

Návod k obsluze a montáži Chladnička



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

Obsah

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění	5
Váš příspěvek k ochraně životního prostředí.....	13
Jak můžete šetřit energii?	14
Popis přístroje.....	16
Ovládací panel.....	16
Vysvětlení symbolů.....	17
Příslušenství k dokoupení.....	19
Zapnutí a vypnutí přístroje.....	20
Před prvním použitím	20
Obsluha přístroje	21
Zapnutí přístroje	21
Vypnutí přístroje	21
Vypnutí přístroje v režimu sabat	21
Při delší nepřítomnosti.....	22
Správná teplota.....	23
... v chladicí zóně a v zóně PerfectFresh Pro.....	23
Automatické rozložení teploty (DynaCool).....	23
... v mrazicí přihrádce	23
Ukazatel teploty.....	24
Nastavení teploty.....	24
Změna teploty v zóně PerfectFresh Pro	25
Použití funkce superchlazení	26
Alarm dvířek	27
Předčasné vypnutí alarmu dvířek	27
Provedení dalších nastavení.....	28
Zablokování 	28
Akustické signály 	29
Jas displeje 	30
Režim sabat 	31
Skladování potravin v chladicí zóně	33
Různé oblasti chlazení.....	33
Nevhodné pro chladicí zónu.....	34
Na co byste měli dbát již při nákupu potravin	34
Správné skladování potravin	34
Skladování potravin v zóně PerfectFresh Pro	35
Suchá přihrádka 	36

Vlhká přihrádka δ , $\delta\delta$ / $\delta\delta\delta$	36
Uspořádání vnitřního prostoru	39
Přemístění úložné police/přihrádky na láhve	39
Přesunutí držáku láhví	39
Odkládací plocha/odkládací plocha s osvětlením	39
Přemístění odkládací plochy/odkládací plochy s osvětlením	39
Přemístění držáku láhví	40
Zásuvky zóny PerfectFresh Pro	40
Zmrazování a uchovávání	42
Použití mrazicí přihrádky	42
Co se stane při zmrazení čerstvých potravin?	42
Uchovávání hotových hluboce zmrazených jídel	42
Jak potraviny zmrazíte sami	43
Před vložení	44
Vložení	44
Asi 24 hodin po vložení	44
Výroba kostek ledu	45
Rychlé chlazení nápojů	45
Odmrazování	46
Čištění a ošetřování	48
Upozornění k čisticímu prostředku	48
Příprava přístroje na čištění	49
Čištění vnitřního prostoru a příslušenství	51
Čištění těsnění dvířek	52
Čištění větracích a odvětrávacích profilů	52
Co udělat, když ...?	53
Příčiny hluků	61
Miele@home	62
Servisní služba a záruka	64
Informace pro prodejce	65
Výstavní provoz ■	65
Elektrické připojení	67
Montážní pokyny	68
Místo instalace	68
Klimatická třída	68

Obsah

Větrání a odvětrávání	68
Před vestavbou přístroje	69
Měl starý přístroj jinak technicky provedené panty?	70
Čelní stěna z nerez oceli.....	70
Rozměry pro vestavbu	71
Omezení úhlu otevření dvířek přístroje	72
Změna směru otvírání dvířek.....	73
Přesazení dvířek mrazicí přihrádky	76
Vestavba přístroje.....	78
Montáž nábytkových dvířek	86

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

Tento přístroj odpovídá předepsaným bezpečnostním předpisům. Při neodborném používání však může dojít k poranění osob a vzniku věcných škod.

Před uvedením přístroje do provozu si pozorně pročtěte návod k obsluze a montáži. Obsahuje důležité pokyny pro montáž, bezpečnost, používání a údržbu. Tím chráníte sebe a zabráníte škodám na přístroji.

Miele neručí za škody způsobené nedbáním těchto pokynů a upozornění.

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

Používání ke stanovenému účelu

► Tento přístroj smí být používán výhradně v domácnosti a podobných prostředích.

Tento přístroj není určen pro používání venku.

► Používejte přístroj výhradně v domácnosti k chlazení a uchovávání potravin a k uchovávání zmrazených potravin, k mrazení čerstvých potravin a k přípravě ledu.

Všechny ostatní účely použití jsou nepřipustné.

► Přístroj není vhodný pro skladování a chlazení medikamentů, krevní plazmy, laboratorních preparátů nebo podobných látek nebo produktů, z nichž vychází směrnice o zdravotnických prostředcích. Nesprávné použití přístroje může vést k poškození nebo zkažení uskladněných materiálů. Dále přístroj není vhodný pro provoz v oblastech ohroženém výbuchem.

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

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

► Osoby, které kvůli svým fyzickým, smyslovým nebo duševním schopnostem nebo kvůli své nezkušenosti nebo neznalosti nejsou schopné přístroj samy bezpečně obsluhovat, musí být při obsluze pod dozorem.

Tyto osoby smí přístroj používat bez dozoru jen tehdy, pokud byly instruovány ohledně bezpečného používání a pochopily z toho plynoucí nebezpečí

Děti v domácnosti

► Děti mladší osmi let se nesmí samy pohybovat v blízkosti přístroje, ledaže by byly pod stálým dozorem.

► 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 udusit se. Proto veškerý obalový materiál uchovávejte mimo dosah dětí.

Technická bezpečnost

- ▶ Chladicí okruh je přezkoušený ohledně těsnosti. Přístroj odpovídá vztažným bezpečnostním předpisům a příslušným směrnícím EG.
- ▶ Tento přístroj obsahuje chladivo izobutan (R600a), přírodní plyn s vysokou snášenlivostí s životním prostředím, avšak hořlavý. Nepoškozuje ozonovou vrstvu a nezhoršuje skleníkový efekt. Použití tohoto ekologického chladiva vedlo k částečnému zvýšení provozních hluků. Kromě provozních hluků kompresoru se mohou v celém chladicím okruhu vyskytnout hluky z proudění. Těmto jevům nelze bohužel zabránit, nemají ale vliv na výkonnost přístroje. Při přepravě a při montáži/umísťování přístroje dbejte na to, aby se nepoškodily součásti chladicího okruhu. Vystříklé chladivo může vést k poranění očí!
Při poškozeních:
 - se nepřibližujte s otevřeným ohněm nebo zápalnými zdroji,
 - odpojte přístroj od elektrické sítě,
 - několik minut provětrávejte místnost, v níž stojí přístroj, a
 - informujte servisní službu.
- ▶ Čím více chladiva je v přístroji, tím větší musí být místnost, ve které bude přístroj umístěn. Při případném úniku se může v příliš malých místnostech vytvářet hořlavá směs plynu se vzduchem. Na každých 8 g chladiva musí připadat objem místnosti nejméně 1 m³. Množství chladiva je uvedeno na typovém štítku uvnitř přístroje.
- ▶ 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.

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

- ▶ 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 k připojovacímu síťovému vedení, může to vést ke zkratu. Proto přístroj neprovozujte ve vlhku nebo v místě se stříkající vodou (např. garáži, prádelně atd.).
- ▶ Tento přístroj nesmí být provozován na nestabilních místech (např. na lodi).
- ▶ Poškozený přístroj může ohrožit Vaši bezpečnost. Zkontrolujte ho ohledně rozpoznatelných poškození. Poškozený přístroj nikdy neuvádějte do provozu.
- ▶ Používejte přístroj jen vestavěný, aby byla zajištěna jeho bezpečná funkce.
- ▶ 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

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

- je odpojené připojovací síťové vedení od elektrické sítě. U pří-
vodních vedení se síťovou zástrčkou pro jeho odpojení od elek-
trické sítě natahejte 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 společností Miele.
- Opravy přístroje smí provádět pouze servisní služba Miele, jinak
zaniká nárok na záruku.
- Pouze u originálních náhradních dílů garantuje firma Miele, že bu-
dou splňovat bezpečnostní požadavky. Vadné součásti nahrazujte
jen originálními náhradními díly.

Provozní zásady

- Příklad je koncipován pro určitou klimatickou třídu (rozsah teplot
místnosti), jejíž meze musí být dodrženy. Klimatická třída je uvedena
na typovém štítku uvnitř přístroje. Nižší teplota v místnosti vede
k delší klidové době kompresoru, takže přístroj nedokáže udržet po-
třebnou teplotu.
- Větrací a odvětrávací profily nesmí být přikryty nebo zastavěny.
Nebylo by pak zajištěno bezvadné vedení vzduchu. Vzrostla by spo-
třeba energie a nebylo by možné vyloučit poškození součástí.
- Pokud v přístroji nebo v dvířkách přístroje skladujete potraviny ob-
sahující tuk nebo olej, dbejte na to, aby se případně vytekly tuk nebo
olej nedostal do styku s plastovými díly přístroje. V plastu by mohly
vzniknout trhliny a mohl by popraskat nebo se roztrhnout.
- V přístroji neuchovávejte výbušné látky a výrobky s hořlavými hna-
cími plyny (např. spreje). Zápalné směsi plynů mohou být zapáleny
elektrickými součástmi.
Nebezpečí požáru a výbuchu!

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

► V přístroji neprovozujte elektrická zařízení (např. na výrobu zmrzliny). Může dojít k jiskření.

Nebezpečí výbuchu!

► V mrazicí přihrádce neuchovávejte plechovky a láhve s nápoji obsahujícími oxid uhličitý nebo tekutiny, které mohou zmrznout. Plechovky nebo láhve mohou prasknout. Nebezpečí úrazu a poškození přístroje!

► Láhve, které umístíte do mrazicí přihrádky za účelem rychlého ochlazení, nejpozději za jednu hodinu opět vyjměte. Láhve mohou prasknout. Nebezpečí úrazu a poškození přístroje!

► Nedotýkejte se zmrazených potravin a kovových dílů mokřýma rukama. Ruce by mohly přimrznout. Nebezpečí úrazu!

► Nikdy nedávejte do úst kostky ledu nebo nanuky, zvláště vodové, přímo po vyjmutí z mrazicí přihrádky.

Vlivem velmi nízké teploty by mohlo dojít k přimrznutí jazyka nebo rtů. Nebezpečí úrazu!

► 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!

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

Čištění a ošetřování

► Neošetřujte těsnění dvířek oleji nebo tuky.

V průběhu času by došlo ke ztežení 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.

► Přepravujte přístroj s pomocníkem, protože je velmi těžký. Nebezpečí úrazu a poškození přístroje!

Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

Likvidace Vašeho starého přístroje

► Když budete likvidovat svůj starý přístroj, zničte případně zámek dvířek.

Zabráníte tím hrajícím si dětem, aby se v přístroji uzamkly a ohrozily svoje životy.

► Vystřikující chladivo může vést k poranění očí! Nepoškodte 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 případě nehrozí žádné 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

Staré elektrické a elektronické přístroje obsahují často ještě cenné materiály. Obsahují ale také škodlivé látky, které byly zapotřebí pro jejich funkčnost a bezpečnost. V komunálním odpadu nebo při špatné manipulaci mohou poškozovat lidské zdraví a životní prostředí. Svůj starý přístroj proto v žádném případě nedávejte do komunálního odpadu.



Pro likvidaci starých elektrických a elektronických přístrojů využijte sběrné místo zřízené k tomuto účelu Vaší obcí.

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

Tak je zajištěno, že chladivo obsažené v chladicím okruhu a olej nacházející se v kompresoru neuniknou do životního prostředí.

Postarejte se prosím o to, aby byl Váš starý přístroj až do odvozu bezpečně uložen tak, aby k němu neměly přístup děti. O tom Vás informuje tento návod k obsluze v kapitole "Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění".

Jak můžete šetřit energií?

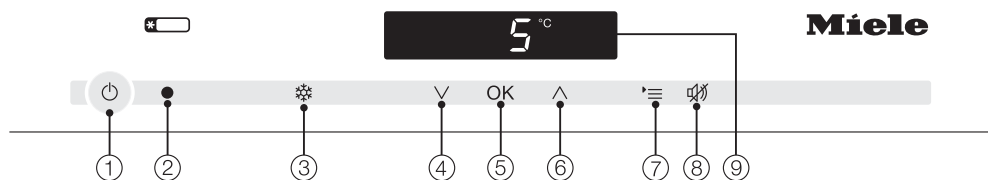
	normální spotřeba energie	zvýšená spotřeba energie
umístění/údržba	Ve větraných místnostech.	V uzavřených, nevětraných místnostech.
	Chráněno před přímým slunečním zářením.	Při přímém slunečním záření.
	Ne vedle zdroje tepla (topné těleso, sporák).	Vedle zdroje tepla (topné těleso, sporák).
	Při ideální teplotě v místnosti kolem 20 °C.	Při vysoké teplotě v místnosti.
	Nepřikrývejte větrací a odvětrávací profily a pravidelně z nich odstraňujte prach.	Při přikrytých nebo zaprášených větracích a odvětrávacích profilech.
nastavení teploty	chladicí zóna 4 až 5 °C	Čím nižší je nastavená teplota, tím vyšší je spotřeba energie!
	zóna PerfectFresh Pro blízko 0 °C	
	mrazicí přihrádka -18 °C	

Jak můžete šetřit energii?

	normální spotřeba energie	zvýšená spotřeba energie
používání	Uspořádání zásuvek, odkládacích ploch a přihrádek jako ve stavu při expedici od výrobce.	
	Dvířka přístroje otvírejte jen v případě potřeby a na co nejkratší dobu. Potraviny ukládejte dobře roztríděné.	Časté otvírání dvířek přístroje na dlouhou dobu znamená ztrátu chladu a dovnitř proudící teplý vzduch z místnosti. Přístroj chladí na nižší teplotu a prodlužuje se doba chodu kompresoru.
	Na nákup si s sebou vezměte chladicí tašku a potraviny rychle uložte do přístroje. Vytažené potraviny co nejrychleji opět uložte, než se příliš zahřejí. Teplá jídla a nápoje nechte nejprve vychladnout mimo přístroj.	Teplá jídla a potraviny zahřáté na venkovní teplotu vnášejí do přístroje teplo. Přístroj chladí na nižší teplotu a prodlužuje se doba chodu kompresoru.
	Potraviny ukládat dobře zabalené nebo dobře přikryté.	Vypařování a kondenzace kapalin v chladicí zóně způsobuje ztráty chladicího výkonu.
	Uložení zmrazených potravin do chladicí zóny pro rozmrazení.	
	Nepřepĺnujete přihrádky, aby mohl cirkulovat vzduch.	Zhoršené proudění vzduchu způsobuje ztráty chladicího výkonu.
odmrazování	Mrazicí přihrádku odmrazte při vrstvě ledu maximálně 0,5 cm.	Vrstva ledu zhoršuje předávání chladu mrazeným potravinám.

Popis přístroje

Ovládací panel

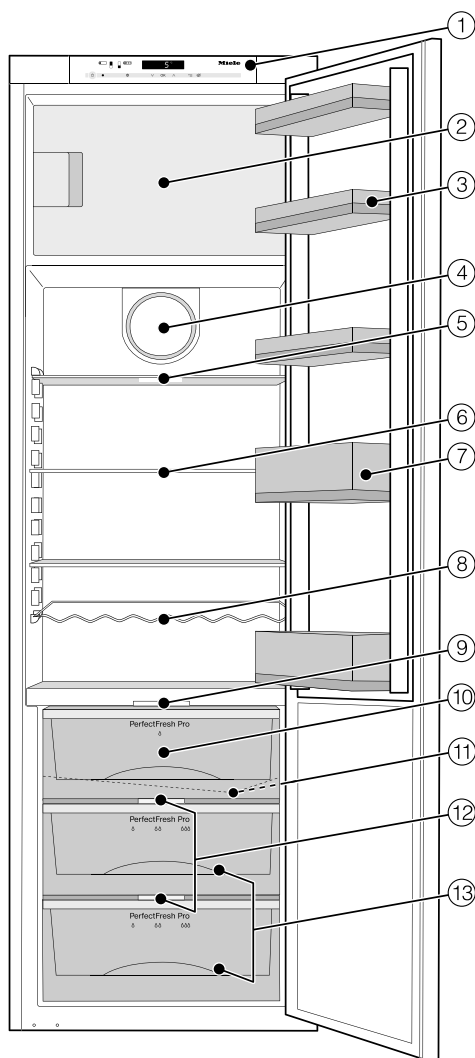


- ① zapnutí/vypnutí celého přístroje
- ② optické rozhraní (jen pro servisní službu)
- ③ zapnutí/vypnutí funkce superchlazení
- ④ nastavení teploty (V pro chladnější, výběrové tlačítko v nastavovacím módu)
- ⑤ potvrzení výběru (tlačítko OK)
- ⑥ nastavení teploty (^ pro teplejší, výběrové tlačítko v nastavovacím 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 superchlazení a nechtěným zadáním nastavení
	akustické signály	Možnosti výběru tónu tlačítek a varovného tónu při alarmu dvířek
	Miele@home	Je vidět jen při nasazeném a přihlášeném komunikačním modulu Miele@home případně komunikačním adaptéru (viz "Miele@home")
	jas displeje	nastavení jasu displeje
	teplota PerfectFresh Pro	Změna teploty v zóně PerfectFresh Pro
	režim sabat	Zapnutí a vypnutí režimu sabat
	připojení k síti	Potvrzuje, že je přístroj elektricky připojený, když není zapnutý
	alarm	Svíí při alarmu dvířek; bliká při chybovém hlášení
	výstavní provoz (je vidět jen při zapnutém výstavním provozu)	vypnutí výstavního provozu

Popis přístroje



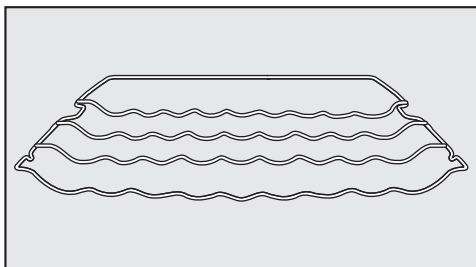
- ① ovládací panel
- ② mrazicí přihrádka s úložným roštem (podle modelu)
- ③ přihrádka na vejce / úložná police
- ④ ventilátor
- ⑤ odkládací plocha s osvětlením (FlexiLight)
- ⑥ odkládací plocha
- ⑦ přihrádka na láhve
- ⑧ držák láhví
- ⑨ vnitřní osvětlení zóny PerfectFresh Pro
- ⑩ suchá přihrádka zóny PerfectFresh Pro
- ⑪ žlábek a otvor na odvádění vody z odmrazování
- ⑫ regulátor pro nastavení vlhkosti vzduchu ve vlhkých přihrádkách (podle modelu)
- ⑬ vlhké přihrádky zóna PerfectFresh Pro (podle modelu)

Na tomto obrázku je příklad modelu přístroje.

Zóna PerfectFresh Pro splňuje požadavky na přihrádku pro skladování v chladu podle EN ISO 15502.

Příslušenství k dokoupení

Držák lahví



S držákem lahví můžete v chladicí zóně uskladnit lahve ve vodorovné poloze a tím šetřit místo.

Držák lahví můžete do chladicí zóny umístit různě.

Ošetřování nerez

Ošetřovací prostředek na nerez

(v láhvi) vytváří při každé aplikaci ochranný film odpuzující vodu a nečistoty. Šetrně odstraňuje šmouhy z vody, otisky prstů a jiné skvrny a zanechává rovnoměrný, zářivý povrch.

Ošetřovací utěrka na nerez je napaštěná ošetřovacím přípravkem na nerez ocel. Má stejné čisticí a ochranné vlastnosti jako ošetřovací prostředek na nerez.

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.

Příslušenství k dokoupení si můžete objednat přes internet nebo také prostřednictvím servisní služby Miele a specializovaného prodejce Miele.

Internetový obchod Miele:

shop.miele.de

Zapnutí a vypnutí přístroje

Před prvním použitím

Obalový materiál

- Odstraňte všechen obalový materiál z vnitřního prostoru.

Ochranná fólie

Lišty a panely z nerez oceli jsou opatřené ochrannou fólií, která slouží jako ochrana při přepravě.

- Stáhněte ochrannou fólii z lišt/panelů z nerez oceli.

Čištění a ošetřování

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

Tip: Doporučujeme ihned po stažení ochranné fólie potříť nerezové plochy ošetřovacím prostředkem Miele na nerez ocel (viz "Příslušenství – Příslušenství k dokoupení").

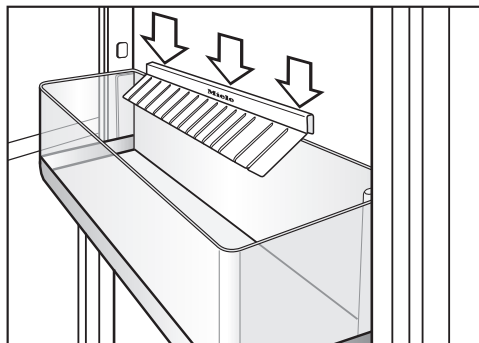
Důležité! Prostředek Miele na ošetřování nerez vytváří při každé aplikaci ochranný film odpuzující vodu a nečistoty!

- Čistěte vnitřek skříně a příslušenství.

Příslušenství

- držák láhví

Lamely držáku láhví vyčnívají do přihrádky na láhve a láhve tak lépe drží při otvírání a zavírání dvířek přístroje.



- Nasadte držák láhví doprostřed na zadní hranu přihrádky na láhve.

Obsluha přístroje

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

Symbol připojení k síti –⏻ zhasne a na displeji se objeví teplota.

Přístroj začne chladit.

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

Aby byla teplota dostatečně nízká, nechte přístroj před prvním vložením potravin několik hodin předchladit.

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 –⏻.

Vypne se vnitřní osvětlení a je vypnuté chlazení.

Vypnutí přístroje v režimu sabat

Přístroj můžete kdykoli přímo vypnout.



- Stiskněte tlačítko zap./vyp.

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

Vypne se vnitřní osvětlení a je vypnuté chlazení.

Jakmile přístroj znovu zapnete, je režim sabat vypnutý.

Zapnutí a vypnutí přístroje

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, tak

- přístroj vypněte,
- vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte jistič domovní instalace,
- odmrazte mrazicí přihrádku.
- vyčistěte přístroj a
- nechte přístroj otevřený, aby dostatečně větral a nevytvářely se zápachy.

Správné nastavení teploty je pro skladování potravin velmi důležité. Vinou mikroorganismů se potraviny velmi rychle kazí, čemuž lze zabránit resp. což lze oddálit správnou teplotou při skladování. Teplota ovlivňuje rychlost růstu mikroorganismů. S klesající teplotou se tyto postupy zpomalují.

Teplota v přístroji se zvyšuje tím víc,

- 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.

. . . v chladicí zóně a v zóně PerfectFresh Pro

V chladicí zóně doporučujeme teplotu chlazení **4 °C**.

V zóně PerfectFresh Pro se teplota reguluje automaticky a je v rozsahu od **0 do 3 °C**.

Automatické rozložení teploty (DynaCool)

Jakmile se zapne chlazení chladicí zóny, přístroj automaticky připne ventilátor. Tím se rovnoměrně rozloží chlad v chladicí zóně, takže jsou všechny uložené potraviny chlazeny přibližně stejnou teplotou.

. . . v mrazicí přihrádce

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

Správná teplota

Ukazatel teploty

Ukazatel teploty na displeji indikuje v normálním provozu **střední, skutečnou teplotu chladicí zóny**, jaká momentálně existuje v přístroji.

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

Nastavení teploty

Při teplotě **4 °C** v chladicí zóně se v mrazicí přihrádce nastaví střední teplota asi **-18 °C**.

- 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.

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

Přibližně 5 sekund po posledním stisknutí sensorového 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 3 °C do 9 °C.

Změna teploty v zóně PerfectFresh Pro

V zóně PerfectFresh Pro se teplota udržuje automaticky na hodnotě 0 až 3 °C. Pokud si ji ovšem přejete vyšší nebo nižší, protože například chcete uložit rybu, tak ji můžete nepatrně změnit.

V zóně PerfectFresh Pro je přednastavený teplotní stupeň 5. Při nastavení stupně 1 až stupně 4 se případně dosáhne záporných teplot. Potraviny mohou zmrznout! Zvolte pak vyšší stupeň.



- Stiskněte tlačítko pro nastavení.

Na displeji se objeví všechny volitelné symboly, symbol  bliká.



- Stiskněte tlačítko pro nastavení teploty (∧ nebo ∨) tolikrát, až bude na displeji blikat symbol .



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Na displeji bliká naposledy zvolené nastavení, symbol  svítí.



- Tisknutím tlačítka ∨ nebo ∧ nyní můžete změnit teplotu v zóně PerfectFresh Pro. Můžete volit mezi stupni 1 až 9:
1: nejnižší teplota,
9: nejvyšší teplota.



- 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.

Pomalů se nastaví nově nastavená teplota pro zónu PerfectFresh Pro.

Použití funkce superchlazení

Funkce superchlazení

Funkcí superchlazení se chladicí zóna velmi rychle vychladí na nejnižší hodnotu teploty (v závislosti na teplotě v místnosti).

Zapnutí superchlazení

Zapnout superchlazení se doporučuje zvláště tehdy, když chcete rychle vychladit velká množství čerstvě uložených potravin nebo nápojů.



- Stiskněte tlačítko superchlazení, aby bylo žlutě podsvícené.

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

Vypnutí superchlazení

Funkce superchlazení se asi po 12 hodinách automaticky vypne. Přístroj bude opět pracovat s normálním chladicím výkonem.

Pro úsporu energie můžete funkci superchlazení vypnout sami, jakmile budou potraviny nebo nápoje dostatečně studené.



- Stiskněte tlačítko superchlazení, aby již nebylo žlutě podsvícené.

Chlazení přístroje pracuje opět s normálním výkonem.

Přístroj je vybavený varovným systémem, aby se zabránilo ztrátě energie při otevřených dvířkách přístroje a aby byly uložené potraviny chráněné před teplem.

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 "Provedení dalších nastavení - 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 "Provedení dalších nastavení - 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 blokování
	zapnutí/vypnutí akustických signálů
	změna jasu displeje
	změna teploty v zóně PerfectFresh Pro
	zapnutí/vypnutí režimu sabat

Jak můžete změnit teplotu v zóně **PerfectFresh Pro**, je popsáno v kapitole "Správná teplota".

V následujícím jsou popsány všechny další uvedené možnosti nastavení.

Zablokování

Zablokováním můžete přístroj zajistit před:

- nechtěným vypnutím,
- nechtěným přestavením teploty,
- nechtěným zvolením funkce superchlazení,
- nechtěnou změnou nastavení (je možné jen vypnutí blokování)

Zabráníte tak tomu, aby nepovolané osoby, např. děti, mohly přístroj vypnout příp. 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.



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



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Zvolené nastavení se převezme, symbol $\square$ 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 $\square$.

Akustické signály ♪♪

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

Tón tlačítek stejně jako varovný tón při alarmu dvířek můžete zapnout nebo vypnout.

Můžete volit ze čtyř možností nastavení. Z výroby je nastavena možnost ! , tzn. tón tlačítek a alarm dvířek jsou zapnuté.

Zapnutí/vypnutí akustických signálů



- Stiskněte tlačítko pro nastavení.

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

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 ♪♪ bliká.



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

Jas displeje ☀

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 🔒 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.



- 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

Pro podporu náboženských zvyklostí má přístroj režim sabat.

Vypíná se

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

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 a akustická varování.

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.

Skladování potravin v chladicí zóně



Nebezpečí výbuchu!

Neukládejte v přístroji výbušné látky a výrobky s hořlavými hnacími plyny (např. spreje v plechovce).



Pokud v přístroji nebo v dvířkách přístroje skladujete potraviny obsahující tuk nebo olej, mohou v plastu vzniknout trhliny a plast může popraskat nebo se roztrhnout.

Dbejte na to, aby se případně vytékající tuk nebo olej nedotýkal plastových dílů přístroje.

Tento přístroj má funkci automatického dynamického chlazení, při níž se při běžícím ventilátoru nastaví rovnoměrná teplota. Oblasti rozdílného chladu jsou tak méně výrazné.

Nejteplejší oblast

Nejteplejší oblast v chladicí zóně je úplně nahoře v přední části a v dvířkách přístroje. Tuto oblast používejte například k uskladnění másla, aby zůstalo roztíratelné, a sýru, aby si uchoval aroma.

Nejchladnější oblast

Nejchladnější oblast v chladicí zóně je přímo nad oddělovací deskou k zóně PerfectFresh Pro a u zadní stěny. Ještě nižší teploty ovšem panují v přihrádkách zóny PerfectFresh Pro.

Používejte tyto oblasti v chladicí zóně a v zóně PerfectFresh Pro pro všechny choulostivé a snadno se kazící potraviny jako například:

- ryby, maso, drůbež,
- uzeniny, hotové pokrmy,
- vaječná nebo smetanová jídla a pečivo,
- čerstvé těsto, těsto na moučníky, pizzu, quiche,
- sýry a jiné výrobky ze syrového mléka,
- zpracovanou zeleninu zabalenou ve fólii a obecně všechny čerstvé potraviny, jejichž datum minimální trvanlivosti je udáváno pro teplotu uskladnění nejméně 4 °C.

Různé oblasti chlazení

Na základě přirozené cirkulace vzduchu se v chladicí zóně vytvoří různé teplotní oblasti.

Studený, těžký vzduch klesá do spodní části chladicí zóny. Zóny různého chladu využijte při ukládání potravin!

Neukládejte potraviny těsně vedle sebe, aby mohl cirkulovat vzduch.

Nezakrývejte ventilátor na zadní stěně – to je důležité pro chladicí výkon!

Potraviny se nesmí dotýkat zadní stěny chladicí zóny. Mohly by k ní přimrznout.

Skladování potravin v chladicí zóně

Nevhodné pro chladicí zónu

Ne všechny potraviny jsou vhodné pro skladování při teplotách pod 5°C, protože jsou citlivé na chlad. Podle potravin se při uskladnění v příliš velkém chladu může změnit její vzhled, konzistence, chuť a/nebo obsah vitaminů.

K těmto na chlad citlivým potravinám patří mezi jinými:

- ananas, avokádo, banány, granátová jablka, mango, melouny, papája, mučenka jedlá, citrusy (jako citrony, pomeranče, mandarinky, grapefruity),
- ovoce, které má dozrát,
- baklažány, okurky, brambory, paprika, rajčata, cukety,
- tvrdý sýr (např. parmazán).

Na co byste měli dbát již při nákupu potravin

Nejdůležitějším předpokladem dlouhé doby skladování je čerstvost potravin v okamžiku ukládání. Tato výchozí čerstvost má pro dobu skladování rozhodující význam.

Dbejte také na datum trvanlivosti a správnou teplotu při skladování.

Chladicí řetězec by pokud možno neměl být přerušen, například když potraviny přepravujete v teplém autě.

Tip: Vezměte si s sebou na nákup chladicí tašku a pak potraviny rychle uložte v přístroji.

Správné skladování potravin

Potraviny uchovávejte v chladicí zóně zabalené nebo dobře přikryté (v zóně PerfectFresh Pro existují výjimky.) Tak zabráníte přijímání cizích zápachů, vysychání potravin a přenosu případně přítomných choroboplodných zárodků. To je nutno respektovat zvláště při skladování potravin zvířecího původu. Při správném nastavení teploty a odpovídající hygieně se může značně prodloužit trvanlivost potravin.

Skladování potravin v zóně PerfectFresh Pro

V zóně PerfectFresh Pro panují optimální podmínky pro skladování ovoce, zeleniny, ryb, masa a mléčných výrobků. Potraviny zůstanou podstatně déle čerstvé, zůstane zachována chuť a vitaminy.

V zóně PerfectFresh Pro je teplota regulována automaticky, je v rozsahu 0–3 °C. To jsou nižší teploty než v běžné chladicí zóně, pro potraviny necitlivé na chlad je to ovšem optimální teplota skladování. Protože se při této teplotě prodlužuje trvanlivost, mohou se potraviny skladovat podstatně déle a zůstanou čerstvé.

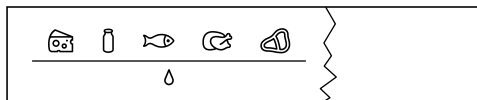
Navíc je v zóně PerfectFresh Pro možné regulovat obsaženou vzdušnou vlhkost tak, aby odpovídala uskladněným potravinám. Zvýšená vlhkost vzduchu způsobí, že si potraviny uchovávají svoji vlastní vlhkost a tak rychle nevysychají. Zůstanou déle křupavé a čerstvé.

Uvědomte si, že dobrý výchozí stav potravin je rozhodující pro dobrý výsledek skladování!

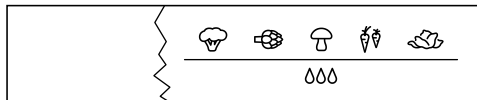
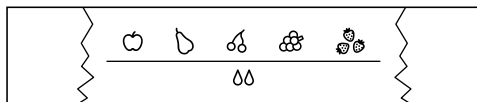
Vyjměte potraviny ze zóny PerfectFresh Pro asi 30 až 60 minut před konzumací. Až při pokojové teplotě se rozvine aroma a chuť.

Zóna PerfectFresh Pro je rozdělena na dvě oblasti:

Informační systém (jak je zde částečně vyobrazený) nad zónou PerfectFresh Pro Vám pomůže při správném výběru přihrádky a nastavení ve vlhké přihrádce.



- V horní, **suché přihrádce** panuje teplota 0 až 3 °C, vlhkost vzduchu není zvýšená δ . Zde skladujte ryby, maso a mléčné výrobky a potraviny všeho druhu, pokud jsou zabalené.



- Ve spodní, **vlhké přihrádce** (podle modelu různý počet) panuje teplota 0–3 °C, podle polohy posuvného regulátoru není vlhkost vzduchu zvýšená δ nebo je zvýšená $\delta\delta$ / $\delta\delta\delta$. Když je vlhkost vzduchu zvýšená, skladujte zde ovoce a zeleninu.

Každá potravina má svoje vlastní vlastnosti a vyžaduje zcela určité podmínky skladování.

Skladování potravin v zóně PerfectFresh Pro

Suchá přihrádka ∆

Suchá přihrádka se hodí zvláště k ukladnění snadno se kazících potravin, jako jsou:

- čerstvé ryby, měkkýši a korýši,
- maso, drůbež, uzeniny,
- lahůdkové saláty,
- mléčné výrobky jako jogurt, sýr, smetana, tvaroh atd.
- Kromě toho zde můžete skladovat potraviny všeho druhu, pokud jsou zabalené.

U suché přihrádky je hlavní nízká teplota. Vlhkost vzduchu v suché přihrádce odpovídá přibližně vlhkosti vzduchu v běžné chladicí zóně.

Uvědomte si, že se potraviny bohaté na bílkoviny rychleji kazí.

To znamená, že se měkkýši a korýši kazí například rychleji než ryby a ryby se kazí rychleji než maso.

Z hygienických důvodů tyto potraviny uchovávejte pouze **přikryté nebo zabalené**.

Vlhká přihrádka ∆, ∆∆ / ∆∆∆

Nezvýšená vlhkost vzduchu ∆

Při tomto nastavení ∆ se z vlhké přihrádky stává suchá přihrádka – posuvný regulátor otvírá otvory do přihrádky, takže uniká vlhkost (viz "suchá přihrádka ∆").

Zvýšená vlhkost vzduchu ∆∆ / ∆∆∆

Při obou nastaveních ∆∆ / ∆∆∆ se vlhká přihrádka hodí ke skladování ovoce a zeleniny:

- Když ve vlhké přihrádce skladujete mnoho ovoce a zeleniny, doporučuje se nastavení ∆∆ (posuvný regulátor částečně uzavírá otvory do přihrádky, takže zůstane zachována část obsažené vlhkosti).
- Když ve vlhké přihrádce skladujete málo ovoce a zeleniny, doporučuje se nastavení ∆∆∆ (posuvný regulátor úplně uzavírá otvory do přihrádky, takže zůstane zachována všechna obsažená vlhkost).

Tip: Pokud by byla vlhkost vzduchu příliš vysoká a v přihrádce se hromadilo větší množství vlhkosti, zvolte nastavení ∆∆. Pokud by byla vlhkost vzduchu příliš nízká, zabalte potraviny do vzduchotěsných obalů.

Když skladujete potraviny nezabalené, závisí úroveň vlhkosti vzduchu ve vlhké přihrádce zásadně na jejich druhu a množství.

Při zvýšené vlhkosti vzduchu ve vlhké přihrádce může vznikat kondenzát na dně a pod víkem. Odstraňte ho utěrkou.

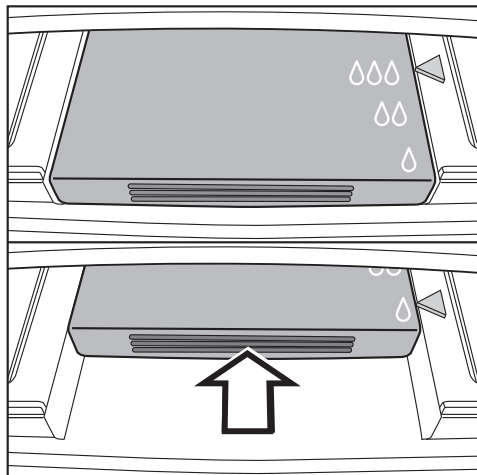
Skladování potravin v zóně PerfectFresh Pro

Upozornění pro zkušební ústavy:

Aby měření spotřeby energie odpovídalo normě, je nutno uvést posuvný regulátor na vlhké přihrádce do polohy δ ("nezvýšená vlhkost vzduchu").

Regulace vlhkosti vzduchu ve vlhké přihrádce

Pomocí posuvného regulátoru regulujete obsah vlhkosti vzduchu ve vlhké přihrádce nastaveními δ , $\delta\delta$ nebo $\delta\delta\delta$.



- Zatlačte posuvný regulátor až na doraz dozadu a pomalu ho opět uvolněte.

Posuvný regulátor automaticky zapadne na nastavení δ .

- Pro výběr nastavení $\delta\delta$ a $\delta\delta\delta$ zatlačte posuvný regulátor vždy ještě jednou dozadu a znovu ho uvolněte, abyste ho pak nechali zapadnout v požadované poloze $\delta\delta$ nebo $\delta\delta\delta$.

Skladování potravin v zóně PerfectFresh Pro

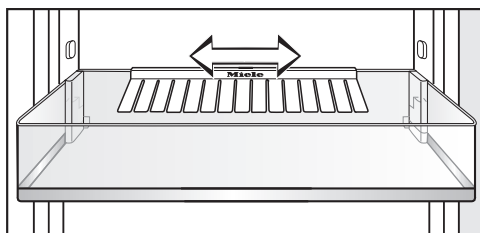
Pokud nejste spokojení s výsledkem uskladnění potravin (potravin např. již po krátké době uložení působí ochable nebo povadle), zohledněte ještě jednou následující pokyny:

- Uskladňujte jen čerstvé potraviny. Stav potravin při uskladnění je rozhodující pro výslednou čerstvost.
- Vyčistěte před uskladněním potravin přihrádky v zóně PerfectFresh Pro.
- Velmi vlhké potraviny nechte před uskladněním odkapat.
- Neukládejte potraviny choulostivé na chlad v zóně PerfectFresh Pro (viz "Nevhodné pro chladničku").
- Vyberte pro skladování potraviny správnou přihrádku PerfectFresh Pro a správnou polohu posuvného regulátoru (nezvýšená příp. zvýšená vlhkost vzduchu).
- Zvýšené vlhkosti vzduchu $\Delta\Delta/\Delta\Delta\Delta$ ve vlhké přihrádce se dosáhne vlhkostí obsaženou v samotných uskladněných potravinách, tzn. čím více potravin je v přihrádce uloženo, tím vyšší je vlhkost.
Pokud se při nastavení $\Delta\Delta\Delta$ hromadí v přihrádce příliš mnoho vlhkosti a potraviny tím trpí, zvolte nastavení $\Delta\Delta$. Jinak utěrkou odstraňte kondenzát především ze dna a zpod víka příp. vložte rošt apod., aby mohla odtékat přebytečná vlhkost.
Pokud by byla vlhkost vzduchu příliš nízká navzdory nastavení $\Delta\Delta\Delta$, zabalte potraviny do vzduchotěsných obalů.
- Pokud máte pocit, že je teplota v zóně PerfectFresh Pro příliš vysoká nebo příliš nízká, pokuste se ji nejprve zregulovat přes chladicí zónu tak, že tam nepatrně o 1 až 2 °C změňte teplotu. Nejpozději když se vytvoří ledové krystaly na dnech zóny PerfectFresh Pro, musíte teplotu zvýšit, protože by se potraviny jinak poškodily skladováním při vysokém chladu.

Přemístění úložné police/příhrádky na láhve

- Posuňte úložnou polici/příhrádku na láhve nahoru a vyjměte ji dopředu.
- Úložnou polici/příhrádku na láhve nasadte opět na libovolném místě. Dbejte na to, aby byla správně a pevně přitlačena na vyvýšeniny.

Přesunutí držáku láhví



Držák láhví můžete posunout doprava nebo doleva. Tím vznikne více místa na kartony s nápoji.

Držák láhví lze úplně vyjmout (např. na vyčištění):

- Posuňte příhrádku na láhve nahoru a vyjměte ji dopředu.
- Vytáhněte držák láhví směrem nahoru ze zadní hrany příhrádky na láhve.

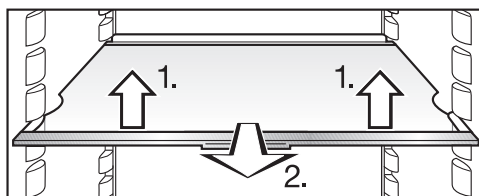
Odkládací plocha/odkládací plocha s osvětlením

LED osvětlení je umístěné na nerezové liště odkládací plochy. Přemístěním odkládací plochy můžete upravit osvětlení chladicí zóny podle svých přání.

Kdyby osvětlení nefungovalo, zkontrolujte, zda je odkládací plocha správně usazená v úchytech: Odkládací plocha má na levém předním rohu kovové destičky (kontakty) pro napájení LED osvětlení proudem. Při zasouvání odkládací plochy dbejte na to, aby kontakty zapadly do úchyty.

Přemístění odkládací plochy/odkládací plochy s osvětlením

Odkládací plochy můžete přemístit podle výšky chlazených potravin:



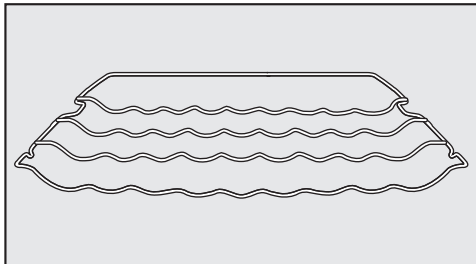
- Odkládací plochu vpředu mírně zvedněte, povytáhněte dopředu, vybráním zvedněte nad úchyty a přemístěte nahoru nebo dolů.

Zadní dorazový okraj odkládací plochy musí směřovat nahoru, aby se potraviny nedotýkaly zadní stěny a nepřimrzly.

Odkládací plochy jsou zarážkami zajištěny proti neúmyslnému vytáhnutí.

Uspořádání vnitřního prostoru

Přemístění držáku láhví



Držák láhví můžete v přístroji umístit různě.

- Držák láhví vpředu mírně zvedněte, povytáhněte dopředu, vybráním zvedněte nad úchyty a přemístěte nahoru nebo dolů.

Horní doraz musí směřovat nahoru, aby se láhve nedotýkaly zadní stěny.

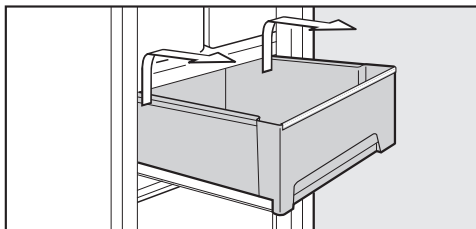
Držák láhví je zarážkami zajištěný proti neúmyslnému vytažení.

Zásuvky zóny PerfectFresh Pro

Zásuvky zóny PerfectFresh Pro jsou vedeny na teleskopických lištách a lze je vyjmout pro plnění a vyjímání a pro účely čištění:

Pro snadnější vyjmutí zásuvek odstraňte přihrádku na láhve v dvířkách přístroje.

- Vytáhněte zásuvky až na doraz.



- Uchopte zásuvky na boku v zadní části a vyjměte je nejprve nahoru a pak dopředu.

Výsuvné lišty pak opět zasuněte. Tak můžete zabránit poškození!

- Zatáhněte víko mezi zásuvkami opatrně trochu dopředu a odejměte je směrem dolů.

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

- Pro opětovné nasazení zvedněte víko zásuvky zespodu nahoru do držáků. Potom je zasuňte dozadu, až zaklapne.

Pro nasazení zásuvek

- je položte na úplně zasunuté výsuvné lišty.
- Zasouvejte zásuvky do přístroje, až zaklapnou.

Zmrazování a uchovávání

Použití mrazicích přihrádky

Používejte mrazicí přihrádku na

- uskladnění hluboce zmrazených jídel,
- výrobu kostek ledu,
- zmrazování malých množství potravin.

Je možné zmrazit až 2 kg za 24 hodin.

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 unikne z každé buňky 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

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

- obal, zda není poškozený,
- datum trvanlivosti a
- teplotu mrazicí zóny v prodejném mrazáku. Je-li teplota mrazicí zóny vyšší než -18°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.

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

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 ji 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.
- Syrové 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

- Zmrazujte po porcích.

Vhodný obal

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

Nevhodný obal

- balicí papír
- pergamenový papír
- celofán
- sáček 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 polyethylenu můžete rovněž svařit svařovacím přístrojem na fólie.

- Na obal napište jeho obsah a datum zmrazení.

Zmrazování a uchovávání

Před vložením

- Asi 4 hodiny před vložením nastavte teplotu na 4 °C nebo nižší.

Již uložené zmrazené potraviny tak získají rezervu chladu.

Vložení

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

- Vkládejte jen suché obaly, abyste zabránili jejich přimrznutí.
- Rozprostřete potraviny určené ke zmrazení do široka na dně mrazicí přihrádky nebo do kontaktu s bočními stěnami vnitřního prostoru, aby co nejrychleji promrzly.

Asi 24 hodin po vložení

Zmrazování je skončeno.

- Vraťte teplotu znovu na požadovanou hodnotu.
Doporučujeme teplotu chlazení 4 °C.

Doba skladování zmrazených potravin

Skladovatelnost potravin se velmi liší i při dodržení předepsané teploty -18° 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.

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.

Rozmrazování potravin

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.

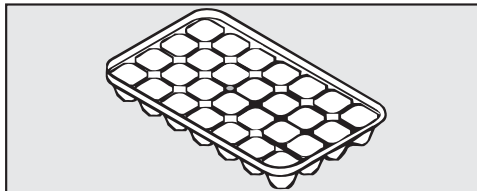
Kusy masa a ryby (např. sekanou, kuře, rybí filé) rozmrazujte tak, aby nebyly ve styku s jinými potravinami. Vodu z rozmrazování zachyťte a svědomitě zlikvidujte.

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.

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

Výroba kostek ledu



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

Tip: Kostky ledu z misky snadno vyjměte, když ji podržíte krátce pod tekoucí vodou.

Rychlé chlazení nápojů

- Pro rychlé vychlazení nápojů zapněte funkci superchlazení.

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

Odmrazování

Chladicí zóna a zóna PerfectFresh Pro

Chladicí zóna a zóna PerfectFresh Pro se odmráží automaticky.

Když běží kompresor, může se v důsledku funkce vytvářet na zadní stěně chladicí zóny a zóny PerfectFresh Pro námraza a vodní kapky. Ty nemusíte odstraňovat, protože se automaticky odpaří teplem kompresoru.

Voda z odmrázování teče odváděcím žlábkem a odtokovou trubkou do odpařovacího systému na zadní straně přístroje.

 Voda z odmrázování musí mít možnost stále nerušeně odtékat. Proto udržujte v čistotě žlábek a otvor na odvádění vody z odmrázování.

Mrazicí přihrádka

Mrazicí přihrádka se neodmráží automaticky.

Normálním provozem se v mrazicí přihrádce časem vytvoří např. na vnitřních stěnách námraza a led. Intenzita vytváření námrazy a ledu závisí také na těchto okolnostech:

- Byla příliš často a/nebo na příliš dlouhou dobu otvírána dvířka mrazicí přihrádky.
- Byla čerstvě zmrazována velká množství potravin.
- Je zvýšená vlhkost vzduchu v místnosti.

Kvůli tlusté vrstvě ledu se případně může stát, že se nedají pevně zavřít dvířka mrazicí přihrádky. Rovněž se snižuje chladicí výkon, čímž narůstá spotřeba energie.

- Mrazicí přihrádku občas odmrázte, nejpozději ovšem v okamžiku, kdy se na některých místech vytvoří vrstva ledu tloušťky 0,5 cm.

Využijte na rozmrazení dobu, kdy

- je v mrazicí přihrádce uloženo málo zmrazených potravin nebo žádné,
- je nízká vlhkost vzduchu v místnosti a je nízká teplota okolí.

 Při odmrázování dávejte pozor, abyste nepoškodili chladicí agregát a přístroj se tím nestal nefunkční. Vrstvy námrazy a ledu neoškrabujte. Nepoužívejte špičaté předměty nebo předměty s ostrými hranami.

Před odmrázováním

- Vyjměte zmrazené potraviny a obalte je několika vrstvami novínového papíru nebo přikrývkou.

Tip: Zmrazené potraviny můžete uchovávat také v chladicích taškách.

- Uchovávejte zmrazené potraviny na chladném místě, dokud nebude mrazicí přihrádka opět připravená k provozu.

K odmrázování

 Čím déle jsou zmrazené potraviny uskladněné při pokojové teplotě, tím kratší je jejich trvanlivost. Proveďte odmrázování rychle.

 Pára napařovacího čistícího zařízení se může dostat k součástem přístroje pod napětím a vyvolat zkrat. Na odmrázování v žádném případě nepoužívejte napařovací čistící přístroj.

 Na odmrázování nikdy nedávejte do přístroje elektrická topná zařízení ani svíčky. Poškodily by se plasty.

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

- Vypněte přístroj.
- Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte jistič domovní instalace.
- Nechte otevřená dvířka mrazicí přihrádky.

Odmrazování můžete urychlit tak, že do mrazicí přihrádky postavíte hrnec na podložce naplněný horkou (nikoli vařící) vodou. V tomto případě byste měli při odmrázování nechat zavřená dvířka, aby nemohlo unikat teplo.

- Vyjměte uvolněné kusy ledu.

 Dbejte na to, aby se nedostala voda do skříně pro vestavbu.

- Vodu z odmrázování případně několikrát odsajte houbou nebo utěrkou.

Po odmrázování

- Vyčistěte mrazicí přihrádku a vysušte ji.
Voda z čištění se nesmí dostat do otvoru na odvádění vody z odmrázování.
- Přístroj opět připojte a zapněte.
- Jakmile bude dostatečně nízká teplota, vložte zmrazené potraviny opět do mrazicí přihrádky.

Čištění a ošetřování

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

 Pára parního čisticího zařízení se může dostat k součástem přístroje pod napětím a vyvolat zkrat. Na čištění nepoužívejte parní čisticí zařízení.

Otvorem na odvádění vody z odmrazování 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 ošetřování nerezových ploch přístroje doporučujeme používat ošetřovací prostředek na nerez ocel Miele (viz "Popis přístroje – Příslušenství k dokoupení").

Obsahuje látky šetrné k materiálu a na rozdíl od běžných čisticích prostředků na nerez žádná leštidla. Tím se znečištění odstraní šetrně a s každou aplikací se vytvoří ochranný film odpuzující vodu a špínu.

Na čištění doporučujeme vlažnou vodu a trochu prostředku na ruční mytí.

Důležité pokyny k čištění naleznete na následujících stranách.

Příprava přístroje na čištění

- Vypněte přístroj.

Zhasne displej a vypne se chlazení. Pokud by tomu tak nebylo, je zapnuté zablokování (viz "Provedení dalších nastavení – Zapnutí/vypnutí zablokování").

- Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte jistič domovní instalace.
- Vyjměte z přístroje potraviny a uložte je na chladném místě.
- Odmrazte mrazicí přihrádku (viz "Odmrazování").
- Vyjměte úložné police/přihrádky na láhve z dvířek přístroje.
- Vyjměte zásuvky zóny PerfectFresh Pro a příslušné víko zásuvky (viz "Uspořádání vnitřního prostoru – Zásuvky zóny PerfectFresh Pro").
- Vyjměte skleněnou desku, která je zapuštěná do oddělovací desky.
- Vyjměte všechny další součásti, které lze vyjmout, abyste je vyčistili.

Odkládací plocha / odkládací plocha s osvětlením

Lišta z nerez oceli s LED osvětlením příp. nerezové lišty na odkládacích plochách **nejsou** vhodné pro čištění v myčce nádobí!

Lišta z nerez oceli s LED osvětlením na odkládací ploše se k čištění nesmí dát do vody!

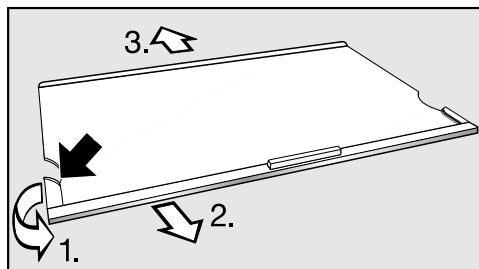
Při demontáži lišty z nerez oceli s LED osvětlením příp. nerezové lišty a zadní ochranné lišty postupujte takto:

- Položte odkládací plochu horní stranou dolů na měkkou podložku (např. utěrku) na pracovní ploše.

Lišta z nerez oceli s LED osvětlením

Pozor! Nejprve uvolněte vždy tu stranu, na níž **nejsou** umístěné kontakty (kovové destičky) pro LED osvětlení.

Čištění a ošetřování



- Uchopte na levé straně nerezové lišty plastový lem za nejzadnější bod.

1. Vytáhněte plastový lem pryč z odkládací plochy a

2. stáhněte současně lištu. Nyní se uvolní také protěží strana.

3. Stáhněte ochrannou lištu.

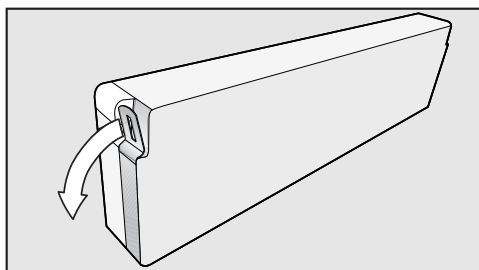
- Po vyčištění upevněte nerezovou lištu příp. ochrannou lištu v opačném pořadí na odkládací ploše.

Přehrádky na láhve a úložné police

Nerezové panely na přihrádkách na láhve a úložných policích **nejsou** vhodné pro mytí v myčce nádobí!

Pro odstranění nerezového panelu postupujte takto:

- Položte přihrádku na láhve/úložnou polici přední stranou na pracovní plochu.



- Uchopte jeden konec panelu a stáhněte ho z přihrádky nebo police. Nyní se z ní uvolní celý nerezový panel.

- Po vyčištění připevněte nerezový panel v opačném pořadí na přihrádce nebo polici.

Čištění vnitřního prostoru a příslušenství

Čistěte přístroj pravidelně, nejméně však jednou za měsíc a mrazicí přihrádku po každém odmrazování.

Znečištění odstraňte ihned, nenechte je napřed zaschnout.

- Čistěte vnitřní prostory vlažnou vodou a trochou prostředku na ruční mytí. Po vyčištění je utřete čistou vodou a všechno usušte utěrkou.

Součásti z nerez oceli na odkládacích plochách nebo policích **nejsou** vhodné pro mytí v myčce nádobí. Než uložíte odkládací plochy nebo police do myčky nádobí, odstraňte z nich panely nebo lišty.

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

- panely nebo lišty z nerez oceli
- zadní ochranné lišty na ukládacích plochách
- všechny zásuvky a víka zásuvek (obsaženy podle modelu)
- držák láhví
- úložný rošt (k dispozici podle modelu)
- skleněná deska s natištěným informačním systémem
- Toto příslušenství vyčistěte ručně.

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

Teplota zvoleného programu myčky nádobí smí být 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.

- držák láhví, schránka na máslo, přihrádka na vejce, miska na kostky ledu (k dispozici podle modelu)
- přihrádky na láhve a úložné police uvnitř dvířek (bez nerezového panelu)
- odkládací plochy (bez lišt)

Čištění a ošetřování

- Žlábek a trubku na odvádění vody z rozmrazování čistěte častěji tyčinkou nebo podobným předmětem, aby voda z odmrazování mohla odtékat bez překážek.

Vyjměte k tomu zásuvky zóny PerfectFresh Pro.

 Při čištění výsuvných lišt dbejte na to, aby se nevypláchl speciální tuk.

- Zásuvky zóny PerfectFresh Pro jsou vedené na výsuvných lištách. Vyčistěte výsuvné lišty vlhkou utěrkou.
- Odstraňte případná znečištění na nerezových panelech a lištách. Doporučujeme ošetřovací prostředek Miele na nerez ocel.

Tip: Po každém čištění je pro ošetření bezpodmínečně potřeba ošetřovacím prostředkem Miele na nerez ocel. Tím se ochrání nerezový povrch a zabrání se rychlému opětovnému znečištění!

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

Čištění těsnění dvířek

Neošetřujte těsnění dvířek oleji nebo tuky. V průběhu času by ztřeřelo.

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

Čištění větracích a odvětrávacích profilů

Usazený prach zvyšuje spotřebu energie.

- Čistěte pravidelně větrací mřížky štětcem nebo vysavačem (používejte na to např. sací štětec pro vysavače Miele).

Po čištění

- Nasadte všechny součásti do přístroje.

Levé úchyty pro odkládací plochy mají v úložné mezeře kovové destičky (kontakty) pro napájení LED osvětlení elektrickým proudem.

Než zasunete odkládací plochy s osvětlením, dbejte na to, aby byly kontakty čisté a suché.

Zasouvejte odkládací plochy, dokud zřetelně nezaklapnou. Jen tak může fungovat osvětlení.

- Přístroj opět připojte a zapněte.
- Zapněte na nějakou dobu funkci superchlazení, aby se chladicí zóna rychle vychladila.
- Uložte potraviny do chladicí zóny a zavřete dvířka přístroje.

Většinu poruch a závad, které se vyskytnou v běžném provozu, můžete odstranit sami. Má Vám při tom pomoci následující přehled.

Pokud pomocí něho příčinu poruchy nenajdete nebo neodstraníte, informujte prosím servisní službu.

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

 Neodborně provedenými instalačními a údržbářskými pracemi nebo opravami může být uživatel vystaven značným nebezpečím.

Instalační a údržbářské práce nebo opravy smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci pověřeni společností Miele.

Problém	Příčina a odstranění
Přístroj nemá žádný chladicí výkon, nefunguje vnitřní osvětlení při otevřených dvířkách a nesvítí displej.	Přístroj není zapnutý a na displeji svítí symbol připojení k síti –  .
	■ Zapněte přístroj.
	Síťová zástrčka není správně zasunutá do zásuvky. ■ Zasuňte síťovou zástrčku do zásuvky. Při vypnutém přístroji se na displeji objeví symbol připojení k síti –  .
Na displeji svítí symbol , přístroj nemá žádný chladicí výkon, lze ho však obsluhovat a je funkční vnitřní osvětlení.	Vypnul se jistič domovní instalace. Může být vadný tento přístroj, domovní napětí nebo jiný přístroj.
	■ Zavolejte kvalifikovaného elektrikáře nebo servisní službu.
Na displeji svítí symbol , přístroj nemá žádný chladicí výkon, lze ho však obsluhovat a je funkční vnitřní osvětlení.	Je zapnutý výstavní provoz. Umožňuje specializovaným obchodům prezentovat přístroj bez zapnutého chlazení. Pro soukromé používání toto nastavení nepotřebujete.
	■ Vypněte výstavní provoz (viz "Informace pro prodejce – Výstavní provoz").

Co udělat, když ...?

Problém	Příčina a odstranění
Trvale běží kompresor.	Nejedná se o závadu! Pro úsporu energie se kompresor při malé potřebě chladu přepne na nízké otáčky. Tím se prodlouží doba chodu kompresoru.
Stále častěji a na delší dobu se zapíná kompresor, teplota v přístroji je příliš nízká.	Jsou zastavěné nebo zaprášené větrací a odvětrávací profily ve skříni pro vestavbu. ■ Nezastavějte větrací a odvětrávací profily. ■ Odstraňujte pravidelně prach z větracích a odvětrávacích profilů.
	Byla často otvírána dvířka přístroje a dvířka mrazicí přihrádky nebo byla nově uložena příp. zmrazena velká množství potravin. ■ Dvířka přístroje příp. dvířka mrazicí přihrádky otvírejte jen v případě potřeby a na co nejkratší dobu. Potřebná teplota se po nějaké době opět nastaví sama.
	Nejsou správně zavřena dvířka přístroje a/nebo dvířka mrazicí přihrádky. Případně se v mrazicí přihrádce již vytvořila tlustší vrstva ledu. ■ Zavřete dvířka. Potřebná teplota se po nějaké době opět nastaví sama. Pokud se již vytvořila tlustá vrstva ledu, sníží se chladicí výkon, čímž naroste spotřeba energie. ■ Odmrazte mrazicí přihrádku a vyčistěte ji.
	Je příliš vysoká teplota v místnosti. Čím vyšší je teplota v místnosti, tím déle běží kompresor. ■ Dbejte pokynů v kapitole "Montážní pokyny – Místo instalace".
	Přístroj nebyl správně vestavěn do výklenku. ■ Dbejte pokynů v kapitolách "Montážní pokyny; Vestavba přístroje".
Stále častěji a na delší dobu se zapíná kompresor, teplota v přístroji je příliš nízká.	Je nastavená příliš nízká teplota v přístroji. ■ Opravte nastavení teploty.
	Je ještě zapnutá funkce superchlazení. ■ Pro úsporu energie můžete funkci superchlazení vypnout předčasně sami:

Problém	Příčina a odstranění
Stále méně často a na kratší dobu se zapíná kompresor, teplota v přístroji roste.	Nejedná se o závadu! Je příliš vysoká teplota. ■ Opravte nastavení teploty. ■ Po 24 hodinách teplotu ještě jednou zkontrolujte.
	Zmrazené potraviny se začínají rozmrazovat. Teplota v místnosti se dostala pod hodnotu, pro kterou je Váš přístroj zkonstruován. Když je příliš nízká teplota, kompresor se zapíná méně často. Proto může být v mrazicí přihrádce příliš teplo. ■ Dbejte pokynů v kapitole "Montážní pokyny – Místo instalace". ■ Zvyšte teplotu v místnosti.
Vzadu dole na přístroje u kompresoru bliká kontrolka LED (podle modelu).	Nejedná se o závadu! Blikání je normální. Elektronika kompresoru je vybavena indikátorem provozu a kontrolkou LED diagnostiky závad (podle modelu). Pravidelně jednou za 15 sekund zabliká.

Co udělat, když ...?

Hlášení na displeji

	Příčina a odstranění
Na displeji svítí symbol alarmu  a navíc zazní varovný tón.	Aktivoval se alarm dvířek. ■ Zavřete dvířka přístroje. Symbol alarmu  zhasne a varovný tón utichne.
Na displeji se objeví "F0 až F9".	Vyskytuje se porucha. ■ Zavolejte servisní službu.

Nefunguje vnitřní osvětlení.

Problém	Příčina a odstranění
Nefunguje LED osvětlení na odkládacích plochách.	LED osvětlení se kvůli přehřátí automaticky vypne asi po 15 minutách otevřených dvířek přístroje. ■ Zavřete dvířka přístroje. Po opětovném otevření dvířek přístroje vnitřní osvětlení zase funguje.
	Pokud není důvodem toto, je vadné LED osvětlení na nerezové liště.
	Nebezpečí úrazu a poškození přístroje! LED osvětlení smí opravovat a vyměňovat výhradně servisní služba. Pod krytem světla jsou součásti pod napětím.
	Pozor! Laserové záření třídy 1M Kryty světél se nesmí odnímat! Pokud jsou však kryty poškozené nebo vinou poškození došlo k jejich odstranění, nedívejte se do osvětlení optickými nástroji (lupou apod.)! Mohlo by dojít k poškození zraku. ■ Vyměňte odkládací plochu s LED osvětlením. Je k dostání u servisní služby.

Co udělat, když ...?

Problém	Příčina a odstranění
Nefunguje LED osvětlení na odkládacích plochách.	Natekla tekutina na LED osvětlení na odkládací ploše nebo na kovové destičky (kontakty) v levých úchytech. Bezpečnostní vypínání vypne vnitřní osvětlení. ■ Otřete nerezovou lištu s LED osvětlením vlhkou utěrkou, osušte ji případně ji nechte uschnout mimo přístroj. Očistěte rovněž kovové destičky (kontakty) v úchytu. ■ Než zasunete odkládací plochu s osvětlením, dbejte na to, aby byly kontakty čisté a suché. ■ Zasouvejte odkládací plochu, dokud zřetelně nezačlapne. ■ Zavřete dvířka přístroje. Po opětovném otevření dvířek přístroje vnitřní osvětlení zase funguje.
	Pokud důvodem není toto, vyskytuje se porucha. ■ Zavolejte servisní službu.
Nefunguje LED osvětlení na některé odkládací ploše.	Odkládací plocha není správně usazená v úchytech. ■ Zasouvejte odkládací plochu, dokud zřetelně nezačlapne.

Problém	Příčina a odstranění
Nefunguje LED osvětlení zóny PerfectFresh Pro.	LED osvětlení se kvůli přehřátí automaticky vypne asi po 15 minutách otevřených dvířek přístroje. ■ Zavřete dvířka přístroje. Po opětovném otevření dvířek přístroje vnitřní osvětlení zase funguje.
	Pokud není důvodem toto, je vadné LED osvětlení. Nebezpečí úrazu a poškození přístroje! LED osvětlení smí opravovat a vyměňovat výhradně servisní služba. Pod krytem světla jsou součásti pod napětím.
	Kryt světla se nesmí odnímat! Pokud je kryt poškozený nebo vinou poškození došlo k jeho odstranění - Pozor! Nedívejte se do osvětlení (laserové záření třídy 1M) optickými nástroji (lupou apod.)! Mohlo by dojít k poškození zraku. ■ Zavolejte servisní službu.

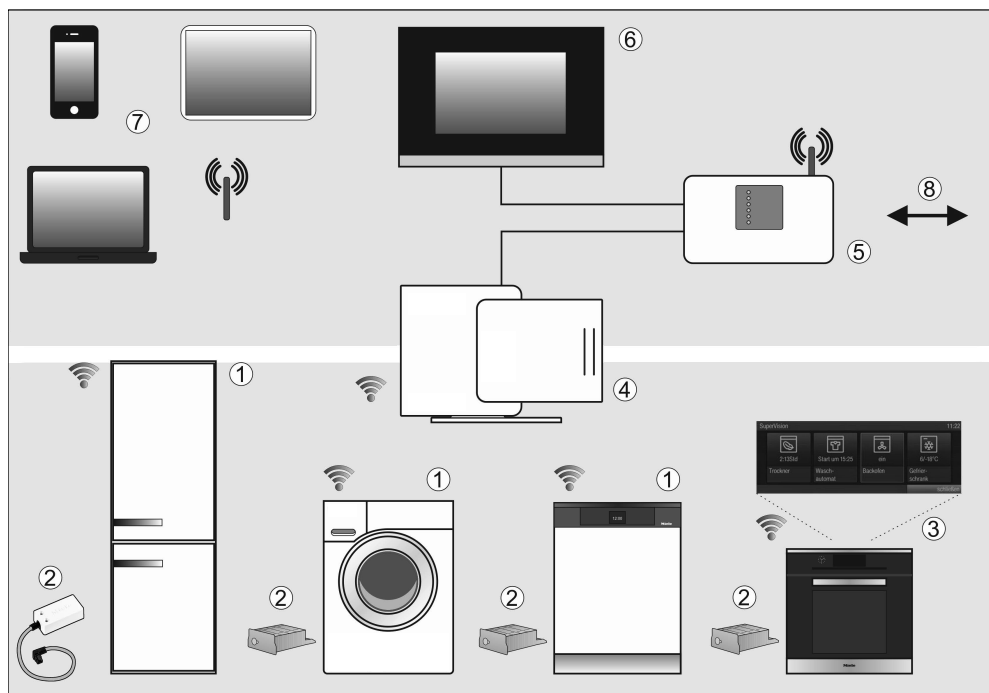
Co udělat, když ...?

Všeobecné problémy s přístrojem

Problém	Příčina a odstranění
Přístroj se nedá vypnout.	Je zapnuté blokování. Na displeji svítí symbol  . ■ Vypněte blokování (viz "Provedení dalších nastavení - Zapnutí/vypnutí blokování").
Mrazené potraviny přimrzly k sobě.	Obal potravin nebyl při ukládání suchý. ■ Uvolněte zmrazené potraviny tupým předmětem, např. rukojetí lžice.
Nezazní varovný tón, ačkoli jsou již delší dobu otevřená dvířka přístroje.	Nejedná se o závadu! Tón alarmu v nastavovacím módu byl vypnut (viz "Provedení dalších nastavení - Akustické signály").
Jsou teplé vnější stěny přístroje.	Nejedná se o závadu! Teplo vznikající výrobou chladu se využívá na to, aby se nevytvářelo orosení.
Je mokré dno chladicí zóny.	Je ucpaný otvor na odvádění vody z odmrazování. ■ Vyčistěte žlábek a otvor na odvádění vody z odmrazování.

Normální hluky	Čím vznikají?
Brrrrr ...	Bručení pochází z motoru (kompresor). Při zapínání motoru může být krátkodobě trochu hlasitější.
Blubb, blubb ...	Bublání, klokotání nebo bzučení pochází z chladiwa tekoucího trubkami.
Klik ...	Cvakání je slyšet vždy, když termostat zapíná nebo vypíná motor.
Knack ...	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!	

Hluky	Příčina a odstranění
Klepání, chrastění, řinčení	Přístroj nestojí rovně. Vyrovnajte ho pomocí vodováhy. Použijte na to stavěcí nohy pod přístrojem nebo ho něčím podložte.
	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. Odsuňte je trochu od sebe.
	Na zadní stěně přístroje ještě visí přepravní držák kabelu. Odstraňte ho.



- ① Přístroj pro domácnost kompatibilní s Miele@home
- ② Miele@home komunikační adaptér XKS3000Z příp. komunikační modul XKM3000Z
- ③ Miele@home přístroj pro domácnost s funkcí SuperVision
- ④ Miele@home Gateway XGW3000
- ⑤ WiFi router
- ⑥ připojení k Homeautomation systémům
- ⑦ smartphone, tablet, laptop
- ⑧ připojení k internetu

Váš přístroj pro domácnost ①/③ je možné zapojit do sítě a lze ho přes dokoupitelný komunikační modul příp. dokoupitelný komunikační adaptér ② a případně potřebnou sadu pro dodatečnou montáž začlenit do systému Miele@home.

V systému Miele@home posílají přístroje pro domácnost schopné začlenění do sítě informace o svém provozním stavu a upozornění k průběhu programu zobrazovacímu zařízení ③, např. pečí troubě s funkcí SuperVision.

Zobrazení informací, řízení přístrojů pro domácnost

- SuperVision přístroj pro domácnost ③

Na displeji některých přístrojů pro domácnost schopných začlenění do sítě se může zobrazovat stav jiných do sítě začlenitelných přístrojů pro domácnost.

- Mobilní koncová zařízení ⑦
S PC, notebookem, tabletem nebo chytrým telefonem smartphone lze v oblasti domovní sítě WLAN ⑤ zobrazovat stavové informace přístrojů pro domácnost a provádět některé řídicí povely.
- Domovní síť ⑥
Systémové řešení Miele@home Vám umožňuje vytvořit domovní síť. Pomocí Miele@home Gateway ④ se dají přístroje pro domácnost schopné začlenění do sítě integrovat do jiných domovních sběrníkových systémů.

- V Německu lze jako alternativu k Miele@home Gateway integrovat přístroje pro domácnost schopné začlenění do sítě do platformy QIVICON Smart Home (www.qivicon.de).

SmartStart (podle přístroje pro domácnost)

Smart Grid přístroje pro domácnost lze automaticky spustit v době, kdy je příznivá cena elektřiny nebo je k dispozici dostatečná nabídka proudu (např. z fotovoltaické elektrárny).

Příslušenství k dokoupení (podle přístroje pro domácnost)

- komunikační modul XKM3000Z příp. komunikační adaptér XKS3000Z
- sada pro dodatečnou montáž pro přípravu komunikace XKV
- Miele@home Gateway XGW3000

K příslušenství jsou přiloženy samostatné návody k instalaci a použití.

Další informace

Další informace k Miele@home najdete na webové stránce Miele a v návodech k použití jednotlivých komponentů Miele@home.

Servisní služba a záruka

Servisní služba

Při poruchách, které nedokážete odstranit sami, informujte

- Vašeho specializovaného prodejce Miele nebo
- servisní službu Miele.

Telefonní číslo servisní služby najdete na konci tohoto návodu k obsluze a montáži.

Servisní služba bude potřebovat modelové označení a výrobní číslo.

Tyto informace najdete na typovém štítku uvnitř přístroje.

Záruční doba a záruční podmínky

Záruční doba činí 2 roky.

Záruční podmínky se řídí platnými právními předpisy. Bližší informace k záručním podmínkám naleznete na www.miele.cz.

Telefonní číslo najdete na konci tohoto návodu k obsluze a montáži.

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 blokování!

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



- 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 ■.

Informace pro prodejce

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 (V nebo ^) tolikrát, až bude na displeji blikat symbol .



- Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení své volby.

Na displeji bliká 1 (znamená to: výstavní provoz je aktivovaný), symbol  svítí.



- Tiskněte tlačítko V nebo ^, 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.

Přístroj se dodává připravený pro připojení na střídavý proud 50 Hz, 220–240 V.

Jištění musí být minimálně 10 A.

Přístroj smí být připojen pouze k řádně nainstalované zásuvce s ochranným kontaktem. Elektrická instalace musí být provedena podle VDE 0100.

Aby bylo v případě nouze možné odpojit přístroj rychle od proudu, musí být zásuvka umístěná mimo oblast zadní strany přístroje a musí být snadno přístupná.

Pokud by po zabudování nebyla zásuvka již přístupná, musí být v místě instalace k dispozici odpojovací zařízení všech pólů. Za takové odpojovací zařízení se považují vypínače se vzdáleností rozpojených kontaktů nejméně 3 mm. Patří k nim jističe vedení, pojistky a stykače (EN 60335).

Zástrčka ani síťový kabel přístroje se nesmí dotýkat zadní strany tohoto přístroje, protože by se mohly poškodit jeho vibracemi. To by mohlo způsobit zkrat.

K zásuvkám v oblasti zadní strany tohoto přístroje by se neměly připojovat ani jiné přístroje.

Připojení přes prodlužovací kabel není dovoleno, protože prodlužovací kabely nezaručují nutnou bezpečnost přístroje (např. nebezpečí přehřátí).

Přístroj se nesmí připojovat na elektrické střídače, které se používají při autonomním zásobování elektrickou energií, např. ze **solárního systému**. Jinak může při zapnutí přístroje dojít k bezpečnostnímu vypnutí kvůli napětovým špičkám. Může se poškodit elektronika! Stejně tak se přístroj nesmí provozovat ve spojení s takzvanými **úspornými zástrčkami**, protože omezují přívod elektrické energie k přístroji a přístroj se přehřívá.

Je-li nutná výměna přívodního síťového vedení, smí ji provést jen kvalifikovaný elektrikář.

Montážní pokyny

Nezabudovaný přístroj se může převrátit!

Místo instalace

Nezvolte místo přímo vedle sporáku, topení nebo v prostoru okna s přímým slunečním zářením. Čím vyšší je teplota v místnosti, tím déle běží kompresor a tím vyšší je spotřeba energie. Vhodná je suchá místnost, kterou je možno větrat.

Při vestavbě přístroje kromě toho dbejte následujícího:

- Zásuvka musí být umístěná mimo oblast zadní strany přístroje a v případě nouze musí být snadno přístupná.
- 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.

 **Při vysoké vlhkosti vzduchu** se může srážet kondenzát na vnějších plochách přístroje.

Tato kondenzační voda může vést ke korozi na vnějších stěnách přístroje. Aby se tomu předešlo, doporučuje se umístit přístroj s dostatečným větráním v suché a/nebo klimatizované místnosti.

Po vestavbě se prosím přesvědčte, že se správně zavírají dvířka přístroje, byly dodrženy uvedené větrací a odvětrávací profily a přístroj byl vestavěn podle popisu.

Klimatická třída

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

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

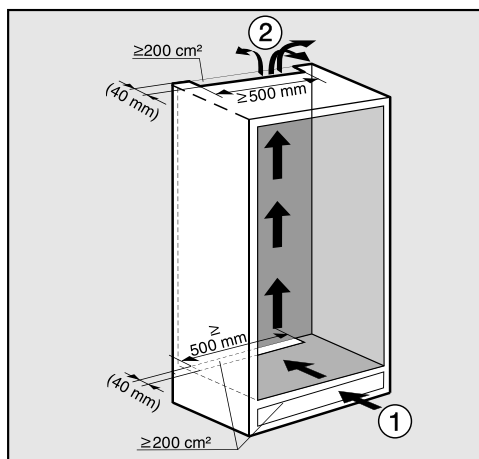
Větrání a odvětrávání

 Pokud nedodržíte uvedené větrací a odvětrávací profily, bude se častěji zapínat kompresor a poběží delší dobu.

To vede ke zvýšené spotřebě energie a ke zvýšené provozní teplotě kompresoru, což může mít za následek jeho poškození.

Bezpodmínečně dodržujte uvedené větrací a odvětrávací profily.

Vzduch na zadní stěně přístroje se ohřívá. Proto musí být skříň pro vestavbu uzpůsobena tak, aby bylo zajištěno bezvadné větrání a odvětrávání (viz "Rozměry pro vestavbu").



- Vzduch vstupuje ① přes sokl a vystupuje ② nahore, v zadní části kuchyňského nábytku.
- 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 cm², aby mohl být bez překážek odtažen ohřátý vzduch.

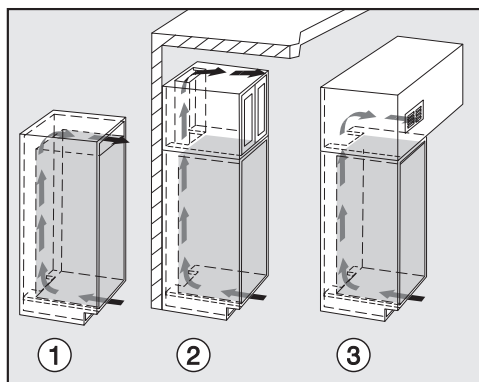
Kdybyste chtěli vsadit větrací mřížky do větracích a odvětrávacích otvorů, tak musí být otvory větší než 200 cm². Volný průchod 200 cm² vyplývá se součtu průřezů otvorů v mřížce.

- **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 čištěny od prachu.

Horní odvětrávací profil

Horní odvětrávací profil může být proveden různými způsoby:

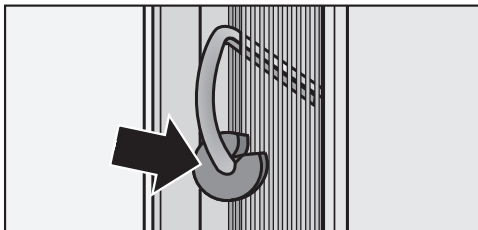


- ① přímo nad přístrojem s větrací mřížkou (volný průchod min. 200 cm²)
- ② mezi kuchyňským nábytkem a stropem
- ③ ve falešném stropu

Před vestavbou přístroje

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

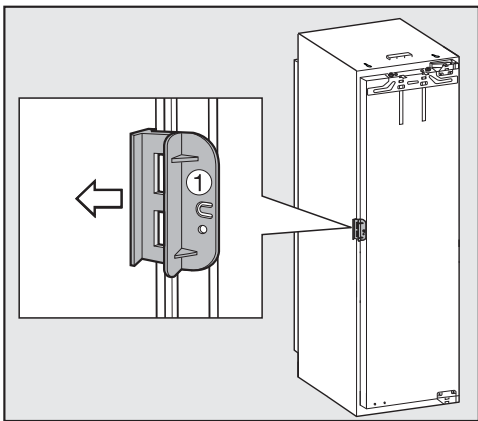
Montážní pokyny



- distanční držáky (podle modelu). Zaručují potřebnou vzdálenost mezi zadní stranou přístroje a stěnou.
- sáčky, které se nacházejí v kovové mřížce (výměníku tepla) (podle modelu).

Jsou důležité pro funkci přístroje. Jejich obsah není jedovatý ani nebezpečný.

- Odstraňte držák kabelu ze zadní strany přístroje.
- Zkontrolujte, zda se mohou volně kývat všechny součásti na zadní straně přístroje. Případně doléhající součásti opatrně odehněte.



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

Měl starý přístroj jinak technicky provedené panty?

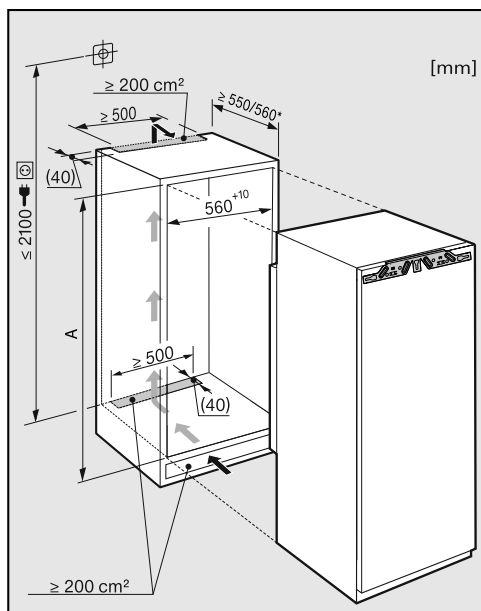
Pokud měl Váš starý přístroj jinak technicky provedené panty, můžete i tak použít nábytková dvířka. V takovém případě ze skříně pro vestavbu odmontujte staré kování; nebude již potřeba, protože nyní se budou dvířka nábytku montovat na dvířka přístroje. Všechny potřebné součásti jsou součástí dodávky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



* Deklarovaná spotřeba energie byla měřena s hloubkou výklenku 560 mm. Při hloubce výklenku 550 mm je přístroj plně funkční, má ale nepatrně vyšší spotřebu 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.

	výška výklenku [mm] A
K 37682 iDF	1772 – 1788
K 37683 iDF	1772 – 1788

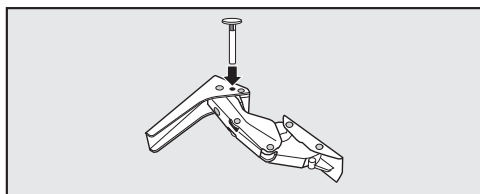
Omezení úhlu otevření dvířek přístroje

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

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

Pokud by například dvířka přístroje při otvírání narážela 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.

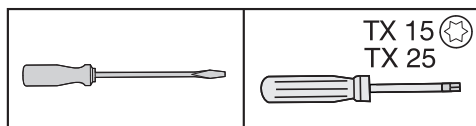
Úhel otvírání dvířek přístroje je nyní omezen asi na 90°.

Změna směru otvírání dvířek

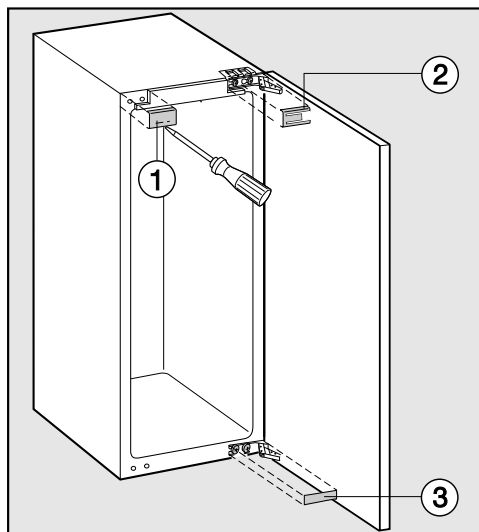
Změnu směru otvírání dvířek provádějte bezpodmínečně s pomocníkem.

Přístroj se dodává s pravými dvířky. Jestliže potřebujete levá dvířka, musíte změnit směr jejich otvírání:

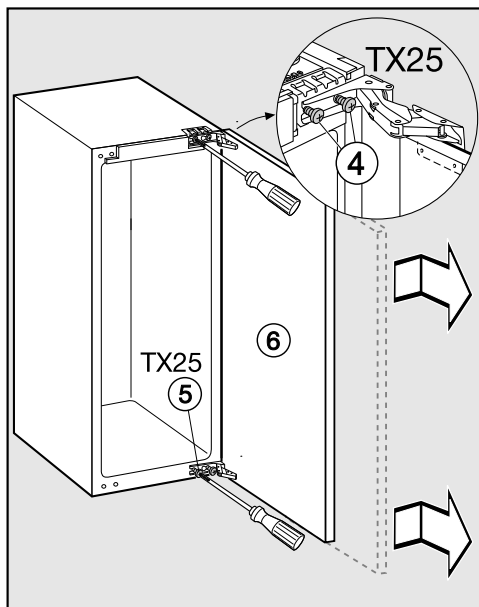
Pro změnu směru otevírání dvířek budete potřebovat následující nářadí:



- Otevřete dvířka přístroje.
- Vyměňte odkládací police / přihrádku na láhve v dvířkách přístroje.

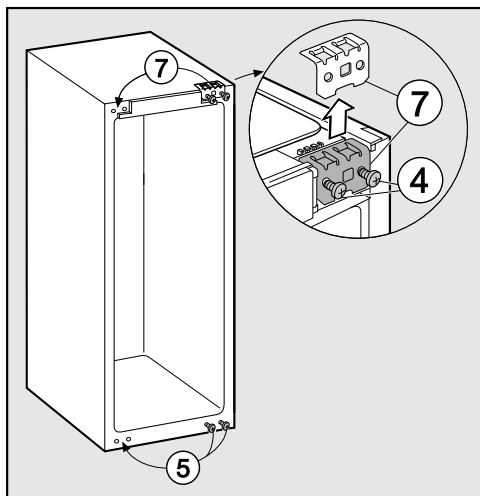


- Sundejte krytky ①, ②, ③.



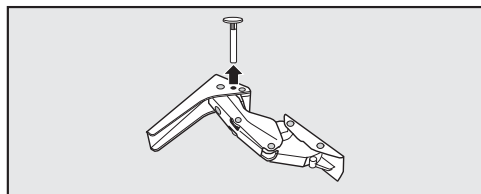
- Povolte trochu šrouby ④ a ⑤ na pantech.
- Posuňte dvířka přístroje ⑥ směrem ven a vyvěste je.

Změna směru otvírání dvířek



- 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:

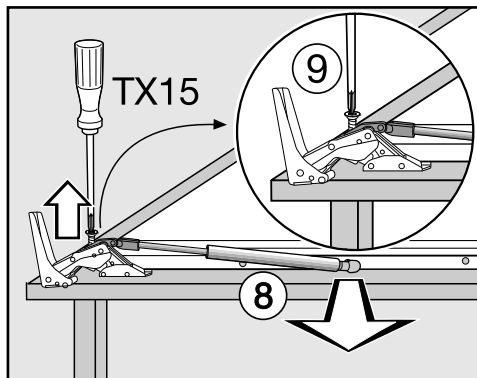


- Vytáhněte kolíky z pantů směrem nahoru.

Uvolnění tlumiče zavírání dvířek

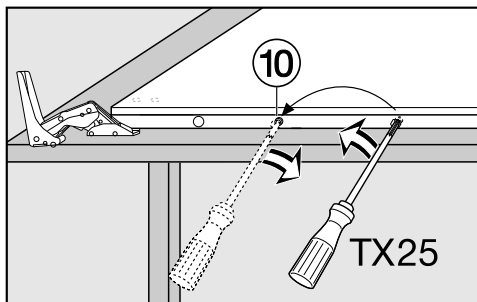
Pozor! Tlumič zavírání dvířek se v demontovaném stavu stáhne! Nebezpečí úrazu!

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



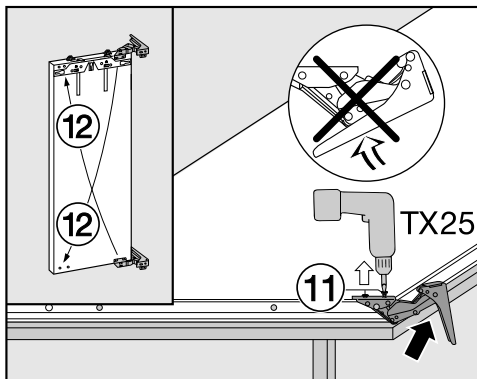
- Sejměte tlumič zavírání dvířek ⑧ z kulového čepu.
- Odšroubujte držák ⑨ a sejměte tlumič zavírání dvířek ⑧.

Změna směru otvírání dvířek



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

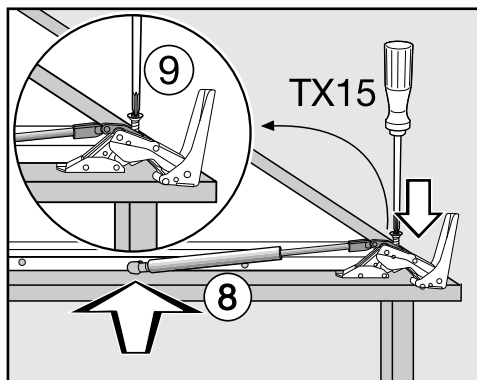
Nebezpečí úrazu!
Panty **nesklápějte**.



- Vyšroubujte šrouby ⑪.
- Přemístěte panty diagonálně ⑫.

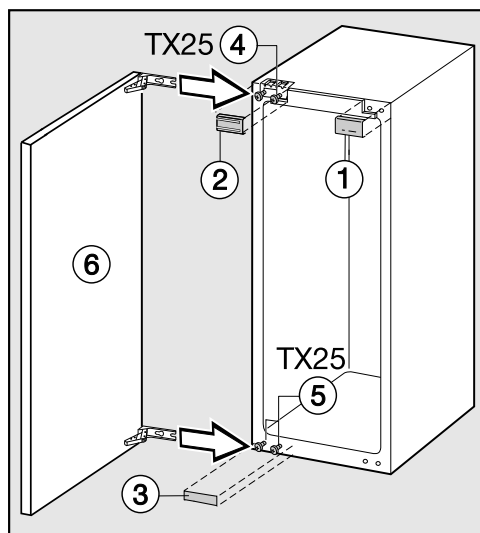
Upevnění tlumiče zavírání dvířek

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

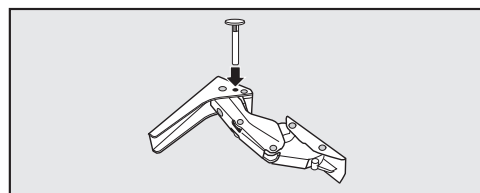


- Pevně přišroubujte držák ⑨ na pantu.
- Roztáhněte tlumič zavírání dvířek ⑧ a zahákněte ho v kulovém čepu.

Změna směru otvírání dvířek

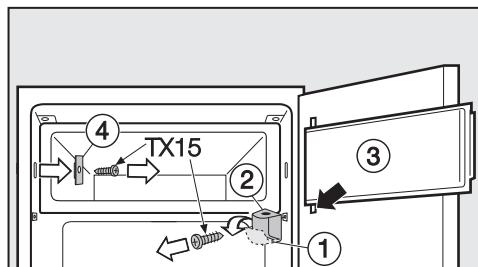


- Nasuňte dvířka přístroje ⑥ na předmontované šrouby ④ a ⑤ a pevně utáhněte šrouby ④ a ⑤.
- Naklapněte krytky ①, ② a ③.

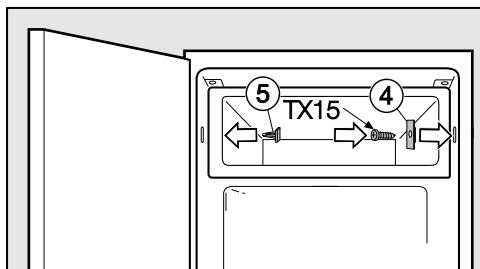


- Nasadte do pantů shora kolíky pro omezení úhlu otevření dvířek.

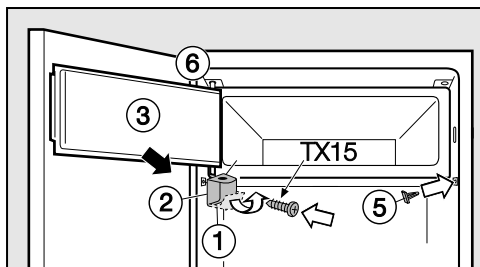
Přesazení dvířek mrazicí přihrádky



- Otevřete dvířka mrazicí přihrádky ③.
- Sklopte krytku umístěnou na uchycení dvířek ① dolů.
- Odšroubujte uchycení dvířek ② a odejměte dvířka mrazicí přihrádky ③ spolu s uchycením dvířek.
- Odšroubujte uzávěr ④.



- Nasadte uzávěr ④ otočený o 180° na druhou stranu a přišroubujte ho.
- Uzavřete uvolněné otvory přiloženými krytkami ⑤.

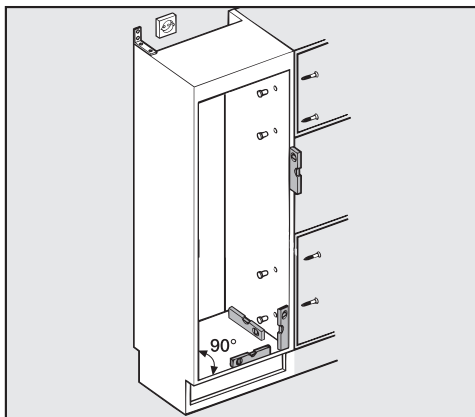


- Nasadte uchycení dvířek ② spolu s dvířky mrazicí přihrádky ③ nahoře ⑥ a pevně přišroubujte uchycení dvířek ②.
- Přiklopte opět krytku na uchycení dvířek ①.

Vestavba přístroje

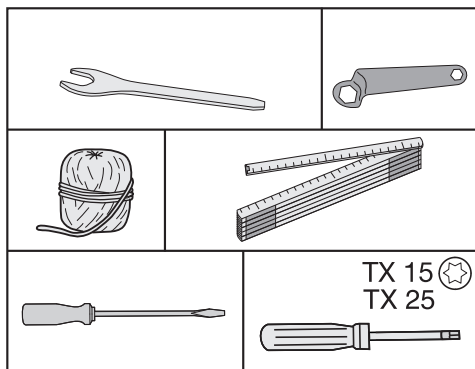
Přístroj postavte s pomocníkem.

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



- Vyrovnejte kuchyňský nábytek vodováhou. Rohy skříně musí navzájem svírat úhel 90°, protože jinak nebudou dvířka nábytku dosedat ve všech 4 rozích skříně.
- Bezpodmínečně dodržte větrací a odvětrávací profily (viz "Montážní pokyny – Větrání a odvětrávání", "Rozměry pro vestavbu").

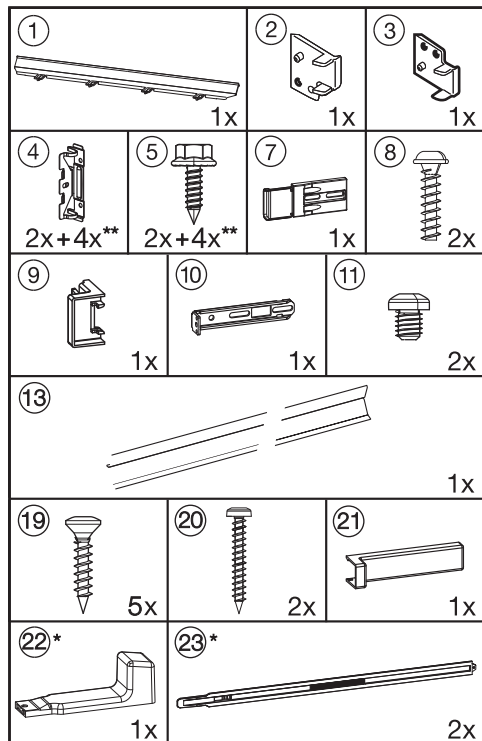
Pro vestavbu přístroje budete potřebovat následující nářadí:



Potřebujete následující montážní součásti:

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

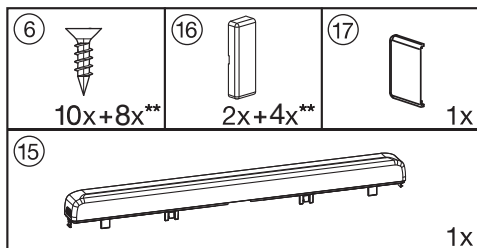
– pro vestavbu přístroje ve výklenku:



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

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

– pro montáž nábytkových dvířek:



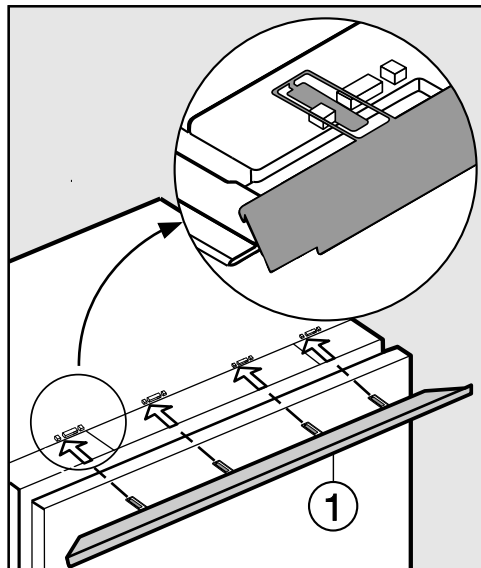
** Počet podle výšky výklenku. Obsahuje také další montážní součásti pro montáž velkých nebo dělených nábytkových dvířek.

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

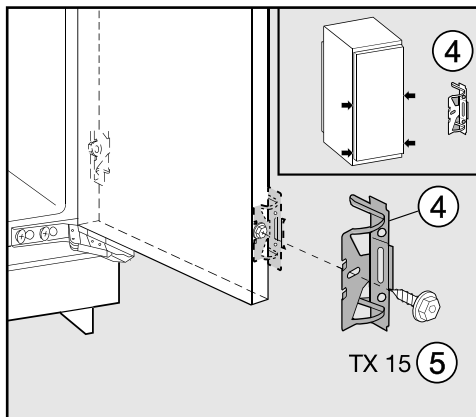
Vestavba přístroje

Příprava přístroje

- Postavte přístroj bezprostředně před výklenek kuchyňského nábytku.



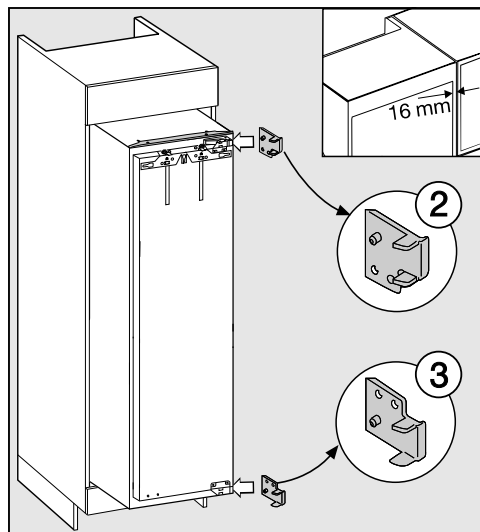
- Zasuňte příchytky vyrovnávacího panelu ① zepředu do držáků.



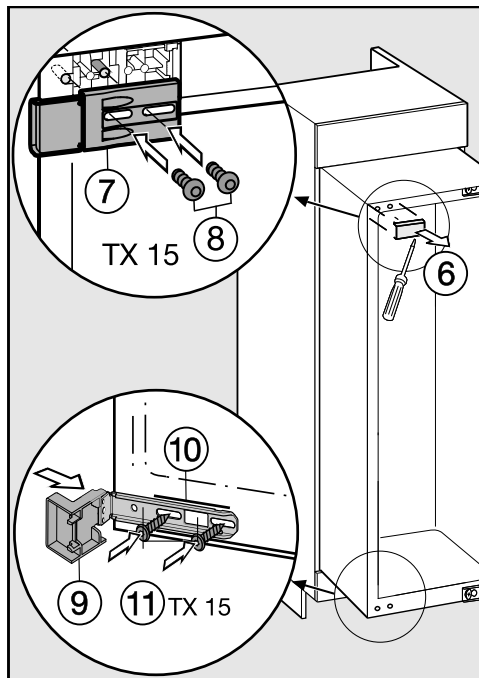
- Přišroubujte upevňovací úhelník ④ pomocí šroubu s šestihrannou hlavou ⑤ na předvrtané díry v dvířkách přístroje.
- Pevně přišroubujte druhý pár upevňovacích úhelníků ④ v oblasti madla dvířek. Použijte na to otvory předvrtané v dvířkách přístroje.
- Zasuňte přístroj ze dvou třetin do výklenku pro vestavbu. Při zasouvání dbejte na to, abyste nepřiskřípli připojovací síťový kabel!

Tip: Pro snazší zasouvání připevněte k zástrčce kousek provázku a přívodní síťový kabel tak "prodlužte". Přívodní síťový kabel pak za druhý konec provázku protáhněte kuchyňským nábytkem, abyste tak mohli přístroj po vestavbě snadno připojit.

Jen u nábytkových stěn tloušťky 16 mm:

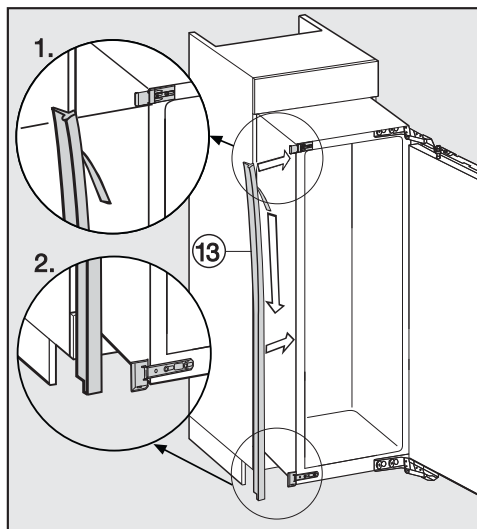


- Nasadíte distanční součásti ② a ③ vpravo na panty.
- Otevřete dvířka přístroje.



- Sundejte krytku ⑥.
- Vlevo nahoře na přístroji volně přišroubujte upevňovací součást ⑦ pomocí šroubů ⑧. Neutahujte šrouby pevně, aby bylo ještě možné součást posouvat.
- Nasadíte dorazovou součást ⑨ na upevňovací úhelník ⑩.
- Dole na přístroji volně přišroubujte upevňovací úhelník ⑩ pomocí šroubů ⑪. Neutahujte šrouby pevně, aby bylo ještě možné součást posouvat.

Vestavba přístroje



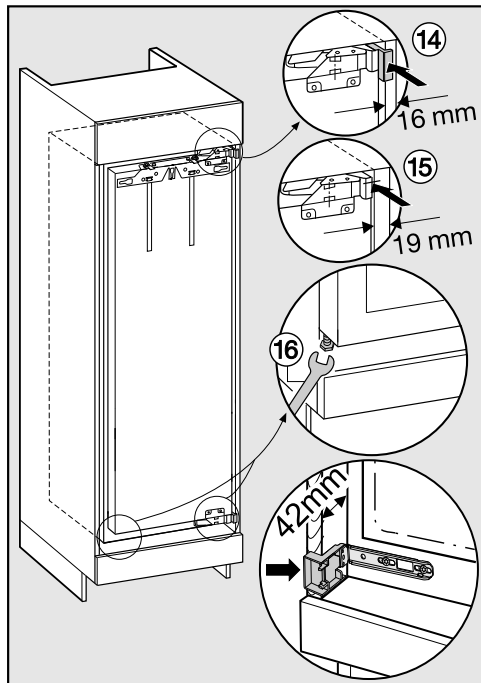
■ Stáhněte ochrannou fólii ze zajišťovací pásky ⑬.

■ Přilepte zajišťovací pásku ⑬ 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.

Vestavba přístroje



■ Nyní přístroj zasuňte do výklenku pro vestavbu tolik, až budou všechny upevňovací úhelníky doražené na přední okraj boční stěny nábytku.

– **⑭ U nábytkových stěn tloušťky 16 mm:**

Distanční součásti dorazí nahoře i dole na přední okraj boční stěny nábytku.

– **⑮ U nábytkových stěn tloušťky 19 mm:**

Přední okraje pantů nahoře a dole jsou zarovnané s předním okrajem boční stěny nábytku.

■ Ještě jednou zkontrolujte, zda upevňovací úhelníky dosedají nahoře i dole na přední okraj boční stěny nábytku.

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

U nábytku s dorazovými součástmi dvířek (jako např. výstupky, těsnicími manžetami apod.) musí být zohledněn rozměr navíc dorazových součástí dvířek, aby i zde byla po celém obvodu dodržena vzdálenost **42 mm**.

■ Povyťáhněte přístroj o příslušný zvětšený rozměr.

Panty a krytky nyní vyčnívají o příslušný rozměr navíc.

Tip: Odstaňte dorazové součásti dvířek! I pak bude zajištěno vyrovnaní do roviny s okolními nábytkovými dvířky.

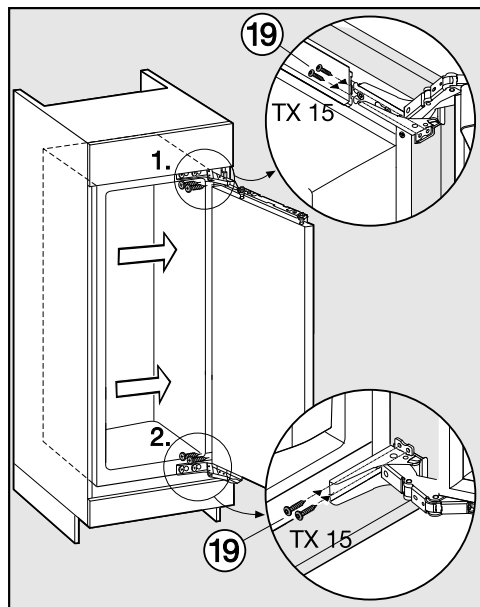
■ **⑯** Pomocí přiloženého vidlicového klíče vyrovnejte přístroj stavěcími nohama na obou stranách tak, aby stál rovně.

Pokud není po celém obvodu dodržena vzdálenost 42 mm (od tělesa přístroje k přední straně bočních stěn nábytku), nebudou se dvířka přístroje případně správně zavírat.

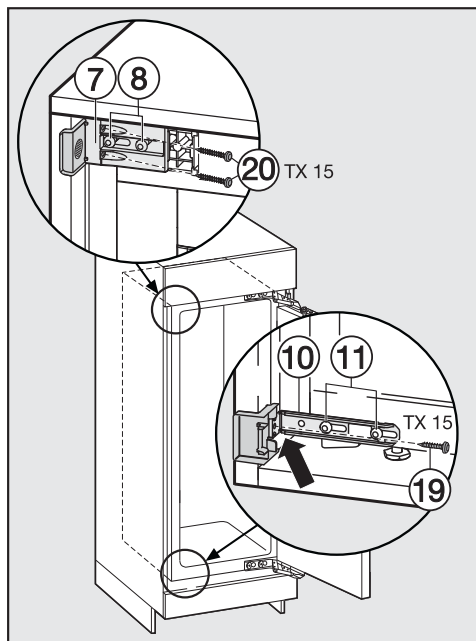
To může vést k namrzání, vytváření kondenzátu a jiným poruchám funkce, které mohou mít za následek zvýšenou spotřebu energie!

Vestavba přístroje

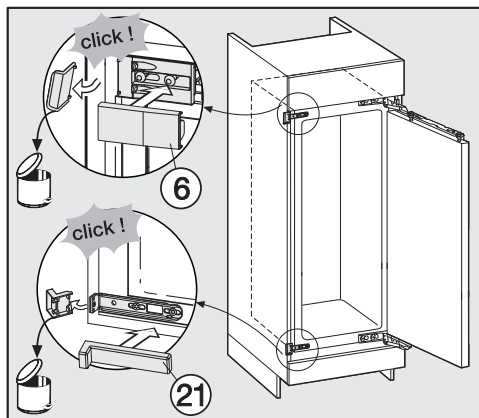
Upevnění přístroje ve výklenku



- Přitlačte přístroj stranou s panty ke stěně nábytku.
- Pro spojení přístroje se skříní pro vestavbu zašroubujte šrouby upínacích destiček ⑰ nahoře a dole skrz příchytka pantů.



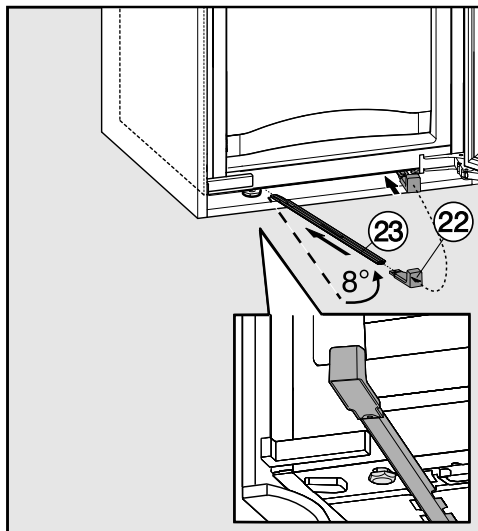
- Posuňte volně namontované upevňovací úhelníky až ke stěně nábytku.
- Pevně přišroubujte upevňovací úhelník ⑩ pomocí šroubu ⑰ ke stěně nábytku. Ve stěně nábytku případně předvrtejte díru.
- Pevně přišroubujte upevňovací úhelník ⑦ pomocí šroubů ⑳ ke stěně nábytku. Ve stěně nábytku případně předvrtejte díry.
Pozor! Při utahování šroubů tlačte odstávající úhelník palcem ke stěně nábytku. Přístroj se nesmí vtáhnout dozadu.
- Znovu pevně utáhněte šrouby ⑧ a ⑪.



- Odlomte přečnívající konce upevňovacích úhelníků. Nebudete je již potřebovat a můžete je vyřadit.
- Nasadte příslušné krytky ⑥ a ②① na upevňovací úhelníky.

Jen u přístroje určeného pro výklenek výšky 140 cm

Pro dodatečné zajištění přístroje ve skříni pro vestavbu zasuněte na spodní straně přístroje přiložené tyče mezi přístroj a dno nábytku:



- Nejprve upevněte držadlo ②② k jedné z tyčí ②③.
- Zasouvejte tuto tyč do zaváděcího kanálu tak dlouho, až už to nebude možné. Nyní sundejte držadlo, nasadte je na druhou přiloženou tyč a rovněž ji zasuněte.
Důležité! Držadlo uschovejte pro případ, že byste někdy později chtěli provádět vestavbu přístroje znovu.
- Zavřete dvířka přístroje.

Vestavba přístroje

Montáž nábytkových dvířek

Nábytková dvířka musí mít tloušťku min. 16 mm resp. max. 19 mm.

Musí být dodrženy následující rozměry mezer:

- Mezera mezi nábytkovými dvířky a nad nimi umístěnými dvířky skříně musí být nejméně 3 mm.
- Svislá mezera mezi jednotlivými nábytkovými dvířky by měla být obecně 3 mm. Přesná hodnota závisí na poloměru hrany nábytkových dvířek.

Pokud se vestavba provádí do kuchyňské linky, měla by být horní hrana nábytkových dvířek ve stejné výšce jako u nábytkových dvířek vedle umístěných skříní.

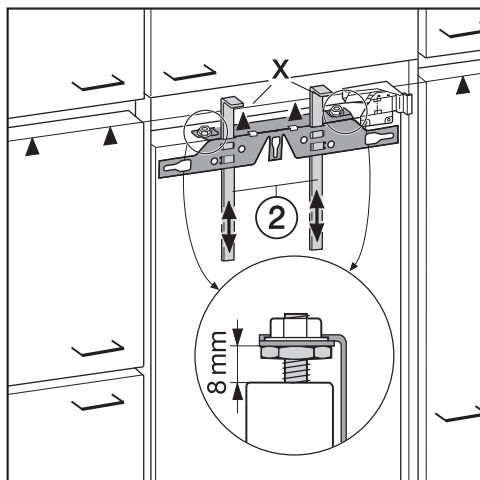
Nábytková dvířka musí být namontována rovně a bez mechanického pnutí.

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

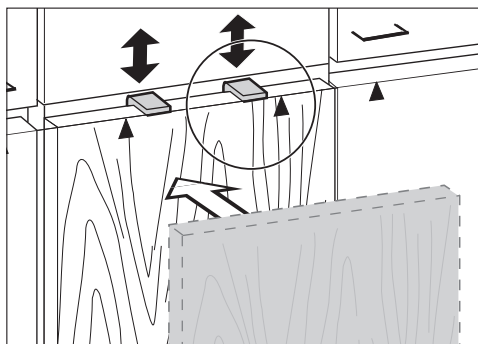
Před montáží nábytkových dvířek zajistěte, aby nebyla překročena přípustná hmotnost montovaných nábytkových dvířek:

přístroj	max. hmotnost nábytkových dvířek v kg
K 37682 iDF	26
K 37683 iDF	26

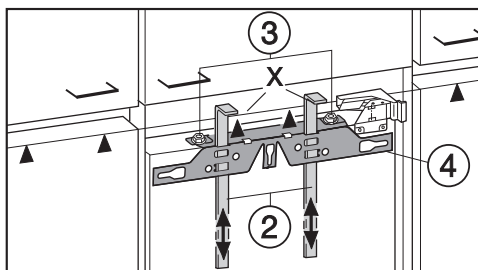
Pro montáž velkých nebo dělených nábytkových dvířek je v servisní službě nebo ve specializovaných obchodech k dostání montážní sada příp. další pár upevňovacích úhelníků.



- Z továrny je nastavena vzdálenost 8 mm mezi dvířky přístroje a upevňovací traverzou. Tuto vzdálenost zkontrolujte a případně ji nastavte.
- Posuňte montážní pomůcky ② do výšky nábytkových dvířek: Spodní dorazová hrana X montážních pomůcek musí být ve stejné výšce s horní hranou montovaných nábytkových dvířek (značka ▲).



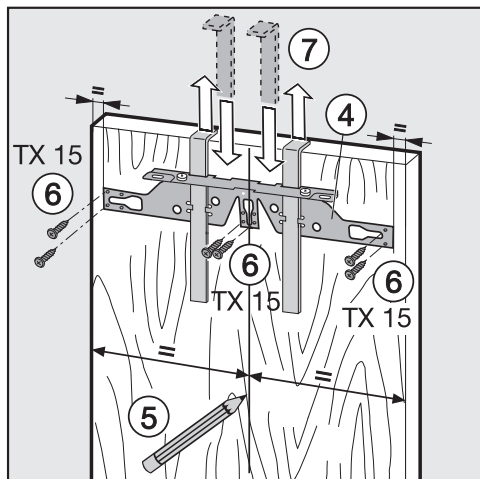
Tip: Posuňte s nábytkovým čelem montážní pomůcky ② do výšky nábytkových dvířek vedle umístěných skříní.



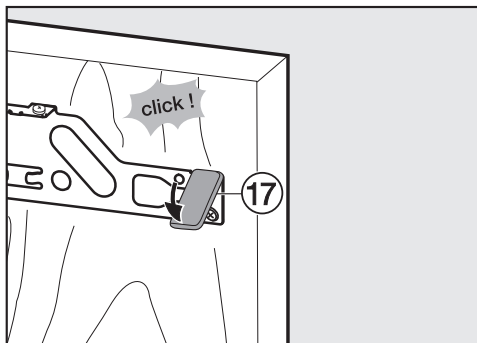
- Odšroubujte matice ③ a sundejte upevňovací traverzu ④ spolu s montážními pomůckami ②.

Vestavba přístroje

- Položte nábytková dvířka vnějším čelem dolů na pevnou podložku.

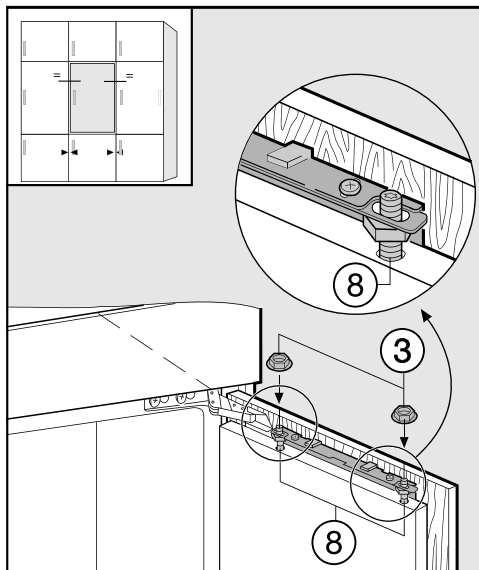


- Narýsujte tužkou lehce osu na vnitřní stranu nábytkových dvířek (5).
- Zavěste upevňovací traverzu (4) s montážními pomůckami na **vnitřní stranu** nábytkových dvířek. Vyrovnajte upevňovací traverzu na střed.
- Přišroubujte upevňovací traverzu nejméně šesti krátkými šrouby upínacích destiček (6). (U kazetových dvířek použijte jen 4 šrouby na okraji.) Případně v nábytkových dvířkách předvrtejte díry.
- Vytáhněte montážní pomůcky (7) nahoru.
Montážní pomůcky otočte a úplně je zasuněte (pro uschování) do středových výřezů upevňovací traverzy.



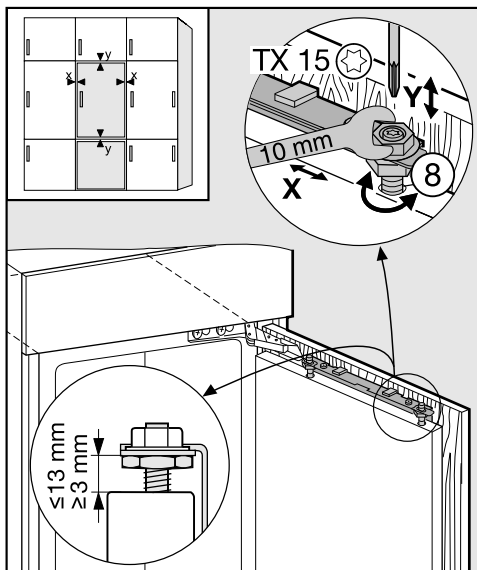
- Nasuňte boční krytku (17) na upevňovací traverzu na druhé straně, než jsou panty.
- Otočte nábytková dvířka a upevněte madlo (je-li to potřeba).

■ Otevřete dvířka přístroje.



- Zavěste nábytková dvířka na stavěcí šrouby ⑧.
- Volně našroubujte matice ③ na stavěcí šrouby.
- Zavřete dvířka a zkontrolujte vzdálenost dvířek od okolních nábytkových dvířek. Vzdálenost by měla být stejná.

Vyrovnaní polohy dvířek



- Boční nastavení (X)

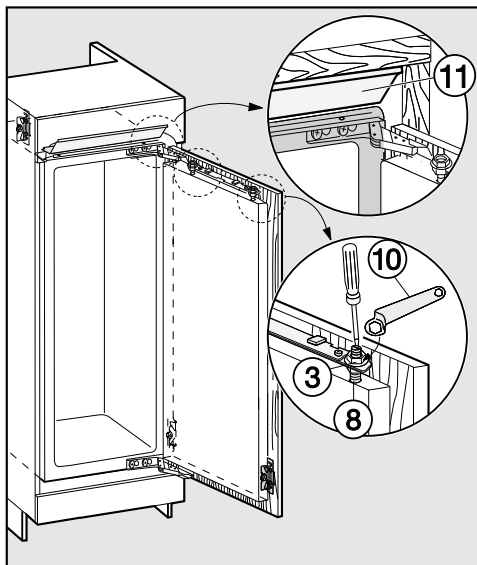
- Posouvejte nábytková dvířka.

- Výškové nastavení (Y)

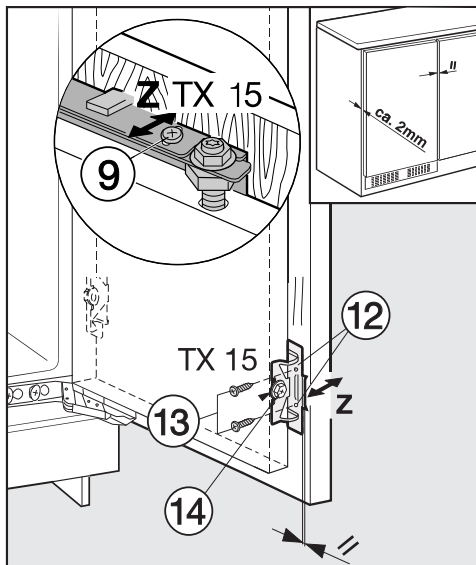
- Pomocí šroubováku otáčejte stavěcí šrouby ⑧.

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

Vestavba přístroje



- Utáhněte matice ③ na dvířkách přístroje očkovým klíčem ⑩, šroubovákem přitom přidržíte stavěcí šrouby ⑧.
- Vyrovnávací panel ⑪ nesmí vyčnívat, musí úplně zmizet ve výklenku.

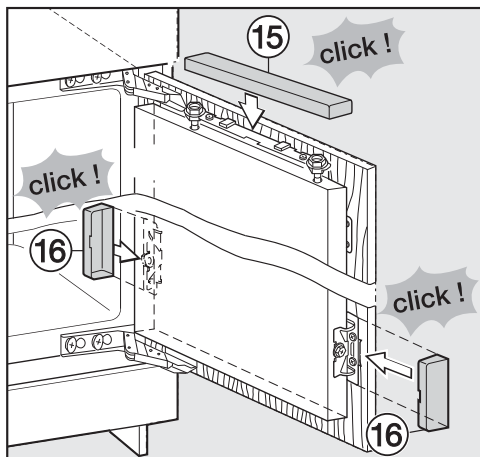


- V nábytkových dvířkách vždy předvrtějte upevňovací díry ⑫ a zašroubujte šrouby ⑬. Dávejte pozor, aby byly vyrovnané obě kovové hrany (symbol //).
- Zavřete dvířka přístroje i dvířka nábytku.

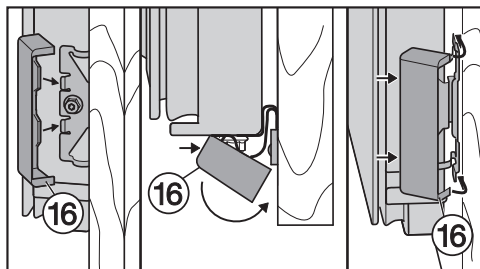
- Hloubkové nastavení (Z)

- Povolte šrouby ⑨ nahore na dvířkách přístroje a šroub ⑭ dole na upevňovacím úhelníku. Posouváním nábytkových dvírek nastavte vzduchovou mezeru 2 mm mezi nábytkovými dvířky a tělesem nábytku.

- Ještě jednou pevně dotáhněte všechny šrouby.



- Nasadte horní krytku (15) a zaklapněte ji.



- Nasuňte boční krytky (16) tak, aby zřetelně zaklaply.

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.



Miele spol. s r.o.
Holandská 4, 639 00 Brno
Tel.: 543 553 111-3
Fax: 543 553 119
Servis-tel.: 543 553 134-5
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

K 37682 iDF, K 37683 iDF



cs-CZ

M.-Nr. 09 942 340 / 01