



**FCB 320 NR MS A+**

**FCB 320 NR V A++**

**FCB 320 NR V A+**

**FCB 320 NR ENF V A+**

 **Návod k obsluze a instalaci**

Chladnička s mrazničkou

*Make  
it  
Wonderful*

**FRANKE**

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a koupi našeho zařízení, které Vám má usnadnit domácí povinnosti. Tento podrobný manuál slouží pro usnadnění práce s tímto výrobkem. Instrukce Vám mají umožnit naučit se vše o Vašem novém zařízení tak rychle, jak je to jen možné.

Věříme, že budete s naším výrobkem spokojeni.

**Zařízení je určeno pouze pro použití v domácnosti.**

**Lednice** je určena pro skladování čerstvého jídla za teplot nad 0°C. Mraznička je určena pro mražení jídla a dlouhodobé uložení mraženého jídla (až jeden rok v závislosti na typu jídla).

Navštivte naše webové stránky, kde můžete zadat číslo modelu Vašeho zařízení, které najdete na výkonnostním štítku nebo v záručním listě. Zde můžete najít podrobný popis Vašeho zařízení, tipy pro jeho použití, řešení problémů, servisní informace, pokyny k použití, atd.



Důležitá bezpečnostní varování



Všeobecné informace a tipy



Ochrana životního prostředí



Neumývat v myčce nádobí

# OBSAH

<b>6 DŮLEŽITÉ POZNÁMKY A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ</b>	<b>ÚVOD</b>
6 PŘED PRVNÍM POUŽITÍM SPOTŘEBIČE	
7 DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	
9 DŮLEŽITÉ INFORMACE K POUŽITÍ SPOTŘEBIČE	
10 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	
<b>11 RADY PRO ÚSPORU ENERGIE PŘI POUŽÍVÁNÍ LEDNICE A MRAZÁKU</b>	
<b>12 INSTALACE A NAPOJENÍ</b>	<b>POPIS SPOTŘEBIČE</b>
<b>14 POPIS SPOTŘEBIČE</b>	
<b>15 MECHANICKÉ OVLÁDÁNÍ PROVOZU SPOTŘEBIČE</b>	
<b>18 ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ PROVOZU SPOTŘEBIČE</b>	
<b>20 VNITŘNÍ VYBAVENÍ SPOTŘEBIČE</b>	
<b>25 DOPORUČENÉ ROZLOŽENÍ JÍDLA VE SPOTŘEBIČI</b>	
<b>26 UCHOVÁNÍ POTRAVIN V LEDNICI</b>	<b>ULOŽENÍ A ZAMRAŽENÍ POTRAVIN</b>
<b>30 MRAŽENÍ POTRAVIN A UCHOVÁNÍ MRAŽENÝCH POTRAVIN</b>	
30 Proces mražení potravin	
31 Důležitá varování k mražení potravin	
31 Uchování mraženého jídla	
32 Doba uchování mražených potravin	
32 Rozmrazování mražených potravin	
<b>33 ODMRAZENÍ SPOTŘEBIČE</b>	<b>ODMRAZENÍ A ČIŠTĚNÍ SPOTŘEBIČE</b>
<b>34 ČIŠTĚNÍ SPOTŘEBIČE</b>	
<b>35 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ</b>	<b>OSTATNÍ</b>
<b>37 INFORMACE O HLUČNOSTI SPOTŘEBIČE</b>	

# DŮLEŽITÉ POZNÁMKY A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

---



## PŘED PRVNÍM POUŽITÍM SPOTŘEBIČE

Před zapojením spotřebiče do elektrické sítě si pečlivě přečtěte pokyny pro použití popisující spotřebič a jeho správný a bezpečný provoz. Pokyny se vztahují k různým typům/modelům zařízení; proto se může stát, že popis zařízení v tomto návodu nesouhlasí úplně s Vaším spotřebičem. Uschovějte si tento návod k použití pro budoucí použití a v případě předávání spotřebiče dalším osobám jim předejte také tento návod.

Návod k použití zahrnuje NO FROST (nenamrzající) verzi/ model mrazáku, vybavený ventilátorem a automatickým procesem rozmrazování (pouze u některých modelů).

Zkontrolujte spotřebič kvůli potenciálním poškozením nebo nesrovnalostem. Jestli objevíte poškození Vašeho spotřebiče, upozorněte obchodníka, od něhož jste zařízení koupili.

Před zapojením spotřebiče do elektrické sítě jej ponechte stát ve vertikální poloze po dobu minimálně dvou hodin. Tím se sníží možnost závad v chladicím systému, které mohou vzniknout v důsledku převozu.



## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Spotřebič musí být zapojen do elektrické sítě a uzemněn v souladu s platnými normami a standardy.

Před čištěním spotřebiče jej vždy odpojte od elektrické sítě (odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky).

V případě poškození napájecího kabele jej může vyměnit pouze servisní technik nebo vhodně zaškolená osoba.

V případě, že LED světla nefungují, volejte servisního technika. Neopravujte LED světla sami, protože může dojít ke styku s vysokým napětím!

- VAROVÁNÍ!** Ve spotřebiči nepoužívejte žádné elektrické přístroje s výjimkou těch, které povolil výrobce tohoto chladícího zařízení.
- VAROVÁNÍ!** Pro urychlení rozmrazování nepoužívejte žádné mechanické přístroje s výjimkou těch, které jsou povoleny výrobcem tohoto chladícího zařízení.
- VAROVÁNÍ!** Ujistěte se, že je spotřebič nainstalován v souladu s pokyny z důvodu předcházení jakýmkoliv rizikům v důsledku jeho slabé stability.

## **Nebezpečí omrzlin**

Nikdy nevkládejte mražené potraviny do Vašich úst a vyhýbejte se dotyku mražených jídel, protože to může způsobit omrzliny.

## **Bezpečnost dětí a zranitelných osob**

Tento spotřebič můžou používat pouze děti ve věku 8 a více let a osoby se sníženými psychickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumějí rizikům při používání.

Odstraňte obaly, které chrání spotřebič nebo určité části během převozu, a udržujte jej mimo dosahu dětí. Hrozí nebezpečí poranění nebo udušení.

Zabraňte dětem, aby si hrály se spotřebičem.

Čištění a údržbu nesmí vykonávat děti bez patřičného dohledu.

Při odstraňovaní použitého spotřebiče odpojte napájecí kabel, vyjměte dveře a ponechte zásuvky v zařízení. To zabrání dětem, aby se uzavřely ve spotřebiči.

## **VAROVÁNÍ**

Spotřebič obsahuje malé množství hořlavého plynu R600a, který je ohleduplný k životnímu prostředí. Ujistěte se, že žádné části chladicího systému nejsou poškozeny. Únik plynu není nebezpečný pro životní prostředí, ale může způsobit poškození očí nebo požár.

V případě úniku plynu úplně provětrejte místnost, odpojte spotřebič od elektrické sítě a zavolejte servisního technika.

# DŮLEŽITÉ INFORMACE K POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

 VAROVÁNÍ! Udržujte otvory pro ventilaci ve spotřebiči nebo vestavěné konstrukci bez jakéhokoliv blokování.

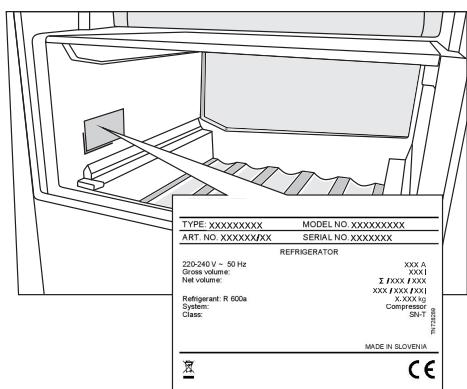
Spotřebič se nesmí používat venku a nesmí být vystaven dešti.

V tomto spotřebiči nikdy neskladujte výbušné směsi, jako jsou aerosolové plechovky s hořlavým palivem.

Pokud je spotřebič delší dobu mimo provoz vypněte jej příslušným tlačítkem a odpojte od elektrické sítě. Vyprázdněte spotřebič, odmrazte jej, vyčistěte a nechte dveře pootevřené.

V případě závady nebo selhání napájení neotvírejte mrazák, dokud nebyl v provozu minimálně 16 hodin. Po této době zkonzumujte mražená jídla nebo zabezpečte dostatečné chlazení (např. náhradní spotřebič).

## Technické informace o zařízení



Výkonnostní štítek se nachází ve vnitřní části zařízení. Uvádí údaje o napětí, hrubém a čistém objemu, typu a množství chladicí směsi a informace o klimatických třídách.

V případě, že výkonnostní štítek není psán ve vašem místním jazyce, vyměňte jej za štítek dodaný se zařízením.



# OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Obal je vyroben z materiálů šetrných vůči životnímu prostředí, které se můžou recyklovat nebo likvidovat bez jakýchkoliv rizik pro životní prostředí.

## Likvidace zastaralých zařízení

Z důvodu ochrany životního prostředí odevzdejte zařízení po skončení jeho životnosti do autorizovaného sběru odpadu.

Ještě předtím ale učiňte následující:

- odpojte zařízení od elektrické sítě;
- zabraňte dětem v hraní si se zařízením.

## VAROVÁNÍ! Nepoškozujte chladicí okruh. Zabráňte tím znečištění životního prostředí.



Symbol na výrobku nebo jeho balení označuje, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Výrobek je nutné odevzdat v autorizovaném centru sběru odpadu pro zpracování odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Správná likvidace spotřebiče pomůže předcházení negativním důsledkům na životní prostředí a zdraví lidi, které se můžou objevit v případě nesprávné likvidace. Pro podrobné informace ohledně likvidace a zpracování výrobku kontaktujte příslušný místní úřad pro likvidaci odpadu, Vaši popelářskou službu nebo obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.



# RADY PRO ÚSPORU ENERGIE PŘI POUŽÍVÁNÍ LEDNICE A MRAZÁKU

---

- Spotřebič nainstalujte dle pokynů v tomto návodu.
- Neotvírejte dveře častěji, než je to potřebné.
- Pravidelně se ujistěte, že cirkulace vzduchu pod spotřebičem není blokována.
- Kondenzační jednotku na zadní straně udržujte stále v čistotě (viz kapitola Čištění spotřebiče).
- Pokud je těsnění dveří poškozené nebo uvolněné neprodleně jej vyměňte.
- Pokrmy skladujte v těsně uzavřených nádobách nebo v jiných vhodných obalech.
- Před vložením jídla do lednice jej nechte vychladnout na pokojovou teplotu.
- Mražená jídla odmrázujte v lednici.
- Abyste maximálně využili prostor mrazáku, vyjměte některé z příhrádek dle popisu v návodu s pokyny.
- Konvenční mrazáky odmrázujte, když se na jejich povrchu vytvoří přibližně 3–5 milimetrová vrstva námrazy nebo ledu.
- Ujistěte se, že jsou zásuvky ve spotřebiči umístěny rovnoměrně a že jsou pokrmy uloženy tak, aby byla zajištěna volná cirkulace vzduchu uvnitř spotřebiče (dodržujte doporučení ohledně rozmístění pokrmů dle popisu v pokynech).
- U spotřebiče s větrákem neblokujte větrací otvory.
- V případě, že nepotřebujete, aby běžel ventilátor nebo ionizátor, vypněte jej nebo snižte spotřebu energie.

# INSTALACE A NAPOJENÍ

## VOLBA MÍSTNOSTI

- Instalujte spotřebič v suchých a dobře větraných místnostech. Spotřebič bude pracovat správně, pokud bude okolní teplota v mezích, specifikovaných v následující tabulce. Třída spotřebiče je uvedena na výkonnostním štítku se základními údaji o zařízení.

Třída	Teplota	Relativní vlhkost
SN (pod normálem)	od +10 °C do +32 °C	≤75%
N (normální)	od +16 °C do +32 °C	
ST (subtropická)	od +16 °C do +38 °C	
T (tropická)	od +16 °C do +43 °C	

- i**
- Neinstalujte spotřebič v místnostech, kde teplota klesá pod 5 °C, protože to můžezpůsobit neobvyklý provoz spotřebiče nebo jeho poruchu!
  - Po instalaci musí být uživateli k dispozici napájecí kabel pro napojení do zásuvky!
  - Neinstalujte spotřebič vedle jiných zařízení nebo přístrojů, které vyzařují teplo, jako jsou sporák, trouba, radiátory, ohřívače vody, atd., a nevystavujte jej přímému slunečnímu záření. Spotřebič musí stát minimálně 3 cm od elektrického nebo plynového sporáku nebo alespoň 30 cm od olejové nebo palivové pece. Pokud je vzdálenost mezi zdrojem horka a spotřebičem menší, použijte izolační panel.

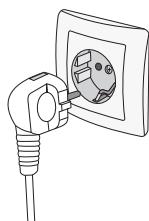
**Poznámka:** Spotřebič instalujte v dostatečně veliké místnosti. Musí tam být minimálně prostor o 1 m<sup>3</sup> na 8 gramů chladicí směsi. Objem směsi je vyznačen na výkonnostním štítku uvnitř zařízení.

- Spodek kuchyňské jednotky pro vestavění spotřebiče musí disponovat minimálně volným prostorem o 200 cm<sup>2</sup> z důvodu správné cirkulace vzduchu.  
Vzduch vychází z horní části spotřebiče, proto se nepokoušejte zakrýt otvor pro vývod vzduchu.  
Neuposlechnutí těchto pokynů může mít za následek poškození spotřebiče.

**VAROVÁNÍ:** Při montáži spotřebičů do side by side verze (vedle sebe), s výškou spotřebičů více než 1700 mm a vlhkostí v místnosti kde budou instalovány více než 70%, je třeba zakoupit a nainstalovat antikondenzační soupravu. **Z bezpečnostních důvodů smí být sada pro zamezení rosení instalována výhradně autorizovaným servisním technikem!**

**Kód objednávky:** 376078 (spotřebič vyšší než 1700 mm)

## NAPOJENÍ SPOTŘEBIČE



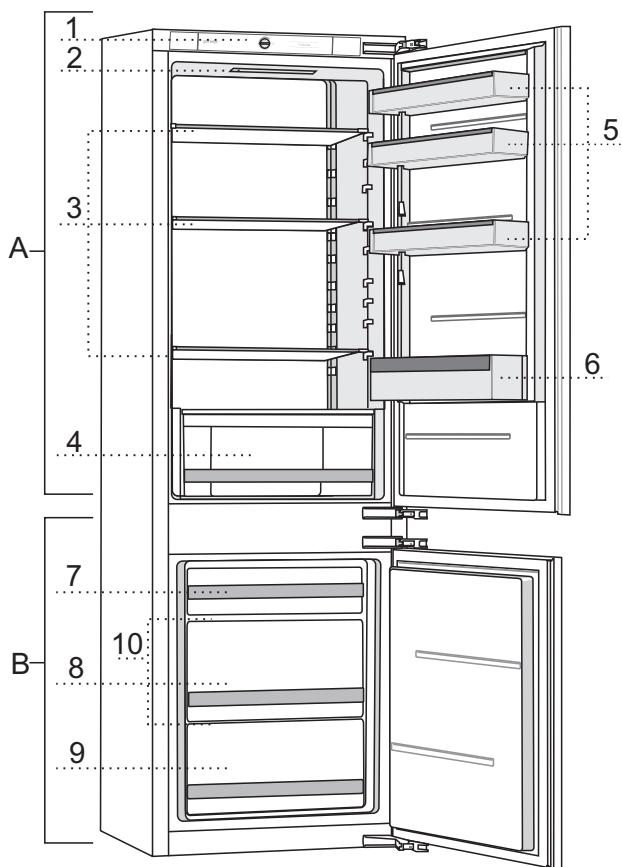
- Spotřebič zapojte do elektrické sítě napájecím kabelem. Elektrická zásuvka musí být vybavena uzemněním (bezpečnostní zásuvka). Jmenovité napětí a frekvence jsou uvedeny na výkonnostním štítku se základními údaji o spotřebiči.
- Spotřebič musí být napojen do sítě a uzemněn v souladu s platnými normami a standardy. Spotřebič vydrží krátkodobé odchylky od jmenovitého napětí, ale ne více než +/- 6%.

## ZMĚNA SMĚRU OTVÍRÁNÍ DVEŘÍ A VLOŽENÍ SPOTŘEBIČE DO PROSTORU NA VESTAVĚNÍ

Postup pro změnu otevřívání dveří spotřebiče a instalaci spotřebiče do skřínky je popsán v samostatných pokynech pro instalaci, které jsou uvedeny v přiloženém návodu k použití.

# POPIS SPOTŘEBIČE

Vnitřní vybavení spotřebiče se může lišit u jednotlivých modelů.



## A Lednice

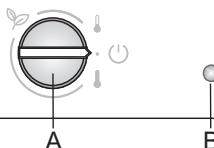
- 1 Řídící jednotka
- 2 LED světla
- 3 Přihrádky ze skla
- 4 Box na ovoce a zeleninu s regulací vlhkosti
- 5 Spodní přihrádky ve dveřích
- 6 Přihrádka pro láhvě

## B Mrazák

- 7 Horní šuplík k mrazení a uložení
- 8 Hluboký SpaceBox šuplík pro mrazení a uschování potravin
- 9 Spodní úložný šuplík
- 10 Skleněné přihrádky

# MECHANICKÉ OVLÁDÁNÍ PROVOZU SPOTŘEBIČE

FRANKE



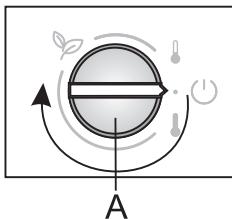
## A Spínač VYP/ZAP + nastavení teploty

Pro zapnutí a vypnutí zařízení použijete číselník, nastavíte teplotu a ovládáte funkce ECO a intenzivní mražení („freezer boost“ = podpora mražení).

## B VYP/ZAP světel

Světla se automaticky zapnou při otevření dveří lednice a vypnou se při jejich zavření.

## VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ ZAŘÍZENÍ



**Zapnutí:** Pro zapnutí otočte spínačem **A** po směru hodinových ručiček.

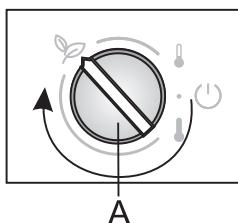
**Vypnutí:** Otočte spínačem **A** proti směru hodinových ručiček, dokud šipka nedosáhne symbolu  $\ominus$  (Varování: zařízení zůstane napojeno, tzn. pod proudem.)

FRANKE

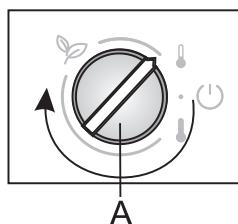
## NASTAVENÍ TEPLITOY SPOTŘEBIČE



- Po zapnutí spotřebiče může trvat několik hodin, než se nedosáhne nastavené teploty. Nevkládejte žádné potraviny do lednice, dokud teplota neklesne na požadovanou hodnotu.



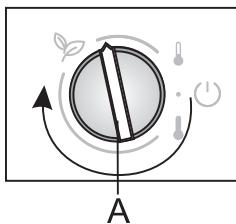
- Pro nastavení teploty otočte spínačem **A** po směru hodinových ručiček.
- Doporučované nastavení spínače **A** je v poloze (viz obrázek).
- Změna okolní teploty má vliv na teplotu spotřebiče. Upravte nastavení spínačem **A**. Poloha ukazující na znamená nižší teplotu v spotřebiči (chladnější). Nastavení na znamená vyšší teplotu v spotřebiči (teplejší).



Když je teplota v místnosti, ve které je zařízení nainstalováno nižší než 16 °C, doporučujeme nastavit **A** na .

## NASTAVENÍ TEPLITY UVNITŘ SPOTŘEBIČE V PŘÍPADĚ POTŘEBY INTENZIVNÍHO CHLAZENÍ NEBO MRAŽENÍ

- Doporučujeme, abyste použili toto nastavení před čištěním spotřebiče nebo 24 hodin před vložením většího množství potravin. Spuštění této funkce zajistí, že potraviny jsou chlazeny nebo mraženy rychleji, a tím se zachovají vitamíny, minerály, živiny a chuť a prodlouží se jejich čerstvost.



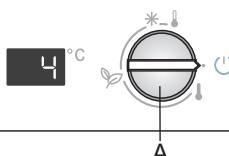
- Spuštění intenzivního chlazení nebo mražení:** Otočte číselný spínač „A“ do polohy zobrazené na obrázku.

Při nastavení číselného spínače do této polohy pracuje spotřebič na maximální výkon. Během této doby může být provoz spotřebiče hlučnější.

- Po ukončení intenzivního chladicího/mrazicího cyklu, otočte spínačem „A“ na požadované nastavení.

# ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ PROVOZU SPOTŘEBIČE

FRANKE



NO FROST

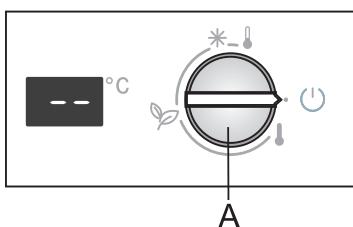
## A Nastavení teploty a vypínač VYP/ZAP

Použijte spínač pro zapnutí nebo vypnutí zařízení, nastavení teploty a ovládání funkcí ECO a intenzivního mražení (podpora mražení).

## B Displej teploty

Zobrazuje nastavenou teplotu v lednici.

## VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ SPOTŘEBIČE



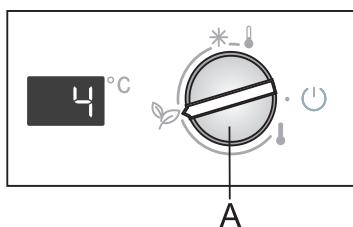
**Zapnutí:** Pro zapnutí otočte spínačem **A** po směru hodinových ručiček.

**Vypnutí:** Otočte spínačem **A** proti směru hodinových ručiček, dokud šípka spínače nebude ukazovat na **⊕**. (Varování: spotřebič zůstane zapnut, tzn. je pořád pod proudem.)

## NASTAVENÍ TEPLOTY SPOTŘEBIČE

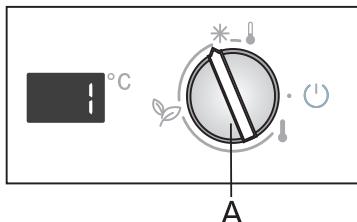


- Po zapnutí zařízení může trvat několik hodin, než se dosáhne požadované teploty. Neukládejte do lednice žádné potraviny, dokud teplota v ledniči neklesne na požadovanou hodnotu.



- Pro nastavení požadované teploty otočte spínačem **A** po směru hodinových ručiček.
- Doporučovaná poloha spínače **A** je v poloze **leaf**.
- S tímto nastavením bude teplota v ledniči kolem 4 °C, a teplota mrazáku bude dosahovat kolem -18 °C.

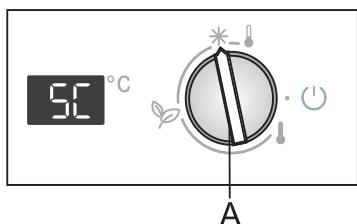
- Změna okolní teploty ovlivní teplotu v spotřebiči. Upravte příslušně nastavení spínačem **A**. Poloha směrem k **I** znamená nižší teplotu ve spotřebiči (chladnější). Nastavení směrem k **L** znamená vyšší teplotu ve spotřebiči (teplejší).



- Když je teplota místnosti, v níž je spotřebič nainstalován, nižší než 16 °C, doporučujeme nastavit spínač **A** do polohy na obrázku.

## INTENZIVNÍ CHLAZENÍ A MRAŽENÍ

- Doporučujeme použít toto nastavení před čištěním zařízení nebo 24 hodin před vložením velkého množství potravin. Aktivací této funkce se zabezpečí, že potraviny vychladnou nebo se zamrazí rychleji pro udržení vitaminů, minerálů, živin, chuti a zachování jejich čerstvosti po delší dobu.



- **Zapnutí intenzivního chlazení a mražení:** Otočte spínačem do polohy **\***.
  - Když je funkce intenzivního chlazení a mražení aktivní, displej **B** ukazuje »SC«.
  - Když je funkce intenzivního chlazení a mražení aktivní, zařízení začne pracovat na maximální výkon. Během této doby může být provoz zařízení hlučnější.

- Po ukončení cyklu chlazení/mražení otočte spínačem **A** zpět na požadované nastavení.

Pokud funkci nevypnete manuálně, sama se automaticky vypne po dvou dnech. Teplota se vrátí na poslední nastavenou hodnotu (poslední nastavená hodnota se zobrazuje na displeji B, ale spínač zůstane v poloze **\***).

## UKAZATEL OTEVŘENÝCH DVEŘÍ LEDNICE

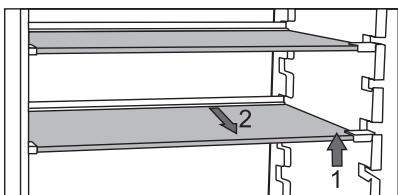
Pokud jsou dveře lednice otevřené déle než 2 minuty, LED světlo se rozsvítí. Pro vypnutí světla musíte zavřít dveře.

# VNITŘNÍ VYBAVENÍ SPOTŘEBIČE

(\* VYBAVENÍ ZÁVISÍ NA MODELU)



## PŘIHRÁDKY

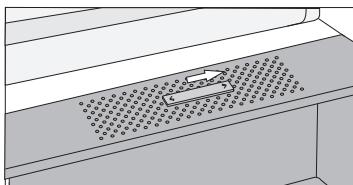


- Prázdné přihrádky je možné rozložit dle Vašich požadavků po vodících lištách v lednici bez potřeby vybírat přihrádky ven.  
Pokud chcete přihrádku pouze posunout na jinou lištu, zvedněte ji vepredu, chytněte ji vzadu a posuňte výše nebo níže. Pro vyjmutí přihrádky z lednice, ji nejprve zvedněte vepredu, chytněte vzadu a vytáhněte ze zařízení.  
Potraviny s nízkým datem spotřeby skladujte vzadu v přihrádce, kde je teplota nejnižší.

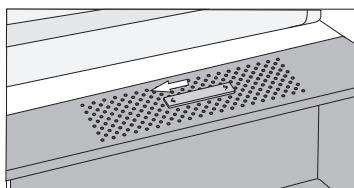
# PŘIHRÁDKA NA OVOCE NEBO ZELENINU S REGULACÍ VLHKOSTI



- Přihrádka na dně lednice je určena pro uskladnění ovoce nebo zeleniny. Zabezpečuje vlhkost a předchází tak jejich vysušení. Regulátor vlhkosti je zaveden v přihrádce umožňující nastavení úrovně vlhkosti.

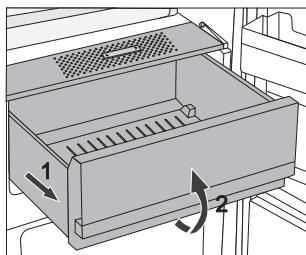


**Slider na pravé straně:** uzavřená ventilace, vyšší vlhkost v přihrádce



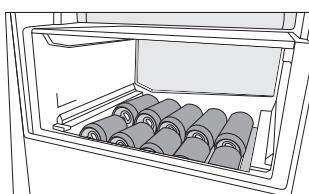
**Slider na levé straně:** otevřená ventilace, nižší vlhkost v přihrádce

Pokud postřehnete kapky pod skleněnou přihrádkou, otevřete ventilaci a vytřete přehrádku (viz kapitola ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ).



- Vytahovalení přehrádky:  
-Vytáhněte přihrádku, co nejvíce to jde. Pak zvedněte její přední část a vytáhněte ji úplně.

## DODATEČNÝ SKRYTÝ ÚLOŽNÝ PROSTOR

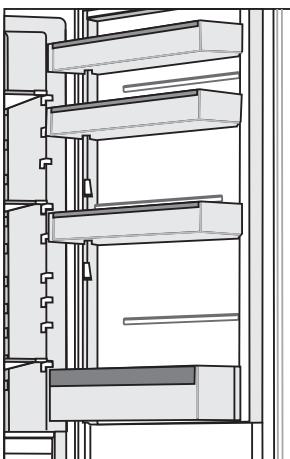


HiddenSpace přihrádka poskytuje navíc skrytý úložný prostor pro plechovky nebo podobné předměty. Je umístěna pod spodní částí zásuvky na zeleninu a ovoce.

## VNITŘNÍ STRANA DVERÍ LEDNICE

Příhrádky uložené ve dveřích lednice jsou určeny pro uložení sýrů, másla, vajíček, jogurtů a dalších menších balení, tub, plechovek, atd. Ve spodní části dveří je příhrádka pro láhve.

## NASTAVITELNÉ PŘIHRÁDKY DVEŘÍ



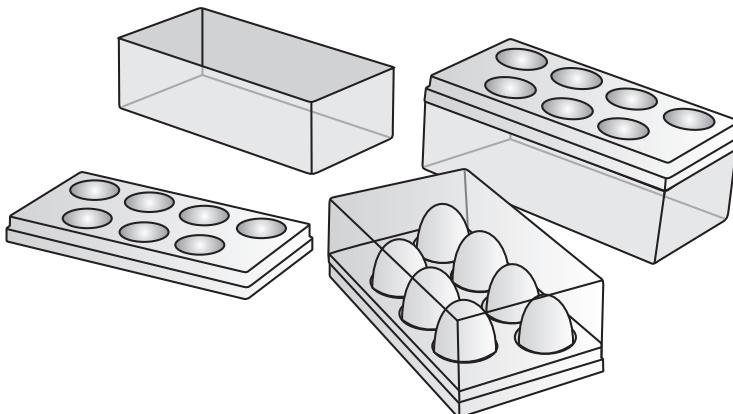
Vnitřní strana dveří lednice je vybavena příhrádkami pro uložení sýrů, másla, vajíček, jogurtů a dalších menších balení, tub, plechovek, atd.

Maximální zatížení každé příhrádky ve dveřích je 5 kg.



## MultiBox KOŠ\*

- **MultiBox** koš nabízí vhodný způsob jak uskladnit potraviny, které vylučují silný nebo irritující zápach, např. určité typy sýrů (plísňové, tvarůžky), klobásy, cibule, máslo, atd.
- Silikonové víko poskytuje vzduchové těsnění, které zabraňuje vysoušení potravin a šíření zápachu vnitřním prostorem lednice.
- Silikonové víko můžete použít i jako odkládací plochu pro vajíčka nebo led.
- Když použijete tuto plochu jako úložiště pro vajíčka, umístěte ji přímo na spodní box dveří a nižší část koše MultiBox použijte na uskladnění menších balení - páté, džemy, menší tuby, atd.



## VENTILACE\*

- Ventilace přispívá k rovnoměrnějšímu rozložení teploty a rychlejšímu chlazení a redukuje kondenzaci (rosení) míst na uskladnění.
- Doporučujeme zapnout větrák jako extra funkci v následujících případech:
  - V případě vyšší pokojové teploty (nad 30 °C);
  - Za vyšší vlhkosti nebo rosení (kondenzát) v příhrádkách;
  - Při vkládání většího množství potravin (rychlé chlazení).

**Poznámka:** Při zapnutém ventilátoru spotřeba energie roste, ale teplota se v lednici snižuje, čehož důsledkem je i změna teploty v mrazáku.

Pro udržení stejné teploty v lednici, jaká byla v lednici před aktivací ventilátoru doporučujeme otočit spínačem A mírně ve směru . Nastavení teploty v lednici přímo ovlivňuje teplotu mrazáku.

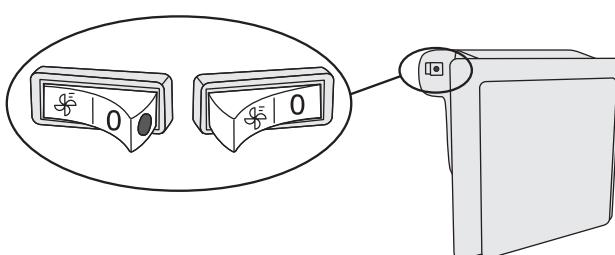
## IONIZÁTOR VZDUCHU (IonAir)\*

- Rozvinutý systém větrání s dynamickým chlazením rovnoměrně rozloží ionizovaný vzduch a vyrovná teplotu po celé lednici. Vzduch obohacený extra negative ionty napodobňuje přirozené mikroklimatické podmínky, které udržují potraviny čerstvé po delší dobu. Navíc jakýkoliv typ potravin lze uložit na kteroukoliv příhrádku, poněvadž na nich nedochází k rozdílům v teplotě.
- Pro zapnutí a vypnutí ionizátoru vzduchu použijte spínač na tělese větráku.

**Vypnutí a zapnutí větrání a ionizátoru:**

Zap =

Vyp = 0



Když je ventilátor zapnutý, objeví se na spínači červená tečka.

# DOPORUČENÉ ROZLOŽENÍ JÍDLA VE SPOTŘEBIČI

## Sekce lednice:

- **Horní část:** potraviny v lahvích, chléb, víno, pečivo, atd.
- **Střední část:** mléčné produkty, polotovary, dezerty, nealko nápoje, pivo, vařené pokrmy, atd.
- **Přihrádka na ovoce a zeleninu:** čerstvé ovoce, zelenina, saláty, kořenová zelenina, brambory, cibule, česnek, rajčata, kyselé zelí, řepa atd.



## Sekce ve dveřích lednice:

- **Horní/střední přihrádky:** vejce, máslo, sýry, atd.
- **Dolní přihrádky:** nápoje, plechovky, láhve



**Neukládejte ovoce** (banány, ananasy, papáju, citrusy) a zeleninu (cukety, lilky, okurky, kapie, rajčata a brambory), které jsou citlivé na nízké teploty v lednici.

## Sekce mrazáku:

- Mražení, uskladnění mražených potravin (viz část Mražení a uložení mraženého jídla).



**Neukládejte následující potraviny do mrazáku:** salát, vajíčka, jablka, hrušky, hrozny, broskve, jogurty, zakysané mléko, kysanou smetanu a majonézy.

# UCHOVÁNÍ POTRAVIN V LEDNICI

## DŮLEŽITÁ VAROVÁNÍ K UCHOVÁNÍ POTRAVIN



Správné používání spotřebiče, vhodné balení, udržování správné teploty a dodržování hygienických norem májí rozhodující dopad na kvalitu uchování potravin.

Dodržujte datum spotřeby potravin uvedený na balení.

Potraviny uskladněné v lednici je nutné uchovávat v nádobách nebo vhodném balení pro předcházení zápachu a vlhkosti z nich.

Do lednice nikdy nevkládejte hořlavé, nestálé a výbušné látky.

Láhve s vysokým obsahem alkoholu je nutné utáhnout natěsnou a uložit ve stojaté poloze.

Určité organické roztoky, esenciální oleje v citrónu a pomerančové slupky, kyseliny máslové, atd. můžou mít za následek poškození plastových povrchů

V případě delšího styku s povrchem můžou způsobit jeho poškození a předčasné stárnutí těchto materiálů.

Nepříjemný pach upozorňuje na nedostatečnou čistotu zařízení nebo zkažené jídlo (viz kapitola Čištění zařízení).

Když plánujete být mimo domov delší dobu, odstraňte potraviny, které se můžou pokazit, z lednice.

## ULOŽENÍ POTRAVIN

POTRAVINA (TYP)	Optimální teplota pro skladování (°C)	Optimální úroveň vlhkosti (%)	Přibližná doba uložení
Vepřové	-1 až 4	95	3 dny
Hovězí	0 až 4	95	do 3 týdnů
Jehněčí	0 až 4	95	14 dny
Kuřecí	0 až 4	95	3 dny
Ryby	0 až 4	95	3 až 10 dnů
Měkkýši	0 až 4	95	2 dny
Hovězí s vlhkým zráním	1,5	95	16 týdnů
Mléčné výrobky (jogurty, kysaná smetana, máslo, syry, atd.)	2 až 4	95	7 až 10 dnů
Řepa	0	95	3 až 5 měsíců
Brokolice	0	95-100	10 až 14 dnů
Mladé zelí	0	98-100	3 až 6 týdnů
Ostrouhané mrkve	0	98-100	4 až 5 měsíců
Zimní salát	0	95-100	2 až 3 týdny
Česnek	0	65-70	6 až 7 měsíců
Kedluben	0	98-100	2 až 3 měsíce
Růžičková kapusta	0	90-95	3 až 5 týdnů
Čínský zelí	0	95-100	2 až 3 měsíce
Pozdní zelí	0	98-100	3 až 4 měsíce
Mrkev	0	95-100	2 týdny
Květák	0	95-98	2 až 4 týdny
Celer	0	98-100	2 až 3 měsíce
Burák cizrna	0	95-100	10 až 14 dnů
Radicchio	0	95-100	2 až 4 týdny
Cukrová kukuřice	0	95-98	5 až 8 dnů

POTRAVINA (TYP)	Optimální teplota pro skladování (°C)	Optimální úroveň vlhkosti (%)	Přibližná doba uložení
Pórek	0	95-100	2 až 3 měsíce
Houby	0	95	3 až 4 dny
Petržel	0	95-100	2 až 3 dny
Pastinák	0	98-100	4 až 6 měsíců
Ředkev	0	95-100	2 až 4 měsíce
Křen	0	98-100	10 až 12 měsíců
Květák	0 až 2	90-95	2 až 4 týdny
Cibule	0 až 2	65-70	6 až 7 měsíců
chřest	0 až 2	95-100	2 až 3 týdny
Zelený hrášek	0 až 2	95-98	1 až 2 týdny
Nakrájená zelenina	0 až 2	90-95	do 5 dnů
Růžičková kapusta	0 až 2	90-95	1 až 2 týdny
Angrešt	0 až 2	90-95	3 to 4 týdny
Okurky	4 až 10	95	10 až 14 dnů
Brambory	7 až 10	90-95	do 9 měsíců
Avokádo	7 až 10	85-95	do 6 týdnů
Kapie	7 až 10	90-95	2 až 3 týdny
Rajčata	10 až 12	85-90	4 až 7 dnů
Semena fazolí	< 15	40-50	6 až 10 měsíců
Hrušky	-3	90-95	2 až 7 měsíců
Meruňky	-1	90-95	1 až 3 týdny
Jahody	0	90-95	3 až 7 dnů
Maliny	0 až 2	90-95	2 až 3 dny
Ostružiny	0 až 2	90-95	1 až 4 týdny
Borůvky	0 až 2	90-95	14 dnů
Třešně	0 až 2	90-95	2 až 3 týdny
Hrozny	0 až 2	85	2 až 8 týdnů
Kiwi, oloupané	0 až 2	90-95	1 až 3 měsíce
Broskve	0 až 2	90-95	2 až 4 týdny

POTRAVINA (TYP)	Optimální teplota pro skladování (°C)	Optimální úroveň vlhkosti (%)	Přibližná doba uložení
Třešně	0 až 2	90-95	2 až 3 týdny
Oloupané kiwi	0 až 2	90-95	2 až 6 měsíců
Nektarinky	0 až 2	90-95	1 až 3 týdny
Pomeranče	0 až 2	90-95	2 až 4 týdny
Tomel	0 až 2	90-95	2 až 3 měsíce
Švestky	0 až 2	90-95	2 až 5 týdnů
Nakrájené ovoce	0 až 2	90-95	do 10 dnů
Jablka	0 až 4	90-95	1 až 12 měsíců
Melouny	4	90-95	15 dnů
Pomeranče	4 až 7	90-95	2 až 4 týdny
Mandarinky	5 až 8	90-95	2 až 4 týdny
Mango	10 až 13	85-95	2 až 3 týdny
Melouny	10 až 13	85-95	1 až 2 týdny
Ananasy	10 až 13	85-95	2 až 4 týdny
Citróny	11 až 13	90-95	2 až 3 týdny
Dýně	12 až 15	85-95	1 až 3 týdny
Oloupaný banán	13 až 16	85-95	3 dny
Grapefruit	13 až 16	90-95	1 až 3 týdny

# MRAŽENÍ POTRAVIN A UCHOVÁNÍ MRAŽENÝCH POTRAVIN

---

## PROCES MRAŽENÍ POTRAVIN



Maximální množství čerstvého jídla, které může být vloženo najednou, je určeno na výkonnostním štítku. Když množství jídla, které se má zamrazit, přesáhne uvedené množství, kvalita mražení bude nízká; navíc se také sníží kvalita zamraženého jídla.

- Pro využití celkového objemu mrazáku vyjměte veškeré boxy. Uložte potraviny přímo do příhrádek a na spodní část mrazáku.
- Aktivujte funkci „super freeze“ 24 hodin před mražením jídla:
  - **Spotřebič s mechanickým ovládáním:** otočte spínačem **A** směrem k **I** (viz kapitola INTENZIVNÍ CHLAZENÍ A MRAŽENÍ).
  - **Spotřebič s elektronickým ovládáním:** Otočte spínačem **A** do polohy **\***.

Po uplynutí této doby, rozložte pokrmy stejnomořně do dvou šuplíků určených k mražení.

Ujistěte se, že čerstvé potraviny nejsou v kontaktu se zmraženými potravinami.

- Při mražení menšího množství potravin (1-2 kilogramy) není nutné spustit funkci „super freeze“.
- Po 24 hodinách je možné přesunout potraviny do ostatních částí mrazáku a zopakovat proces mražení dle potřeby.
- Po procesu mražení otočte spínačem **A** zpět na požadovanou hodnotu nastavení.

# DŮLEŽITÁ VAROVÁNÍ K MRAŽENÍ POTRAVIN



Mrazák používejte k mražení potravin, které jsou k mražení vhodné.

Používejte vždy kvalitní a čerstvé potraviny.

Pro potraviny si zvolte vhodný obal a správně je zabalte.

Ujistěte se, že je balení vzduchotěsné a vodotěsné, aby u potravin nedocházelo ke ztrátě vitamínů a nevysychaly.

Na každém obalu uvedte typ potravin, množství a datum zmražení

Je důležité, aby se potraviny zmrazily co nejrychleji. Proto se doporučují menší balení. Před mražením potraviny zchladte.

## UCHOVÁNÍ MRAŽENÉHO JÍDLA

- Jestliže uchováváte a používáte mražené potraviny, řídte se pokyny výrobce. Teplotu a datum spotřeby naleznete na balení.
- Vybírejte pouze potraviny s nepoškozeným balením, uskladněné v mrazáčích za teploty -18 °C nebo nižší.
- Nekupujte potraviny, jejichž obal je pokryt námrazou, protože to znamená, že byly několikrát částečně rozmráženy. Takové potraviny mají nižší kvalitu
- Chraňte potraviny před rozmrážením během převozu. V případě zvýšení teploty bude doba skladování nižší a kvalita se zhorší.

# DOBA UCHOVÁNÍ MRAŽENÝCH POTRAVIN

## DOPORUČENÁ DOBA UCHOVÁNÍ V MRAZÁKU

Typ potraviny	Doba
Ovoce, hovězí	od 10 do 12 měsíců
Zelenina, jehněčí, drůbež	od 8 do 10 měsíců
Telecí	od 6 do 8 měsíců
Vepřové	od 4 do 6 měsíců
Jemně nakrájené nebo mleté maso	4 měsíce
chléb, pečivo, vařené jídlo, ryby	3 měsíce
vnitřnosti	2 měsíce
Uzené klobásy, tučné ryby	1 měsíc

# ROZMRAZOVÁNÍ MRAŽENÝCH POTRAVIN

Mražení jídel nezničí mikroorganizmy. Po rozpuštění nebo rozmražení jídel se bakterie znova aktivují a jídlo se rychle pokazí. Použijte částečně nebo úplně co nejdříve rozmražená jídla.

Částečné rozmražení snižuje nutriční hodnotu jídla, hlavně v případě ovoce, zeleniny a předprípravených jídel.

# **ODMRAZENÍ SPOTŘEBIČE**

---

## **AUTOMATICKÉ ODMRAZENÍ LEDNICE**

Lednice nevyžaduje rozmrazování, protože led, který se usazuje na zadní stěně se rozpouští automaticky.

Nahromaděný led taje, když kompresor není vchodu. Kapky odtékají otvorem v zadní straně lednice do nádobky nad kompresorem, odkud se odpařují.

Ujistěte se, že otvor v zadní stěně vnitřní části lednice není nikdy blokován potravinami nebo jakýmkoliv jiným objektem.

V případě nadměrné vrstvy ledu na zadní stěně uvnitř lednice (3–5 mm) vypněte spotřebič a odmrazte jej manuálně.

## **ODMRAZENÍ KONVENČNÍHO MRAZÁKU**

- Rozmrazte mrazák v případě, když se na něm vytvořila 3–5 milimetrová vrstva ledu nebo mrazu.
- 24 hodin před rozmrzováním aktivujte funkci „super freeze“ kvůli dalšímu vychlazení potravin (viz část Proces mrazení).

Po této době vyjměte potraviny z mrazáku a zabraňte jeho rozmrazení.

- Vypněte zařízení (viz kapitola Vypnutí/Zapnutí zařízení) a odpojte napájecí kabel.
- Nepoužívejte nůž nebo jiný ostrý předmět pro odstraňování námrazy, protože to může poškodit chladicí systém.
- Nepoužívejte nůž nebo jiný ostrý předmět pro odstraňování námrazy, protože to může poškodit potrubí chladicího systému.
- Pro urychlení procesu rozmrzování umístěte horkou vodu na skleněnou příhrádku.
- Vyčistěte a vysušte vnitřek zařízení (viz kapitola Čištění zařízení).

# ČIŠTĚNÍ SPOTŘBIČE



**Před čištěním odpojte spotřebič od elektrické sítě** – vypněte ohřívací zařízení (viz kapitola Vypnutí/Zapnutí zařízení) a odpojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.

- Pro vyčištění všech povrchů použijte jemný hadřík. Čističe, které obsahují abrazivní složky, kyseliny nebo roztoky nejsou vhodné pro čištění, protože můžou poškodit povrch.

Umyjte vnější stranu spotřebiče vodou nebo mírnou kyselinou.

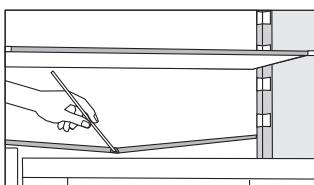
Lakovány a hliníkové povrchy se můžou čistit vlažnou vodou s mírným množstvím čisticího prostředku. Je možné použít i čističe s mírným obsahem alkoholu (např. čističe oken). Nepoužívejte čističe obsahující alkohol na čištění plastových materiálů.



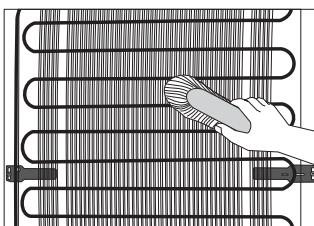
**Vnitřní prostory** spotřebiče čistěte vlažnou vodou, do které můžete přidat trochu vinného **octu**.



- Neumývejte části spotřebiče v myčce na nádobí, protože to může poškodit vybavení.



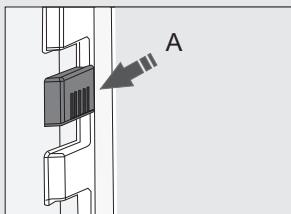
- Žlab a otvor pro vypouštění vody z roztáty zamražených částí jsou umístěny pod chladicím panelem, který ochlazuje prostor lednice. Žlab a otvory se nesmí být zablokovány. Pravidelně je kontrolujte a v případě nutnosti čistěte (např. plastovým brčkem).
- Námriza nebo led o tloušťce 3–5 mm zvýší spotřebu energie. Proto se musí pravidelně odstraňovat. Nepoužívejte žádné ostré objekty, roztoky nebo spreje.



- **Kondenzátor** namontovaný (vnější) na zadní stěně musí být udržován vždy čistý, bez prachu nebo nánosů z kuchyňských výparů. Pravidelně jej očistěte od prachu nekovovým kartáčem nebo vysavačem.
- Po vyčištění zapněte znova zařízení a vložte do něj potraviny.

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém:	Příčina nebo řešení:
Zařízení po zapojení do el. Sítě nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ujistěte se, že zásuvka je pod napětím a zařízení je zapnuto.</li></ul>
Chladicí systém je po dlouhou dobu nepřetržitě v chodu:	<ul style="list-style-type: none"><li>Příliš vysoká okolní teplota</li><li>Dvírka se příliš často otvírají nebo zůstávají příliš dlouho otevřená.</li><li>Dvírka nejsou správně zavřené (možné nečistoty na těsnění, nesprávné zapadnutí dveří, poškozené těsnění, atd.).</li><li>Ve spotřebiči je příliš mnoho čerstvých potravin.</li><li>Senzor (A) v lednici je blokován potravinami. Ujistěte se, že vzduch může cirkulovat kolem senzoru (pouze u některých modelů).</li><li>Nedostatečné chlazení kompresoru a kondenzátoru. Zkontrolujte, jestli je za zařízením zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu a očistěte kondenzační jednotku.</li></ul>
Nadměrné hromadění ledu na zadní stěně vnitřního prostoru lednice může být způsobeno:	<ul style="list-style-type: none"><li>Dvírka se příliš často otvírají nebo zůstávají příliš dlouho otevřená.</li><li>Do lednice byly uloženy teplé potraviny.</li><li>Potraviny nebo nádoby se dotýkají zadní stěny vnitřního prostoru lednice.</li><li>Slabé těsnění dveří.</li><li>Pokud je těsnění znečištěné nebo poškozené, vyučistěte jej nebo jej vyměňte.</li></ul>
Led nebo námraza uvnitř mrazáku můžou být způsobeny:	<ul style="list-style-type: none"><li>Dvírka se příliš často otvírají nebo zůstávají příliš dlouho otevřená.</li><li>Dvírka nejsou správně zavřená.</li><li>Slabé těsnění dveří.</li><li>Pokud je těsnění znečištěné nebo poškozené, vyučistěte jej nebo jej vyměňte.</li></ul>
Kondenzát (rosení) na příhrádce nad boxy:	<ul style="list-style-type: none"><li>Toto je dočasný jev, kterému se nedá úplně vyhnout za vyšších teplot okolí a vyšší vlhkosti. Když se teplota a vlhkost vrátí do normálu, rosení také zmizí. Doporučujeme častěji čistit boxy a vytírat kapky.</li><li>Otevřený slider na regulaci vlhkosti.</li><li>Uložte potraviny do krabic nebo jiných obalů s dobrým těsněním.</li></ul>



<b>Problém:</b>	<b>Příčina nebo řešení:</b>
Voda kape/ teče z lednice:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ucpaný otvor odtoku vody nebo kapání vody kolem žlabu.</li> <li>Vyčistěte zablokovaný otvor, např. použitím plastového brčka.</li> <li>Když se vytvoří tlustá vrstva ledu, rozmrazte zařízení manuálně (viz Rozmrazování zařízení).</li> </ul>
Dveře se obtížně otvírají:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Když se snažíte otevřít dveře lednice po jejich zavření, je to obtížné. Jak otvíráte dveře, určité množství chladného vzduchu unikne ze zařízení a nahradí jej teplý vzduch z okolí. Když je tento vzduch vychlazen, vygeneruje se negativní tlak s následkem problematického otvívání dveří. Po několika minutách se podmínky normalizují a dveře se znova lehce otevřou.</li> </ul>
LED světlo nepracuje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud LED světla nefungují, zavolejte servisního technika.</li> <li>Nepokoušejte se opravovat LED světla sami, poněvadž je tu riziko zasažení elektrickým proudem!</li> </ul>

Když výše uvedené tipy nevyřeší Váš problém, volejte nejbližší autorizované servisní centrum a uveďte typ, model, a sériové číslo na výkonnostním štítku spotřebiče nebo štítku vevnitř spotřebiče.

# INFORMACE O HLUČNOSTI SPOTŘEBIČE

---

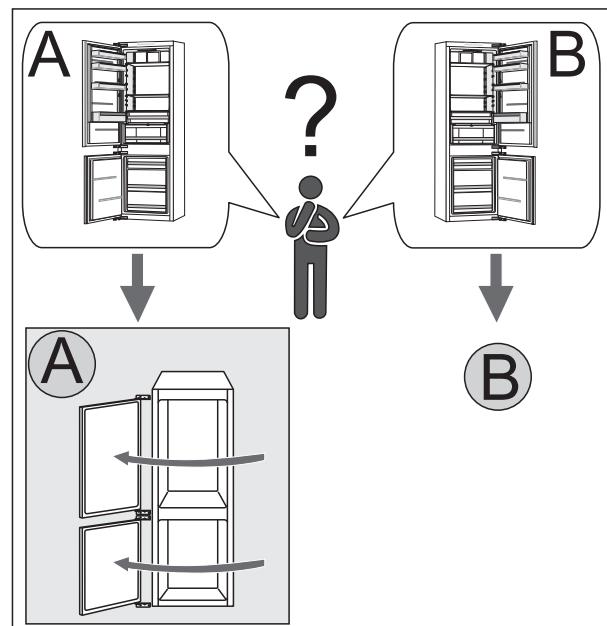
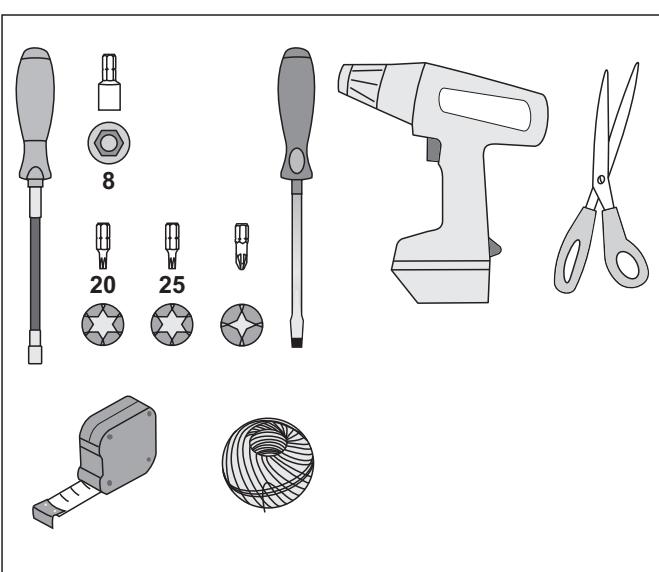
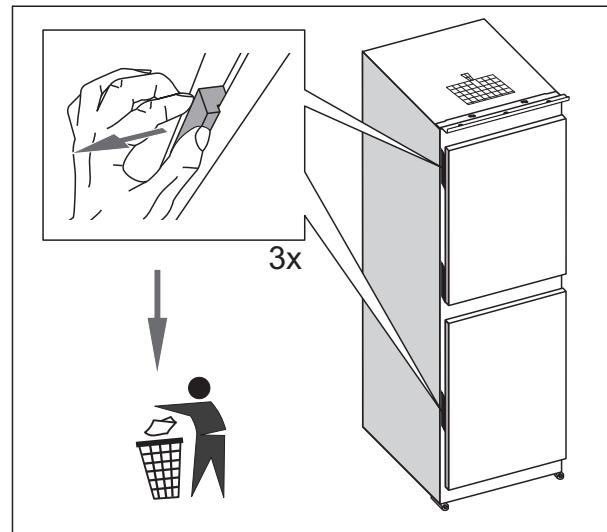
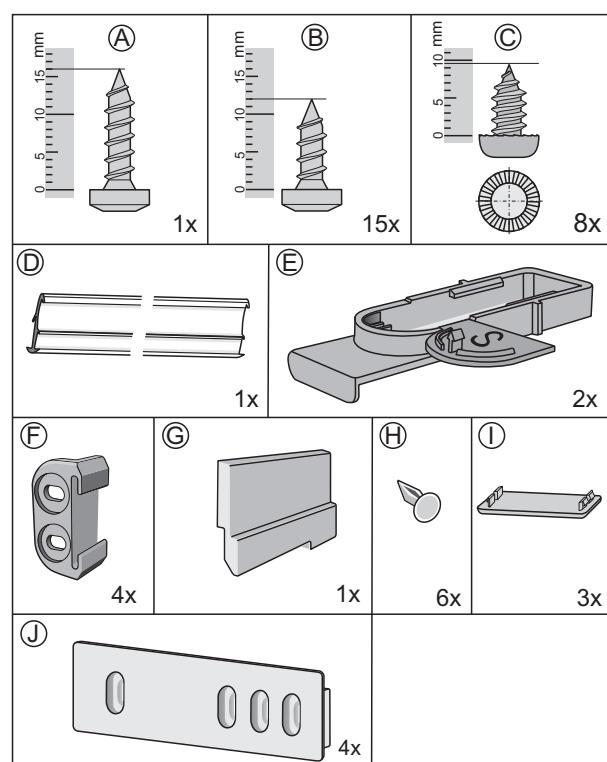
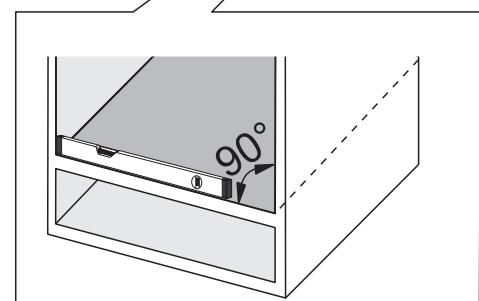
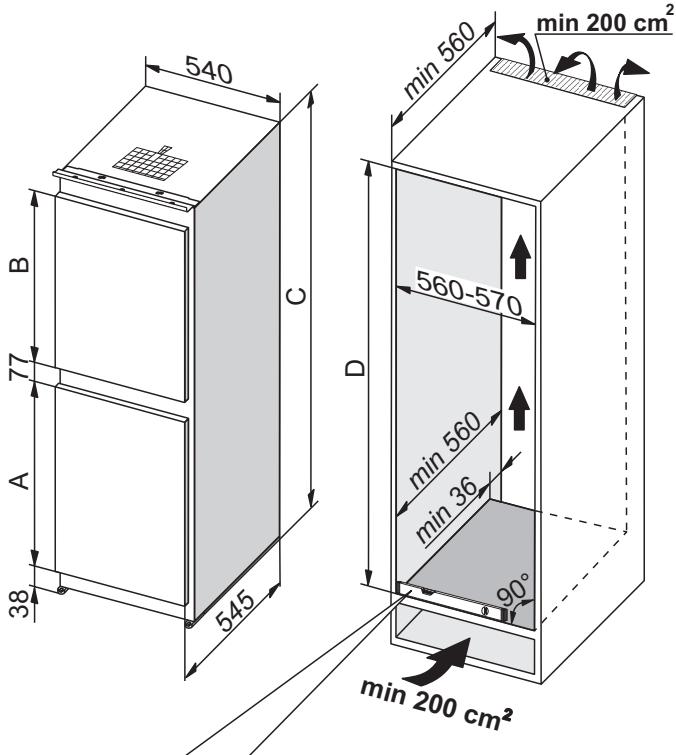
Chlazení v mrazáčích je zabezpečeno chladicím systémem, kterého součástí je také kompresor (a větrák u některých spotřebičů), který za chodu způsobuje určitý hluk. Hladina hluku závisí na instalaci, správném používání a životnosti spotřebiče.

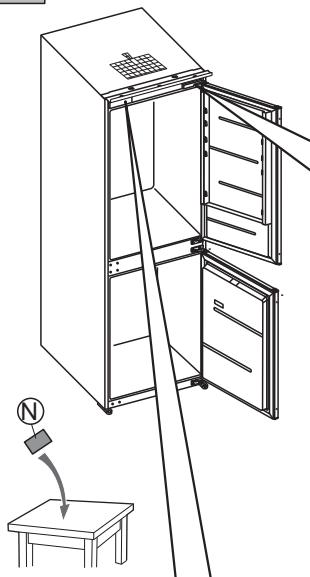
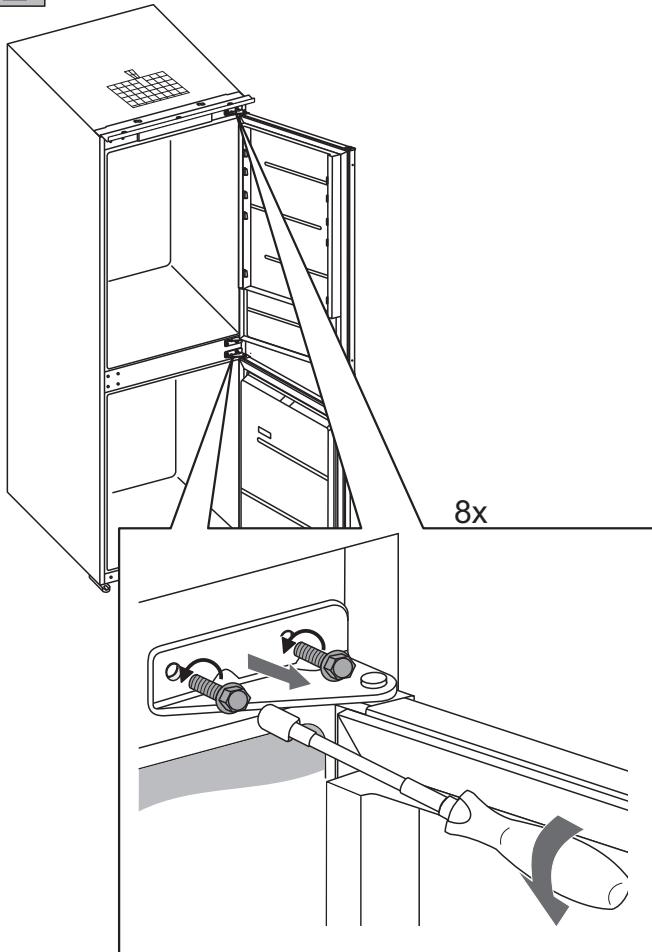
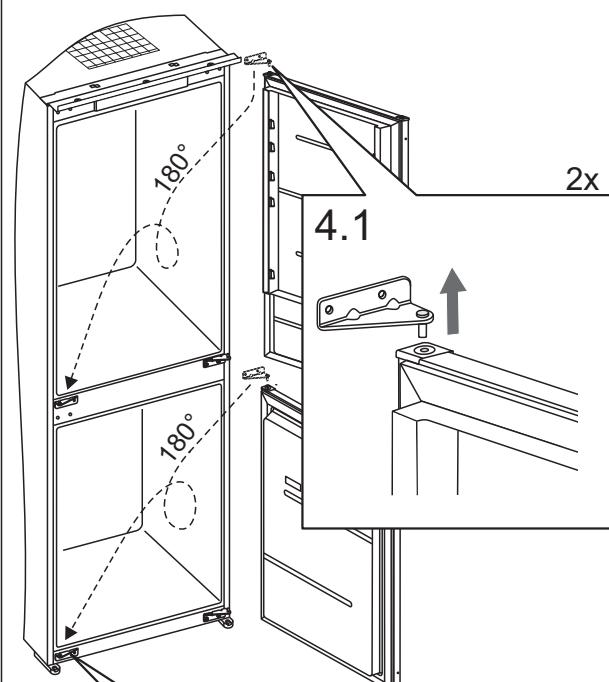
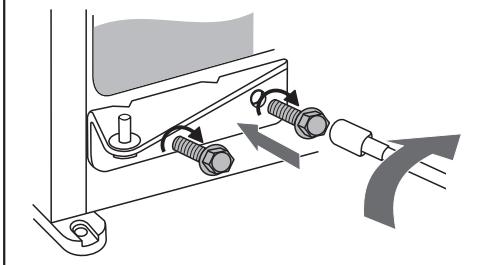
- Po napojení zařízení do elektrické sítě může být provoz kompresoru nebo zvuk proudící kapaliny mírně hlučnější. To neznamená nesprávné fungování a nemá to žádny vliv na životnost zařízení. Po čase se daný hluk a běh ztiší.
- Někdy může docházet i neobvyklému nebo vyššímu hluku za běhu zařízení; to je většinou důsledkem nesprávné instalace zařízení:
  - Zařízení musí stát na rovném a stabilním povrchu.
  - Zařízení nesmí dotýkat zdí nebo sousedního nábytku.
  - Ujistěte se, že vnitřní vybavení je pevně uloženo na jeho místě a hluk nemůže být způsoben pohybem plechovek, lahví nebo jiných nádob uložených vedle sebe.
- Kvůli většímu zatížení chladicího systému, např. když se dveře často otvírají nebo jsou otevřené po delší dobu, když se vkládá větší množství čerstvého jídla nebo když se aktivují funkce intenzivního mražení nebo chlazení, zařízení může dočasně generovat vyšší hluk.

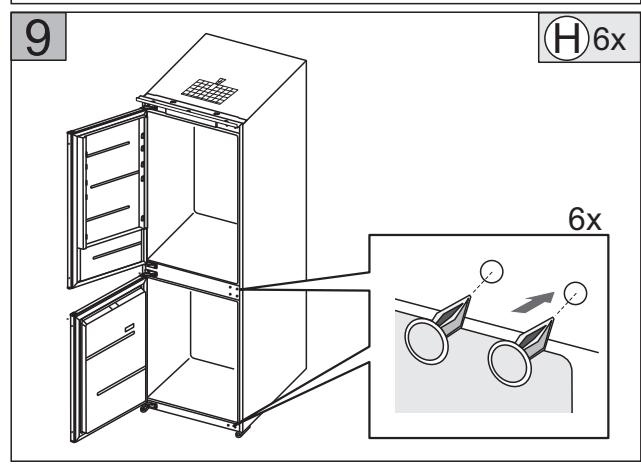
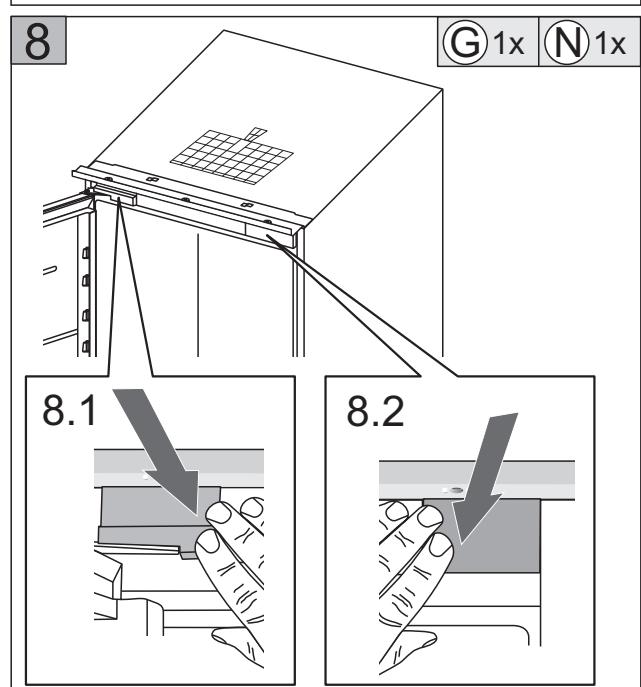
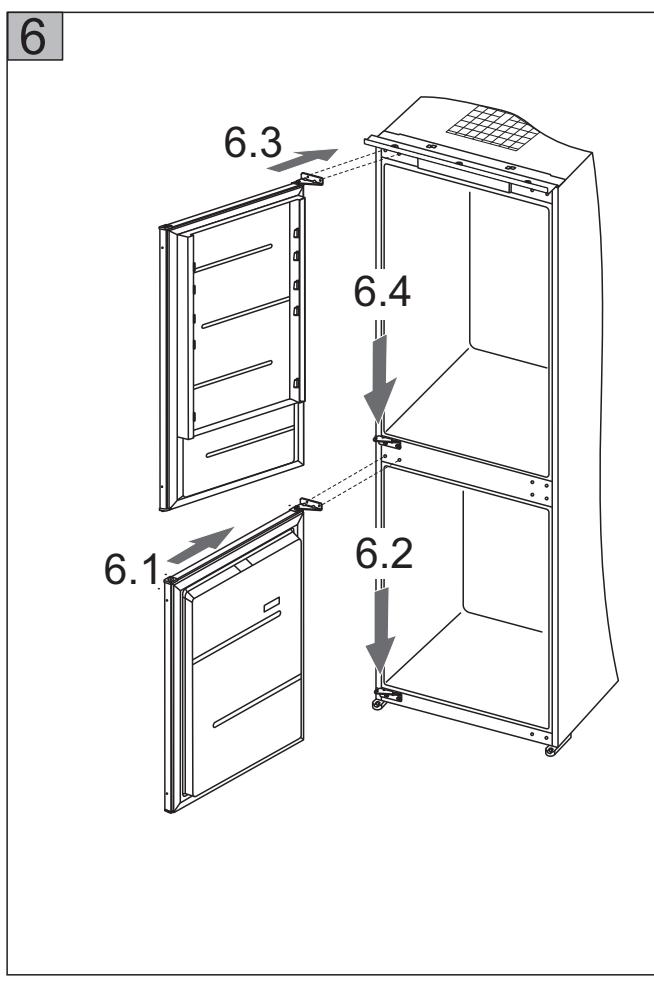
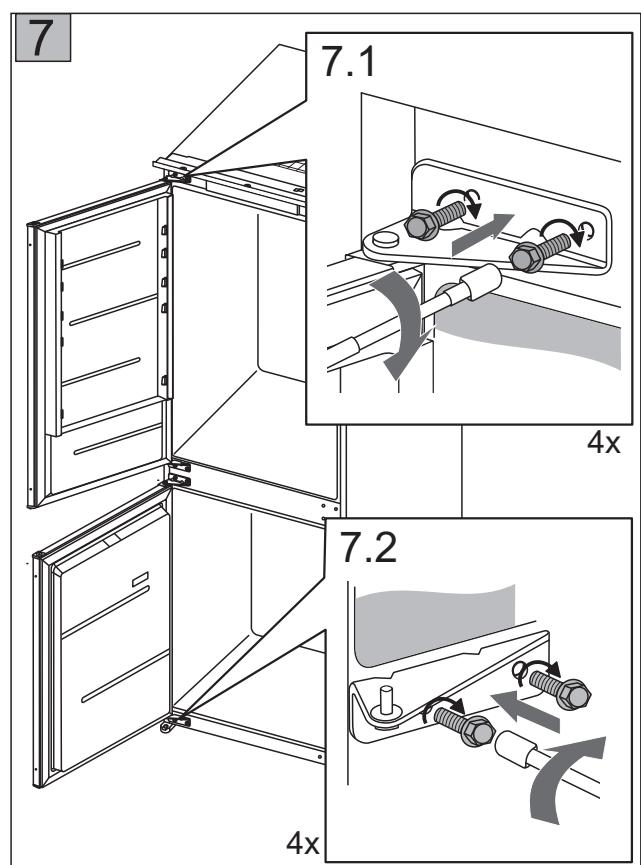
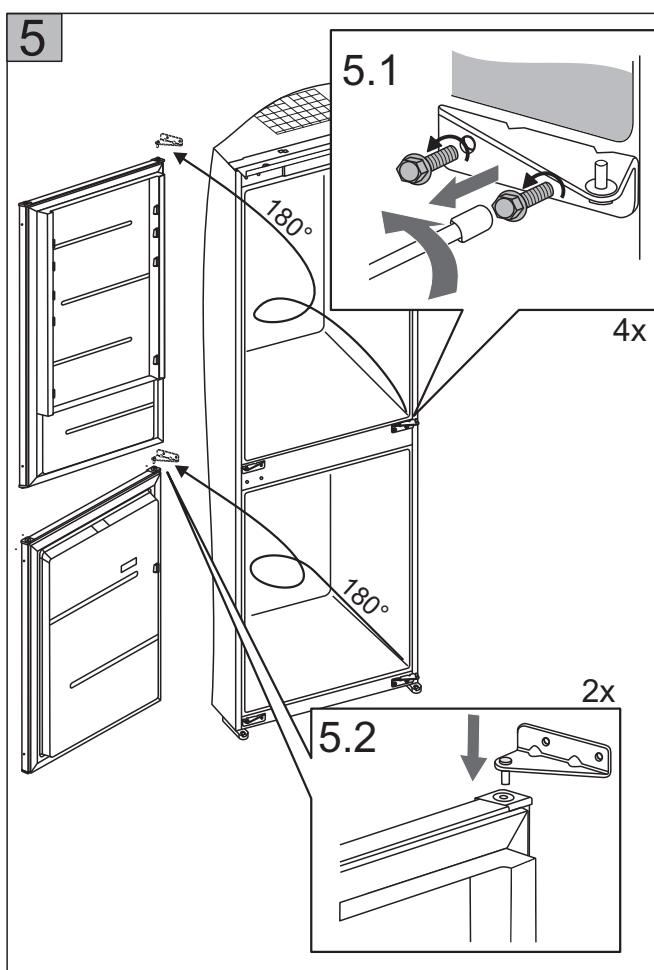
VYHRAZUJEME SI PRÁVO NA ZMĚNY, KTERÉ NEOVLIVŇUJÍ FUNKCI SPOTŘEBIČE.

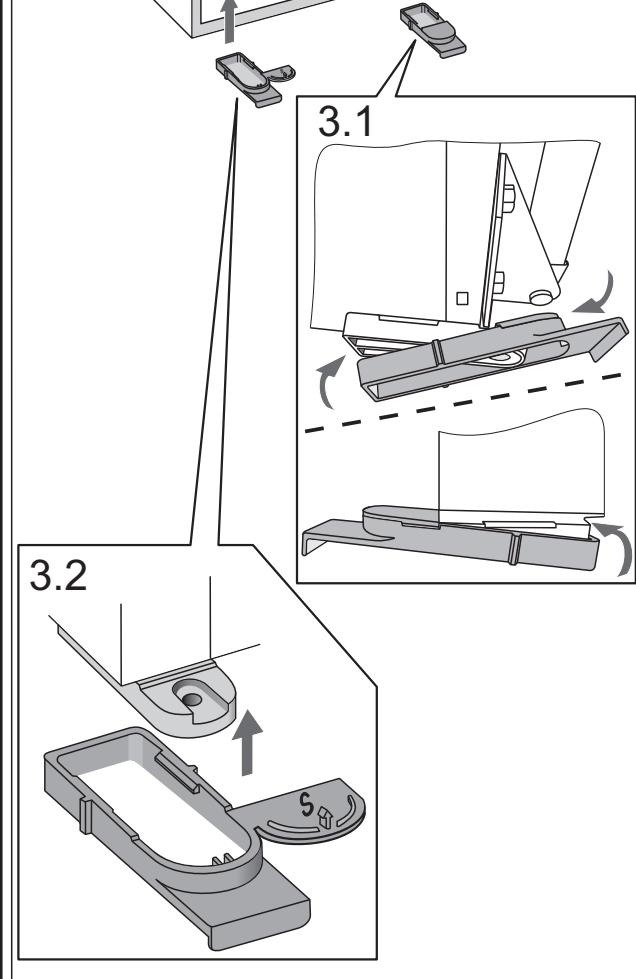
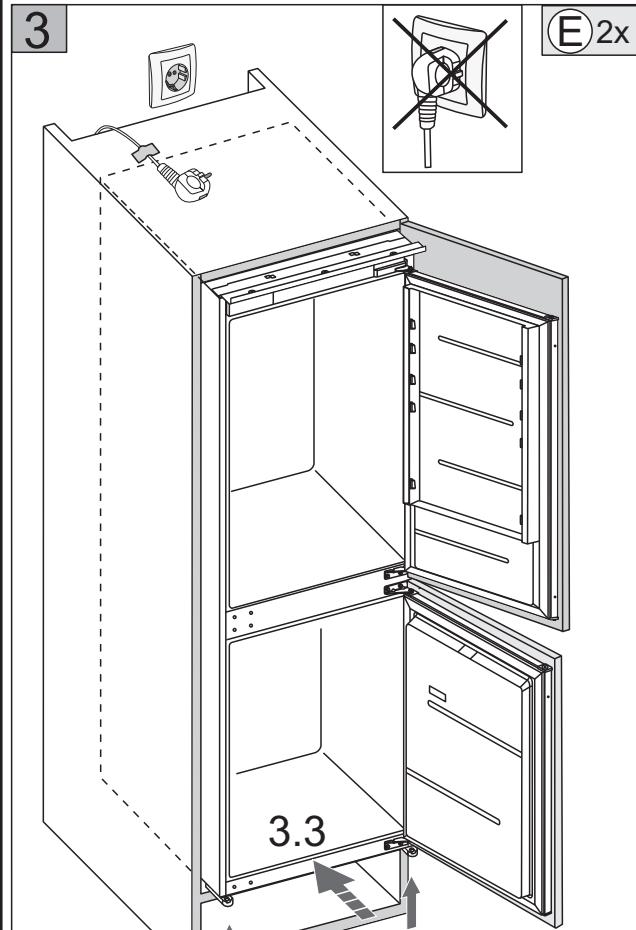
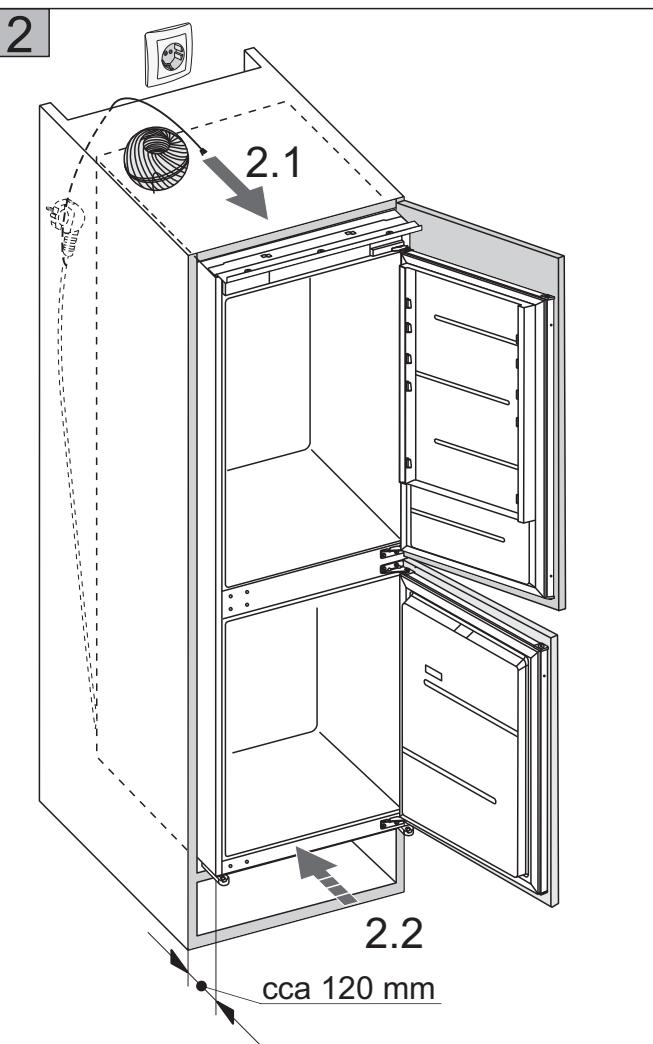
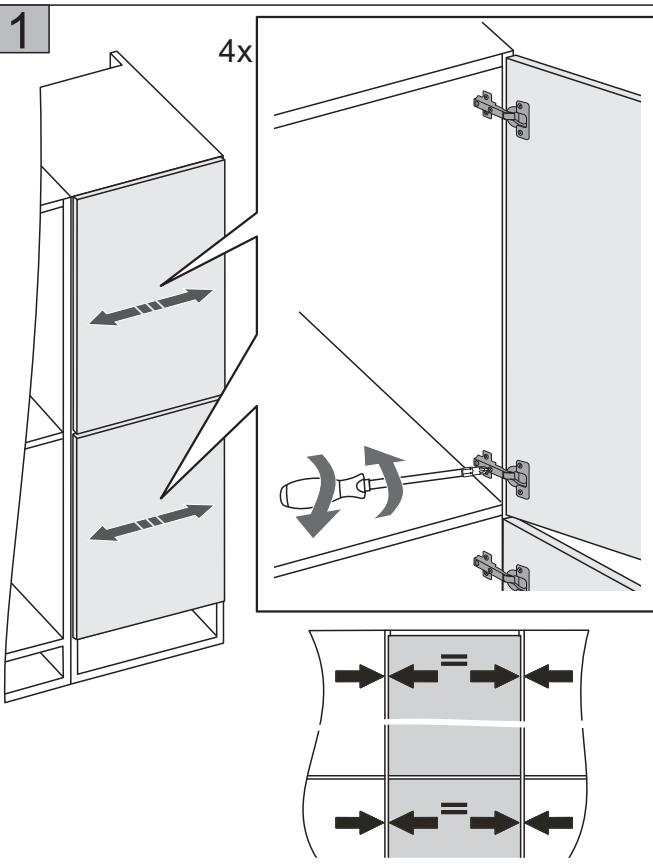


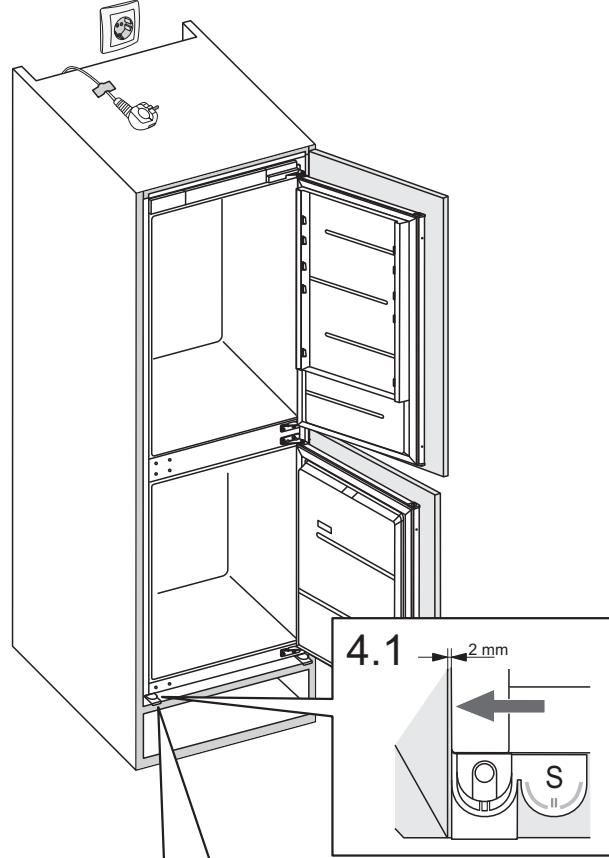
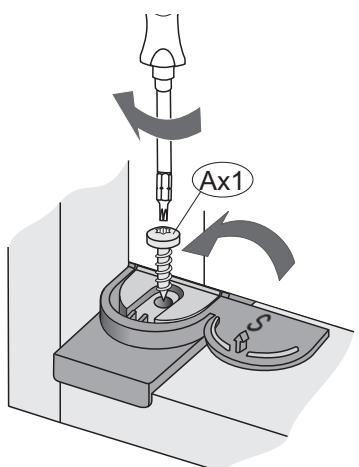
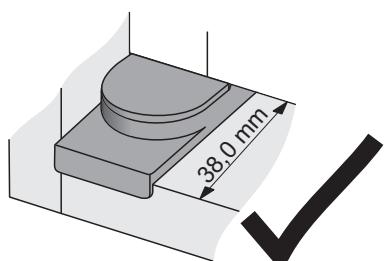
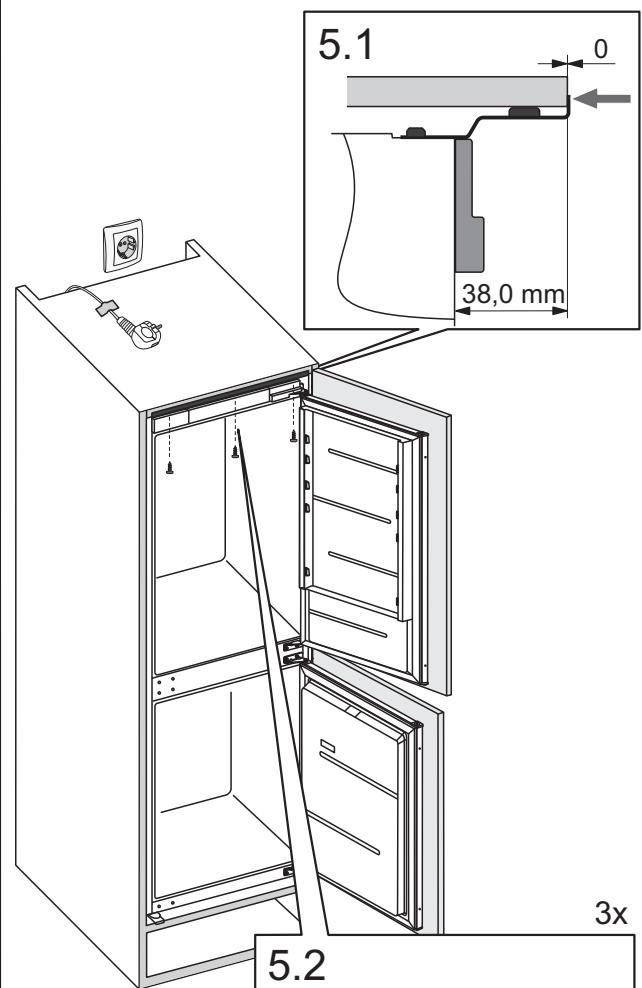
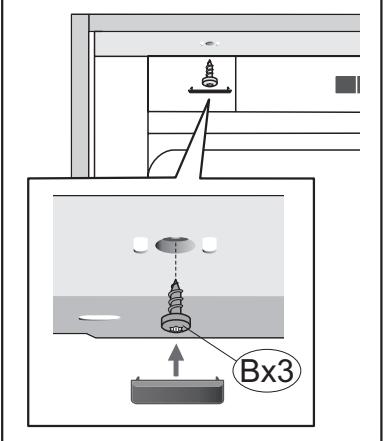
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
626	979	1772	1775-1780

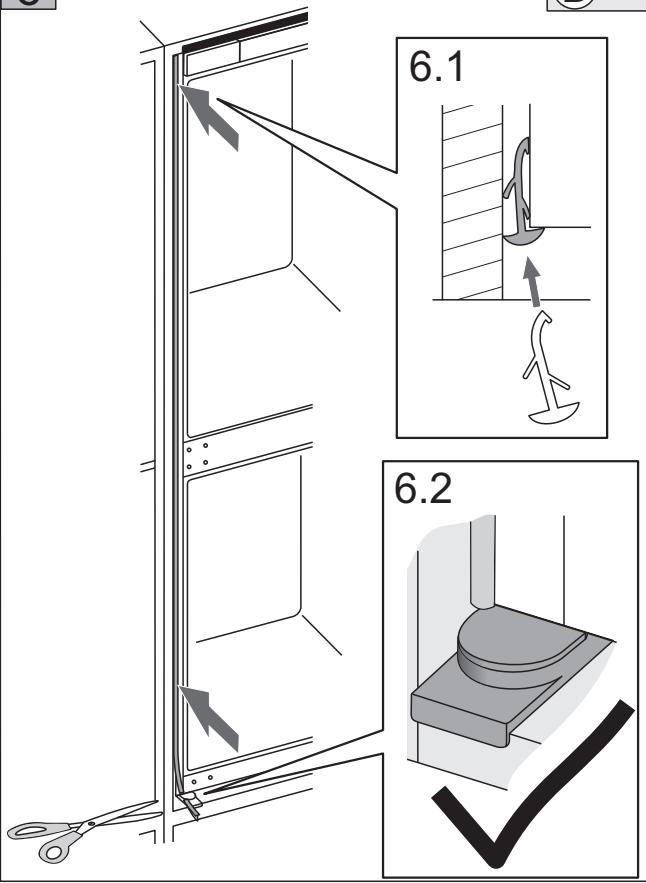
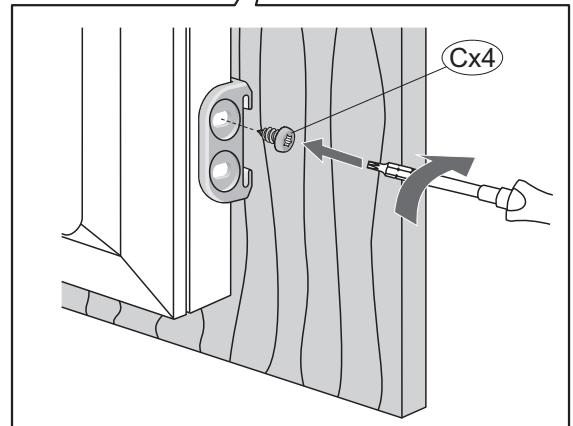
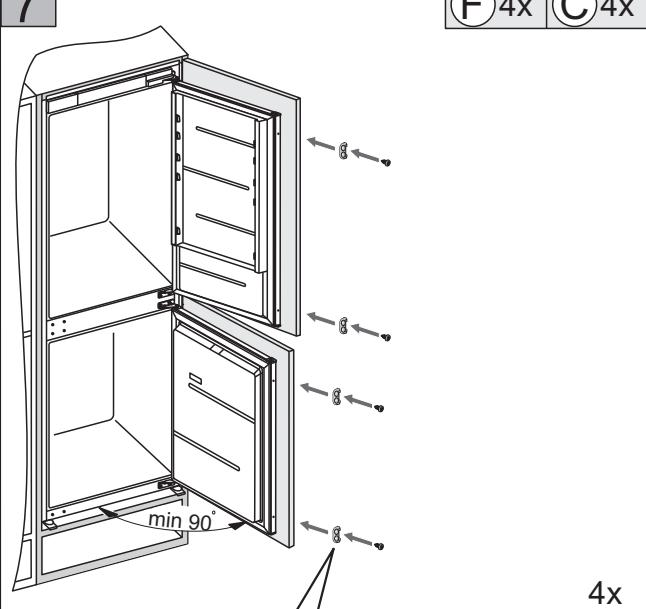
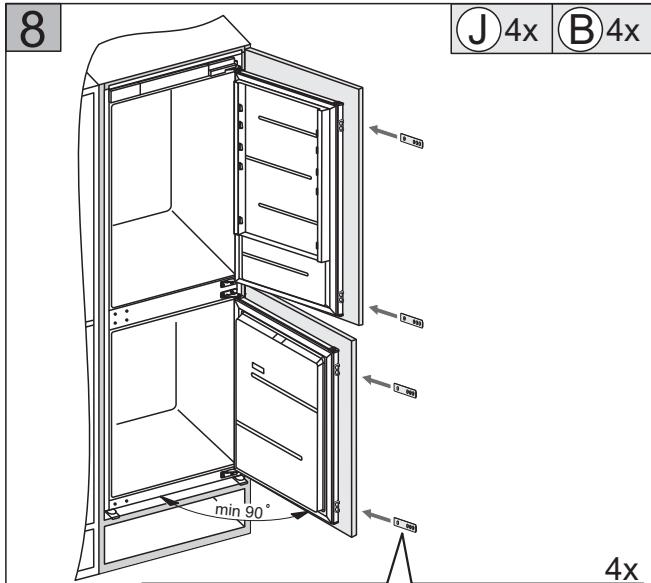
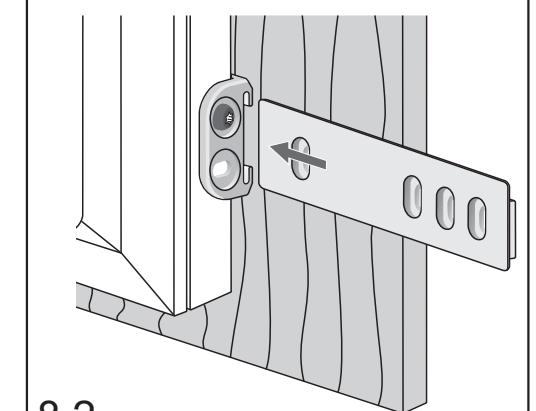
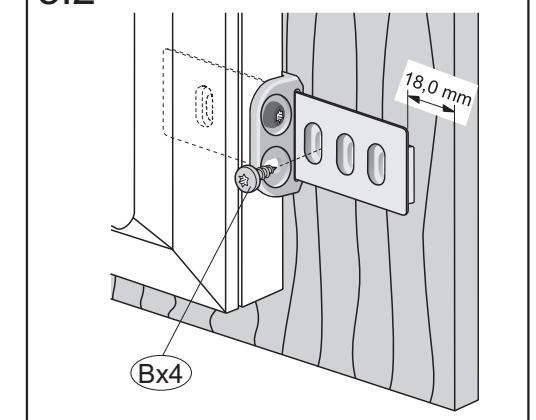
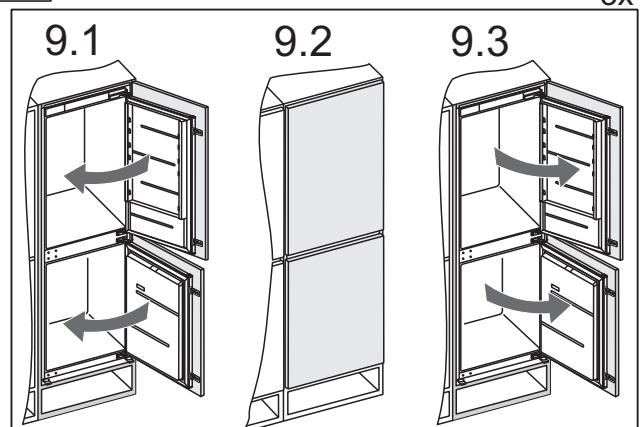


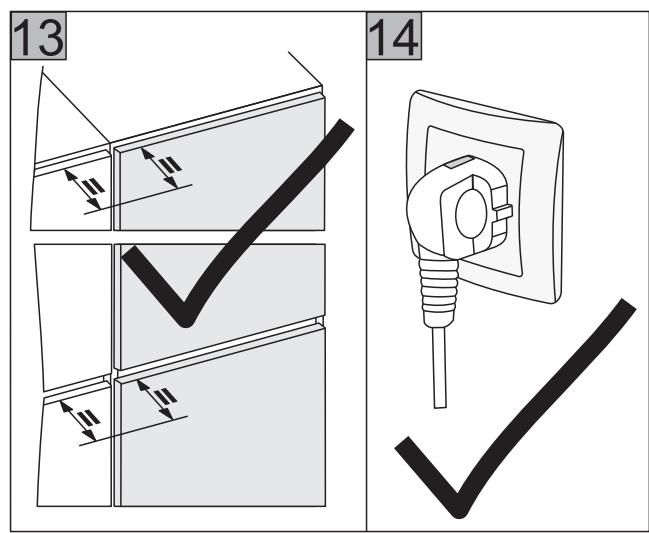
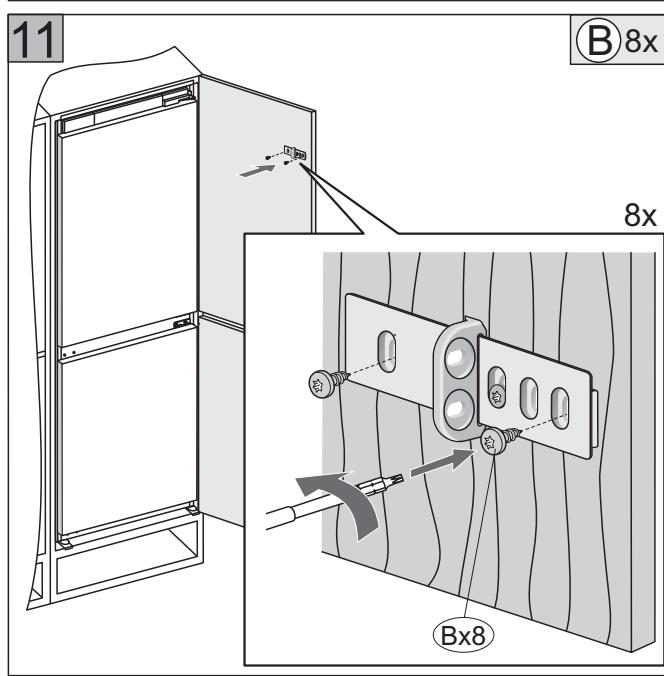
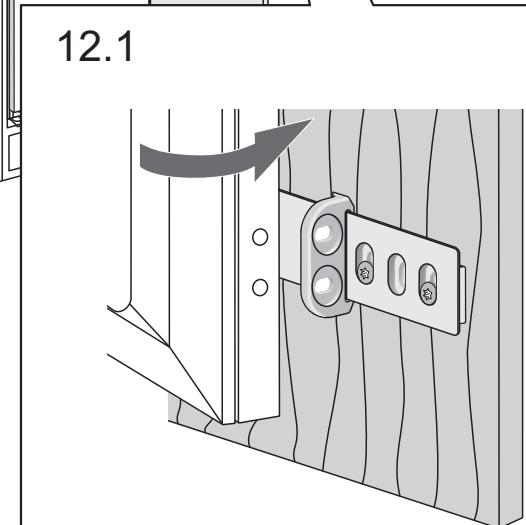
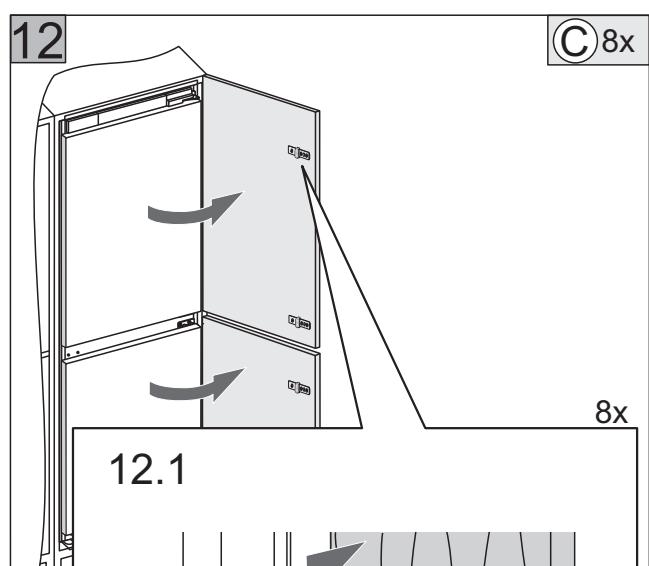
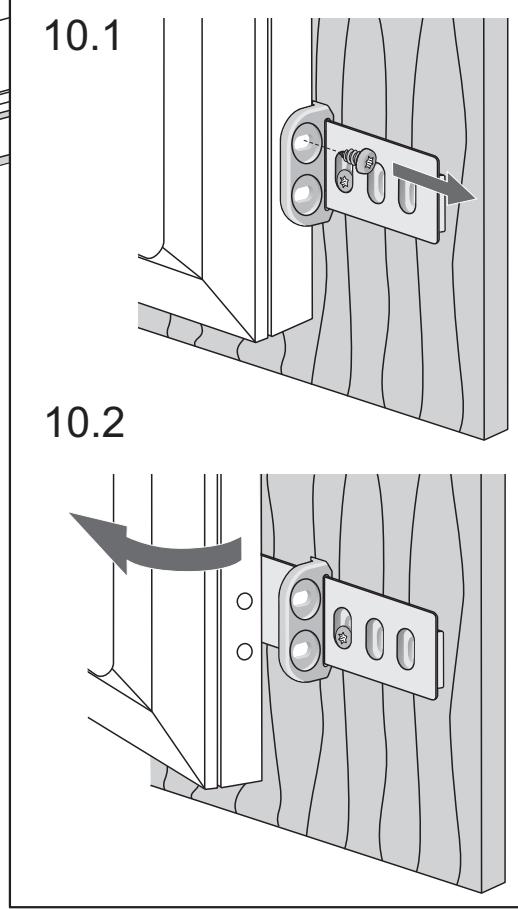
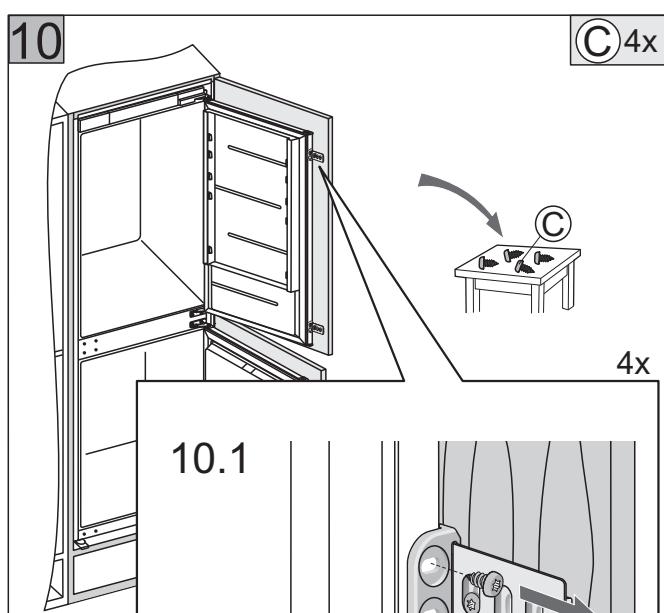
**A****1****1.1****1.2****1.3****1.4****2****8x****3****3.5****6x****4****4.1****2x****4.2****4x**



**B**

**4****(A) 1x****4.2****4.3****5****(B) 3x (I) 3x****5.2**

**6****7****D 1x****8****8.1****8.2****9**



**www.franke.com**

**www.franke.cz**

**www.franke.sk**

**Czech Republic**

Franke s.r.o.  
190 00 Praha 9  
Phone +420 281 090 411

**Slovak Republic**

Franke Slovakia s.r.o.  
010 01 Žilina  
Phone +421 41 733 6200



*Make  
it  
wonderful*