wikkel ze in enkelelagen krantenpapier of dekens. Bewaar ze op een zo koel mogelijke plaats.

Maak het apparaat spanningloos en laat de deuren van vries- en koelruimte open.

Reinig de koelruimte zoals beschreven en hoofdstuk „Reiniging en onderhoud“. Reinig de vriesruimte als volgt:

Veeg het dooivater met een zachte doek of spons van de verdamerplaat weg. Het weggeveegde dooivater verzamelt zich onderin het apparaat. In de afbeelding ziet u, hoe u het water kunt verwijderen.

Trek de kunststof stop uit de dooivateropening in de vriesruimte. Zet een hoog genoeg bakje onder het gootje in de koelruimte, waarin het dooivater kan lopen.

Het bakje in de afbeelding wordt niet met het apparaat meegeleverd!

Na het ontdooien de binnenzijde van het apparaat droog wrijven en de kunststof stop weer op z'n plek zetten.

Steek de stekker weer in het stopcontact en leg de levensmiddelen weer in het apparaat.

Zet na het ontdooien de temperatuurregelaar op de hoogste stand, zodat het apparaat zo snel mogelijk weer de geschikte bewaartemperatuur kan bereiken.

## Reiniging en onderhoud

Wij adviseren u de binnenzijde van de koelruimte elke 3 tot 4 weken schoon te maken (u kunt het beste tegelijkertijd de vriesruimte ontdooien).

Gebruik geen reinigingsmiddel of zeep.

Trek de stekker uit het stopcontact. De binnenzijde van het apparaat met handwarm water schoonmaken en droog wrijven. Reinig het deurrubber met schoon water. Steek na het reinigen de stekker weer in het stopcontact.

Stof en vuil die zich op de achterkant van de koelkast en de condensor hebben afgezet, dient u één of twee maal per jaar te verwijderen. Maak dan ook het condensbakje bovenop de compressor schoon.

## Als de koelkast niet in gebruik is

Als de koelkast langere tijd niet in gebruik is, gaat u als volgt te werk:

Trek de stekker uit het stopcontact.

Maak de koelkast leeg.

Ontdooien en schoonmaken zoals hiervoor beschreven.

De deur open laten om geurvorming te voorkomen.

## Problemen oplossen

### Verwisselen van de gloeilamp

Wanneer het gloeilampje van de binnenverlichting stuk is, kan u dit probleem alsvolgt zelf oplossen:

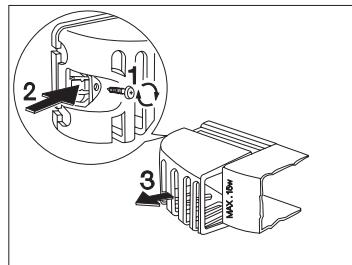
Haal de stekker uit het stopcontact.

Schroef de schroef los, die het afdekkapje bevestigt (1).

Druk het lipje (2) aan de achterkant van de verlichtingseenheid in (zie tekening) en verwijder daarna het afdekkapje in de richting die de pijl aangeeft (3). Nu kan men de gloeilamp makkelijk verwisselen (type gloeilamp: T25 230-240 V, 15 W, fitting E14).

Plaats na het verwisselen van de gloeilamp het afdekkapje weer op zijn plaats, schroef de schroef terug en stop de stekker in het stopcontact.

Het niet branden van de gloeilamp heeft geen gevolgen voor de werking van het apparaat.



## Als iets niet werkt

Er kan soms een kleine storing optreden, die u zelf kunt verhelpen. In de tabel vindt u informatie m.b.t. het opheffen van zulke kleine storingen.

Als het apparaat aanstaat, is er soms wat geluid te horen (compressor, circulatie). Dan is er geen sprake van een storing.

 Wij willen u er nogmaals op wijzen dat het apparaat met onderbrekingen werkt. Als de compressor stopt, wil dat niet zeggen dat het apparaat niet werkt. Daarom moet u altijd eerst de stekker uit het stopcontact trekken, voordat u elektrische onderdelen aanraakt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het is te warm in de koelruimte.	De temperatuurregelaar is te laag ingesteld. De levensmiddelen zijn niet koud genoeg of staan op een verkeerde plek. De deur gaat niet goed dicht of is niet goed gesloten.	Op een hogere stand instellen. De levensmiddelen op de juiste plek zetten. Controleren of de deur goed dicht kan en of het deurrubber onbeschadigd en schoon is.
Het is te warm in de vriesruimte.	De temperatuurregelaar is te laag ingesteld. De deur gaat niet goed dicht of is niet goed gesloten. U wilt te veel levensmiddelen tegelijk invriezen. De in te vriezen levensmiddelen staan te dicht op elkaar.	Op een hogere stand instellen. Controleren of de deur goed dicht kan en of het deurrubber onbeschadigd en schoon is. Een paar uur wachten en de temperatuur nog eens controleren. De levensmiddelen zodanig neerzetten dat de koude lucht goed kan circuleren.
Er loopt water langs de achterwand van de koelruimte. Er loopt water in de koelruimte. Er loopt water op de vloer.	Dat is normaal. Tijdens het automatische ontdoen smelt het ijs op de achterwand. De afvoer van de koelruimte kan verstoppen zijn. Levensmiddelen kunnen de lekbak blokkeren zodat er geen water in kan stromen. Het afvoergootje loopt niet in de condensbak boven de compressor.	Maak de afvoer schoon. Zet de levensmiddelen zodanig neer dat ze de achterwand niet direct raken. Plaats het de afvoergootje in de condensbak.
Er zijn te veel rijp en ijs.	De levensmiddelen zijn niet goed ingepakt. De deuren gaan niet goed dicht of zijn niet goed gesloten. De temperatuurregelaar is niet goed ingesteld.	De levensmiddelen beter inpakken. Controleren of de deuren goed dicht kunnen en of de deurrubbers onbeschadigd en schoon zijn. De temperatuurregelaar op een lagere stand instellen.
De compressor werkt continu.	De temperatuurregelaar is niet goed ingesteld. De deuren gaan niet goed dicht of zijn niet goed gesloten. U wilt te veel levensmiddelen tegelijk invriezen. U hebt warme levensmiddelen in het apparaat gezet.	De temperatuurregelaar op een lagere stand instellen. Controleren of de deuren goed dicht kunnen en of de deurrubbers onbeschadigd en schoon zijn. Een paar uur wachten en de temperatuur nog eens controleren. Laat de levensmiddelen tot kamertemperatuur afkoelen.
Het apparaat werkt helemaal niet. Het koelt niet en de binnenverveling brandt niet. Ook de lampjes branden niet.	Het apparaat staat op een te warme plek. De stekker zit niet in het stopcontact. De zekering in de huisinstallatie is uitgeschakeld. De temperatuurregelaar is niet ingesteld. Er staat geen spanning op het stopcontact. (Probeer er een ander apparaat op aan te sluiten.)	Probeer de omgevingstemperatuur te verlagen. De aansluiting controleren. Zekering vervangen. Apparaat in werking stellen volgens de aanwijzingen in hoofdstuk „In gebruik nemen“. Contact opnemen met een elektro-installateur.
Het apparaat maakt veel geluid.	Het apparaat staat niet goed.	Controleren of het apparaat stabiel staat (alle vier voeten moeten op de vloer staan).

Als u de storing aan de hand van de aanwijzingen niet kunt oplossen, neem dan contact op met Service.

## Aanwijzingen voor de installateur

### Technische gegevens

Modell	ZRT 318 W
bruto-inhoud (l)	vriesruimte: 42 koelruimte: 138
nuttige inhoud (l)	vriesruimte: 42 koelruimte: 136
breedte (mm)	496
hoogte (mm)	1209
diepte (mm)	600
energieverbruik (kWh/24 uur)	0,72
(kWh/jaar)	263
energie-efficiëntieklasse	A
invriesvermogen (kg/24 h)	3
max. bewaartijd bij stroomuitval (uur)	17
Neutrale stroomsterkte (A)	0,7
gwicht (kg)	39
aantal compressoren	1

### Installeren van het apparaat

#### Vervoer, uitpakken

**i** U kunt het apparaat het beste rechtop in de originele verpakking vervoeren. Zie ook de aanwijzingen op de verpakking.

Na elk transport mag het apparaat pas na ca. 2 uur ingeschakeld worden.

Pak het apparaat uit en controleer het op transportschade. Neem in geval van transportschade contact op met de leverancier en sluit het apparaat niet aan.

#### Reiniging

Verwijder de plakband en andere voorwerpen waarmee de losse onderdelen aan de binnenkant van het apparaat zijn bevestigd.

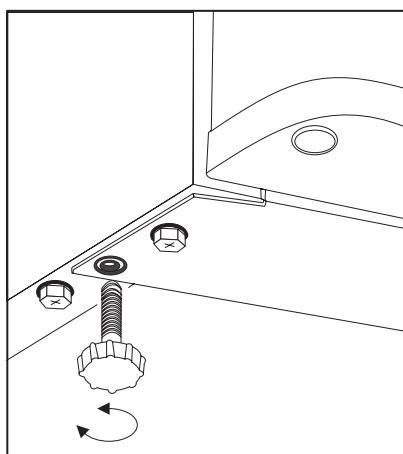
Reinig de binnenkant van het apparaat met lauw water en een kleine hoeveelheid afwasmiddel. Gebruik een zachte doek.

Wrijf de binnenkant na het schoonmaken droog.

#### Opstelling

De omgevingstemperatuur heeft invloed op het stroomverbruik. Daarom moet het apparaat op een plaats staan waarvan de omgevingstemperatuur overeenkomt met de klimaatklasse waarvoor het uitgevoerd is, zie onderstaande tabel. De klimaatklasse vindt u op het typeplaatje.

Klimaatklasse	Omgevingstemperatuur
SN	+10 ... +32 °C
N	+16 ... +32 °C
ST	+18 ... +38 °C

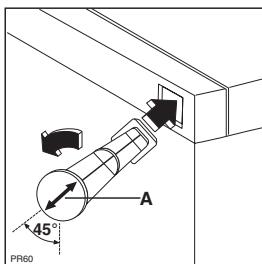


Als de omgevingstemperatuur te laag is, kan de temperatuur in de koelruimte te hoog worden.

Als de omgevingstemperatuur te hoog is, moet de compressor langer werken, de automatische ontdeeling werkt niet meer, de temperatuur in de koelruimte stijgt en er wordt meer energie verbruikt.

Het apparaat moet waterpas staan. Daar toe kunt u de stelvoeten (1) aan de voorzijde verstellen. De afstandsringen (2) zijn onderdeel van de stelvoeten. Als het apparaat waterpas moet worden gezet, kunnen deze afstandsringen worden verwijderd.

In het onderdelenzakje bevinden zich twee afstandhouders die in de bovenste hoeken aan de achterzijde geplaatst dienen te worden. Steek de afstandhouders in de gaten en let erop dat de pijl (A) staat zoals in de figuur; draai de afstandhouders dan 45° (pijl staat verticaal) zodat ze vast komen te zitten in Fig..



Zet het apparaat niet direct in de zon of dicht bij een verwarming of fornuis.

Is opstelling naast een warmtebron niet te vermijden, dan moeten de volgende minimale afstanden worden aangehouden:

- Naast een gas- of elektrisch fornuis 3 cm. Als de afstand kleiner is, plaats dan een warmte-isolerende plaat van 0,5 tot 1 cm dik tussen de twee apparaten.
- Naast een olie- of kolenkachel 30 cm.

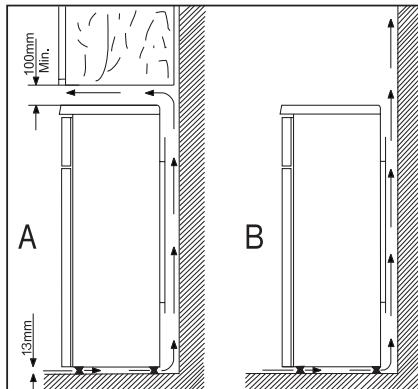
De koelkast moet geheel tegen de muur staan.



Houd de minimale afstanden aan (zie afb.).

**A:** opstelling onder een keukenkastje

**B:** vrije opstelling

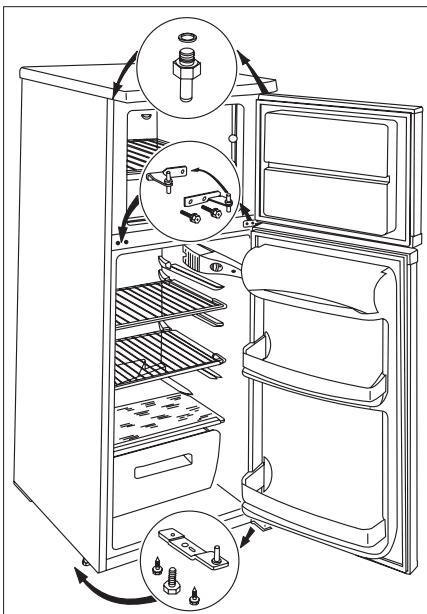


## Deurdraairichting omzetten

Als dat handiger in het gebruik is, kunt u de deurdraairichting van rechts naar links omzetten.

Ga als volgt te werk:

- Trek de stekker uit het stopcontact.
- Kantel het apparaat voorzichtig achterover en zorg ervoor dat de compressor de vloer niet raakt. U kunt dit het beste met twee personen doen.
- Verwijder voorzichtig (bijv. m.b.v. een mes) de afdekkapjes van de schroeven die het onderste afdekrooster vasthouden. Dan kan het afdekrooster worden verwijderd door de plaatsschroeven (2 stuks) los te draaien.



- Maak het onderste deurscharnier van de koelruimte los door de schroeven (2 stuks) en de vulplaatjes (2 stuks) te verwijderen.
- Neem de deur van de koelruimte los door hem voorzichtig naar beneden te trekken.
- Maak het dubbele deurscharnier los door de schroeven (2 stuks) en de vulplaatjes (2 stuks) te verwijderen.
- Neem de deur van de vriesruimte los door hem voorzichtig naar beneden te trekken.
- Schroef de stift van het bovenste deurscharnier van de vriesruimte los en schroef hem dan op de andere kant.

- Verwijder de afdekkapjes van het dubbele deurscharnier aan de linker kant en plaats ze dan op de andere kant.
- Zet de deur van de vriesruimte op de stift van het bovenste deurscharnier.
- Zet het dubbele deurscharnier aan de linker kant m.b.v. de schroeven (2 stuks) en de vulplaatjes (2 stuks). Let erop dat de rand van de deur van de vriesruimte parallel loopt met de rand van de kast.
- Zet de deur van de koelruimte op de stift van het dubbele deurscharnier.
- Zet het onderste deurscharnier aan de linker kant m.b.v. de schroeven (2 stuks) en de vulplaatjes (2 stuks). Let erop dat de rand van de deur van de koelruimte parallel loopt met de rand van de kast.
- Trek het gedeelte van het afdekrooster in de richting van de pijl (1) en plaats het op de andere kant (2).
- Zet het afdekrooster terug en bevestig het met de plaatsschroeven (2 stuks). Bevestig dan de afdekkapjes weer.
- Zet het apparaat op z'n plek, zet het waterpas en steek de stekker in het stopcontact.

U kunt ook contact opnemen met ELECTROLUX SERVICE. Een servicetechnicus kan tegen betaling het deurscharnier overzettelen.

## **Elektrische aansluiting**

Deze koelkast is ontworpen voor 230 V AC (~) 50 Hz.

**Het apparaat moet worden aangesloten aan een volgens de voorschriften gedinstalleerd stopcontact met randaarde. Als zo'n stopcontact niet aanwezig is, laat het dan door een erkend installateur in de buurt van de koelkast aanbrengen.**

 Dit apparaat voldoet aan de volgende EU-richtlijnen:

- 73/23/EEG van 19.02.1973 (incl. wijzigingsrichtlijnen) - laagspanningsrichtlijn
- 89/336/EEG van 03.05.1989 (incl. wijzigingsrichtlijnen - EMC-richtlijn)
- 96/57 EEC - 96/09/03 (richtlijn energie-efficiëntie) en latere aanvullingen

## Bewaartijdentabel (1)

### Verse levensmiddelen in de koelkast bewaren

Soort	Bewaartijd in dagen							Verpakking
	1	2	3	4	5	6	7	
rauw vlees	X	X	X	X	X			vershoudfolie, luchtdicht
gekookt vlees	X	X	X	X	X	X		afgesloten schaaltje
gebraden vlees	X	X	X	X	X			afgesloten schaaltje
rauw gehakt	X							afgesloten schaaltje
gebraden gehakt	X	X	X	X				afgesloten schaaltje
vleeswaren	X	X	X	X				vershoudfolie, vtvrij papier
verse vis	X	X	X					vershoudfolie, luchtdicht
gekookte vis	X	X	X	X				afgesloten schaaltje
gebakken vis	X	X	X	X	X			afgesloten schaaltje
vis uit blik	X	X	X					afgesloten schaaltje
verse kip	X	X	X	X	X	X		vershoudfolie, luchtdicht
gebraden kip	X	X	X	X	X	X		afgesloten schaaltje
verse eend, gans	X	X	X	X	X	X		vershoudfolie, luchtdicht
gebraden eend, gans	X	X	X	X	X	X	X	afgesloten schaaltje
boter ongeopend	X	X	X	X	X	X	X	originele verpakking
boter geopend	X	X	X	X	X	X	X	originele verpakking
melk	X	X	X	X	X			originele verpakking
room	X	X	X	X				kunststof schaaltje
zure room	X	X	X	X	X	X	X	kunststof schaaltje
kaas (hard)	X	X	X	X	X	X	X	aluminium folie
kaas (zacht)	X	X	X	X	X	X	X	vershoudfolie
kwark	X	X	X	X	X	X	X	vershoudfolie
eieren	X	X	X	X	X	X	X	
spinazie.	X	X	X	X				vershoudfolie
ervten, bonen	X	X	X	X	X	X	X	vershoudfolie
paddestoelen	X	X	X	X	X			vershoudfolie
wortelen, bieten	X	X	X	X	X	X	X	vershoudfolie
tomaten	X	X	X	X	X	X	X	vershoudfolie
kool	X	X	X	X	X	X	X	vershoudfolie
snel rottend fruit (aardbei, framboos enz.)	X	X	X	X	X			vershoudfolie
ander fruit	X	X	X	X	X	X	X	vershoudfolie
fruit uit blik	X	X	X	X	X			afgesloten schaaltje

**X:** normale bewaartijd

x: mogelijke bewaartijd (geldt alleen voor echt verse producten)

Brugsanvisningen skal læses grundigt, inden køleskabet installeres og tages i brug. Brugsanvisningen indeholder sikkerhedsforanstaltninger, tips, oplysninger og idéer. Hvis køleskabet anvendes i overensstemmelse med brugsanvisningen, fungerer det korrekt, og du vil få stor glæde af det.

Nedenstående symboler gør det nemmere at finde bestemte emner:



### Sikkerhedsforanstaltninger



Ved dette symbol er der advarsler og oplysninger til dig om dit apparat.



### Gode råd og nyttige oplysninger



### Miljøoplysninger



### Symbol for tips

Ved dette symbol er der tips om madvarer og deres opbevaring.



Symbolet på produktet eller på pakken angiver, at dette produkt ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet overgives til en affaldsstation for behandling af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sørge for at dette produkt bliver bortskaffet på den rette måde, hjælper du med til at forebygge eventuelle negative påvirkninger af miljøet og af personers helbred, der ellers kunne forårsages af forkert bortskaffelse af dette produkt. Kontakt det lokale kommunekontor, affaldsselskab eller den forretning, hvor produkt er købt, for yderligere oplysninger om genanvendelse af dette produkt.

## Indholdsfortegnelse

<b>Vigtige sikkerhedsoplysninger .....</b>	<b>15</b>
Generelle sikkerhedsforanstaltninger .....	15
Forholdsregler til beskyttelse af børn .....	15
Sikkerhedsforanstaltninger ved installation .....	15
Sikkerhedsbestemmelser for isobutan .....	15
<b>Instruktioner til brugeren .....</b>	<b>16</b>
Generel oplysning .....	16
Beskrivelse af skabets vigtigste dele .....	16
Brug af skabet .....	17
Ibrugtagning .....	17
Indstilling af temperatur .....	17
Brug af køleapparatet .....	17
Opbevaring i køleskabet .....	17
Madvarernes opbevaringstid og temperatur .....	17
Sådan bruges fryseren .....	17
Frysning .....	17
Opbevaring i fryseren .....	18
Sådan laver man isterninger .....	18
Gode råd og vejledning .....	18
Tips og idéer .....	18
Sådan spares der på strømmen .....	18

Vedligeholdelse .....	19
Afrimning .....	19
Regelmæssig rengøring .....	20
Når køleskabet ikke er i brug .....	20
Fejlfinding .....	20
Skift af elpære .....	20
Hvis noget ikke virker .....	20
Service og reservedele .....	21
<b>Oplysninger til installatøren .....</b>	<b>22</b>
Tekniske data .....	22
Installation af apparatet .....	22
Transport og udpakning .....	22
Rengøring .....	22
Anbringelse .....	22
Ændring af dørens åbningsretning .....	23
Elektrisk tilslutning .....	24
<b>Opbevaringsoversigt, skema (1) .....</b>	<b>24</b>
<b>Opbevaringsoversigt, skema (2) .....</b>	<b>25</b>

## Vigtige sikkerhedsoplysninger

### Generelle sikkerhedsforanstaltninger

- Gem denne brugsanvisning. Den er vigtig, hvis skabet senere sælges til andre.
- Skabet er beregnet til at opbevare almindelige madvarer til husholdningen, og det skal anvendes i overensstemmelse med brugsanvisningen.
- **Service og reparationer, herunder reparation og udskiftning af den elektriske ledning, skal udføres af autoriserede firmaer.** Der bør kun anvendes originale tilbehørsdele og reservedele ved reparationer og udskiftning. Ellers kan skabet ødelægges eller på anden måde forårsage skade.
- Skabet er kun ude af drift, hvis stikket er trukket ud af stikkontakten, eller hvis der er afbrudt på stikkontakten. Inden rengøring og vedligeholdelse skal stikket altid være trukket ud (der må ikke trækkes i ledningen). Hvis det er svært at få fat i stikket, skal der slukkes for skabet ved at afbryde strømmen.
- Den elektriske ledning må ikke forlænges.
- **Kontrollér at stikkontakten ikke er ødelagt eller i klemme bag køle-fryseskabtes bagvæg**
  - En ødelagt stikkontakt kan overophede og forårsage brand
- **Stil ikke produktet eller andre tunge ting ovenpå ledningen.**
  - Der er risiko for kortslutning og brand.
- **Træk ikke stikket ud ved at hive i ledningen, vær ekstra opmærksom når køle-fryseskabet trækkes ud af skabet.**
  - En ødelagt ledning kan forårsag kortslutning og brand
  - Hvis ledningen er ødelagt skal den udskiftes af en autoriseret elinstallatør.
- **Sæt ikke stikkontakten i stikket, hvis stikkontakten er ødelagt.**
  - Der er risiko for kortslutning og brand.
- Skabet må kun være i brug, når lampeafdækkningen til det indvendige lys er sat på.
- Ved rengøring, afirmning, udtagning af frosne madvarer eller isterningebækken må der ikke bruges skarpe, spidse eller hårde genstande, da disse kan beskadige skabet.
- Sørg for, at væske ikke kommer i berøring med termostaten og lysboksen.
- Is kan forårsage forfrysninger, hvis den spises straks efter, at den er taget ud af fryserummet.
- Efter optørring af frosne madvarer må disse ikke nedfrysnes igen, men skal bruges snarest muligt.
- Frosne madvarer skal opbevares i overensstemmelse med instruktionerne på emballagen.
- Afirmning må ikke fremskyndes ved brug af elektriske opvarmingsapparater eller kemikalier.
- Varme gryder må ikke sættes i nærheden af plasticdele.
- Der må ikke opbevares brandfarlige gasser og væske i skabet, da de kan eksplodere.
- Der må ikke opbevares kulsyreholdige drikkevarer, drikkevarer på flasker samt frugt på flasker i fryserummet.
- Undersøg og rengør regelmæssigt afløbshullet til smeltevandet, som kommer fra den automatiske

afirmning. Hvis afløbshullet er tilstoppet, kan det ophobede smeltevand forårsage svigt og defekt på et tidligt tidspunkt.

### Forholdsregler til beskyttelse af børn

- Det er forbudt for børn at lege med emballagen til skabet. Plasticfolie kan forårsage kværlning.
- Voksne skal tage sig af skabet. Tillad ikke børn at lege med det eller dets betjeningsdele.
- Når du vil kassere skabet, skal du trække stikket ud af stikdåsen, klippe ledningen over (så tæt på skabet som muligt) og tage døren af for at undgå, at legende børn får elektrisk stød eller lukker sig inde i skabet.
- Denne maskine må ikke betjenes af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet, eller med manglende erfaring i eller kendskab hertil, medmindre de har modtaget opplæring i brugen af maskinen fra en person med ansvar for deres sikkerhed.

### Sikkerhedsforanstaltninger ved installation

- Sæt skabet op ad væggen for at undgå at berøre varme dele (kompressor, kondensator), så en evt. forbrænding undgås.
- Når skabet skal flyttes, skal man sørge for, at stikket er trukket ud af stikkontakten.
- Når skabet skal installeres, skal man sørge for, at der først tilsluttes strøm, når skabet er sat endeligt på plads.
- Der skal være tilstrækkelig med luftcirkulation omkring skabet, således at en overophedning undgås. Følg de relevante instruktioner for installation for at opnå tilstrækkelig ventilation.
- Hvis apparatet ikke er anbragt i gulvplan, men fx på en sokkel, skal man sørge for en fastgørelse, der sikrer, at skabet står sikkert forankret på soklen og ikke kan glide ned fra denne.
- Se kapitlet "Placerig".

### Sikkerhedsbestemmelser for isobutan

- Køleskabes kølemiddel er isobutan (R 600a) det er brændbart og eksplosivt.
- Sørg for god cirkulation, omkring skabet.
- Undlad at tilstoppe eller blokere ventilationsåbninger. (Følg anvisningerne omkring indbygningsmål/ventilation)
- Brug aldrig mekaniske/elektriske dele (hårtørre eller andre varmeapp.) eller skarpe genstande til at fremskynde afirmingen i fryseren.
- Undgå at beskadige kølesystemet.

 Forholdsreglerne i denne brugsanvisning skal gemmes af hensyn til sikkerheden for personer og sikker håndtering af materialer, da producenten ikke er ansvarlig for skader som følge af forsømmelser.

## Instruktioner til brugeren

### Generel oplysning

Skabet er et „kombineret køle-/fryseskab med én kompressor og fryser i den nederste del“. Skabet har foruden de generelle funktioner - en fryser med egen dør, som er adskilt fra den øvrige del af skabet.

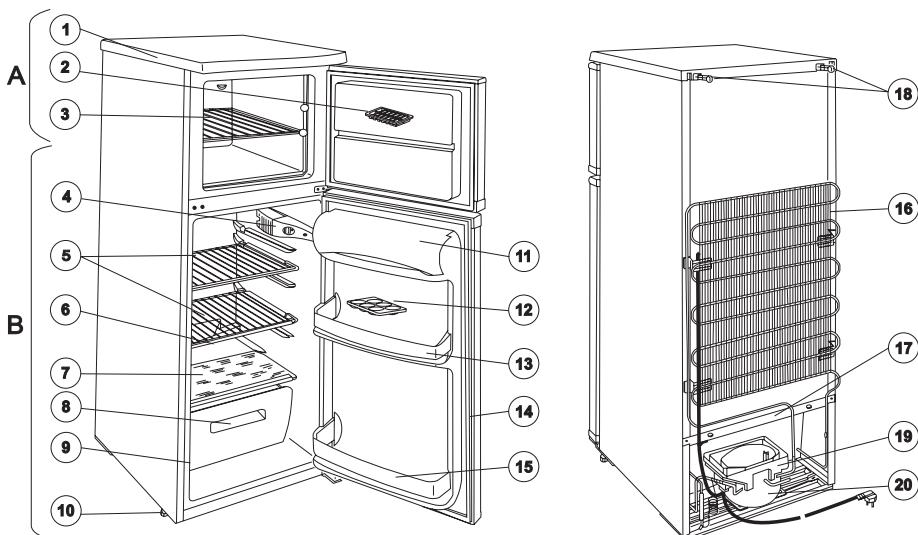
Skabet er egnet til opbevaring af frosne og dybfrosne madvarer og nedfrysning i den mængde, som

fremgår af brugsanvisningen, samt til at lave isterner-  
inger.

Skabet opfylder standardkravene til forskellige tem-  
peraturgrænser alt efter klimaklasse.

Klimaklassens bogstavsymbol ses på typeskiltet.

### Beskrivelse af skabets vigtigste dele



A - Fryser

B - Køleskab

1. Topplade
2. Isterningebakke
3. Frysehylde i fryserummet
4. Belysning
5. Glashylde
6. Opsamling af afrinningsvand
7. Glashylde
8. Grøntsagseskuffe
9. Typeskilt

10. Justerbare fødder

11. Mejeriboks
12. Æggelåge
13. Dørhylde
14. Gummiliste
15. Flaskehylde
16. Kondensator
17. Afløbshul til afrinningsvand
18. Afstandsstykke
19. Tøvandsbakke
20. Kompressor

## Brug af skabet

### Ibrugtagning

Sæt hylder og skuffer på plads i køleskabet og sæt stikket i stikkontakten

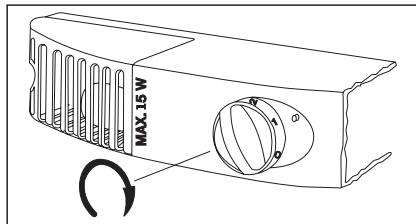
Tænd køleskabet ved at indstille temperaturen med drejeknappen til temperaturindstilling, som sidder i lampen inde i køleskabet. Drej knappen i urets retning.

Om indstilling af temperaturen se venligst næste afsnit.

### Indstilling af temperatur

Termostaten slår med jævne mellemrum automatisk fra i kortere eller længere tid afhængigt af temperaturindstillingen. Apparatet starter igen af sig selv og dette sikrer den ønskede temperatur.

Jo længere drejeknappen til temperaturindstilling peger mod maximum, des mere intensivt køler apparatet. Står temperaturindstillingen midt imellem minimum og maximum opnås -18 grader i fryseren og +5 grader i køleskabet. Denne indstilling er velegnet til dagligdags brug.



Temperaturen i køleapparaten påvirkes desuden af omgivelsernes temperatur, hvor ofte køleapparats døre åbnes og af mængden af nye varer, der sættes til køling.

**i Ved maksimal ydelse for eksempel under hederbølge kan kompressoren køre uafbrudt. Dette skader ikke apparatet.**

### Brug af køleapparatet

**i** Indvendig luftcirkulation i køleskabet er nødvendig for at opnå den rette køletemperatur. Undlad derfor at tildække rummet mellem hylderne og bagvæggen med papir, bøtter eller andet.

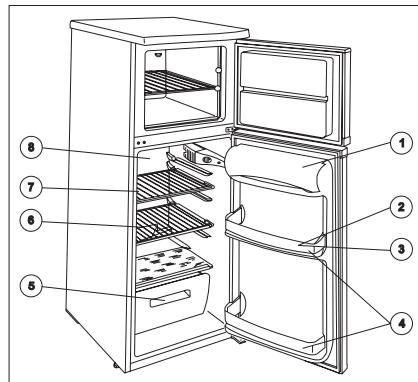
**i Sæt ikke varme madvarer i køleskabet. Lad først maden køle ned til stuetemperatur. Herved undgås unødvendig rindannelse.**

**i** Lugt overføres mellem madvarerne. Brug derfor altid lukkede beholdere eller pak maden ind i madfolie, alufolie, madpapir eller plastic før de anbringes i køleapparatet. Således bevarer madvarerne deres naturlige frugtighed, og for eksempel grøntsager holder sig i flere dage uden at tørre ud.

### Opbevaring i køleskabet

Når de forskellige typer af madvarer skal opbevares i skabet, skal de anbringes som vist på tegningen:

1. Smør, ost
2. Æg
3. Tuber, dåser, creme fraiche, små flasker
4. Drikkevarer, store flasker
5. Frugt, grøntsager, salat
6. Fersk kød, afskåret pålæg, pølser osv.
7. Mælk, mejeriprodukter
8. Tilberedte madvarer, færdigretter, madvarer på tildækkede tallerkener/fade, åbne dåser, flasker, der ligger ned osv.



### Madvarernes opbevaringstid og temperatur

Skemaet bagest i denne brugsanvisning oplyser om opbevaringstid.

Det er ikke muligt på forhånd at fastlægge den nøjagtige opbevaringstid, da den afhænger af, hvor friske kølevarerne er, og hvordan de er behandlet. Derfor er de oplyste opbevaringstider kun vejledende.

Hvis man ikke ønsker at bruge alle de netop købte dybfrosne madvarer med det samme, kan de opbevares i ca. 1 dag (indtil optønning) i køleskabet.

### Sådan bruges fryseren

#### Frysning

Fryseren kan bruges til nedfrysning af diverse madvarer.

For at opnå det bedste resultat, skal man følge nedenstående anvisninger.

Nedfrys kun friske madvarer.

Drejeknappen til temperaturindstilling skal forblive i den position, køleskabet tidligere var indstillet på, og nethylden skal sættes i højeste rille.

Før nedfrysningen skal drejeknappen til temperaturindstilling stilles på 3-4 og nethylden skal sættes i højeste rille. Læg derefter madvarerne til nedfrysning

på hylden. Nedfrysningen tager ca. 24 timer. De nedfrosne madvarer bør opbevares på frysefladen under nethylden eller stablet oven på hinanden.

**i** Under nedfrysning bør det så vidt muligt undgås at åbne fryserdøren.

**i** Det er uhensigtsmæssigt at indstille temperaturen til at være højere (for eksempel indstilling 6). Selvom nedfrysningstiden herved kan reduceres, vil det få temperaturen i køleskabet til at falde til under 0 °C, således at mad- og drikkevarer i køleskabet fryser.

**i** Nedfrys aldrig større mængder madvarer ad gangen, end den maksimale mængde angivet på datatavlen, da det kan give en mangelfuld nedfrysning. Mangelfuld nedfrysning kan forårsage en forringelse af madvarerne i form af smagstab, safttab, fordærvt osv.

**i** Undgå at lave isterninger samtidig med nedfrysning af madvarer, da dette nedsætter fryseevnen.

## Opbevaring i fryseren

Efter nedfrysning er det hensigtsmæssigt at flytte varerne ned under nethylden, hvorefter der gives plads til den næste nedfrysning. Nethylden skal kun sættes i indstilling 2, når den bruges til opbevaring. Under nedfrysning skal nethylden altid sidde i øverste indstilling. De opbevarede varer tager ikke skade af en yderligere nedfrysning.

**i** Frostvarer kan uden videre lægges til opbevaring i fryseren indtil den udløbsdato, som er angivet på emballagen.

**i** Frostvarer bevarer kun deres holdbarhed, hvis de ikke har været optøet inden de lægges i fryseren. Hvis frosne varer har været optøet, bør de ikke nedfryses igen. Sådanne varer skal i alle tilfælde anvendes hurtigst muligt.

## Sådan laver man isterninger

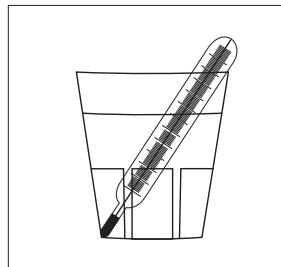
Når man vil lave isterninger, skal man fyldе isterningebakken med vand og sætte den ind i frostboksen. Hvis man har behov for en hurtigere nedfrysning af vand til isterninger, indstilles termostatknappen på maksimum. Når nedfrysningen er sket, skal termostatkappen igen indstilles til en passende temperatur.

Isterningerne kan tages ud af bakken ved at skylle den under rindende vand og derefter vride bakken let. Hvis isterningebakken fryser fast i frostboksen, må man ikke bruge en kniv for at løsne bakken, da kølesystemet kan blive ødelagt.

## i Gode råd og vejledning

- Vær opmærksom på at hyldernes placering i køleskabet kan ændres, hvilket øger anvendelsesmulighederne betydeligt. Hylderne kan flyttes, når døren er 90° åben.
- Når fryserdøren lukkes opstår der vakuum i køleskabet på grund af den lave temperatur. Vent derfor 2-3 minutter til trykket udlignes før døren åbnes igen.

- Sørg for at indstille temperaturen således, at der aldrig er varmere end -18 °C i fryseren.
- Det bør dagligt kontrolleres, at køleskabet fungerer korrekt for at undgå at madvarer går tabt hvis der opstår et problem med køleskabet.
- Køleskabet kan under normale omstændigheder afgive følgende lyde.
  - Klikken: Når termostaten slår til og fra, lyder der et klik.
  - Summen: Kompressoren afgiver en summende lyd, når den kører.
  - Boblen: Når kompressoren slår til, føres kølevæsken rundt i kølerørerne, hvilket kan afgive en slugrende eller boblende lyd. Denne lyd kan også forekomme ganske kort, når kompressoren slår fra igen.
  - Poppelyde: I en stor del af vores køleskabe er afrmærker omgivet af skum inde i skabet. Afrmærkers temperatur skifter, hvorved dens størrelse også ændrer sig en lille smule. Når dette sker, kan der forekomme en dump poppelyd. Dette er ganske normalt og skader ikke apparatet.



- For at kontrollere temperaturen i køleskabet, skal termostaten først stilles på mellemste indstilling. Derefter placeres et glas vand med et termometer til måling af både + og - 1 °C midt i køleskabet. Hvis termometret efter 6 timer mäter mellem +3 og +8 °C, virker køleskabet korrekt. Under målingen må køleskabets indstillinger eller udnyttelse ikke ændres.
- For at kontrollere temperaturen i fryseren, skal termometret placeres inde imellem de frosne varer, hvorved målingen viser den korrekte temperatur inden i varerne.

## Tips og idéer

I dette kapitel er der praktiske tips og idéer til, hvordan man kan opnå maksimal energibesparelse, ligesom der er miljøoplysninger om skabet.

## i Sådan spares der på strømmen

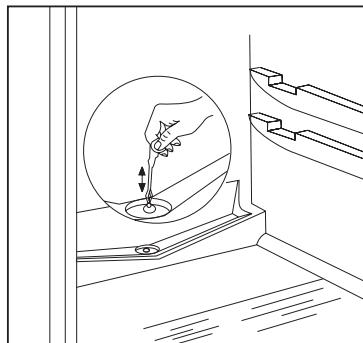
- Undgå at placere apparatet i direkte sollys eller tæt ved en varmekilde.
- Sørg for at kondensatoren og kompressoren bliver ventileret, undgå at blokere for luftgennemstrømning.

- Pak madvarerne ind i tætluttende bøtter eller folie for at undgå unødig rimdannelse.
- Undgå at åbne dørene unødig og lade dem stå åbne i længere tid.
- Lad varm mad køle ned til stuetemperatur før det sættes i køleapparatet.
- Hold kondensatoren ren.

## Skabet og miljøet

Dette skab indeholder ikke gasarter i kølekredsløbet eller isoleringsmaterialet, der er til skade for ozonlaget. Skabet må ikke bortslettes sammen med det almindelige affald. Undgå at ødelægge kølenenheden, især på bagsiden tæt på kondensatoren. Yderligere oplysninger om bortsaffelse fås ved henvedelse til kommunen.

Materialerne i dette skab, som er mærket med symbolet,  kan genbruges.



Den typiske tilstopning af afløbshullet til smeltevandet sker, når man lægger madvarer indpakket i papir ind i skabet, og dette papir kommer i kontakt med bagvæggen i køleskabet, hvorefter det fryser fast på denne. Når køleskabet herefter afrimes, vil papirrester løbe med fugten ned til afløbshullet og tilstoppe dette.

Vær derfor omhyggelig, når der lægges emballerede madvarer i køleskabet, og undgå at disse kommer i berøring med bagvæggen.

**i** I tilfælde af øgede krav, fx under en hedebølle, arbejder køleskabet konstant i en periode, hvor der så går længere tid mellem den automatiske afrimning.

Det er ikke usædvanligt med lidt is på køleskabets bagvæg efter en afrimningsperiode, idet rester af fugt fryser til is, når køleskabet efter endt afrimning starter igen.

Fryseren har ikke mulighed for automatisk afrimning, da dybfrosne og frosne madvarer ikke kan tåle smeltetemperatur.

Hvis laget af rim og is ikke er for tykt, kan det løsnes og fjernes med en plastikskraber.

Hvis islaget er så tykt, at det ikke kan fjernes med isskraberen, er det nødvendigt med en afrimning. Hvor hyppigt det skal ske, afhænger af brugen (som regel 2-3 gange om året).

Tag de frosne madvarer ud af skabet, og læg dem i en kurv foret med papir eller et tæppe. Opbevar kurven så koldt som muligt, fx i et andet køleskab.

Sluk for strømmen, så begge skabe er ude af drift.

Åbn dørene til begge dele af skabet, og rengør køleskabet i overensstemmelse med "Regelmæssig rengøring". Fryseren rengøres på følgende måde:

Smeltevandet fra rimen på kølepladens sider. samles i bunden af skabet. Fjern smeltevandet ved at tørre det op med en klud eller en svamp.

Efter afrimning og fjernelse af vandet skal overfladerne tørres af.

Tænd for strømmen til skabet, og sæt madvarerne tilbage i skabet.

Det tilrådes at indstille termostaten på den højeste position i nogle timer, så den rette opbevaringstemperatur kan opnås så hurtigt som muligt.

## Regelmæssig rengøring

Det anbefales at vaske inderkanten af køleskabet hver 3. eller 4. uge i lunkent vand tilsat sulfo og derefter tørre det af (det er hensigtsmæssigt samtidigt at rengøre og afrime inde i fryseren).

Når der er slukket for strømmen, skal skabet vaskes af i lunkent vand tilsat sulfo og herefter tørres af. En bedre løsning er at bruge køleskabsrens i sprayform, der kan rekvireres via vor serviceafdeling eller forhåndleren. Her følges brugsanvisningen på emballagen. Magnetdørenes gummidæksler skal rengøres med rent vand. Efter rengøringen sættes stikket atter i.

Det anbefales at fjerne støv og snavs på bagsiden af køleskabet og kondensatoren og rengøre tøvandsbakken øverst på kompressoren 1 eller 2 gange om året.

## Når køleskabet ikke er i brug

Hvis køleskabet ikke skal bruges i længere tid, skal man gøre følgende:

Afbryd strømmen til skabet.

Tag madvarerne ud af køleskabet.

Afrim og rengør som beskrevet tidligere.

Lad døren stå åben for at undgå lugtdannelse inde i skabet.

## Fejlfinding

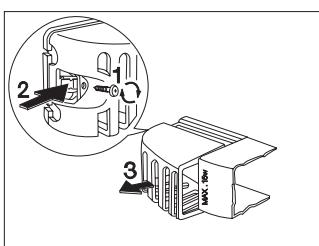
### Udskiftning af elpære

Hvis elpæren i køleskabet går i stykker, kan den udskiftes på følgende måde:

Sluk for strømmen til apparatet.

Skruen som fastholder lampegllassen skrues ud (1).

Tryk på splitten (2) bag på lampen som vist på tegningen. Tag derefter skærmen af i pilens retning (2). Nu kan elpæren skiftes (Type: T25 230-240 V, 15 W, E14 gevind).



Når pæren er udskiftet klikkes skærmen på plads og skruen skrues i. Tænd igen for strømmen til apparatet.

Manglerede lys i køleskabet påvirker ikke dets øvrige funktioner.

## Hvis noget ikke virker

Når apparatet er i brug, kan der tit forekomme nogle mindre men irriterende problemer, som ikke kræver, at der tilkaldes en servicetekniker. I det følgende skema er der oplysninger om disse problemer, så man undgår unødvendige omkostninger til service.

Vi gør opmærksom på, at der er visse lyde, når der er tændt for apparatet (kompressor- og cirkulationslyd). Disse lyde er ikke tegn på problemer, men betyder blot, at apparatet kører normalt.

Vi gør igen opmærksom på, at apparatet kører i intervaller. Det betyder, at når kompressoren slukker, er det ikke ensbetydende med, at der er afbrudt for strømmen. Det er grunden til, at man ikke må røre apparatets elektriske dele, før der er afbrudt for strømmen.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Der er for varmt i køleskabet.	Termostaten kan være indstillet forkert. Hvis varerne ikke er kolde nok eller lagt et forkert sted. Døren lukker ikke tæt eller er ikke lukket rigtigt.	Stil termostaten højere. Læg varerne det rigtige sted.  Undersøg, om døren lukker rigtigt, og at gummillisten er hel og ren.
Der er for varmt i fryseren.	Termostaten kan være indstillet forkert. Døren lukker ikke tæt eller er ikke lukket rigtigt. Stor mængder varer, som skal frysес, er lagt i fryseren. Varer, som skal frysес, ligger for tæt på hinanden.	Stil termostaten højere. Undersøg, om døren lukker rigtigt, og at gummillisten er hel og ren. Vent nogle timer, og undersøg så temperaturen igen. Læg varerne på en måde, så der kan cirkulere kold luft rundt.
Der løber vand på køleskabets bagvæg. Der løber vand ud i køleskabet. Der løber vand ud på gulvet.	Det er normalt. Under automatisk afrinning smelter isen på bagvæggen. Afsløbsullet kan være tilstoppet. Varer i køleskabet kan forhindre vand i at løbe ned i renden. Smeltevandet løber ikke ned i tøvandsbakken over kompressoren.	Rengør afsløbsullet. Læg varerne på en måde, så de ikke rører bagvæggen direkte. Sørg for at føre smeltevandsafløbet over til tøvandsbakken.
Der er for meget frost og is.	Varerne er ikke pakket ordentligt ind. Dørene lukker ikke tæt eller er ikke lukket rigtigt. Termostaten kan være indstillet forkert.	Pak varerne ordentligt ind. Undersøg, om dørene lukker rigtigt, og at gummillisterne er hele og rene. Stil termostaten i en position, der giver højere temperatur.
Kompressoren kører uafbrudt.	Termostaten er indstillet forkert.  Dørene lukker ikke tæt eller er ikke lukket rigtigt. Stor mængder varer, som skal frysес, er lagt i fryseren. For varm mad blev lagt i køleskabet.  Skabet står et sted, hvor der er for varmt.	Stil termostaten i en position, der giver højere temperatur.  Undersøg, om dørene lukker rigtigt, og at gummillisterne er hele og rene. Vent nogle timer, og undersøg så temperaturen igen. Maden, der lægges ind, må ikke være over stuetemperatur. Prøv at nedsætte temperaturen i det rum, hvor skabet står.
Skabet virker ikke. Det koler ikke, og der er ikke lys. Indikator-lamperne lyser ikke.	Stik sidder ikke rigtigt i stikkontakten. Sikringen er defekt. Termostatkappen er slukket.  Der er ikke spænding i stikkontakten. (Prøv at tilslutte et andet apparat).	Sæt stikket rigtigt i stikkontakten. Udskift sikringen. Start skabet som beskrevet i kapitlet „ibrugtagning“. Tilkald en elektriker.
Skabet støjer.	Skabet står ikke i vater.	Undersøg, om skabet står stabilt (både fortil og bagtil), og bring skabet i vater ved at justere de forreste stilleben.

Hvis disse råd ikke virker efter hensigten, anbefales det at tilkalde vor serviceafdeling.

## Service og reservedele

### Service

bestilles hos Electrolux Service A/S på

Telefon 70 11 74 00 eller  
Fax 75 91 44 43

### Reservedele

bestilles af

Private hos nærmeste forhandler eller på telefon 86 25 02 11 og

Forhandlere bestiller på telefon 45 88 77 55

Reservedele og tilbehør kan også bestilles on-line på <http://www.electrolux.dk>

# Oplysninger til installatøren

## Tekniske data

Modell	ZRT 318 W
Bruttovolumen (l)	Fryser: 42 Køleskab: 138
Nettovolumen (l)	Fryser: 42 Køleskab: 136
Bredde (mm)	496
Højde (mm)	1209
Dybde (mm)	600
Energiforbrug (kWh/24 t)	0,72
(kWh/år)	263
Energiklasser iht. EU-standarder	A
Frysekapacitet (kg/24 t)	3
Temperaturstigningstid (t)	17
Nominel effekt (A)	0,7
Vægt (kg)	39
Antal kompressorer	1

## Installation af apparatet

### Transport og udpakning

**i** Det anbefales at transportere apparatet i den originale emballage og oprejst under hensyntagen til advarslerne på emballagen.

Efter hver transport skal man vente i ca. 2 timer, før man tænder for apparatet.

Fjern emballagen fra apparatet, og undersøg, om det er blevet beskadiget. Eventuelle beskadigelser skal straks meddeles dér, hvor apparatet er købt. I dette tilfælde skal man beholde emballagen.

### Rengøring

Fjern al tape og andre elementer som sikrer at delene inde i skabet sidder fast under transporten.

Brug en blød klud til at rengøre indersiden af apparatet med lunkent vand og et mildt rengøringsmiddel.

Efter rengøringen tørres indersiden apparatet af med en tør klud.

### Anbringelse

Omgivelsestemperaturen har betydning for apparatets elforbrug. Når apparatet skal anbringes, skal man tage højde for, at det er hensigtsmæssigt, at det arbejderinden for omgivelsestemperaturgrænserne i overensstemmelse med klimaklassen, som fremgår af skemaet nedenfor, og som kan ses på typeskiltet.

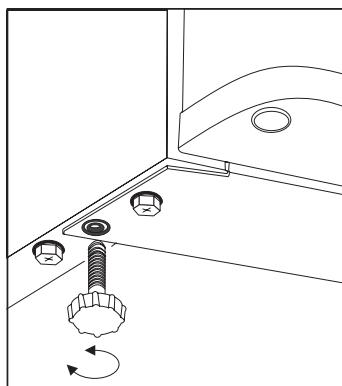
Klimaklasse	Omgivelsestemperatur
SN	+10 --- +32 °C
N	+16 --- +32 °C
ST	+18 --- +38 °C

Hvis omgivelsestemperaturen kommer under den laveste temperatur, kan temperaturen i køleskabet og frostboksen komme over den foreskrevne temperatur, idet kompressoren ikke startes tilstrækkeligt ofte. I uhedligste fald betyder dette, at dybfrostvarer

tøes op.

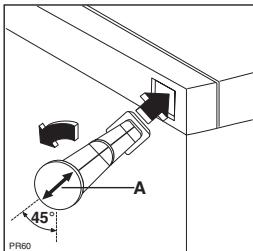
Hvis omgivelsestemperaturen er højere end den højeste temperatur, kan det medføre, at kompressorens driftstid og dermed elforbruget øges. I uhedligste fald stiger temperaturen i køleskabet og frostboksen eller fryseren i forhold til den indstillede temperatur.

Når apparatet stilles på plads, skal man sikre, at det står plant. Det opnår man med to justerbare fodder (1) i bunden foran. Afstandsskiverne (2) er tilbehør til de justerbare fodder. Hvis det er nødvendigt at ændre apparatets højde, kan man fjerne disse skiver.



I tilbehørenes plastiklomme er ligeledes anbragt to vægdstandsstykker, der skal monteres i de dertil beregnede åbninger på bagsiden af fryseren. Afstandsstykkerne skydes ind i åbningerne, samtidig med at det sikres, at pilen (A) er anbragt som vist på Fig., hvorefter de

drejes 45°, indtil de fastlåses (pil i vertikal position).



Apparatet må ikke anbringes på et solfyldt sted eller tæt på en radiator eller ovn.

Hvis det kun er muligt at anbringe apparatet tæt på en ovn, skal man tage højde for følgende minimumsafstande:

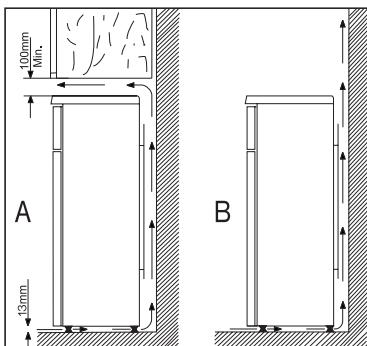
- Hvis det er en gasovn eller elektrisk ovn, skal der være en afstand på 3 cm, hvis afstanden er mindre, skal man have en ikke-brændbar sikkerhedsisolering på 0,5 - 1 cm mellem dem.
- Hvis det er varmekilder, skal afstanden være 30 cm, da de afgiver mere varme.

Køleskabet kan anbringes op mod en bagvæg, dog skal kondensatoren være fri af væggen.

**!** Når køleskabet anbringes, skal man overholde de minimumsafstande, som angives.

A: placering under et vægskab

B: placering fristående



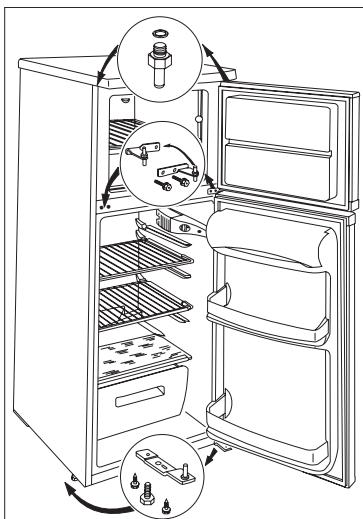
### Ændring af dørens åbningsretning

Hvis skabets placering eller brug kræver det, kan man flytte dørens åbningsretning fra højre side til venstre side.

Som standard har skabene åbningsretning i højre side.

Dørens åbningsretning ændres på følgende måde (se også billedeerne):

- Fjern forsigtigt (fx med en kniv) beskyttelsesproppe-  
ne på de to skruer, som sidder i ventilationslisten forneden, hvorefter ventilationslisten kan fjernes ved at skrue de to pladeskruer ud.
- Afmonter den nederste dørholder på køleskabet ved at fjerne de to skruer og de to afstandsskiver.
- Tag køleskabsdøren af ved at trække den lidt nedad.
- Afmonter den dobbelte dørholder ved at fjerne de to skruer og de to afstandsskiver.
- Tag fryserdøren af ved at trække den lidt nedad.



- Skru den øverste dørholderpal af fryseren, og skru den i på den anden side.
- Fjern beskyttelsespropperne fra den dobbelte dørholder på venstre side, og sæt dem på den anden side.
- Tilpas fryserdøren til den øverste dørholderpal.
- Fastgør den dobbelte dørholder i venstre side med de to skruer og de to afstandsskiver. Sørg for, at fryserens dørkant er parallel med kanten af skabet.
- Tilpas køleskabsdøren til den dobbelte dørholderpal.
- Fastgør den nederste dørholder i venstre side med de to skruer og de to afstandsskiver. Sørg for, at køleskabets dørkant er parallel med kanten af skabet.
- Træk ventilationslistens afdækning ud i pilens retning (1), og sæt den i på den anden side (2).
- Sæt ventilationslisten på igen, og fastgør med de to pladeskruer, hvorefter afdækningspropperne skal sættes på igen.
- Sæt skabet på plads, og sørg for, at det står plant, og sæt stikket i stikkontakten.

## **Elektrisk tilslutning**

Dette køleskab skal tilsluttet 230 V vekselstrøm (~) 50 Hz.

Stikket skal sættes ind i en stikkontakt med ekstrabeskyttelse (jordforbindelse). Hvis der ikke er jordbindelse, anbefales det at få en installatør til at oprette en stikkontakt med korrekt jordforbindelse for eltilslutning af køleskabe og fryserne.

Ved tordenvejr kan et HFI-relæ afbrydes og derved afbryde for spændingen til skabet.

**Et HPFI-relæ er mindre følsomt overfor sådanne forhold.**



Dette apparat opfylder følgende EU-direktiver:

- 73/23/EØF af 19.02.73 (direktiv om lavspænding) og senere ændringer,
- 89/336/EØF af 03.05.89 (direktiv om elektromagnetisk stråling) og senere ændringer,
- 96/57 EØF- 96/09/03 (direktiv om energieffektivitet) og efterfølgende tilføjelser.

## **Opbevaringsoversigt, skema (1)**

### **Opbevaringstid og emballage for friske madvarer i køleskabet**

Madvarer	Opbevaringstid i dage							Emballage
	1	2	3	4	5	6	7	
Råt kød	X	X	x	x	x			plastfolie, lufttæt
Kogt kød	X	X	X	x	x	x		skål/fad med låg
Stegt kød	X	X	X	x	x			skål/fad med låg
Råt hakket kød	X							skål/fad med låg
Stegt hakket kød	X	X	x	x				skål/fad med låg
Afskærte pålæg, wienerpølser	X	X	x	x				plastfolie, cellofan, smørrebrødspaper
Frisk fisk	X	x	x					plastfolie, lufttæt
Kogt fisk	X	X	x	x				skål/fad med låg
Stegt fisk	X	X	x	x	x			skål/fad med låg
Fisk på dåse, åben	X	x	x					skål/fad med låg
Frisk kylling	X	X	X	x	x	x		plastfolie, lufttæt
Stegt kylling	X	X	X	x	x	x		skål/fad med låg
Frisk høne	X	X	x	x	x			plastfolie, lufttæt
Kogt høne	X	X	x	x	x			skål/fad med låg
Frisk and, gás	X	X	X	x	x	x		plastfolie, lufttæt
Stegt and, gás	X	X	X	X	x	x	x	skål/fad med låg
Smør, ubånet	X	X	X	X	X	X	X	original emballage
Smør, åbnet	X	X	x	x	x	x	x	original emballage
Mælk i plastemballage	X	X	X	x	x			original emballage
Fløde	X	X	x	x				plasticboks
Cremefraiche	X	X	X	X	x	x	x	plasticboks
Ost (fast)	X	X	X	X	X	X	X	aluminiumfolie
Smørøst	X	X	X	X	x	x	x	plastfolie
Kvark	X	X	X	X	x	x	x	plastfolie
Æg	X	X	X	X	X	X	X	
Spinat	X	X	x	x				plastfolie
Grønne ærter, bønner	X	X	X	X	x	x	x	plastfolie
Champignon	X	X	x	x	x			plastfolie
Gulerødder, rodfrugter	X	X	X	X	X	X	X	plastfolie
Peberfrugt	X	X	x	x	x			plastfolie
Tomat	X	X	X	X	X	X	X	plastfolie
Kål	X	X	X	X	X	x	x	plastfolie
Frugt, som hurtigt rådner (jordbær, hindbær osv.)	X	X	X	x	x			plastfolie
Anden frugt	X	X	X	X	x	x	x	plastfolie
Frugt på dåse, åbnet	X	X	X	x	x			skål/fad med låg
Fødekager	X	X	x	x				skål/fad med låg

#### **Forklaringer:**

- X sædvanlig opbevaringstid  
x mulig opbevaringstid (kun ved meget friske varer)

## Opbevaringsoversigt, skema (2)

### Opbevaringstid for dybfrosne og frosne varer

Madvarer	I køleskabet +2 - +7 °C	I **** frostboks -18 °C
<b>Grøntsager:</b> grønne bønner, grønne ærter, blandede grøntsager, majs osv.	1 dag	12 måneder
<b>Færdigretter:</b> grøntsagsretter, tilbehør, med kød osv.	1 dag	12 måneder
<b>Færdigretter:</b> mørbradssteg, gryderet af skank, kød fra flæskefars osv.	1 dag	6 måneder
<b>Madvarer af kartofler, pasta:</b> kartoffelmos, pasta med fyld, pommes frites	1 dag	12 måneder
<b>Supper:</b> kødsuppe, suppe af grønne bønner, af grønne ærter osv.	1 dag	6 måneder
<b>Frugt:</b> kirsebær, stikkelsbær, frugtcreme	1 dag	12 måneder
<b>Kød:</b> kylling, and, gás samt indmad filet, tun	1 dag 1 dag	5 måneder 6 måneder
<b>Ispinde, flødeis</b>	1 dag	3 uger

Der forbeholderes ret til produktændringer.

Przed instalacją i uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zawiera ona wiele cennych wskazówek i rad dotyczących prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji zakupionej przez Państwa chłodziarki.

Poniższe symbole pozwolą Państwu znaleźć potrzebne informacje:

 **Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**

Przestrzeganie informacji i ostrzeżeń oznaczonych tym symbolem sprzyja bezpieczeństwu urządzenia i użytkownika.

 **Praktyczne wskazówki**

 **Wskazówki dotyczące ochrony środowiska**

 **Porady**

Tym symbolem są oznaczone praktyczne rady związane z żywnością i sposobami jej przechowywania.

 Symbol na produkcie lub na opakowaniu oznacza, że tego produktu nie wolno traktować tak, jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu skupu surowców wtórnych zajmującego się złomowaniem sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Właściwa utylizacja i złomowanie pomaga w eliminacji niekorzystnego wpływu złomowanych produktów na środowisko naturalne oraz zdrowie. Aby uzyskać szczegółowe dane dotyczące możliwości recyklingu niniejszego urządzenia, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, służbami oczyszczania miasta lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

## Spis treści

<b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa</b> .....	<b>27</b>	Wskazówki i porady .....	<b>31</b>
Wskazówki ogólne .....	27	Tak można zaoszczędzić energię .....	31
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dzieci .....	27	Urządzenie i środowisko naturalne .....	31
Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące instalacji ...	27	Konserwacja .....	31
Wskazówki bezpieczeństwa - czynnik chłodniczy izobutanol .....	27	Odmrzanie .....	31
<b>Wskazówki dla użytkownika</b> .....	<b>28</b>	Regularne mycie .....	32
Wskazówki ogólne .....	28	Przerwy w użytkowaniu chłodziarki .....	32
Opis urządzenia i jego głównych elementów .....	28	Usuwanie usterek .....	32
Eksplotacja urządzenia .....	29	Wymiana żarówek .....	32
Przed pierwszym uruchomieniem .....	29	Co zrobić, jeżeli urządzenie nie działa .....	32
Regulacja i ustawienie temperatury .....	29	<b>Wskazówki dla instalatora</b> .....	<b>34</b>
Eksplotacja urządzenia chłodziarki .....	29	Dane techniczne .....	34
Wskazówki dotyczące przechowywania żywności .....	29	Instalacja urządzenia .....	34
Czas przechowywania produktów temperatura ...	29	Transport i rozpakowanie .....	34
Eksplotacja zamrażarki .....	29	Czyszczenie .....	34
Zamrażanie .....	29	Ustawienie .....	34
Przechowywanie w zamrażarce .....	30	Zmiana kierunku otwierania drzwi .....	35
Przygotowanie kostek lodu .....	30	Podłączenie do zasilania elektrycznego .....	36
Kilka użytecznych informacji i porad .....	30	<b>Tabela czasu przechowywania żywności (1)</b> .....	<b>36</b>
		<b>Tabela czasu przechowywania żywności (2)</b> .....	<b>37</b>

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### Wskazówki ogólne

- Instrukcję obsługi należy zachować, aby móc z niej skorzystać w każdej chwili skorzystać lub przekazać w przypadku sprzedaży urządzenia.
- Urządzenie jest przeznaczone do przechowywania żywności w warunkach gospodarstwa domowego. Używanie w innych celach może spowodować uszkodzenie i/lub cofnięcie gwarancji.
- **Wszelkie naprawy (także reperacja lub wymiana przewodu zasilającego) mogą być wykonywane wyłącznie przez personel autoryzowanych zakładów serwisowych.** Czynności naprawcze wykonywane przez osoby nieuprawnione mogą spowodować sytuacje niebezpieczne dla użytkownika lub uszkodzenie urządzenia.
- Urządzenie odłącza się od zasilania elektrycznego poprzez wyjącie wtyczki przewodu z gniazdka (nie ciągnąć za przewód). Należy to zrobić zawsze przed myciem lub konserwacją urządzenia.
- Przewodowi zasilającego nie należy przedłużać.
- **Należy upewnić się, że przewód zasilający nie jest zgnieciony lub uszkodzony przez tylną ściankę chłodziarki/zamrażarki.**
  - Zniszczony przewód zasilający może ulec przegrzaniu i zapaleniu.
- **Nie stawiać ciężkich przedmiotów lub chłodziarki/zamrażarki na przewodzie zasilającym.**
  - Istnieje ryzyko zwarzania i pożaru.
- **Nie ciągnąć za przewód zasilający wyjmując go z gniazdka, zwłaszcza podczas wysuwania chłodziarki/zamrażarki w wnęce.**
  - Zniszczenie przewodu może spowodować zwarzanie, pożar lub porażenie elektryczne.
  - Zniszczony przewód zasilający może być wymieniony wyłącznie przez uprawnionego technika z autoryzowanego serwisu.
- **Nie wkładać wtyczki przewodu zasilającego do obluzowanego gniazdka.**
  - Istnieje ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.
- **Nie należy uruchamiać urządzenia, jeżeli blok oświetleniowy nie jest przykryty odpowiednią osłonką.**
- Do czyszczenia, odmrażania i wymywania mrożonek nie należy używać ostrzych narzędzi, gdyż mogą one uszkodzić urządzenie.
- Należy zachować ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu płynów, aby nie zalały one czujnika temperatury i bloku oświetleniowego.
- Nie należy spożywać lodów lub kostek lodu bezpośrednio po wyłączeniu z komory zamrażania.
- Raz rozmrożone artykuły żywnościowe nie nadają się do ponownego zamrożenia. Należy je spożyć tak szybko, jak to możliwe.
- Mrożonki należy przechowywać zgodnie z instrukcją producenta produktu.
- Nie należy przyspieszać procesu odmrażania za pomocą urządzeń elektrycznych lub środków chemicznych.
- Nie należy wstawiąć do wnętrza urządzenia naczyń z gorącymi potrawami.
- W urządzeniu nie należy przechowywać łatwopalnych cieczy lub gazów, gdyż mogą one eksplodować.
- W komorze zamrażania nie wolno przechowywać napojów gazowanych, napojów i owoców w butelkach.

- Otwór odpływowy należy regularnie sprawdzać i czyścić. Jeżeli otwór nie będzie czyszczony, będzie się w nim gromadziła woda, co może spowodować uszkodzenie.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dzieci

- Nie należy zezwalać dzieciom na zabawę elementami opakowania. Istnieje ryzyko uduszenia się !
- Urządzenie jest przeznaczone do obsługi przez osoby dorosłe. Nie zezwalać dzieciom na zabawę urządzeniem lub jego elementami sterującymi.
- Przy usuwaniu zużytego urządzenia z gospodarstwa domowego należy odciąć przewód zasilający i zdjąć drzwi, aby zapobiec zamknięciu się dzieci wewnętrz urządzenia lub porażeniu elektrycznemu.
- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez dzieci, ani inne osoby, których zdolności fizyczne, sensoryczne lub mentalne, bądź brak doświadczenia i wiedzy, nie pozwalają na bezpieczne z niego korzystanie bez nadzoru lub przeskolenia osoby odpowiedzialnej.

### Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące instalacji

- Urządzenie musi stać tylem do ściany tak, aby nagrzewające się elementy (np. sprzętarka) nie dotykały jej.
- Podczas przesuwania urządzenia należy zwrócić uwagę, czy wtyczka przewodu zasilającego została wyjęta z gniazdka.
- Zwrócić uwagę, czy urządzenie nie stoi na przewodzie zasilającym.
- Urządzenie musi mieć zapewnioną prawidłową wentylację, aby nie dopuścić do przegrzania. Postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi instalacji.
- Patrz rozdział "Ustawienie".

### Wskazówki bezpieczeństwa - czynnik chłodniczy izobutan

#### Uwaga:

- Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy - izobutan (R 600a), który w większych stężeniach jest łatwopalny i może wybuchnąć.
- Otwory wentylacyjne urządzenia nie mogą być zakryte lub zanieczyszczone.
- Nie wolno używać żadnych urządzeń lub środków do przyspieszania odmrażania urządzenia, z wyjątkiem tych, które zaleca producent.
- Nie dopuścić do uszkodzenia układu chłodniczego.
- Do wnętrza urządzenia nie wolno wkładać żadnych urządzeń elektrycznych, za wyjątkiem tych, które zaleca producent.

 **Wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi należy bezwzględnie przestrzegać ze względu na bezpieczeństwo użytkownika i urządzenia. W przypadku ich nieprzestrzegania producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody i ich konsekwencje.**

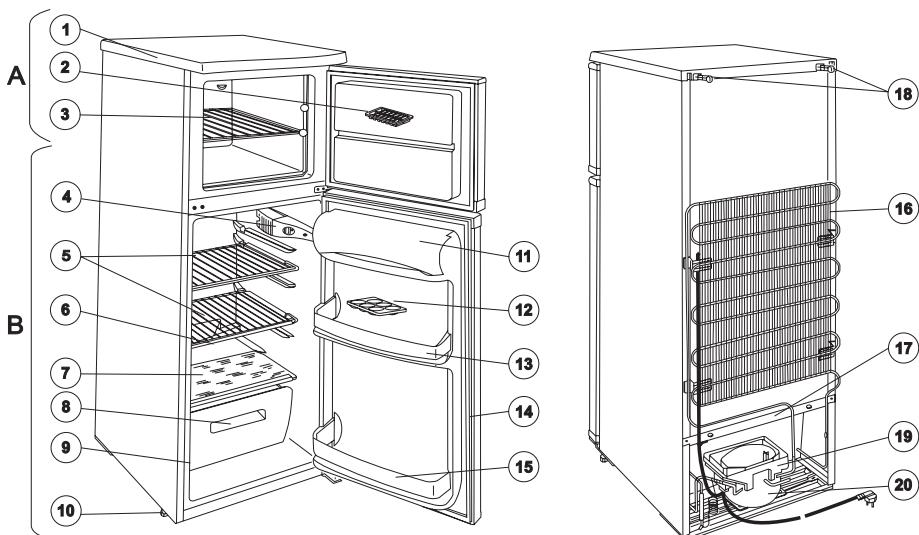
## Wskazówki dla użytkownika

### Wskazówki ogólne

Urządzenie, które Państwo zakupili jest domową chłodziarko-zamrażarką z jedną sprzązarką i zamrażarką, znajdująca się w górnej części urządzenia. Zamrażarka posiada osobne drzwiczki i jest całkowicie oddzielona od komory chłodzenia. Urządzenie służy do przechowywania mrożonej żywności (w ciągu czasu określonego przez

producenta), zamrażania świeżej żywności (w ilości określonej w instrukcji obsługi) oraz robienia kostek lodu. Urządzenie spełnia wymagania norm dotyczących warunków klimatycznych. Symbol oznaczający klasę klimatyczną znajduje się na tabliczce znamionowej.

### Opis urządzenia i jego głównych elementów



A - Chłodziarka

B - Zamrazarka

1. Blat
2. Pojemnik na kostki lodu
3. Druciana półka w komorze zamrazania
4. Zespół oświetleniowy
5. Półka druciana
6. Ujście wody pochodzącej z rozmrzania
7. Półka szklana
8. Pojemnik na warzywa
9. Tabliczka znamionowa

10. Nóżka regulacyjna

11. Pojemnik na masło
12. Pojemnik na jaja
13. Półka na drzwi
14. Uszczelka drzwi
15. Półka na butelki
16. Skraplacz
17. Otwór odpływowy wody
18. Podkładka dystansująca
19. Pojemnik na skropliny
20. Sprzarka

## Eksplotacja urządzenia

### Przed pierwszym uruchomieniem

Włożyć do chłodziarki wszystkie akcesoria i podłączyć wtyczkę zasilania elektrycznego do gniazdka.

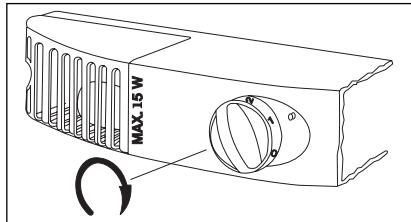
Pokrętlem termostatu, które znajduje się w bloku oświetleniowym w urządzeniu chłodziarki, można włączyć urządzenie, oraz ustawić temperaturę. W tym celu pokrętło należy obracać w kierunku zgodnym w ruchem wskazówek zegara.

Wskazówki dotyczące ustawienia zawiera następny punkt.

### Regulacja i ustawienie temperatury

Sterownik termostatu automatycznie przerywa pracę urządzenia na czas uzależniony od ustawienia, po czym wznawia ją, zapewniając w ten sposób pożądaną temperaturę.

Czym bliżej położenia maksymalnego, tym chłodzenie będzie intensywniejsze. Jeżeli pokrętło jest ustawione w pozycji środkowej (pomiędzy minimum i maximum), to w zamrażarce można osiągnąć -18 °C, a w chłodziarce +5 °C. Takie pośrednie ustawienie wystarczy do codziennego użytkowania.



Na temperaturę panującą wewnętrz chłodziarki poza pozycją pokrętła ustawienia temperatury ma wpływ także temperatura otoczenia, częstotliwość otwierania drzwi, oraz objętość świeżo włożonej żywności itp.

**i** Przy ustawieniu maksymalnym - w przypadku zwiększonego obciążenia, np. podczas upałów - sprężarka może pracować stale. Nie powoduje to uszkodzenia urządzenia.

### Eksplotacja urządzenia chłodziarki

**i** Dla prawidłowego chłodzenia potrzebne jest wykuszanie odpowiedniej wentylacji w urządzeniu chłodziarki. Dlatego nie należy zasłaniać szczelin za tylnym brzegiem półki papierem, tacami itp.

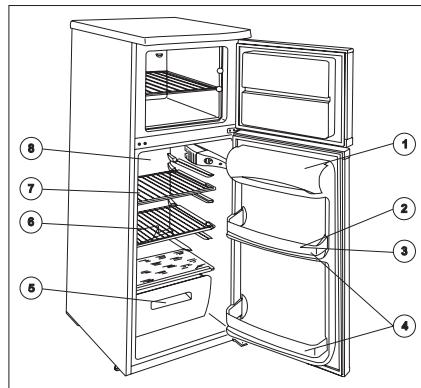
**i** Nie wolno wkładać do chłodziarki cieplich produktów żywnościowych, najpierw należy schłodzić je do temperatury pokojowej. Dzięki temu uniknąć można zbędnego powstawania szronu.

**i** Produkty żywnościowe mogą przejmować zapachy jedne drugich. Dlatego bezwzględnie należy umieścić je w zamkniętych naczyniach, lub zapakować w celofan, folię aluminiową, papier śniadaniowy, lub folię plastikową, zanim zostaną one umieszczone w chłodziarce. W tym przypadku produkty żywnościowe zachowają pierwotną wilgotność, np. warzywa nie wyschną nawet po upływie wielu dni.

### Wskazówki dotyczące przechowywania żywności

Produkty żywnościowe należy rozmieszczać zgodnie z podanymi poniżej informacjami:

1. Masło, ser
2. Jaja
3. Tubki, puszki, śmietana, małe butelki
4. Napoje w dużych butelkach, woda sodowa
5. Owoce, warzywa, sałatki
6. Świeże mięso, wędliny
7. Mleko i nabiał
8. Dania gotowe, potrawy w przykrytych naczyniach, otwarte puszki itp.



### Czas przechowywania produktów, temperatura

Przedstawione na ostatnich stronach instrukcji tabele zawierają informacje o czasie przechowywania świeżej żywności i mrożonek.

Czasu przechowywania nie można dokładnie określić z góry, gdyż jest to uzależnione od stopnia świeżości produktu oraz jego wcześniejszego przechowywania. Dlatego podane przez nas wartości mają charakter wyłącznie orientacyjny.

Należy zwracać uwagę, aby czas między kupnem mrożonek, a włożeniem ich do komory zamrażania był jak najkrótszy (rozmróziona żywność nie nadaje się do powtórnego zamrożenia).

Jeżeli nie zamieracie Państwo wkładać do komory zamrażania właśnie kupionych mrożonek, można je zostawić w chłodziarce na 1 dzień (nadają się do natychmiastowego spożycia po rozaniu).

### Eksplotacja zamrażarki

#### Zamrażanie

W komorze może być zamrażana różnego rodzaju świeża żywność w warunkach domowych. Dbałość o poniższe warunki zapewni pożądane wyniki.

Należy zamrażać wyłącznie żywność świeżą i nieuszkodzoną.

Pokrętło kontroli temperatury należy pozostawić w położeniu, w jakim urządzenie działało poprzednio i umieścić półkę z drutu w komorze zamrażania żywności na najwyższej pozycji. Następnie należy włożyć ilość, która ma być zamrożona bezpośrednio na półce z drutu. Zamrożenie jest ukończone po około 24 godzinach. Jest wskazane przechowywać zamrażaną żywność na płycie chłodzącej, lub jedną na drugiej pod półką z drutu w komorze zamrażania żywności.

**i** Należy unikać otwierania drzwi komory zamrażania żywności w trakcie zamrażania, jeżeli to możliwe.

**i** Nie jest wskazane ustawianie pokrętła kontroli temperatury w położeniu zbyt wysokim (np. „6”). Można w ten sposób skrócić czas zamrażania, ale normalna temperatura we wnętrzu urządzenia w sposób stały spadłyby poniżej 0 °C, co spowodowałby zamrożenie przechowywanej tam żywności i napojów.

**i** Nigdy nie należy zamrażać na raz większej ilości żywności niż określona w „Danych technicznych”. W przeciwnym wypadku zamrażanie produktów nie będzie odpowiednie, a po rozmrznięciu wystąpią ich różnorodne uszkodzenia (np. utrata zapachu, smaku, zniszczenie struktury itp.).

**i** Podczas zamrażania, w miarę możliwości, nie należy przygotowywać lodu, gdyż zmniejsza to wydajność zamrażania.

## Przechowywanie w zamrażarce

Po zamrożeniu zalecane jest przełożyć produkty z półki drucianej w komorze zamrażania żywności na miejsce pod nią. W ten sposób można zapewnić miejsce dla następnych produktów do zamrożenia. Ustawianie półki z drutu w komorze zamrażania żywności (pozycje „2”) może mieć miejsce tylko podczas przechowywania, ponieważ zamrażanie może odbywać się tylko przy najwyższej pozycji półki. Nowe zamrażanie nie szkodzi żywności już przechowywanej.

(Towary położone bezpośrednio na płycie chłodzącej zamrażają się szybko!)

**i** W przypadku zakupionych mrożonek bezwzględnie należy przestrzegać terminów przydatności do spożycia podanych na opakowaniu

**i** Przechowywanie głęboko zamrożonych produktów żywnościowych tylko wtedy jest bezpieczne, jeżeli do chwili włożenia ich do zamrażarki nie odmroziły się one ani na chwilę.

Ponowne zamrażanie produktów szybkiego zamrażania, które już raz uległy rozmrznięciu nie jest zalecane, powinno być one zużyte jak najszybciej.

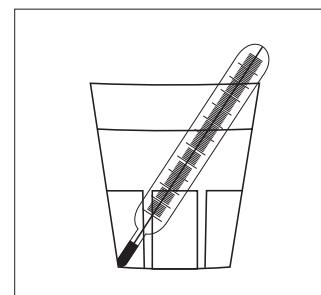
## Przygotowanie kostek lodu

Napoić wodą pojemnik na kostki lodu, który znajduje się na wyposażeniu urządzenia i wstawić do komory zamrażania. Zwilżenie spodniej strony pojemnika oraz ustawienie pokrętła termostatu w najwyższej pozycji skróci czas przygotowania. Po zamrożeniu kostek należy przywrócić poprzednie ustawienie termostatu.

Gotowe kostki lodu można wyjąć z pojemnika pod bieżącą wodą lub np. uderzając w pojemnik. Jeżeli pojemnik przytarznie do ścianek komory nie należy go usuwać za pomocą ostrych przedmiotów (noża), gdyż można uszkodzić urządzenie.

## Kilka użytecznych informacji i porad

- Warto zwrócić uwagę na ustawialne półki, gdyż znacznie zwiększą one wykorzystanie komory zamrażania żywności. Ustawianie półek jest możliwe również, kiedy drzwi są otwarte pod kątem 90°.
- Po otwarciu i zamknięciu drzwi zamrażalnika wewnętrz urządzenia z powodu niskiej temperatury zwiększy się próżnia. Należy poczekać 2-3 minuty po zamknięciu drzwi - jeżeli chcemy otworzyć je ponownie - aż do wyrównania ciśnienia wewnętrznego.
- Przy używaniu zamrażalnika należy pilnować, aby pokrętło kontroli temperatury było ustawione w takim położeniu, żeby temperatura wewnętrz nigdy nie podniosła się ponad -18 °C.
- Jest wskazane, aby upewniać się co do nienagannego działania urządzenia codziennie, po to żeby w porę zauważać ewentualną awarię i zapobiec zepsuciu zamrażanej żywności.
- Ogłosy w trakcie normalnej eksploatacji:
  - Termostat kontroluje działanie kompresora. W trakcie jego pracy słyszeć słaby trzask, kiedy termostat włącza się i wyłącza.
  - Kiedy płyn chłodzący jest przepompowywany przez tylne zwoje do płyt chłodzącej/parownika, to słyszeć słabe bulgotanie, albo odgłosy wrzenia.
  - Po uruchomieniu kompresora, płyn chłodzący jest stale pompowany i słyszeć z kierunku, w którym znajduje się kompresor buczenie, albo pulsujący szum.
  - Parownik lodówki (element chłodzący w dolnej części lodówki) może powodować skraplanie się wody na jej ścianie. Temperatura tego elementu zmienia się podczas jego pracy, a jednocześnie nieznacznie zmieniają się również jego rozmiary. Te zmiany mogą powodować trzaskający szum, który jest naturalnym, nieszkodliwym zjawiskiem.



- Można skontrolować temperaturę żywności przechowywanej w lodówce. W tym celu należy ustawić gałkę termostatu w pozycji środkowej, umieścić szklankę wodę w centralnym punkcie komory chłodzącej i włożyć termometr mierzący z dokładnością do ±1 °C. Jeżeli wartość zmierzona po 6 godzinach znajdzie się pomiędzy +3 °C i +8 °C, to lodówka działa prawidłowo. Pomiar musi być wykonany przy niezmien-

nych, ustalonych warunkach (bez zmieniać zawartości lodówki).

- Jeżeli temperatura zamrażalnika jest mierzona przy użyciu termometru, to warto umieścić go pomiędzy produktami, ponieważ odzwierciedli to rzeczywistą temperaturę zamrażanych produktów.

## Wskazówki i porady

W tym rozdziale znajdziecie Państwo praktyczne wskazówki dotyczące eksploatacji urządzenia w sposób energooszczędny i przyjazny środowisku.



### Tak można zaoszczędzić energię:

- Należy unikać umieszczania urządzenia w słonecznym miejscu, lub blisko źródeł ciepła.
- Uważać na odpowiednią wentylację sprężarki skraplacza, aby nie tamować przepływu powietrza.
- Pakować żywność do szczelestnie zamkniętych naczyń, folii, aby uniknąć tworzenia się niepotrzebnego szronu.
- Unikać długotrwałego i niepotrzebnego otwierania drzwi.
- Ciepłe dania wkładać do urządzenia tylko po schłodzeniu do temperatury pokojowej.
- Skrapacz należy utrzymywać w czystości.



### Urządzenie i środowisko naturalne

Urządzenie, jego materiały izolacyjne oraz układ chłodniczy nie zawierają gazów, które mogą ujemnie wpływać na warstwę ozonową. Zużyte urządzenia nie mogą być wyrzucone i składowane wraz z innymi odpadami przemysłowymi. Zachować ostrożność, aby nie uszkodzić układu chłodzącego z tyłu urządzenia. Informacji o punktach zbiórki można zasięgnąć u władz lokalnych.

Materiały użyte do produkcji i oznaczone symbolem nadają się do powtórnego przetworzenia.

## Konserwacja

### Odmrażanie

Ciekającą po wewnętrznych ściankach urządzenia woda zamienia się w szron lub lód.

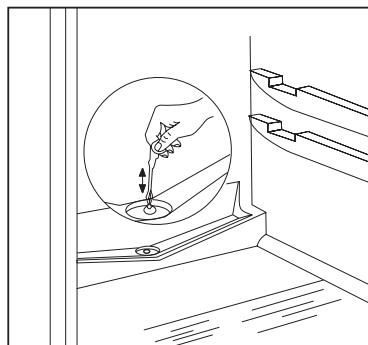
Gromadzący się szron i lód mają właściwości izolujące, w związku z tym obniża się efektywność chłodzenia podczas, gdy temperatura i zużycie energii wzrastają. Narastający szron utrudnia otwieranie drzwi komory zamrażania.

Ten typ urządzenia posiada funkcję automatycznego odmrażania płyty chłodzącej, co nie wymaga żadnej ingerencji zewnętrznej. System kontroli regularnie przerywa pracę sprężarki na dłuższy lub krótszy okres czasu (przerywając także chłodzenie). Wtedy temperatura wewnętrz chłodzarki wzrasta i ma miejsce proces odmrażania.

Topniejący szron spływa poprzez otwór odpływowy do pojemnika na skropliny znajdującego się tuż nad sprężarką i odparowuje w wyniku zgromadzonego ciepła.

**⚠️ Otwór odpływowy należy regularnie sprawdzać i czyścić, aby nie dopuścić do zatkania - wewnątrz znajduje się naklejka ostrzegawcza. W przypadku zatkania się otworu topniejące kryształki lodu będą blokowały otwór i nieprawidłowe działanie urządzenia.**

Otwór odpływowy należy czyścić dodatkową przyczepką. Nie powinna ona znajdować się na stałe w otworze.



Najczęstszą przyczyną zatkania się otwóra są resztki papieru, w który zawinięto produkty spożywcze. Mogą one przygrać do tylnej ścianki urządzenia i dostać się do otworu, blokując go. Dlatego prosimy o zwrócenie uwagi i nie pozostawianie wewnątrz urządzenia kawałków papieru.



W niektórych warunkach, np. podczas upałów, sprężarka pracuje stale. Wtedy funkcja automatycznego odmrażania jest nieefektywna.

Pozostające po odmrażaniu kawałki lodu lub szronu na wewnętrznej tylnej ściance urządzenia są zjawiskiem normalnym.

Komora zamrażania nie może być wyposażona w funkcję automatycznego odmrażania, gdyż mrozonki nie wytrzymałyby temperatury topnienia.

Jeżeli warstwa szronu i lodu nie jest zbyt gruba, można ją zeskrobać i usunąć przy pomocy plastikowej skrobaczki.

Jeżeli warstwy szronu nie będzie już można usunąć skrobaczką, należy całkowicie odmrozić komorę zamrażania (przeciętnie 2-3 razy w roku).

Wyjąć wszystkie produkty z obudwy komór. Zawiniąć je w kilka warstw gazet lub materiału i złożyć w jak najchłodniejszym miejscu na czas odmrażania.

Odlączyć urządzenie od zasilania elektrycznego, a obie pracy drzwi pozostawić otwarte.

Umyć urządzenie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

Wycierać spływającą po tylnej płycie chłodzącej wodę delikatną szmatką lub gąbką. Woda spływa na dół urządzenia i należy ją wycierać gąbką lub szmatką.

Po odmrożeniu wytrzeć wnętrze urządzenia do sucha. Wtyczkę przewodu zasilającego włożyć do gniazdka. Przełożyć produkty.

Zalecamy ustawienie termostatu urządzenia w najwyższych pozycjach i zapewnienie w ten sposób odpowiedniej dla produktów temperatury w najkrótszym czasie.

## Regularne mycie

Zalecamy regularne mycie wnętrza urządzenia co 3-4 tygodnie. Nie należy używać chemicznych środków czyszczących lub mydła.

Urządzenie należy odłączyć od zasilania elektrycznego, wyczyścić letrą wodą i wysuszyć delikatną szmatką.

Ciepłą wodą umyć także uszczelkę magnetyczną drzwi.

Po czyszczeniu podłączyć urządzenie do zasilania elektrycznego.

Ze względu na praktycznych zalecamy czyszczenie i odmrażanie urządzenia w tym samym czasie.

Kurz i inne zanieczyszczenia gromadzące się w tylnej części chłodziarki, na skraplaczu, należy usuwać raz lub dwa razy w roku.

## Przerwy w użytkowaniu chłodziarki

Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu należy:

Odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego.

Wyjąć wszystkie produkty spożywcze.

Odmrozić i wyczyścić wnętrze urządzenia według podanych wcześniej wskazówek.

Zostawić otwarte drzwi, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnego zapachu.

## Usuwanie usterek

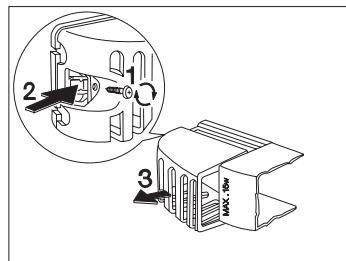
### Wymiana żarówka

Jeżeli przepaliła się żarówka oświetlenia wewnętrznego, to jej wymianę możecie dokonać Państwo sami, zgodnie z poniższym:

Odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego.

Wykręcić śrubkę przytrzymującą osłonę (1).

Nacisnąć znajdujący się zgodnie z rysunkiem z tytułu język (2), po czym zdjąć osłonę (3) w kierunku strzałki. Teraz można wymienić żarówkę. (Typ żarówki: T25 230-240 V, 15 W, gwint E14).



Po wymianie żarówki założyć osłonę aż do zatrzaśnięcia, spowrotem wkręcić śrubkę i podłączyć urządzenie do zasilania elektrycznego. Brak oświetlenia nie wpływa na pracę urządzenia.

### Co zrobić, jeżeli urządzenie nie działa

Podczas eksploatacji urządzenia mogą zdarzyć się drobne usterki, które można usuwać we własnym zakresie, bez konieczności wzywania technika z autoryzowanego serwisu. W podanej poniżej tabeli znajdują się przykłady takich usterek.

Zwracamy Państwa uwagę na to, że dźwięki dobiegające ze sprężarki oraz układu chłodzącego świadczą o normalnej pracy urządzenia i nie są objawem usterki.

Urządzenie nie pracuje w sposób ciągły, więc zdarzające się przerwy w pracy sprężarki nie świadczą o braku dopływu prądu. Dlatego też przed dotykaniem, czy też czyszczeniem elementów elektrycznych należy upewnić się, że urządzenie nie jest podłączone do zasilania elektrycznego.

Usterka	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
W chłodziarce jest zbyt wysoka temperatura.	Termostat jest źle ustawiony. Do chłodziarki włożono ciepłe produkty lub niewłaściwie je ulóżono. Drzwi są niedomknięte lub uszczelka przylega niedokładnie.	Ustawić termostat na wyższą pozycję. Przełożyć produkty.  Sprawdzić, czy uszczelka jest uszkodzona i czysta. Sprawdzić, czy można domknąć drzwi.
W zamrażarce jest zbyt wysoka temperatura.	Termostat jest źle ustawiony. Drzwi są niedomknięte lub uszczelka przylega niedokładnie.  Włożono zbyt dużą ilość produktów do zamrożenia. Produkty przeznaczone do zamrożenia ulóżono zbyt blisko siebie.	Ustawić termostat na wyższą pozycję. Sprawdzić, czy uszczelka jest uszkodzona i czysta. Sprawdzić, czy można domknąć drzwi.  Odczekać kilka godzin i sprawdzić temperaturę ponownie. Przełożyć produkty tak, aby powietrze mogło przepływać między nimi swobodnie.
Po tylnej ścianie chłodziarki ścieka woda.	Jest to zjawisko normalne spowodowane automatycznym odmrażaniem. Ujście wody jest zatkane.	Oczyścić otwór odpływowy.
W chłodziarce pojawia się duża ilość wody. Woda wypływa z urządzenia na podłogę.	Produkty dotykają tylnej ścianki urządzenia.  Woda pochodząca z odmrażania nie spływa do pojemnika na skropliny (nad sprężarką).	Przełożyć produkty tak, aby nie dotykały tylnej ścianki.  Włożyć rurkę odpływową do pojemnika na skropliny.
Zgromadziła się duża ilość szronu i lodu.	Produkty są niewłaściwie opakowane. Drzwi są niedomknięte.	Zmienić opakowania żywności. Sprawdzić szczelność zamknięcia się drzwi; sprawdzić, czy uszczelka jest nieuszkodzona i czysta. Ustawić termostat na wyższą temperaturę.
Sprężarka pracuje bez przerwy.	Złe ustawiony termostat. Drzwi są niedomknięte.  Włożono zbyt dużą ilość produktów do zamrożenia. Włożono zbyt ciepłe produkty.  Zbyt wysoka temperatura otoczenia.	Ustawić termostat na wyższą temperaturę. Sprawdzić szczelność zamknięcia się drzwi; sprawdzić, czy uszczelka jest nieuszkodzona i czysta.  Odczekać kilka godzin i sprawdzić temperaturę ponownie. Wkładając produkty max. o temperaturze pokojowej. Spróbować obniżyć temperaturę pomieszczenia, w którym stoi urządzenie.
Urządzenie nie działa. Nie chłodzi, lampki kontrolne nie świecą się.	Wtyczka przewodu zasilającego jest niewłaściwie włożona do gniazdka. Spalony bezpiecznik. Termostat nie jest ustawiony.  Brak napięcia w gniazdku.	Włożyć prawidłowo wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka. Wymienić bezpiecznik. Uruchomić urządzenie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w rozdziale „Ustawienie”. Podłączyć do gniazdka inne urządzenie. Jeżeli nie będzie działało należy wezwać technika elektryka.
Urządzenie pracuje bardzo głośno.	Urządzenie jest źle ustawione.	Sprawdzić, czy urządzenie stoi stabilnie (wszystkie cztery nogi dotykać podłogi).

Jeżeli opisane czynności nie przyniosą pożądanego efektu należy wezwać technika z autoryzowanego punktu serwisowego.

## Wskazówki dla instalatora

### Dane techniczne

Model	ZRT 318 W
Pojemność brutto (w litrach)	Zamrażarka: 42 Chłodziarka: 138
Pojemność netto (w litrach)	Zamrażarka: 42 Chłodziarka: 136
Szerokość (mm)	496
Wysokość (mm)	1209
Głębokość (mm)	600
Zużycie energii (kWh/24 h) (kWh/rok)	0,72 263
Klasa efektywności energetycznej, zgodnie z wymogami Unii Europejskiej	A
Zdolność zamrażania (kg/24 h)	3
Czas utrzymywania temperatury w przypadku przerwy w dopływie prądu (w godzinach)	17
Nominalne natężenie prądu (A)	0,7
Waga (kg)	39
Liczba spręzarek	1

### Instalacja urządzenia

#### Transport i rozpakowanie

**i** Urządzenie jest dostarczane w oryginalnym opakowaniu. Należy je przewozić w pozycji pionowej.

Po każdorazowym przewożeniu urządzenia należy odczekać z podłączeniem do zasilania elektrycznego przynajmniej 2 godziny.

Rozpakować urządzenie i sprawdzić, czy nie jest uszkodzone (zachować opakowanie). Jeżeli sprzęt posiada usterki należy je zgłosić w miejscu zakupu.

#### Czyszczenie

Usunąć wszystkie taśmy klejące i inne elementy, które zabezpieczają niektóre części wyposażenia przed przesunięciem.

Urządzenie przemyć w środku letnią wodą i łagodnym ręcznym płynem do zmywania naczyń. Należy używać miękkiej szmatki.

Po oczyszczeniu urządzenie wytrzeć w środku do sucha.

#### Ustawienie

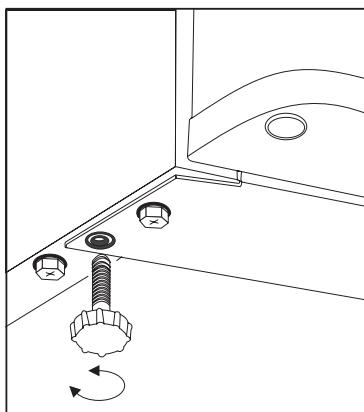
Temperatura otoczenia ma wpływ na zużycie energii i prawidłową pracę urządzenia. Przy wybieraniu miejsca ustawienia urządzenia należy zwrócić uwagę, na zakresy temperatur podane w poniżej tabeli i klasę klimatyczną sprzętu (wskazaną na tabliczce znamionowej).

Klasa klimatyczna	Temperatura otoczenia
SN	+10...+32 °C
N	+16...+32 °C
ST	+18...+38 °C

Jeżeli temperatura otoczenia spadnie poniżej dolnej wartości, temperatura wewnętrz urządzenia będzie również spadała.

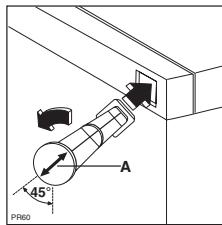
Jeżeli temperatura otoczenia będzie wyższa od górnej granicy spowoduje to wydłużenie pracy sprężarki, przerwanie automatycznego odmrażania, wzrost temperatury wewnętrz urządzenia, a także wzrost zużycia energii elektrycznej.

Urządzenie musi być prawidłowo wypoziomowane i ustalone na stabilnym podłożu. Regulacji można dokonać za pomocą dwóch nóżek nastawnych (1) w przedniej dolnej części. Nóżki posiadają podkładki (2).



W torebce z częściami znajdują się również dwa elementy dystansowe. Elementy te należy zamocować w otworach w tyłej ścianie urządzenia. Proszę włożyć elementy dystansowe do otworów. Proszę uważać, aby położenie strzałki (A) odpowiadało

rysunkowi, a następnie obracając go o  $45^\circ$  (tak, aby strzałka była w pozycji pionowej) zamocować element dystansowy.



Nie ustawiać urządzenia w miejscach nasłonecznionych i w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, kuchenki itp.).

Czasami takie ustawienie jest nieuniknione, należy wtedy zachować następujące odległości:

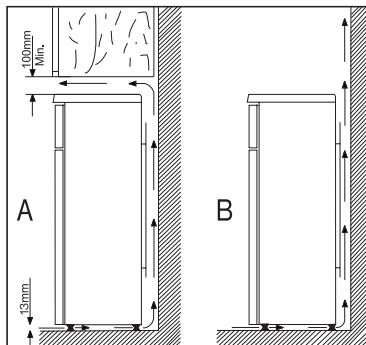
- 3 cm od gazowej lub elektrycznej kuchenki (jeżeli odległość jest jeszcze mniejsza, należy wstawić 0,51 cm płytę zatrzymującą ciepło).
- 30 cm od pieca olejowego.

Chłodziarkę należy dosunąć do ściany.

Podczas ustawiania chłodziarki należy zachować minimalne odległości wskazane na rysunku:

A: ustawienie pod szafką

B: wolnostojąco



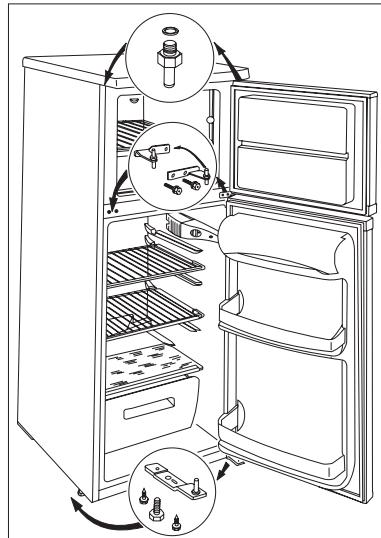
### Zmiana kierunku otwierania drzwi

Jeżeli miejsce ustawienia urządzenia wymaga zmiany kierunku otwierania drzwi można je przełożyć na drugą stronę.

Standardowo urządzenia mają drzwi otwierane na prawą stronę.

Należy wykonać następujące czynności:

- Wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
- Przechylić urządzenie z tyłu zwracając uwagę, aby sprężarka nie dotykała podłogi. Zalecamy wykonanie tych czynności przy pomocy drugiej osoby, która będzie podrzymywała urządzenie w bezpiecznej pozycji.
- Wyjąć delikatnie (np. za pomocą noża) zaślepki śrub mocujących dolną osłonę cokołu. Zdjąć osłonę poprzez odkręcenie dwóch podkładek (2 sztuki).
- Zdemontować dolny zawias drzwi chłodziarki odkręcając śruby (2 sztuki) oraz podkładki (2 sztuki).
- Zdjąć drzwi chłodziarki, pociągając je lekko do dołu.
- Zdemontować podwójny wspornik drzwi wykręcając śruby (2 sztuki) i podkładki (2 sztuki).
- Zdjąć drzwi zamrażarki, pociągając je lekko do dołu.
- Odkręcić górnego zawiasu drzwi zamrażarki i przykręcić go po drugiej stronie.
- Zdjąć zaślepki zawiasu drzwi z lewej strony i przełożyć na drugą stronę.



- Przyłożyć drzwi zamrażarki do miejsc, gdzie będzie założony górnego zawias.
- Założyć podwójny zawias drzwi po lewej stronie używając dwóch śrub (2 sztuki) i podkładek (2 sztuki). Upewnić się, że krawędź drzwi zamrażarki jest ułożona równolegle do krawędzi komory.
- Przyłożyć drzwi chłodziarki do miejsca, w którym będzie przymocowany zawias.
- Przykręcić dolny zawias drzwi śrubami (2 sztuki) i założyć podkładki (2 sztuki). Upewnić się, że krawędź drzwi chłodziarki jest ułożona równolegle do krawędzi komory.
- Wyciągnąć zaślepkę osłony cokołu z kierunku strzałki (1) i przełożyć ją na drugą stronę (2).
- Założyć osłonę cokołu, przymocować nakrętki (2 sztuki) i włożyć zaślepki.
- Ustawić urządzenie w wybranym miejscu, wypoziomować i podłączyć do zasilania elektrycznego.

Jeżeli nie chce Państwo wykonywać powyżej opisanych czynności we własnym zakresie, można poprosić o to autoryzowany serwis (usługa będzie wykonana odpłatnie).

## Podłączenie do zasilania elektrycznego

Parametry: napięcie zasilania 220-230 V AC ( ~ ), częstotliwość 50 Hz;

Urządzenie musi być podłączone do gniazdka z uziemieniem.

Urządzenie spełnia wymagania norm E.E.C.:

- 73/23 EEC z 19.02.73 (o niskich napięciach) wraz z późniejszymi zmianami
- 89/336 EEC z 03.05.89 (kompatybilność elektromagnetyczna) z późniejszymi zmianami
- 96/57/WE z 03.09.96 (Dyrektywa o sprawie wymagań efektywności energetycznej) z późniejszymi zmianami.

## Tabela czasu przechowywania żywności (1)

### Czas i metoda przechowywania świeżej żywności w chłodziarce

Artykuł żywnościowy	Czas przechowywania w dniach							Sposób pakowania
	1	2	3	4	5	6	7	
Świeże mięso	X	X	x	x	x			Ścisłe przylegająca folia
Gotowane mięso	X	X	X	x	x	x		Przykryte talerzem
Pieczone mięso	X	X	X	x	x			Przykryte talerzem
Świeże, mielone mięso	X							Przykryte talerzem
Pieczone mięso mielone	X	X	x	x				Przykryte talerzem
Wędliny, kiełbasy	X	X	x	x				Folia, celofan, papier pergaminowy
Świeże ryby	X	x	x					Ścisłe przylegająca folia
Gotowane ryby	X	X	x	x				Przykryte talerzem
Smażone ryby	X	X	x	x	x			Przykryte talerzem
Ryby z puszką	X	x	x					Przykryte talerzem
Świeży kurczak	X	X	X	x	x	x		Ścisłe przylegająca folia
Pieczony kurczak	X	X	X	x	x	x		Przykryty talerzem
Świeża kura	X	X	x	x	x			Ścisłe przylegająca folia
Gotowana kura	X	X	x	x	x			Przykryta talerzem
Świeża kaczka, gęś	X	X	X	x	x	x		Przykryta talerzem
Pieczona kaczka, gęś	X	X	X	X	x	x	x	Przykryta talerzem
Masło w zamkniętym opakowaniu	X	X	x	x	x	x	x	Opakowanie oryginalne
Masło w otwartym opakowaniu	X	X	X	X	X	X	X	Opakowanie oryginalne
Mleko w plastikowej torbie	X	X	X	x	x	x		Opakowanie oryginalne
Śmietana	X	X	X	X	x	x	x	Plastikowy kubełek
Ser żółty (twardy)	X	X	X	X	X	X	X	Ścisłe przylegająca folia
Ser żółty (miękkii)	X	X	X	X	x	x	x	Ścisłe przylegająca folia
Twaróg	X	X	X	X	x	x	x	Ścisłe przylegająca folia
Jaja	X	X	X	X	X	X	X	Ścisłe przylegająca folia
Szpinak, szczaw	X	X	x	x				Ścisłe przylegająca folia
Zielony groszek, fasolka	X	X	X	X	x	x	x	Ścisłe przylegająca folia
Grzyby	X	X	x	x	x			Ścisłe przylegająca folia
Marchew, pietruszka itp.	X	X	X	X	X	X	X	Ścisłe przylegająca folia
Strąk papryki	X	X	x	x	x			Ścisłe przylegająca folia
Pomidory	X	X	X	X	X	X	X	Ścisłe przylegająca folia
Kapusta	X	X	X	X	X	x	x	Ścisłe przylegająca folia
Truskawki, maliny itp.	X	X	X	x	x			Ścisłe przylegająca folia
Inne owoce	X	X	X	X	x	x	x	Ścisłe przylegająca folia
Otwarte puszki z owocami	X	X	X	x	x			Przykryte talerzem
Ciasta z kremem	X	X	x	x				Przykryte talerzem

#### Uwaga:

X zwyczajowy czas przechowywania

x możliwy czas przechowywania (dotyczy tylko świeżych produktów)

## Tabela czasu przechowywania żywności (2)

### Czas i metoda przechowywania mrożonek

Produkt	Komora świeżej żywności +2 - +7 °C	**** - komora zamrażania -18 °C
<b>Warzywa:</b> Zielony groszek, fasolka, zestawy warzywne, kukurydza itp.	1 dzień	12 miesięcy
<b>Gotowane potrawy warzywne</b>	1 dzień	12 miesięcy
<b>Gotowane potrawy mięsne</b>	1 dzień	16 miesięcy
<b>Potrawy z ziemniaków i makaronu</b>	1 dzień	12 miesięcy
<b>Zupy</b>	1 dzień	6 miesięcy
<b>Owoce</b>	1 dzień	12 miesięcy
<b>Mięso:</b> Kurczak, gęś, kaczka, filety, tuńczyk	1 dzień	5 miesięcy 6 miesięcy
<b>Słodycze, lody</b>	1 dzień	3 tygodnie

Před instalací a použitím spotřebiče si tento návod k obsluze pečlivě přečtěte. Obsahuje bezpečnostní upozornění, rady, informace a poznámky. Jestliže se chladnička používá v souladu s písemnými pokyny, bude řádně fungovat a poskytovat vám maximální uspokojení.

Níže uvedené symboly vám pomohou usnadnit hledání.



#### Bezpečnostní upozornění

Výstrahy a informace u tohoto symbolu slouží bezpečnosti vaší osoby a vašeho spotřebiče.



#### Rady, užitečné informace



#### Informace týkající se životního prostředí



#### Symboly používané k označení poznámek

U tohoto symbolu jsou uvedeny poznámky k jednotlivým druhům potravin a jejich uchovávání.



Symbol na výrobku nebo jeho balení udává, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Je nutné odvézt ho do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, služby pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

## Obsah

Důležité bezpečnostní informace .....	39	Spotřebič a životní prostředí .....	43
Obecná bezpečnostní opatření .....	39	Údržba .....	43
Opatření pro bezpečnost dětí .....	39	Odmlazování .....	43
Bezpečnostní opatření pro instalaci .....	39	Pravidelné čištění .....	44
Bezpečnostní opatření pro izobutan .....	39	Když se chladnička nepoužívá .....	44
<b>Pokyny pro uživatele .....</b>	<b>40</b>	Odstraňování závad .....	44
Obecné informace .....	40	Vyměna žárovky .....	44
Popis spotřebiče, hlavní součásti .....	40	Když něco nefunguje správně .....	44
Obsluha spotřebiče .....	41	<b>Pokyny pro instalatéra .....</b>	<b>46</b>
Uvedení do provozu .....	41	Technické údaje .....	46
Nastavení regulátoru teploty .....	41	Instalace spotřebiče .....	46
Používání chladicí jednotky .....	41	Doprava, vybalení .....	46
Uchovávání v chladničce .....	41	Čištění .....	46
Doba uchovávání a teplota potravin .....	41	Postavení na místo .....	46
Jak používat mrazničku .....	41	Změna směru otevírání dveří .....	47
Zmrzování .....	41	Elektrické připojení .....	48
Uložení v mrazničce .....	42	Tabulka dob uchovávání (1) .....	48
Jak vyrábět kostky ledu .....	42	Tabulka dob uchovávání (2) .....	49
Některé dobré informance a rady .....	42		
Informace a poznámky .....	42		
Tak můžete ušetřit energii .....	43		

## Důležité bezpečnostní informace

### Obecná bezpečnostní opatření

- Uložte tyto pokyny tak, aby mohly stále doprovázet spotřebič při jeho stěhování nebo při změně jeho vlastníka.
- Tento spotřebič je určen pouze pro uchovávání potravin v domácnosti a použití, které je v souladu s těmito pokyny.
- **Servis a opravy spotřebiče, včetně oprav přívodního kabelu a jeho výměny, směří provádět jen k tomu výrobcem autorizované specializované opravny.** Pro opravy by se měly používat jen jimi dodané náhradní díly. Jinak může dojít k poškození spotřebiče nebo k úrazu či jiným škodám.
- Tento spotřebič je odpojen od sítě pouze tehdy, když je zástrčka odpojena ze zásuvky. Před čištěním a údržbou vždy zástrčku odpojte ze zásuvky (netahujte příton za kabel). Jestliže je zásuvka těžko přístupná, vypněte spotřebič tak, že vypnete celý příslušný zásuvkový okruh.
- Přívodní kabel se nesmí prodlužovat.
- **Ujistěte se že zástrčka není poškozena nebo přimáknuta zadní stranou chladničky/mrazeničky.**
  - Poškozená zástrčka se může přehřívat a způsobit požár.
- **Nepokládejte těžké předměty nebo chladničku/mrazeničku na přívodní kabel.**
  - Hrozí nebezpečí zkratu a požáru.
- **Neopoužívejte přívodní kabel taháním za šnuru, zejména pokud je chladnička/mrazenička vytahována ze svého výklenku kde je umístěna.**
  - Poškození přívodního kabelu může způsobit zkrat, požár nebo zasažení elektrickým proudem.
  - Pokud je přívodní kabel poškozen, musí být vyměněn autorizovaným servisem a kvalifikovaným servisním technikem.
- **Pokud je zástrčka uvolněná, nepřipojujte ji do zásuvky.**
  - Hrozí nebezpečí zasažení elektrickým proudem a nebezpečí požáru.
- Spotřebič se nesmí provozovat bez nasazeného krytu vnitřního osvětlení.
- Při čištění, odmrzování, vyjmání zmrazených potravin nebo výrobníku ledu nepoužívejte ostré, špičaté a tvrdé předměty, protože mohou způsobit poškození spotřebiče.
- Buděte opatrni, aby se do termostatu a skřínky osvětlení nedostaly žádné tekutiny.
- Led a mražené krémy mohou způsobit mrazové popáleniny, jestliže se konzumují ihned po vyjmnutí z oddílu mrazeničky.
- Po rozmrzení nelze potraviny znovu zmrzavat, ale je třeba je spotřebovat co nejdříve.
- Komerční balíčky zmrazených potravin uchovávejte v souladu s pokyny jejich výrobce.
- Rozmrzování se nesmí urychlovat použitím elektrických topných spotřebičů či chemikálií.
- Nepokládejte horké hrnce k plastиковým součástem.

- Neuchovávejte ve spotřebiči hořlavé plyny a tekutiny, protože by mohly explodovat.
- Do oddílu mrazeničky neukládejte nápoje obsahující kysliční uhličitý, ani nápoje nebo ovoce v láhvích či sklenicích.
- Pravidelně kontrolujte a vycistěte vývod odtáte vody, která během odmrzování vytéká - uvnitř spotřebiče je výstražný štítek, který vás na to upozorňuje. Kdyby byl tento vývod ucpán, nashromážděná voda by brzy mohla způsobit poruchu.

### Opatření pro bezpečnost dětí

- Nenechávejte děti, aby si s obaly spotřebiče hrály. Plastiková fólie může způsobit udusení.
- Spotřebič vyžaduje obsluhu dospělých. Nedovolte dětem, aby si se spotřebičem nebo jeho ovládacími prvky hrály.
- Jestliže spotřebič vyhazujete, odpojte zástrčku ze zásuvky, odřízněte přívodní kabel (co nejbliže u spotřebiče) a demontujte dveře, aby hrájící si děti nemohly neutrpět úraz elektrickým proudem, ani se nemohly uvnitř spotřebice zavřít.
- Tento spotřebič nesmí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo bez patřičných zkoušeností a znalostí, pokud je nesledují osoby odpovědné za jejich bezpečnost, nebo jim nedávají příslušné pokyny k použití spotřebice.

### Bezpečnostní opatření pro instalaci

- Umístěte spotřebič ke stěně, aby nemohlo dojít ke styku s horkými součástmi (komprese, kondenzátor) a případným popáleninám.
- Když spotřebič přemísťujete, dbejte, aby zástrčka nebyla zapojena do zásuvky.
- Když stavíte spotřebič na místo, dávejte pozor, aby nestál na svém přívodním kabelu.
- Kolem spotřebiče je třeba zajistit dobré větrání. Nedostatečné větrání způsobuje přehřívání. Pro zajištění dostatečného větrání dodržujte pokyny, týkající se instalace.
- Viz. kapitolu "Umístění".

### Bezpečnostní opatření pro isobutan

#### Upozornění

- Chladivem spotřebiče je isobutan (R 600a), který je vysoko hořlavý a výbušný.
- Zajistěte správnou ventilaci kolem spotřebiče který je obstarán nebo vestavěn a odstraňte veškeré překážky.
- Nepoužívejte žádné mechanické nástroje ani jiné prostředky k urychlení odmrzovacího procesu, s výjimkou těch které doporučuje výrobce.
- Neporušte chladicí okruh spotřebiče.
- Nepoužívejte žádné elektrické spotřebiče uvnitř skladovacího prostoru spotřebiče, jestliže nejsou typu doporučeného výrobcem.

 Aby byla zajištěna bezpečnost osob a majetku, dodržujte bezpečnostní opatření tohoto návodu k obsluze, protože výrobce nenese odpovědnost za škody v důsledku jejich opomíjení.

## Pokyny pro uživatele

### Obecné informace

Oficiální označení spotřebiče je „kombinace chladnička-mraznička s jedním kompresorem a mrazeníkou v horní části“. Spotřebič nabízí kromě všeobecných služeb mrazeníku, která má svoje vlastní dveře a je zcela oddělena od ostatní jednotky.

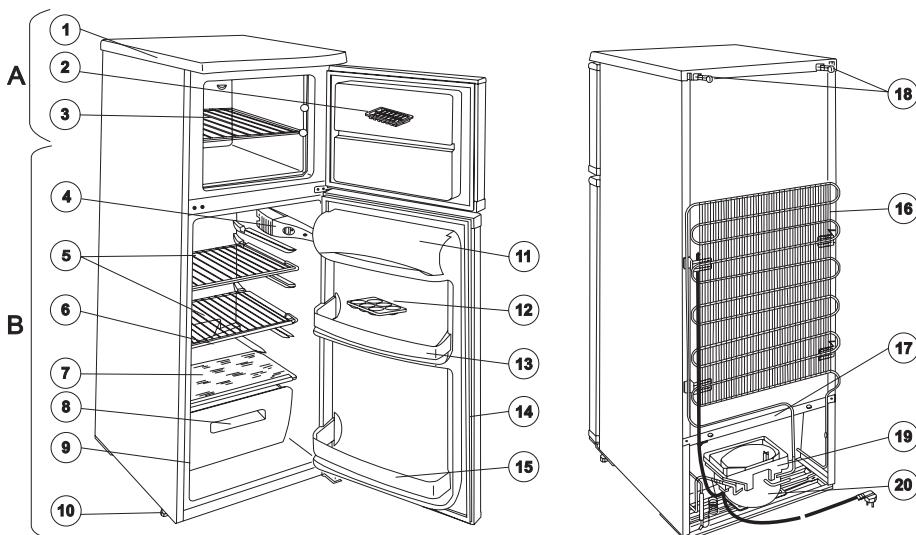
Podle toho je spotřebič vhodný pro uchovávání zmrzačených a silně zmrzačených potravin, pro domácí

zmrazování potravin v množství, uvedeném v pokynech pro uživatele, a pro výrobu ledu.

Tento spotřebič splňuje požadavky norem na různé teplotní limity podle klimatické třídy.

Písmeno, symbolizující klimatickou třídu, se nachází na typovém štítku.

### Popis spotřebiče, hlavní součásti



A - Mrazeníka

B - Chladnička

1. Kryt
2. Výrobník ledu
3. Drátěná police v oddílu zmrzačených potravin
4. Vnitřní osvětlení
5. Drátěná police
6. Sběrač odtáte vody
7. Skleněná police
8. Zásuvka na zeleninu
9. Typový štítek

10. Nastavitelné nožky

11. Příhrádka pro máslo
12. Příhrádka na vajíčka
13. Dveřní příhrádka
14. Dveřní těsnění
15. Držák na láhev
16. Kondenzátor
17. Vývod odtáte vody
18. Rozpěrka
19. Odpařovací miska
20. Kompressor

## Obsluha spotřebiče

### Uvedení do provozu

Vložte části příslušenství do chladničky a zastrčte siťovou zástrčku do zásuvky.

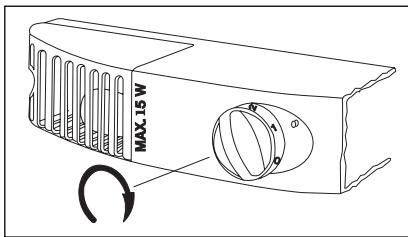
Regulátor teploty je v chladničce na osvětlovací armatuře. Přístroj můžete zapnout pomocí regulátoru teploty otvořením otočného spínače ve směru hodinových ručiček.

Bližší informace o nastavení viz v následující kapitole.

### Nastavení regulátoru teploty

V závislosti na nastavení přeruší termmostat automaticky provoz přístroje na kratší, nebo delší dobu, poté jej opět uvede do provozu a zabezpečí tak požadovanou teplotu.

Čím blíže k maximální poloze je přístroj nastaven, tím je chlazení intenzivnější. Pokud je regulátor teploty nastaven do střední polohy (mezi minimem a maximem), - je možné dosáhnout +5 °C v příhrádce pro uskladnění potravin a -18 °C v mrazící jednotce. Pro běžné použití stačí nastavit přístroj do střední polohy.



Teplota uvnitř přístroje je ovlivňována nejen polohou regulačního termostatu, ale také okolní teplotou, četností otevírání dveří, množství čerstvě uložených potravin, atd.

**i** V nejvyšším stupni - v případě zvýšeného zatížení, např. v době letního horka - může kompresor běžet nepřetržitě. Toto přístroji neškodi.

### Používání chladicí jednotky

**i** Pro správné chlazení je potřebná cirkulace vzduchu uvnitř chladicí jednotky. Proto byste neměli spáru za mrázkovými úložnými misty zakrývat papírem, podnosy atd..

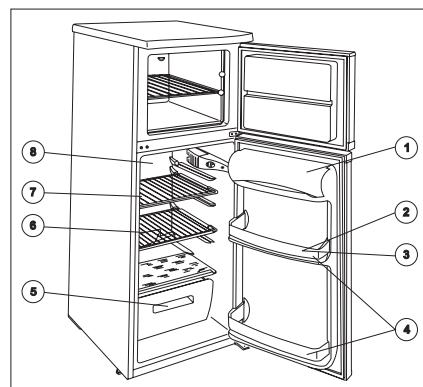
**i** Nedávejte laskavě do chladicí jednotky žádná teplá jídla, nechte jídlo nejprve ochladit na pokojovou teplotu. Tak lze zabránit nežádoucímu vytváření námraz.

**i** Jídla mohou absorbovat pachy jiných jidel, proto byste měli v ledničce uchovávat potraviny v uzavřené nádobě nebo zabalené v celofánu, alubalu, svačinovém papíru nebo plastové fólii. V tomto případě zůstane zachován původní obsah vlhkosti potravin, uložená zelenina např. nevyschnne ani po několika dnech.

### Uchovávání v chladničce

Když doňte vkládáte různé druhy potravin, vezměte v úvahu uspořádání podle obrázku níže:

1. Máslo, syry.
2. Vejce.
3. Tuby, plechovky, kyselá smetana, malé láhvě.
4. Nápoje ve velkých láhvích, sodová voda a sífón.
5. Ovoce, zelenina a saláty.
6. Čerstvé maso, studené nárezky, klobásy, atd.
7. Mléko, mléčné výrobky.
8. Hotové pokrmy, cukrářské výrobky, pokrmy v zakrytých nádobách, otevřené plechovky, položené láhvě, atd.



### Doba uchovávání a teplota potravin

Připojená tabulka na konci tétoho pokynů pro uživatele podává informace o době uchovávání potravin.

Dobu uchovávání nelze dopředu přesně určit, protože závisí na tom, jak jsou chlazené potraviny čerstvě a jak se s nimi zachází. Proto je uváděná doba uchovávání potravin jen orientační.

Jestliže nechcete nakoupené silně zmrzené potraviny hned použít, můžete je uložit přibližně na jeden den (až se rozmrzají) do chladničky.

### Jak používat mrazničku

#### Zmrzání

V této příhrádce můžete doma zmrazit různé druhy čerstvých potravin.

Pro dosažení dokonalých výsledků mějte na paměti následující pokyny.

Zmrzajte pouze čerstvě a nepoškozené potraviny.

Zanechte knoflík termostatu ve stejně poloze, věnec byl dříve, a uložte drátěnou poličku v prostoru pro zmrzačené potraviny do nejvyšší polohy. Pak přímo na drátěnou poličku uložte množství potravin, které mají být zmrzny. Je praktické skladovat zmrzačené potraviny na chladicím tácku nebo na sobě pod drátěnou poličkou v prostoru pro zmrzačené potraviny.

**i** Pokud je to možné, neotevírejte v průběhu zmrzání dveře prostoru pro zmrzené potraviny.

**i** Není vhodné nastavovat knoflík termostatu do vyšší polohy (t.j. „6“). Tímto způsobem se může zkrátit doba zmrzování, ale teplota prostoru pro čerstvé potraviny by se dostala trvale pod 0 °C, což by způsobilo zmrzení potravin a nápojů, které jsou zde uloženy.

**i** Nikdy nezmrazujte potraviny ve větším množství, než je najednou stanoveno v „Technických pokynech“, jinak nebude zmrzení důkladné a po rozmrzení může dojít k nejrůznějším zhoršením kvality (ztráta chuti a aromatu, rozklad atd.).

**i** V průběhu zmrzování raději nevyrábějte led, protože výroba ledu snižuje mrazicí kapacitu.

### Uložení v mrazničce

Po ukončení zmrzení je praktické dát zmrzené potraviny z drátené poličky v prostoru pro zmrzené potraviny na místo pod ní a tím uvolnit prostor pro další eventuální zmrzení. Nastavení výšky drátené poličky v prostoru pro zmrzené potraviny („2“ polohy) lze použít pouze během skladování, protože zmrzení lze provádět jen v nejvyšší poloze drátené poličky. Již uložené potraviny nejsou dalším zmrzením poškozeny.

(Když jsou potraviny uloženy přímo na mrazicí podložku, zmrzají se příliš rychle!)

**i** Nezapomeňte dodržet dobu skladování uvedenou na obalu zmrzených potravin, jestliže je nakoupíte zmrzené.

**i** Je bezpečné ukládat rychle zmrzené a zmrzené potraviny pouze pokud se před uložením do mrazničky ani na krátkou dobu nerozmrazily.

Jestliže se hluboko zmrzené potraviny již rozmrazily, nedoporučuje se jejich opětovné zmrzení, musejí se použít v co nejkratší době.

### Jak vyrábět kostky ledu

Když chcete vyrábět kostky ledu, naplňte dodaný výrobník ledu vodou a vložte ho do oddílu pro zmrzené potraviny. Navlhčením dna výrobníku a nastavením knoflíku termostatické regulace na maximální stupeň můžete dobu výroby kostek ledu zkrátit. Po skončení nezapoměňte nastavit ovládací knoflík termostatu zpět na vhodný stupeň. Hotové kostky ledu lze vymout pod teckoucí vodou lehkým zkroucením výrobníku nebo úderem. Jestliže výrobník k oddílu přimrzne, nepoužívejte k uvolnění kovové nástroje ani nože, protože by se systém chlazení mohl poškodit.

### i Některé dobré informace a rady

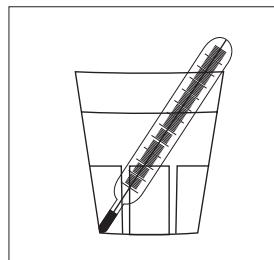
- Stojí za to věnovat pozornost variabilním poličkám, které podstatně zvyšují využitelnost prostoru pro čerstvé potraviny. Změna uspořádání této poliček je rovněž možná, když jsou dveře otevřeny v úhlu 90°.
- Po otevření a zavření dveří mrazničky se v důsledku nízké teploty zvýší uvnitř záření vakuum. Proto po uzavření dveří výčkejte 2 - 3 minuty - jestliže je chcete znova otevřít - dokud se nevrátná vnitřní tlak.
- Věnujte pozornost ovládání mrazničky nastavováním polohy termostatické kontroly tak, aby vnitřní teplota nemohla být nikdy vyšší než -18 °C.

• Je praktické denně se přesvědčit o bezchybném provozu zařízení, abyste si případné závady všimli včas a předešli tak zkažení zmrzených potravin.

• Normální zvuky při provozu:

- Kompresor je řízen termostatem a když termostat sepne a vypne, uslyšíte slabé cvaknutí.
- Když je chladicí kapalina pumpována potrubím výměníku na zadní straně do chladící/výparníku, můžete slyšet zvuk slabého bubláni.
- Když je kompresor zapnutý, je chladicí kapalina hnána okruhem a z kompresoru uslyšíte zvuk hučení nebo pulsování.
- Výparník mrazničky (tato součást ochlazuje mrazící část zařízení) je pěnou utěsněn ve skříně. Teplota této části se v průběhu činnosti mění a současně s tím se také trochu mění její rozměry. Tyto změny by mohly způsobit zvuk praskání, který je přirozený a neškodný jevem.

• Pokud byste chtěli zkontrolovat teplotu potravin uložených v chladničce, nastavte knoflík termostatu do střední polohy, umístěte doprostřed chladící skříně sklenici s vodou a dejte do ní teplomér s přesností +/-



1 °C. Jestliže naměříte po 6 hodinách hodnotu mezi +3 °C a +8 °C, chladnička pracuje správně. Toto měření by se mělo provádět za stálých podmínek (bez změny v uložení potravin do chladničky).

• Jestliže s použitím teploměru měříte teplotu v mrazničce, umístěte ho mezi potraviny, protože tak bude odražet skutečnou teplotu uložených věcí.

### Informace a poznámky

V této kapitole jsou uvedeny praktické informace a poznámky, jak používat spotřebič a dosáhnout maximálních úspor energie, a také obsahují informace o spotřebiči, týkající se životního prostředí.

### i Tak můžete ušetřit energii

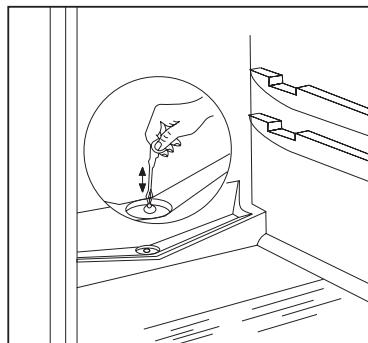
- Vyuvarujte se umístění přístroje na místo, které je vystaveno prudkému slunečnímu záření, nebo v blízkosti zdrojů tepla.
- Dbejte na dostatečné větrání kondenzátorů a kompresoru. Proto by neměla být blokována cesta pro volnou cirkulaci vzduchu.
- Uchovávejte potraviny v nádobách, které se dají dobře zavírat, nebo zabalené ve fólii, abyste se tak vyvarovali vznikání nadměrné nármazy.
- Vyuvarujte se zbytečného otevírání dveří nebo jejich otevírání na delší dobu.

- Teplé potraviny byste měli ukládat do chladicí jednotky pouze tehdy, jestliže již byly ochlazeny na pokojovou teplotu.
- Kondenzátor je nutno neustále udržovat v čistotě.

## Spotřebič a životní prostředí

Tento spotřebič neobsahuje plyny, které by mohly poškodit ozónovou vrstvu ani ve svém chladicím okruhu ani v izolačním materiálu. Výrazený spotřebič by se neměl využívat do komunálního odpadu. Dávejte pozor, aby se nepoškodila chladicí jednotka, zejména na zadní straně blízko tepelného výměníku. Informace o místech shromažďování odpadu můžete získat u úřadu místní samosprávy.

Materiály použité na tomto spotřebiči a označené symbolem  jsou recyklovatelné.



## Údržba

### Odmrazování

Koncentrace části vlhkosti ve formě námrazy a ledu je součástí provozu spotřebiče.

Silná vrstva námrazy a ledu má izolační účinek, snižuje účinnost chlazení a zvyšuje spotřebu energie.

U tohoto typu spotřebiče je odmrazování chladicí desky chladničky automatické, bez jakéhokoli vnějšího zásahu. Termostatická regulace v pravidelných intervalech provoz kompresoru na delší nebo kratší dobu přerušuje - přitom je chlazení přerušeno - teplota chladicí desky stoupne na 0 °C díky vnitřnímu tepelnému zatížení oddílu a dochází k odmrazování. Jakmile povrchová teplota chladicí desky dosáhne +3 - +4 °C, termostatická regulace provoz systému opět zapne.

Odtátá voda stéká vývodem odtáté vody, který je veden zadní stěnou do odpařovací misky nad kompresorem a jeho teplem se zde odpařuje.

**⚠ Pravidelně kontrolujte a čistěte vývod odtáté vody, která během odmrazování vytéká - uvnitř spotřebiče je štítek, který vás na to upozorňuje. Kdyby byl vývod upcpán, nashromážděná voda by brzy mohla způsobit poruchu, neboť by mohla natéci do izolace spotřebiče.**

Vývod odtáté vody čistěte dodaným čističem, znázorněným na obrázku. Tento čistič je třeba ukládat do vývodu odtáté vody.

Nejčastější příčinou upcpání vývodu odtáté vody bývá zvyk vkládat do spotřebiče potraviny zabalené do papíru tak, že se papír dotýká zadní stěny oddílu chlazení a přimrzá k ní. Když potraviny vyjímat, papír se utrhne, může se dostat do vývodu odtáté vody a upcat ho. Proto vás žádáme, abyste do papíru zabalené potraviny do spotřebiče ukládali opatrně. Když jsou požadavky na chlazení vyšší, například v období horák, kompresor může běžet nepřetržitě - během této doby je automatické odmrazování neúčinné.

Pozůstatky ledu a námrazy na zadní stěně oddílu chlazení po skončení odmrazování nejsou ničím nenormálním.

Mraznička nemůže být opatřena automatickým odmrazováním, protože silně zamrzaváné a zmrazené potraviny by nevydržely teplotu tání ledu.

**[i] Když se vytvoří slabá vrstva námrazy a ledu, seškrábejte ji a odstraňte dodanou škrabkou na led. Nikdy nepoužívejte k odstranění námrazy ostré nebo špičaté předměty.**

Pokud není vrstva ledu a námrazy příliš silná, můžete ji seškrábnout a odstranit přiloženou škrabkou.

Když je vrstva námrazy natolik silná, že ji nelze plastikovou škrabkou odstranit, musí se odmrazit chladicí deska. Četnost odmrazování závisí na použití (obecně 2 až 3-krát za rok).

Vyměte zmrazené potraviny ze spotřebiče a uložte je do koše vyloženého papírem nebo látkou. Uložte je na vhodné chladné místo nebo je uložte do jiné chladničky.

Odpojte zástrčku ze zásuvky, aby obě části spotřebiče byly odstaveny z provozu.

Otevřete dveře u obou částí spotřebiče a včistěte chladničku podle pokynů v části „Pravidelné čištění“. Mrazničku udržujte a čistěte následovně:

Vytřete odtátou vodu kouskem hadru nebo houbou s chladicí deskou. Vytřená odtátá voda se shromažďuje na dně spotřebiče a odtud se může odstranit savým hadrem nebo houbou.

Po odmrazení otřete všechny povrchy.

Zapojte zástrčku spotřebiče do zásuvky a vyjmouté potraviny opět uložte na své místo.

Doporučuje se provozovat spotřebič několik hodin s nejvyšším nastavením termostatu, aby se dostatečná teplota pro uchovávání potravin mohla vytvořit co nejdříve.

### Pravidelné čištění

Doporučuje se interiér chladničky mýt v periodách 3 až 4 týdny vlahou vodou. Pak vše dobře vytřete (je praktické čistit interiér mrazničky a zároveň ji odmrzavat).

Čisticí prostředky pro domácnost ani mydlo se nesmí použít.

Po vypnutí spotřebiče ho omyjte vlahou vodou a vytřete ho. Dveřní těsnění vyčistěte čistou vodou. Po vyčistění spotřebič zapněte.

Doporučuje se prach a nečistoty, které jsou nashromážděny na kondenzátoru na zadní straně chladničky a na kondenzátoru odstranit a vyčistit odpařovací misku na kompresor jednou nebo dvakrát za rok.

### Když se chladnička nepoužívá

V případě, že se spotřebič nebude dlouhou dobu používat, provedte následující kroky:

Vypněte spotřebič.

Z chladničky vymějte potraviny.

Provedte odmrzání a vyčistěte ji podle dříve uvedeného postupu.

Nechte dveře otevřené, aby vzduch uvnitř nezatuchl.

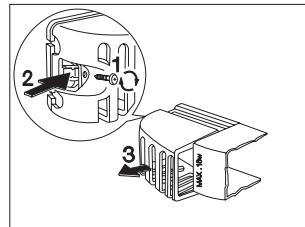
### Odstraňování závad

#### Výměna žárovky

Jestliže je žárovka pro vnitřní osvětlení přepálená, můžete ji sami vyměnit tak, jak popisuje následující postup:

Přerušte přivod proudu k přístroji.

Odšroubujte šroub, kterým je připevněn kryt (1), stiskněte, jak je vidět na obrázku, jazyček, který se nachází vzadu (2), a odstraňte kryt ve směru šipky (3), pak je možno žárovku vyměnit (typ: T25 230-240 V, 15 W, objímka E14).



Po výměně žárovky nasadte kryt zpátky tak, aby zaklapl, zašroubujte šroub zpátky a obnovte přívod proudu. Chybějící osvětlení provoz přístroje nikterak negativně ovlivňuje.

### Když něco nefunguje správně

Během provozu spotřebiče se mohou často vyskytnout některé drobné, ale nepříjemné potíže, které nevyžadují přivolání servisního technika. V následující tabulce jsou uvedeny příslušné informace, jak se vyhnout zbytečnému placení za servis.

Chtěli bychom, abyste si uvědomovali, že provoz spotřebiče prováží určité zvuky (kompreseoru a cirkulujícího chladiva). Takové zvuky nepředstavují závadu, nýbrž jsou součástí normálního provozu.

 Ještě bychom chtěli upozornit, že spotřebič pracuje je přerušovaně, takže zastavování kompreseoru neznamená, že by docházel k poruše dodávky proudu. Z toho vyplývá požadavek, že se nesmíte dotýkat elektrických částí spotřebiče, dokud není spotřebič vypnut.

Problém	Možná příčina	Řešení
V chladničce je příliš velké teplo.	Termostat může být chybně nastaven. Byly vloženy nedostatečně chladné potraviny, nebo byly vloženy špatně. Dveře nezavírají těsně nebo nejsou dobrě zavřeny.	Nastavte knoflík termostatu do vyšší polohy. Potraviny položte na vhodné místo.  Zkontrolujte, zda dveře dobrě zavírají a zda těsnění není poškozeno nebo znečištěno.
V mrazničce je příliš velké teplo.	Termostat může být chybně nastaven. Dveře nezavírají těsně, nebo nejsou dobrě zavřeny.  Dovnitř byly vloženy potraviny ke zmrazování ve velkém množství. Zmrazované výrobky byly umístěny příliš blízko sebe.	Nastavte knoflík termostatu do vyšší polohy. Zkontrolujte, zda dveře dobrě zavírají a zda těsnění není poškozeno nebo znečištěno.  Několik hodin vyčkejte a pak teplotu zkontrolujte znova. Výrobky umistěte tak, aby kolem nich mohl volně proudit vzduch.
U zadní desky chladničky teče voda. Do chladničky teče voda.	To je normální. Při automatickém odmrazování led na zadní desce taje. Vývod odtáté vody z chladničky může být zanesen.	Vyčistěte vývod odtáté vody.
Na podlahu vytéká voda.	Vložené výrobky mohou vodě bránit ve stekání do sběrače. Odtátá voda nestéká vývodem do odpařovací misky nad kompresorem.	Přemístěte výrobky, aby se zadní desky nedotýkaly přímo. Zavedte vývod odtáté vody do odpařovací misky.
Tvoří se příliš mnoho ledu a námrazy.	Potraviny nejsou dobrě zabalené. Dveře nejsou dobrě zavřeny nebo nezavírají těsně. Termostat může být chybně nastaven.	Potraviny lépe zabalte. Zkontrolujte, zda dveře dobrě zavírají a těsnění je nepoškozeno a čisté. Nastavte knoflík termostatu do polohy s vyšší teplotou.
Kompresor nepřetržitě běží	Termostat je chybně nastaven.  Dveře nejsou správně zavřeny nebo nezavírají těsně. Dovnitř byly vloženy potraviny ke zmrazování ve velkém množství. Byly vloženy příliš teplé výrobky.  Spotřebič je postaven v příliš teplém místě.	Nastavte knoflík termostatu do polohy s vyšší teplotou.  Zkontrolujte, zda dveře dobrě zavírají a těsnění je nepoškozeno a čisté. Několik hodin vyčkejte a pak teplotu zkontrolujte znova. Nevkládejte potraviny teplejší než je teplota v místnosti.  Zkuste snížit teplotu v místnosti kde je spotřebič umístěn.
Spotřebič vůbec nefunguje. Nefunguje ani chlazení ani osvětlení. Kontrolky nesvítí.	Zástrčka není správně zapojena do zásuvky. Jsou spálené pojistky nebo vypnuty jistič. Termostat není zapnutý.	Zapojte zástrčku do zásuvky správně. Vyměňte pojistky nebo zapněte jistič. Spusťte spotřebič podle pokynů v kapitole „Uvedení do provozu“. Zavolejte kvalifikovaného elektrikáře.
Spotřebič je hlučný.	Spotřebič není správně ustaven.	Zkontrolujte, zda spotřebič pevně stojí (všechny čtyři nožky by měly sedět na podlaze).

Pokud tyto rady nepovedou k žádoucímu výsledku, zavolejte nejbližší značkové servisní středisko.

# Pokyny pro instalatéra

## Technické údaje

Model	ZRT 318 W
Hrubý objem (litrů)	Mraznička: 42 Chladnička: 138
Čistý objem (litrů)	Mraznička: 42 Chladnička: 136
Šířka (mm)	496
Výška (mm)	1209
Hloubka (mm)	600
Spotřeba energie (kWh/24 hod.) (kWh/rok)	0,72 263
Energetická třída podle norem EU	A
Zmrzavací výkon (kg/24 hod.)	3
Doba do rozmrzání (hod.)	17
Jmenovitá intenzita proudu (A)	0,7
Hmotnost (kg)	39
Počet kompresorů	1

## Instalace spotřebiče

### Doprava, vybalení

**i** Doporučuje se dopravovat spotřebič v jeho originálním obalu ve svislé poloze a respektovat výstražná upozornění na obalu.

Po každé přpravě se spotřebič asi po dobu 2 hodin nesmí zapínat.

Vybalte spotřebič a zkontrolujte, zda není nějak poškozen. Případná poškození ihned oznamte tomu mistu, kde jste spotřebič zakoupili. V takovém případě obaly nevyhazujte.

### Čištění

Odstraňte všechny lepici pásky a jiné prvky, které v přístroji fixují jednotlivé části příslušenství.

Vycistěte přístroj uvnitř vlažnou vodou a neagresivním saponátovým přípravkem. Použijte k tomu měkkou utěrkou.

Vnitřek přístroje po vycistění vysušte.

### Postavení na místo

Teplota okolí má vliv na spotřebu energie a na správnou funkci spotřebiče. Když spotřebič stavíte na místo, berete v úvahu, že je nutné provozovat spotřebič v mezech teploty okolí podle klimatické třídy, uvedené v tabulce níže a na typovém štítku spotřebice.

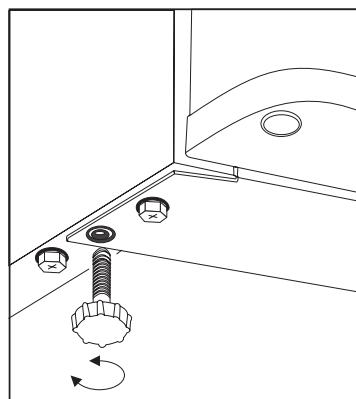
Teplota okolí podle klimatické třídy:

SN	+10...+32 °C
N	+16...+32 °C
ST	+18...+38 °C

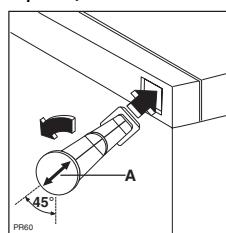
Jestliže teplota okolí klesne pod nižší hodnotu, teplota v oddílu mrazení může dosahovat vyšších hodnot než předepsaných a teplota v oddílu chlazení může dosahovat nižších hodnot než předepsaných.

Když teplota okolí přesáhne vyšší hodnotu, znamená to delší dobu běhu kompresoru, přerušení automatického odmrzování, zvýšení teploty v oddílu chlazení nebo zvýšení spotřeby energie.

Když stavíte spotřebič na místo, ujistěte se, že stojí rovně. Vyrovnaní dosahnete pomocí dvou nastavitelných nožek (1) vpředu dole.



V sačku s příslušenstvím jsou také dva prvky vystupující, které se zasádí do zvláštních otvorů na zadní straně přístroje. Zasuňte výstupy do otvorů tak, aby šipka (A) byla v poloze jako na obrázku 2 a pak jimi otáčeje o 45°, ať se pevně uzamknou (šipka A bude ve vodorovné pozici).



Neumisťujte spotřebič na slunná místa nebo do blízkosti radiátoru nebo vařiče či sporáku.

Jestliže je to nevyhnutelné kvůli nábytku a spotřebič musí stát v blízkosti nějakého vařiče, berte v úvahu tyto minimální vzdálenosti:

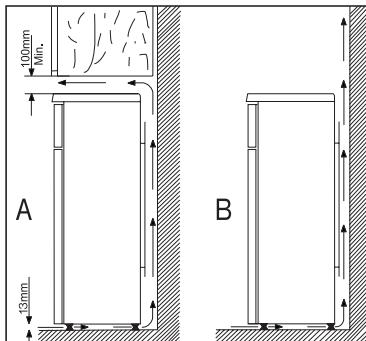
- V případě plynového nebo elektrického vařiče se musí ponechat 3 cm vzdálenost, když je to méně, vložte mezi tyto dva spotřebiče 0,5 až 1 cm silnou nehořlavou izolační desku.
- V případě kamen na topný olej nebo tuhá paliva vzdálenost musí být 30 cm, protože tyto spotřebiče vydávají více tepla.

Chladnička je navržena pro provoz, kdy je zcela přisazena ke stěně.

**A** Když chladničku stavíte na místo, dodržujte minimální vzdálenosti, uvedené na obrázku.

**A** : umístění pod nástennou skříňku u,

**B** : umístění jako volně stojící.



### Změna směru otevírání dveří

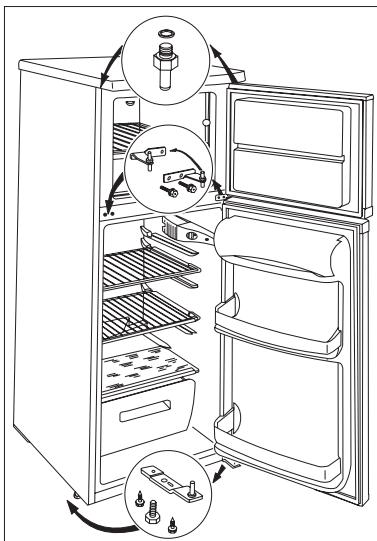
Jestliže to vyžaduje místo, kde je spotřebič postaven nebo manipulace se spotřebičem, je možné změnit směr otevírání dveří z pravého na levé.

Spotřebiče dodávané na trh mají otevírání vpravo.

Musí se provést následující operace podle obrázku a podaných vysvětlení:

- Odpojte spotřebič ze zásuvky.
- Opatrně nakloněte spotřebič dozadu, aby se komprese nedotýkal podlahy. Doporučuje se požádat další osobu o pomoc, aby spotřebič v této poloze bezpečně podržela.
- Opatrně (např. nožem) vyjměte zálepky šroubů, kterými je přisroubována spodní krycí mřížka. Pak lze po vyšroubování šroubků (2 kusy) krycí mřížku vymout.
- Demontujte spodní závěs dveří chladničky vyšroubováním šroubů (2 kusy) a destiček závěsu (2 kusy).
- Dveře chladničky mírným tahem dolů sejměte.
- Vyšroubujte šrouby (2 kusy) a demontujte dvojitý dveřní závěs a destičky závěsu (2 kusy).
- Sejměte dveře mrazničky mírným tahem dolů.

- Vyšroubujte horní přídírný čep mrazničky a pak ho zašroubujte na druhou stranu.
- Vyjměte zálepky dvojitého závěsu dveří na levé straně a přesadte je na druhou stranu.
- Nasadte dveře mrazničky na horní dveřní čep.



- Dvojitý dveřní závěs přesadte na levou stranu s použitím šroubů (2 kusy) a destiček závěsu (2 kusy). Dávejte pozor, aby hrana dveří mrazničky byla souběžná s hranou pláště.
- Nasadte dveře chladničky na čep dvojitého dveřního závěsu.
- Nasadte spodní dveřní závěs na levou stranu s použitím šroubů (2 kusy) a destiček závěsu (2 kusy). Dávejte pozor, aby hrana dveří chladničky byla souběžná s hranou pláště.
- Stáhněte kryci prvek kryci mřížky ve směru šipky (1) a přesadte ho na opačnou stranu (2).
- Nasadte kryci mřížku zpět a připevněte ji šroubkami (2 kusy). Pak nasadte zálepky.
- Postavte spotřebič na místo, vyrovnejte ho a po 2 hodinách zapojte do zásuvky.

V případě, že výše uvedený postup nechcete sami provádět, zavolejte nejbližší autorizovaný servis. Technici odborně změnu směru otevírání dveří provedou za úplatu.

## Elektrické připojení

Tato chladnička je navržena pro provoz se střídavým napájecím napětím 230 V, 50 Hz.

Zástrčka musí být zapojena do zásuvky opatřené kolíkem, připojeným na ochranný vodič. Jestliže taková zásuvka není k dispozici, je nutné zadat u elektrikáře s příslušnou kvalifikací, aby v blízkosti spotřebiče takovou zásuvku, vybavenou ochranným vodičem podle platných předpisů instaloval.

 Tento spotřebič odpovídá následujícím direktivám (směrnicím) E.E.C.:

- 73/23 EEC ze dne 19.02.73 (Směrnice o nízkém napětí) ve znění pozdějších předpisů,
- 89/336 EEC ze dne 03.05.89 (Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě) ve znění pozdějších předpisů,
- 96/57 EHS - 96/09/03 (Směrnice o energetické účinnosti) a její další znění.

## Tabulka dob uchovávání (1)

### Doba a způsob uchovávání čerstvých potravin v chladničce

Potraviny	Doba uchovávání ve dnech							Způsob zabalení
	1	2	3	4	5	6	7	
Syrové maso	X	X	x	x	x			mikrotén, vzduchotěsně
Vářené maso	X	X	X	x	x	x		zakrytý pokrm
Pečené maso	X	X	X	x	x			zakrytý pokrm
Syrová sekana	X							zakrytý pokrm
Pečená sekana	X	X	x	x				zakrytý pokrm
Studené nárezky, vídeňský salám	X	X	x	x				mikrotén, celofán, voskovaný papír
Cerstvá ryby	X	x	x					mikrotén, vzduchotěsně
Vářená ryba	X	X	x	x				zakrytý pokrm
Smažená ryba	X	X	x	x	x			zakrytý pokrm
Ryby v otevřené plechovce	X	x	x					zakrytý pokrm
Cerstvá kuře	X	X	X	x	x	x		mikrotén, vzduchotěsně
Smažené kuře	X	X	X	x	x	x		zakrytý pokrm
Cerstvá slepice	X	X	x	x	x			mikrotén, vzduchotěsně
Vářená slepice	X	X	x	x	x			zakrytý pokrm
Cerstvá kachna, husa	X	X	X	x	x	x		mikrotén, vzduchotěsně
Pečená kachna, husa	X	X	X	X	x	x	x	zakrytý pokrm
Máslo, neotevřené	X	X	X	X	X	X	X	původní obal
Máslo, otevřené	X	X	x	x	x	x	x	původní obal
Mléko v plastиковém sáčku	X	X	X	x	x			původní obal
Smetana	X	X	x	x				krabice z umělé hmoty
Kyselá smetana	X	X	X	X	x	x	x	krabice z umělé hmoty
Sýr (tvrdý)	X	X	X	X	X	X	X	hlínková fólie
Sýr (měkký)	X	X	X	X	x	x	x	mikrotén
Tvaroh	X	X	X	X	x	x	x	mikrotén
Vejce	X	X	X	X	X	X	X	mikrotén
Spenát, šťovík	X	X	x	x				mikrotén
Zelený hrášek, zelené azolové lusky	X	X	X	X	x	x	x	mikrotén
Houbu	X	X	x	x	x			mikrotén
Mrkev, kořen	X	X	X	X	X	X	X	mikrotén
Paprikové lusky	X	X	x	x	x			mikrotén
Rajská jablíčka	X	X	X	X	X	X	X	mikrotén
Zelí, kapusta	X	X	X	X	X	x	x	mikrotén
Rychle se kazící ovoce (jahody, maliny, a pod.)	X	X	X	x	x			mikrotén
Ostatní ovoce	X	X	X	X	x	x	x	mikrotén
Otevřené ovocné konzervy	X	X	X	x	x			zakrytý pokrm
Pečivo plněné krémem	X	X	x	x				zakrytý pokrm

#### Poznámky:

X obvyklá doba uchovávání,

x možná doba uchovávání (týká se jen opravdu čerstvých výrobků).

## Tabulka dob uchovávání (2)

### Doba a způsob uchovávání čerstvých potravin v chladničce

Potraviny	V oddílu čerstvých potravin +2 – +7 °C	V oddílu **** zmrzlených potravin -18 °C
<b>Zelenina:</b> zelené fazolové lusky, zelený hrášek, míchaná zelenina, dýně, kukuřice, a pod.	1 den	12 měsíců
<b>Hořečkové pokrmy:</b> zeleninová jídla, přílohy, s masem a pod.	1 den	12 měsíců
<b>Hořečkové pokrmy:</b> svíčková, guláš z uzeného kolena, maso z tlačenky a pod.	1 den	6 měsíců
<b>Pokrmy z Brambor, těstoviny:</b> bramborová kaše, noky, knedlíky, těstoviny plněné džemem, smažené hranolky	1 den	12 měsíců
<b>Polevní:</b> masový vývar, polévka ze zelených fazolových lusků, polévka ze zeleného hrášku a pod.	1 den	6 měsíců
<b>Ovoce:</b> višňové, třešňové, angreštové, ovocný krém, drcené kaštany	1 den	12 měsíců
<b>Maso:</b> kuřecí, kachna, husa a jejich drůbky, filé, tuňák	1 den 1 den	5 měsíců 6 měsíců
<b>Mražený krém na tyčince, zmrzlina</b>	1 den	3 tydny

Výrobce si vyhrazuje právo provádět na těchto výrobcích jakékoli změny.

Pred inštaláciou a použitím spotrebiča si dôkladne prečítajte tento návod na používanie. Táto príručka obsahuje bezpečnostné pokyny, upozornenia, informácie, rady a tipy. Ak budete chladničku používať v súlade s uvedenými pokynmi, bude fungovať správne a dokonale splní vaše požiadavky.

Nasledujúce symboly vám uľahčia orientáciu v texte.



### Bezpečnostné pokyny

Upozornenia a informácie pre bezpečnosť užívateľa a ochranu spotrebiča.



### Rady, užitočné informácie



### V záujme životného prostredia



### Symbol pre tipy

Tento symbol vás upozorní na tipy v súvislosti so skladovaním potravín.



**Symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že s výrobkom sa nesmie zaobchádzať ako s domovým odpadom.** Namiesto toho ho treba odovzdať v zbernom stredisku na recykláciu elektrických alebo elektronických zariadení. Zabezpečte, že tento výrobok bude zlikvidovaný správnym postupom, aby ste predišli negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by bolo spôsobené nesprávnym postupom pri jeho likvidácii. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku získejte, ak zavoláte miestny úrad vo Vašom bydlisku, zberné suroviny alebo obchod, v ktorom ste výrobok kúpili.

## Obsah

Dôležité bezpečnostné pokyny .....	51	Spotrebič a životné prostredie .....	55
Všeobecné bezpečnostné pokyny .....	51	Údržba .....	55
Bezpečnostné pokyny pre deti .....	51	Odmrázovanie .....	55
Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu .....	51	Pravidelné čistenie .....	56
Bezpečnostné opatrenia pre izobután .....	51	Keď je chladnička mimo prevádzky .....	56
<b>Pokyny pre užívateľa .....</b>	<b>52</b>	Odstránenie poruchy .....	56
Všeobecné informácie .....	52	Výmena žiarovky .....	56
Popis spotrebiča, hlavné časti .....	52	Ak niečo nefunguje .....	56
Ovládanie spotrebiča .....	53	<b>Pokyny pre inštalátéra .....</b>	<b>58</b>
Uvedenie do prevádzky .....	53	Technické údaje .....	58
Regulovanie teploty, nastavenie .....	53	Inštalácia spotrebiča .....	58
Používanie chladničky .....	53	Preprava, rozbalenie .....	58
Skladovanie potravín v chladiacom priestore .....	53	Čistenie .....	58
Doba skladovania potravín a teplota potravín .....	53	Umiestnenie .....	58
Používanie mraziaceho priestoru .....	53	Zmena smeru otvárania dverok .....	59
Zmrzovanie .....	53	Prípojenie na elektrickú sieť .....	60
Skladovanie potravín v mraziacom priestore .....	54	<b>Tabuľka skladovania potravín (1) .....</b>	<b>60</b>
Príprava ľadových kociek .....	54	<b>Tabuľka skladovania potravín (2) .....</b>	<b>61</b>
Užitočné rady a tipy .....	54		
Tipy a nápady .....	54		
Ako ušetriť energiu .....	55		

## Dôležité bezpečnostné pokyny

### Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Tento návod na obsluhu je neoddeliteľnou súčasťou spotrebiča. V prípade zmeny majiteľa ho odovzdajte ďalšiemu užívateľovi.
- Tento spotrebič je určený na skladovanie potravín v domácnosti podľa týchto pokynov.
- **Servis a opravy spotrebiča, vrátane výmeny a opravy prívodného elektrického kábla, smú vykonávať len autorizované servisné strediská.** Pri oprave treba použiť originálne náhradné diely. V opačnom prípade sa môže spotrebič poškodiť, alebo spôsobiť iné materiálne škody či zranenia.
- Spotrebič je odpojený od elektrickej siete, až keď je zástrčka spotrebiča vytiahnutá z elektrickej zásuvky. Pred čistením a údržbou spotrebici vždy odpojte od elektrickej siete (nikdy netahajte za elektrický kábel). Ak nie je elektrická zásuvka pristupná, vypnite spotrebič prerušením elektrického prúdu (napr. bezpečnostný spínačom).
- Elektrický kábel sa nesmie predlžovať.
- Uistite sa, že prívodný kábel nie je stačený alebo poškodený zadnou časťou chladničky.
  - Poškodený prívodný kábel sa môže prehrať a spôsobiť požiar.
- Na prívodný kábel nekladte ľahké predmety ani neuinstrujte samotnú chladničku.
  - Hrozí nebezpečenstvo skratu a následného požiaru.
- **Prívodnú šnúru nevyťahujte zo zásuvky ťahaním za vodič, zvlášť ak chladničku vytahujete z výklenku.**
  - Poškodenie prívodného kábla môže spôsobiť skrat, požiar a/alebo poranenie elektrickým prúdom.
  - Ak je prívodný kábel poškodený, musí byť vymenýť autorizovaným servisným pracovníkom alebo kvalifikovaním elektrikárom.
- **Ak je zásuvka uvolnená, zástrčku do nej nezasúvajte.**
  - Hrozí nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Spotrebič sa nesmie používať bez krytu vnútorného ozubenia.
- Pri čistení, odmrazovaní, vyberaní mrazených potravín alebo misky na ľad nepoužívajte ostré, špičaté alebo tvrdé predmety, pretože môžu spotrebič poškodiť.
- Dbajte na to, aby sa kvapaliny nedostali do styku s ovládaním teploty a vnútorným osvetlením.
- Ľad a zmrzlino nekonzumujte hneď po vybrati z mraziaceho priestoru, pretože by ste sa mohli poraníť.
- Rozmrazené potraviny nikdy znova nezmrazujte, ale ich čo najskôr spotrebujte.
- Kúpené zmrzené potraviny skladujte podľa pokynov výrobcu.
- Proces odmrazovania zásadne neurýchľujte použitím elektrických ohrevacích spotrebičov alebo chemikálií.
- Na plastové časti nedávajte horúce nádoby.
- V spotrebici neskladujte horľavé tekutiny a plyny, pretože môžu explodovať.
- V mraziacom priestore neskladujte sýtené nápoje, nápoje vo fľašiach a ovocie vo fľašiach.
- Pravidelne kontrolujte a čistite otvor pre odtok odm-

razenej vody - štitok vo vnútri spotrebiča vás na to upozorní. V prípade upchatiu otvoru môže nahromadená voda spôsobiť poruchu spotrebiča.

### Bezpečnostné pokyny pre deti

- Nedovolte deťom hrať sa s obalom spotrebiča. Plastová fólia môže spôsobiť udusenie.
- Spotrebici smú ovládať len dospelé osoby. Nedovolte deťom hrať sa s spotrebičom alebo manipulovať s ovládacimi prvkami.
- Pri likvidácii spotrebiča vytiahnite zástrčku zo zásuvky, odrezte napájací kábel (čo najbližšie pri spotrebici) a odstráňte dverku, aby ste sa vyhli nebezpečenstvu, že sa hrajúce deti zatvoria do spotrebiča alebo utriajú úder elektrickým prúdom.
- Tento spotrebič nesmú používať osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo psychickými schopnosťami, alebo ak nemajú dostatočné skúsenosti a znalosti a ak neboli o používaní spotrebiča poučení osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

### Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu

- Spotrebič umiestnite ku stene, aby ste sa vyhli dotykú s horúcimi časťami (komprezor, kondenzátor) a predišli tak možným popáleninám.
- Pri premiestňovaní spotrebiča dbajte na to, aby bola zástrčka vytiahnutá zo zásuvky.
- Pri umiestňovaní dbajte na to, aby spotrebič nestál na napájacom kabli.
- V okolí spotrebiča treba zabezpečiť dostatočnú cirkuláciu vzduchu, v opačnom prípade môže dojsť k prehriatiu. Dostatočné vetranie zabezpečíte dodržaním pokynov pre inštaláciu.
- Viď kapitolu "Umiestnenie".

### Bezpečnostné opatrenia pre izobután

#### Upozornenie

- Zariadenie používa ako chladivo izobután (R 600a), ktorý je veľmi horľavý a výbušný.
- Ventilačné otvory v sokli chladničky alebo v skrinke pri zabudovanom spotrebici udržujte čisté a bez prekážok.
- Nepoužívajte mechanické pomôcky alebo iné prostriedky na zvýšenie rýchlosťi odmrazovania, než doporučené výrobcom.
- Nepoškodzujte chladiaci okruh.
- Nepoužívajte elektrické spotrebiče vo vnútri priestoru určeného na uskladnenie potravín, iba ak sú doporučené výrobcom.

 **Uvádzané bezpečnostné pokyny dodržujte v záujme ochrany zdravia a majetku, pretože výrobca nenesie zodpovednosť za škody zapríčinené nedbalosťou.**

## Pokyny pre užívateľa

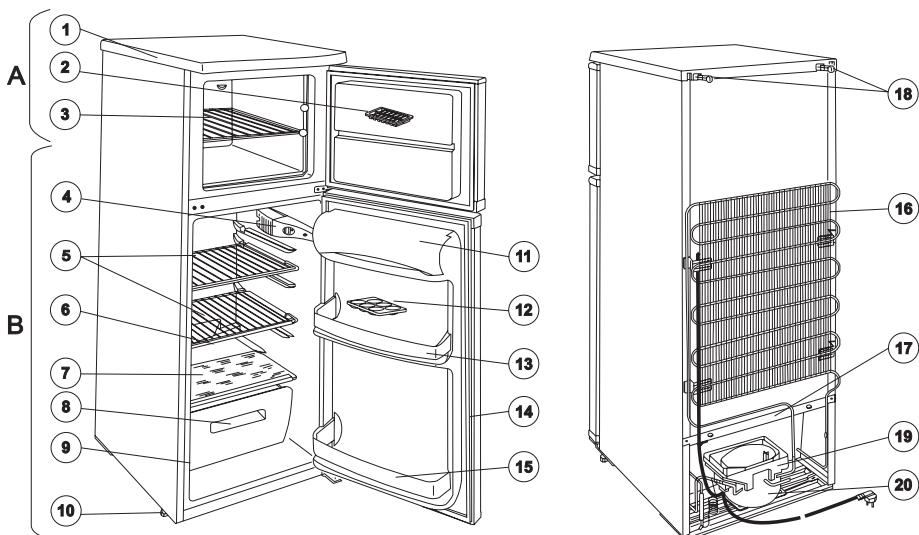
### Všeobecné informácie

Oficiálne označenie tohto spotrebiča je „chladnička kombinovaná s mrazičkou s jedným kompresorom a mraziacim priestorom v hornej časti“. Spotrebič je okrem iného - vybavený mrazičkou s vlastnými dvierkami, ktorá je úplne oddelená od druhej jednotky.

Z toho vyplýva, že tento spotrebič je vhodný na skladovanie mrazených potravín, domáce zmrzovanie potravín v takom množstve, ktoré udáva výrobca spotrebiča, a na prípravu ľadu.

Spotrebič spĺňa požiadavky štandardov v rozdielnych teplotných škáloch podľa klimatickej triedy. Symbol pre klimatickú triedu nájdete na typovom štítku spotrebiča.

### Opis spotrebiča, hlavné časti



A - Mraziaci priestor

B - Chladiaci priestor

1. Kryt
2. Nádobka na ľad
3. Drôtená polica v mraziacom priestore
4. Vnútorné osvetlenie
5. Drôtená polica
6. Zber odmrazenej vody
7. Sklenená polica
8. Nádoba na zeleninu
9. Typový štítok

10. Nastaviteľná nožička

11. Priehradka na maslo
12. Nádobka na vajcia
13. Priehradka dvierok
14. Tesnenie dvierok
15. Priehradka na flaše
16. Kondenzátor
17. Otvor pre odtok odmrazenej vody
18. Rozprera
19. Odparovacia miska
20. Kompresor

## Ovládanie spotrebiča

### Uvedenie do prevádzky

Vložte príslušenstvo do spotrebiča a zapojte zástrčku do elektrickej zásuvky.

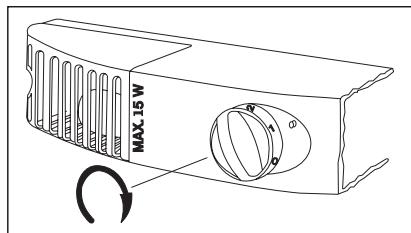
Ovládaci gombík termostatu sa nachádza v mrazničke v osvetlení. Spotrebič zapnite a teplotu nastavte otočením ovládacieho gombika v smere chodu hodinových ručičiek.

Pokyny pre správne nastavovanie nájdete v nasledujúcej kapitole.

### Regulovanie teploty, nastavenie

Ovládanie termostatu automaticky prerušíva prevádzku spotrebiča na kratší alebo dlhší čas v závislosti od nastavenia a potom ho znova spúšta, aby sa zabezpečila požadovaná teplota.

Cím bližšie je nastavený k maximálnej polohe, tým intenzívnejšie bude chladenie. Ak je ovládaci gombík termostatu nastavený v strednej polohe (medzi minimum a maximum), je možné dosiahnuť teplotu -18 °C v mrazniacom a +5 °C v chladiacom priestore. Takéto (stredné) nastavenie postačuje pri bežnom využívaní spotrebiča.



Teplotu v chladničke okrem nastavenia ovládacieho gombika termostatu ovplyvňuje aj teplota okolia, frekvencia otvárania dverok, množstvo vložených čerstvých potravín atď.

**i** Komprezory môžu pri maximálnom výkone, napr. pri zvýšenej záťaži v letných horúčavách pracovať nepretržite. V takomto prípade nehrozi poškodenie spotrebiča.

### Používanie chladničky

**i** Predpokladom pre správne chladenie potravín je cirkulácia vzduchu vo vnútri spotrebiča. Z toho dôvodu by ste nemali zakrývať otvor vzadu za policami papierom, nádobami a pod.

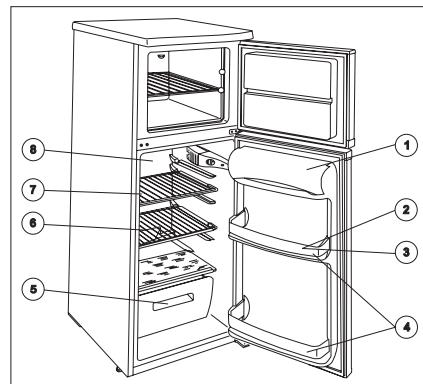
**i** Do chladiaceho priestoru nikdy nevkladajte horúce pokrmy. Počkajte, kým pokrm nedosiene ibovú teplotu prirodzeným spôsobom. Zabráňte tým nadmernej tvorbe námrazy.

**i** Potraviny môžu preberať cudzie pachy. Z toho dôvodu ich treba pred vložením do chladničky uložiť do uzavárateľnej nádoby alebo zabaliť do celofánu, alubal, pergamenového papiera alebo mikroténevej fólie. Potraviny si tak uchovajú aj svoju čerstvosť, napr. zelenina sa nevysuší ani po niekoľkých dňoch.

### Skladovanie potravín v chladiacom priestore

Pri skladovaní rozličných druhov potravín berte do úvahy rozmiestnenie na obrázku:

1. Maslo, syry
2. Vajcia
3. Tuby, konzervy, kyslá smotana, malé fláše
4. Nápoje vo veľkých flášiach, sóda a p.
5. Ovocie, zelenina, šalát
6. Čerstvé mäso, nárezy, salámy atď.
7. Mlieko, mliečne výrobky
8. Hotové jedlá, cukrovinky, jedlá vo varných nádobánoch s pokrievkou, otvorené konzervy, fláše atď.



### Doba skladovania a teplota potravín

Informácie ohľadne doby skladovania jednotlivých potravín nájdete v tabuľke na konci tejto brožúry.

Doba skladovania sa nedá určiť presne, pretože závisí od čerstvosti a zaobchádzania s chladenými potravinami. Z toho dôvodu sú uvedené doby skladovania len informatívne.

Ak nehodláte kúpené mrazené potraviny použiť hneď, môžete ich uschovať jeden deň (do rozmrzenia) v chladničke.

### Používanie mraziaceho priestoru

#### Zmrzovanie

V mraziacom oddelení je možné zmrzovať rozličné čerstvé potraviny.

VEzáujme dosiahnutia dokonalého efektu dbajte prosim na nižšie uvedené skutočnosti.

Zmrzuje len čerstvé a kvalitné potraviny.

Ovládaci gombík termostatu nechávajte v ľavej polohe, pri ktorej bol spotrebič predtým prevádzkovaný a Eumíestrite drôtovú policu v ľahkocompraziacom priestore na najvyššiu poziciu. Potom priamo na drôtenú policu naložte doporučené množstvo potravín, ktoré chcete

zmrazovať. Proces zmrazovania trvá asi 24 hodín. Zmrzený tovar je praktické skladovať na chladiacej platni pod drôtenou policou alebo ho poukladať na seba.

**i** Počas zmrazovania treba sa vyhýbať otváraniu dvierok hlbokomraziaceho priestoru.

**i** Prestavanie ovládacieho gombíka termostatu do vyšej polohy (napr. do polohy „6“) nie je praktické. Tým by sme sice skrátili dobu zmrazovania, avšak teplota v chladiacom priestore by trvalo poklesla pod 0 °C a zapríčinilo by to zamrznutie tam skladovaných potravín a nápojov.

**i** Nikdy nezmrazujte naraz väčšie množstvo čerstvých potravín, než je to uvedené v „Technických údajoch“, pretože sa potraviny nezmrazia dosťatočne a po rozmrzení môžu byť znehodnotené (stratia chuť alebo arómu, resp. pokazia sa).

**i** V priebehu zmrazovania neodporúčame prípravu ľadu, nakoľko to znižuje kapacitu mrazenia.

## Skladovanie v mrazeničke

Po ukončení zmrazenia potravín je praktické ich preložiť z drôtovej police hlbokomraziaceho priestoru pod policu, uvoľní sa tým miesto pre ďalšie zmrazovanie. Zmena polohy drôtovej police v hlbokomraziacom priestore (poloha „2“) sa využíva len v režime skladovania, nakoľko zmrazovanie môže byť realizované výlučne len s drôtovou policou v hornej polohе. Zmrazovanie neohrozí kvalitu skladovaných potravín.

**i** Dodržiavajte maximálnu dobu skladovania, ktorá je uvedená na obale zmrazeného produktu.

**i** Ak sa rýchlozmrazené potraviny rozmrázili čo len na krátku dobu, neodporúčame ich vkladať do mraziaceho priestoru.

Opakovane zmrazovanie je nepriprístne, rozmrazené potraviny treba čo najskôr použiť.

## Príprava ľadových kociek

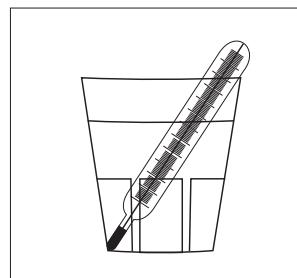
Priloženú nádobku na ľad naplnite vodou a vložte ju do mraziaceho priestoru. Navlhčením spodnej časti nádoby a nastavením ovládacieho gombíka termostatu na maximálnu polohu môžete čas prípravy ľadu podstatne skrátiť. Po skončení prípravy nezabudnite ovládač termostatu vrátiť do pôvodnej polohy.

Kocky uvoľnite z nádoby pod tečúcou vodou, prípade prutním alebo úderom. Ak nádobka prímrzne k spotrebiciu, nepokúsajte sa ju vybrať pomocou kovových nástrojov alebo noža, pretože by ste mohli poškodiť chladiaci systém spotrebici.

## i Užitočné rady a tipy

- Chladnička disponuje variabilným usporiadáním políc, čo v značnej miere prispieva k vzýsenej variabilite chladiaceho priestoru. Usporiadanie políc je možné zmeniť pri otvorení dvierok spotrebiciu aspoň o 90 °.
- Vo vnútri mrazeničky sa po otvorení a zatvorení dvierok vytvorí vakuum v dôsledku nízkej teploty. Z tohto dôvodu počkajte s ďalším otvorením dvierok 2-3 minúty, kým sa vnútorný tlak nevyrówna.
- Dabajte na to, aby mrazenička bola prevádzkovaná pri takom nastavení termostatu, ktoré zaistí minimálnu teplotu vnútorného priestoru -18 °C.

- Je účelné denne skontrolovať bezchybnú prevádzku mrazeničky, aby sa zistila prípadná porucha a mohlo sa predísť znehodnoteniu zmrazených potravín.
- Počas prevádzky mrazeničky je možné počuť charakteristické zvuky.
  - Cvaknutie: Keď termostat zapína alebo vypína kompresor, je počuť cvaknutie.
  - Bzučanie: Keď je kompresor v prevádzke, počuť bzučanie.
  - Bubblenie: Keď sa zapne kompresor a v potrubiah začne prúdiť chladiacia zmes, môže to sprevádzat pulzujúci zvuk (hučanie, svíšťanie, zvuk kvapka-júcej, pretekajúcej tekutiny). Tento zvuk je možné počuť krátko aj po vypnutí kompresora.
  - Praskanie: Vo väčšine našich spotrebiciov je komponent, ktorý vykonáva chladenie štandardného priestoru (odparovač) zaliaty a umiestnený v stene skrine. Počas prevádzky spotrebica sa zmení teplota tejto časti a tým v malej miere aj jej rozmer. Túto zmenu veľkosti môžu sprevádzat tupé, praskajúce zvuky, čo je však prirodzeným javom a neznamená poruchu.



- Ak chcete skontrolovať teplotu tovaru uskladneného v chladničke, nastavte ovládaci gombík termostatu do strednej polohy, umiestnite počiar vodu do stredu chladiaceho priestoru a do vody vložte vhodný teplomer s presnosťou +/- 1 °C. Ak po uplynutí 6 hodín sa odmeraná teplota pohybuje medzi +3 °C a +8 °C, chladnička funguje správne. Meranie teploty zrealizujte len v ustálenom stave (bez zmeny záťaže).
- Ak chcete skontrolovať teplotu v mrazeničke vlastným teplomerom, umiestnite teplomer medzi potraviny a tým ziskate skutočnú vnútornú teplotu zmrazeného produktu.

## Tipy a nápady

V tejto kapitole nájdete praktické nápady a tipy pre maximálnu úsporu elektrickej energie pri používaní spotrebici. Rovnako sa dozviete informácie, ktoré sú dôležité z hľadiska ochrany životného prostredia.

## i Ako ušetriť energiu

- Spotrebici neumiestňujte na slnečné miesto alebo do blízkosti akéhokoľvek zdroja tepla.
- Dabajte na to, aby kompresor a kondenzátor boli dostatočne vetranié, neprikrývajte vetracie otvory.

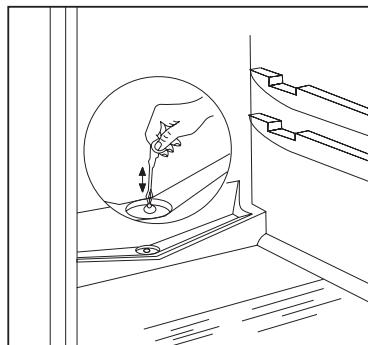
- Potraviny uložte do uzaváratejnej nádoby alebo zabalte do prí navej fólie. Zabránite tak nadmernej tvorbe námrazy.
- Neotvárajte dvierka zbytočne a nenechávajte ich dlhšie otvorené.
- Potraviny nechávajte vychladnúť na izbowú teplotu pred ich vložením do spotrebiča.
- Kondenzátor udržiavajte v čistote.



## Spotrebič a životné prostredie

Spotrebič neobsahuje plyny, ktoré by mohli poškodzovať ozónovú vrstvu, ani v chladiacom okruhu ani v izolačných materiáloch. Spotrebič by sa nemal likvidovať spolu s bežným mestským odpadom. Dbajte na to, aby ste nepoškodili chladiacu jednotku, obzvlášť vzadu pri výmeníku tepla. Informácie o príslušných skládkach vhodných na likvidáciu spotrebiča získejte na miestnych úradoch.

Materiály použité v tomto výrobku, ktoré sú označené symbolom sú recyklovateľné.



## Údržba

### Odmrazovanie

Vlhkosť na chladiacom systéme vo forme námrazy a ľadu je súčasťou prevádzky spotrebiča.

Hrubá vrstva námrazy má izolačný efekt, teda redukuje chladiaci účinok pri zvyšovaní teploty v spotrebiči. Tým sa spotrebuje viac energie.

V tomto type spotrebiča sa chladiaca platňa chladiaceho priestoru odmrazuje automaticky bez akéhokoľvek vonkajšieho zásahu. Ovládaci systém termostatu preruší chod spotrebiča v pravidelných intervaloch na kratší alebo dlhší čas. Počas prestávky v chode kompresora stúpne teplota chladiacej platne (kvôli vyššej teplote skladovaných potravín) nad 0 °C a zacsne sa odmrazovať. Keď teplota chladiacej platne dosiahne úroveň +3 - +4 °C, ovládanie znova spustí chladiaci systém.

Rozmrazená voda tečie cez otvor k zadnej strane spotrebiča do odparovacej misky pri hornej časti kompresora a tam sa vďaka teplu odparuje.

**⚠ Pravidelne kontrolujte a čistite otvor pre odtok odmrazenej vody. Štitok vo vnútri spotrebiča vás na to upozorní. V prípade upchatia otvoru môže nahromadená voda spôsobiť poruchu spotrebiča.**

Otvor pre odtok odmrazenej vody čistite priloženým nástrojom podľa pokynov na obrázku. Pomôcku na čistenie nechajte zastrčenú v otvore.

Najtypickejším prípadom upchatia otvoru pre odtok odmrazenej vody je, keď do spotrebiča vložíte potraviny zabalené v papieri a tento papier sa dostane do kontaktu s chladiacou platňou v chladiacom priestore a primrane k nej. Pri vyberaní potraviny z chladiaceho priestoru sa obal roztŕhne a následne zapchá otvor pre odtok odmrazenej vody.

Z toho dôvodu budte pri skladovaní potravín zabalených v papieri opatrní a neumiestňujte ich priamo k chladiacej platni.

**ℹ V prípade zvýšených nárokov, napr. v lete, môže chladnička pracovať nepretržite, a preto automatické odmrazovanie neprebieha.**

Zostávajúca tenšia vrstva ľadu a námrazy na platni chladiaceho priestoru po cykle odmrazovania nie je ničim vynimocným.

Mraziaci priestor nemôže byť vybavený systémom automatického odmrazovania, pretože mrazené potraviny neznesú teplotu openia vody.

Vrstvu námrazy a ľadu možno zoškrabafať a odstrániť pomocou plastovej škrabky, ak nie je príliš hrubá.

Ak je vrstva námrazy taká hrubá, že ju nie je možné odstrániť škrabkou, treba chladiacu platňu odmraziť. Frekvencia odmrazovania mraziaceho priestoru závisí od intenzity používania (vo všeobecnosti 2-3 razy za rok).

Mrazené potraviny zo spotrebiča vyberte a vložte ich do koša vyloženého papierom alebo textíliou. Koš s potravinami umiestníte pokiaľ možno na chladné miesto alebo do inej chladničky.

Zástrčku spotrebiča vytiahnite z elektrickej zásuvky. Obe jednotky sú vyradené z prevádzky.

Otvorte dverka oboch častí a chladiaci priestor vycistite podľa pokynov v kapitole „Pravidelné čistenie“. Mraziaci priestor vycistite nasledovne:

Rozmrazenú vodu z chladiacej platne poutierajte hanďrikou alebo špongiou. Rozmrazená voda sa zhromažduje na dne spotrebiča, môžete ju odstrániť savou hanďrikou alebo špongiou.

Po rozmrazení vytierajte všetky povrchy.

Zástrčku spotrebiča vsuňte do elektrickej zásuvky a potraviny vložte opäť do spotrebiča.

Ovládaci gombík termostatu spotrebiča odporúčame na niekoľko hodín nastaviť na maximálnu polohu, aby teplota dosiahla potrebnú úroveň pre skladovanie potravín čo najskôr.

### Pravidelné čistenie

Odporúčame vám každé 3-4 týždne umyť vnútro chladničky vláznou vodou, a potom povrch vytrrieť dosucha (z praktického hľadiska by ste mali mraziaci priestor odmraziť a čistiť naraz).

Nepoužívajte čistiacie prostriedky ani mydlo.

Spotrebič odpojte od elektrickej siete, potom ho umyte vláznou vodou a vytrrieť dosucha. Tesnenie dverok umyte čistou vodou. Výčistený spotrebič znova zapojte do elektrickej siete.

Odporúčame vám raz alebo dva razy za rok odstrániť prach a špinu zo zadnej časti spotrebiča a kondenzátora a výčistiť odparovaciu misku v hornej časti kompresora.

### Ked' je chladnička mimo prevádzky

Ak zamýšľate spotrebič dlhšiu dobu nepoužívať, riadte sa nasledovnými pokynmi:

Odpojte spotrebič od siete.

Z chladničky vyberte potraviny.

Chladničku odmrazte a výčistite podľa uvedených pokynov.

Dvere nechajte otvorené, aby bolo zabezpečené vetranie.

### Odstránenie poruchy

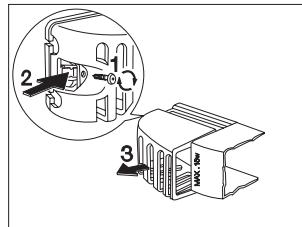
#### Výmena žiarovky

Ak je vypálená žiarovka vnútorného osvetlenia, môžete ju vymeniť nasledovne:

Spotrebič odpojte od elektrickej siete.

Odskrutkujte skrutku (1), ktorá uchytáva kryt.

Podľa obrázku stlačte zadnú západku (2) a odstráňte kryt v ľesme ſípky (3), následne môžete žiarovku vymeniť.  
(Typ žiarovky: T25 230-240 V, 15 W, objímka E14).



Po výmene žiarovky vráťte kryt naspäť, zavlknite ho, zaskrutkujte úchytný skrutku a spotrebič zapojte do siete. Nefunkčné osvetlenie neovplyvní prácu spotrebiča.

### Ak niečo nefunguje

Počas prevádzky spotrebiča sa môžu vyskytnúť určité menšie, avšak nepríjemné poruchy, ktoré si nevyžadujú privolenie servisného technika. V nasledujúcej tabuľke nájdete potrebné informácie, ktoré vám pomôžu vyhnúť sa zbytočným výdavkom na servis.

Upozorňujeme, že chod spotrebiča sprevádzajú určité zvuky (zvuk kompresora a zvuk cirkulácie). Tieto zvuky neznamenajú poruchu, sú sprievodným javom bežnej prevádzky spotrebiča.

**⚠ Majte na pamäti, že spotrebič pracuje prerusované, takže zastavenie kompresora neznamená, že spotrebič nie je pod elektrickým napätim. Za žiadnych okolnosti sa nedotykkajte elektrických časťí spotrebiča, ak nie je odpojený od elektrickej siete.**

Problém	Mozná príčina	Odstránenie
Teplota v chladiacom priestore je príliš vysoká.	Ovládaci gombík termostatu nie je správne nastavený. Pokrmy nie sú dosťatočne vychladené, alebo sú nesprávne umiestnené. Dvierka nie sú správne zatvorené alebo netesnia.	Gombík termostatu nastavte na vyššiu polohu. Potraviny uložte na správne miesto. Skontrolujte, či sa dverka zatvárajú správne, a či je tesnenie čisté a neporušené.
Teplota v mraziacom priestore je príliš vysoká.	Ovládaci gombík termostatu nie je správne nastavený. Dvierka nie sú správne zatvorené alebo netesnia. Vložili ste príliš veľké množstvo čerstvých potravín. Potraviny určené na zmrazenie sú umiestnené príliš tesne vedľa seba.	Gombík termostatu nastavte na vyššiu polohu. Skontrolujte, či sa dverka zatvárajú správne, a či je tesnenie čisté a neporušené. Počkajte niekoľko hodín, a potom skontrolujte teplotu znova. Potraviny rozmiestnite tak, aby mohol okolo nich voľne cirkulovať vzduch.
Po zadnej platni chladacieho priestoru steká voda. Voda vteká do komory. Voda vyteká na podlahu.	Je to normálny jav. Počas automatického odmrzovania sa námraza na zadnej plati topí. Odtok komory môže byť upchatý. Vtekaniu vody do nádržky môžu tiež brániť nejaké nádoby. Odmrazená voda nevteká do odparovacej misky nad kompresorom.	
Nadmerná tvorba ľadu a námrazy.	Potraviny nie sú správne zabalené. Dvierka nie sú správne zatvorené alebo netesnia. Ovládanie termostatu je nesprávne nastavené.	Potraviny správne zabaľte. Skontrolujte, či sa dverka zatvárajú správne, a či je tesnenie čisté a neporušené. Termostat nastavte do polohy, ktorá zodpovedá vyššej teplote.
Kompresor pracuje nepretržite.	Ovládanie termostatu je nesprávne nastavené. Dvierka nie sú správne zatvorené alebo netesnia. Vložili ste príliš veľké množstvo čerstvých potravín. Vložili ste teplé pokrmy. Spotrebič je umiestnený na teplom mieste.	Termostat nastavte do polohy, ktorá zodpovedá vyššej teplote. Skontrolujte, či sa dverka zatvárajú správne, a či je tesnenie čisté a neporušené. Počkajte niekoľko hodín a potom skontrolujte teplotu znova. Do spotrebiča vkladajte potraviny s max. izbovou teplotou. Pokusťe sa znižiť teplotu v miestnosti, v ktorej sa nachádza spotrebič.
Spotrebič vôbec nefunguje. Spotrebič nechladí, vnútorné osvetlenie a kontrolné lampy nesvetia.	Zástrčka spotrebiča nie správne zasunutá do elektrickej zásuvky. Poistka je vypálená. Ovládanie termostatu nie je zapnuté. V zásuvke nie je elektrický prúd (skúste do nej zapojiť iný spotrebič).	Zástrčku správne zasuňte do elektrickej zásuvky. Poistku vymenrite. Spotrebič spusťte podľa pokynov v kapitole „Uvedenie do prevádzky“. Obráťte sa na elektrikára.
Spotrebič je hlučný.	Spotrebič nie je správne postavený.	Skontrolujte, či stojí spotrebič stabilne (všetky štyri nožičky musia spočívať na podlahe)

Ak rada nevedie k odstráneniu poruchy, zavolajte do najbližšieho autorizovaného servisného strediska.

# Pokyny pre inštalatéra

## Technické údaje

Model	ZRT 318 W
Kapacita brutto (l)	Mraz.: 42 Chlad.: 138
Kapacita netto (l)	Mraz.: 42 Chlad.: 136
Šírka (mm)	496
Výška (mm)	1209
Hĺbka (mm)	600
Spotreba energie (kWh/24h) (kWh/rok)	0,72 263
Trieda energetickej spotreby, podľa smerníc EU	A
Kapacita zmrzovania (kg/24)	3
Doba oteplenia (h)	17
Nominálny prúd (A)	0,7
Hmotnosť (kg)	39
Hlučnosť L <sub>C</sub> (dB)	38
Počet kompresorov	1

## Inštalácia spotrebiča

### Preprava, rozbalenie

**i** Spotrebč odporúčame prepravovať v originálnom balení, vo zvislej polohe, rešpektujúc upozornenie na obale.

Po každej preprave sa spotrebč nesmie zapnúť najmenej po dobu 2 hodín.

Spotrebč rozbalte a skontrolujte, či nie je poškodený. Prípadnú závadu okamžite ohláste dodávateľovi. V takomto prípade obal uschovajte.

### Čistenie

Odstraňte všetky lepiace pásky a iné prvky, ktoré slúžia na uchytenie kusov príslušenstva vo vnútri spotrebiča.

Vnútro spotrebiča poumyvajte vlažnou vodou a s ľetriným čistiacim prostriedkom. Použite mäkkú handru.

Po očistení vyutierajte do sucha vnútorné povrchy spotrebiča.

### Umiestnenie

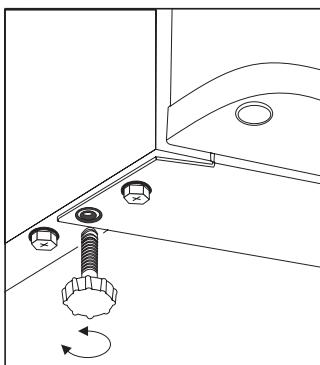
Teplota v okolí spotrebiča ovplyvňuje spotrebu energie a správny chod spotrebiča. Pri umiestňovaní spotrebiča je potrebné brať do úvahy skutočnosť, že spotrebč treba prevádzkovať v rámci teplotného ohrianienia v súlade s klimatickou triedou, ktorá je uvedená v nasledovnej tabuľke ako aj na typovom štítku.

Klimatická trieda	Teplota okolitého prostredia
SN	+10...+32 °C
N	+16...+32 °C
ST	+18...+38 °C

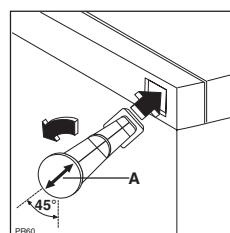
Ak teplota okolitého prostredia klesne pod uvádzanú dolnú hranicu, môže teplota v chladiacom priestore klesnúť pod predpísanú hodnotu.

Zvýšenie teploty okolitého prostredia nad uvádzanú hornú teplotnú hranicu znamená dlhšiu prevádzku kompresora, poruchu automatického odmrzovania, zvýšenie teploty v chladiacom priestore alebo zvýšenú spotrebu energie.

Pri umiestňovaní spotrebiča dbajte na to, aby bol vo vodorovnej polohe. Pozičiu spotrebiča je možné korigovať dvoma nastaviteľnými nožičkami (1) na spodnej časti vpred.



Vo vrecku s príslušenstvom sú priložené aj dve rozpery. Rozpera je potrebné namontovať do otvoru na zadnej strane zariadenia. Vložte rozperu do otvoru, pričom šípka (A) musí byť v polohe, aká je vyznačená na obrázku a následným otočením rozpera o 45° (šípka musí byť kolmá) zafixujte jej polohu.



Spotrebč neumiestňujte na slnečné miesto, ani do blízkosti radiátora alebo sporáka.

Ak spotrebč nie je možné umiestniť mimo dosahu sporáka, je potrebné vziať do úvahy nasledujúce minimálne vzdialenosť:

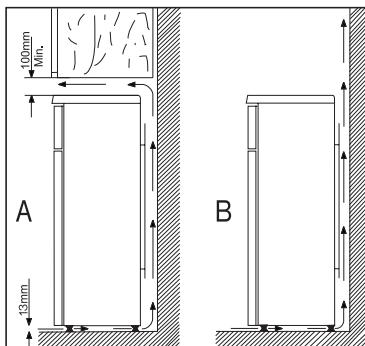
- V prípade elektrického alebo plynového sporáka treba zachovať minimálnu vzdialenosť medzi spotrebčmi 3 cm, v opačnom prípade je nevyhnutné vložiť medzi spotrebčie nehorľavú 0,5 - 1 cm hrubú izoláciu.
- V prípade sporáka na uhlí treba zachovať vzdialenosť aspoň 30 cm, pretože vyžaruje viac tepla.

Chladnička je konštruovaná tak, aby fungovala úplne priladená k stene.

**⚠ Pri umiestňovaní chladničky zachovajte minimálne vzdialenosť uvádzané v nákresoch.**

**A:** umiestnenie v kuchynskej linke

**B:** voľné umiestnenie



### Zmena smeru otvárania dvierok

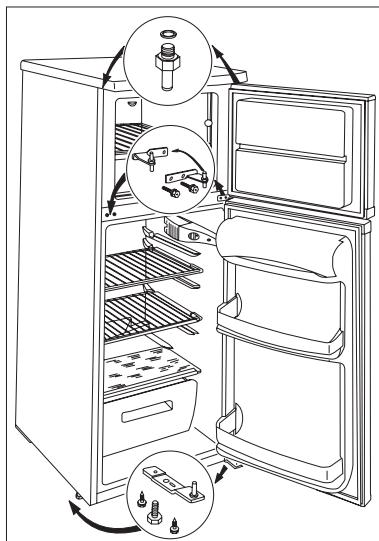
V prípade potreby môžete zmeniť smer otvárania dvierok spotrebča (z pravej strany na ľavú).

Spotrebča na trhu sa otvárajú doprava.

Postupujte podľa nasledujúcich pokynov a obrázkov:

- Spotrebč odpojte od elektrickej siete.
- Spotrebč opatne naklonite dozadu tak, aby sa kompresor nedotýkal podlahy. Odporúčame vám požiadať o pomoc ďalšiu osobu, ktorá by zabezpečovala bezpečnú polohu spotrebča.
- Opatrne odstráňte (napr. pomocou noža) kryty skrutiek, pripínajúcich spodnú kryciu mriežku. Potom odskrutkujte dve skrutky a snímte kryciu mriežku.
- Odmontujte spodný držiak dvierok chladiaceho priestoru odskrutkovaním skrutiek (2 kusy) a nástavcov (2 kusy).
- Opatrne odnímte dvierka chladiaceho priestoru potiahnutím smerom nadol.
- Odmontujte dvojitý držiak dvierok odskrutkovaním skrutiek (2 kusy) a nástavcov (2 kusy).
- Opatrne odnímte dvierka mraziaceho priestoru potiahnutím smerom nadol.

- Odmontujte čap horného držiaka dvierok mraziaceho priestoru a namontujte ho na druhú stranu.
- Odstráňte kryty dvojitého držiaka dvierok z ľavej strany a umiestnite ich na pravú stranu.
- Dvierka mraziaceho priestoru umiestnite do čapu horného držiaka.



- Dvojitý držiak dvierok pripojte na ľavú stranu pomocou skrutiek (2 kusy) a nástavcov (2 kusy). Dbajte na to, aby bola hrana dvierok mraziaceho priestoru paralelná s hranou skrine spotrebča.
- Dvierka chladiaceho priestoru namontujte do čapu dvojitého držiaka dvierok.
- Spodný držiak dvierok pripojte na ľavú stranu pomocou skrutiek (2 kusy) a nástavcov (2 kusy). Dbajte na to, aby bola hrana dvierok chladiaceho priestoru paralelná s hranou skrine spotrebča.
- Vytihnrite kryty mriežky v smere šípky (1) a premiestnite ho na druhú stranu (2).
- Kryciu mriežku vráťte na svoje miesto a pripojte ju skrutkami (2 kusy). Potom namontujte späť aj kryty.
- Spotrebč umiestnite na svoje miesto, vyrovnejte ho a zapojte do elektrickej siete.

Ak si na túto operáciu netrúfate, obráťte sa na najbližšie autorizované servisné stredisko. Servisní technici sa za určitý poplatok o všetko postarajú.

## Pripojenie na elektrickú sieť

Táto chladnička je skonštruovaná pre zdroj elektrickej energie 230 V AC (~) 50 Hz.

Zástrčku spotrebiča treba zasunúť do zásuvky s ochranným vodičom. Ak nemáte vhodnú zásuvku k dispozícii, obráťte sa na elektrikára, aby vám v súlade s platnými predpismi zaviedol v blízkosti chladničky uzemnenú zásuvku.

 Tento spotrebič zodpovedá nasledujúcim smernicam EEC:

- 73/23 EEC z 19.2.73 (Smernica o nízkom napäti) a jej neskorším modifikáciám,
- 89/336 EEC z 3.5.89 (Smernica o elektromagnetickej kompatibilite) a jej neskorším modifikáciám,
- 96/57 EHS - 96/09/03 (Smernica o energetickej účinnosti) v znení následujúcich úprav.

## Tabuľka skladovania potravín (1)

### Doba a spôsob skladovania čerstvých potravín v chladničke

Potravina	Doba skladovania v dňoch							Spôsob balenia
	1	2	3	4	5	6	7	
Surové mäso	X	X	x	x	x			priľnavá fólia, vzduchotesne
Uvarené mäso	X	X	X	x	x	x		prikytý riad
Pecené mäso	X	X	X	x	x			prikytý riad
Surové mleté mäso	X							prikytý riad
Vyprážané mleté mäso	X	X	x	x				prikytý riad
Studený nárez, klobásy	X	X	x	x				priľnavá fólia, celofán, pergamenový papier
Čerstvá ryba	X	x	x					priľnavá fólia, vzduchotesne
Teplene upravená ryba	X	X	x	x				prikytý riad
Údená ryba	X	X	x	x	x			prikytý riad
Konzervovaná ryba	X	x	x					prikytý riad
Čerstvé kurča	X	X	X	x	x	x		priľnavá fólia, vzduchotesne
Údené kurča	X	X	X	x	x	x		prikytý riad
Čerstvá slepka	X	X	x	x	x			priľnavá fólia, vzduchotesne
Teplene upravená slepka	X	X	x	x	x			prikytý riad
Čerstvá kačica	X	X	X	x	x	x		priľnavá fólia, vzduchotesne
Pecená kačica	X	X	X	X	x	x	x	prikytý riad
Maslo neotvorené	X	X	x	x	x	x	x	originálne balenie
Maslo otvorené	X	X	X	X	X	X	X	originálne balenie
Mlieko v plastovom obale	X	X	X	x	x			originálne balenie
Smotana	X	X	x	x				plastová nádoba
Kyslá smotana	X	X	X	X	x	x	x	plastová nádoba
Syr (tvrdý)	X	X	X	X	X	X	X	alobal
Syr (mäkký)	X	X	X	X	x	x	x	priľnavá fólia
Tvaroh	X	X	X	X	x	x	x	priľnavá fólia
Vajcia	X	X	X	X	X	X	X	
Spenát	X	X	x	x				priľnavá fólia
Zelený hrášok, fazuľa	X	X	X	X	x	x	x	priľnavá fólia
Húby	X	X	x	x	x			priľnavá fólia
Mrkva, koreňová zelenina	X	X	X	X	X	X	X	priľnavá fólia
Paprika	X	X	x	x	x			priľnavá fólia
Rajčiny	X	X	X	X	X	X	X	priľnavá fólia
Hlávková zelenina	X	X	X	X	X	x	x	priľnavá fólia
Ovocie, ktoré rýchlo podlieha skaze (jahody, maliny atď.)	X	X	X	x	x			priľnavá fólia
Iné ovocie	X	X	X	X	x	x	x	priľnavá fólia
Konzervované ovocie otvorené	X	X	X	x	x			prikytý riad
Plnený zákusok	X	X	x	x				prikytý riad

#### Poznámka:

X bežná doba skladovania

x pripustná doba skladovania (vzťahuje sa výlučne na skutočne čerstvé potraviny)

## Tabuľka skladovania potravín (2)

### Doba skladovania hlboko zmrazených a zmrazených výrobkov

Potravina	V chladiacom priestore +2 – +7 °C	V **** mraziacom priestore -18 °C
<b>Zelenina:</b> zelená fazuľka, zelený hrášok, miešaná zelenina, tekvice, kukurica atď.	1 deň	12 mesiacov
<b>Hotové jedlá:</b> zeleninové jedlá, prílohy, s mäsom atď.	1 deň	12 mesiacov
<b>Hotové jedlá:</b> sviečková, dusená zelenina so šunkou, jaternice atď.	1 deň	6 mesiacov
<b>Jedlá zo zemiakov, cestoviny:</b> zemiacová kaša, knedle, hranolčeky, ovocné knedle atď.	1 deň	12 mesiacov
<b>Polievky:</b> mäsový vývar, hrášková, fazuľová polievka atď.	1 deň	6 mesiacov
<b>Ovocie:</b> višnie, čerešne, egreše, ovocný pretlak atď.	1 deň	12 mesiacov
<b>Mäso:</b> kurča, kačica, hus, drobky filé, tuniak	1 deň 1 deň	5 mesiacov 6 mesiacov
<b>Zmrzlina, nanuky</b>	1 deň	3 týždne

Výrobca si vyhradzuje právo na akékolvek zmeny výrobku.

A készülék üzembe helyezése és használatbavétele előtt kérjük, hogy gondosan olvassa el a kezelési tájékoztatót, amely biztonsági előírásokat, hasznos tudnivalókat, tájékoztatásokat és ötleteket tartalmaz. Ha a kezelési tájékoztatóban leírtaknak megfelelően használja a készüléket, akkor az megfelelő módon fog működni és az Ön legnagyobb megelégedését fogja szolgálni.

Az alábbi jelölések a könnyebb eligazodást segítik:



### Biztonsági előírások

Ennél a jelképnél található figyelmeztetések és útmutatások az Ön és a készülék védelmét szolgálják.



### Hasznos tudnivalók, információk



### Környezetvédelmi tájékoztatások



### Ötlet jelkép

Ennél a jelképnél ötleteket talál, amelyek az ételekkel és azok tárolásával kapcsolatosak.

**A használati útmutató a környezeti hatások csökkenésére vonatkozó tájékoztatást is tartalmaz.**



A terméken vagy a csomagoláson található szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Ehelyett a terméket el kell szállítani az elektromos és elektronikai készülékek újrahasznosítására szakosodott megfelelő begyűjtő helyre. Azaz, hogy gondoskodik ezen termék helyes hulladékba helyezéséről, segít megelőzni azokat, a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt potenciális kedvezőtlen következményeket, amelyeket ellenkező esetben a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. Ha részletesebb tájékoztatásra van szüksége a termék újrahasznosítására vonatkozóan, kérjük, lépjön kapcsolatba a helyi önkormányzattal, a háztartási hulladékok kezelését végző szolgálattal vagy azzal a bolttal, ahol a terméket vásárolta.

## Tartalomjegyzék

<b>Fontos információk a biztonságról .....</b>	<b>63</b>	Karbantartás .....	67
Általános biztonsági előírások.....	63	Leolvasztás .....	67
Gyermekekkel kapcsolatos biztonsági előírások.....	63	Rendszeres tisztítás .....	68
Az üzembe helyezésre vonatkozó biztonsági előírások	63	Használaton kívüli készülék .....	68
Izobutánra vonatkozó biztonsági előírások.....	63	Hibaelhárítás .....	68
<b>Az üzemeteltő figyelmébe .....</b>	<b>64</b>	Izzócsere .....	68
Általános tájékoztatás .....	64	Ha valami nem működik.....	68
A készülék leírása, főbb részei .....	64	<b>Az üzembe helyező figyelmébe .....</b>	<b>70</b>
A készülék kezelése .....	65	Műszaki adatok .....	70
Használatbavétel .....	65	Tartozék jegyzék .....	70
Hőmérsékletszabályozás, beállítás .....	65	A készülék üzembe helyezése .....	70
A hűtőkészülék használata .....	65	Szállítás, kicsomagolás .....	70
Tárolás a hűtőkészülékben .....	65	Tisztítás .....	70
Élelmiszerök tárolási ideje és hőmérséklete .....	65	Elhelyezés .....	70
A fagyasztókészülék használata .....	65	Ajtónyitásirány változtatása .....	71
Fagyasztás .....	65	Villamos csatlakozás .....	72
Tárolás a fagyasztókészülékben .....	66	<b>Tárolási idő táblázat (1) .....</b>	<b>73</b>
Jégkockák készítése .....	66	<b>Tárolási idő táblázat (2) .....</b>	<b>74</b>
Hasznos tudnivalók és tanácsok .....	66		
Ötletek és gondolatok .....	67		
Így lehet energiát megtakarítani: .....	67		
Szekrény és környezet .....	67		

## ⚠ Fontos információk a biztonságról

### Általános biztonsági előírások

- Örizze meg ezt a kezelési tájékoztatót és az kölözéskor vagy tulajdonosváltáskor kísérje a készüléket.
- A készüléket csak élelmiszerek tárolására, normál háztartási és kizárolag e kezelési tájékoztató szerinti használatra tervezték.
- A szervizelést, javításokat - beleértve az elektromos csatlakozó kábel javítását és cseréjét - a gyártó által feljogosított márkaszerviz végezze. A javításhoz csak az általuk szállított potalkatrészeket használhatók. Ellenkező esetben a készülék károsodhat vagy egyéb anyagi kár, illetve személyi sérülés keletkezhet.
- A készülék csak akkor feszültségmentes, ha a villásdugó kihúzta a dugaszoló aljzatból. Ezért tisztítás, karbantartás, leolvasztás előtt minden húzza ki a villásdugót (de ne a kábelenél fogva). Ha a dugaszoló aljzat nehezen hozzáérhető helyen van, akkor a villamos hálózat lekapcsolásával kapcsolja ki a készüléket.
- Nem szabad a hálózati csatlakozó kábelt megtoldani!
- **Győződjön meg, hogy a készülék hálózadalán található hálózati csatlakozó kábel mechanikai sérüléstől mentes legyen!**
  - A sérült hálózati csatlakozó túlmelegedhet és tüzet okozhat!
- **Ügyeljünk, hogy az elektromos csatlakozó kábele semmilyen tárgy ne kerüljön, ill. a kábel ne kerülhessen a készülék alá.**
  - Rövidzárlat és tűz keletkezhet.
- **Áramtalansításkor a villásdugó a csatlakozó aljzatból a villásdugó megfogásával húzzuk ki!**
  - A kábel sérülése rövidzárlatot, tüzet és/vagy áramütést okozhat.
  - A sérült hálózati csatlakozó kábelt, kizárolag, a gyártó által feljogosított márkaszerviz képviselője cserélheti le.
- **Csak szakszerűen rögzített csatlakozó aljzathoz csatlakoztassuk a készüléket!**
  - Áramütés vagy tűz keletkezhet.
- A belső világítás burája nélkül a készüléket üzemeltetni tilos!
- Tisztításkor, leolvasztáskor, fagyasztott ételek vagy jégtrákmányokhoz ne használjon éles, hegyes vagy kemény eszközököt, mivel ezek a hőtöréndszerek (kondenzátor, elpárologtatós) sérülését okozhatják.
- Ügyeljen arra, hogy folyadék a hőmérséklet-szabályozóhoz, illetve a világításszerelvénybe ne kerüljön.
- A jég és a fagyalt fagyasztási sérüléseket okozhat, ha közvetlenül a fagyasztó rekeszből való kivétele után fogyasztja.
- A fagyasztott élelmiszert felolvadás után újra lefagyasztani nem szabad, azt minél előbb fel kell használni.
- A gyorsfagyasztott (mirelite) élelmiszerek esetében minden gondosan kövesse a gyártónak az eltartási időre vonatkozó ajánlásait.
- Tilos bármilyen elektromos fűtőkészülékkel, vagy vegyi anyaggal meggyorsítani a leolvasztást!
- Forró lábast ne érintsen a hűtőkészülék műanyag részeihez.
- Éghető gázt és folyadékot ne tároljon a készüléken, mert robbanásveszélyes.
- Ne tegyen szénsavas, illetve palackozott italokat és befőtteket a fagyasztó rekeszbe.

- A leolvasztás során keletkező olvadékvíz kivezető nyílását rendszeresen ellenörízze és tisztítsa. Erre egyébként jelzőcímke is figyelmeztet a készülék belsőjében. Dugulás esetén a felgyülemlett olvadékvíz a készülék idő előtti meghibásodását okozza.

### Gyermekekkel kapcsolatos biztonsági előírások

- Ne hagyja, hogy gyermekek a készülék csonmagolóanyagával játszanak. A müanyag fólia fuladásveszélyt okozhat.
- A készüléket felnőtteknek kell kezelniük. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne játszanak a készülékkel, illetve annak szabályzó részeivel.
- Ha a készüléket a későbbiekbenn nem kívánta használni, akkor húzza ki a villásdugót a dugaszoló aljzatból, vágja el a hálózati csatlakozó kábelt (lehetséges minél közelebb a készülékehez) és szerejére le az ajtót. Így megakadályozható, hogy játszó gyermekek áramütést szenvedjenek vagy bezárják magukat a készülékebe.
- A készülék kialakítása nem olyan, hogy azt csökkent fizikai, értelmi vagy mentális képességű, illetve megfelelő tapasztalatok és ismeretek hiján lévő személyek (beleértve a gyermekeket is) használhassák, hacsak a biztonságukért felelős személy nem biztosít számukra felügyeletet és útmutatást a készülék használatára vonatkozóan.

### Az üzembehelyezésre vonatkozó biztonsági előírások

- Tegye a készüléket fal mellé, hogy elkerülje a meleg részek (kompresszor, kondenzátor) érintését, illetve megfogását, megelőzve ezzel az esetleges égési sérüléseket.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék mozgatásakor a villásdugó ne legyen a dugaszoló aljzatban.
- A készülék elhelyezésekor figyeljen arra, hogy azt ne helyezze az elektromos csatlakozó kábelre.
- A készülék körül legyen megfelelő levegőáramlás, ennek hiánya túlmelegedéshez vezet. A megfelelő levegőáramlás elérése érdekében kövessé az üzembelépésre vonatkozó utasításokat.
- Lásd "Elhelyezés" c. fejezet.

### Izobutánra vonatkozó biztonsági előírások

#### Figyelmezetés

- A készülék hűtőközége izobután (R 600a), amely fokozottan tűz- és robbanásveszélyes.
- A készülék burkolatában vagy a beépítési szerkezetben lévő szellőzőnyílásokat szabadon kell tartani!
- A fragmentesítő eljárás gyorsítására nem szabad más mechanikai vagy egyéb eszközöket használni, mint amelyeket a gyártó ajánl.
- A hűtőkort (kondenzátor, elpárologtatós) nem szabad megrongálni.
- A készülék élelmiszertároló részeinek a belsejében nem szabad villamos készülékeket használni, kiveve a gyártó által ajánlott típusúakat.

**⚠ Élet- és vagyonbiztonsági szempontból tartsa be a kezelési tájékoztató előírásait, mert ennek elmulasztásából származó károkért a gyártó semminemű felelősséget nem vállal.**

## Az üzemeltető figyelmebe

### Általános tájékoztatás

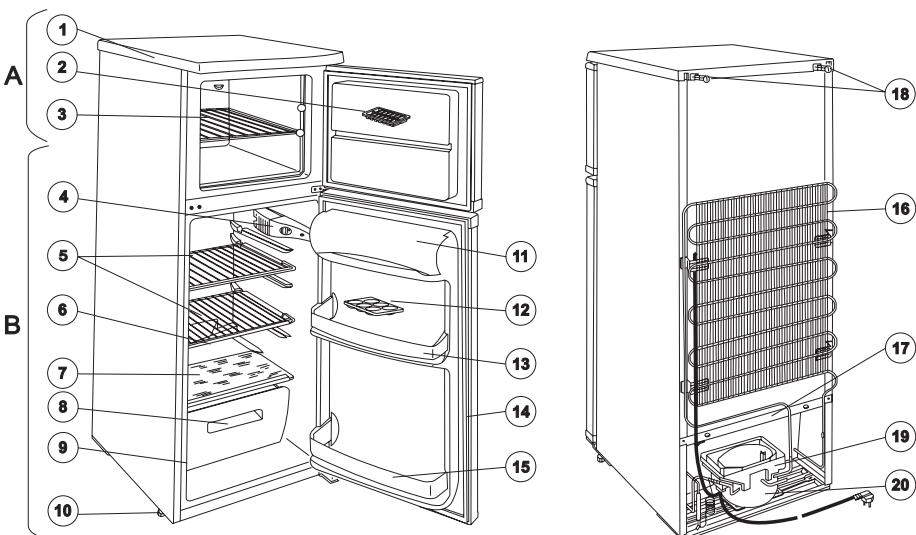
A készülék hivatalos megnevezése „hűtő-fagyasztó kombináció egy motorkompresszorral, felül elhelyezett fagyasztókészülékkel”. A készülék a hagyományos szolgáltatások mellett egy külön ajtóval ellátott, a másik részegységtől teljesen elválasztott fagyasztókészülékkel is rendelkezik. A készülék ennek megfelelően élelmiszerek hűtőt, illetve mélyhűtőt tárolására, a kezelési tájékoz-

tatóban megadott mennyiségű áru házi fagyasztására és jégkészítésre is alkalmas.

A készülék különféle klimaosztálynak megfelelő hőmérsékletláthatárok között teljesítheti a szabványok előírásait.

A klimaosztály betüje az adattáblán található.

### A készülék leírása, főbb részei



A - Fagyasztókészülék

B - Hűtőkészülék

1. Tető
2. Jégtál
3. Mélyhűtőtéri huzalpolc
4. Világításszerelvény
5. Huzalpolc(ok)
6. Olvadékvíz gyűjtő
7. Üvegpolc
8. Gyümölcstál
9. Adattábla

10. Állítható lábak

11. Vajtartó rekesz

12. Tojástartó

13. Ajtópolc(ok)

14. Ajtótömítő profil

15. Palacktároló

16. Kondenzátor

17. Olvadékvíz levezető

18. Távtartó

19. Elgőzölögtető tálca

20. Kompresszor

## A készülék kezelése

### Használatbavétel

Helyezze el a tartozékokat a hűtőszekrényben, majd csatlakoztassa a villásdugót a dugaszoló aljzatba.

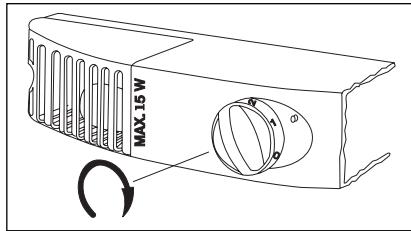
A hőmérsékletszabályozóval, amely a világításszerelvényben, a hűtőkészülékben található, bekapcsolhatja a készüléket, illetve beállíthatja a hőmérsékletet, amennyiben a forgatógombot az óramutató járásával megegyező irányba elforgatja.

Beállításra vonatkozóan a következő pont ad útmutatást.

### Hőmérsékletszabályozás, beállítás

A hőmérsékletszabályozó a beállítástól függően hosszabb-rövidebb időre automatikusan megszakítja, majd újra indítja a készülék működését és ezáltal biztosítja a kívánt hőmérsékletet.

Minél közelebb van a maximum helyzethez, annál intenzívebb lesz a hűtés. Amennyiben a hőmérsékletszabályozó forgatógombja közepes helyzetbe (minimum és maximum között) van beállítva, úgy a fagyasztkészülékben -18 °C-nál hidegebb, a hűtőkészülékben +5 °C körül hőmérséklet érhető el. Egy ilyen közepes beállítás elegendő a minden napos használathoz.



A hűtőszekrényben kialakuló hőmérsékletet a hőmérsékletszabályozó állásán kívül befolyásolja még a környezeti hőmérséklet, az ajtónyitások gyakorisága és a frissen berakott élelmiszerök mennyisége stb.

**i Maximális fokozatban - megnövekedett terhelés, pl. kánikula esetén - a kompresszor folyamatosan működhet. Ez a készüléket nem károsítja.**

### A hűtőkészülék használata

**i** A megfelelő hűtéshez szükséges a belső levegőáramlás kialakulása a hűtőkészülékben. Kérjük ezért, hogy a polcok hátsó pereme mögötti részt papírral, tálcaival stb. ne takarja le.

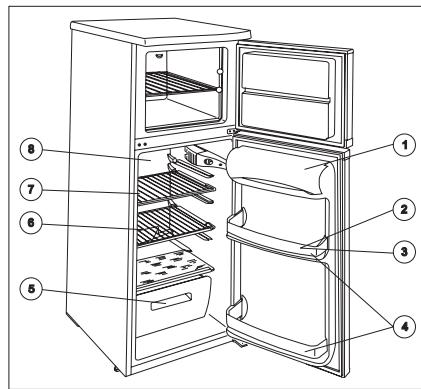
**i Meleg ételt ne tegyen a hűtőkészülékebe, hagyja előbb szobahőmérsékletre hűlni. Ezzel elkerülhető a szükségtelen dérképződés.**

**i** Az élelmiszerek átvehetik egymás szagát, ezért feltétlenül tegye zárt edénybe, vagy csonmagolja celofánba, alufóliába, zsírpapírba, müanyag fóliába az élelmiszereket, mielőtt a hűtőkészülékbe helyeznéz azokat. Ebben az esetben az élelmiszerek megtartják eredeti nedvességtartalmukat, pl. a zöldsgéfélék több nap elteltével sem száradnak ki.

### Tárolás a hűtőkészülékben

A különböző élelmiszerek elhelyezésénél kérjük vegye figyelembe az ábra szerinti vázlatot:

1. Vaj, sajt
2. Tojás
3. Tubusok, konzerv, tejföl, kisebb üvegek
4. Nagy üveg italok, szóda- és habzsífon
5. Gyümölcs, zöldség, saláta
6. Friss húsok, felvágottak, kolbász, stb.
7. Tej, tejtermék
8. Készételek, cukrászárúk, élelmiszerök edényben lefedve, bontott konzerv, italok fektetve stb.



### Élelmiszerok tárolási ideje és hőmérséklete

A tárolás időtartamára vonatkozóan a tárolási idő táblázat nyújt útmutatást a kezelési tájékoztató végén.

Mivel a tárolási idő a hűtő élelmiszer frissességétől és kezelésétől függ, azt nem lehet pontosan előre meghatározni. Éppen ezért az ismertetett tárolási idők csak tájékoztató jellegűek.

Amennyiben a vásárolt fagyaszttal élelmiszeret nem kívánja azonnal felhasználni kb. 1 napig (a felengedésig) tárolhatja a hűtőkészülékben.

### A fagyasztkészülék használata

#### Fagyastás

A rekeszben különböző friss élelmiszeret lehet házig lag lefagyastani.

A tökéletes eredmény érdekében kérjük vegye figyelembe az alábbiakat.

Csak friss és kifogástalan élelmiszert fagyasszon.

Hagyja a hőmérsékletszabályozó forgatógombját abban az állásban, amelyben a készülék korábban üzemelt és helyezze a mélyhűtőtéri huzalpolcot a legfelső pozícióba. Ezután pakolja be a fagyastandó mennyiséget, direkt a huzalpolcról. A fagyaszta folyamata kb. 24 óra alatt végbe megy. A lefagyastott árat célszerű a mélyhűtőtéri huzalpolc alatt a hűtőlemezen vagy egymáson tárolni.

- i** A fagyastás során a mélyhűtőr ajtajának nyitását lehetőség szerint mellőzni kell.

**i** A hőmérsékletszabályozó forgatógombjának magasabb állása történő átállítása (pl. "0"-os állás) nem célszerű. A fagyastási idő ezzel lerövidíthető lenne, viszont a normál hűtőr hőmérséklete tartósan 0 °C alá csökkenne, ami az ott tárolt élelmiszerek, italok megfagyását eredményezné.

**i** Soha ne fagyasszon a "Műszaki adatok"-ban megadott fagyastóteljesítménynél többet egyszerre, ellenkező esetben a fagyastás nem lesz tökéletes és a felengedés után különöző károsodások lépnek fel (iz-, zamatvesztés, roncsolódás stb.).

**i** A fagyastás során jégkészítést lehetőleg ne végezzen, ugyanis a jégkészítés a fagyastási teljesítményt csökkeneti.

## Tárolás a fagyastókészülékben

A lefagyastott élelmiszereket a fagyastás befejezése után célszerű a mélyhűtőtéri huzalpolcról az alatti térből átrakni, amivel helyet biztosíthat egy következő újabb fagyastás számára. A mélyhűtőtéri huzalpolc állíthatósága ("2" helyzet) csak tárolási üzemmódban használható ki, ugyanis a fagyastás csak és kizárálag a huzalpolc felső állásában végezhető. A már tárolt árut egy közbenső fagyastás nem károsítja.

- i** Vásárolt fagyastott áru esetén okvettelenül betartandó a csomagoláson megadott tárolási idő.

**i** A gyorsfagyastott "mélyhűtött" élelmiszerek tárolása csak úgy biztonságos, ha azok a fagyastókészülékbe való elhelyezésig még rövid időre sem engedtek fel.

A már egyszer felengedett mélyhűtött, gyorsfagyastott áruk újrafagyastására nem kívánatos, az ilyen árut mielőbb fel kell használni.

## Jégkockák készítése

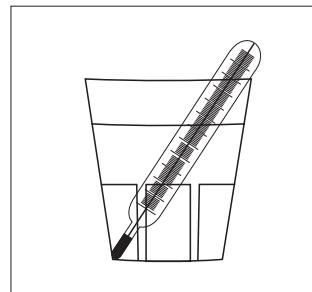
Jégkockák készítéséhez a mellékelt jejtálat töltse meg vizel és helyezze a fagyastó rekeszbe. A jégkészítés ideje lecsökkenhető a jejtáli aljának megnedvesítésével, illetve a hőmérsékletszabályozó gombjának maximális fokozatra állításával. A jégkészítés befejeztével ne feledd a hőmérsékletszabályozót újból a megfelelő fokozatra viszszállítani!

A elkészült jégkockákat úgy veheti ki a tálból, hogy arra vizes csorgat, majd a tálát enyhén megcsavarja, vagy megügtöböti. Az esetleg odafigyolt jejtáli kiemeléséhez fémszerszám, kés alkalmazását mellőzni kell, mert a hűtőrendszer megsérülhet.

## i Hasznos tudnivalók és tanácsok

- Felhívjuk szives figyelmét, hogy a hűtőkészülék változható polcosztással rendelkezik, ami a normál hűtőr használhatóságát jelentősen növeli. A polcok átrendezése a készülék ajtajának már 90 °-os nyitásánál is lehetséges.
- A fagyastókészülék ajtajának nyitása, majd zárása után a szekrény belső terében a mély hőmérséklet miatt vákuum keletkezik. Ezért az ajtó zárasa után várjon 2-3 percig - ha újra nyitni akarja - amíg a belső nyomás kiegyenlítődik.

- Ügyeljen arra, hogy fagyastókészülék olyan hőmérsékletszabályozó állásban üzemeltesse, hogy a belső tér hőmérséklete soha ne legyen melegebb, mint -18 °C.
- Célszerű naponta meggyőződni a fagyastókészülék hibatlan működéséről, az esetleges meghibásodás időben való észlelése, a fagyastott élelmiszerök romlásának megelőzése érdekében.
- A hűtőkészülék működése közben a következő jellegzetes hangok hallhatók.
  - Kattanás: Amikor a hőmérsékletszabályozó vagy kikapcsolja a kompresszort, akkor egy kattanó hang lesz hallható.
  - Zúmmögés: Amikor a kompresszor dolgozik, akkor egy sustorgó zaj lesz hallható.
  - Csobogás: Amikor a kompresszor bekapcsol és megkezdődik a csövekben a hűtőközeg áramlása, akkor ezt kísérheti egy pulzáló (bügő, suhogó, csöpögő, csorgó) hangjelzés. Ez a hang rövid ideig még a kompresszor kikapcsolása után is hallható lehet.
  - Pattogás: A normálteret hűtő alkatrész (elpárologtat) a készülékeink nagy részében a szekrénytestbe behabosítva található. Ennek a résznek a hőmérséklete - és így kismértékben a mérete is - a működés során változik. Ez a mérváltozás tompa pattanó hangot okozhat, ami természetes, nem káros jelenség.



- Ha ellenőrizni kívántja a hűtőkészülékben tárolt áru hőmérsékletét, akkor a hőmérsékletszabályozót állítja közepes állásba, helyezzen egy pohár vizet a hűtőr közepébe, s a vizbe tegyen be egy erre alkalmás, +/- 1 °C pontosságú hőmérőt. Ha 6 óra elteltével +3 °C és +8 °C közötti értéket mér, a hűtőkészülék működése megfelelő. A mérést csak állandósult állapotban (terhelés változtatás nélkül) végezze el.
- Ha a fagyastókészülékben a hőmérsékletet saját hőmérőjével kívánja ellenőrizni, helyezze a hőmérőt az élelmiszerök közé, mivel így a fagyastott terméken belüli tényeges hőmérsékletet fogja jelezni.

## Ötletek és gondolatok

Ebben a fejezetben értékes ötleteket és gondolatokat kaphat a készülék használatához, hogy a lehető legkisebb legyen az energiafogyasztás és környezetinformációval is szolgálunk.

## Így lehet energiát megtakarítani:

- Kerülje a készülék elhelyezését napos helyen, illetve hőforrás közelében.
- Ügyeljen a kondenzátor és kompresszor jó szellőzésére, ezért a levegőáramlás útját ne zárja le.
- Csomagolja az élelmiszeret szorosan záró edénybe, fóliába, hogy elkerülje a szükségtelen dérképződést.
- Kerülje az ajtók hosszú idejű és szükségtelen nyitogatását.
- Meleg ételt csak szobahőmérsékletre hüvve tegyen a készülékbe.
- A kondenzátorot tisztán kell tartani.
- Az ajtó záródását biztosító tömítőprofil meghibásodása jegesedést, többlet energiafelhasználást okozhat. Kérjük ellenőrizze rendszeresen, szükség esetén forruljon szakszervizhez.



## Szekrény és környezet

Az Ön által vásárolt készülékkel egy olyan háztartási hűtőszekrény birtokába jutott, amely minden szigetelőanyagát, minden hűtőközeget tekintve környezetbarát anyagot tartalmaz, így az a Földet körülvevő özonréteget semmilyen formában sem károsítja.

A gyártó gondoskodik arról, hogy ha a készülék elettartama végén, vagy selejtézés miatt hulladékká válik, azt a garanciális szervizhálózat által megjelölt helyen Öntől átvessék és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően hasznosítják, illetve ártalmatlannítják..

## Karbantartás

### Leolvasztás

A készülék működésével együtt jár, hogy a hűtő-terek nedvességtartalmának egy része dér-, illetve jégréteg formájában kicsapódik.

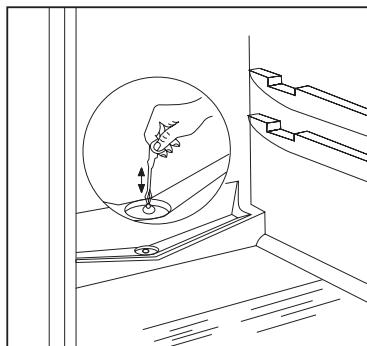
A vastag dér-, illetve jégrétegek szigetelő hatása van, így rontja a hűtőteljesítményt, ami a hűtőerek hőmérsékletének emelkedésében, növekvő energiafogyasztásban hasznosítják, illetve ártalmatlannítják..

Ennél a típusnál a hűtőkészülék hűtőlemezének leolvasztása teljesen automatikusan történik, minden külső beavatkozás nélkül. A hőmérsékletszabályozó szabályos időközönként rövidebb-hosszabb időre megszakítja a motorkompresszor működését - ezáltal a hűtés szünetel - és a sekrény belső hőterhelésének a hatására a hűtőlemez hőmérséklete 0 °C fölött emelkedik, tehát megtörténik a leolvadás. Ha a hűtőlemez felületi hőmérséklete a +3 - +4 °C-ot elérte, a hőmérsékletszabályozó újra indítja a rendszer működését.

Az olvadékvíz a gyűjtőcsatornából a hátsoldalon kivezetve a hűtőkompresszor tetejéről szerelt elpárolgató talcábára folyik és a kompresszor melegítől elpárolog.

** Felhívjuk a figyelmet, hogy a leolvasztás során keletkező olvadékvíz kivezető nyílását rendszeresen ellenőrizze és tisztitsa - erre egyébként jelzölcímke is figyelmeztet a készülék belséjébe ragasztva -, mert ennek dugulása esetén a felgyűlt olvadékvíz a készülék szigetelésébe távozva a készülék idő előtti meghibásodásához vezet.**

Az olvadékvíz kivezető csatorna nyíllásának a tisztítását a készülékhez mellékelt és az ábrán látható csőtisztítóval végezze. A csőtisztítót a kivezető nyílásban kell tárolni.



Az olvadékvíz kivezető csatorna dugulásának egyik legjellemzőbb esete, amikor papírba csomagolt ételt helyez a készülékbe, amely érintkezésbe kerül a hűtőkészülék hátfalával és arra ráfagy. Ha ezt az élelmiszert éppen ekkor távolítja el, a papír elszakad és a csatornába kerülve dugulást okozhat.

Kérjük ezért, hogy papírba csomagolt élelmiszerek készülékbe történő elhelyezésénél - éppen a leírtak miatt - kellő óvatossággal járjon el.

** Fokozott terhelés esetén, pl. kánikulában előfordulhat, hogy a hűtőszekrény átmenetileg állandóan üzemel, ezáltal az automatikus leolvasztás hatástalan.**

Nem rendellenes állapot, ha a leolvasztási ciklus után a hűtőkészülék hátfalán kisméretű jég-, illetve dérfoltok maradnak vissza.

A fagyásztókészüléket automatikus leolvasztással ellátni nem lehet, ugyanis a fagyásztott és mélyhűtött élelmiszerek az olvadási hőmérsékletet nem viselik el.

Egy müanyak lapáttal lehetséges a kisebb mértékű dér és jégréteg lekáprása és eltávolítása.

Ha a dér- és jégréteg olyan vastag, hogy azt müanyak lapáttal eltávolítani nem lehet, szükséges a hűtőlemez leolvasztása. Ennek gyakorisága a használattól függően változik (általában 2-3-szor évente).

Szedje ki a fagyásztott árukat a készülékből és helyezze azokat papírral, vagy ruhával bélélt kosárba és tárolja lehetőleg hűvös helyen, vagy pakolja át egy másik hűtőkészüléke.

Húzza ki a villásdugót a fali csatlakozóból és így minden készülékrész hűtését üzemben kívül helyezze.

Nyissa ki a készülékrések ajtajait és a hűtőkészülék tisztítását a „Rendszeres tisztítás” c. fejezet alapján, a fagyásztókészülék karbantartását, tisztítását pedig az alábbiak szerint végezze:

Az olvadáskor keletkezett olvadékvet egy ruhával vagy szivaccsal a hűtőlemezről seperje le. A lesept olvadékvíz a készülék alsó részében összegyűlik és onnan egy nedvészű ruhával vagy szivaccsal eltávolítható.

Leolvasztás után törölje szárazra a felületeket.

Dugja vissza a hálózati csatlakozót és rakja be a kiszedett elelmiszeretet a helyükre.

Tanácsos a készüléket néhány órán át a legmagasabb hőmérsékletszabályozó kapcsoló-állásban járatni, hogy az minél előbb elérje a megfelelő tárolási hőmérsékleteket.

### Rendszeres tisztítás

A hűtőkészülék belsejét ajánlatos 3-4 hetenként langyos vízzel kimosni és szárazra törölni (a fagyastólt célszerű leolvasztással együtt végezni).

Tisztításhoz sürlőszert, szappant használni nem szabad.

Feszültségmentesítés után langyos vizzel mosza ki, majd törölje szárazra a készüléket.

Az ajtótömítő profil tisztítását tiszta vizzel végezze.

Tisztítás után helyezze feszültség alá a készüléket.

Évente egy-két alkalommal ajánlatos a hűtőszekrény háttoldalán, a kondenzátoron összegyűlt port, piszokréteget eltávolítani, illetve a kompresszor tetéjén lévő elgözőlötöttet tálcát kitisztítani.

### Használaton kívüli készülék

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, akkor az alábbiak szerint járjon el:

Feszültségmentesítse a készüléket.

Az élelmiszeret vegye ki a készülékből.

A leolvasztást és tisztitást az ismertetett módon végezze el.

Az ajtót kissé hagyja nyitva a belsőtéri szagkepződés elkerülésére.

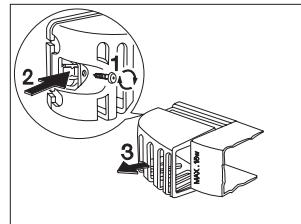
### Izzócsere

Ha a belső világítás izzója kiégett, a cseréjét Ön is elvégezheti az alábbiak szerint:

Feszültségmentesítse a készüléket.

A búrát rögzítő csavart csavarja ki (1).

Az ábra szerint a hátul található (2) nyelvet nyomja meg, majd a búrát a nyíl irányában (3) vegye le, így az izzó kicsérélhető. (Izzó típusa: T25 230-240 V, 15 W, E14 menet).



Izzócsere után a búrát helyezze vissza, pattintsa be, a csavart csavarja vissza és helyezze feszültség alá a készüléket.

A világítás hiánya nem befolyásolja a készülék működését.

### Ha valami nem működik

A készülék működése során gyakran olyan kisebb, de bosszantó hibák léphetnek fel, amelyek elhárítása nem igényli a szervizszerelő kihívását. A következő táblázatban ezekről kívánunk tájékoztatást adni, hogy a felesleges szervízköltségeket elkerülje.

Felhívjuk a figyelmét, hogy a készülék működése bizonyos hanghatásokkal jár (kompresszor-, illetve áramlási hang), ez nem hiba, hanem annak normális üzemét jelzi.

**⚠ Méggyeszer felhívjuk a figyelmet arra, hogy a hűtőkészülék szakaszos üzemű, így a kompresszor leállása nem jelent feszültségmentességet. Ezért a készülék villamos alkatrészeihez nyúlni - a villásdugó kihúzása előtt - TILOS !**

Hibajelenség	Lehetséges hibaok	Elhárítása
Túl meleg van a hűtőkészülékben.	<p>Lehet, hogy a hőmérsékletszabályozó rosszul van beállítva.</p> <p>Ha az áruk nem elég hidegek, esetleg rosszul vannak elhelyezve.</p> <p>Az ajtó nem zár tömören, vagy nincs jól becsukva.</p>	<p>Allítsa a hőmérsékletszabályozót magasabb fokozatra.</p> <p>Helyezze el az árakat a megfelelő helyre.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az ajtó jól zár-e és hogy a tömítőprofil ép és tiszta-e.</p>
Túl meleg van a fagyasztkészülékben.	<p>Hibás lehet a hőmérsékletszabályozó beállítása.</p> <p>Az ajtó nem zár tömören, vagy nincs jól becsukva.</p> <p>Nagyobb mennyiségű árut rakhattunk be fagyasztsára.</p> <p>A fagyasztsára behelyezett áruk túl szorosan vannak.</p>	<p>Allítsa a hőmérsékletszabályozót magasabb fokozatra.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az ajtó jól zár-e és hogy a tömítőprofil ép és tiszta-e.</p> <p>Várjon néhány órát és azután újra ellenőrizze a hőmérsékletet.</p> <p>Ossza el az árakat oly módon, hogy hideg levégő keringhessen közöttük.</p>
Víz folyik a hűtőkészülék hátsó falán. Víz folyik le a szekrénybe. Víz folyik a padlóra.	<p>Ez teljesen normális. Az automatikus leolvasztás alatt dér olvad fel a hátlapon.</p> <p>Dugulás lehet a szekrény lefolyónyílásában.</p> <p>Az árakat úgy helyezhetik el, hogy akadályozzák a víz lefolyását a gyűjtőbe.</p> <p>Az olvadékvíz vezető nem a kompresszor feletti elgözőlötötté találca torkollik.</p>	<p>Tisztítsa ki a lefolyónyílást.</p> <p>Helyezze át az árakat úgy, hogy ne legyenek közvetlen érintkezésben a hátlappal.</p> <p>Helyezze át az olvadékvíz vezetőt az elgözőlötötté találca.</p>
Nagyon sok dér és jég képződik.	<p>Nincs minden áru rendesen becsomagolva.</p> <p>Az ajták nincsenek jól becsukva, vagy nem tömörén záródnak.</p> <p>A hőmérsékletszabályozó beállítása rossz lehet.</p>	<p>Csomagolja be jobban az árakat.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az ajták jól csukódnak és hogy a tömítőprofilok épek és tisztaek-e.</p> <p>Allítsa a hőmérsékletszabályozót olyan helyzetbe, amely magasabb hőmérsékletet ad.</p>
A motorkompresszor állandóan üzemel.	<p>A hőmérsékletszabályozó hibásan lehet beállítva.</p> <p>Az ajták nincsenek rendesen becsukva, vagy nem zárnak tömören.</p> <p>Nagy mennyiségű árut rakhattunk be fagyasztsára.</p> <p>Nagyon meleg élelmiszer lett betéve.</p> <p>A szekrény meleg környezetben áll.</p>	<p>Allítsa a hőmérsékletszabályozót olyan állásba, amely magasabb hőmérsékletet ad.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az ajták rendesen zárnak-e és hogy a tömítőprofilok épek és tisztaek-e.</p> <p>Várjon néhány órát és ellenőrizze újra a hőmérsékletet.</p> <p>Maximum szobahőmérsékletű élelmiszer berakása.</p> <p>Kísérélje meg, ha lehet, csökkenjen a hőmérséklet abban a helyiségen, ahol a szekrény áll.</p>
A készülék egyáltalán nem működik. Sem a hűtés, sem a világítás nem működik. A jelzőlámpák nem világítanak.	<p>A villásdugó nincs rendesen az aljzatban.</p> <p>A biztosító kiégett.</p> <p>A hőmérsékletszabályozó nincs bekapcsolva.</p> <p>Nincs áram a konnektorban (próbálkozzon egy másik készülék csatlakoztatásával).</p>	<p>Helyezze be a dugós csatlakozót.</p> <p>Cseréljen biztosítót.</p> <p>Indítsa el a szekrényt a „Használatbavétel” fejezet utasításai szerint.</p> <p>Hívjon villanyszerelőt.</p>
A készülék zajos.	A készülék nincs megfelelően alátámasztva.	A készülék stabil állásának ellenőrzése (legyen mind a négy láb a talajon).

Amennyiben a tanácsok nem vezetnek eredményre, kérjük értesítse a legközelebbi márkaszervizt.

## Az üzembehelyező figyelmébe

### Műszaki adatok

Modell	ZRT 318 W
Bruttó térfogat (l)	Fagyastókészülék: 42 Hűtőkészülék: 138
Nettó térfogat (l)	Fagyastókészülék: 42 Hűtőkészülék: 136
Szélesség (mm)	496
Magasság (mm)	1209
Mélység (mm)	600
Energiafogyasztás (kWh/24h)	0,72
(kWh/év)	263
Energiaosztály EU szabvány szerint	A
Fagyastóteljesítmény (kg/24h)	3
Zavar esetén max. tárolási idő (h)	17
Névleges áramerősség (A)	0,7
Zajszint L <sub>c</sub> (dB)	38
Tömeg (kg)	39
Kompresszorok száma	1

### Tartozék jegyzék

Modell/Típus	Huzalpolc	Üvegpolc	Gyümölcsstál	Ajtókorlát	Jégtál	Tojástartó	Jégkaparó
ZRT 318 W	2	1	1	2	1	1	1

### A készülék üzembehelyezése

#### Szállítás, kicsomagolás

A készülék szállítását eredeti csomagolásban, függőleges helyzetben javasoljuk, figyelembe véve a csomagoláson lévő áruvédelmi jelzéseket.

Minden szállítás után a készüléket kb. 2 órán át bekapcsolás nélkül kell tartani.

Csomagolja ki a szekrényt és ellenörrizze, hogy vannak-e rajta sérülések. Az esetleges sérüléseket azonnal jelezze ott, ahol a készüléket vásárolta. Ebben az esetben örizze meg a csomagolóanyagot.

**Javasoljuk, hogy a vásárlási számlát a jótállási jeggyel és ezzel a kezelési tájékoztatóval együtt gondosan örizze meg a jótállási idő lejárta után is.**

**JÓTÁLLÁSI, VAGY SZAVATOSSÁGI IGÉNY A VÁSÁRLÁSI SZÁMLA ÉS A KERESKEDŐ ÁLTAL SZABÁLYOSAN KITÖLTÖTT JÓTÁLLÁSI JEGY EGYIDEJŰ BEMUTATÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐ.**

#### Tisztítás

Távolítsa el minden ragasztószalagot és egyéb elemeket, amelyek a készülék belsejében az egyes tartozékok elmozdulás ellen biztosítják.

Mossa le a készüléket belül langyos vízzel és enyhe kézi mosogatószerekkel. Használjon puha ruhát.

A tisztítás után a készülék belsejét törlje szárazra.

#### Elhelyezés

A környezeti hőmérséklet kihatással van a hűtőkészülék energiafogyasztására és megfelelő működésére.

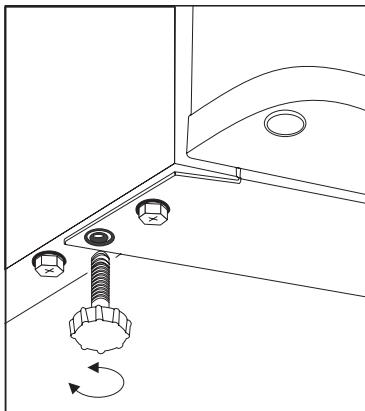
Elhelyezéskor vegye figyelembe, hogy a készüléket az adotttáblán található klímaszínynak megfelelő, az alábbi táblázatban megadott környezeti hőmérsékletárok között célszerű üzemeltetni.

Klimaosztály	Környezeti hőmérséklet
SN	+10...+32 °C
N	+16...+32 °C
ST	+18...+38 °C

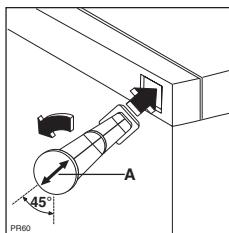
Ha a környezeti hőmérséklet az alsó érték alá süllyed, a hűtőér hőmérséklete az előírt hőmérséklet fölött emelkedhet.

Ha a környezeti hőmérséklet a megadott felső érték fölött emelkedik, ez a kompresszor üzemiidejének meghosszabbodásában, az automatikus leolvásztás üzemzavarában, emelkedő hűtőtéri hőmérsékletben, illetve növekvő energiafogyasztásban jelentkezik.

A készülék elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy vízszintes helyzetben álljon. Ezt a készülék előlő, alsó részén található 2 db állítható láb (1) segítségével tudja elérni.



**A tartozékok tasakjában két darab távtartó is mellékelve van. A távtartót a készülék hátsó oldalán levő furatokba kell szerelni. Illessz a távtartót a furatokba. Ügyeljen arra, hogy az (A) nyíl az ábrán megfelelő helyzetbe kerüljön, majd 45°-kal elforgatva (a nyíl függőleges legyen) rögzítse a távtartót.**



Ne állítsa fel a készüléket napos helyen, illetve szorosan kályha vagy tűzhely mellé.

Abban az esetben, ha a helyiségek berendezése mégis úgy követeli, hogy a készüléket tűzhely közelében kell elhelyezni, kérjük az alábbi legkisebb távolságokat figyelembe venni:

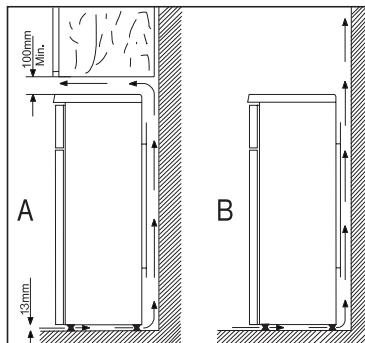
- Ha gáz- vagy elektromos tűzhelynél 3 cm, vagy ennél kisebb hely áll rendelkezésre, akkor egy 0,5 - 1 cm vastag, nem éghető szigetelőlapot helyezzen a két készülék közé.
- Olaj- vagy széntüzelésű kályhákhoz a távolság 30 cm, mivel ezek hőleadása nagyobb.

A hűtőkészülék kialakítása olyan, hogy ütközésig a falig tolva üzemelhető.

**⚠ A hűtőkészülék elhelyezésénél az ábra szerinti minimális távolságokat be kell tartani:**

**A:** fali szekrény alá történő elhelyezés

**B:** szabadon álló elhelyezés



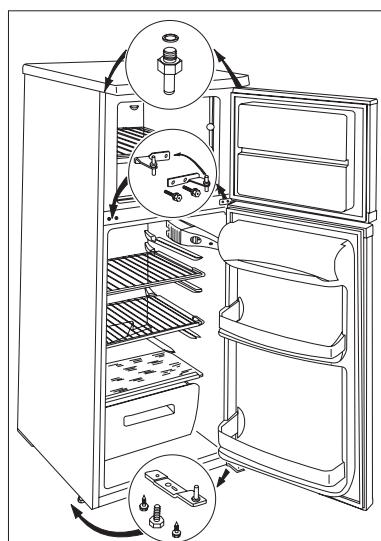
#### Ajtónyitásirány változtatása

Amennyiben a felállítási hely vagy a kezelhetőség megköveteli, lehetőség van az ajtónyitásirány jobbosról balosra történő átszerelésére.

A készülékek a kereskedelmi forgalomban jobbos nyitási iránynal rendelkeznek.

A műveleteket az alábbi ábra és magyarázatok alapján végezze:

- Feszültségmentesítse a készüléket.
- Óvatosan döntse kissé hátra. Ehhez javasoljuk egy másik személy igénybevételét, aki a készüléket ebben a helyzetben biztonságosan megtartja.
- Csatvarozza ki a kétoldali állítható lábakat (2 db) továbbá az alsó ajtótartó rögzítő ill. a másik oldali 2-2 db csavart.
- A hűtőkészülék ajtaját enyhén lefelé húzza fel.
- A kettős ajtótartót 2 db csavar eltávolításával szerelje le.



- A fagyasztkészülék ajtaját enyhén lefelé húzva emelje le.
- A fagyasztkészülék ajtajának felső ajtótartó csapját csavarozza ki, majd csavarozza vissza az ellenkező oldalon.
- A kettős ajtótartó bal oldali takarószegeit távolítsa el és tegye át a másik oldalra.
- Helyezze fel a fagyasztkészülék ajtaját a felső ajtótartó csapról.
- Szerelje fel a kettős ajtótartót a bal oldalra a 2 db csavar felhasználásával. Ügyeljen arra, hogy a fagyasztkészülék ajtajának éle a palást szélénél párhuzamos legyen.
- Helyezze fel a hűtőkészülék ajtaját a kettős ajtótartó csapról.
- Szerelje fel az alsó ajtótartót a bal oldalra a 2 db csavar és az állítható láb felhasználásával, valamint csavarja be a 2 db csavart a másik oldalon szabaddá vált helyre. Ügyeljen arra, hogy a fagyasztkészülék ajtajának éle a palást szélénél párhuzamos legyen.
- A kiliincset helyezze át a másik oldalra, a szabadon maradt furatokat a használati utasítás tasakjában található műanyag szeggyel fedje be.
- Az ajtók illeszkedését a középső ajtótartó vizsgintes irányú szabályozásával lehet beállítani, miután meglazította a csavarokat.
- A készüléket tegye a helyére, szintezze be és helyezze feszültség alá.

Amennyiben Ön a fenti műveleteket nem kívánja sajátkezüleg elvégezni, kérjük hívja a legközelebbi márkaszervizt. A szerelők az átszerelést térités ellenében szakszerűen végrehajtják.

## Villamos csatlakozás

A készüléket csak 230 V névleges feszültségű, 50 Hz névleges frekvenciájú váltakozó áramú hálózatra lehet kapcsolni.

Balesetvédelmi szempontból kérjük feltétlenül tartsa be a következő előírást:

A villásdugót csak szabványos érintésvédelemmel (védőérintkezővel) ellátott fali csatlakozóba szabad dugaszolni. Ezért azt ajánljuk, hogy - amennyiben ilyen nem áll rendelkezésre - szerelessen szakképzett villanyszerelővel a hűtőszekrény közelébe szabványos érintésvédelemmel ellátott dugaszoló aljzatot.

 Ez a készülék megfelel a következő EU direktíváknak:

- 73/23 EEC - 73/02/19 (Kifeszültségi Direktiva) és az érvényben lévő módosításai
- 89/336 EEC - 89/05/03 (EMC Direktiva) és az érvényben lévő módosításai
- 96/57 EEC - 96/09/03 (Energiahatékonysági Direktiva) és az érvényben lévő módosításai.

## Tárolási idő táblázat (1)

**Friss élelmiszerek tárolási ideje és módja a hűtőszekrényben**

Élelmiszer megnevezése	Tárolási idő napokban kifejezve							Csomagolás módja, anyaga
	1	2	3	4	5	6	7	
Nyers húsok	X	X	x	x	x			fóliatasak, lémmentesen lezárvva
Hús főzve	X	X	X	x	x	x		edény lefedve
Hús sültve	X	X	X	x	x			edény lefedve
Vagdalt hús nyersen	X							edény lefedve
Vagdalt hús sültve	X	X	x	x				edény lefedve
Felvágottak, virsli	X	X	x	x				fóliatasak, celofán, zsírpapír
Hal frissen	X	x	x					fóliatasak, lémmentesen lezárvva
Hal főzve	X	X	x	x				edény lefedve
Hal sültve	X	X	x	x	x			edény lefedve
Halkonzerv, nyitott	X	x	x					edény lefedve
Bontott csirke, friss	X	X	X	x	x	x		fóliatasak, lémmentesen lezárvva
Csirke sültve	X	X	X	x	x	x		edény lefedve
Bontott tyúk, friss	X	X	x	x	x			fóliatasak, lémmentesen lezárvva
Tyúk, főtt	X	X	x	x	x			edény lefedve
Bontott kacska, liba, frissen	X	X	X	x	x	x		fóliatasak, lémmentesen lezárvva
Kacska, liba, sültve	X	X	X	X	x	x	x	edény lefedve
Vaj, bontott csomagolásban	X	X	x	x	x	x	x	eredeti csomagolásban
Vaj, bontatlan csomagban	X	X	X	X	X	X	x	eredeti csomagolásban
Tej (zacskós)	X	X	X	x	x			eredeti csomagolásban
Tejszin	X	X	x	x				poharas
Téjföl	X	X	X	X	x	x	x	poharas
Sajt (kemény)	X	X	X	X	X	X	x	alufólia
Sajt (lágy)	X	X	X	X	x	x	x	fóliatasak
Túró	X	X	X	X	x	x	x	fóliatasak
Tojás	X	X	X	X	X	X	X	
Spenót, sóska	X	X	x	x				fóliatasak
Zöldborsó, zöldbab	X	X	X	X	x	x	x	fóliatasak
Gomba	X	X	x	x	x			fóliatasak
Sárgarépa, gyökérfélék	X	X	X	X	X	X	x	fóliatasak
Zöldpaprika	X	X	x	x	x			fóliatasak
Paradicsom	X	X	X	X	X	X	X	fóliatasak
Káposztafélék	X	X	X	X	X	x	x	fóliatasak
Gyorsan romló gyümölcs (eper, málna stb.)	X	X	X	x	x			fóliatasak
Egyéb gyümölcs	X	X	X	X	x	x	x	fóliatasak
Gyümölcskonzervek nyitva	X	X	X	x	x			edény lefedve
Krémes sütemények	X	X	x	x				edény lefedve

**Jelmagyarázat:**

X szokásos tárolási idő

x lehetséges tárolási idő (csak garantáltan friss árúra vonatkozik)

## Tárolási idő táblázat (2)

### Fagyasztott, mélyhűtött áruk tárolási ideje

Élelmiszer megnevezése	Normál hűtőterben +2 – +7 °C	Négycsillagos mélyhűtő rekeszben -18 °C
<b>Zöldségfélék:</b> zöldbab, zöldborsó, vegyesfőzelék, tök, kukorica stb.	1 nap	12 hónap
<b>Készételek:</b> húsos, köretes ételek, natúr főzelék stb.	1 nap	12 hónap
<b>Készételek:</b> bélszínroló, csílökpörkölt, kocsonyahús stb.	1 nap	6 hónap
<b>Burgonyás, tézsztás ételek:</b> burgonyapüré, galuska, gombóc, dereleye, hasábburgonya	1 nap	12 hónap
<b>Levesek:</b> húsleves, zöldbableves, zöldborsóleves stb.	1 nap	6 hónap
<b>Gyümölcsök:</b> meggy, cseresznye, egres, gyümölcskrém, gesztenyepüré	1 nap	12 hónap
<b>Húsok:</b> csirke, kacska, liba és aprólékaik, filézett hal, tonhal	1 nap 1 nap	5 hónap 6 hónap
<b>Jégkrém, fagylalt</b>	1 nap	3 hét

A gyártó a termékváltoztatás jogát fenntartja.



