





## Návod k obsluze a montáži Mraznička



Před umístěním, instalací a uvedením přístroje do provozu si **bezpodmínečně** přečtěte tento návod k obsluze a montáži. Ochráníte tak sebe a zabráníte škodám.

# Obsah

---

<b>Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění</b> .....	4
<b>Váš příspěvek k ochraně životního prostředí</b> .....	13
<b>Úspora energie</b> .....	14
<b>Popis přístroje</b> .....	16
Ovládací panel .....	16
Vysvětlení symbolů .....	17
<b>Příslušenství</b> .....	19
Dodávané příslušenství .....	19
Příslušenství k dokoupení .....	19
<b>Zapnutí a vypnutí přístroje</b> .....	21
Před prvním použitím .....	21
Čištění přístroje .....	21
Obsluha přístroje .....	21
Při delší nepřítomnosti .....	22
<b>Správná teplota</b> .....	23
Ukazatel teploty .....	23
Nastavení teploty .....	23
<b>Používání funkce SuperFrost</b> .....	25
<b>Teplotní alarm a alarm dvířek</b> .....	26
Teplotní alarm .....	26
Předčasné vypnutí teplotního alarmu .....	26
Alarm dvířek .....	27
Předčasné vypnutí alarmu dvířek .....	27
<b>Provedení dalších nastavení</b> .....	28
Zablokování  .....	28
Akustické signály  .....	29
Jas displeje  .....	30
Režim sabat  .....	31
<b>Uspořádání vnitřního prostoru</b> .....	33
Přemístění mrazicích zásuvek na teleskopických lištách .....	33
Vyjímání ukládacích ploch .....	33
<b>Zmrazování a uchovávání</b> .....	34
Maximální mrazicí kapacita .....	34
Co se stane při zmrazení čerstvých potravin? .....	34
Uchovávání hotových hluboce zmrazených jídel .....	34

Jak potraviny zmrazíte sami .....	35
Použití příslušenství .....	38
<b>Automatické odmrazování</b> .....	39
<b>Čištění a ošetřování</b> .....	40
Upozornění k čisticímu prostředku .....	40
Před čištěním přístroje .....	41
Odnímání výsuvných lišt .....	41
Čištění vnitřního prostoru a příslušenství .....	42
Čištění těsnění dvířek .....	43
Čištění větracích a odvětrávacích profilů .....	43
<b>Co udělat, když ...</b> .....	44
<b>Příčiny hluků</b> .....	52
<b>Servisní služba</b> .....	53
Kontakt při závadách .....	53
Databáze EPREL .....	53
Záruka .....	53
<b>Informace pro prodejce</b> .....	54
Výstavní provoz ■ .....	54
<b>Instalace</b> .....	56
Montážní pokyny .....	56
Side-by-side .....	56
Místo instalace .....	56
Větrání a odvětrávání .....	57
Nábytková dvířka .....	58
Před vestavbou přístroje .....	60
Rozměry pro vestavbu .....	62
Omezení úhlu otevření dvířek přístroje .....	63
Změna směru otvírání dvířek .....	63
Vestavba přístroje .....	67
Montáž nábytkových dvířek .....	76
Elektrické připojení .....	82

## Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

Tento přístroj odpovídá předepsaným bezpečnostním předpisům. Neodborné používání však může vést k poranění osob a věcným škodám.

Než přístroj uvedete do provozu, přečtěte si pozorně návod k obsluze a montáži. Obsahuje důležité pokyny pro montáž, bezpečnost, používání a údržbu. Tím ochráníte sebe a zabráníte poškození přístroje.

Podle normy IEC 60335-1 upozorňuje Miele výslovně na to, abyste si bezpodmínečně přečetli a dodržovali kapitolu věnovanou instalaci přístroje a bezpečnostní pokyny a varovná upozornění.

Miele neodpovídá za škody, které vzniknou v důsledku nedbání těchto pokynů.

Návod k obsluze a montáži uschovejte a předejte ho případnému novému majiteli.

### Používání ke stanovenému účelu

► Příklad: Přístroj je určený pro používání v domácnosti a podobných prostředích jako například

- v prodejnách, kancelářích a podobných pracovních prostředích
- v zemědělských usedlostech
- v hotelech, motelech, penzionech a dalších typických obytných prostorách pro zákazníky.

Tento přístroj není určený k používání venku.

► Používejte přístroj výhradně v domácnosti k uchovávání zmrazených potravin, k mrazení čerstvých potravin a k přípravě ledu. Všechny ostatní účely použití jsou nepřijatelné.

# Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

▶ Příklad není vhodný pro skladování a chlazení medikamentů, krevní plazmy, laboratorních preparátů nebo podobných látek nebo produktů podle směrnice o zdravotnických prostředcích. Nesprávné použití přístroje může vést k poškození uskladněného zboží nebo jeho zkažení. Dále přístroj není vhodný pro provoz v oblastech ohrožených výbuchem.

Miele neodpovídá za škody způsobené použitím v rozporu se stanoveným účelem nebo nesprávnou obsluhou.

▶ Osoby (včetně dětí), které vzhledem ke svým fyzickým, smyslovým a psychickým schopnostem nebo kvůli nezkušenosti nebo neznalosti nejsou schopné přístroj bezpečně obsluhovat, musí být při obsluze pod dozorem.

Tyto osoby smí přístroj obsluhovat bez dozoru jen tehdy, pokud byly instruovány ohledně bezpečného používání a pochopily nebezpečí, která z toho vyplývají.

## Děti v domácnosti

▶ Děti mladší osmi let se nesmí samy bez dozoru pohybovat v blízkosti přístroje.

▶ Děti starší osmi let smí přístroj používat bez dozoru jen tehdy, když jim byla jeho obsluha vysvětlena tak, že ho dokážou obsluhovat bezpečně. Děti musí být schopné rozpoznat a chápat možná nebezpečí v případě chybné obsluhy.

▶ Děti nesmí přístroj bez dozoru čistit ani na něm provádět údržbu.

▶ Dávejte pozor na děti, které se zdržují v blízkosti přístroje. Nikdy jim nedovolte, aby si s přístrojem hrály.

▶ Nebezpečí udušení! Děti by si mohly hrát s obalovým materiálem, např. fólií, mohly by se do ní balit nebo si ji dávat přes hlavu a udušit se. Obalový materiál uchovávejte mimo dosah dětí.

# Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

## Technická bezpečnost

► Okruh chladiva je zkontrolovaný ohledně nepropustnosti. Přístroj vyhovuje příslušným bezpečnostním předpisům a odpovídajícím směrnici EU.



► Tento přístroj obsahuje chladivo izobutan (R600a), vysoce ekologický přírodní plyn, ale hořlavý. Toto chladivo nepoškozuje ozonovou vrstvu a nezhoršuje skleníkový jev.

Použití tohoto ekologického chladiva vedlo k částečnému zvýšení provozních hluků. Vedle provozního hluku kompresoru se mohou vyskytovat hluky vyvolané prouděním v celém okruhu chladiva. Těmto jevům se bohužel nedá vyhnout, nemají však vliv na výkonnost přístroje.

Při přepravě a při vestavbě nebo umístění přístroje dbejte na to, aby se nepoškodily součásti okruhu chladiva. Vystřikující chladivo může vést k poranění očí.

Při poškození:

- Nepřibližujte se s otevřeným ohněm nebo zápalnými zdroji.
- Odpojte přístroj od elektrické sítě.
- Několik minut větrejte místnost, ve které přístroj stojí.
- Informujte servisní službu.

► Čím více chladiva je v přístroji, tím větší musí být místnost, ve které bude přístroj umístěn. Při případném úniku v příliš malých místnostech se může vytvářet hořlavá směs plynu se vzduchem. Na 11 g chladiva musí mít místnost velikost nejméně 1 m<sup>3</sup>. Množství chladiva je uvedeno na typovém štítku uvnitř přístroje.

## Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

- ▶ Připojovací údaje (jištění, frekvence, napětí) uvedené na typovém štítku přístroje musí bezpodmínečně souhlasit s odpovídajícími parametry elektrické sítě, aby se přístroj nepoškodil. Před připojením tyto údaje porovnejte. V případě pochybností se zeptejte kvalifikovaného elektrikáře.
- ▶ Elektrická bezpečnost přístroje je zajištěna jen tehdy, je-li připojen na elektrický systém s ochranným vodičem nainstalovaný podle předpisů. Toto základní bezpečnostní opatření musí být k dispozici. V případě pochybností nechte elektrickou instalaci zkontrolovat kvalifikovaným elektrikářem.
- ▶ Spolehlivý a bezpečný provoz přístroje je zaručen pouze tehdy, pokud je přístroj připojen k veřejné rozvodné síti.
- ▶ Když je poškozené připojovací vedení, musí je vyměnit pracovník pověřený společností Miele, aby nebyl uživatel vystaven nebezpečím.
- ▶ Rozbočovací vícenásobné zásuvky a prodlužovací kabely neposkytují nutnou bezpečnost (nebezpečí požáru). Přístroj pomocí nich k elektrické síti nepřipojujte.
- ▶ Když se dostane vlhkost k součástem pod napětím nebo přívodnímu síťovému kabelu, může to vést ke zkratu. Přístroj proto neprovazujte v oblastech ohrožených vlhkostí nebo stříkající vodou (např. v garáži, prádelně).
- ▶ Tento přístroj nesmí být provozován na nestabilních místech (např. na lodi).
- ▶ Poškozený přístroj může ohrozit Vaši bezpečnost. Zkontrolujte ho ohledně rozpoznatelných poškození. Poškozený přístroj nikdy neuvádějte do provozu.
- ▶ Používejte přístroj jen vestavěný, aby byla zajištěna jeho bezpečná funkce.

## Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

- ▶ Při pracích spojených s instalací a údržbou jakož i při opravách musí být přístroj odpojený od elektrické sítě. Odpojený od elektrické sítě je jen tehdy, když:
  - jsou vypnuté jističe elektrické instalace nebo
  - jsou úplně vyšroubované šroubovací pojistky elektrické instalace nebo
  - je odpojené připojovací síťové vedení od elektrické sítě. U pří-  
vodních vedení se síťovou zástrčkou pro jeho odpojení od elek-  
trické sítě netahejte za vedení, nýbrž za zástrčku.
- ▶ Neodborně provedené práce spojené s instalací, údržbou nebo opravami mohou uživatele vystavit značnému nebezpečí. Práce spo-  
jené s instalací a údržbou jakož i opravy smí provádět pouze auto-  
rizovaní odborníci pověřeni společnostmi Miele.
- ▶ Opravy přístroje smí provádět pouze servisní služba Miele, jinak  
zaniká nárok na záruku.
- ▶ Vadné díly smíte nahradit jen originálními náhradními díly Miele.  
Jen u těchto dílů Miele ručí za to, že v plném rozsahu splňují bezpeč-  
nostní požadavky.
- ▶ Tento přístroj je kvůli zvláštním požadavkům (například ohledně  
teploty, vlhkosti, chemické odolnosti, odolnosti proti otěru a vibra-  
cím) vybavený speciální žárovkou. Tato žárovka se smí používat jen  
ke stanovenému účelu. Žárovka není vhodná pro osvětlení místnosti.  
Výměnu smí provádět jen kvalifikovaný pracovník pověřený společ-  
ností Miele nebo servisní služba Miele. V tomto přístroji je několik  
světelných zdrojů, které vykazují třídu energetické účinnosti nejmé-  
ně G.



## Provozní zásady

- ▶ Příklad je koncipován pro určitou klimatickou třídu (rozsah teplot okolí), jejíž meze musí být dodrženy. Klimatická třída je uvedena na typovém štítku ve vnitřním prostoru přístroje. Nižší teplota okolí vede k delší době nečinnosti kompresoru, takže přístroj nedokáže udržet potřebnou teplotu.
- ▶ Větrací a odvětrávací profily nesmí být překryty nebo zastavěny. Nebylo by pak zajištěno bezvadné vedení vzduchu. Vzrostla by spotřeba energie a nebylo by možné vyloučit poškození součástí.
- ▶ Pokud v přístroji nebo v dvířkách přístroje skladujete potraviny obsahující tuk nebo olej, dbejte na to, aby se případně vyteklý tuk nebo olej nedostal do styku s plastovými díly přístroje. V plastu by mohly vzniknout trhliny a mohl by popraskat nebo se roztrhnout.
- ▶ Nebezpečí požáru a výbuchu. Neukládejte v přístroji výbušné látky a výrobky s hořlavými hnacími plyny (např. spreje v plechovce). Zápalné směsi plynů se mohou vznítit elektrickými součástmi.
- ▶ Nebezpečí výbuchu. Neprovozujte v přístroji žádná elektrická zařízení (např. na výrobu zmrzliny). Může docházet k jiskření.
- ▶ Nebezpečí úrazu a poškození přístroje. V mrazicí zóně neuchovávejte plechovky a lahve s nápoji obsahujícími oxid uhličitý nebo tekutiny, které mohou zmrznout. Plechovky nebo lahve mohou prasknout.
- ▶ Nebezpečí úrazu a poškození přístroje. Lahve, které umístíte do mrazicí zóny, aby se rychle vychladily, nejpozději za jednu hodinu opět vyjměte. Lahve mohou prasknout.
- ▶ Nebezpečí úrazu. Zmražených potravin a kovových dílů se nedotýkejte mokřýma rukama. Ruce mohou přimrznout.
- ▶ Nebezpečí úrazu. Nikdy nedávejte do úst kostky ledu nebo nanuky, zvláště vodové, přímo po vyjmutí z mrazicí zóny. Vlivem velmi nízké teploty zmrazených potravin může dojít k přimrznutí rtů nebo jazyka.

## Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

▶ Nezmrazujte znovu částečně nebo úplně rozmrazené potraviny. Spotřebujte je co nejrychleji, protože potraviny ztrácí nutriční hodnotu a kazí se. Rozmrazené potraviny můžete po uvaření nebo upečení opět zmrazit.

▶ Při požití dlouho skladovaných potravin hrozí nebezpečí otravy jídlem.

Doba uskladnění závisí na mnoha faktorech jako na stupni čerstvosti, jakosti potravin a na teplotě při skladování. Dbejte na datum trvanlivosti a pokyny pro uskladnění od výrobců potravin!

### Příslušenství a náhradní díly

▶ Používejte výhradně originální příslušenství Miele. Pokud budou namontovány nebo vestavěny jiné díly, zaniká jakákoli záruka a/nebo ručení poskytované společností Miele.

▶ Miele Vám poskytuje až 15letou, nejméně však 10letou, záruku dodání náhradních dílů pro zachování funkčnosti po skončení sériové výroby Vašeho přístroje.

## Čištění a ošetřování

▶ Neošetřujte těsnění dvířek oleji nebo tuky.

V průběhu času by došlo ke zteření těsnění.

▶ Pára z parního čisticího zařízení se může dostat k součástem pod napětím a vyvolat zkrat.

Na čištění a odmrazování přístroje nikdy nepoužívejte parní čisticí zařízení.

▶ Špičaté předměty nebo předměty s ostrými hranami poškodí chladicí systém a přístroj přestane fungovat. Proto takové předměty nepoužívejte na

- odstraňování vrstev námrazy a ledu,
- vyjímání přimrzlých misek na led a potravin.

▶ Na odmrazování do přístroje nikdy nedávejte elektrická topná zařízení nebo svíčky. Poškodily by se plasty.

▶ Nepoužívejte spreje na odmrazování nebo odmrazovače. Mohou vytvářet výbušné plyny, obsahovat rozpouštědla a hnací látky poškozující plasty nebo být zdraví škodlivé.

## Přeprava

▶ Přepravujte přístroj vždy ve vzpřímené poloze a v přepravním obalu, aby nedošlo ke škodám.

▶ Nebezpečí úrazu a poškození přístroje. Přístroj přepravujte s pomocníkem, protože je velmi těžký.

# Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

---

## Likvidace Vašeho starého přístroje

- ▶ Případně zničte zámek dvířek svého starého přístroje. Zabráňte tak hrajícím si dětem, aby se uzamkly a ohrozily svůj život.
- ▶ Vystřikující chladivo může vést k poranění očí! Nepoškozte součásti chladicího okruhu např.
  - propíchnutím kanálů chladiva ve výparníku,
  - zalomením potrubí,
  - odškrábáním povrchových vrstev.

### Symbol na kompresoru (podle modelu)

Toto upozornění má význam jen pro recyklaci. V normálním provozu nehrozí nebezpečí.



- ▶ Olej v kompresoru může být při požití a vniknutí do dýchacích cest smrtelně nebezpečný.

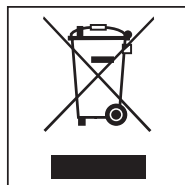
## Likvidace přepravního obalu

Obal chrání přístroj před poškozením během přepravy. Obalové materiály byly zvoleny s přihlédnutím k aspektům ochrany životního prostředí a k možností jejich likvidace, a jsou tedy recyklovatelné.

Vrácení obalů do materiálového cyklu šetří suroviny a snižuje množství odpadů. Váš specializovaný prodejce odebere obal zpět.

## Likvidace starého přístroje

Elektrické a elektronické přístroje často obsahují cenné materiály. Obsahují také určité látky, směsi a díly, které byly nutné pro jejich funkci a bezpečnost. V domovním odpadu a při neodborném nakládání mohou poškodit lidské zdraví a životní prostředí. Staré přístroje proto v žádném případě nedávejte do domovního odpadu.



Místo toho využijte oficiální sběrná a vratná místa pro odevzdávání a užitkování elektrických a elektronických přístrojů zřízená obcemi, prodejci nebo společnostmi Miele. Podle zákona jste sami zodpovědní za vymazání případných osobních údajů na likvidovaném starém přístroji.

Dbajte na to, aby se až do odvozu k odborné, ekologické likvidaci nepoškodila potrubí Vašeho přístroje.

Tak je zajištěno, že chladivo obsažené v okruhu chladiva a olej nacházející se v kompresoru nemohou uniknout do životního prostředí.

Postarejte se prosím o to, aby byl Váš starý přístroj až do doby odvezení uložen mimo dosah dětí. O tom Vás informuje návod k obsluze a montáži v kapitole „Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění“.

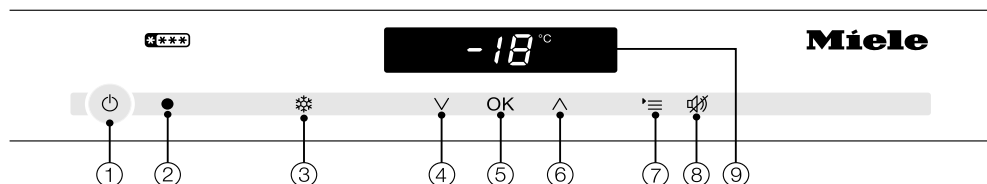
# Úspora energie

	<b>normální spotřeba energie</b>	<b>zvýšená spotřeba energie</b>
<b>umístění/údržba</b>	Ve větraných místnostech.	V uzavřených, nevětraných místnostech.
	Chráněno před přímým slunečním zářením.	Při přímém slunečním záření.
	Ne vedle zdroje tepla (topné těleso, sporák).	Vedle zdroje tepla (topné těleso, sporák).
	Při ideální teplotě v místnosti kolem 20 °C.	Při vysoké teplotě v místnosti od 25 °C.
	Nepřikryvejte větrací a odvětrávací profily a pravidelně z nich odstraňujte prach.	Při přikrytých nebo zapařených větracích a odvětrávacích profilech.
<b>nastavení teploty</b>	mrazicí zóna -18 °C	Při nastavené nízké teplotě: čím nižší je teplota mrazicí zóny, tím vyšší je spotřeba energie!

	<b>normální spotřeba energie</b>	<b>zvýšená spotřeba energie</b>
<b>používání</b>	Uspořádání zásuvek a odkládacích ploch jako ve stavu při expedici od výrobce.	
	Dvířka přístroje otvíráte jen v případě potřeby a na co nejkratší dobu. Potraviny ukládejte dobře roztríděné.	Časté otvírání dvířek na dlouhou dobu znamená ztrátu chladu a dovnitř proudící teplý vzduch z místnosti. Přístroj se pokouší chladit na nižší teplotu a prodlužuje se doba chodu kompresoru.
	Na nákup si s sebou berete chladicí tašku a potraviny rychle uložíte do přístroje. Teplá jídla a nápoje necháváte nejprve vychladnout mimo přístroj.	Teplá jídla a potraviny zahřáté na venkovní teplotu vnášejí do přístroje teplo. Přístroj se pokouší chladit na nižší teplotu a prodlužuje se doba chodu kompresoru.
	Potraviny ukládejte dobře zabalené.	Vypařování a kondenzace kapalin v mrazicí zóně způsobuje ztráty chladicího výkonu.
	Nepřepĺnujete přihrádky, aby mohl cirkulovat vzduch.	Zhoršené proudění vzduchu způsobuje ztráty chladicího výkonu.

# Popis přístroje









## Ovládací panel



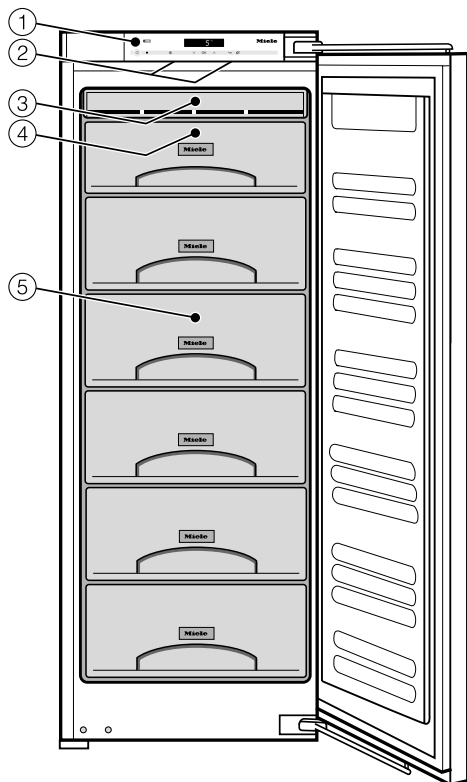
- ① zapnutí/vypnutí celého přístroje
- ② optické rozhraní (jen pro servisní službu)
- ③ zapnutí/vypnutí funkce SuperFrost
- ④ nastavení teploty (∨ pro chladnější), výběrové tlačítko v nastavovacím módu
- ⑤ potvrzení výběru (tlačítko OK)
- ⑥ nastavení teploty (^ pro teplejší), výběrové tlačítko v nastavovacím módu
- ⑦ zvolení příp. zrušení volby nastavovacího módu
- ⑧ vypnutí alarmu dvířek
- ⑨ displej s ukazatelem teploty a symboly (symboly jsou vidět jen v nastavovacím módu, při alarmu/hlášení; vysvětlení symbolů viz tabulka)



## Vysvětlení symbolů

symbol	význam	funkce
	blokování	Pojistka před nechtěným vypnutím, nechtěným přestavením teploty, nechtěným zapnutím funkce SuperFrost a nechtěným zadáním nastavení
	akustické signály	Možnosti výběru tónu tlačítek a varovného tónu při alarmu dvířek a teploty
	Miele@home	Je vidět jen při nasazeném a přihlášeném Miele@home komunikačním adaptéru případně komunikačním modulu
	jas displeje	nastavení jasu displeje
	režim sabat	Zapnutí a vypnutí režimu sabat
	Připojení k síti	Potvrzuje, že je přístroj elektricky připojený, když není zapnutý, při výpadku sítě bliká
	alarm (zobrazuje se jen při alarmu dvířek nebo teplotním alarmu)	Svítil při alarmu dvířek, bliká při teplotním alarmu, výpadku sítě a dalších chybových hlášeních
	výstavní provoz (je vidět jen při zapnutém výstavním provozu)	vypnutí výstavního provozu

## Popis přístroje

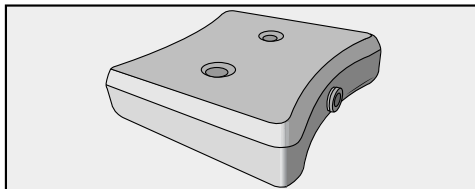


- ① ovládací panel
- ② vnitřní osvětlení
- ③ zařízení NoFrost
- ④ horní mrazicí zásuvka využitelná jako mrazicí táč
- ⑤ mrazicí zásuvky (počet podle modelu)

Na tomto obrázku je příklad modelu přístroje.

## Dodávané příslušenství

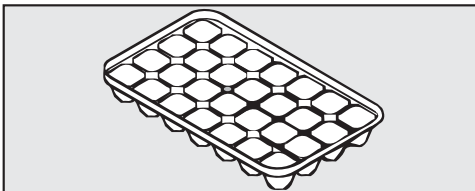
### Akumulátor chladu



Akumulátor chladu zabraňuje rychlému nárůstu teploty v mrazicí zóně v případě výpadku elektrického proudu. Můžete tak prodloužit dobu skladování.

Přibližně po 24 hodinách doby uložení je akumulátor chladu schopen podat maximální chladicí výkon.

### Miska na led



## Příslušenství k dokoupení

V sortimentu Miele je k dostání účelné příslušenství a čisticí a ošetrovací prostředky sladěné s přístrojem.

Příslušenství k dokoupení si můžete objednat v internetovém obchodu Miele. Tyto výrobky obdržíte také prostřednictvím servisní služby Miele (viz konec tohoto návodu k obsluze) a u Vašeho specializovaného prodejce Miele.

### Univerzální utěrka z mikrovlákna

Utěrka z mikrovlákna pomáhá při odstraňování otisků prstů a mírných znečištění na nerezových čelech, panelech přístrojů, oknech, nábytku, oknech aut atd.

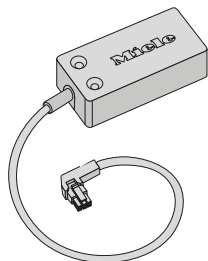
### Sada utěrek MicroCloth

Sada utěrek MicroCloth se skládá z univerzální utěrky, utěrky na sklo a utěrky pro dosažení vysokého lesku. Utěrky jsou zvláště odolné proti roztržení a opotřebení. Díky svým velmi jemným mikrovláknům dosahují utěrky vysokého čisticího výkonu.

# Příslušenství

---

## WiFi adaptér XKS 3130 W (Miele@home)



S WiFi adaptérem bude Váš přístroj schopný komunikace, takže pomocí chytrého telefonu nebo tabletu (systémy iOS® a Android™) si budete kdykoli moci vyžádat údaje o přístroji.

Abyste mohli využívat funkce Miele@mobile App nebo Miele@home jako například zapnutí superchlazení nebo supermrazení, WiFi adaptér musí být zasunutý v přístroji Miele a připojený k Vaší WiFi síti.

K adaptéru je přiložený návod k montáži a instalaci, který popisuje instalaci WiFi adaptéru a přihlášení ve WiFi síti.

## Před prvním použitím

### Obalový materiál

- Odstraňte všechno obalový materiál z vnitřního prostoru.

### Čištění přístroje

V této souvislosti dbejte prosím bezpodmínečně příslušných pokynů v kapitole „Čištění a ošetřování“.

- Čistěte vnitřek skříně a příslušenství.

## Obsluha přístroje

U tohoto přístroje k obsluze stačí, když se dotknete prstem sensorových tlačítek.

Každý dotyk je potvrzen tónem tlačítka. Tento tón tlačítek můžete vypnout (viz „Provedení dalších nastavení – Akustické signály“).

### Zapnutí přístroje

Jakmile je přístroj elektricky připojený, objeví se po krátké chvíli na displeji symbol připojení k síti –☒.



- Stiskněte tlačítko zap./vyp.

Přístroj začne chladit. Symbol připojení k síti –☒ zhasne a na displeji se objeví teplota.

Dokud není dosaženo požadované teploty, současně bliká ukazatel teploty a symbol alarmu ⚠. Když je teplota vyšší než 0 °C, blikají na displeji dvě pomlčky.

Když otevřete dvířka přístroje, rozsvítí se vnitřní osvětlení a LED osvětlení bude zvyšovat jas, dokud nebude dosaženo maximálního jasu.

Aby byla teplota dostatečně nízká, nechte přístroj před prvním vložením potravin asi 2 hodiny předchladit. Potraviny dávejte do mrazicí zóny až poté, co teplota dostatečně klesne (min. -18 °C).


# Zapnutí a vypnutí přístroje

---

## Vypnutí přístroje



- Stiskněte tlačítko zap. / vyp.  
Pokud to není možné, je zapnuté blokování!

Na displeji zhasne ukazatel teploty a objeví se symbol připojení k síti .

Chlazení je vypnuté.

## Při delší nepřítomnosti

Pokud přístroj při delší nepřítomnosti vypnete, ale nevyčistíte, hrozí v zavřeném stavu nebezpečí vytváření plísni.

Přístroj bezpodmínečně vyčistěte.

Jestliže přístroj nebudete delší dobu používat, dbejte následujícího:

- Vypněte přístroj.
- Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte jistič domovní instalace.
- Vyčistěte přístroj a nechte ho otevřený, aby dostatečně větral a nevytvářely se zápachy.

Správné nastavení teploty je pro skladování potravin velmi důležité. Vinou mikroorganismů se potraviny rychle kazí; tomu lze zabránit nebo to lze oddálit správnou teplotou při skladování. Teplota ovlivňuje rychlost růstu mikroorganismů. S klesající teplotou se tyto postupy zpomalují.

Pro zmrazení čerstvých potravin a dlouhodobé skladování potravin je nutná teplota **-18 °C**. Při této teplotě se ve značné míře zastaví růst mikroorganismů. Jakmile teplota vzroste nad **-10 °C**, začne rozklad vyvolaný mikroorganismy, potraviny mají kratší trvanlivost. Z tohoto důvodu se částečně nebo úplně rozmrazené potraviny smí znovu zmrazit až poté, co byly zpracovány (vařením nebo pečením). Vysokými teplotami se usmrtí většina mikroorganismů.

Teplota v přístroji se zvyšuje:

- čím častěji a na delší dobu se otvírají dvířka přístroje.
- čím více potravin se uloží.
- čím teplejší jsou čerstvě vložené potraviny.
- čím vyšší je teplota okolí přístroje. Přístroj je koncipován pro určitou klimatickou třídu (rozsah teplot v místnosti), jejíž meze musí být dodrženy.

## Ukazatel teploty

Ukazatel teploty na displeji indikuje v normálním provozu **střední, skutečnou teplotu mrazicí zóny**, která momentálně panuje v přístroji.

Pokud teplota není v možném rozsahu zobrazení teploty, tak na displeji blikají jen pomlčky.

Podle teploty v místnosti a nastavení může trvat několik hodin, než je dosaženo požadované teploty a než se trvale zobrazuje.

## Nastavení teploty

- Teplotu nastavte dvěma sensorovými tlačítky pod displejem.

Přitom způsobí stisknutí sensorového tlačítka



- snížení teploty,



- zvýšení teploty.

Během nastavování hodnota teploty bliká.

Při tisknutí sensorových tlačítek můžete na displeji pozorovat tyto změny:

- První stisknutí: Bliká **naposledy nastavená hodnota teploty**.
- Každé další stisknutí: Hodnota teploty se mění v krocích po 1 °C.

## Správná teplota

---

- Ponechání prstu na senzorovém tlačítku: Hodnota teploty se průběžně mění.

Přibližně 5 sekund po posledním stisknutí senzorového tlačítka přejde ukazatel teploty automaticky k zobrazení **skutečné** hodnoty teploty, která momentálně panuje v přístroji.

### nebo

- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Pokud změníte nastavení teploty, tak zkontrolujte ukazatel teploty při **méně naplněném přístroji asi po 6 hodinách a při plném přístroji asi po 24 hodinách**. Teprve po této době se nastaví skutečná teplota.

- Pokud by byla teplota po této době příliš vysoká nebo příliš nízká, nastavte teplotu znovu.

### Možné nastavené hodnoty teploty

Teplotu lze nastavit od -15 °C do -28 °C.



## Funkce supermrazení

Pro optimální zmrazení potravin musíte před zmrazováním čerstvých potravin zapnout funkci supermrazení.

Tím dosáhnete rychlého promrznutí potravin a zůstane tak zachována jejich nutriční hodnota, vitaminy, vzhled a chuť.

### Výjimky:

- Když ukládáte již zmrazené potraviny.
- Když denně ukládáte jen do 2 kg potravin.

## Zapnutí funkce supermrazení

Funkci supermrazení musíte zapnout **6 hodin před vložením** zmrazovaných potravin. Má-li být využita **maximální mrazicí kapacita**, musíte funkci **supermrazení zapnout 24 hodin předem!**



- Stiskněte tlačítko supermrazení, aby bylo žlutě podsvícené.

Teplota v mrazicí zóně klesá, protože přístroj pracuje s nejvyšším možným chladicím výkonem.

## Vypnutí funkce supermrazení

Funkce supermrazení se vypne automaticky asi po 65 hodinách. Doba do vypnutí funkce závisí na množství čerstvě vložených potravin. Symbol supermrazení ❄ zhasne a přístroj opět pracuje s normálním chladicím výkonem.

Pro úsporu energie můžete funkci supermrazení vypnout sami, jakmile je v mrazicí zóně dosaženo **konstantní** teploty nejméně  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Zkontrolujte teplotu v přístroji.




- Stiskněte tlačítko supermrazení, aby už nebylo žlutě podsvícené.

Chlazení přístroje pracuje opět s normálním výkonem.

# Teplotní alarm a alarm dvířek


Přístroj je vybavený varovným systémem, aby nepozorovaně nevzrostla teplota a aby se zabránilo ztrátě energie při otevřených dvířkách přístroje.

## Teplotní alarm

 Ohrožení zdraví požitím zkažených potravin.

Pokud byla teplota delší dobu vyšší než  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ , mohou se zmrazené potraviny částečně nebo úplně rozmrazit. Tím se zkrátí trvanlivost potravin.


Zkontrolujte, zda jsou zmrazené potraviny částečně nebo úplně rozmrazené. V takovém případě tyto potraviny co nejrychleji spotřebujte nebo je před opětovným zmrazením dále zpracujte (vařením nebo pečením).

Jestliže se teplota mrazení dostane do oblasti příliš vysokých teplot, bliká na displeji symbol alarmu . Navíc zazní varovný tón.

Kdy přístroj teplotní rozsah rozpozná jako rozsah příliš vysokých teplot, závisí na nastavené teplotě.

Akustický a optický signál je vydán v těchto případech:

- Zapnete přístroj a teplota v některé teplotní zóně se příliš liší od nastavené teploty.
- Přerovnáváte a vyjímáte zmrazené potraviny, při tom se dovnitř dostane příliš mnoho teplého vzduchu z místnosti.
- Zmrazujete větší množství potravin.
- Zmrazujete teplé čerstvé potraviny.
- Došlo k výpadku sítě.
- Přístroj je vadný.

Jakmile skončí stav alarmu, utichne varovný tón a zhasne symbol alarmu .


## Předčasné vypnutí teplotního alarmu

Kdyby Vás varovný tón rušil, můžete ho předčasně vypnout.



- Stiskněte tlačítko pro vypnutí teplotního alarmu.

Varovný tón utichne.

Symbol alarmu  nadále svítí, dokud neskončí stav alarmu.

## Alarm dvířek

Když jsou delší dobu otevřená dvířka přístroje, zazní varovný tón. Svítí symbol alarmu ⚠.

Doba do spuštění alarmu dvířek závisí na zvoleném nastavení a činí 2 minuty (nastavení z výroby) nebo 4 minuty.

Alarm dvířek lze ale také vypnout (viz kapitola „Provedení dalších nastavení“, odstavec „Akustické signály“).

Jakmile dvířka přístroje zavřete, utichne varovný tón a na displeji zmizí symbol alarmu ⚠.

Pokud varovný tón nezazní, ačkoli jsou splněny podmínky pro alarm dvířek, byl varovný tón vypnut v nastavovacím módu (viz kapitola „Provedení dalších nastavení“, odstavec „Akustické signály“).

## Předčasné vypnutí alarmu dvířek

Kdyby Vás varovný tón rušil, můžete ho předčasně vypnout.




- Stiskněte tlačítko pro vypnutí alarmu dvířek.

Varovný tón utichne.





Symbol alarmu ⚠ nadále svítí, dokud nezavřete dvířka přístroje.

# Provedení dalších nastavení

Určitá nastavení na přístroji můžete provádět jen v nastavovacím módu.

Když se nacházíte v nastavovacím módu, automaticky se potlačí alarm dvířek nebo jiné chybové hlášení, na displeji však svítí symbol alarmu .

## Možnosti nastavení

	zapnutí/vypnutí zablokování
	zapnutí/vypnutí akustických signálů
	změna jasu displeje
	zapnutí/vypnutí režimu sabat

V následujícím jsou popsány všechny další uvedené možnosti nastavení.

## Zablokování

Zablokováním můžete přístroj zajistit před:


- nechtěným vypnutím,
- nechtěným přestavením teploty,
- nechtěným zvolením funkce supermrazení,
- nechtěnou změnou nastavení (je možné jen vypnutí zablokování).

Zabráníte tak tomu, aby nepovolané osoby, např. děti, mohly přístroj vypnout nebo změnit jeho nastavení.

## Zapnutí/vypnutí blokování




- Stiskněte tlačítko pro nastavení.

Na displeji se objeví všechny volitelné symboly, symbol  bliká.



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Na displeji bliká naposledy zvolené nastavení, symbol  svítí.

## Provedení dalších nastavení



- Stisknutím tlačítka  $\wedge$  nebo  $\vee$  nyní můžete nastavit, zda má být blokování vypnuté nebo zapnuté:  
 $\sqcup$ : blokování je vypnuté  
 $\uparrow$ : blokování je zapnuté



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Zvolené nastavení se převezme, symbol  $\sqcup$  bliká.



- Pro opuštění nastavovacího módu stiskněte tlačítko pro nastavení. Jinak elektronika opustí nastavovací mód asi po jedné minutě automaticky.

Při zapnutém blokování svítí na displeji  $\sqcup$ .

### Akustické signály $\text{♪♪}$

Přístroj má k dispozici akustické signály jako tón tlačítek a varovný tón při alarmu dvířek a teplotním alarmu.

Tón tlačítek stejně jako varovný tón při alarmu dvířek můžete zapnout nebo vypnout, teplotní alarm vypnout nelze.

Můžete volit ze 4 možností nastavení. Z výroby je nastavená možnost  $\exists$ , tzn. tón tlačítek a alarm dvířek jsou zapnuté.

### Zapnutí/vypnutí akustických signálů



- Stiskněte tlačítko pro nastavení.

Na displeji se objeví všechny volitelné symboly, symbol  $\sqcup$  bliká.



- Stiskněte tlačítko pro nastavení teploty ( $\wedge$  nebo  $\vee$ ) tolikrát, až bude na displeji blikat symbol  $\text{♪♪}$ .



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Na displeji bliká naposledy zvolené nastavení, symbol  $\text{♪♪}$  svítí.

## Provedení dalších nastavení



- Tisknutím tlačítka  $\wedge$  nebo  $\vee$  nyní můžete zvolit:  
 $\emptyset$ : tón tlačítek vyp., alarm dvířek vyp.  
 $1$ : tón tlačítek vyp., alarm dvířek zap. (po 4 minutách)  
 $2$ : tón tlačítek vyp., alarm dvířek zap. (po 2 minutách)  
 $3$ : tón tlačítek zap., alarm dvířek zap. (po 2 minutách).



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Zvolené nastavení se převezme, symbol  $\text{♪♪}$  bliká.



- Pro opuštění nastavovacího režimu stiskněte tlačítko pro nastavení. Jinak elektronika nastavovací režim opustí asi po jedné minutě automaticky.

### Jas displeje $\text{☀}$

Jas displeje můžete přizpůsobit světelným poměrům a prostředí v místnosti.

Jas displeje lze měnit postupně od  $1$  do  $3$ . Z výroby je nastaven jas  $3$  (maximální jas).

### Změna jasu displeje



- Stiskněte tlačítko pro nastavení.

Na displeji se objeví všechny volitelné symboly, symbol  $\text{🔒}$  bliká.



- Stiskněte tlačítko pro nastavení teploty ( $\wedge$  nebo  $\vee$ ) tolikrát, až bude na displeji blikat symbol  $\text{☀}$ .



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Na displeji bliká naposledy zvolené nastavení, symbol  $\text{☀}$  svítí.



- Tisknutím tlačítka  $\wedge$  nebo  $\vee$  nyní můžete změnit jas displeje:  
1: minimální jas  
2: střední jas  
3: maximální jas.



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Zvolené nastavení se převezme, symbol  $\odot$  bliká.



- Pro opuštění nastavovacího módu stiskněte tlačítko pro nastavení. Jinak elektronika opustí nastavovací mód asi po jedné minutě automaticky.

### Režim sabat $\text{|||}$

Pro podporu náboženských zvyklostí má přístroj režim sabat.

Vypíná se


- vnitřní osvětlení při otevřených dvířkách přístroje,
- všechny akustické a optické signály,
- ukazatel teploty,
- funkce supermrazení (pokud byla předtím zapnuta).

Zvolit lze:

- tlačítko pro nastavení vypínání režimu sabat
- a tlačítko zap./vyp.

Funkce režim sabat se asi po 120 hodinách automaticky vypne.

Dbejte na to, aby byla pevně zavřená dvířka přístroje, protože jsou vypnutá optická i akustická varování.

 Ohrožení zdraví požitím zkažených potravin.


Protože během režimu sabat není indikován případný výpadek sítě, mohou se zmrazené potraviny částečně nebo úplně rozmrazit. Tím se zkrátí trvanlivost potravin. Zkontrolujte, zda jsou zmrazené potraviny částečně nebo úplně rozmrazené. V takovém případě tyto potraviny co nejrychleji spotřebujte nebo je před opětovným zmrazením dále zpracujte (vařením nebo pečením).

# Provedení dalších nastavení


## Zapnutí režimu sabat



- Stiskněte tlačítko pro nastavení.

Na displeji se objeví všechny volitelné symboly, symbol  bliká.



- Stiskněte tlačítko pro nastavení teploty ( $\wedge$  nebo  $\vee$ ) tolikrát, až bude na displeji blikat symbol .



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.


Na displeji bliká naposledy zvolené nastavení, symbol  svítí.




- Stisknutím tlačítka  $\wedge$  nebo  $\vee$  nyní můžete nastavit režim sabat. Zvolte pro to nastavení 1.



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Zvolené nastavení se převezme, symbol  svítí.

Jakmile symbol  po 3 sekundách na displeji zhasne, je režim sabat zapnutý.

- Po sabatu režim sabat vypněte.

## Vypnutí režimu sabat



- Pro opuštění režimu sabat stiskněte tlačítko pro nastavení.

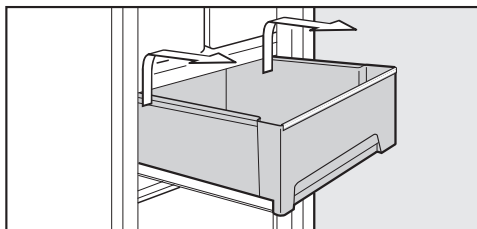
Na displeji se objeví teplota a zapne se vnitřní osvětlení.



## Přemístění mrazicích zásuvek na teleskopických lištách

Některé mrazicí zásuvky jsou vedeny na teleskopických lištách a lze je vyjmout pro plnění a vyjímání a pro účely čištění:

- Vytáhněte zásuvky až na doraz.



- Uchopte zásuvku na boku v zadní části a vyjměte ji nejprve nahoru a pak dopředu.

Výsuvné lišty pak opět zasuňte. Tak můžete zabránit poškození!

Při čištění přístroje dbejte na to, aby se nevypláchl speciální tuk v teleskopických lištách.

Teleskopické lišty čistěte vlhkou utěrkou.

- Pro nasazení zásuvky ji položte na úplně zasunuté výsuvné lišty.
- Zasuňte zásuvku do přístroje, až zaklapne.

## Vyjímání ukládacích ploch

Ukládací plochy lze vyjmout.

- Ukládací plochu vpředu pozvedněte a vytáhněte dopředu.

# Zmrazování a uchovávání

## Maximální mrazicí kapacita

Aby potraviny co nejrychleji promrzly až na jádro, nesmí být překročena maximální mrazicí kapacita. Maximální mrazicí kapacitu během 24 hodin najdete na typovém štítku jako „mrazicí kapacita ...kg/24 h“.

## Co se stane při zmrazení čerstvých potravin?

Čerstvé potraviny musí co nejrychleji promrznout, aby zůstala zachována jejich nutriční hodnota, vitaminy, vzhled a chuť.

Čím pomaleji se potraviny zmrazují, tím více tekutiny uniká z jednotlivých buněk do mezibuněčných prostorů. Buňky se stáhnou. Při rozmrazování se do buněk vrátí jen část tekutiny, která z nich předtím unikla. Prakticky to znamená, že potravina ztratí větší množství šťávy. To poznáte podle toho, že se při rozmrazování kolem potraviny vytvoří velká louže vody.

Jestliže byla potravina zmrazena rychle, má buněčná tekutina málo času na únik z buněk do mezibuněčných prostorů. Buňky se stahují mnohem méně. Při rozmrazování se může toto jen malé množství tekutiny, které uniklo do mezibuněčných prostorů, vrátit do buněk, takže je ztráta šťávy jen velmi malá. Vytvoří se jen malá louže vody.

## Uchovávání hotových hluboce zmrazených jídel

Úplně nebo částečně rozmrazené potraviny znovu nezmrazujte. Zmrazit znovu je můžete až poté, co je zpracujete (vařením nebo pečením).

Kdybyste chtěli uložit hotové hluboce zmrazené jídlo, zkontrolujte již při nákupu v obchodě

- obal, zda není poškozený
- datum trvanlivosti
- teplotu mrazicí zóny v prodejním mrazáku.

Je-li teplota mrazicí zóny vyšší než  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ , tak se zkrátí trvanlivost hluboce zmrazeného jídla.

- Hluboce zmrazená jídla nakupujte úplně nakonec a přepravujte je zabalená v novinovém papíru nebo v chladicí tašce.
- Hluboce zmrazené jídlo dejte doma ihned do přístroje.

## Jak potraviny zmrazíte sami

Zmrazujte jen čerstvé a bezvadné potraviny!

### Na co dbát před zmrazením

- Potraviny **vhodné ke zmrazení**: čerstvé maso, drůbež, zvěřina, ryby, zelenina, bylinky, syrové ovoce, mléčné výrobky, pečivo, zbytky jídel, vaječný žloutek a bílek a mnoho hotových jídel.
- Potraviny **nevhodné ke zmrazení**: hroznové víno, listový salát, ředkvičky, ředkve, kyselá smetana, majonéza, celá vejce ve skořápce, cibule, celá čerstvá jablka a hrušky.
- Aby se uchovala barva, chuť, aroma a vitamin C, měla by se zelenina před zmrazením spařit. Ponořte zeleninu po porcích na 2–3 minuty do vařící vody. Potom zeleninu vyjměte a rychle ji zchladte ve studené vodě. Nechte zeleninu odkapat.
- Libové maso je ke zmrazení vhodnější než maso tučné a lze je podstatně déle skladovat.
- Mezi nařezané plátky kotlet, steaků, řízků atd. vložte fólii z umělé hmoty. Zabráníte tak přimrznutí plátků k sobě.
- Surové potraviny a spařenou zeleninu před zmrazením nesolte a nekořeňte, jídla osolte a okořeňte jen lehce. Mnohé koření mění při zmrazení intenzitu své chuti.

- Teplá jídla a nápoje nechte nejprve vychladnout mimo přístroj, aby nedošlo k částečnému rozmrazení již zmrazených potravin a ke zvýšení spotřeby elektrické energie.

### Balení mrazených potravin

- Zmrazujte po porcích.

#### - Vhodný obal

- plastové fólie
- hadicové fólie z polyetylenu
- hliníkové fólie
- mrazicí krabičky

#### - Nevhodný obal

- balicí papír
- pergamenový papír
- celofán
- sáčky na odpadky
- upotřebené nákupní sáčky

- Z obalu vytlačte vzduch.

- Utěsněte obal pomocí

- gumiček
- plastových svorek
- nití nebo
- chladu odolných lepicích pásek.

**Tip:** Sáčky a hadicové fólie z polyetylenu můžete rovněž svařit svařovacím přístrojem na fólie.

- Na obal napište jeho obsah a datum zmrazení.


# Zmrazování a uchovávání

## Před vložením

- Při větším množství než 2 kg čerstvých potravin zapněte nějakou dobu před jejich uložením funkci supermrazení (viz kapitola „Použití funkce supermrazení“).

Již uložené zmrazené potraviny tak získají rezervu chladu.

## Vložení

 Musíte dodržet následující maximální množství naplnění:

- nejhornější mrazicí zásuvka = 5 kg
- mrazicí zásuvka = 25 kg
- skleněná deska = 35 kg

Potraviny k zmrazování se nesmí dotýkat již zmrazených potravin, aby je částečně nerozmrazily.

- Vkládejte jen suché obaly, abyste zabránili jejich přimrznutí.

## - malé množství potravin ke zmrazení

Nechte potraviny zmrazit ve spodních mrazicích zásuvkách.

- Rozprostřete potraviny určené ke zmrazení do široka na dně mrazicí zásuvky, aby co nejrychleji promrzly.

Pokládejte potraviny ke zmrazení na skleněnou desku tak, aby vždy zůstaly volné ventilační otvory na zadní stěně přístroje. Jsou důležité pro bezvadnou funkci a normální spotřebu energie!

## - maximální množství potravin ke zmrazení (viz typový štítek)

- Vyměňte mrazicí zásuvky.
- Rozprostřete potraviny určené ke zmrazení do široka na skleněné desky, aby co nejrychleji promrzly.

## Po zmrazení:

- Uložte zmrazené potraviny do mrazicí zásuvky a opět ji zasuňte.

## - velké potraviny ke zmrazení

Když chcete uložit větší potraviny ke zmrazení, jako např. krůtu nebo zvěřinu, můžete vyjmout skleněné desky mezi mrazicími zásuvkami.

- Vyměňte mrazicí zásuvky a skleněné desky pozvedněte a vytáhněte dopředu!

## Doba skladování zmrazených potravin

Skladovatelnost potravin se velmi liší i při dodržení předepsané teploty  $-18^{\circ}\text{C}$ . I ve zmrazených výrobcích probíhají velice zpomalené rozkladné procesy. Vzdušným kyslíkem může například žluknout tuk. Proto je možné skladovat libové maso přibližně dvakrát déle než tučné maso.

Uvedené doby skladování jsou orientační hodnoty pro různé skupiny potravin v mrazicí zóně.

# Zmrazování a uchovávání

skupina potravin	doba skladování (měsíce)
zmrzlina	2 až 6
chléb, pečivo	2 až 6
sýr	2 až 4
tučná ryba	1 až 2
libová ryba	1 až 5
uzeniny, šunka	1 až 3
zvěřina, vepřové	1 až 12
drůbež, hovězí	2 až 10
zelenina, ovoce	6 až 18
bylinky	6 až 10

U běžných hluboce zmrazených výrobků je rozhodující doba skladování uvedená na obalu.

Při konstantní teplotě mrazicí zóny -18 °C a odpovídající hygieně je možné využít maximální dobu skladování potravin a nemusíte pak žádné potraviny vyhazovat.

## Rozmrazování potravin

Úplně nebo částečně rozmrazené potraviny znovu nezmrazujte. Zmrazit znovu je můžete až poté, co je zpracujete (vařením nebo pečením).

Zmrazené potraviny můžete rozmrazit:

- v mikrovlnné troubě
- v pečicí troubě při provozním způsobu „horký vzduch“ nebo „rozmrazování“
- při pokojové teplotě
- v chladicí zóně (odevzdaný chlad se využije k chlazení potravin)
- v parní troubě

**Tenké plátky masa a ryby** můžete dát částečně rozmrazené na horkou pánev.

**Kusy masa a ryby** (např. sekanou, kuře, rybí filé) rozmrazujte tak, aby nebyly ve styku s jinými potravinami. Vodu z rozmrazování zachyťte a svědomitě zlikvidujte.

**Ovoce** můžete rozmrazovat při pokojové teplotě jak v obalu, tak také v zakryté míse.

**Zeleninu** můžete dát obecně ve zmrazeném stavu do vařící vody nebo podusit v horkém tuku. Doba přípravy je vzhledem ke změněné buněčné struktuře o něco kratší než u čerstvé zeleniny.

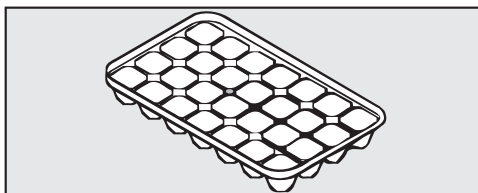
# Zmrazování a uchovávání

## Rychlé chlazení nápojů

Lahve, které umístíte do mrazicí zóny za účelem rychlého ochlazení, **nejpozději za jednu hodinu** opět vyjměte. Lahve mohou prasknout.

## Použití příslušenství

### Výroba kostek ledu

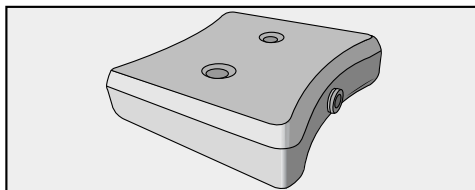


- Misku na kostky ledu naplňte ze tří čtvrtin vodou a postavte ji na dno mrazicí zásuvky.
- K uvolnění přimrzlé misky na kostky ledu použijte tupý předmět, například rukojeť lžice.

**Tip:** Kostky ledu z misky snadno vyjmete, když misku podržíte krátce pod tekoucí vodou.

## Používání akumulátoru chladu

Akumulátor chladu zabraňuje rychlému nárůstu teploty v mrazicí zóně v případě výpadku elektrického proudu. Můžete tak prodloužit dobu skladování.



- Vložte akumulátor chladu do nejhornější mrazicí zásuvky.

Přibližně po 24 hodinách doby uložení je akumulátor chladu schopen podat maximální chladicí výkon.

### – Při výpadku proudu

- Vložte namražený akumulátor chladu přímo na zmrazené potraviny do přední části nejhornější zásuvky.

**Tip:** Pokud chcete uložit čerstvé potraviny, tak použijte akumulátor chladu pro oddělení již vložených a čerstvých potravin, aby se potraviny částečně nerozmrazily.


Přístroj je vybavený systémem „NoFrost“, díky němuž se automaticky odmrazuje.

Vznikající vlhkost se sráží na výparníku a občas se automaticky odmrazí a odpaří.

V důsledku automatického odmrazování zůstává mrazicí zóna stále bez ledu. Díky tomuto zvláštnímu systému se potraviny částečně nerozmrazí.

# Čištění a ošetřování

Dbejte na to, aby se nedostala voda do elektroniky nebo do osvětlení.

 Nebezpečí poškození vnikající vlhkostí.

Pára parního čisticího zařízení může poškodit plasty a elektrické komponenty.

Nepoužívejte parní čisticí zařízení na čištění přístroje.

Otvorem na odvádění vody z odmrzování nesmí téci čisticí voda.

Nikdy nesmíte odstranit typový štítek umístěný uvnitř přístroje. Budete ho potřebovat v případě poruchy.

## Upozornění k čisticímu prostředku

Ve vnitřním prostoru přístroje použijte jen čisticí a ošetřovací prostředky nezávadné pro potraviny.

Abyste nepoškodili povrchy, při čištění **nepoužívejte** tyto prostředky:

- čisticí prostředky obsahující sodu, čpavek, kyseliny a chlór,
- čisticí prostředky na odstranění vodního kamene,
- prostředky na drhnutí (např. prášek na drhnutí, tekutý písek, drsné houbičky),
- čisticí prostředky obsahující rozpouštědla,
- čisticí prostředky na nerez,
- čisticí prostředky na myčky nádobí,
- spreje na pečicí trouby,
- čisticí prostředky na sklo,
- tvrdé houbičky a kartáče na drhnutí (např. houbičky na hrnce),
- odstraňovače nečistot,
- ostrou kovovou škrabku.

Na čištění doporučujeme čistou houbovou utěrku, vlažnou vodu a trochu prostředku na ruční mytí.

Důležité pokyny k čištění naleznete na následujících stranách.



## Před čištěním přístroje

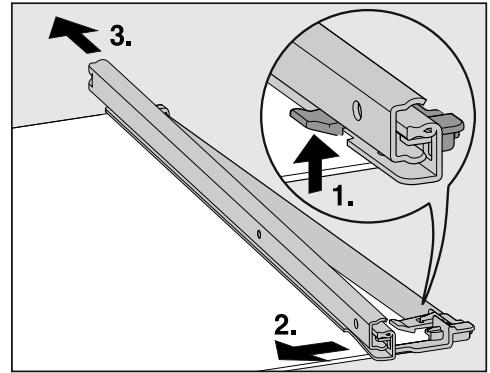
- Vypněte přístroj.

Zhasne displej a je vypnuté chlazení. Pokud by tomu tak nebylo, je zapnuté zablokování (viz kapitola „Provedení dalších nastavení“, odstavec „Zapnutí/vypnutí zablokování“).

- Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte jistič domovní instalace.
- Vyjměte z přístroje potraviny a uložte je na chladném místě.
- Vyjměte odkládací plochy:  
Odkládací plochu vpředu pozvedněte a vytáhněte dopředu.

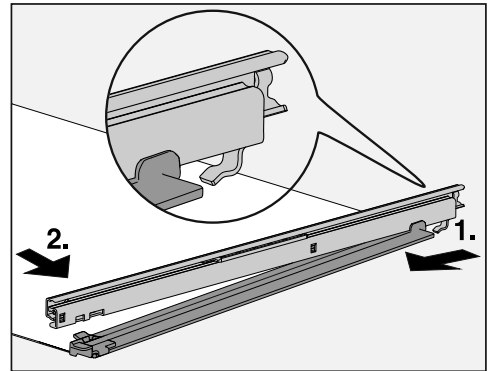
Lišty s teleskopickými lištami na odkládacích plochách **nejsou** vhodné pro mytí v myčce nádobí!

## Odnímání výsuvných lišt



- Odejměte výsuvnou lištu:

1. Zatlačte záchytný háček nahoru.
2. Posuňte výsuvnou lištu na stranu.
3. Pak výsuvnou lištu vytáhněte dozadu.



- Po vyčištění připevněte výsuvné lišty na odkládací ploše:

1. K tomu výsuvnou lištu vzadu nasadíte a zahákněte.
2. Potom vpředu zaklapněte záchytný háček.

# Čištění a ošetřování

## Čištění vnitřního prostoru a příslušenství

Přístroj byste měli čistit pravidelně, nejméně jednou za měsíc.


Znečištění odstraňte ihned, nenechte je napřed zaschnout.

- Čistěte **vnitřní prostor** čistou houbovou utěrkou a vlažnou vodou s trochou prostředku na ruční mytí.
- Po čištění otřete vše čistou vodou a osušte utěrkou.

Následující díly **nejsou vhodné pro mytí v myčce nádobí**:

- všechny mrazicí zásuvky
- lišty
- ukládací plochy
- teleskopické lišty na ukládacích plochách
- akumulátory chladu
- Toto příslušenství vyčistěte ručně.

Miska na kostky ledu je **vhodná pro mytí v myčce nádobí**.

 Nebezpečí poškození příliš vysokými teplotami myčky nádobí. Čištěním v myčce nádobí při teplotě vyšší než 55 °C se některé díly přístroje mohou například zdeformovat a budou pak nepoužitelné. Pro díly vhodné k čištění v myčce volte výhradně programy s teplotou maximálně 55 °C.


Stykem s přírodními barvivy obsaženými např. v mrkvi, rajčatech a kečupu se mohou v myčce nádobí zabarvit plastové součásti. Toto zabarvení nemá vliv na pevnost součástí.

- Teleskopické lišty čistěte vlhkou utěrkou.

Při čištění přístroje dbejte na to, aby se nevypláchl speciální tuk v teleskopických lištách.

- Nechte přístroj ještě chvíli otevřený, aby dostatečně vyvětral a nevytvářely se zápachy.

## Čištění těsnění dvířek

 Nebezpečí poškození chybným čištěním.

Tuky nebo oleji ošetřovaná těsnění dvířek mohou zteřet.

Neošetřujte těsnění dvířek oleji nebo tuky.

- Těsnění dvířek čistěte pravidelně jen čistou vodou a potom je důkladně osušte utěrkou.

## Čištění větracích a odvětrávacích profilů

Usazený prach zvyšuje spotřebu energie.

- Větrací a odvětrávací profily čistěte pravidelně štětcem nebo vysavačem (používejte na to např. sací štětec pro vysavače Miele).

## Po čištění

- Zasuňte všechny odkládací plochy do přístroje.
- Zavřete dvířka přístroje.
- Přístroj znovu zapněte.
- Zapněte na nějakou dobu funkci supermrazení, aby se mrazicí zóna rychle vychladila.
- Zasuňte mrazicí zásuvky se zmrazenými potravinami do mrazicí zóny, jakmile dostatečně klesne teplota v mrazicí zóně.
- Vypněte funkci supermrazení stisknutím tlačítka supermrazení, jakmile bude dosaženo konstantní teploty mrazicí zóny nejméně -18 °C.

## Co udělat, když ...

Většinu poruch a chyb, k nimž může dojít při běžném provozu, můžete odstranit sami. V mnoha případech můžete ušetřit čas a peníze, protože nemusíte volat servisní službu.

Následující tabulky Vám mají pomoci při nalezení a odstranění příčin poruchy nebo chyby.

Až do odstranění poruchy pokud možno neotvírejte přístroj, abyste minimalizovali ztrátu chladu.

Problém	Příčina a odstranění
<b>Přístroj nemá žádný chladicí výkon, nefunguje vnitřní osvětlení při otevřených dvířkách a nesvíí displej.</b>	<p>Přístroj není zapnutý a na displeji svítí symbol připojení k síti -CF.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zapněte přístroj.</li></ul> <p>Síťová zástrčka není správně zasunutá do zásuvky.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zasuňte síťovou zástrčku do zásuvky. Při vypnutém přístroji se na displeji objeví symbol připojení k síti -CF.</li></ul> <p>Vypnul se jistič domovní instalace. Může být vadný tento přístroj, domovní napětí nebo jiný přístroj.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zavolejte kvalifikovaného elektrikáře nebo servisní službu.</li></ul>
<b>Na displeji svítí symbol ■, přístroj nemá žádný chladicí výkon, lze ho však obsluhovat a je funkční vnitřní osvětlení.</b>	<p>Je zapnutý výstavní provoz. Umožňuje specializovaným obchodům prezentovat přístroj bez zapnutého chlazení. Pro soukromé používání toto nastavení nepotřebujete.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vypněte výstavní provoz (viz „Informace pro prodejce – Výstavní provoz“).</li></ul>

Problém	Příčina a odstranění
<p><b>Přístroj nemá žádný chladicí výkon, nefunguje vnitřní osvětlení při otevřených dvířkách a nesvítí displej.</b></p>	<p>Přístroj není zapnutý a na displeji svítí symbol připojení k síti -G.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zapněte přístroj.</li> </ul> <p>Síťová zástrčka není správně zasunutá do zásuvky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zasuňte síťovou zástrčku do zásuvky. Při vypnutém přístroji se na displeji objeví symbol připojení k síti -G.</li> </ul> <p>Vypnul se jistič domovní instalace. Může být vadný tento přístroj, domovní napětí nebo jiný přístroj.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zavolejte kvalifikovaného elektrikáře nebo servisní službu.</li> </ul>
<p><b>Na displeji svítí symbol ■, přístroj nemá žádný chladicí výkon, lze ho však obsluhovat a je funkční vnitřní osvětlení.</b></p>	<p>Je zapnutý výstavní provoz. Umožňuje specializovaným obchodům prezentovat přístroj bez zapnutého chlazení. Pro soukromé používání toto nastavení nepotřebujete.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vypněte výstavní provoz (viz „Informace pro prodejce – Výstavní provoz“).</li> </ul>





## Co udělat, když ...

Problém	Příčina a odstranění
<b>Trvale běží kompresor.</b>	Nejedná se o závadu. Pro úsporu energie se kompresor při malé potřebě chladu přepne na nízké otáčky. Tím se prodlouží doba chodu kompresoru.
<b>Stále častěji a na delší dobu se zapíná kompresor, teplota v přístroji je příliš nízká.</b>	Jsou zastavěné nebo zaprášené větrací a odvětrávací profily ve skříni pro vestavbu. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Nezakrývejte větrací a odvětrávací profily.</li><li>■ Odstraňujte pravidelně prach z větracích a odvětrávacích profilů.</li></ul>
	Byla často otvírána dvířka přístroje nebo byla nově uložena nebo zmrazena velká množství potravin. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Dvířka přístroje otvírejte jen v případě potřeby a na co nejkratší dobu.</li></ul> Potřebná teplota se po nějaké době opět nastaví sama.
	Nejsou správně zavřena dvířka přístroje. Případně se v mrazicí zóně již vytvořila tlustší vrstva ledu. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zavřete dvířka přístroje.</li></ul> Potřebná teplota se po nějaké době opět nastaví sama. Pokud se již vytvořila tlustá vrstva ledu, sníží se chladicí výkon, čímž naroste spotřeba energie. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Přístroj odmrázte a vyčistěte.</li></ul>
	Je příliš vysoká teplota v místnosti. Čím vyšší je teplota v místnosti, tím déle běží kompresor. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Dbejte pokynů v kapitole „Instalace“, odstavec „Místo instalace“.</li></ul>
	Přístroj nebyl správně zabudován do výklenku pro vestavbu. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Dbejte pokynů v kapitolách „Instalace“ a „Vestavba přístroje“.</li></ul>

Problém	Příčina a odstranění
<p><b>Stále častěji a na delší dobu se zapíná kompresor, teplota v přístroji je příliš nízká.</b></p>	<p>Je nastavená příliš nízká teplota v přístroji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Opravte nastavení teploty.</li> </ul>
	<p>Bylo zmrazeno větší množství potravin naráz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dbejte pokynů v kapitole „Zmrazování a uchovávání“.</li> </ul>
	<p>Je ještě zapnutá funkce supermrazení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro úsporu energie můžete funkci supermrazení vypnout předčasně sami.</li> </ul>
<p><b>Stále méně často a na kratší dobu se zapíná kompresor, teplota v přístroji roste.</b></p>	<p>Nejedná se o závadu. Je nastavená příliš vysoká teplota.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Opravte nastavení teploty.</li> <li>■ Po 24 hodinách teplotu ještě jednou zkontrolujte.</li> </ul>
	<p>Zmrazené potraviny se začínají rozmrazovat. Teplota okolí se dostala pod hodnotu, na kterou je koncipován Váš přístroj. Když je příliš nízká teplota okolí, méně často se zapíná kompresor. Proto může být v mrazicí zóně příliš teplo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dbejte pokynů v kapitole „Instalace“, odstavec „Místo instalace“.</li> <li>■ Zvyšte teplotu okolí.</li> </ul>
<p><b>Vzadu dole na přístroji u kompresoru bliká kontrolka LED (podle modelu). Elektronika kompresoru je vybavena indikátorem provozu a kontrolkou LED pro diagnostiku závad.</b></p>	<p>Kontrolka pravidelně každých 5 sekund několikrát blikne. Vyskytuje se závada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zavolejte servisní službu.</li> </ul> <p>Kontrolka pravidelně každých 15 sekund blikne. Nejedná se o závadu. Blikání je normální.</p>


## Co udělat, když ...

### Hlášení na displeji

	Příčina a odstranění
<b>Na displeji se objeví „F0 až F9“.</b>	Vyskytuje se porucha. ■ Zavolejte servisní službu.
<b>Na displeji svítí symbol alarmu , navíc zazní varovný tón.</b>	Aktivoval se alarm dvířek. ■ Zavřete dvířka přístroje. Symbol alarmu  zhasne a varovný tón utichne.
<b>Na displeji bliká symbol alarmu .</b>	Mrazicí zóna je v závislosti na nastavené teplotě příliš teplá nebo příliš studená. Důvody toho mohou být například: <ul style="list-style-type: none"><li>– Byla často otvírána dvířka přístroje.</li><li>– Bylo zmrazováno velké množství potravin, aniž byla zapnuta funkce supermrazení.</li><li>– Došlo k delšímu výpadku sítě (výpadku proudu).</li></ul> ■ Zrušte stav alarmu. Symbol alarmu  zhasne a varovný tón utichne. Podle teploty zkontrolujte potraviny, zda nejsou částečně nebo dokonce úplně rozmrazené. Pokud tomu tak je, potraviny před opětovným zmrazením dále zpracujte (uvařte nebo upečte).





## Hlášení na displeji


	Příčina a odstranění
<p><b>Na displeji se objeví symbol výpadku sítě</b> , <b>a zazní varovný tón. Rovněž se zobrazí nejvyšší teplota, jaká se v mrazicí zóně nastavila během výpadku sítě nebo přerušení proudu.</b></p>	<p>Je indikován <b>výpadek sítě</b>: teplota v přístroji v posledních dnech nebo hodinách stoupla příliš vysoko vinou výpadku sítě nebo přerušení proudu. Po skončení přerušení pracuje přístroj dále s posledním nastavením teploty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stiskněte tlačítko OK.</li> </ul> <p>Zobrazená nejvyšší teplota se vymaže. Potom se na ukazateli teploty opět objeví skutečná aktuální teplota mrazicí zóny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podle teploty zkontrolujte potraviny, zda nejsou částečně nebo dokonce úplně rozmrazené. Pokud tomu tak je, potraviny před opětovným zmrazením dále zpracujte (uvařte nebo upečte).</li> </ul>

## Co udělat, když ...

### Nefunguje vnitřní osvětlení.

Problém	Příčina a odstranění
<b>Nefunguje vnitřní osvětlení.</b>	<p>Přístroj není zapnutý.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zapněte přístroj.</li></ul> <p>Vnitřní osvětlení se asi po 15 minutách, kdy byla otevřená dvířka přístroje, automaticky vypne kvůli přehřátí. Pokud důvodem není toto, vyskytuje se porucha.</p> <div data-bbox="404 464 1032 687" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> <b>Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při odhalených součástech pod napětím.</b> Když sundáte kryt světla, můžete se dostat do styku se součástmi pod napětím. Neodstraňujte kryt světla. LED osvětlení smí vyměňovat a opravovat výhradně servisní služba.</p></div> <div data-bbox="404 703 1032 927" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> <b>Nebezpečí úrazu LED osvětlením.</b> Toto osvětlení odpovídá skupině rizika RG 2. Když je vadný kryt, může dojít k poranění očí. Při poškozeném krytu lampy se nedívejte optickými nástroji (lupou apod.) z bezprostřední blízkosti do osvětlení.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zavolejte servisní službu.</li></ul>

## Všeobecné problémy s přístrojem

Problém	Příčina a odstranění
<b>Nedají se otevřít vícekrát po sobě dvířka mrazicí zóny.</b>	Nejedná se o závadu. Kvůli sacímu účinku můžete dvířka přístroje otevřít bez zvýšeného vynaložení síly až asi po 1 minutě.
<b>Mrazené potraviny přimrzly k sobě.</b>	Obal potravin nebyl při ukládání suchý. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uvolněte zmrazené potraviny tupým předmětem, např. rukojetí lžice.</li> </ul>
<b>Nezazní varovný tón, ačkoli jsou již delší dobu otevřená dvířka přístroje.</b>	Nejedná se o závadu. Tón alarmu v nastavovacím režimu byl vypnut (viz kapitola „Provedení dalších nastavení“, odstavec „Akustické signály 🎵“).
<b>Na displeji svítí symbol . Přístroj se nedá vypnout.</b>	Je zapnuté <b>blokování</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vypněte blokování (viz kapitola „Provedení dalších nastavení“, odstavec „Zapnutí/vypnutí blokování“).</li> </ul>
<b>Jsou teplé vnější stěny přístroje.</b>	Nejedná se o závadu. Teplo vznikající výrobou chladu se využívá na to, aby se nevytvářelo orosení.

## Příčiny hluků

Normální hluky	Čím vznikají?
<b>Brrrrr ...</b>	Bručení pochází z motoru (kompresor). Při zapínání motoru může být krátkodobě trochu hlasitější.
<b>Blubb, blubb ...</b>	Bublání, klokotání nebo bzučení pochází z chladiwa tekoucího trubkami.
<b>Klik ...</b>	Cvakání je slyšet vždy, když termostat zapíná nebo vypíná motor.
<b>Sssrrrrr ...</b>	Tiché šumění může pocházet od proudu vzduchu uvnitř přístroje.
<b>Knack ...</b>	Praskání je slyšet vždy, když v přístroji dochází k dilataci materiálu.
Uvědomte si, že se hlukům pocházejícím z motoru a proudění v chladicím okruhu nelze vyhnout!	

Zvuky	Příčina a odstranění
<b>Klepání, chrastění, řinčení</b>	Přístroj nestojí rovně. Vyrovnejte ho pomocí vodováhy. Použijte na to stavěcí nohy pod přístrojem.
	Přístroj se dotýká jiného nábytku nebo přístrojů. Odsuňte ho.
	Vyklájí se nebo vážnou zásuvky nebo odkládací plochy. Zkontrolujte vyjímatelné díly a případně je znovu nasadte.
	Navzájem se dotýkají lahve nebo nádoby. Mírně je od sebe odsuňte.
	Na zadní stěně přístroje ještě visí přepravní držák kabelu. Odstraňte ho.

## Kontakt při závadách

Při závadách, které nedokážete odstranit sami, podejte prosím zprávu například Vašemu specializovanému prodejci Miele nebo servisní službě Miele.

Servisní službu Miele si můžete vyžádat online na [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service).

Kontaktní údaje servisní služby Miele najdete na konci tohoto dokumentu.

Servisní služba vyžaduje označení modelu a výrobní číslo (Fabr./SN/Nr.). Oba údaje najdete na typovém štítku.

Typový štítek najdete uvnitř přístroje.

## Databáze EPREL

Od 1. března 2021 lze nalézt informace k označování energetické spotřeby a požadavkům na ekologický design v evropské databázi produktů (EPREL). Databázi produktů získáte na <https://eprel.ec.europa.eu/>. Zde budete vyžváni, abyste zadali modelové označení.

Modelové označení najdete na typovém štítku.

<b>Miele</b>																										
XXXXXX	Nr. XX/XXXXXXXXX.																									
WEINTEMPERATURSCHRANK-INTERTECHNICHELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERWORKTOP ARMOIRE DE HISE EN TEMPERE DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO DE PLACONDO CON MODO VINO-MODER POTRABAJO EN CUBIERTA БИЛЬЯРД ТЕМПЕРАТУРНИ ШКАП																										
Klasse/Class Class/Classe SN-ST	<table border="1"> <tr> <td>Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo</td> <td>Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l</td> <td>Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora</td> </tr> </table>	Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora																						
Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora																								
<table border="1"> <tr> <td>Nutzinhalt</td> <td>Gas</td> <td>/K</td> <td>/G</td> <td>/WEIN</td> <td>/KALT</td> </tr> <tr> <td>Net Capacity</td> <td>Tot</td> <td>/R</td> <td>/F</td> <td>/WINE</td> <td>/CHILL</td> </tr> <tr> <td>Volume U e</td> <td>To</td> <td>/R</td> <td>/C</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capac. Util</td> <td>Tot</td> <td>/F</td> <td>/C</td> <td>/WINE</td> <td>/CHILL</td> </tr> </table>	Nutzinhalt	Gas	/K	/G	/WEIN	/KALT	Net Capacity	Tot	/R	/F	/WINE	/CHILL	Volume U e	To	/R	/C			Capac. Util	Tot	/F	/C	/WINE	/CHILL	<table border="1"> <tr> <td><b>R600a: XXg</b></td> </tr> </table>	<b>R600a: XXg</b>
Nutzinhalt	Gas	/K	/G	/WEIN	/KALT																					
Net Capacity	Tot	/R	/F	/WINE	/CHILL																					
Volume U e	To	/R	/C																							
Capac. Util	Tot	/F	/C	/WINE	/CHILL																					
<b>R600a: XXg</b>																										

## Záruka

Záruční doba činí 2 roky.

Další informace k záručním podmínkám ve své zemi obdržíte u servisní služby Miele.

## Informace pro prodejce

---


### Výstavní provoz

Přístroj lze pomocí funkce „výstavní provoz“ prezentovat v obchodě nebo ve výstavních prostorech. Obsluha a osvětlení přístroje jsou přitom nadále funkční, kompresor ale zůstává vypnutý.


### Zapnutí výstavního provozu




- Vypněte přístroj stisknutím tlačítka zap./vyp.  
Pokud to není možné, je zapnuté zablokování.

Na displeji zhasne ukazatel teploty a objeví se symbol připojení k síti .







- Položte prst na tlačítko  a nechte ho na tlačítku položený.



- Navíc jedenkrát klepněte na tlačítko zap./vyp. (tlačítko  při tom neuvolňujte!).



- Nechte prst položený na tlačítku , dokud se na displeji neobjeví symbol .
- Uvolněte tlačítko .

Výstavní provoz je zapnutý, na displeji svítí symbol .

### Vypnutí výstavního provozu


Na displeji svítí symbol .



- Stiskněte tlačítko pro nastavení.



Na displeji se objeví všechny volitelné symboly, symbol  bliká.




- Stiskněte tlačítko pro nastavení teploty ( $\nabla$  nebo  $\wedge$ ) tolikrát, až bude na displeji blikat symbol .



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.


Na displeji bliká  (znamená to: výstavní provoz je aktivovaný), symbol  svítí.



- Tiskněte tlačítko  $\nabla$  nebo  $\wedge$ , aby se na displeji objevilo  (znamená to: výstavní provoz je vypnutý).




- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Zvolené nastavení se převezme, symbol  bliká.



- Pro opuštění nastavovacího módu stiskněte tlačítko pro nastavení. Jinak elektronika opustí nastavovací mód asi po jedné minutě automaticky.

Výstavní provoz je vypnutý, symbol  zhasne.

# Instalace


## Montážní pokyny

### Side-by-side

Mrazničky FNS 35402 i a FNS 37402 i mají dvě zapěnená topení bočních stěn a mohou být vestavěny se všemi přístroji, vždy ve zvláštní skříni pro vestavbu, způsobem „side-by-side“.


Informujte se u Vašeho specializovaného prodejce, jaké kombinace jsou s Vaším přístrojem možné!

### Místo instalace

 Nebezpečí poškození a úrazu převráceným přístrojem.

Nevestavěný přístroj se může převrátit.

Nechte zavřená dvířka přístroje, dokud přístroj nebude vestavěný a zajištěný ve výklenku pro vestavbu podle návodu k obsluze a montáži.

 Nebezpečí požáru a poškození zařízeními vydávajícími teplo.

Zařízení vydávající teplo se mohou vznítit a zapálit přístroj.

Přístroj nesmí být umístěn pod varnou desku.


Vhodná je suchá místnost, kterou je možno dobře větrat.

Při volbě místa instalace myslete prosím na to, že pokud přístroj postavíte v bezprostřední blízkosti topení, sporáku nebo jiného zdroje tepla, vzroste jeho spotřeba energie. Rovněž je třeba se vyhýbat přímému slunečnímu záření.

Čím vyšší je teplota v místnosti, tím déle běží kompresor a tím vyšší je spotřeba energie.

Při vestavbě přístroje kromě toho dbejte následujícího:

- Zásuvka musí být umístěná mimo oblast zadní strany přístroje a v případě nouze musí být snadno přístupná.
- Síťová zástrčka ani síťový kabel se nesmí dotýkat zadní strany přístroje, protože by se mohly poškodit jeho vibracemi.
- K zásuvkám v oblasti zadní strany tohoto přístroje by se neměly připojovat ani jiné přístroje.

 Nebezpečí poškození vysokou vlhkostí vzduchu.

Při vysoké vlhkosti vzduchu se může vysrážet kondenzát na vnějších plochách přístroje a vést ke korozi.

Umístěte přístroj v suché nebo klimatizované místnosti s dostatečným větráním.

Po vestavbě se přesvědčte, že se správně zavírají dvířka přístroje, byly dodrženy uvedené větrací a odvětrávací profily a přístroj byl zabudován podle návodu k obsluze a montáži.



## Klimatická třída

Přístroj je koncipován pro určitou klimatickou třídu (rozsah teplot místnosti), jejíž hranice musí být dodrženy.

Nižší teplota v místnosti vede k delší klimatické době kompresoru. To může vést k vyšším teplotám v přístroji a tím k následným škodám.

Klimatická třída je uvedena na typovém štítku uvnitř přístroje.

Klimatická třída	Teplota v místnosti
SN	+10 až +32 °C
N	+16 až +32 °C
ST	+16 až +38 °C
T	+16 až +43 °C

Je-li mrazicí přístroj klimatické třídy SN provozován při nižších teplotách v místnosti (do +5 °C), je zaručena bezvadná funkce.

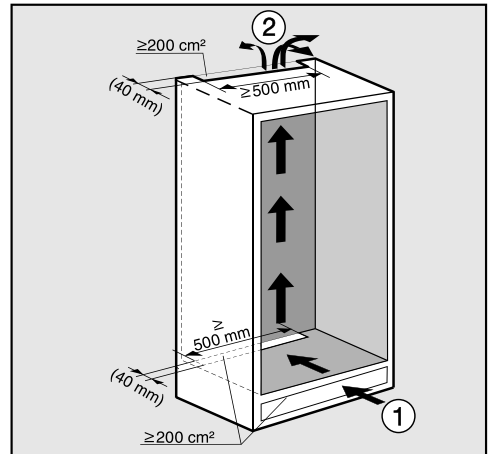
## Větrání a odvětrávání

**⚠** Nebezpečí požáru a poškození v důsledku nedostatečného větrání. Při nedostatečném větrání přístroje se častěji zapíná kompresor a běží delší dobu. To povede ke zvýšené spotřebě energie a ke zvýšené provozní teplotě kompresoru, což může mít za následek jeho poškození.

Dbejte na dostatečné větrání a odvětrání přístroje.

Bezpodmínečně dodržujte uvedené větrací a odvětrávací profily. Větrací a odvětrávací profily nesmí být zakryty nebo zastavěny.

Vzduch u zadní stěny přístroje se ohřívá. Proto musí být skříň pro vestavbu uzpůsobena tak, aby bylo zajištěno bezvadné větrání a odvětrávání (viz kapitola „Rozměry pro vestavbu“):



- Vzduch vstupuje dole přes sokl ① a vystupuje nahoře, v zadní části kuchyňského nábytku ②.

# Instalace

- Pro větrání a odvětrávání je na zadní straně přístroje nutno zajistit odtažový kanál hloubky nejméně 40 mm.
- Větrací a odvětrávací profily v nábytkovém soklu, ve skříni pro vestavbu a pod stropem místnosti musí mít po celé délce volný průchod nejméně 200 cm<sup>2</sup>, aby mohl být bez překážek odtažen ohřátý vzduch.

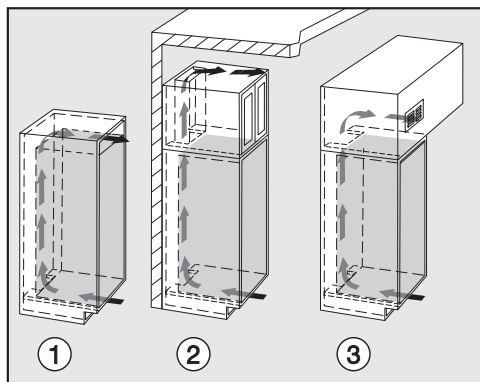
Kdybyste chtěli vsadit větrací mřížky do větracích a odvětrávacích otvorů, tak musí být otvory větší než 200 cm<sup>2</sup>. Volný průchod 200 cm<sup>2</sup> vyplývá se součtu průřezů otvorů v mřížce.

- **Důležité.** Přístroj pracuje energeticky tím úsporněji, čím větší jsou větrací a odvětrávací profily.

Větrací a odvětrávací profily nesmí být zakryty nebo zastavěny. Kromě toho musí být pravidelně čistěny od prachu.

## Horní odvětrávací profil

Horní odvětrávací profil může být proveden různými způsoby:



- ① přímo nad přístrojem s větrací mřížkou (volný průchod min. 200 cm<sup>2</sup>)
- ② mezi kuchyňským nábytkem a stropem
- ③ ve falešném stropu

## Nábytková dvířka

### Velikost horizontální a vertikální mezery

Podle designu kuchyně se určuje tloušťka nábytkových dvířek a poloměr jejich hran a velikost obvodové mezery (horizontální a vertikální mezera).

Bezpodmínečně proto dbejte následujícího:

#### - velikost horizontální mezery

Mezera mezi nábytkovými dvířky a nad nimi nebo pod nimi umístěnými dvířky skříňe musí být nejméně 3 mm.

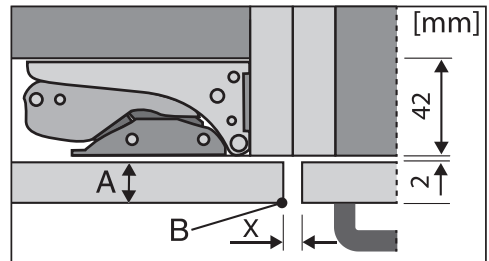
#### - velikost vertikální mezery

Pokud je příliš malá mezera mezi nábytkovými dvířky přístroje a čelem vedlejšího kuchyňského nábytku na straně pantu nebo koncovou bočnicí, při otvírání dvířek přístroje může dojít ke kolizi s čelem kuchyňského nábytku nebo bočnicí.

Podle tloušťky a poloměru hrany nábytkových dvířek je nutno stanovit velikost mezery individuálně.

Při návrhu kuchyně nebo při výměně přístroje to zohledněte volbou odpovídajícího řešení vestavby.

tloušťka nábytkových dvířek <b>A</b> [mm]	velikost mezery <b>X</b> [mm] pro různé poloměry hran <b>B</b>			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	min. 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5

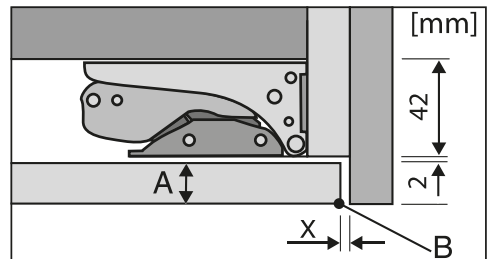


čelo vedlejšího kuchyňského nábytku

A = tloušťka čela nábytku

B = poloměr hrany

X = velikost mezery



koncová bočnice

A = tloušťka čela nábytku

B = poloměr hrany

X = velikost mezery

**Tip:** Namontujte distanční vrstvu mezi těleso nábytku a bočnicí. Získáte tak mezery odpovídající šířky.

# Instalace

## - Hmotnost nábytkových dvířek

⚠ Nebezpečí poškození příliš těžkými nábytkovými dvířky.

Namontovaná nábytková dvířka, která překračují přípustnou hmotnost, mohou vést k poškození pantů, což může vést mj. k omezení funkce.

Před montáží nábytkových dvířek zajištěte, aby nebyla překročena přípustná hmotnost montovaných nábytkových dvířek.

Před montáží nábytkových dvířek zajištěte, aby nebyla překročena přípustná hmotnost montovaných nábytkových dvířek.

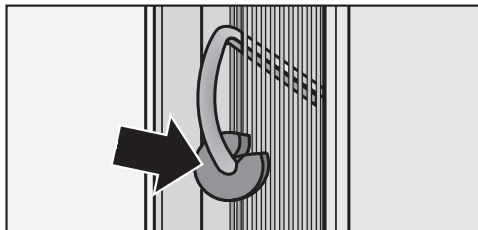
přístroj	max. přípustná hmotnost nábytkových dvířek v kg
----------	--

FN 37402 i, FNS 35402 i, FNS 37402 i, FNS 37405 i,	26
---	----

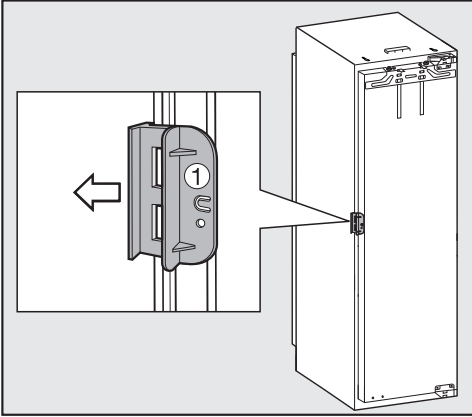
Pro montáž velkých nebo dělených nábytkových dvířek je v servisní službě nebo ve specializovaných obchodech k dostání montážní sada nebo další pár upevňovacích úhelníků.

## Před vestavbou přístroje

- Před vestavbou vyjměte z přístroje sáčky s montážními díly a jiné příslušenství a odstraňte zajišťovací pásku z vnějších dvířek přístroje.
- Ze zadní strany přístroje **v žádném případě neodstraňujte**



- distanční držáky (podle modelu). Zaručují potřebnou vzdálenost mezi zadní stranou přístroje a stěnou.
  - sáčky, které se nachází v kovové mřížce (výměník tepla) (podle modelu). Jsou důležité pro funkci přístroje. Jejich obsah není jedovatý ani nebezpečný.
- Odstraňte držák kabelu ze zadní strany přístroje.



- Otevřete dvířka přístroje a vytáhněte červenou přepravní pojistku ① (podle modelu).

## Měl starý přístroj jinak technicky provedené panty?

Pokud měl Váš starý přístroj jinak technicky provedené panty, můžete i tak použít nábytková dvířka. V takovém případě ze skříně pro vestavbu odmontujte staré kování; nebude již potřeba, protože nyní se budou dvířka nábytku montovat na dvířka přístroje. Všechny potřebné součásti jsou součástí dodávky nebo si je můžete vyžádat u servisní služby.

## Čelní stěna z nerez oceli

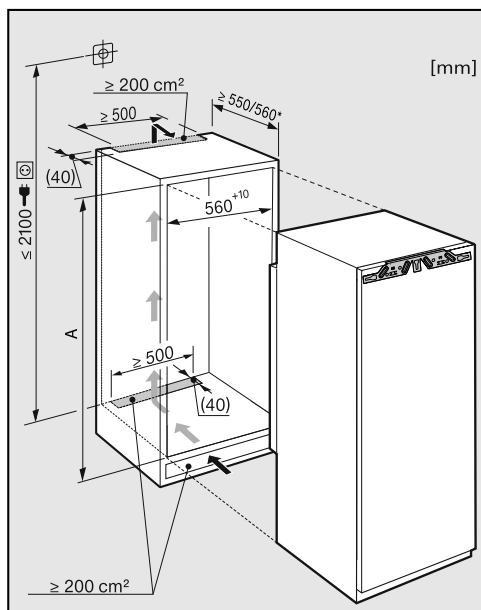
(podle modelu)

Pokud měl starý přístroj jinou techniku pantů a již nemůžete nebo nechcete použít stará nábytková dvířka, nebo pokud se Vaše nábytková dvířka již nedají použít z jiných důvodů, můžete je nahradit čelní stěnou z nerez oceli.

U servisní služby se můžete doptat, kde je čelní stěna z nerez oceli k dostání.

# Instalace

## Rozměry pro vestavbu



\* Deklarovaná spotřeba elektrické energie byla zjištěna s hloubkou výklenku 560 mm. Při hloubce výklenku 550 mm je přístroj plně funkční, má však nepatrně vyšší spotřebu elektrické energie.

Před vestavbou dejte pozor na to, aby skříň pro vestavbu přesně odpovídala zadaným rozměrům pro vestavbu. Pro zajištění správné funkce přístroje musí být bezpodmínečně dodrženy uvedené větrací a odvětrávací profily.

	<b>výška výklenku [mm]</b> <b>A</b>
<b>FN 37402 i</b>	1 772–1 788
<b>FNS 35402 i</b>	1 397–1 413
<b>FNS 37402 i</b>	1 772–1 788
<b>FNS 37405 i</b>	1 772–1 788

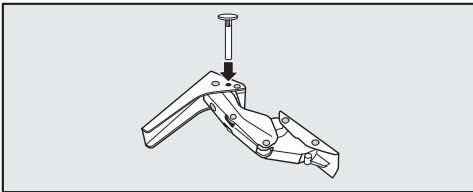
## Omezení úhlu otevření dvířek přístroje

Panty dvířek jsou z výroby nastavené tak, aby bylo možné dvířka přístroje úplně otevřít.

Pokud má být úhel otvírání dvířek přístroje z nějakého důvodu omezen, lze to nastavit na pantu.

Pokud například dvířka přístroje při otvírání naráží na sousední stěnu, měli byste úhel otvírání dvířek omezit asi na 90°:

Omezovací kolíky dvířek musíte namontovat před vestavbou přístroje.



- Do pantů vložte shora přiložené kolíky pro omezení otvírání dvířek.

Úhel otvírání dvířek přístroje je nyní omezen asi na 90°.

## Změna směru otvírání dvířek


Pokud Váš přístroj **nemá** v přední části označení modelu „S“, dodává se s pravými dvířky. Pokud potřebujete levá dvířka, musíte přestavět směr jejich otvírání.

Pokud Váš přístroj má v přední části modelového označení „S“, dodává se s levými dvířky.

Pokud se tento přístroj bude instalovat způsobem „side-by-side“ s chladničkou, neměňte směr otvírání dvířek.

Mraznička musí stát vlevo vedle chladničky ve zvláštním výklenku pro vestavbu.

Pokud potřebujete pravá dvířka, musíte přestavět směr jejich otvírání.

 Změnu směru otvírání dvířek provádějte bezpodmínečně s pomocníkem.

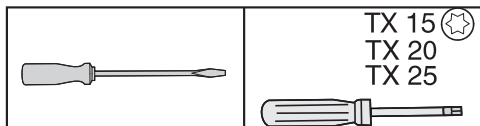
Když je poškozené těsnění nebo vyklouzlo z drážky, nemusí se případně správně zavírat dvířka přístroje a poklesne chladicí výkon. Ve vnitřním prostoru se vytváří kondenzát a může se vytvořit námraza.

Nepoškodte těsnění dvířek a dbejte na to, aby nevyklouzlo z drážky.

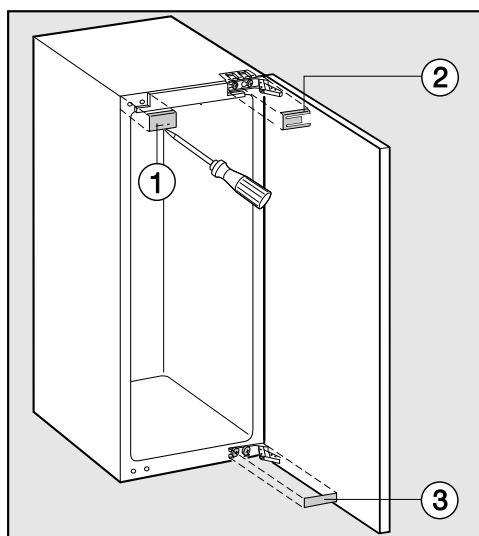
# Instalace

## Příprava změny směru otvírání dvířek

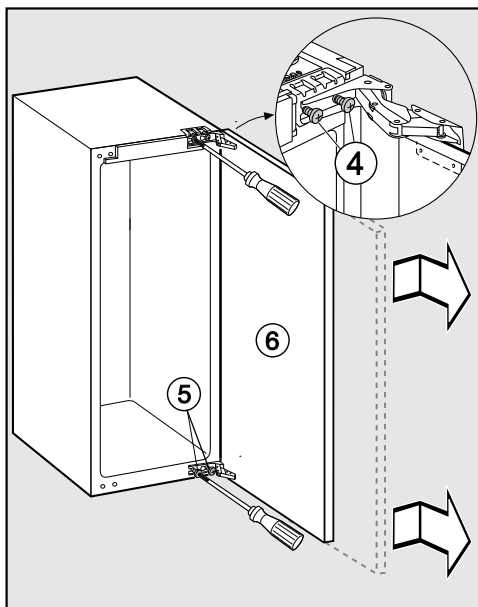
Pro změnu směru otvírání dvířek budete potřebovat následující nářadí:



- Pro ochranu dvířek přístroje a podlahy před poškozením během změny směru otvírání dvířek rozprostřete na podlaze před přístrojem vhodnou podložku.
- Otevřete dvířka přístroje.

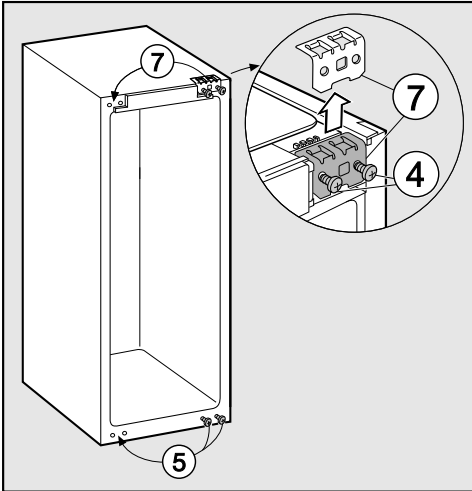


- Sundejte krytky ①, ② a ③.

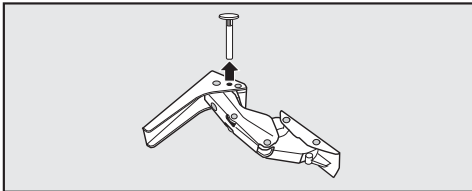


- Povolte trochu šrouby ④ a ⑤ na pantech.
- Posuňte dvířka přístroje ⑥ směrem ven a dejte je stranou.





- Úplně vyšroubujte šrouby ④.
- Nasadte upevňovací prvek ⑦ na druhou stranu a volně zašroubujte šrouby ④.
- Úplně vyšroubujte šrouby ⑤ a zašroubujte je volně na druhou stranu.

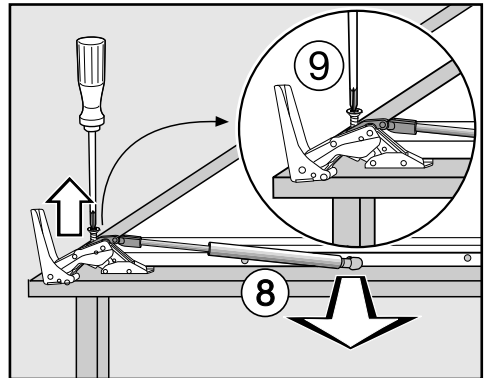


- Pokud jste do pantů zasunuli kolíky pro omezení úhlu otevření dvířek, vytáhněte je z pantů nahoru.

## Uvolnění tlumiče zavírání dvířek

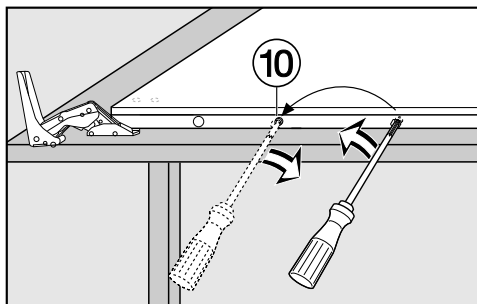
⚠ Pozor! Tlumič zavírání dvířek se v demontovaném stavu stáhne! Nebezpečí úrazu!

- Položte odmontovaná dvířka přístroje vnějším čelem dolů na pevnou podložku.



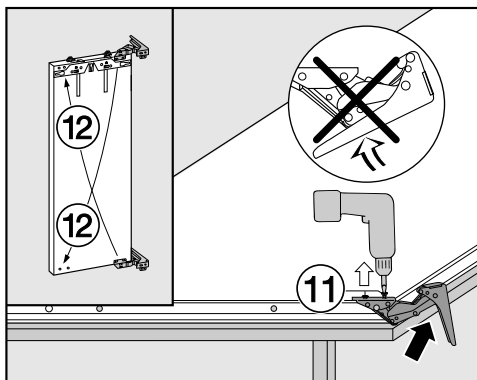
- Sejměte tlumič zavírání dvířek ⑧ z kulového čepu.
- Odšroubujte držák ⑨ a sejměte tlumič zavírání dvířek ⑧.

## Instalace



- Šroubovákem uvolněte kulový čep ⑩ a přišroubujte ho na jiném místě.
- Nyní obraťte dvířka přístroje tak, aby ležela vnějším čelem směrem nahoru (panty zůstávají otevřené).

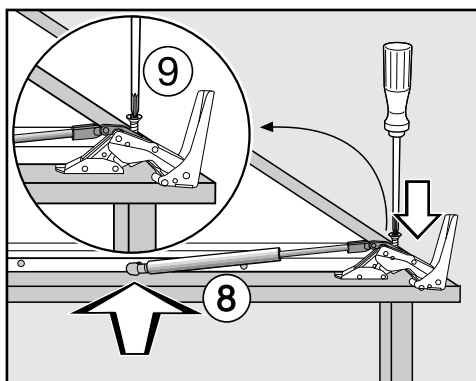
Nebezpečí úrazu!  
Panty **nesklápějte**.



- Vyšroubujte šrouby ⑪.
- Přemístěte panty diagonálně ⑫.

### Upevnění tlumiče zavírání dvířek

- Nyní obraťte dvířka přístroje tak, aby ležela vnějším čelem směrem dolů.

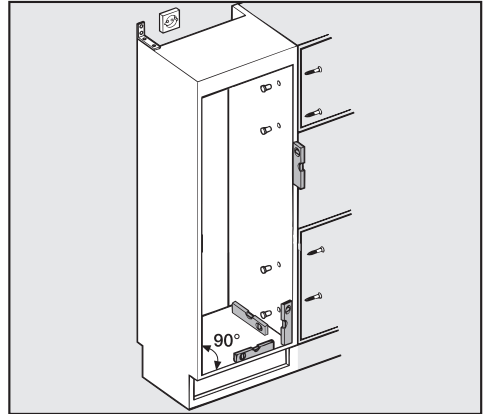


- Pevně přišroubujte držák ⑨ na pantu.
- Roztáhněte tlumič zavírání dvířek ⑧ a zahákněte ho v kulovém čepu.

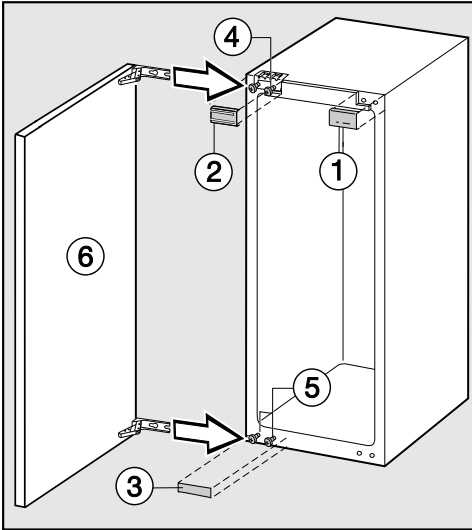
## Vestavba přístroje

Přístroj postavte s pomocníkem.

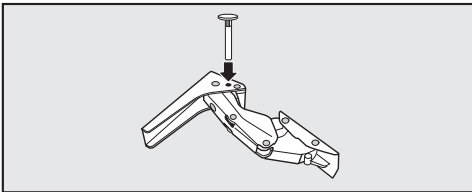
- Přístroj vestavte jen do pevného, stabilního kuchyňského nábytku, který stojí na rovné horizontální podlaze.
- Skříň pro vestavbu zajistěte proti převrácení.



- Kuchyňský nábytek vyrovnejte vodováhou. Rohy skříňe musí být ve vzájemném úhlu 90°, protože jinak nábytková dvířka nebudou dosedat ve všech 4 rozích skříňe.
- Bezpodmínečně dodržte větrací a odvětrávací profily (viz kapitola „Instalace“, odstavec „Montážní pokyny“).



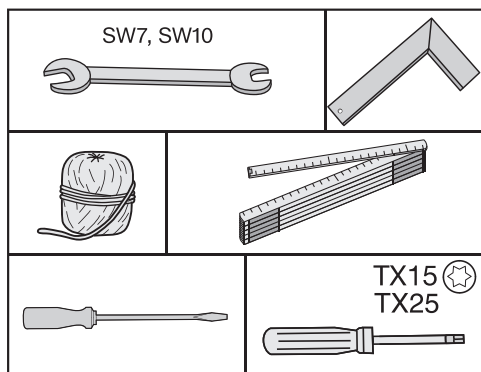
- Nasuňte dvířka přístroje ⑥ na předmontované šrouby ④ a ⑤ a pevně utáhněte šrouby ④ a ⑤.
- Naklapněte krytky ①, ② a ③.



- Nasadte do pantů shora kolíky pro omezení úhlu otevření dvířek.

# Instalace

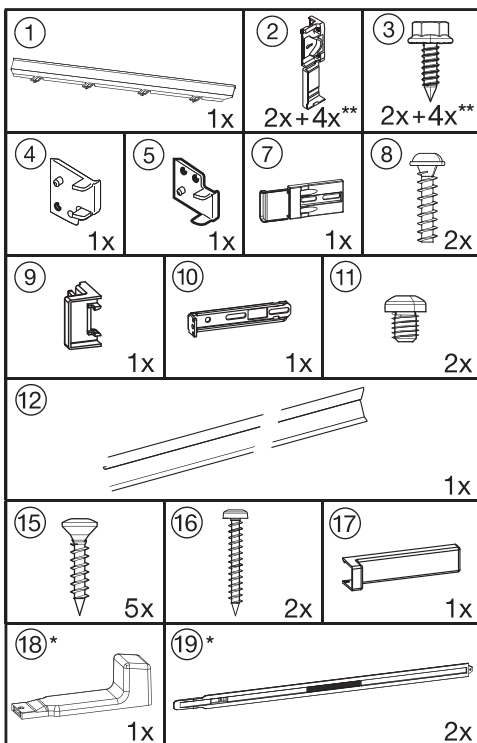
Pro vestavbu přístroje budete potřebovat následující nářadí:



Potřebujete následující montážní součásti:

Všechny montážní součásti jsou označené čísly. Toto označení montážní součásti najdete také zase v příslušném kroku montáže.

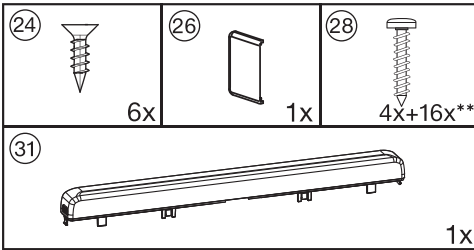
- pro vestavbu přístroje ve výklenku:



\* Součásti jsou přiloženy jen k přístrojům určeným pro výklenky od výšky 140 cm.

\*\* Počet podle výšky výklenku; maximální počet od výšky výklenku 140 cm (obsahuje také další montážní součásti pro montáž velkých nebo dělených nábytkových dvířek).

## - pro montáž nábytkových dvířek:

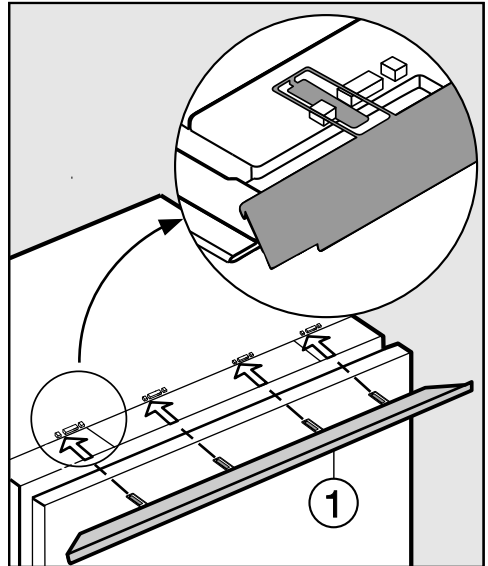


\*\* Počet podle výšky výklenku. Obsahuje také další montážní součásti pro montáž velkých nebo dělených nábytkových dvířek.

Všechny kroky montáže jsou demonstrovány na přístroji s **pravými dvířky**. Pokud jste dvířka změnili na levá, u jednotlivých kroků montáže to zohledněte.

## Příprava přístroje

- Postavte přístroj bezprostředně před výklenek kuchyňského nábytku.



- Zasuňte příchytky vyrovnávacího panelu ① zepředu do držáků.

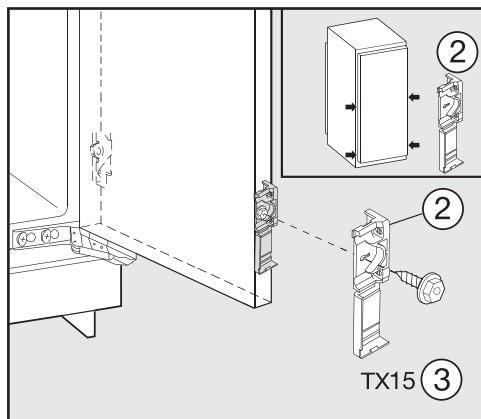
Pokud má přístroj levá dvířka, zasuňte příchytky do pravého otvoru držáku.

# Instalace

⚠ Nebezpečí poškození upevňovacího úhelníku s krytkou.

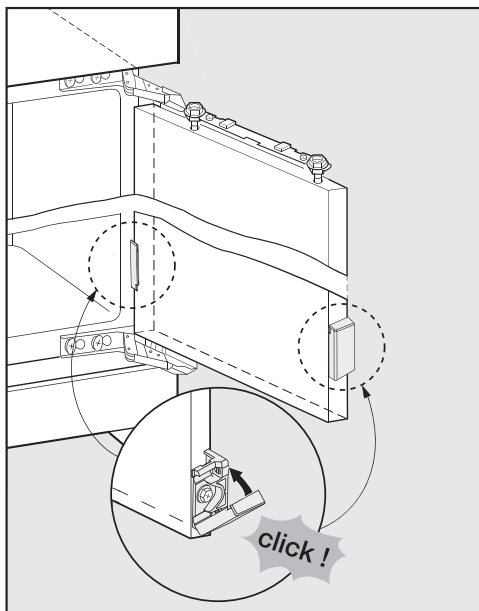
Krytku upevňovacího úhelníku lze snadno oddělit.

Krytku upevňovacího úhelníku vždy ihned přiklopte.



- Přišroubujte upevňovací úhelníky ② pomocí šroubů s šestihrannou hlavou ③ volně na předvrtané díry v dvířkách přístroje.

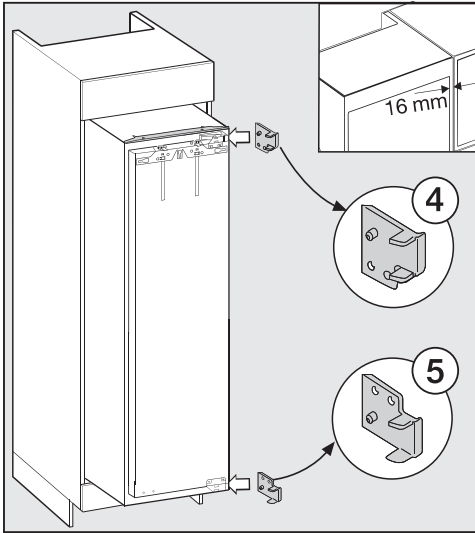
**Tip:** Přišroubujte dvojici upevňovacích úhelníků v oblasti uchopení dvířek.



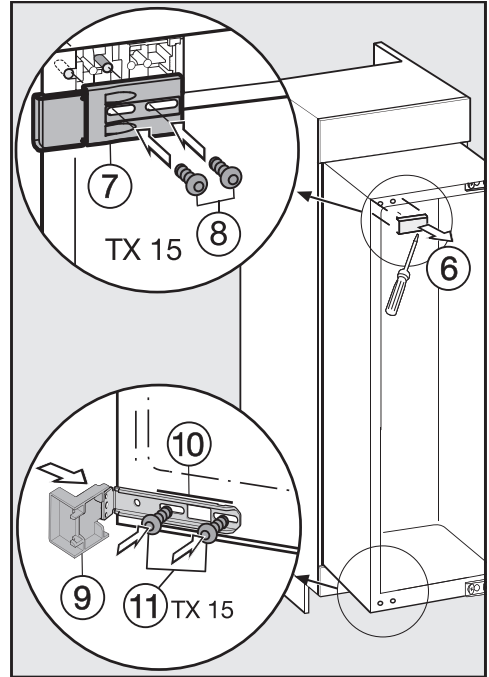
- Přiklopte krytky.
- Zasuňte přístroj ze dvou třetin do výklenku pro vestavbu. Při zasouvání dbejte na to, aby se nepřiskřípl přívodní síťový kabel.

**Tip:** Připevněte k zástrčce kousek šňůrky a „prodlužte“ tak přívodní síťový kabel, abyste si usnadnili zasouvání. Přívodní síťový kabel pak za druhý konec šňůrky protáhněte kuchyňským nábytkem tak, abyste přístroj po vestavbě mohli snadno připojit.

## Jen u nábytkových stěn tloušťky 16 mm:



- Nasadíte distanční součásti ④ a ⑤ vpravo na panty.
- Otevřete dvířka přístroje.



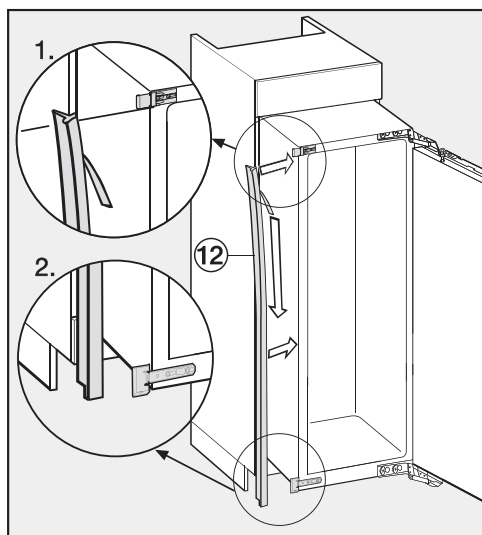
- Sundejte krytku ⑥.
- Volně přišroubujte upevňovací součást ⑦ pomocí šroubů ⑧.

**Tip:** Neutahujte šrouby pevně, aby bylo ještě možné upevňovací součást posouvat.

- Nasadíte dorazovou součást ⑨ na upevňovací úhelník ⑩.
- Volně přišroubujte upevňovací úhelník ⑩ pomocí šroubů ⑪.

**Tip:** Neutahujte šrouby pevně, aby bylo ještě možné upevňovací součást posouvat.

# Instalace



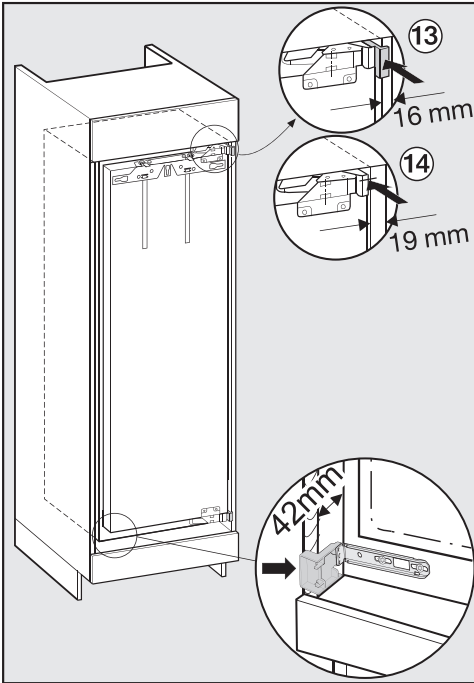
## Vestavba přístroje

Pokud přístroj zasunete příliš hluboko do výklenku pro vestavbu, může se stát, že po montáži nábytkových dvířek nebude možné správně zavřít dvířka přístroje. To může vést k namrzání, vytváření kondenzátu a jiným poruchám funkce, které mohou mít za následek zvýšenou spotřebu energie.

Zasuňte přístroj do výklenku pro vestavbu tolik, aby byla po celém obvodu dodržena vzdálenost **42 mm** od tělesa přístroje k přední straně bočních stěn nábytku.

- Stáhněte ochrannou fólii ze zajišťovací pásky ⑫.
  - Přilepte zajišťovací pásku ⑫ čelně zarovnaně na stranu přístroje, na níž se otvírají dvířka.
1. Nasadte přitom zajišťovací pásku na spodní hranu horního upevňovacího dílu.
  2. Podélně ji přilepte.





Důležité u nábytku se součástmi vybavení dvířek (jako např. výstupky, těsnícími manžetami apod.). Zohledněte rozměr navíc součástí vybavení dvířek.

Zkontrolujte, zda je po celém obvodu dodržena vzdálenost **42 mm** k předním okrajům součástí vybavení dvířek.

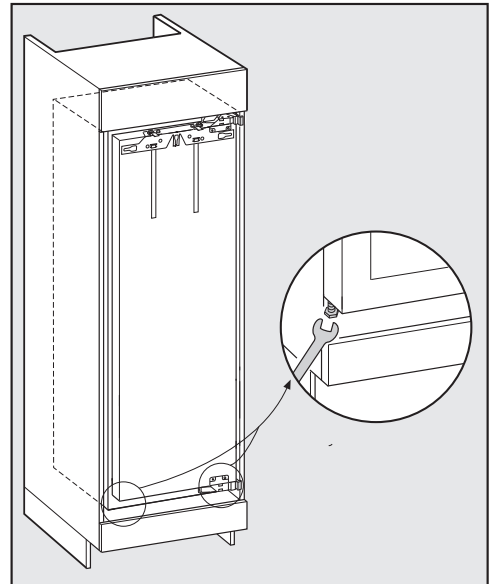
- Povytáhněte přístroj o příslušný zvětšený rozměr.

**Tip:** Pokud je to možné, odstraňte součásti vybavení dvířek a zasuňte přístroj tolik, aby všechny upevňovací úhelníky nahoře i dole dosedaly na předním okraji boční stěny nábytku.

- Nyní přístroj zasuňte do výklenku pro vestavbu tolik, až budou všechny upevňovací úhelníky nahoře i dole dosedat na předním okraji boční stěny nábytku.

- ⑬ **Nábytkové stěny tloušťky 16 mm:**  
Distanční součásti dorazí nahoře i dole na přední okraj boční stěny nábytku.
- ⑭ **Nábytkové stěny tloušťky 19 mm:**  
Přední okraje pantů nahoře a dole jsou zarovnané s předním okrajem boční stěny nábytku.

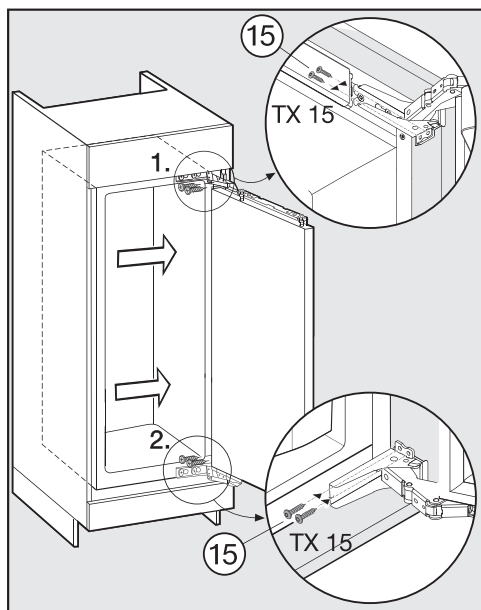
Tak je po celém obvodu dodržena vzdálenost **42 mm** od předních okrajů bočních stěn nábytku.



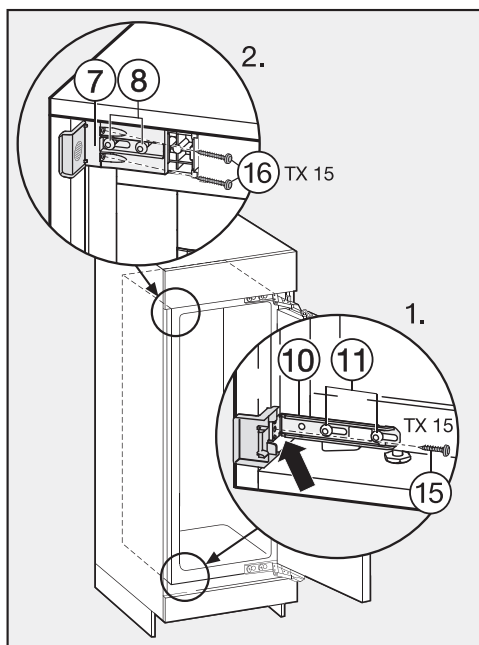
- Pomocí přiloženého plochého klíče vyrovnejte přístroj stavěcími nohami na obou stranách tak, aby stál rovně.

# Instalace

## Upevnění přístroje ve výklenku



- Přitlačte přístroj stranou s panty ke stěně nábytku.
- Pro spojení přístroje se skříní pro vestavbu zašroubujte šrouby upínacích destiček (15) nahoře a dole skrz příchytky pantů.



- Posuňte volně namontované upevňovací úhelníky až ke stěně nábytku.
- Pevně přišroubujte upevňovací úhelník (10) pomocí šroubu (15) ke stěně nábytku.

**Tip:** Předvrtejte otvor.

Přístroj se nesmí zatáhnout dozadu, protože jinak nebude dodržena vzdálenost 42 mm po obvodu. Při utahování šroubů tlačte odstávající úhelník palcem ke stěně nábytku.

- Pevně přišroubujte upevňovací úhelník (7) pomocí šroubů (16) ke stěně nábytku.

**Tip:** Předvrtejte otvory.

- Znovu pevně utáhněte šrouby (8) a (11).



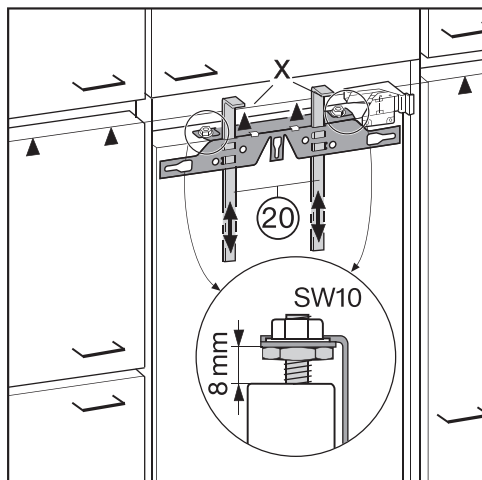
# Instalace

## Montáž nábytkových dvířek

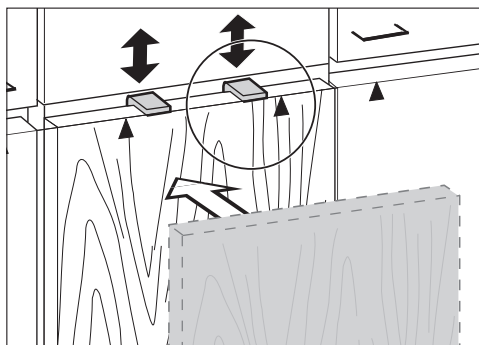
Horní hrana nábytkových dvířek by měla být ve stejné výšce jako u nábytkových dvířek vedle umístěných skříní.

Nábytková dvířka musí být namontována rovně a bez mechanického pnutí.

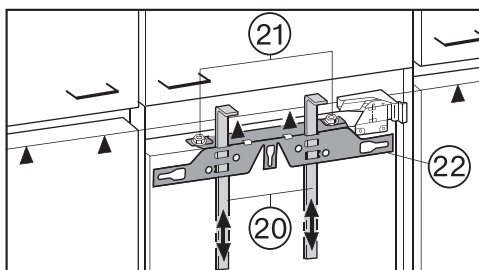
V následující kapitole je popsána montáž nábytkových dvířek s nábytkovým čelem tloušťky nejméně 16–19 mm.



- Z výroby je nastavena vzdálenost 8 mm mezi dvířky přístroje a upevňovací traverzou. Tuto vzdálenost zkontrolujte a případně ji nastavte.
- Posuňte montážní pomůcky ⑳ do výšky nábytkových dvířek: spodní dorazová hrana X montážních pomůček musí být ve stejné výšce s horní hranou montovaných nábytkových dvířek (značka ▲).

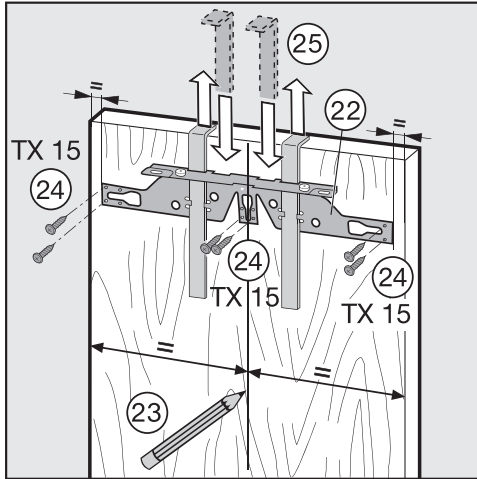


**Tip:** Posuňte s nábytkovým čelem montážní pomůcky do výšky nábytkových dvířek vedle umístěných skříní.



- Odšroubujte matice ㉑ a sundejte upevňovací traverzu ㉒ spolu s montážními pomůckami ㉑.

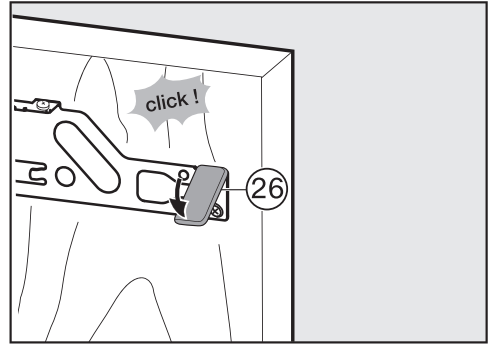
- Položte nábytková dvířka vnějším čelem dolů na pevnou podložku.



- Narýsujte tužkou lehce osu na vnitřní stranu nábytkových dvířek (23).
- Zavěste upevňovací traverzu (22) s montážními pomůckami na **vnitřní stranu** nábytkových dvířek. Vyrovnajte upevňovací traverzu na střed.
- Přišroubujte upevňovací traverzu nejméně 6 krátkými šrouby upínacích destiček (24). (U kazetových dvířek použijte jen 4 šrouby na okraji.)

**Tip:** Předvrtejte otvory.

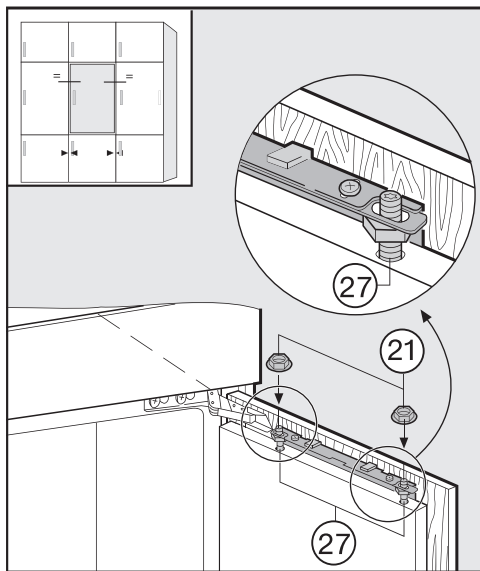
- Vytáhněte montážní pomůcky nahoru (25). Otočte montážní pomůcky a úplně je zasuňte (pro úschovu) do prostředních otvorů upevňovací traverzy.



- Nasuňte boční krytku (26) na upevňovací traverzu na druhé straně, než jsou panty.
- Otočte nábytková dvířka a upevněte madlo (je-li to potřeba).

# Instalace

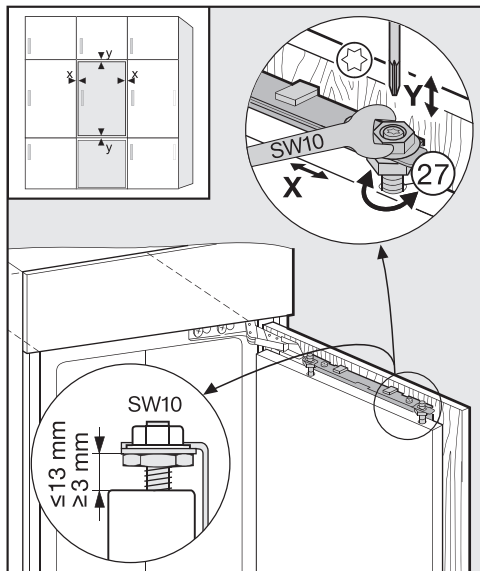
- Otevřete dvířka přístroje.



- Zavěste nábytková dvířka na stavěcí šrouby ②⑦.
- Volně našroubujte matice ②① na stavěcí šrouby.

## Vyrovnání polohy dvířek

Zkontrolujte vzdálenost nábytkových dvířek od okolních nábytkových dvířek. Vzdálenost by měla být stejná.



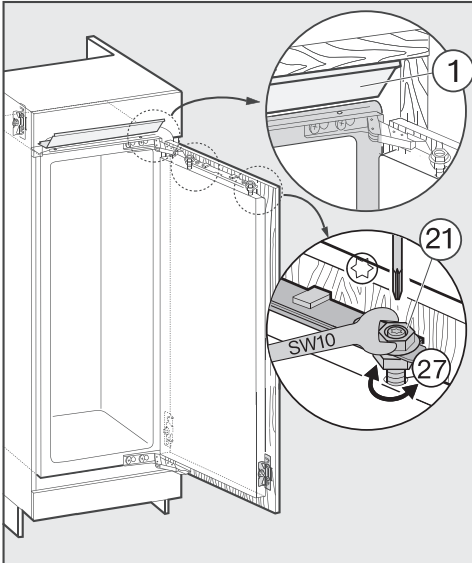
## X: boční nastavení

- Posouvajte nábytková dvířka.

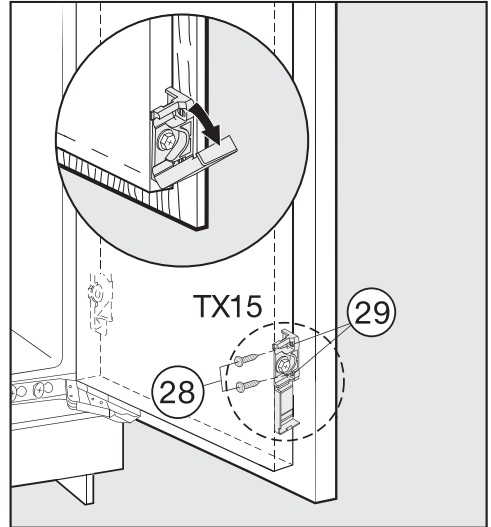
## Y: výškové nastavení

Vzdálenost mezi dvířky přístroje a upevňovací traverzou je nastavená na 8 mm. Tuto vzdálenost přestavujte jen v uvedeném rozsahu.

- Pomocí šroubováku otáčejte stavěcí šrouby ②⑦.



- Plochým klíčem pevně utáhněte matici (21), zakončíte při tom stavěcí šrouby (27) šroubovákem.
- Vyrovnávací panel (1) nesmí vyčnívat, musí úplně zmizet ve výklenku.



- Naklapněte kryt.
- Zašroubujte šrouby (28) do upevňovacích děr (29).

**Tip:** Předvrtejte otvory.

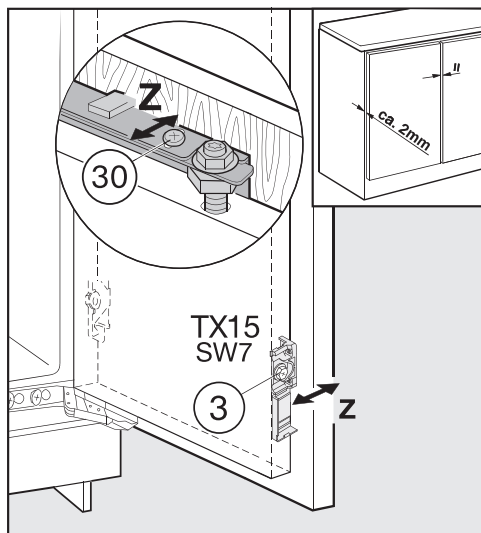
⚠ Nebezpečí poškození upevňovacího úhelníku s krytkou.  
 Krytku upevňovacího úhelníku lze snadno oddělit.  
 Krytku upevňovacího úhelníku vždy ihned přiklopte.

- Zavřete dvířka.

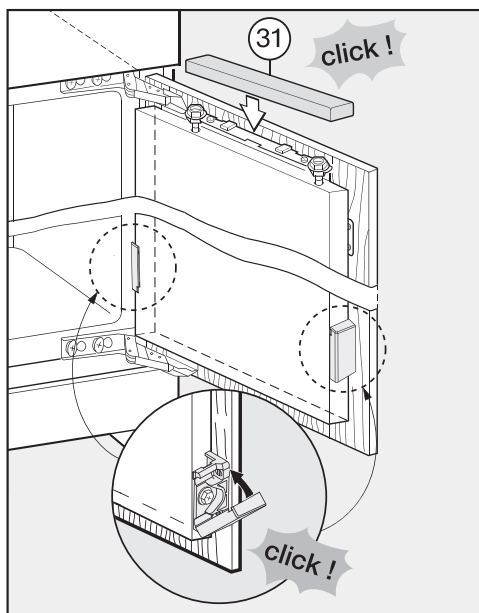
# Instalace

## Z: hloubkové nastavení

Zkontrolujte vzdálenost mezi nábytkovými dvířky a tělesem nábytku. Vzdálenost by měla být asi 2 mm.



- Povolte šrouby ③ nahore na dvířkách přístroje a šroub ③0 dole na upevňovacím úhelníku.
- Ještě jednou pevně dotáhněte všechny šrouby.



- Nasadte kryt ③1 a zaklapněte ho.
- Přiklopte krytky na upevňovacích úhelnících.



## **Správně vestavěný přístroj musí splňovat tyto podmínky:**


- Správně se zavírají dvířka.
- Dvířka nedosedají na těleso nábytku.
- Pevně dosedá těsnění u horního rohu na straně madla.
- Pro kontrolu dejte do přístroje zapnutou kapesní svítilnu a zavřete dvířka přístroje. Zatemněte místnost a zkontrolujte, zda vychází světlo na bocích přístroje. Pokud je tomu tak, překontrolujte jednotlivé kroky montáže.

# Instalace

## Elektrické připojení

Přístroj je sériově vybaven zástrčkou pro připojení do zásuvky s ochranným kontaktem.


Přístroj umístěte tak, aby byla volně přístupná zásuvka. Pokud zásuvka není volně přístupná, tak zajistěte, aby v místě instalace bylo k dispozici zařízení odpojovací všechny póly.

 Nebezpečí požáru v důsledku přehřátí.

Provoz přístroje na rozbočovacích vícenásobných zásuvkách a prodlužovacích kabelech může vést k přetížení kabelů.

Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte rozbočovací vícenásobné zásuvky a prodlužovací kabely.

Připojení, instalace a bezpečnostní opatření musí být v souladu s příslušnými normami: ČSN EN 60 335.

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme v domovní instalaci příslušné pro elektrické připojení přístroje použití proudového chrániče (RCD) typu .

Poškozený přívodní síťový kabel smí být nahrazen pouze speciálním kabelem stejného typu (k dostání u servisní služby Miele). Z bezpečnostních důvodů smí výměnu provádět jen kvalifikovaný pracovník nebo servisní služba Miele.

O jmenovitém příkonu a příslušném jištění informuje tento návod k obsluze nebo typový štítek. Srovnajte tyto údaje s parametry elektrické přípojky v místě instalace.

V případě pochybností se zeptejte kvalifikovaného elektrikáře.

Přístroj nesmí být připojen k elektrickým střídačům, které se používají při nezávislém zásobování elektrickou energií, například při napájení ze solárních systémů. Při zapnutí přístroje může jinak dojít k bezpečnostnímu vypnutí kvůli napětovým špičkám. Může se poškodit elektronika.

Miele spol. s r.o.  
Holandská 4, 639 00 Brno  
Tel.: 543 553 111-3  
Fax: 543 553 119  
Servis-tel.: 543 553 741-5  
E-mail: info@miele.cz  
Internet: www.miele.cz

**Servisní služba Miele**  
**příjem servisních zakázek**  
**800 MIELE1**  
**(800 643531)**

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh  
Německo

FNS 35402 i, FN 37402 i, FNS 37402 i, FNS 37405 i