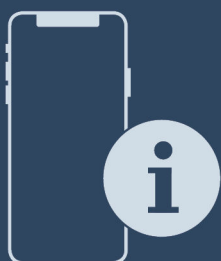




## Montážní návod

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)




# LIEBHERR

## Obsah

<b>1</b>	<b>Všeobecné bezpečnostní pokyny</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Podmínky instalace</b>	<b>3</b>
2.1	Místnost	3
2.2	Instalace více přístrojů	3
2.3	Elektrické připojení	4
<b>3</b>	<b>Rozměry spotřebiče</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Rozměry výklenku</b>	<b>5</b>
4.1	Vnitřní rozměry	5
<b>5</b>	<b>Hmotnosti čel nábytku</b>	<b>7</b>
5.1	Hmotnost	7
<b>6</b>	<b>Připojení vody*</b>	<b>7</b>
6.1	Rozměry pro připojení vody	7
6.2	Tlak vody	7
<b>7</b>	<b>Přeprava spotřebiče</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Přeprava přístroje</b>	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>Vybalení přístroje</b>	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>Instalace přístroje</b>	<b>7</b>
10.1	Po instalaci	8
<b>11</b>	<b>Likvidace obalu</b>	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>Vysvětlení dalších symbolů</b>	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>Dvířka mrazicího oddílu *****</b>	<b>9</b>
13.1	Přesazení dveřního dorazu	9
<b>14</b>	<b>Změna strany otvírání dveří</b>	<b>9</b>
<b>15</b>	<b>Připojení spotřebiče k přívodu vody*</b>	<b>11</b>
15.1	Připojení hadice	11
15.2	Kontrola vodního systému	11
<b>16</b>	<b>Montáž přístroje do výklenku</b>	<b>12</b>
<b>17</b>	<b>Čela nábytku</b>	<b>18</b>
17.1	Rozměry	18
17.2	Montáž čela/čel nábytku	19
17.3	Nastavení rozměru šterbiny bez kolize	19
<b>18</b>	<b>Nádržka na vodu</b>	<b>20</b>
18.1	Vložení nádržky na vodu	20
<b>19</b>	<b>Vodní filtr</b>	<b>20</b>
19.1	Vložení vodního filtru	20
<b>20</b>	<b>Připojení spotřebiče</b>	<b>20</b>

Výrobce trvale pracuje na dalším vývoji všech typů a modelů. Mějte proto laskavě pochopení pro to, že si musíme vyhradit právo na změny tvaru, vybavení a technické části.

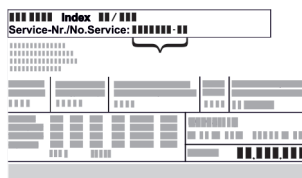
Symbol	Vysvětlení
	<b>Přečtení návodu</b> Abyste se seznámili se všemi výhodami nového spotřebiče, přečtěte si prosím pozorně pokyny v tomto návodu k obsluze.

Symbol	Vysvětlení
	<b>Kompletní návod na internetu</b> Podrobný návod najdete na internetu prostřednictvím QR kódu na přední straně návodu, nebo prostřednictvím zadání servisního čísla na <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Servisní číslo najdete na typovém štítku:  <i>Fig. Zobrazení příkladu</i>
	<b>Kontrola přístroje</b> Zkontrolujte všechny části, zda nejsou po přepravě poškozené. V případě reklamací se obraťte na prodejce nebo zákaznický servis.
	<b>Odchytky</b> Tento návod je určen pro více modelů, takže jsou možné odchytky. Části návodu, které se týkají pouze některých přístrojů, jsou označeny hvězdičkou (*).
	<b>Pokyny pro jednotlivé činnosti a výsledky těchto činností</b> Pokyny pro jednotlivé činnosti jsou označeny ▶. Výsledky těchto činností jsou označeny ▷.
	<b>Video</b> Video týkající se přístrojů jsou k dispozici na kanálu YouTube Liebherr-Hausgeräte.

## 1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Tento návod k montáži pečlivě uchovejte, abyste do něj mohli kdykoliv nahlédnout.
- Pokud předáte přístroj dalšímu vlastníkov, pak mu jej předejte včetně návodu k montáži.
- Pro řádné a bezpečné použití přístroje si tento návod k montáži pečlivě přečtěte před jeho instalací a použitím. Vždy dodržujte pokyny, bezpečnostní pokyny a výstražné pokyny, které jsou v něm uvedeny. Jsou důležité, abyste mohli zařízení bezpečně a bezchybně instalovat a provozovat.
- Nejprve si přečtěte obecné bezpečnostní pokyny v **návodu k použití**, který patří k tomuto návodu k montáži, v kapitole "Všeobecné bezpečnostní pokyny" a postupujte podle nich. Pokud **návod k použití** již nemůžete nalézt, můžete si **návod k použití** stáhnout z internetu po zadání servisního čísla na stránce [home.liebherr.com/fridge](http://home.liebherr.com/fridge)

**manuals.** Servisní číslo najdete na typovém



štítku:

- **Během instalace přístroje dodržujte výstražné pokyny a další specifické pokyny uvedené v ostatních kapitolách:**

	NEBEZPEČÍ	označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která může mít za následek úmrtí nebo vážná tělesná zranění, pokud se jí nezamezí.
	VÝSTRAHA	označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek úmrtí nebo vážné tělesné zranění, pokud se jí nezamezí.
	UPOZORNĚNÍ	označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek lehká nebo střední tělesná zranění, pokud se jí nezamezí.
	POZOR	označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek věcné škody, pokud se jí nezamezí.
	Poznámka	označuje užitečné pokyny a tipy.

## 2 Podmínky instalace



### VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru při vlhkosti!

Když díly vedoucí elektrický proud nebo přírodní elektrický kabel zvlhnou, může dojít ke zkratu.

- Příklad: Příklad je koncipován pro instalaci v uzavřeném prostoru. Příklad neprovozujte venku, ani ve vlhkých prostorách či v místech se stříkající vodou.

Použití v souladu s určením

- Příklad instalujte a používejte výhradně v uzavřených místnostech.
- Příklad provozujte pouze v zabudovaném stavu.

### 2.1 Místnost



### VÝSTRAHA

Unikající chladivo a olej!

Požár. Obsažené chladivo je ekologické, ale hořlavé. Obsažený olej je rovněž hořlavý. Unikající chladivo a olej se mohou při příslušné vysoké koncentraci a v kontaktu se externím tepelným zdrojem vznítit.

- Nepoškodte potrubí okruhu chladiva a kompresor.

- Když se přístroj instaluje ve velmi vlhkém prostředí, může se na vnější straně přístroje tvořit kondenzát. Je třeba dbát na správný přívod vzduchu a větrání v místě instalace.
- Čím více chladiva je v přístroji, tím větší musí být prostor, ve kterém je přístroj umístěn. V příliš malých prostorách může při netěsnosti dojít ke vzniku hořlavé směsi plynu a vzduchu. Na 8 g chladiva musí být prostor pro instalaci velký minimálně 1 m<sup>3</sup>. Údaje o obsaženém chladivu jsou uvedeny na typovém štítku ve vnitřním prostoru přístroje.

### 2.1.1 Podlaha v místnosti

- Podlaha v místě instalace musí být vodorovná a rovná.
- Pokud spotřebič montujete do kuchyňského nábytku umístěné na nerovné podlaže: Vyrovnajte kuchyňský nábytek.

### 2.1.2 Umístění v místnosti

- Spotřebič neinstalujte v místě s přímými slunečními paprsky, vedle sporáků, topení či podobných tepelných zdrojů.
- Spotřebič instalujte pouze do stabilního nábytku.

## 2.2 Instalace více přístrojů

### POZOR

Nebezpečí poškození vlivem kondenzátu!

- Zařízení neinstalujte v bezprostřední blízkosti jiného chladicího nebo mrazicího zařízení.

### POZOR

Nebezpečí poškození vlivem kondenzátu!

- Spotřebič neinstalujte přímo nad jiným chladicím nebo mrazicím přístrojem.

Přístroje jsou vyvinuty pro různé druhy instalace. Přístroje kombinujte výhradně v případě, že jsou k tomuto účelu vyvinuty. Následující tabulka ukazuje možný druh instalace podle jednotlivých modelů:

Druh instalace	Model
samostatně	Všechny modely
vedle sebe „Side-by-Side“ (SBS)	Modely, jejichž modelové označení začíná na <b>S...</b>
Nad sebou	Modely do maximální výšky výklenku 880 mm a s vyhřívanou vrchní stěnou mohou být nainstalovány „nad sebou“. Horní přístroj: do maximální výšky výklenku 140 mm

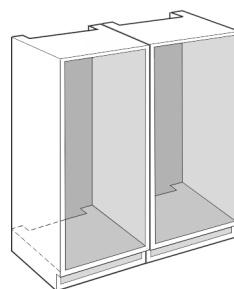


Fig. 1

Každý přístroj vestavte do samostatného výklenku.

# Rozměry spotřebiče

## 2.3 Elektrické připojení



### VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru v důsledku nesprávné instalace!  
Pokud se síťový kabel nebo zástrčka dotkne zadní strany přístroje, může dojít vlivem vibrací přístroje k poškození síťového kabelu nebo zástrčky a ke zkratu.

- ▶ Ujistěte se při nastavování přístroje, že pod ním není zaseknutý žádný síťový kabel.
- ▶ Umístěte přístroj tak, aby se nedotýkal zástrčky nebo síťových kabelů.
- ▶ Do zásuvek v oblasti zadní strany přístroje nezapojujte žádné přístroje.
- ▶ Vícenásobné zásuvky nebo rozvodné lišty a další elektronické přístroje (jako např. halogenové transformátory) **neumísťujte a neprovozujte** na zadní straně přístrojů.

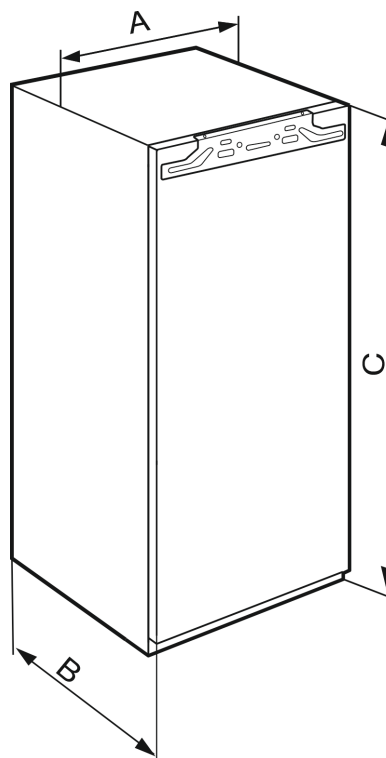


Fig. 3

## 3 Rozměry spotřebiče

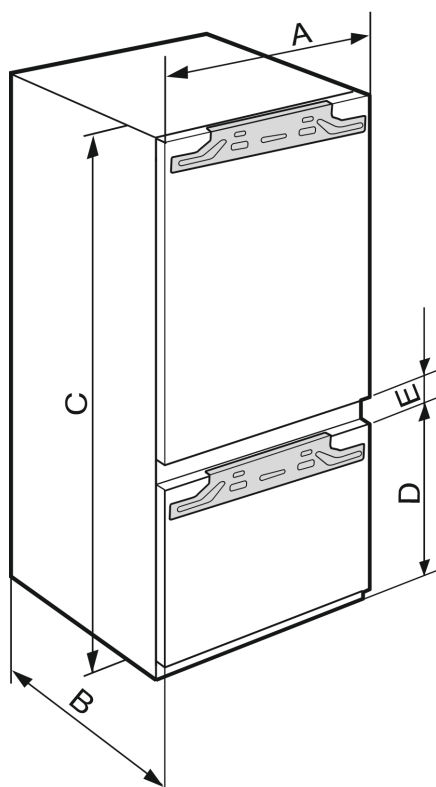


Fig. 2

	A (m m)	B (m m)	C (m m)	D (m m)	E (m m)
ICB/c/bi/ci 51..2	559	546	1770	549	15
IC/c/d/e 51..3				695	
S/ICN/c/d/e/h 51..3					
S/ICN/ci/di/cx 51..3					
ICBN/ci/di/cx 51..3					
ICBN/h 51..3					
IC/B/N/bsci..51					
IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / IKGN 51Ve03					



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IFNd 35.. IFNbi/ci 35..	559	546	712
IR/bi/ci 39.. IR/c/d/e 39.. SIBai 39.. SIBa20i 39.. S/IF/N/d 39.. S/IFN/ci 39..			872
IRd 40.. IRBc 40.. IRBbi 40..			1022
IR/d/e 41.. IRB/bx/c/d/i 41.. IRB/bi/ci/ 41.. IRBbsbi..41 SIFNdi 41..			1213
IRd 45.. IRBc 45.. IRB/bi/ci 45.. IRBbx 45.. IRBbsbi..45 SIFNdi 45..			1395
IRBdi 48..			1572
IR/d/e 51.. IRD/di 51.. IRB/d/h 51.. IRB/ci/h/cx 51.. IRBP/ci/di/cx 51.. IRB/P/bsci/.51 SIFN/e/h 51.. SIFN/di/dx 51.. SIFNbsdi..51 IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i			1770

## 4 Rozměry výklenku

### 4.1 Vnitřní rozměry

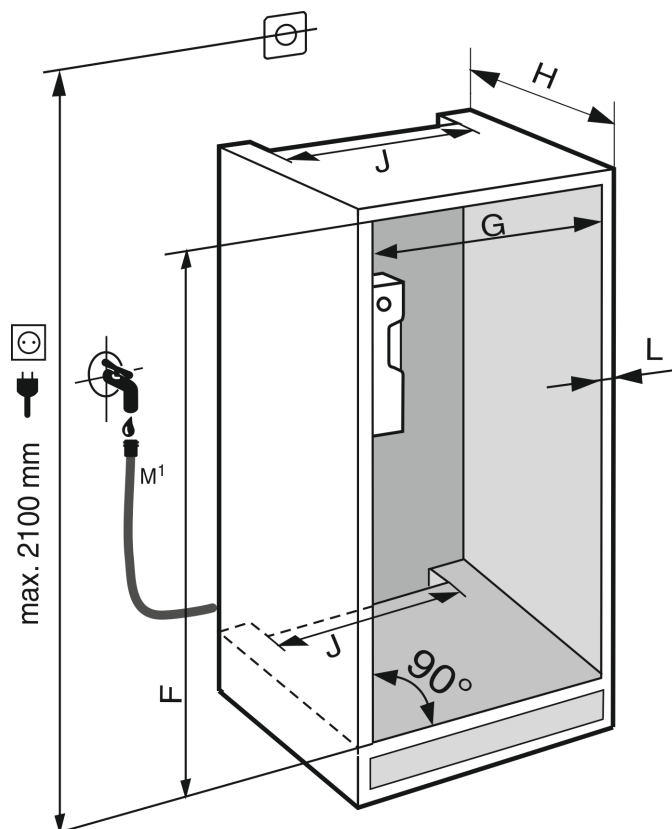


Fig. 4 \*

M¹): Pouze u IRBci 5180 / 5182, ICBN/ci/cx/di/h 5163 / 5173 / 5183, ICN/ci/cx 5173, SIFN/di/dx/h 5188 \*

# Rozměry výklenku

	F (mm)*	G (mm) J*	H (mm)*	J (mm) J*	L (mm) *
IFNd 35.. IFNbi/ci 35..	714 -730	560 – 570	min. 550 , doporu- čuje se 560	min. 500	max. 19
IR/bi/ci 39.. IR/c/d/e 39.. SIBai 39.. SIBa20i 39.. S/IF/N/d 39.. S/IFN/ci 39..	874 – 890				
IRd 40.. IRBc 40.. IRBbi 40..	1024 – 1040				
IR/d/e 41.. IRB/bx/c/ d/i 41.. IRB/bi/ci/ 41.. IRBbsbi 41.. SIFNdi 41..	1216 – 1236				
IRd 45.. IRBc 45.. IRB/bi/ci 45.. IRBbx 45.. IRBbsbi 45.. SIFNdi 45..	1397 – 1413				
IRBdi 48..	1574 – 1590				

	F (mm)*	G (mm) J*	H (mm)*	J (mm) J*	L (mm) *
IR/d/e 51.. IRD/di 51.. IRB/d/h 51.. IRB/ci/h/ cx 51.. IRBP/ci/di /cx 51.. IRB/P/ bsci 51.. SIFN/e/h 51.. SIFN/di/d x 51.. SIFNbsdi 51.. ICB/c/bi/ ci 51..2 IC/c/d/e 51..3 S/ICN/c/ d/e/h 51..3 S/ICN/ci/ di/cx 51..3 ICBN/ci/d i/cx 51..3 ICBN/h 51..3 IC/B/ Nbsci 51.. IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IKG 51 Ve03 / IKGN 51Vc03 / IKGN 51Ve03	1772 – 1788	560 – 570	min. 550, empfo- hlen 560	min. 500	max. 19

Deklarovaná spotřeba energie byla změřena při hloubce kuchyňského nábytku 560 mm. Spotřebič je plně funkční při hloubce kuchyňského nábytku 550 mm, má ale nepatrně vyšší spotřebu energie.

- Zkontrolujte tloušťku stěny sousedních skříněk: Musí být min. 16 mm.
- Spotřebič instalujte pouze do pevného, stabilního kuchyňského nábytku. Nábytek zajistěte proti převrácení.
- Kuchyňský nábytek vyrovnejte pomocí vodováhy a montážního úhloměru a v případě potřeby vyrovnejte podložkami.
- Ujistěte se, že podlaha a boční stěny nábytku jsou vzájemně v pravém úhlu.

## 5 Hmotnosti čel nábytku

### 5.1 Hmotnost

#### POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku příliš těžkých nábytkových dvířek!

Pokud jsou dvířka skříněk příliš těžká, nelze vyloučit poškození závěsů, a z toho vznikající funkční poruchy.

► Před montáží nábytkových dvířek se ujistěte, že nebude překročena přípustná hmotnost nábytkových dvířek.

Výška výklenku (mm)	Maximální hmotnost nábytkových dvířek (kg)
720	16
880	16
1020	13
1220	19
1400	21
1580	22
1780	26

*jednodveřové chladničky a mrazáky*

## 6 Připojení vody\*

Pokud je váš stroj vybaven pevnou přípojkou vody, je příslušná hadice součástí přístroje.

#### Poznámka

Jako příslušenství můžete zakoupit hadici v jiné délce.

Přehled rozměrů pro připojení vody:	(viz 6.1 Rozměry pro připojení vody)
Požadavky na tlak vody:	(viz 6.2 Tlak vody)
Vytvoření připojení vody:	(viz 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody*)

### 6.1 Rozměry pro připojení vody

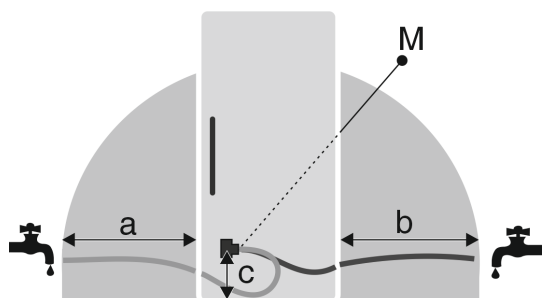


Fig. 5

(a) Maximální dostupná délka hadice

(c) Vzdálenost elektromagnetického ventilu od podlahy

(b) Maximální dostupná délka hadice

(M) Elektromagnetický ventil

a	b	c
~ 1200 mm	~ 1200 mm	~ 55 mm

### 6.2 Tlak vody

Přípojně vedení vody a vstupní elektromagnetický ventil spotřebiče jsou vhodné na tlak vody až do 1 MPa (10 bar).

Abyste zajistili správnou funkci spotřebiče (průtok, velikost kostek ledu, hlučnost), udržujte následující tlak vody:

Tlak vody:	
bar	MPa
1,5 až 6,2	0,15 až 0,62

Tlak vody při použití vodního filtru:	
bar	MPa
2,8 až 6,2	0,28 až 0,62

Když je tlak vyšší než 6,2 bar:

- Předřaďte reduktor tlaku.
- Vytvořte připojení vody. (viz 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody\*)

## 7 Přeprava spotřebiče

- Při prvním uvádění do provozu: Spotřebič přepravujte zabalený.
- V případě přepravy po prvním uvedení do provozu (např. přemístění): Spotřebič přepravujte prázdný.
- Spotřebič přepravujte ve stojaté poloze.
- Spotřebič přepravujte pomocí dvou osob.

## 8 Přeprava přístroje

- Přístroj přepravujte zabalený.
- Přístroj přepravujte ve stojaté poloze.
- Přístroj nepřepravujte sami.

## 9 Vybalení přístroje

Při poškození přístroje ihned - ještě před připojením - informujte dodavatele.

- Zkontrolujte přístroj a obal, zda nejsou po přepravě poškozené. Pokud se domníváte, že došlo k poškození, obraťte se neprodleně na dodavatele.
- Odstraňte všechny materiály ze zadní strany nebo z bočních stěn spotřebiče, které mohou bránit správné instalaci a ventilaci.
- Odstraňte z přístroje všechny ochranné fólie. Nepoužívejte při tom žádné špičaté nebo ostré předměty!
- Ze zadní strany přístroje sejměte připojovací kabel. Přitom odstraňte držák kabelu, protože jinak vzniká hluk z vibrací!

## 10 Instalace přístroje



#### UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí zranění těžkým spotřebičem!

- Spotřebič musí na místo instalace přepravovat dvě osoby.



#### VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění a poškození v důsledku nestabilního přístroje!

Přístroj se může převrhnout.

- Připevněte přístroj podle pokynů.

# Likvidace obalu



## VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru a poškození!

- Na přístroj nepokládejte přístroje produkující teplo, např. mikrovlnou troubu, opékač topinek apod.!

Zabudováním přístroje do kuchyňské linky pokud možno pověřte odborníka.

Přístroj neinstalujte bez pomoci.

## 10.1 Po instalaci

- Odstraňte všechny přepravní pojistky.

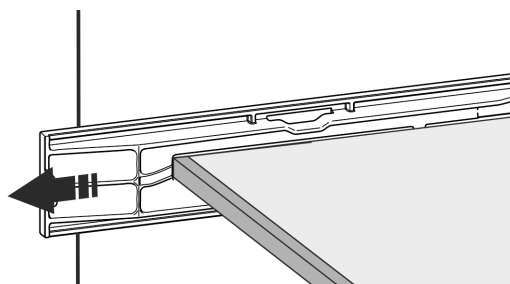
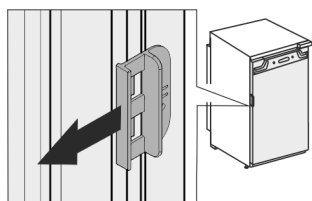


Fig. 6 \*

- Stáhněte přepravní pojistku ze dvířek spotřebiče.



- Přístroj očistěte (viz návod k použití, Čištění přístroje).

## 11 Likvidace obalu



## VÝSTRAHA

Nebezpečí udušení balicím materiálem a fólií!

- Nenechte děti, aby si hrály s balicím materiálem.

Obal je vyroben z recyklovatelného materiálu:

- Vlnitá lepenka/lepenka
- Díly z napěněného polystyrénu
- Fólie a sáčky z polyetylenu
- Stahovací pásky z polypropylénu
- přibitý dřevěný rám s podložkou z polyetylenu\*
- Balicí materiál dopravte na oficiální sběrné místo.



## 12 Vysvětlení dalších symbolů

	Při tomto kroku manipulace hrozí nebezpečí zranění! Dodržujte bezpečnostní pokyny!
	Návod je určen pro více modelů. Tento krok provádějte pouze v případě, že se vztahuje na Váš přístroj.
	Povšimněte si pro montáž podrobného popisu v textové části návodu.

	Odstavec je platný buď pro jednodvířkový přístroj nebo dvoudvířkový přístroj.
	Vyberte si z alternativ: Přístroj s dveřním dorazem vpravo nebo přístroj s dveřním dorazem vlevo.
	Krok montáže potřebný u IceMaker anebo InfinitySpring.
	Šrouby pouze povolte nebo lehce utáhněte.
	Šrouby utáhněte.
	Ověřte, zda je následující pracovní krok potřebný pro váš model.
	Ověřte správnou montáž / správné usazení použitých součástí.
	Přeměřte zadaný rozměr a v případě potřeby proveďte korekci.
	Nástroj pro montáž: Skládací metr
	Nástroj pro montáž: Akumulátorový šroubovák a nástavec TORX® 20
	Nástroj pro montáž: Vodováha
	Nástroj pro montáž: Vidlicový klíč velikosti 7 a 10
	Pro tento pracovní krok jsou potřebné dvě osoby.
	Pracovní krok se provádí na označeném místě.

	Pomůcka pro montáž: Provázek
	Pomůcka pro montáž: Úhlová míra
	Pomůcka pro montáž: Šroubovák
	Pomůcka pro montáž: Nůžky
	Pomůcka pro montáž: Značkovač, mazatelný
	Příslušenství: Vyměňte součásti
	Zlikvidujte odborně již nepotřebné díly.

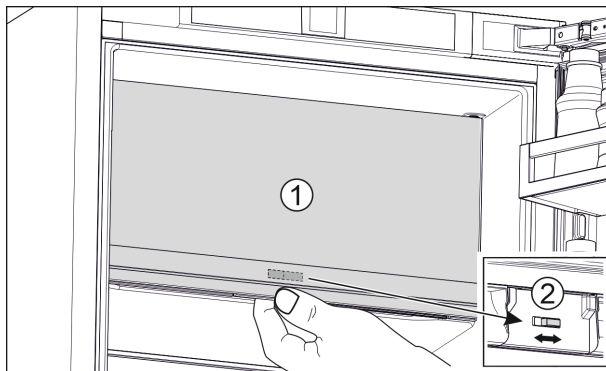


Fig. 8

- Zavřete dvířka mrazicího oddílu \*\*\*\*\* (1).
- Uchopte zdola dvířka mrazicího oddílu \*\*\*\*\*.
- Posuňte posuvník (2) buď doprava nebo doleva.

## 14 Změna strany otvírání dveří

### Nástroj

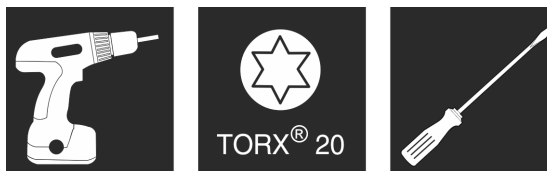


Fig. 9

### POZOR

Díly vedoucí proud!

Poškození elektrických součástí.

- Před změnou strany otvírání dveří vytáhněte síťovou zástrčku.

## 13 Dvířka mrazicího oddílu \*\*\*\*\*

Dvířka mrazicího oddílu \*\*\*\*\* můžete při výměně dveřního dorazu přesadit pomocí jednoduchého úkonu. Pokud lze dveře chladničky otevřít na více než 115° (1), můžete mrazicí oddíl otevřít i bez výměny dveřního dorazu. Pokud je úhel otevření (2) dveří přístroje menší, je třeba změnit polohu dveřního dorazu.

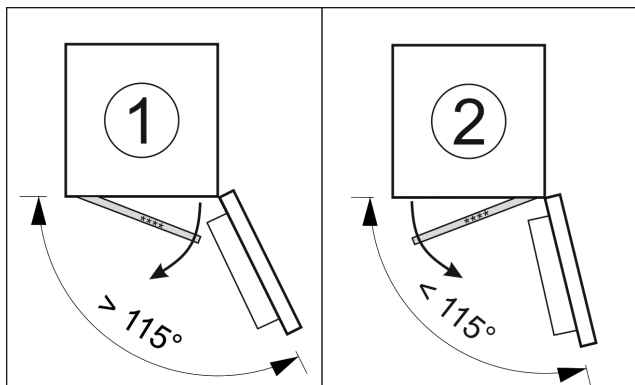


Fig. 7

### 13.1 Přesazení dveřního dorazu

Posuvník pro přesazení dveřního dorazu se nachází ve spodní části zadní strany dvířek mrazicího oddílu \*\*\*\*\*.

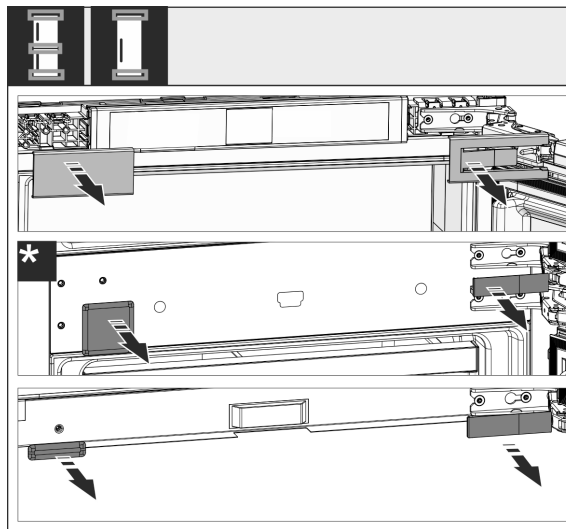


Fig. 10

- Kryty sejměte.



# Změna strany otvírání dveří

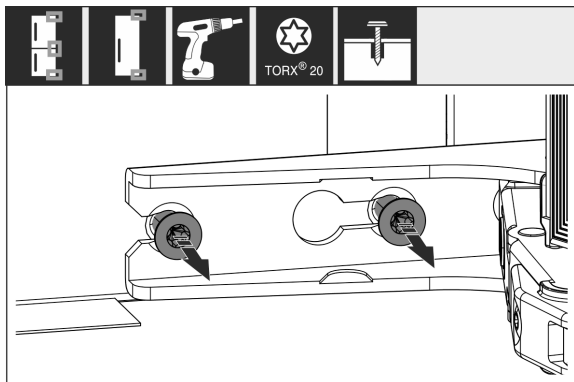


Fig. 11

- Šrouby na **všech** závěsech pouze povolte, nevyšroubujte.

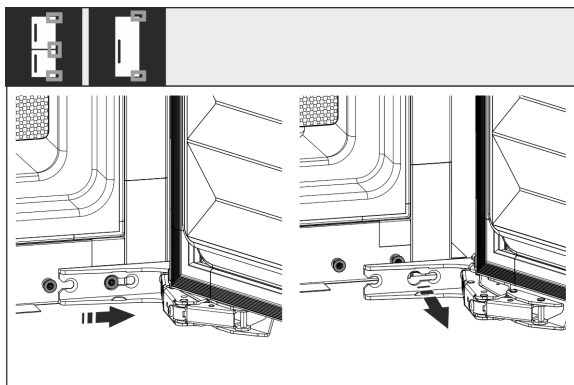


Fig. 12

- Demontáž dvířek: Dvířka posuňte dopředu, poté směrem ven, vyvěste je a postavte stranou.

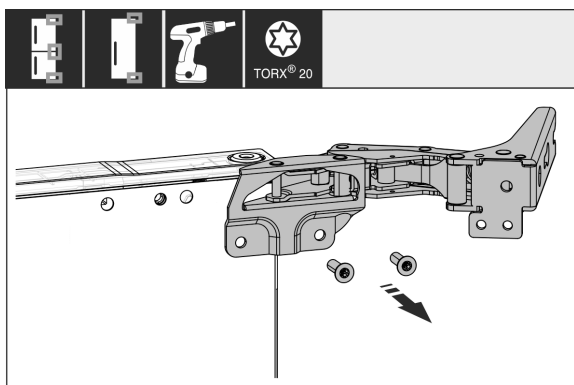


Fig. 13

- Odšroubujte všechny závěsy a položte je spolu se šrouby stranou.

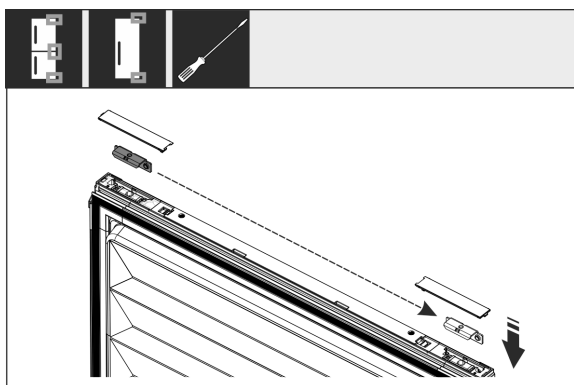


Fig. 14

- Uvolněte úhelník nahoře a dole ze dveří a přesadte jej. Úhelník se musí pro přišroubování závěsů přesadit.

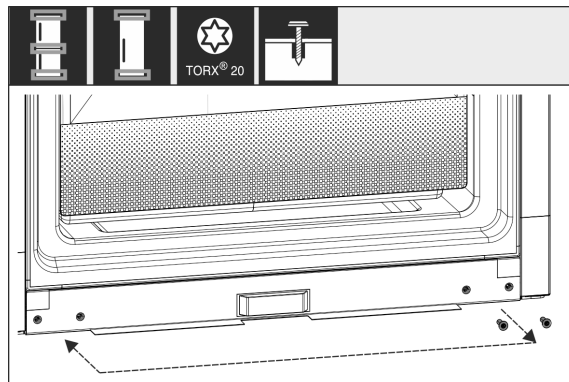


Fig. 15

- Přesaďte šrouby pro připevnění závěsů. Po přesazení pevně nepřišroubovávejte, závěsy se musejí zavěsit později.

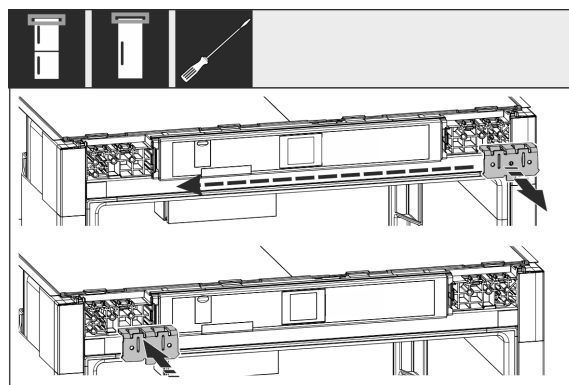


Fig. 16

- Přemístěte upevňovací úhelník na druhou stranu.

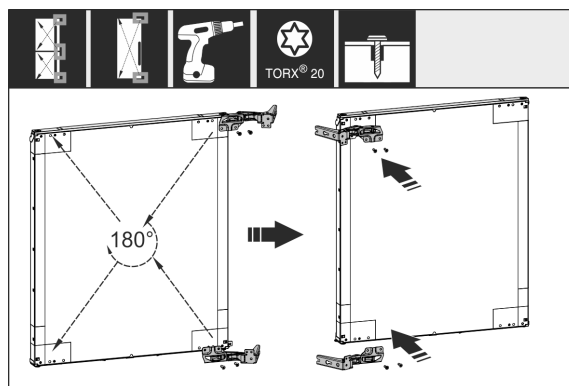


Fig. 17

- Přesaďte všechny závěsy otočené o 180° na opačnou stranu a pevně přišroubujte.

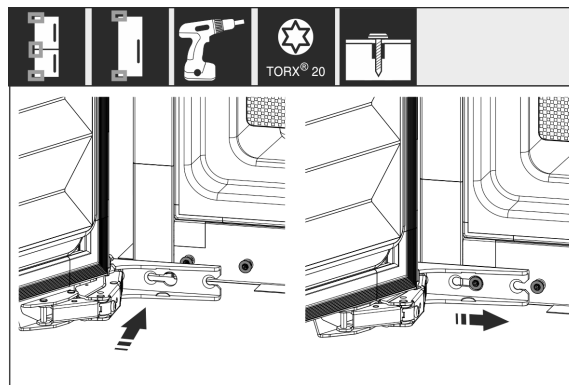


Fig. 18

- Opětná montáž dvířek: Zavěste dvířka se závěsy a dotáhněte šrouby.

- Zkontrolujte všechny šrouby a příp. je dotáhněte.

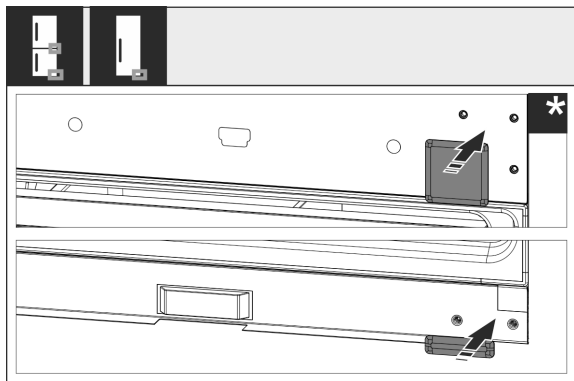


Fig. 19

- Namontujte znovu kryt dole a uprostřed. Zbývající kryty znovu namontujte teprve po montáži do nábytku.

## 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody\*

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- ☐ Rozměry pro připojení na vodovod jsou známy a dodrženy se. (viz 6.1 Rozměry pro připojení vody)
- ☐ Je dodržen tlak vody. (viz 6.1 Rozměry pro připojení vody)
- ☐ Voda se do přístroje přivádí z rozvodu studené vody, který je dimenzován na provozní tlak a je připojený na zásobování pitnou vodou.
- ☐ Všechny přístroje a zařízení, které se používají pro přívod vody, vyhovují platným předpisům příslušné země.
- ☐ Zadní strana přístroje je přístupná, abyste přístroj mohli připojit k zásobování pitnou vodou.
- ☐ Použijte se přiložená hadice. Staré hadice se zlikvidují.
- ☐ V připojovací armatuře hadice je sítko a těsnění.
- ☐ Mezi hadicovým vedením a domovní přípojkou vody je kohoutek, kterým můžete v případě potřeby přerušit přívod vody.
- ☐ Vodovodní kohoutek se nachází mimo zadní část spotřebiče a je snadno přístupný. Díky tomu můžete spotřebič zasunout co nehlouběji do výklenku nábytku a v případě potřeby rychle zavřít kohoutek.



### VÝSTRAHA

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem kvůli vodě!

- Před připojením k vedení vody: Přístroj odpojte od síťové zásuvky.
- Před připojením k přívodnímu vedení vody: Uzavřete přívod vody.
- Zajistěte, aby přístroj připojoval k přívodu pitné vody pouze kvalifikovaný odborný personál.



### VÝSTRAHA

Nebezpečí otravy znečištěnou vodou!

- Napojte pouze na přívod pitné vody.

## 15.1 Připojení hadice

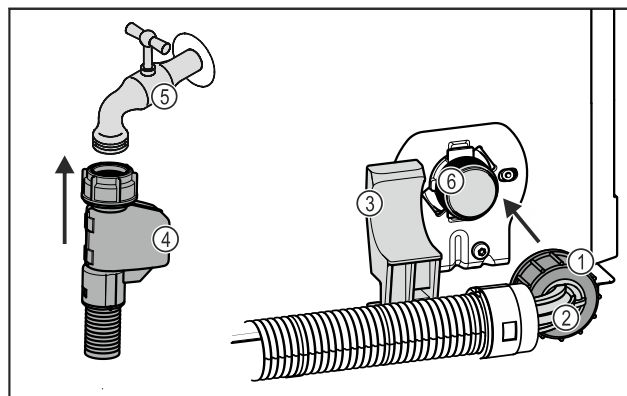


Fig. 20

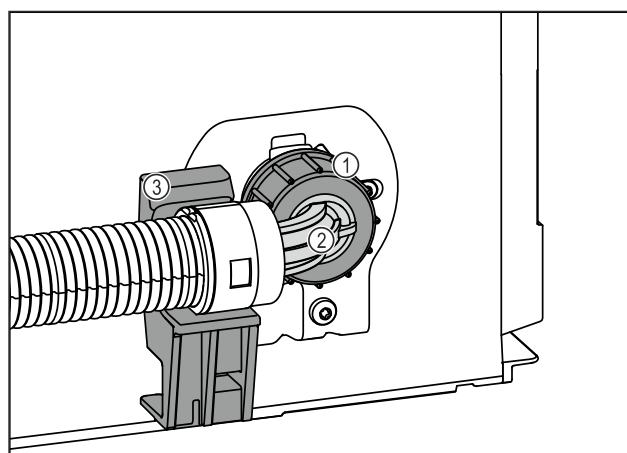


Fig. 20

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| (1) Matice               | (4) Rovný konec hadice  |
| (2) Zahnutý konec hadice | (5) Vodovodní kohoutek  |
| (3) Držák                | (6) Elektromagnetický ventil:<br>Elektromagnetický ventil je dole na zadní straně přístroje. Má připojovací závit R3/4. |

### POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku nesprávné montáže!

- Hadici při montáži nepoškozte ani neohýbejte.
- Hadici při montáži do výklenku nábytku nepoškozte ani neohýbejte.

### Připojení hadice k přístroji:

- Zahnutý konec hadice Fig. 20 (2) umístěte vodorovně na držák Fig. 20 (3) a přidržte.
- Rukou našroubujte matici Fig. 20 (1) na závit, až dosáhnete bezpečného a pevného usazení.
- Hadice je připojena k přístroji.

### Připojení hadice k vodovodnímu kohoutku:

- Rovný konec hadice Fig. 20 (4) připojte k vodovodnímu kohoutku Fig. 20 (5).
- Hadice je připojena k vodovodnímu kohoutku.

## 15.2 Kontrola vodního systému

Před kompletní montáží spotřebiče do výklenku nábytku doporučuje společnost Liebherr zkontrolovat těsnost vodního systému.

- Vložte nádržku na vodu InfinitySpring. (viz 18 Nádržka na vodu)
- Vložte vodní filtr InfinitySpring. (viz 19 Vodní filtr)
- Pomalu otevřete vodovodní kohoutek.
- Zkontrolujte, zda jsou hadice, přívod vody a přípojky těsné.

# Montáž přístroje do výklenku

- ▷ Vodní systém je zkontrolován z hlediska těsnosti.
- ▷ Vodní systém je těsný: Spotřebič můžete kompletně nainstalovat do výklenku nábytku.

## Poznámka

**InfinitySpring:** Před prvním použitím je nutné InfinitySpring uvést do provozu. K tomu je třeba odvzdušnit a vyčistit vodní systém. (viz Quick Start Guide nebo Návod k použití)

**IceMaker:** Před prvním použitím je nutné IceMaker vyčistit. (viz Quick Start Guide nebo Návod k použití)

## 16 Montáž přístroje do výklenku

### Nástroj



Fig. 21

### Přiložené montážní součásti

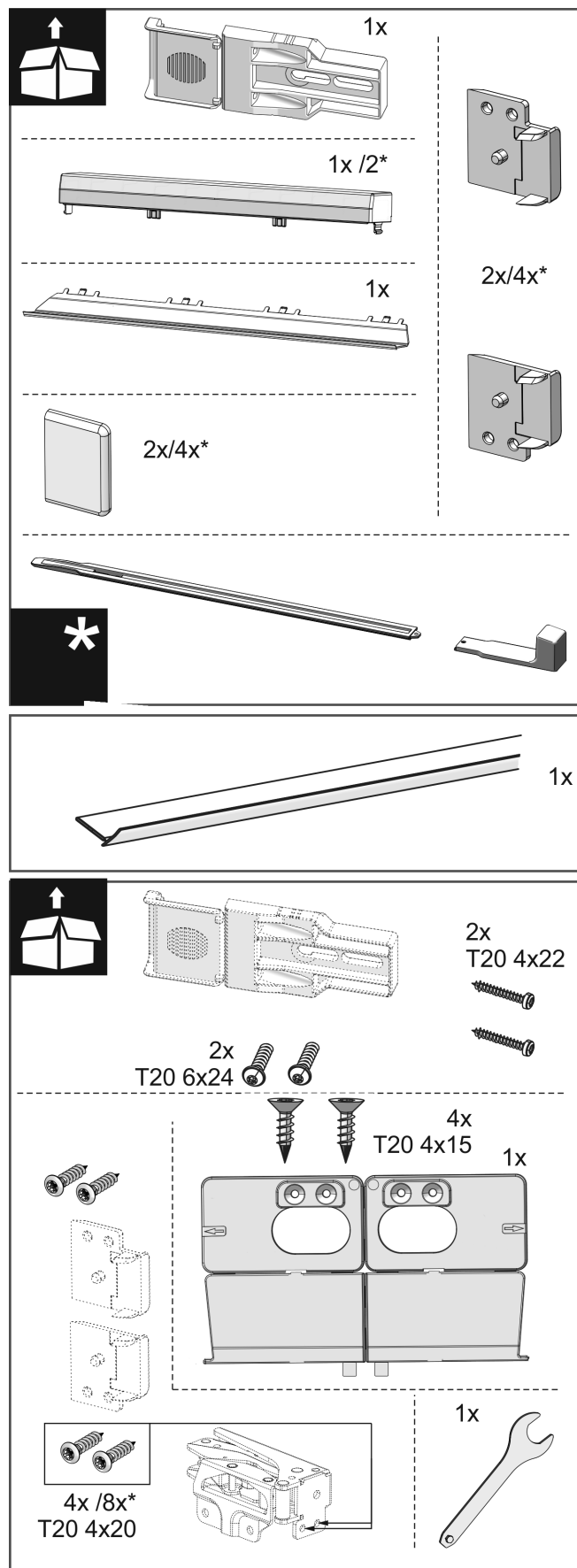


Fig. 22

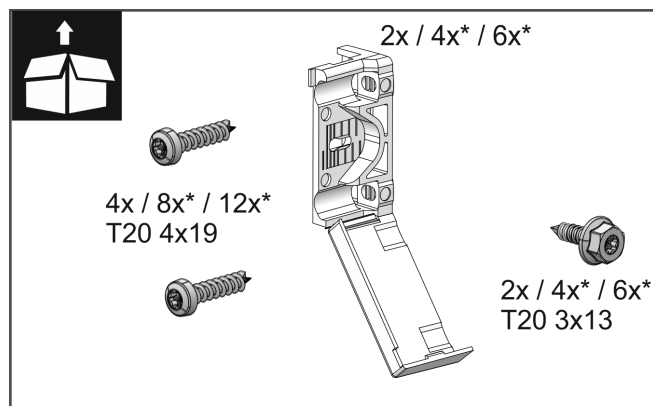


Fig. 23

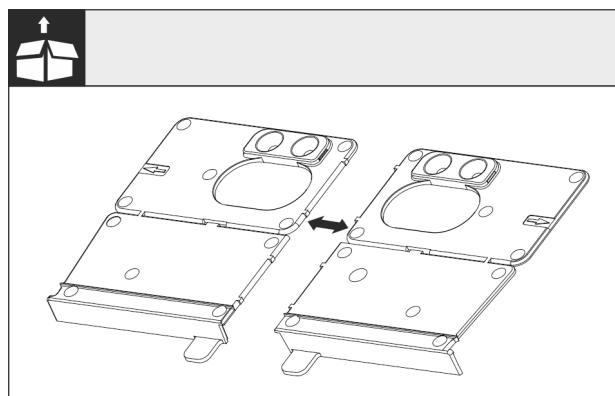


Fig. 24

- Oddělte montážní úhelník dna Fig. 24 () v perforaci.

## POZOR

Správná montážní hloubka přístroje.

- Použití montážního úhelníku zajišťuje správnou montážní hloubku přístroje.

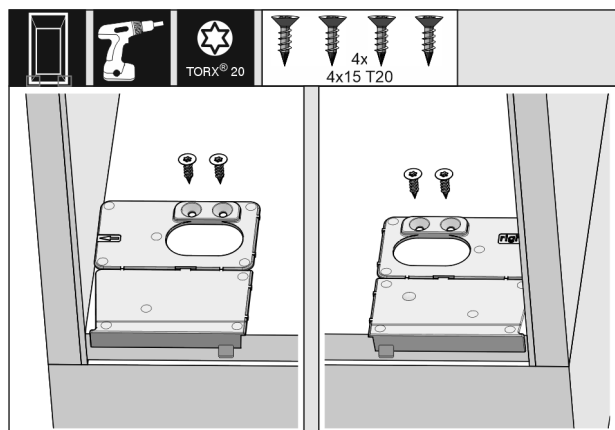


Fig. 25

- Montážní úhelník dna našroubujte vpravo a vlevo na dno výklenku pro skříň tak, aby lícoval s boční stěnou.

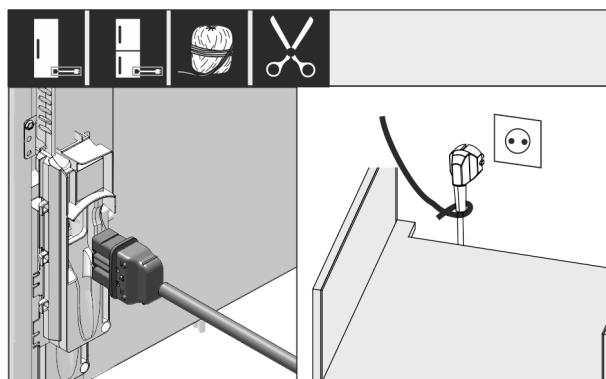


Fig. 26

- Vyjměte síťový kabel z příloženého balení a zapojte jej na zadní straně spotřebiče.
- Síťové vedení s pomocí kabelu položte k volné zásuvce.

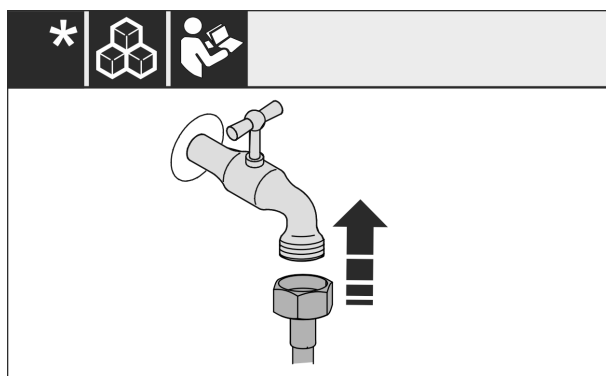


Fig. 27\*

- Pokud je třeba, nainstalujte nyní přípojku vody podle pokynů v návodu k obsluze.\*

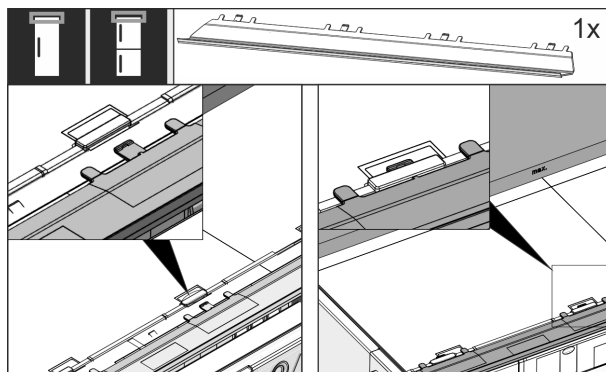


Fig. 28

- Vyrovnávací clonu zastrčte na horní straně přístroje. Clona se dá posunovat do obou stran.

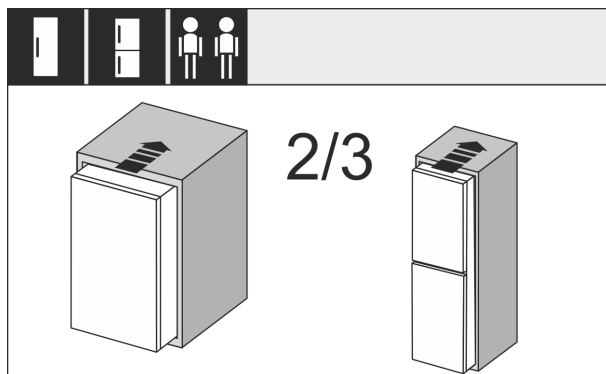


Fig. 29

- Přístroj zasuňte ze 2/3 do výklenku.

# Montáž přístroje do výklenku

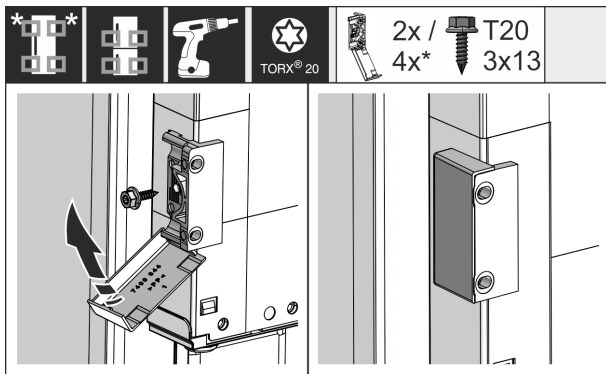


Fig. 30

- Namontujte upevňovací úhelník. Připevněte připevňovací úhelník na výšku model nábytkových dvírek. U velkých dveří použijte celkem čtyři upevňovací úhelníky.
- Kryty po montáži zaklapnete na úhelník.

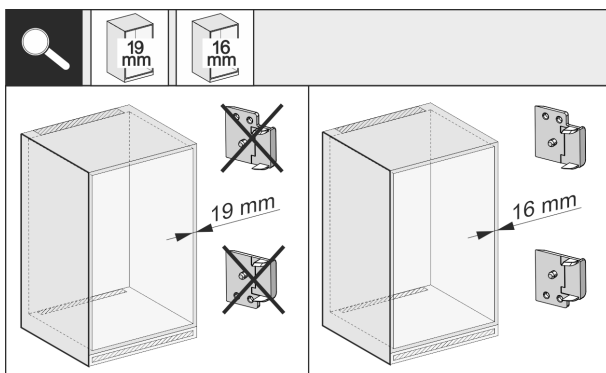


Fig. 31

- Zkontrolujte tloušťku stěny boční strany nábytku, zda je silná 16 mm nebo 19 mm.

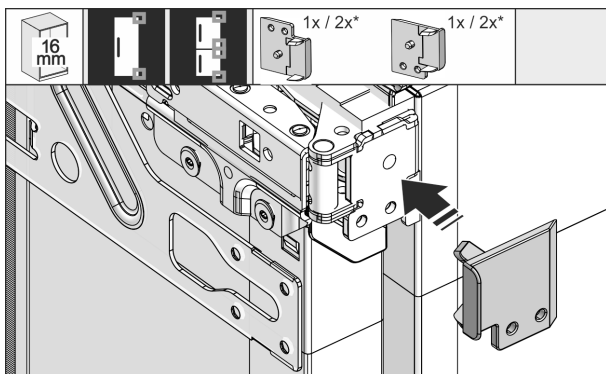


Fig. 32

- 16 mm silné stěny nábytku: Nasadte distanční vložky na všechny závěsy.
- 19 mm silné stěny nábytku: Nepotřebujete distanční vložku.

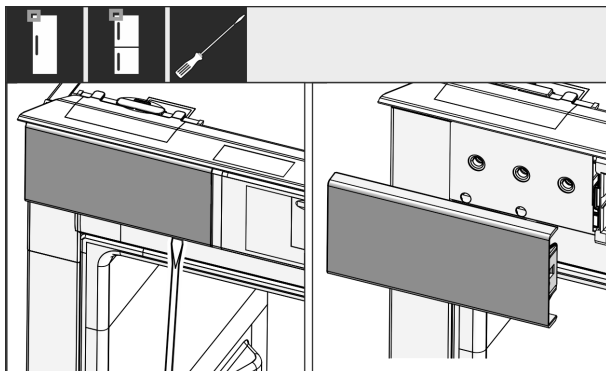


Fig. 33

- Šroubovákem uvolněte kryt nahoře vlevo a sejměte.

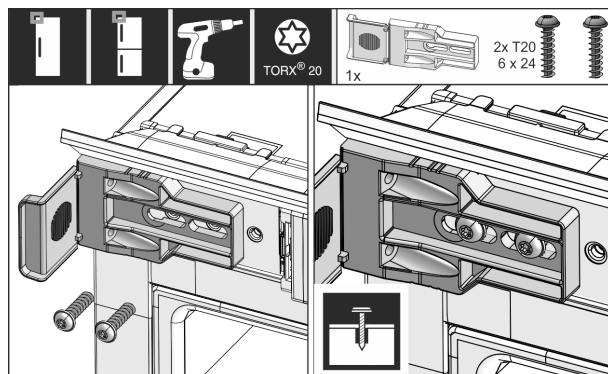


Fig. 34

- Připevňovací úhelník volně našroubujte. Úhelníkem by mělo být možné snadno posunovat.

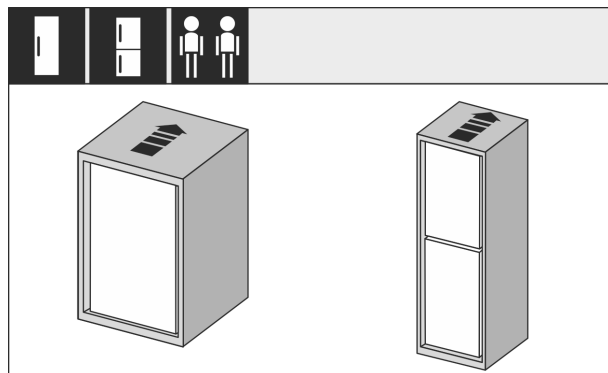


Fig. 35

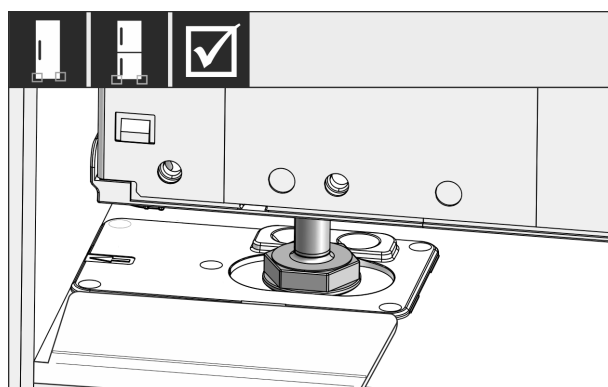


Fig. 36

- Přístroj zasuněte úplně do výklenku. Seřizovací nožky musí sedět na obou stranách ve vybráních dorazového úhelníku.

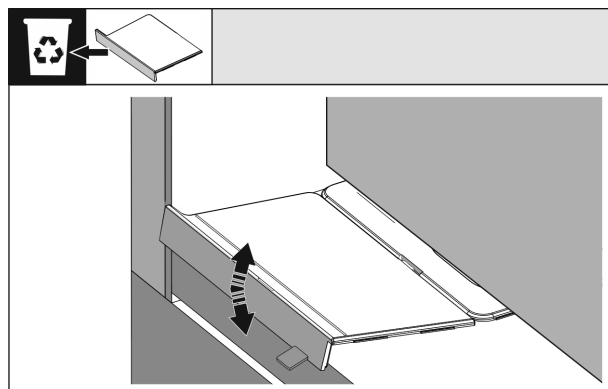


Fig. 37

- Odeberte doraz montážního úhelníku dna. Doraz pohybováním uvolněte a popř. odtrhněte s pomocí kleští.



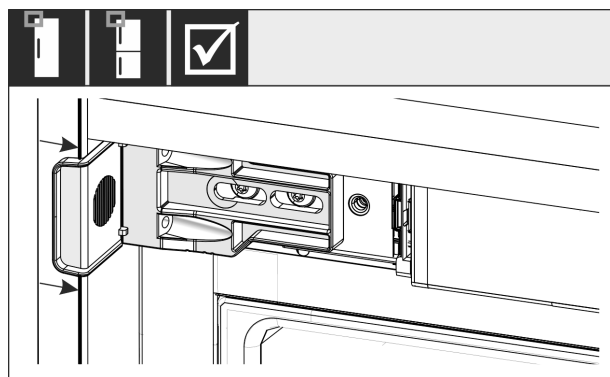


Fig. 38

- Zkontrolujte, zda přístroj sedí dobře ve výklenku pro skříň. Upevňovací úhelník musí doléhat k boční stěně výklenku pro skříň.

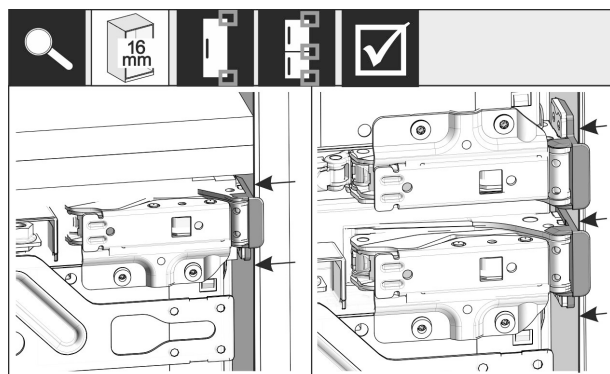


Fig. 39

## Poznámka

V případě 16 mm silných bočních stěn nábytku sedí distanční díly na straně závěsu u výklenku.

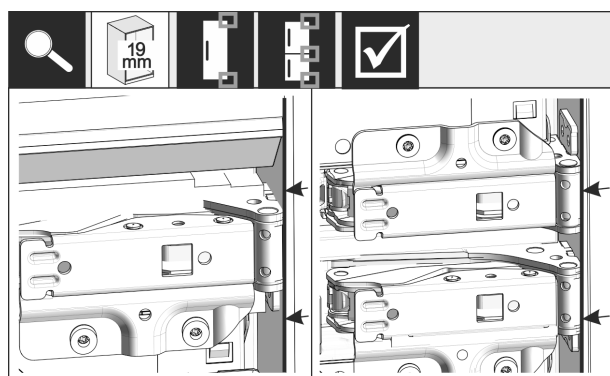


Fig. 40

- 19 mm silné boční stěny nábytku: Přední hrany závěsů vyrovnejte s přední stranou boční stěny nábytku.

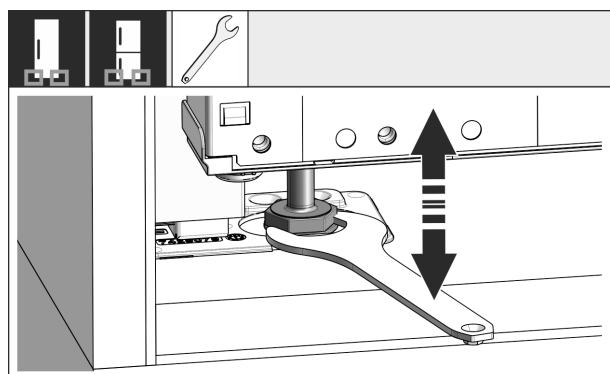


Fig. 41

- V případě potřeby vyrovnejte náklon přístroje seřizovacími nožkami.

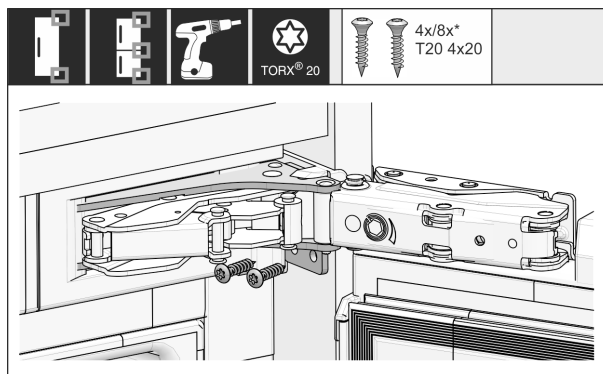


Fig. 42

- Přístroj našroubujte na straně závěsů.

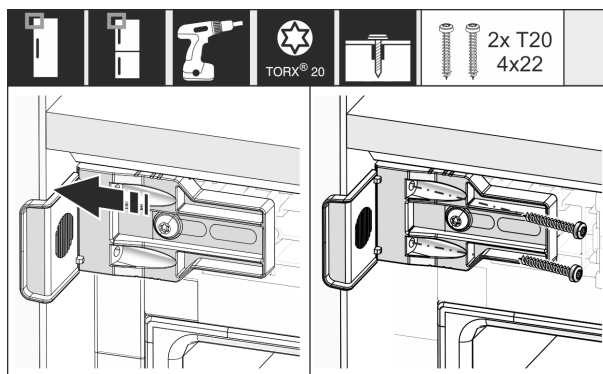


Fig. 43

- Úhelník posuňte tak, aby lícoval s boční stěnou výklenku pro skříň.
- Pevně utáhněte všechny šrouby.

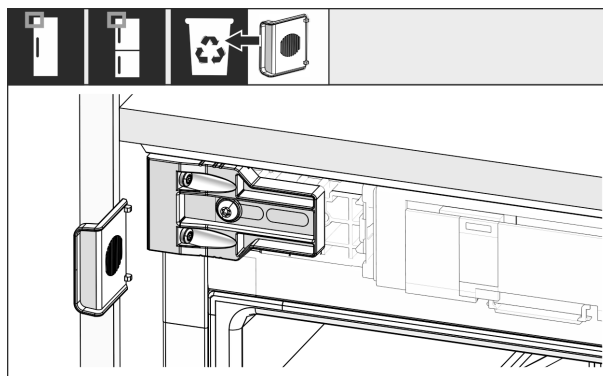


Fig. 44

- Nahoře na straně madla ulomte doraz od úhelníku a zlikvidujte.

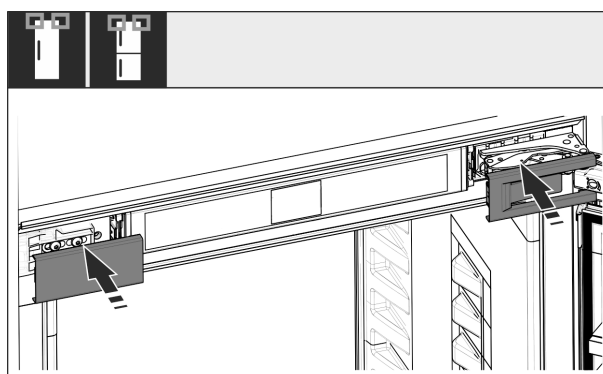


Fig. 45

- Nasad'te kryty.

# Montáž přístroje do výklenku

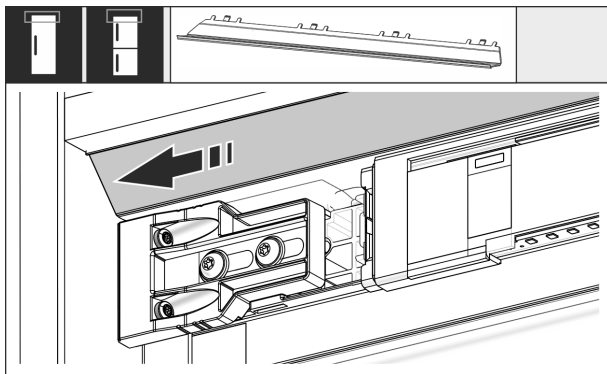


Fig. 46

- Posuňte clonu tak, aby lícovala se stěnou výklenku pro skříň.
- V případě potřeby: Kedr zkratíte ostrými nůžkami na potřebnou délku.
- Kedr nasadíte pod horní kryt a přitlačíte. Kedr je magnetický.

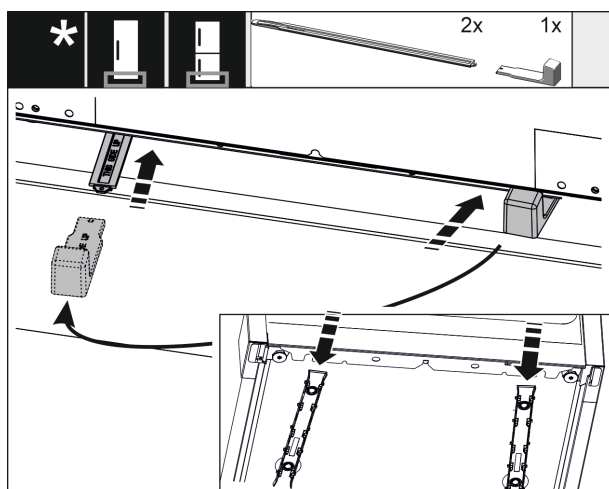


Fig. 47

Výškové přestavení se dodává sériově až od výšky výklenku 1400 mm. Používá se k optimalizaci hlučnosti. Oba díly výškového přestavení jsou součástí příslušenství.

Přístroj vzadu dole stabilizujete:

- Nasadíte madlo na lištu výškového přestavení.
- Zasuňte lištu do dna přístroje.
- Madlo stáhněte.
- Stejně postupujte i u druhé lišty.

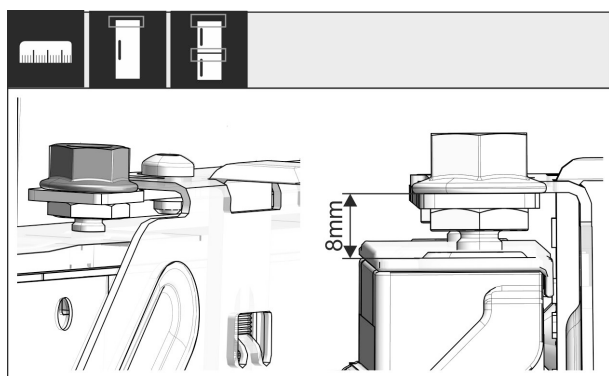


Fig. 48

- Zavřete dvířka.
- Zkontrolujte přednastavení 8 mm od horní hrany dveří přístroje až k uložení příčníku.

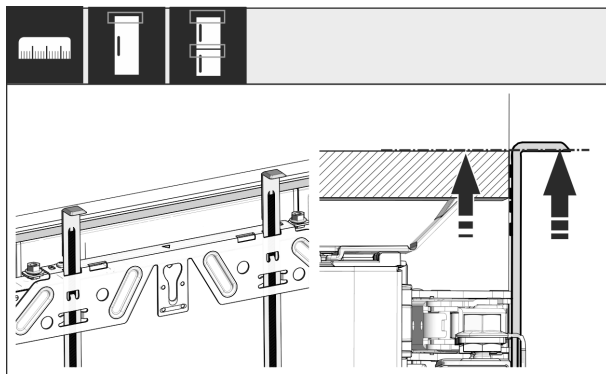


Fig. 49

- Montážní pomůcky vysuňte nahoru do výšky nábytkových dvířek. Spodní dorazová hrana montážní pomůcky = horní hrana montovaných dvířek.

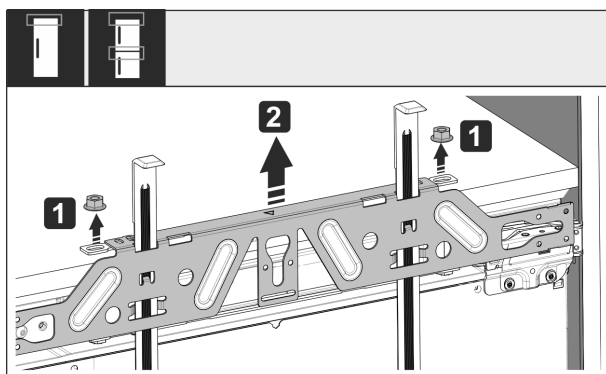


Fig. 50

- Povolte pojistné matice Fig. 50 (1).
- Sejměte upevňovací příčník Fig. 50 (2).

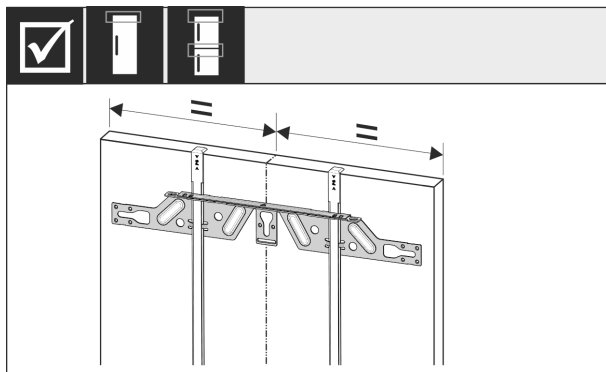


Fig. 51

- Upevňovací příčník zavěste na vnitřní stranu nábytkových dvířek a vyrovnejte do středu.

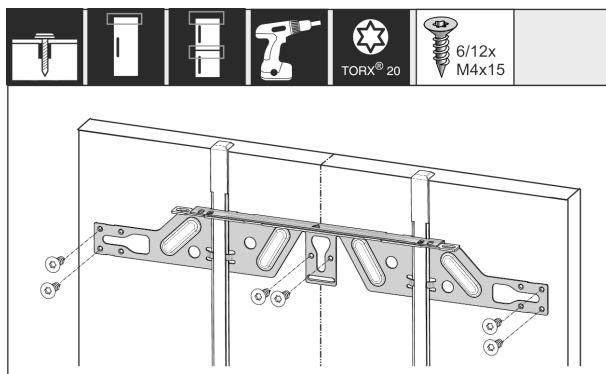


Fig. 52

- V případě dvířek z dřevotřískových desek je montujte minimálně 6 šrouby, v případě kazetových dvířek minimálně 4 šrouby.

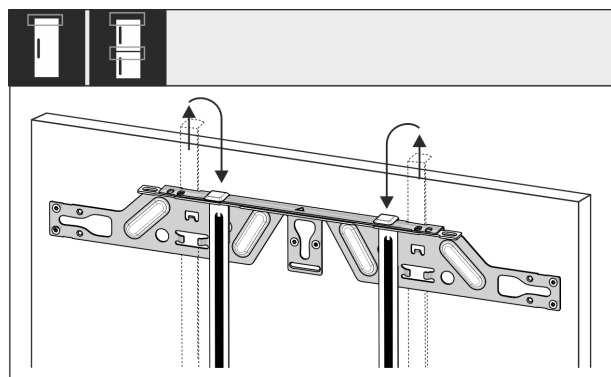


Fig. 53

- Montážní pomůcky vytáhněte a zasuňte je obráceně do sousedního upínacího otvoru.

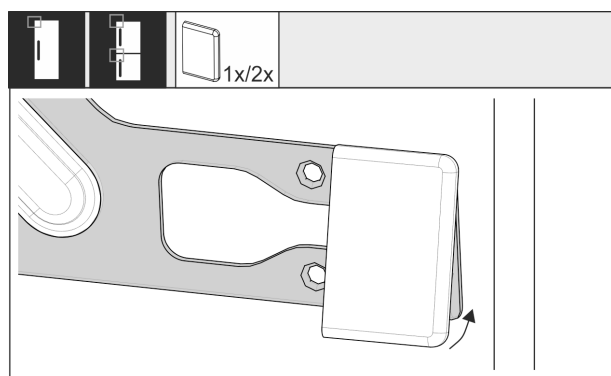


Fig. 54

- Na straně madla nasadte kryt na upevňovací příčník.

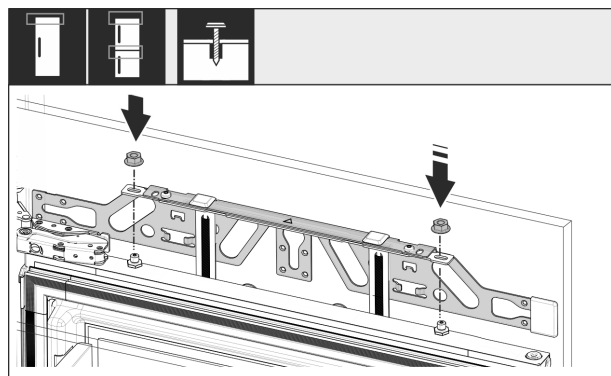


Fig. 55

- Zavěste nábytková dvířka a znovu lehce našroubujte pojistné matice na ustavovací čepy.

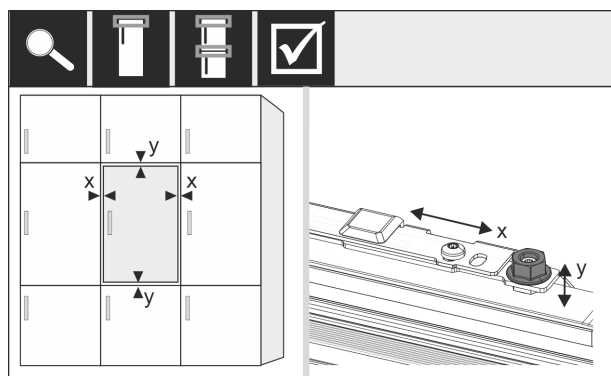


Fig. 56

- Nábytková dvířka vyrovnejte pomocí ustavovacích čepů ve směru X a Y.

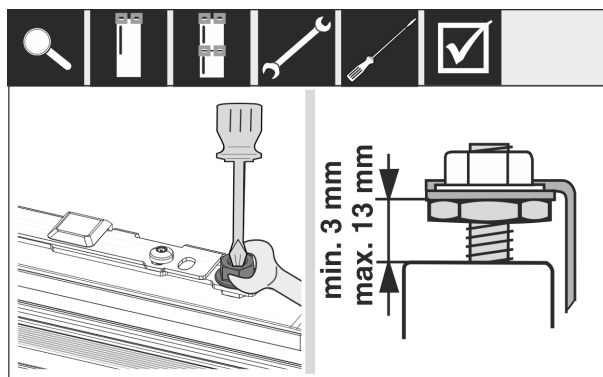


Fig. 57

- Dotáhněte pojistné matice.
- Zkontrolujte výšku nastavení.

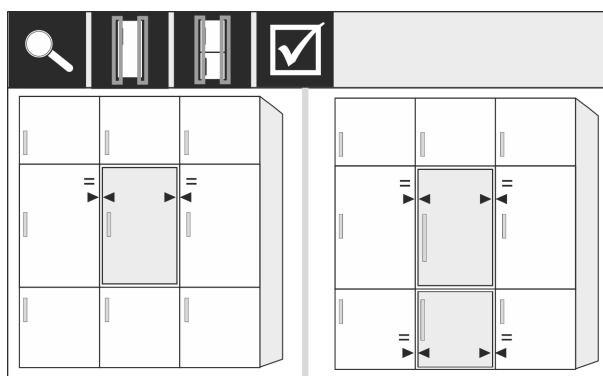


Fig. 58

- Čela nábytku, která jsou silnější než 19 mm:
- Dodržujte rozměry, hmotnosti a pokyny v následujících kapitolách: (viz 5 Hmotnosti čel nábytku) (viz 17 Čela nábytku)

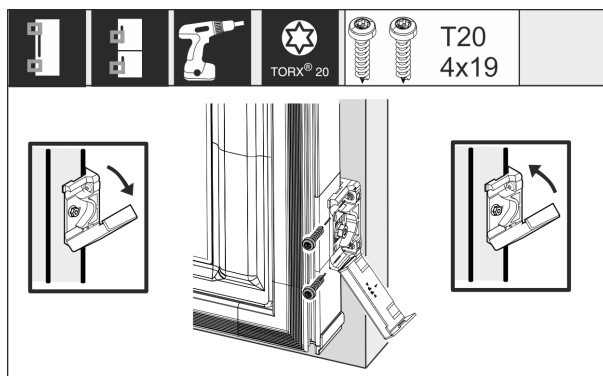


Fig. 59

- Montáž upevňovacího držáku na nábytková dvířka:
- Otevřete kryt.
- Montáž upevňovacího držáku na nábytková dvířka:
- Přední hranu upevňovacího úhelníku vyrovnejte paralelně s hranou nábytkových dvířek a úhelník pevně přišroubujte.
- Montáž upevňovacího držáku na nábytková dvířka:
- Kryt vyklopte.

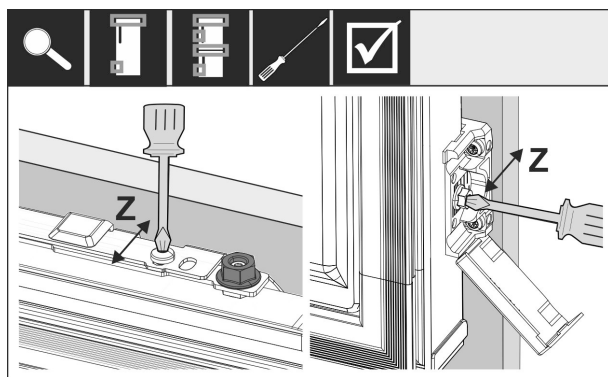


Fig. 60

Vyrovnaní nábytkových dvířek ve směru Z:

- Povolte stavací šroub na upevňovacím příčniku a povolte šroub na upevňovacím úhelníku.
- Posuňte dvířka.

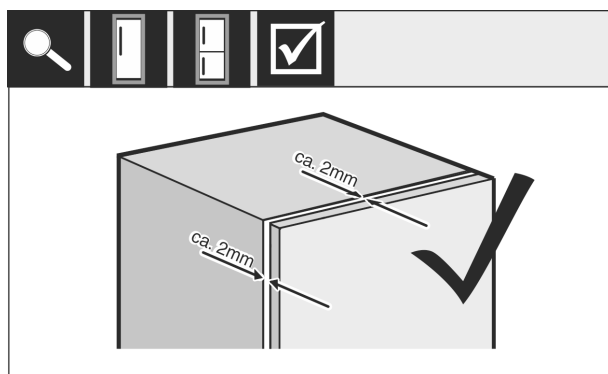


Fig. 61

- Zkontrolujte vzdálenost mezi nábytkovými dvířky a korpusem nábytku.
- Všechny šrouby a dotáhněte, pokud je třeba.

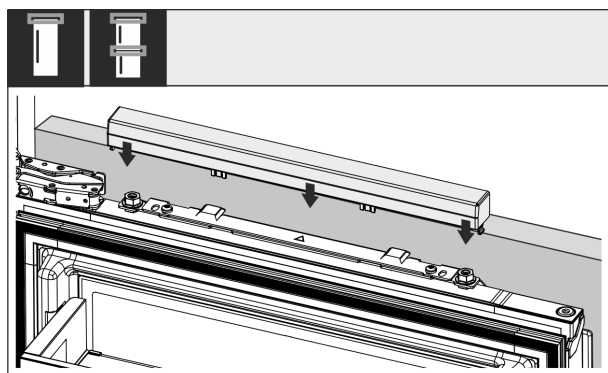


Fig. 62

- Nasad'te horní kryt.

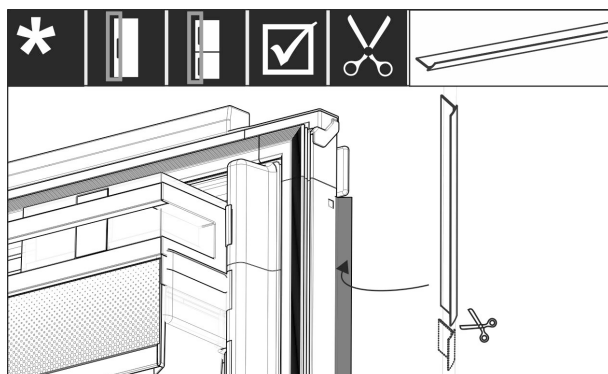


Fig. 63

- Kedr ustrihněte podle délky.
- Vložte kedr mezi čelní nábytková dvířka a dveře přístroje.

Aby bylo zajištěno, že je přístroj správně nainstalovaný a že nedochází k tvorbě námrazy, kondenzaci a poruchám, existují následující kritéria:

- Dveře se musí správně zavírat.
- Nábytková dvířka nesmí přiléhat na korpus nábytku.
- Těsnění v horním rohu na straně madla musí pevně přiléhat.
- Zkontrolujte instalaci do výklenku podle výše uvedených kritérií.

## 17 Čela nábytku

### 17.1 Rozměry

Podle varianty přístroje potřebujete jedna nábytková dvířka nebo dvoje nábytková dvířka. Velikost příslušných nábytkových dvířek závisí na celkové velikosti výklenku a tloušťce korpusu nábytku.

#### Poznámka

Povšimněte si příslušných rozměrů přístroje a výklenku a rovněž montážních nákrešů. Montážní nákresy poskytneme v příslušném katalogu.

#### Všeobecná zadání:

- Respektujte doporučení specifická pro naše přístroje ohledně velikosti a hmotnosti pro pevnou montáž dvířek v našich katalozích.
- Tloušťka korpusu nábytku by měla být minimálně 16 mm a maximálně 19 mm.
- Povšimněte si pro montáž dvojích nábytkových dvířek polohy spáry.

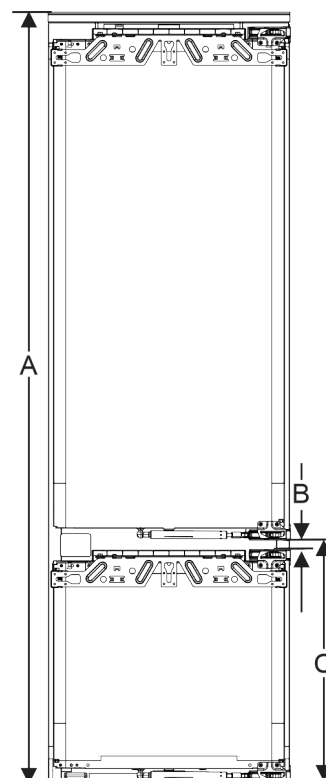


Fig. 64 Poloha spáry dvoudvířkové čelo nábytku

Výška výklenku 178-2 zásuvky	
Výška přístroje (A) ( mm)	1770
Vzdálenost (B) ( mm)	15
Poloha spáry (C) pevná dvířka ( mm)	549+15 (21 5/8 + 5/8)

Výška výklenku 178-3 zásuvky	
Výška přístroje (A) ( mm)	1770
Vzdálenost (B) ( mm)	15
Poloha spáry (C) pevná dvířka ( mm)	695+15 (27 3/8 + 5/8)

## Další nábytková dvířka nahoře, dole nebo vedle:

- Svislý rozměr štěrby mezi nábytkovými dvířky musí činit 4 mm.
- Vodorovný rozměr štěrby mezi nábytkovými dvířky musí činit 4 mm. Ověřte zde kolizní vlastnosti. (viz 17.3 Nastavení rozměru štěrby bez kolize)

## Hmotnost a závěsy:

- U těžkých čel nábytku je namáhání závěsu velmi velké. Závěs se možná poškodí. Dodržujte proto maximální údaj hmotnosti pro váš přístroj v katalogu.
- Překračuje-li čelo nábytku maximálně schválenou hmotnost, může nápravu zajistit přístroj s technikou vlečných dveří, protože se hmotnost odlehčí více miskovými závěsy nábytku.
- Používáte-li dlouhá čela nábytku, která ční daleko přes přístroje, doporučujeme dodatečný dveřní závěs (např. Kamat), který nutně disponuje stejným středem otáčení jako závěs pevných dveří použitý u vašeho přístroje. Použitím dalšího závěsu (Kamat) se hmotnost odlehčí přes několik bodů. Použití vyfrézovaného vyrovnávacího kování se doporučuje u vysokých čel nábytku, aby se působilo proti zkřivení (konvexnímu/konkávnímu).

## 17.2 Montáž čela/čel nábytku

### Při montáži dodržujte:

- Čelo nábytku musí být namontované symetricky k dvířkům chladničky.
- Sousední čelo nábytku leží na přesně stejné úrovni.
- Čelo sousedního nábytku má přesně stejný poloměr hran jako čelo přístroje.
- Čelo nábytku je rovinné a bez pnutí.
- Čelo nábytku má minimální nastavení hloubky cca 2 mm ke korpusu.
- Namontujte přístroj do výklenku. (viz 16 Montáž přístroje do výklenku)
- Připevněte čelo nábytku na dvířka přístroje. (viz 16 Montáž přístroje do výklenku)
- Zkontrolujte čelo nábytku z hlediska kolize. (viz 17.3 Nastavení rozměru štěrby bez kolize)

## 17.3 Nastavení rozměru štěrby bez kolize

Po namontování čela/čel nábytku musíte ověřit, zda čela nábytku nekolidují.

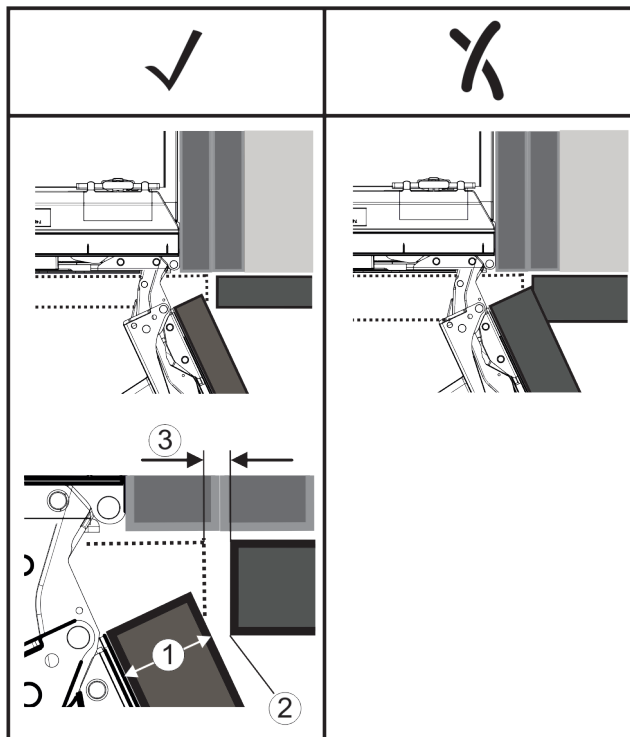


Fig. 65

(1) Tloušťka čela (FD)

(2) Poloměr hrany (R)

(3) Rozměr štěrby (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	G <sub>min</sub>	G <sub>max</sub>	G <sub>min</sub>	G <sub>max</sub>	G <sub>min</sub>	G <sub>max</sub>	G <sub>min</sub>	G <sub>max</sub>
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,23	3,25	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 66 Tabulka Mezní rozsah rozměru štěrby

G<sub>min</sub> = dolní mezní rozsah rozměru štěrby v mm

G<sub>max</sub> = horní mezní rozsah rozměru štěrby v mm

### Poznámka

Při korekcích vždy dbejte na to, aby bylo čelo nábytku přizpůsobené obecnému vzhledu čela.

### Ověřte kolizní vlastnosti a příslušně upravte:

- Zjistěte tloušťku čela a poloměr hrany.
- Odečtěte v tabulce Mezní rozsah rozměru štěrby.
- Porovnejte rozměr štěrby s hodnotami v tabulce.
- Proveďte některou z následujících akcí podle vyhodnoceního rozměru štěrby.

Rozměr štěrby	Popis
$S > G_{max}$	Je-li rozměr štěrby větší než obě mezní hodnoty, nemusíte provádět žádnou korekci.
$S < G_{min}$	Leží-li rozměr štěrby pod mezními hodnotami, musíte zvětšit rozměr štěrby. Další možnost nabízí zvětšení poloměru hrany.
$G_{min} \leq S \leq G_{max}$	Leží-li rozměr štěrby mezi oběma mezními hodnotami, musíte pracovat přesně. V takových případech může rychle dojít ke kolizi.



## 18 Nádržka na vodu

Nádržka na vodu InfinitySpring se nachází v závislosti na přístroji za nejspodnější zásuvkou v chladničce nebo oddílem BioFresh

### 18.1 Vložení nádržky na vodu

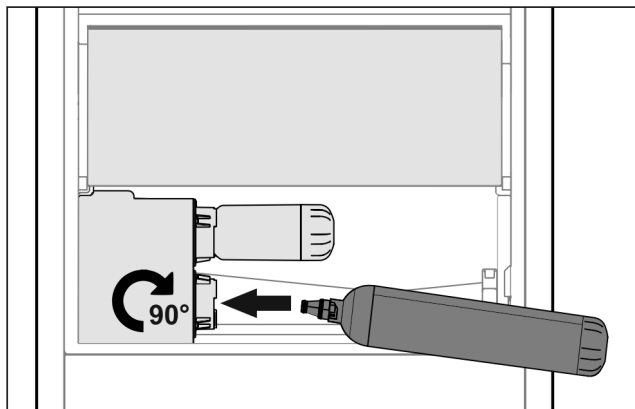


Fig. 67

- ▶ Vyjměte zásuvku.
- ▶ Nádržku na vodu vsadte a otočte doprava asi o 90° až na doraz.
- ▶ Zkontrolujte, jestli je nádržka na vodu těsná a neprosakuje voda.
- ▶ Vložte zásuvku.
- ▶ Odvzdušnění vodního systému (viz návod k montáži, přípojka vody)

Namísto vodního filtru lze vsadit přídatnou nádržku na vodu.

#### Poznámka

Nádržka na vodu je k dostání jako náhradní díl.

## 19 Vodní filtr

Vodní filtr se nachází v závislosti na přístroji za nejspodnější zásuvkou v chladničce nebo oddílem BioFresh.

Zachycuje usazeniny ve vodě a snižuje chlórovou pachutí.

- ☐ Vodní filtr při uvedeném výkonu vyměňte nejpozději každých 6 měsíců, nebo pokud dojde ke značnému snížení rychlosti průtoku.
- ☐ Vodní filtr obsahuje aktivní uhlí a může se likvidovat s běžným domácím odpadem.

#### Poznámka

Filtr vody dostanete v obchodu Liebherr-Hausgeräte na adrese [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

### 19.1 Vložení vodního filtru

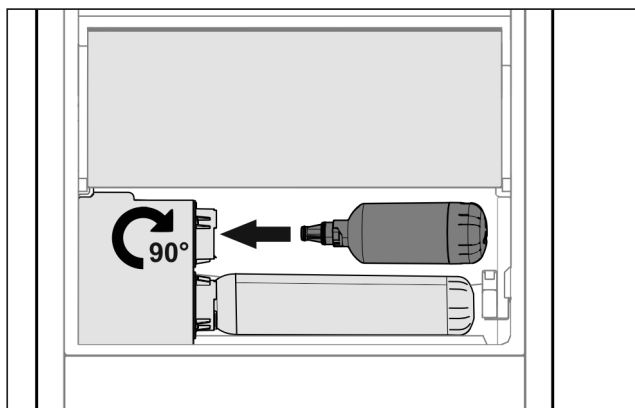


Fig. 68

- ▶ Vyjměte zásuvku.
- ▶ Vodní filtr vsadte a otočte doprava asi o 90° až na doraz.
- ▶ Zkontrolujte, jestli je filtr těsný a neprosakuje voda.
- ▶ Vložte zásuvku.



#### UPOZORNĚNÍ

Nové vodní filtry mohou obsahovat naplavené látky.

- ▶ 3 l vody zachyťte pomocí InfinitySpring a zlikvidujte.

▷ Vodní filtr je nyní připraven k použití.

## 20 Připojení spotřebiče



#### VÝSTRAHA

Nesprávné připojení!

Nebezpečí požáru.

- ▶ Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- ▶ Nepoužívejte rozvodné lišty.

#### POZOR

Nesprávné připojení!

Poškození elektroniky.

- ▶ Přístroj nepřipojujte k ostrůvkovým střídačům, jako např. solárním elektrárnám a benzínovým generátorům.

#### Poznámka

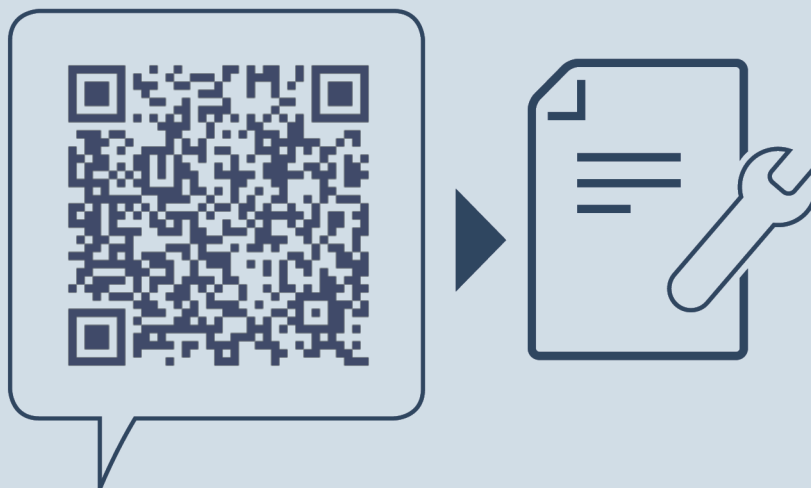
Používejte pouze dodané přívodní kabely.

- ▶ U zákaznického servisu je možno objednat delší přívodní kabel.

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- Druh proudu a napětí na místě instalace odpovídají údajům na typovém štítku.
- Zásuvka má předpisové uzemnění a elektrické jištění.
- Vybavovací proud pojistky je mezi 10 a 16 A.
- Zásuvka je lehce přístupná.
- ▶ Zkontrolujte elektrické připojení.
- ▶ Síťovou zástrčku připojte na napájecí zdroj.
- ▷ Na obrazovce se objeví logo Liebherr.
- ▷ Zobrazení přejde do symbolu Standby.





[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

CS

Datum vydání: 20230905

**Index č. výrobku: 7088416-00**

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland