



Montážní návod

Quality, Design and Innovation



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



**LIEBHERR**

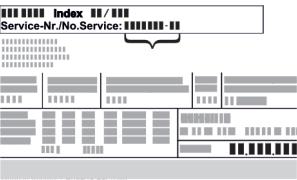
# Všeobecné bezpečnostní pokyny

## Obsah

<b>1</b>	<b>Všeobecné bezpečnostní pokyny.....</b>	
<b>2</b>	<b>Podmínky instalace.....</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>Rozměry výklenku.....</b>	
4.1	Vnitřní rozměry.....	4
<b>5</b>	<b>Požadavky na větrání.....</b>	
<b>6</b>	<b>Hmotnosti čel nábytku.....</b>	
6.1	Hmotnost.....	5
<b>7</b>	<b>Připojení vody*</b> .....	
7.1	Rozměry pro připojení vody.....	5
7.2	Tlak vody.....	5
<b>8</b>	<b>Přeprava spotřebiče.....</b>	
<b>9</b>	<b>Vybalení přístroje.....</b>	
<b>10</b>	<b>Instalace přístroje.....</b>	
10.1	Po instalaci.....	6
<b>11</b>	<b>Likvidace obalu.....</b>	
<b>12</b>	<b>Vysvětlení dalších symbolů.....</b>	
<b>13</b>	<b>Dvířka mrazicího oddílu *****.....</b>	
13.1	Přesazení dveřního dorazu.....	7
<b>14</b>	<b>Změna strany otvírání dveří.....</b>	
<b>15</b>	<b>Připojení spotřebiče k přívodu vody*</b> .....	
15.1	Připojení hadice.....	7
15.2	Kontrola vodního systému.....	8
<b>16</b>	<b>Montáž přístroje do výklenku.....</b>	
16.1	Příprava výklenku a přístroje.....	10
16.2	Vyrovnání přístroje ve výklenku.....	11
16.3	Provizorní upevnění senzoru klepání.....	13
16.4	Nasazení krytů a výskového přestavení.....	13
16.5	Montáž čela nábytku.....	14
16.6	Upevnění senzoru klepání.....	16
16.7	Montáž kedu.....	16
16.8	Nastavení citlivosti senzoru klepání.....	16
16.9	Kontrola vestavění.....	17
<b>17</b>	<b>Čela nábytku.....</b>	
17.1	Rozměry.....	17
17.2	Montáž čela/čel nábytku.....	17
17.3	Nastavení rozměru štěrbiny bez kolize.....	17
<b>18</b>	<b>Nádržka na vodu*</b> .....	
18.1	Vložení nádržky na vodu.....	18
<b>19</b>	<b>Vodní filtr*</b> .....	
19.1	Vložení vodního filtru.....	18
<b>20</b>	<b>Připojení spotřebiče.....</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.

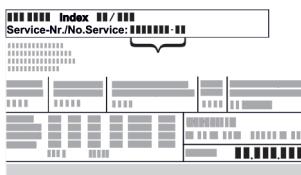
Symbol	Vysvětlení
	<b>Přečtení návodu</b> Abyste se seznámili se všemi výhodami nového spotřebiče, přečtěte si prosím pozorně pokyny v tomto návodu k obsluze.

Symbol	Vysvětlení
	<b>Doplňující informace na internetu</b> Digitální návod s dalšími informacemi a v jiných jazycích najdete online pomocí QR kódu na přední straně návodu nebo po 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 obrátte na prodejce nebo zákaznický servis.
	<b>Odchylky</b> Tento návod je určen pro více modelů, takže jsou možné odchylky. 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>Videa</b> Videa 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 vlastníkovi, 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-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals).

**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 přívodní elektrický kabel zvlhknou, může dojít ke zkratu.

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

Použití v souladu s určením

- Přístroj instalujte a používejte výhradně v uzavřených místnostech.
- Přístroj 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 podlaze: Vyrovnejte kuchyňský nábytek.

### 2.1.2 Umístění v místnosti

- Spotřebič neinstalujte na přímé sluneční světlo nebo vedle topení apod.
- Spotřebič můžete instalovat přímo vedle trouby.
- Pokud spotřebič instalujete přímo vedle trouby, může se spotřeba energie mírně zvýšit. To závisí na délce a intenzitě používání trouby.
- Spotřebič instalujte pouze do stabilního nábytku.

#### Poznámka

Sadu pro omezení úhlu otevření dvířek na 90° lze u přístrojů s tlumičem zavírání objednat v zákaznickém servisu.

## 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 S....
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

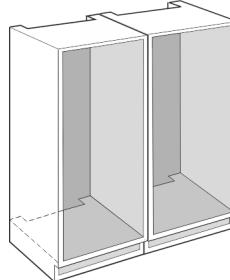


Fig. 1

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) **neumisťujte a neprovozujte** na zadní straně přístrojů.

## 3 Rozměry spotřebiče

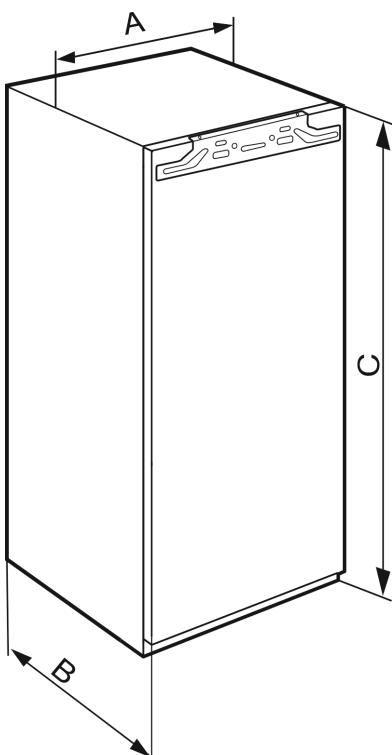


Fig. 2

	A	B	C
IRBAb 4170			1213 mm
IRBAc 5171 / IRBAd 5190 / SIFNAd 5188	559 mm	546 mm	1770 mm

## 4 Rozměry výklenku

### 4.1 Vnitřní rozměry

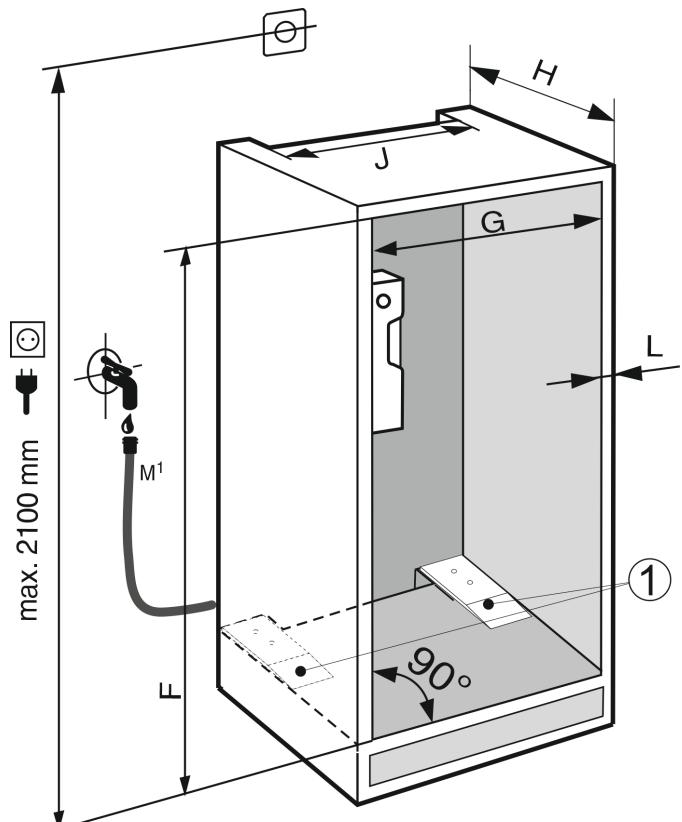


Fig. 3

#### Poznámka

Funkčně relevantní: Montáž distančních desek (1).

#### IRBAb 4170

**F (mm)** 1220 až 1236

**G (mm)** 560 až 570

**H (mm)** min. 555, doporučuje se 560

**J (mm)** min. 500

**L (mm)** max. 19

#### IRBAc 5190 / IRBAd 5171 / SIFNAd 5188

**F (mm)** 1777 až 1793

**G (mm)** 560 až 570

**H (mm)** min. 555, doporučuje se 560

**J (mm)** min. 500

**L (mm)** 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 úhlhu.

## 5 Požadavky na větrání

### POZOR

Zakryté ventilační otvory!

Poškození. Přístroj se může přehřívat, což může snížit životnost různých částí přístroje a vést k funkčním omezením.

- Je třeba stále dbát na správný přívod vzduchu a odvětrávání.
- Vždy udržujte volné ventilační otvory nebo mřížky v krytu přístroje a v kuchyňském nábytku (vestavný přístroj).
- Větrací štěrbiny nikdy nezakrývejte.

Bezpodmínečně zachovujte větrací profily:

- Hloubka větrací šachty na zadní stěně nábytku musí být minimálně 38 mm.
- Pro větrací a odvzdušňovací profily je v podstavci i v horní části kuchyňské linky zapotřebí min. 200 cm<sup>2</sup>.
- V zásadě platí: Čím větší je ventilační průřez, tím úsporněji přístroj funguje.

Pro provoz přístroje je zapotřebí dostatečný přívod a odvod vzduchu. Větrací mřížky namontované z výroby zajišťují účinný větrací průřez na přístroji 200 cm<sup>2</sup>. Pokud větrací mřížku nahradíte krytkou, musí mít nejméně stejný nebo větší větrací průřez jako větrací mřížky výrobce.

## 6 Hmotnosti cel nábytku

### 6.1 Hmotnost

### POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku příliš těžkých nábytkových dvírek!

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

- Před montáží nábytkových dvírek se ujistěte, že nebude překročena přípustná hmotnost nábytkových dvírek.

Výška výklenku (mm)	Typ přístroje	Maximální hmotnost nábytkových dvírek (kg)
1220	IRBA..41..	19
1780	IRBA..51.. SIFNA..51..	26

Jednodveřové chladničky a mrazáky

## 7 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 7.1 Rozměry pro připojení vody)
Požadavky na tlak vody:	(viz 7.2 Tlak vody)
Vytvoření připojení vody:	(viz 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody*)

## 7.1 Rozměry pro připojení vody

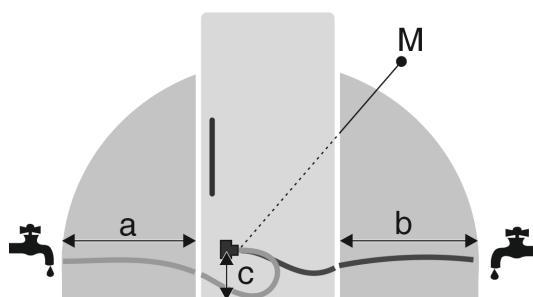


Fig. 4

(a) Maximální dostupná délka hadice

(b) Maximální dostupná délka hadice

(c) Vzdálenost elektromagnetického ventilu od podlahy

(M) Elektromagnetický ventil

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

## 7.2 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:

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

## 8 Přeprava spotřebiče

Dodržujte při přepravě spotřebiče:

- Spotřebič přepravujte ve stojaté poloze.
- Spotřebič přepravujte pomocí dvou osob.

Při prvním uvádění do provozu:

- Spotřebič přepravujte zabaleny.

Při přepravě spotřebiče po prvním uvedení do provozu (např. při stěhování nebo čištění):

- Vyprázdněte spotřebič.
- Zajistěte dveře proti nechtemu otevření.

## 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!

# Instalace přístroje

## 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.



### VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru a poškození!

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

Zabudováním přístroje do kuchyňské linky pokud možno pověřte odborníka.

Přístroj neinstalujte bez pomoci.

### 10.1 Po instalaci

- Odstraňte všechny přepravní pojistky.

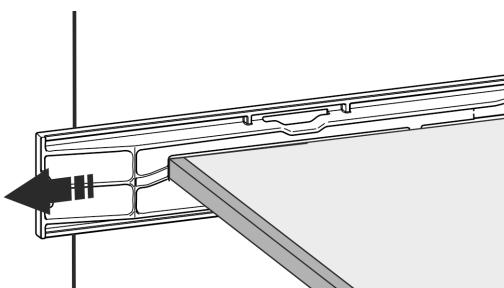
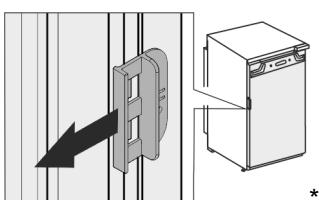


Fig. 5

- Stáhněte přepravní pojistku z dvířek spotřebiče.



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

## 11 Likvidace obalu



### VÝSTRAHA

Nebezpečí udušení balicím materiélem a fólií!

- Nenechte děti, aby si hrály s balicím materiélem.

Obal je vyroben z recyklovatelného materiálu:

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

## 12 Vysvětlení dalších symbolů



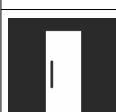
Při tomto kroku manipulace hrozí nebezpečí zranění! Dodržujte bezpečnostní pokyny!



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 jednovíkový přístroj nebo dvoudvíkový přístroj.



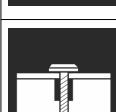
Vyberte si z alternativ: Přístroj s dveřním dorazem vpravo nebo přístroj s dveřním dorazem vlevo.



Krok montáže potřebný u IceMaker anebo InfinitySpring.



Šrouby pouze povolte nebo lehce utáhněte.



Šrouby utáhněte.



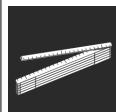
Ověřte, zda je následující pracovní krok potřebný pro váš model.



Ověřte správnou montáž / správné usazení použitých součástí.



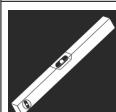
Přeměřte zadaný rozměr a v případě potřeby provedte korekci.



Nářadí pro montáž: Skládací metr



Nářadí pro montáž: Akumulátorový šroubovák a nástavec TORX® 20



Nářadí 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, mazací
	Příslušenství: Vyjměte součásti
	Zlikvidujte odborně již nepotřebné díly.

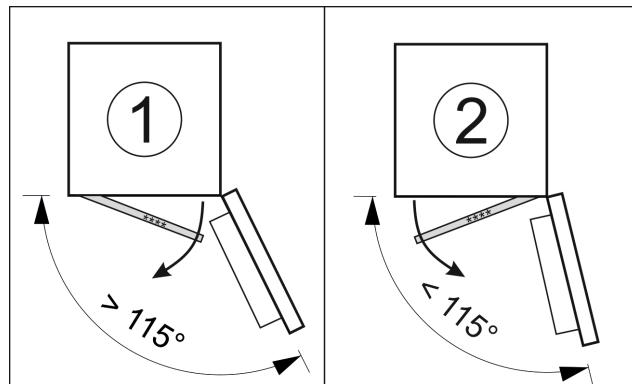


Fig. 6

## 13.1 Přesazení dveřního dorazu

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

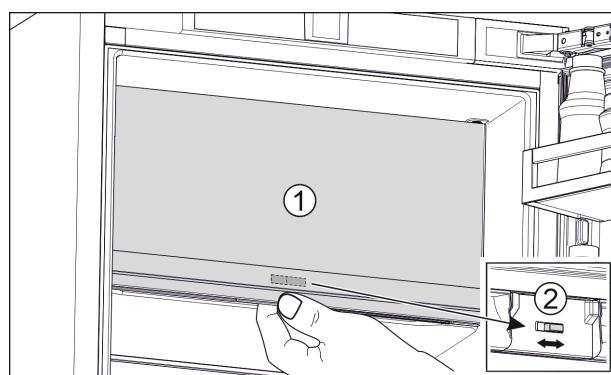


Fig. 7

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

## 14 Změna strany otvírání dveří

Pro výměnu dveřního dorazu obdržíte samostatnou sadu příslušenství u zákaznického servisu.

Liebherr doporučuje:

- Svěřte výměnu dveřního dorazu servisnímu technikovi.

## 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody\*

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- Rozměry pro připojení na vodovod jsou známé a dodrží se. (viz 7.1 Rozměry pro připojení vody)
- Je dodržen tlak vody. (viz 7.1 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.
- Použije se přiložená hadice. Staré hadice se zlikvidují.
- V připojovací armatuře hadice je sítnko a těsnění.

## 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.

# Montáž přístroje do výklenku

- 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 nejhlobuběji 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 sítové 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

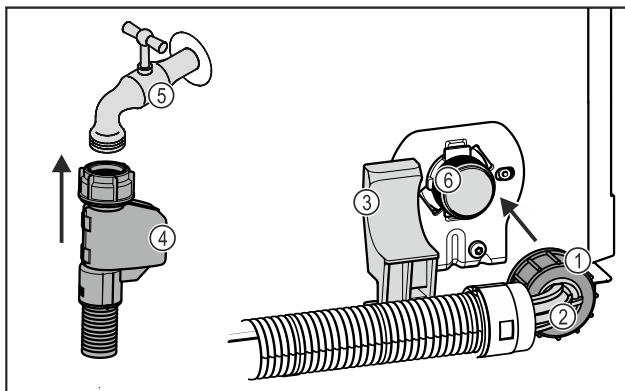


Fig. 8

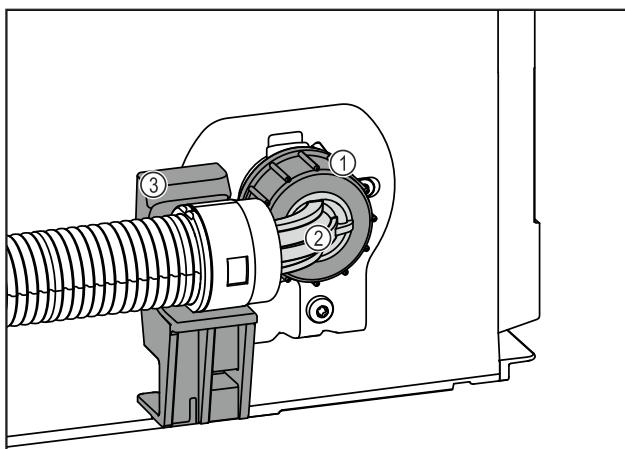


Fig. 8

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

## POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku nesprávné montáže!

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

## Připojení hadice k přístroji:

- Zahnutý konec hadice Fig. 8 (2) umístěte vodorovně na držák Fig. 8 (3) a přidržte.
- Rukou našroubujte matici Fig. 8 (1) na závit, až dosáhnete bezpečného a pevného usazení.
- Hadice je připojená k přístroji.

## Připojení hadice k vodovodnímu kohoutku:

- Rovný konec hadice Fig. 8 (4) připojte k vodovodnímu kohoutku Fig. 8 (5).
- Hadice je připojená 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.
- Vodní systém je zkontrolovaný 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 vycistit vodní systém. (viz Quick Start Guide nebo Návod k použití)\*

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

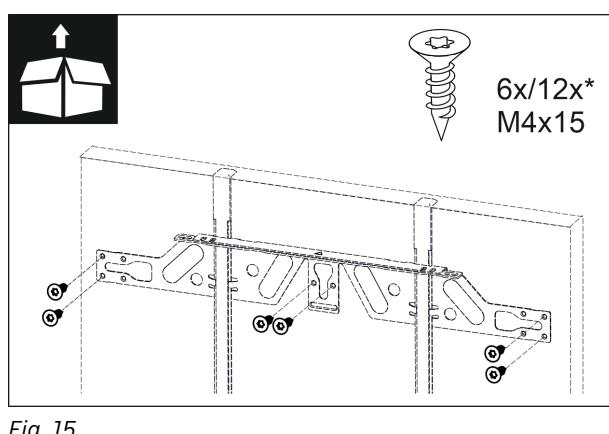
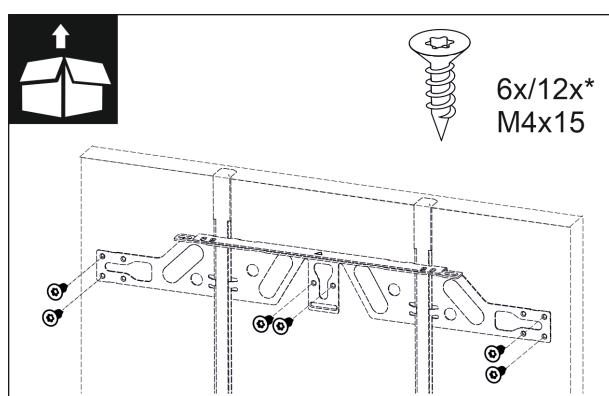
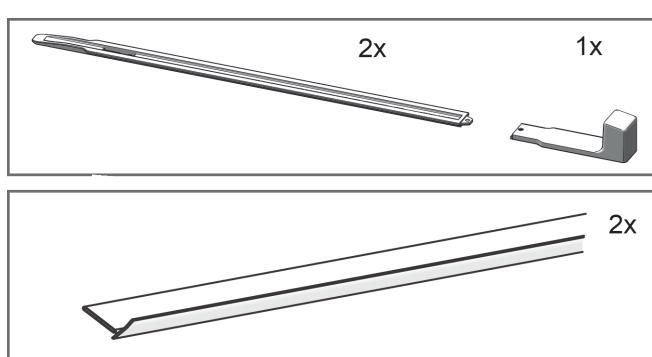
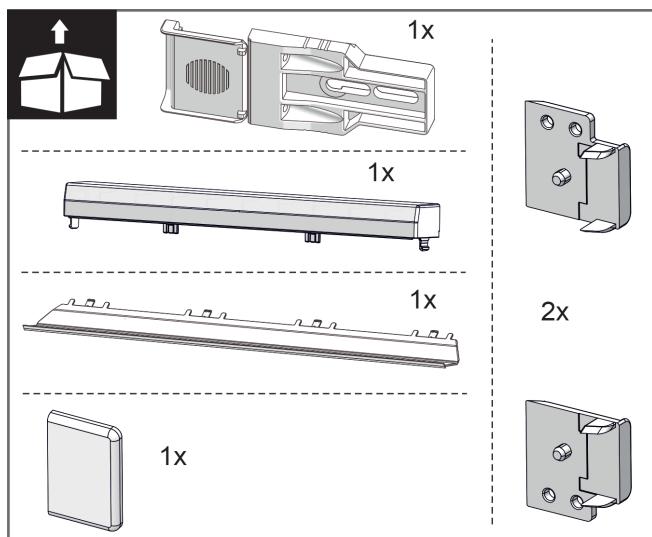
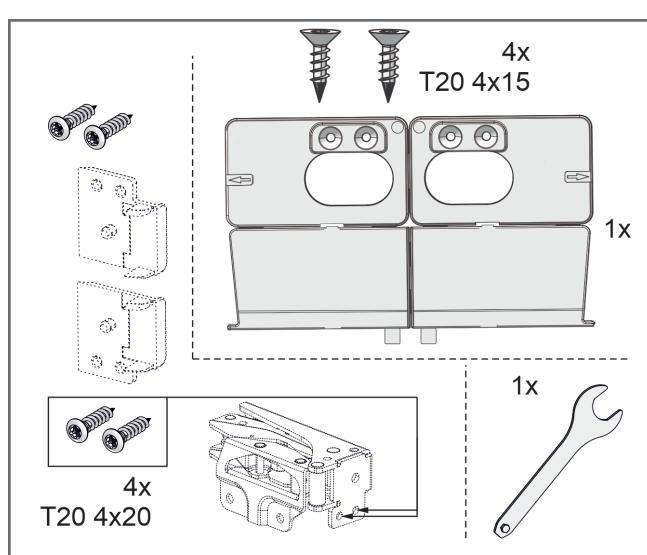
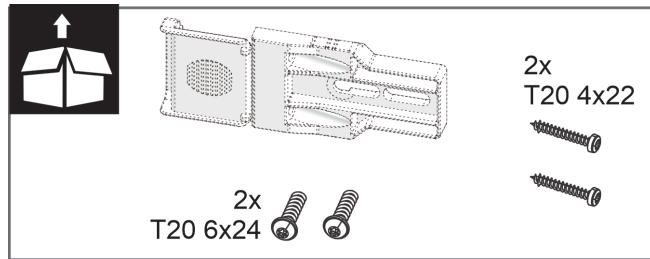
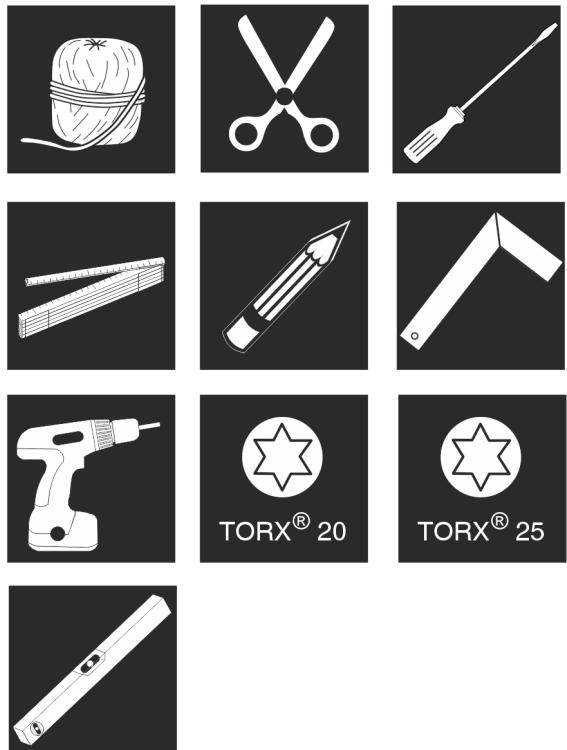
## 16 Montáž přístroje do výklenku

Montáž přístroje se provádí podle těchto hlavních kroků:

1. Připravte si nástroje. Fig. 9 ()
2. Zkontrolujte montážní díly v příslušenství. Fig. 10 () až Fig. 16 ()
3. Připravte výklenek a přístroj.
4. Vyrovnejte přístroj ve výklenku.
5. Provizorně upevněte senzor klepání.
6. Nasadte kryty a výškové přestavení.
7. Namontujte celo nábytku.
8. Připevněte senzor klepání.
9. Namontujte kdr.
10. Nastavte citlivost senzoru klepání.
11. Zkontrolujte vestavění.

## Nástroj

# Montáž přístroje do výklenku



# Montáž přístroje do výklenku

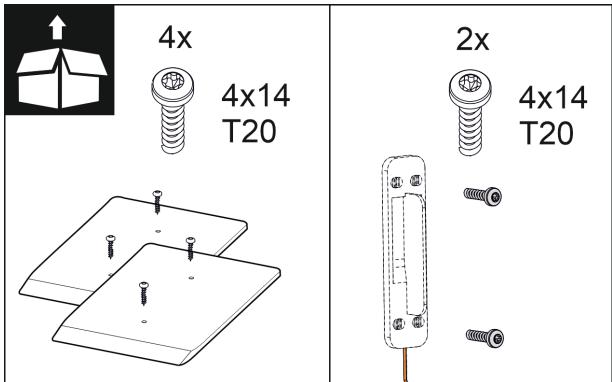


Fig. 16

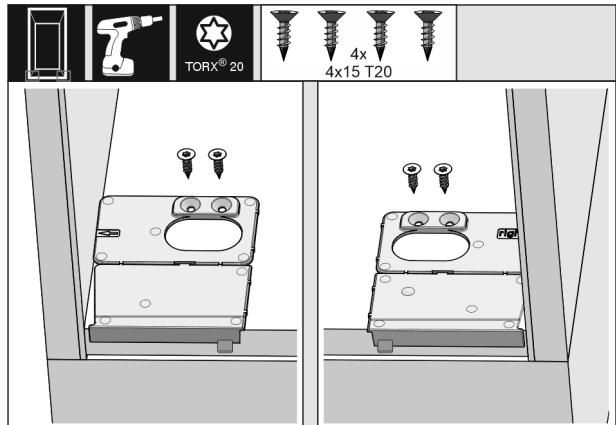


Fig. 19

## 16.1 Příprava výklenku a přístroje

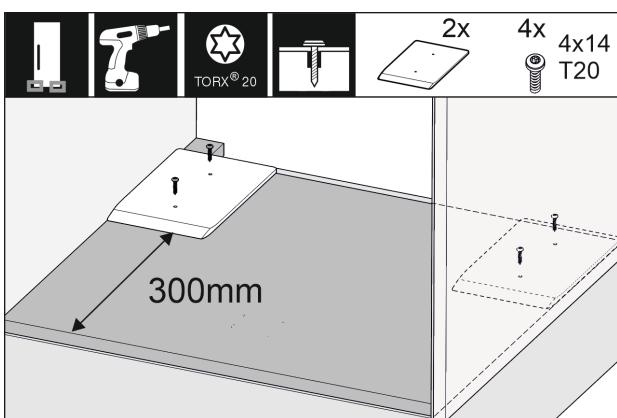


Fig. 17

- Přiložené distanční desky namontujte do výklenku vpravo a vlevo.

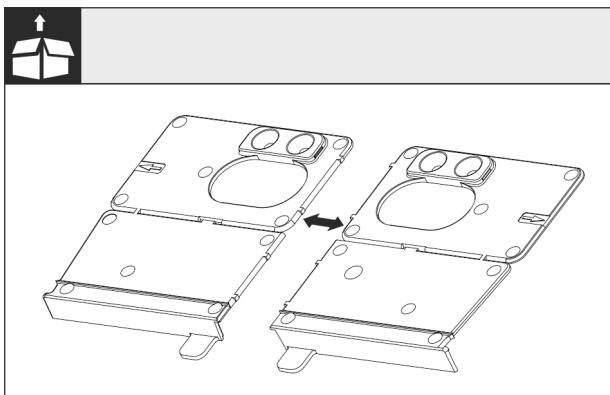


Fig. 18

- Oddělte montážní úhelník dna v perforaci.

### POZOR

Správná montážní hloubka přístroje.

- Použití montážního úhelníku zajišťuje správnou montážní hloubku přístroje.

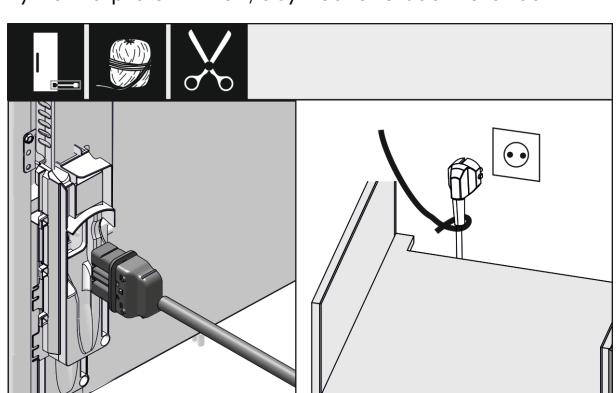


Fig. 20

- Vyjměte sítový kabel z přiloženého balení a zapojte jej na zadní straně přístroje. Sítové vedení s pomocí kabelu položte k volné zásuvce. Sítovou zástrčku zapojte až po správné montáži přístroje.

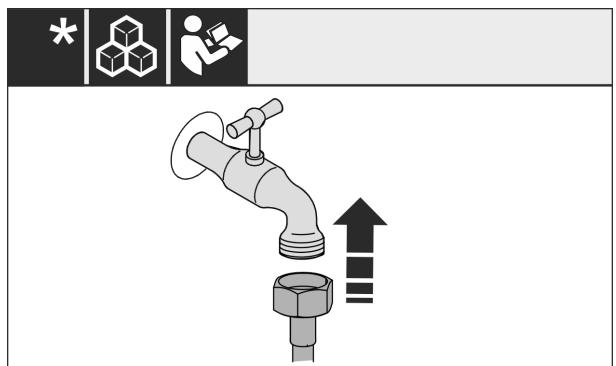


Fig. 21

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

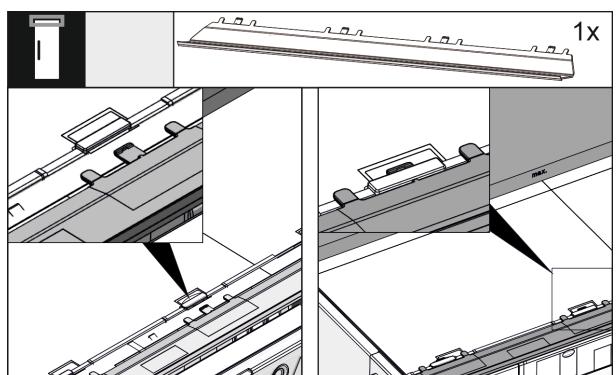


Fig. 22

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

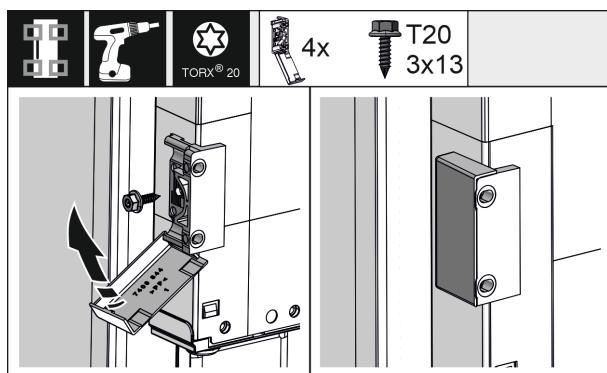


Fig. 23

- ▶ Pro snazší montáž upevňovací úhelník namontujte před zasunutím do výklenku. U velkých dveří použijte celkem čtyři upevňovací úhelníky. Kryty po montáži zaklapněte na úhelník.

## 16.2 Vyrovnání přístroje ve výklenku

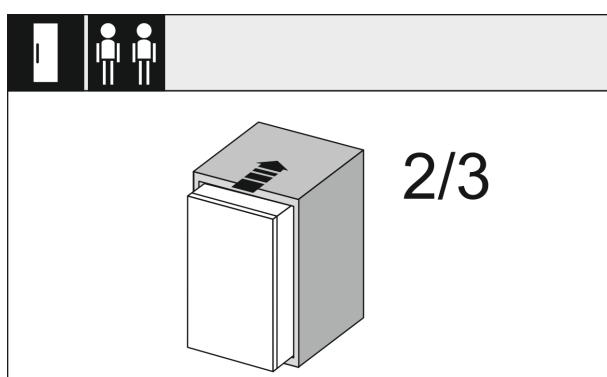


Fig. 24

- ▶ Přístroj zasuňte ze 2/3 do výklenku.

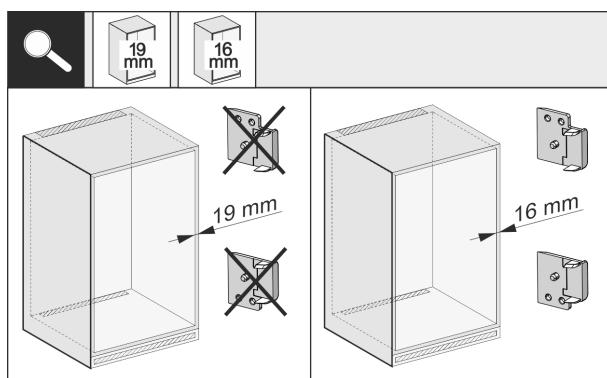


Fig. 25

- ▶ Zkontrolujte, zda je boční stěna nábytku silná 16 mm nebo 19 mm.

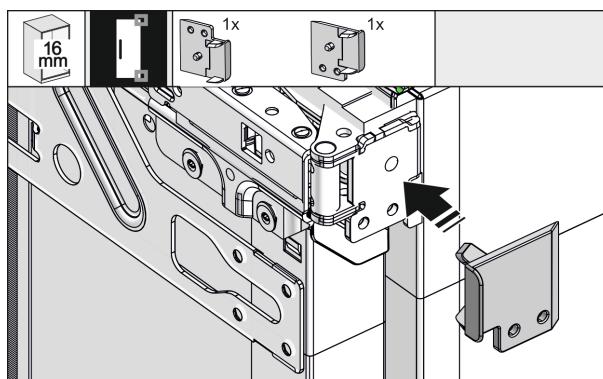


Fig. 26

- ▶ V případě 16 mm silných stěn nábytku: Připněte distanční vložky na všechny závěsy. Při tloušťce stěn nábytku 19 mm není distanční vložka zapotřebí.

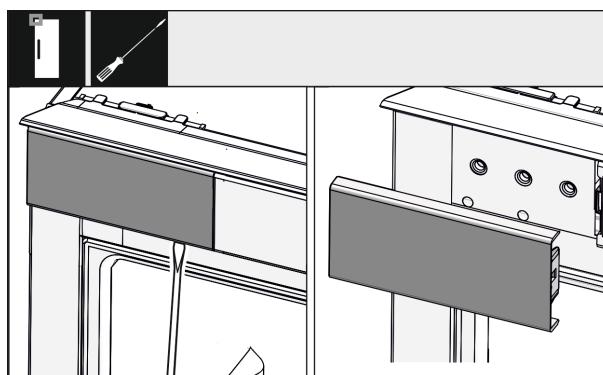


Fig. 27

- ▶ Šroubovákem uvolněte kryt nahoře vlevo a sejměte.

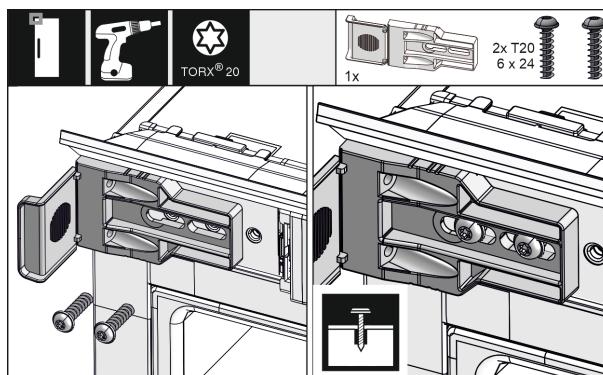


Fig. 28

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

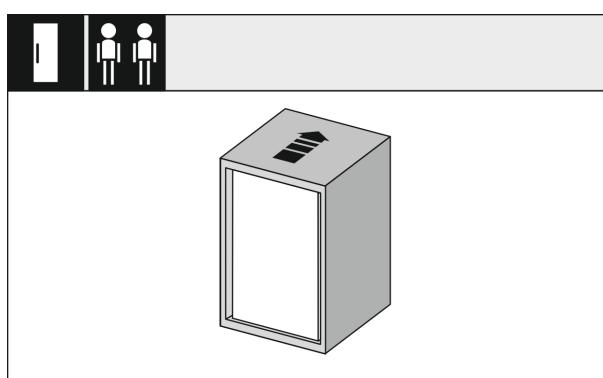


Fig. 29

# Montáž přístroje do výklenku

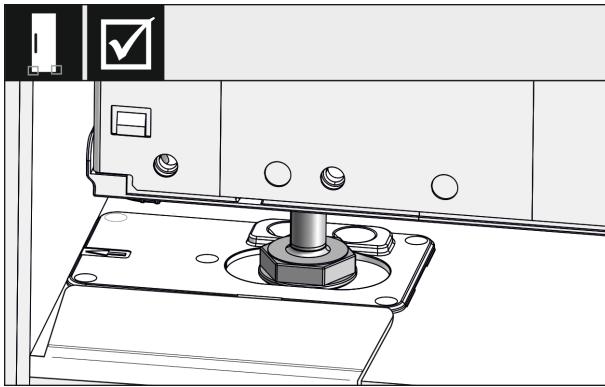


Fig. 30

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

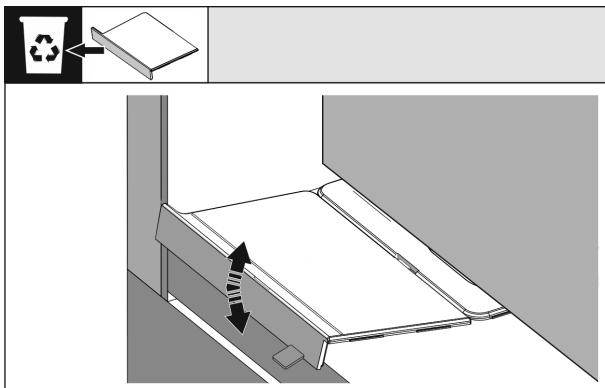


Fig. 31

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

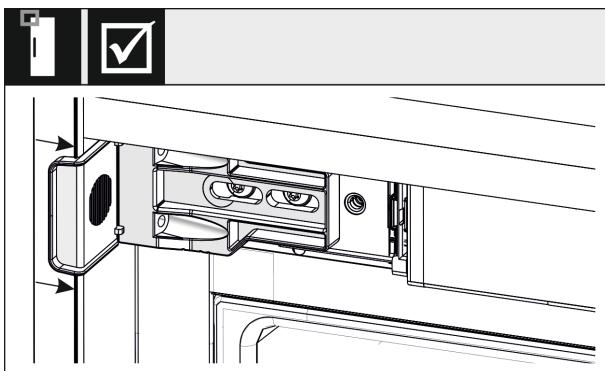


Fig. 32

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

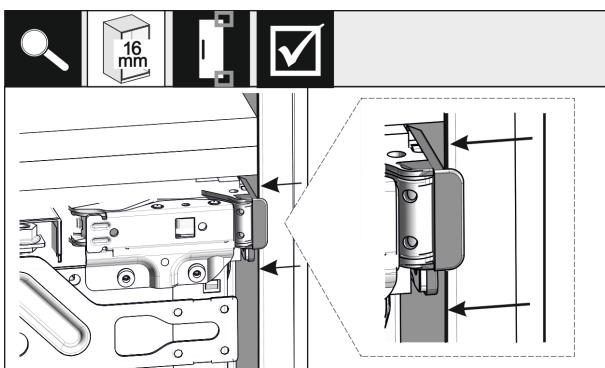


Fig. 33

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

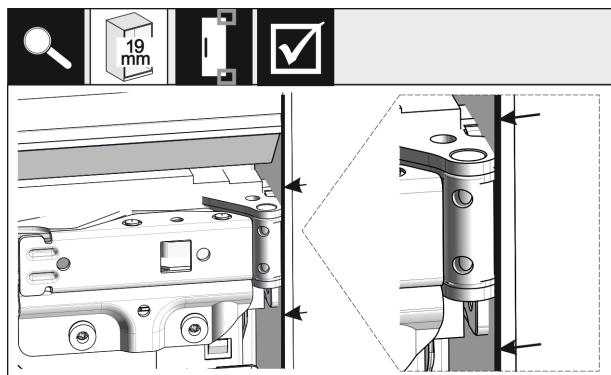


Fig. 34

- V případě 19 mm tlustých bočních stěn nábytku se vyrovnají přední hrany závěsů tak, aby lícovaly s přední stranou boční stěny nábytku.

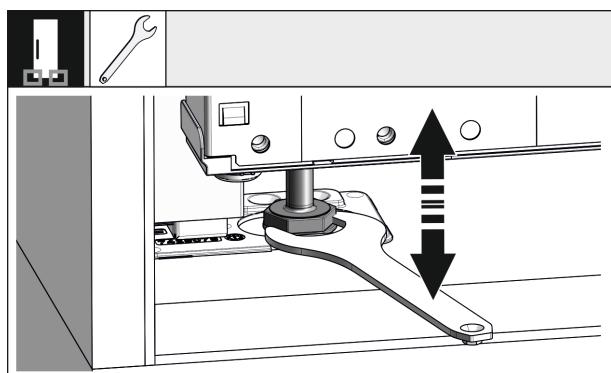


Fig. 35

- V případě potřeby vyrovnejte náklon přístroje seřizovacími nožkami.

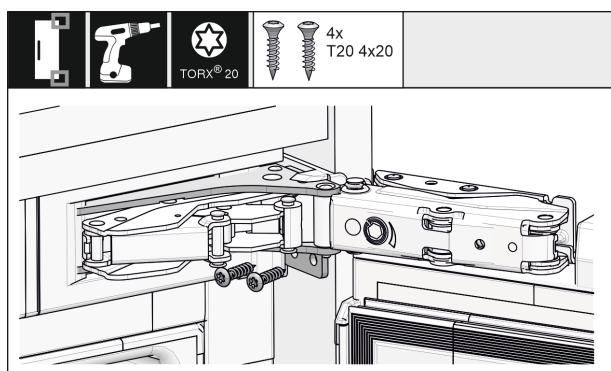


Fig. 36

- Přístroj našroubujte na straně závěsů.

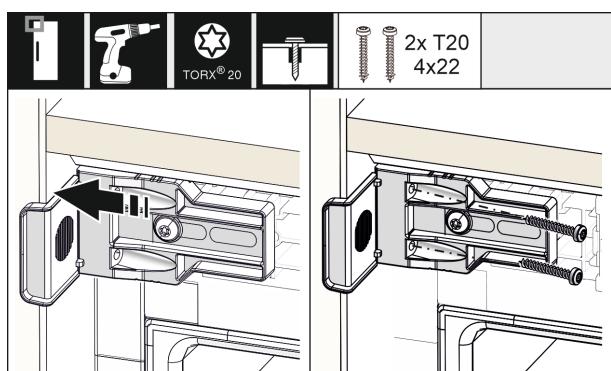


Fig. 37

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

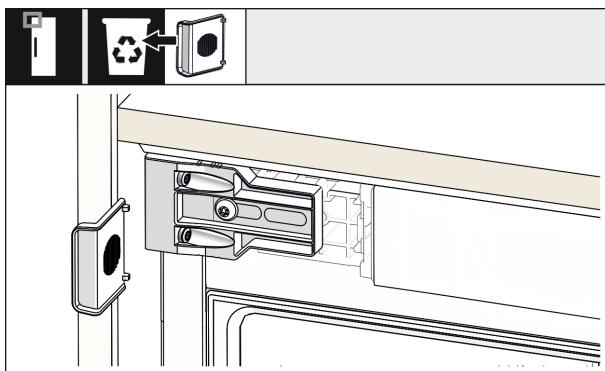


Fig. 38

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

## 16.3 Provizorní upevnění senzoru klepání

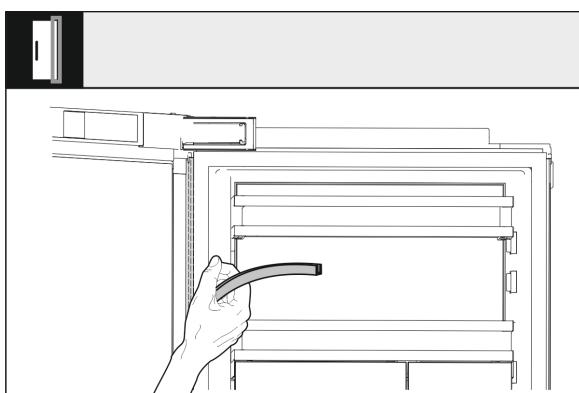


Fig. 39

- Stáhněte kryt kabelového kanálu a odložte stranou. Místo za kedrem je zapotřebí k montáži senzoru klepání.

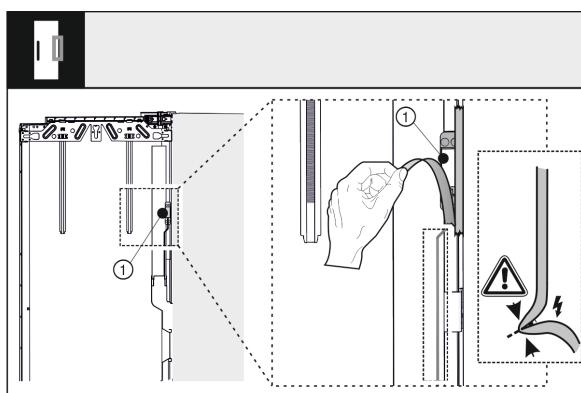


Fig. 40

- Uvolněte senzor klepání (1) z vnějších dveří. Nepoškodte spojovací kabel.

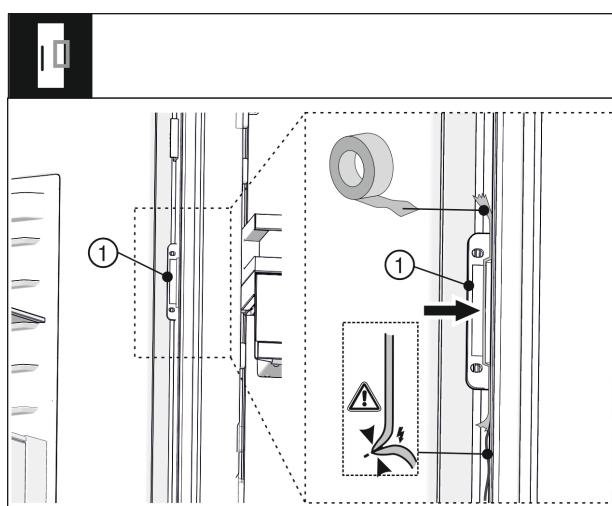


Fig. 41

- Senzor klepání (1) umístěte pomocí lepicí pásky tak, aby kabel senzoru přiléhal ke dveřím a nebyl prověšený. Senzor klepání se později přisroubuje k čelu nábytku.

## 16.4 Nasazení krytů a výškového přesťavení

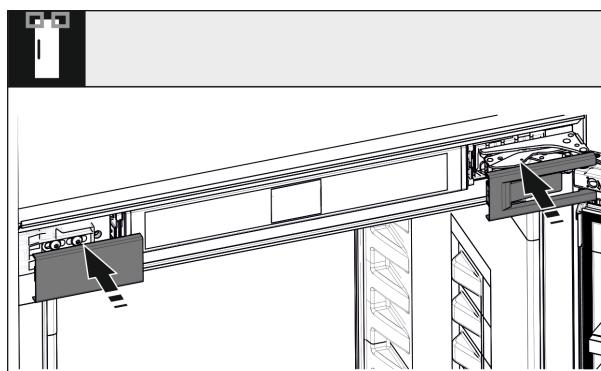


Fig. 42

- Nasaděte kryty.

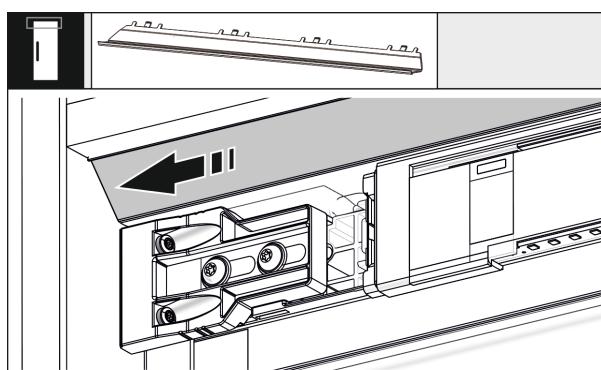


Fig. 43

- Posuňte clonu tak, aby lícovala se stěnou výklenku pro skříň.

# Montáž přístroje do výklenku

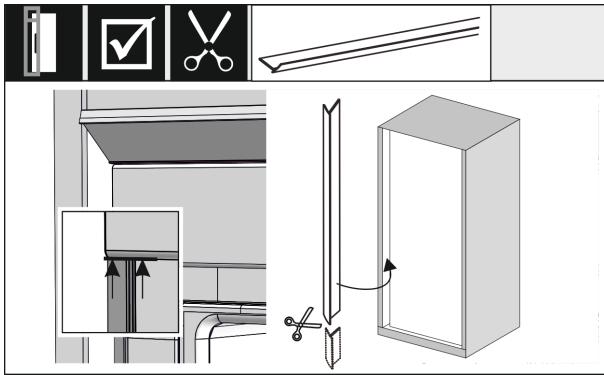


Fig. 44

- Kedr je magnetický. Kedr nasadte pod horní kryt a přitlačte. Kedr v případě potřeby zkráťte ostrými nůžkami na potřebnou délku.

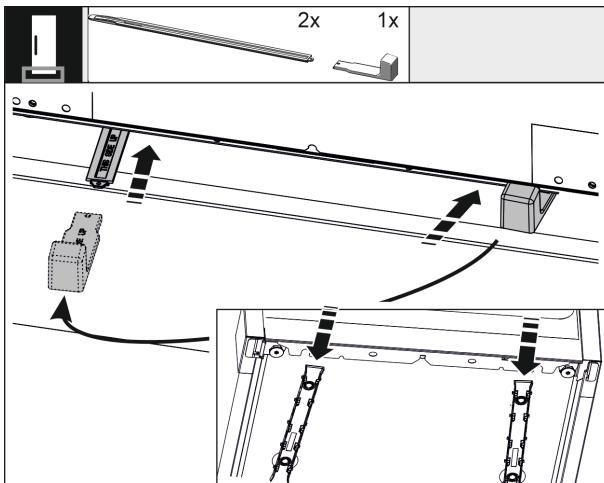


Fig. 45

Dodané výškové přestavení se používá k optimalizaci hlučnosti. Oba díly výškového přestavení jsou součástí příslušenství.

- Pro stabilizaci přístroje dole vzadu: Nasadte madlo na lištu výškového přestavení a zasuňte lištu do dna přístroje. Madlo stáhněte a stejně postupujte s druhou lištou.

## 16.5 Montáž čela nábytku

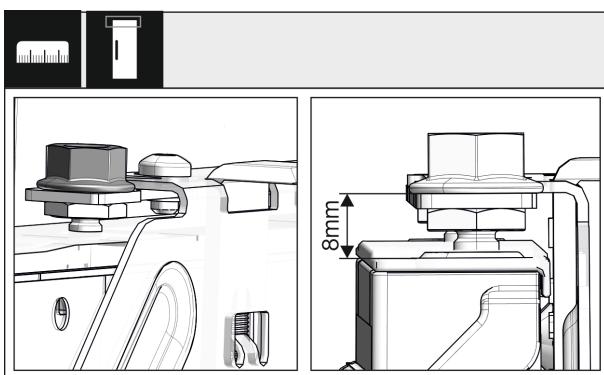


Fig. 46

- Zavřete dveře a zkontrolujte přednostavení 8 mm od horní hrany dveří přístroje až k uložení příčníku

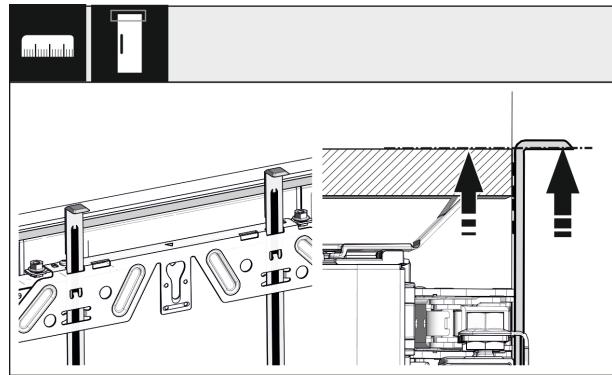


Fig. 47

- Montážní pomůcky vysuňte nahoru do výšky nábykových dveřek. Spodní dorazová hrana montážní pomůcky = horní hrana montovaných dveřek.

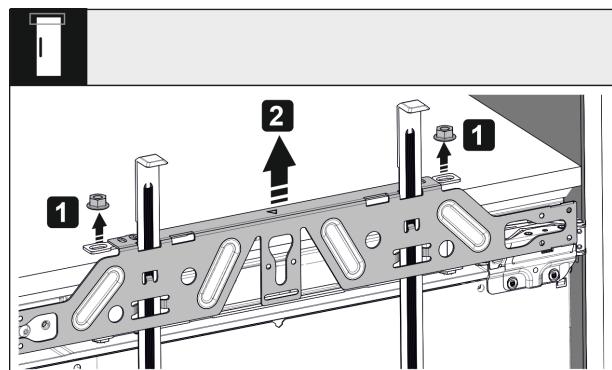


Fig. 48

- Povolte pojistné matice a sejměte upevňovací příčník.

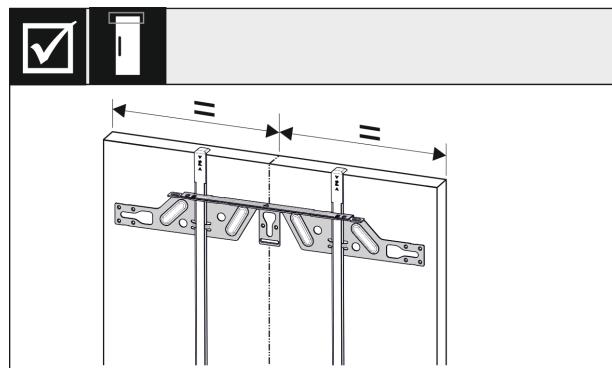


Fig. 49

- Upevňovací příčník zavěste na vnitřní stranu nábykových dveřek a vyrovnejte do středu.

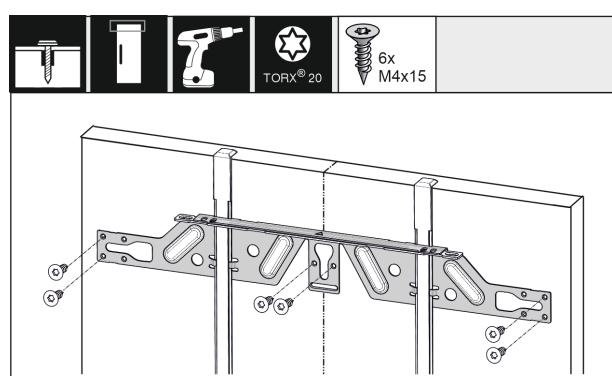


Fig. 50

- V případě dveřek z dřevotřískových desek je montuje minimálně 6 šrouby, v případě kazetových dveřek minimálně 4 šrouby.

# Montáž přístroje do výklenku

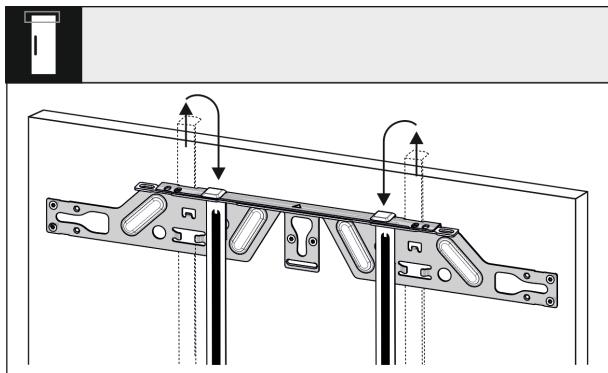


Fig. 51

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

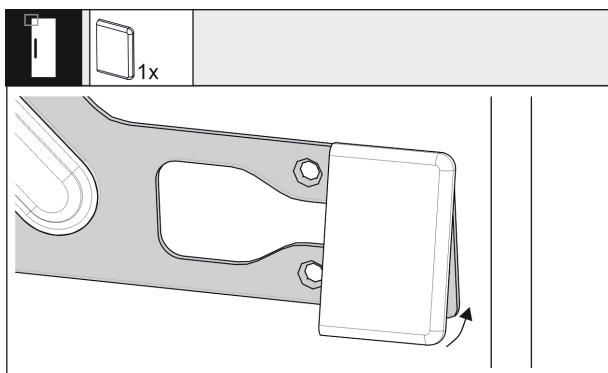


Fig. 52

- Na straně madla připněte kryt na upevňovací příčník.

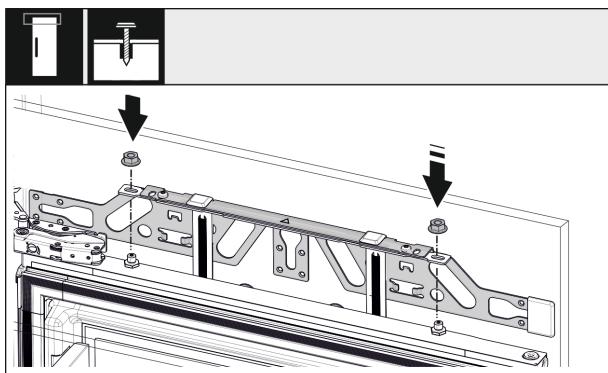


Fig. 53

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

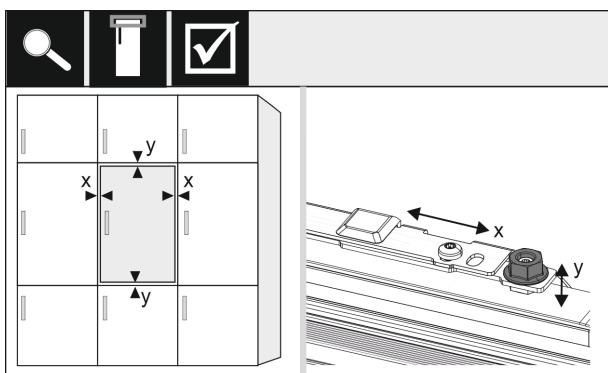


Fig. 54

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

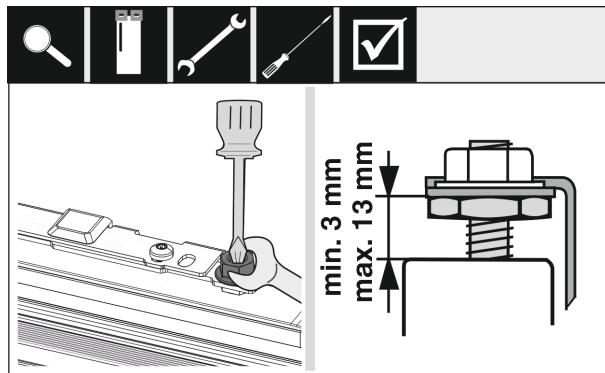


Fig. 55

- Utáhněte pojistné matici a zkontrolujte nastavenou výšku.

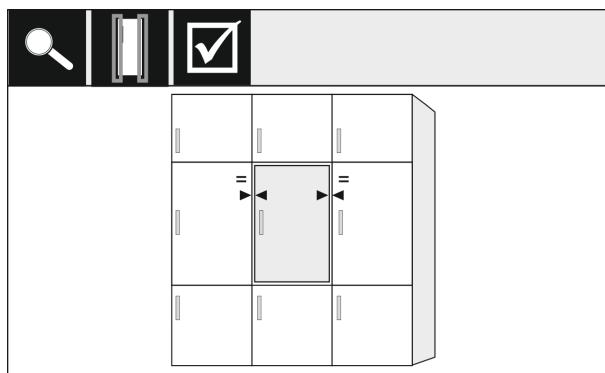


Fig. 56

- Otestujte vzdálenost dveří od nábytkových dvířek. U čel nábytku, která jsou silnější než 19 mm, zohledněte rozměry a pokyny v kapitole **Čela nábytku**.

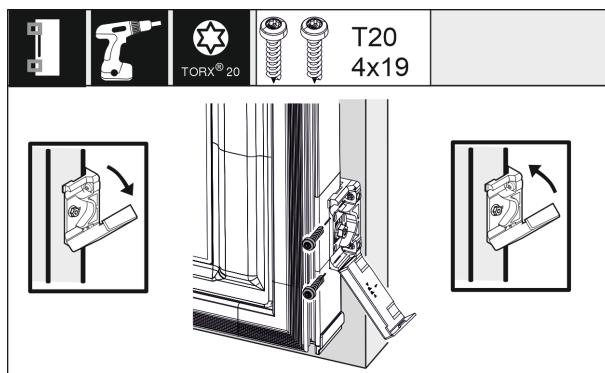


Fig. 57

- Pro montáž upevňovacího úhelníku na nábytková dvířka otevřete kryt. Přední hranu upevňovacího úhelníku vyrovnajte paralelně s hranou nábytkových dvířek a úhelník pevně přišroubujte. Kryt vyklopte.

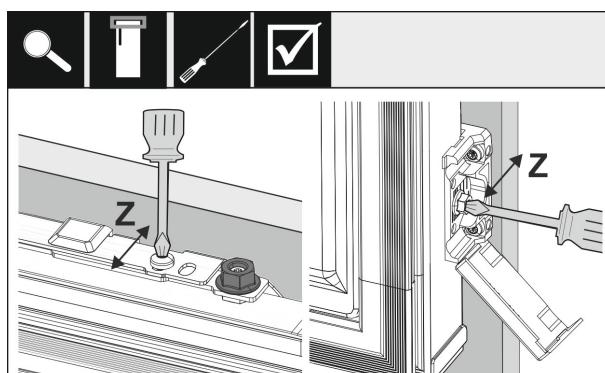


Fig. 58

# Montáž přístroje do výklenku

Vyrovnaní nábytkových dvířek ve směru Z:

- Povolte stavěcí šroub na upevňovacím příčníku a povolte šroub na upevňovacím úhelníku.
- Posuňte dvířka.

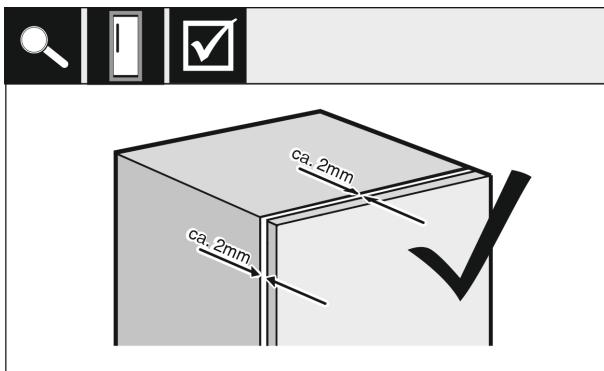


Fig. 59

- Zkontrolujte vzdálenost mezi nábytkovými dvířky a korpusem nábytku.
- Zkontrolujte všechny šrouby a popř. je dotáhněte.

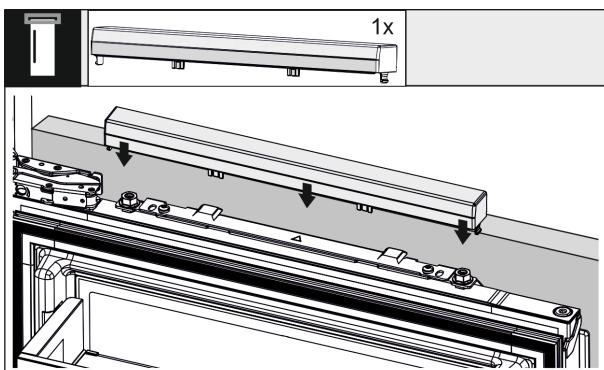


Fig. 60

- Připněte horní kryt.

## 16.6 Upevnění senzoru klepání

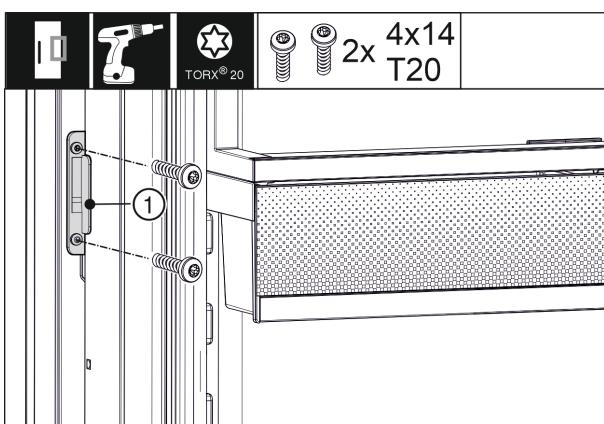


Fig. 61

- Senzor klepání (1) přišroubujte k čelu nábytku. Stáhněte lepicí pásku prve použitou k připevnění senzoru klepání.

## 16.7 Montáž kedru

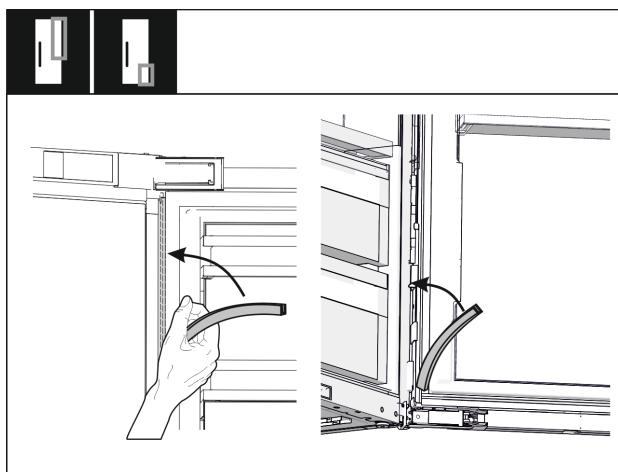


Fig. 62

- Kedr na straně závěsů znova nasadte nahoru a dolů a přitlačte.

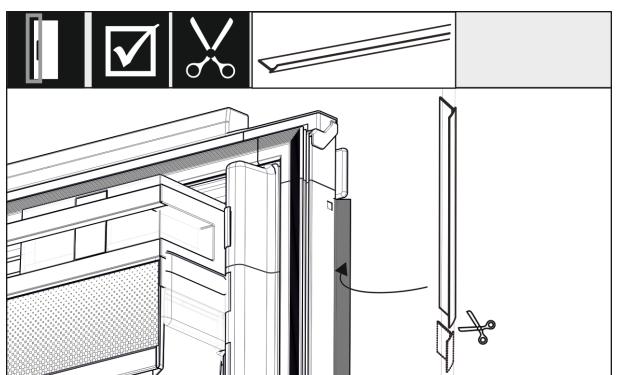


Fig. 63

- Přizpůsobte kedr, přířízněte a vložte mezi čelní nábytková dvířka a dvířka přístroje.

## 16.8 Nastavení citlivosti senzoru klepání

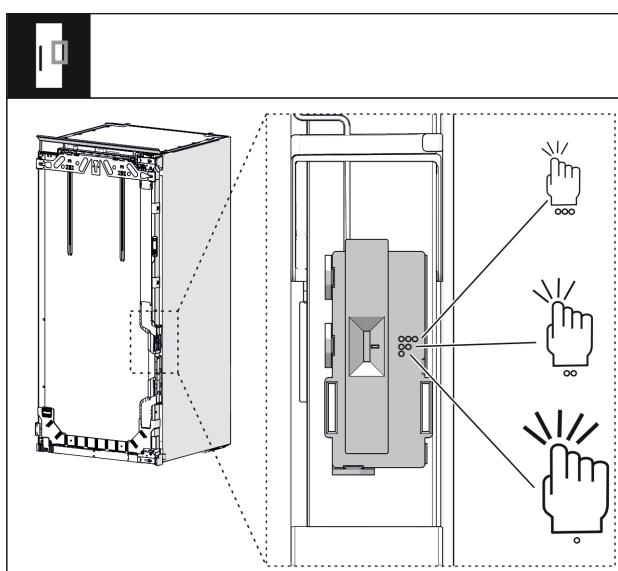


Fig. 64

Citlivost senzoru klepání lze nastavit. Nastavení se provádí pomocí spínače. Spínač je umístěn na straně závěsu ve spodní třetině dveří.

- Spínač dole - symbol 1 bod = méně citlivý, potřeba silně klepat.
  - Spínač uprostřed - symbol 2 body = středně citlivý, potřeba méně silného klepání. Toto nastavení je přednastaveno.
  - Spínač nahore - symbol 3 body = vysoko citlivý, stačí lehké zaklepání.
- Nastavení se dá následně ještě upravit.

## 16.9 Kontrola vestavění

- Zkontrolujte následující body, abyste se ujistili, že je přístroj správně zabudovaný. Jinak může docházet k námrazám, tvorbě kondenzátu a poruchám fungování.
- Dveře se musí správně zavírat.
- Nábytková dvířka nesmí přiléhat na korpus nábytku.
- Těsnění v horním rohu na straně madla musí pevně přiléhat.

## 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 nákresů. Montážní nákresy poskytujeme 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.

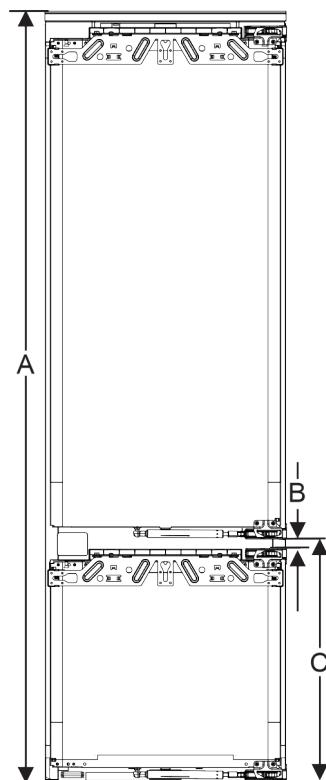


Fig. 65 Poloha spáry dvoudvířkové čelo nábytku

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 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 nahore, dole nebo vedle:

- Svislý rozměr štěrbiny mezi nábytkovými dvířky musí činit 4 mm.
- Vodorovný rozměr štěrbiny mezi nábytkovými dvířky musí činit 4 mm. Ověřte zde kolizní vlastnosti. (viz 17.3 Nastavení rozměru štěrbiny 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 prutí.
  - Čelo nábytku má minimální nastavení hloubky cca 2 mm ke korpusu.
- Namontujte přístroj do výklenku.
- Připevněte čelo nábytku na dvířka přístroje.
- Zkontrolujte čelo nábytku z hlediska kolize. (viz 17.3 Nastavení rozměru štěrbiny bez kolize)

## 17.3 Nastavení rozměru štěrbiny bez kolize

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

## Nádržka na vodu\*

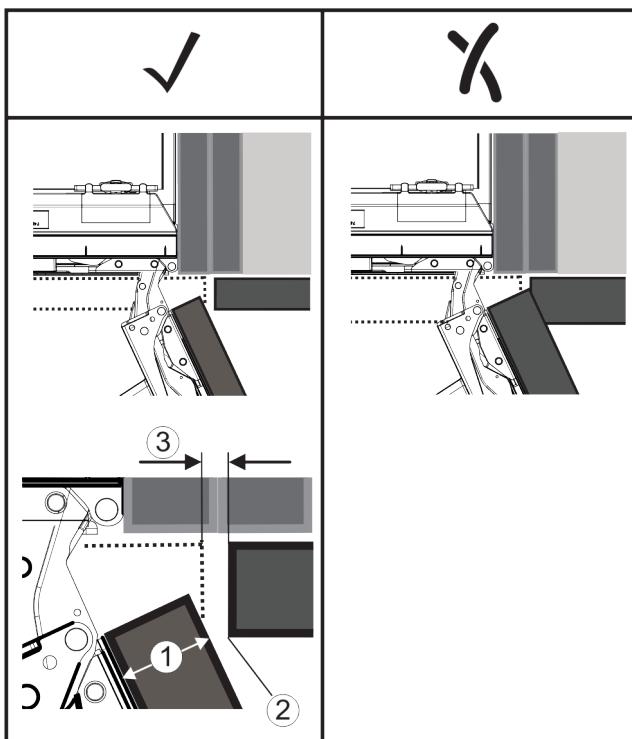


Fig. 66

(1) Tloušťka čela (FD)  
(2) Poloměr hrany (R)

(3) Rozměr štěrbiny (S)

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
	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. 67 Tabulka Mezní rozsah rozměru štěrbiny

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

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

### Poznámka

Při korekčních výzvách dbejte na to, aby bylo čelo nábytku přizpůsobené obecnému vzhledu čela.

### Ověřte kolizní vlastnosti a příslušné upravte:

- Zjistěte tloušťku čela a poloměr hrany.
- Odečtěte v tabulce Mezní rozsah rozměru štěrbiny.
- Porovnejte rozměr štěrbiny s hodnotami v tabulce.
- provedte některou z následujících akcí podle vyhodnoceného rozměru štěrbiny.

Rozměr štěrbiny	Popis
S > G <sub>max</sub>	Je-li rozměr štěrbiny větší než obě mezní hodnoty, nemusíte provádět žádnou korekci.
S < G <sub>min</sub>	Leží-li rozměr štěrbiny pod mezními hodnotami, musíte zvětšit rozměr štěrbiny. Další možnost nabízí zvětšení poloměru hrany.
G <sub>min</sub> ≤ S ≤ G <sub>max</sub>	Leží-li rozměr štěrbiny 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

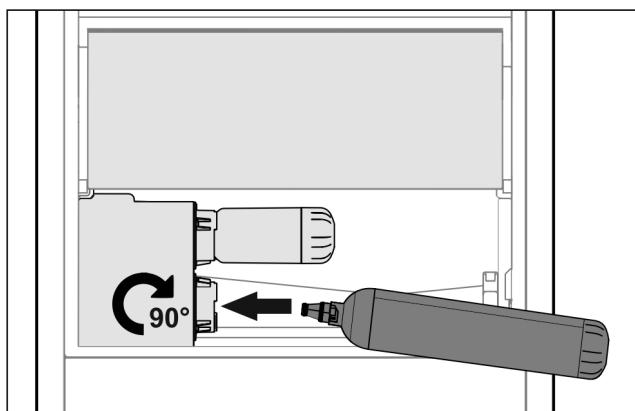


Fig. 68

► Vyjměte zásuvku.

► Nádržku na vodu vsadte a otočte doprava asi o 90° až na doraz.

► Zkontrolujte, jestli je nádržka na vodu těsná a neprosakuje vodu.

► Vložte zásuvku.

► Odvzdušnění vodního systému (viz návod k montáži, připojka vody)

Namísto vodního filtru lze vsadit přídavnou 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 pachut.

- 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 obchodě 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

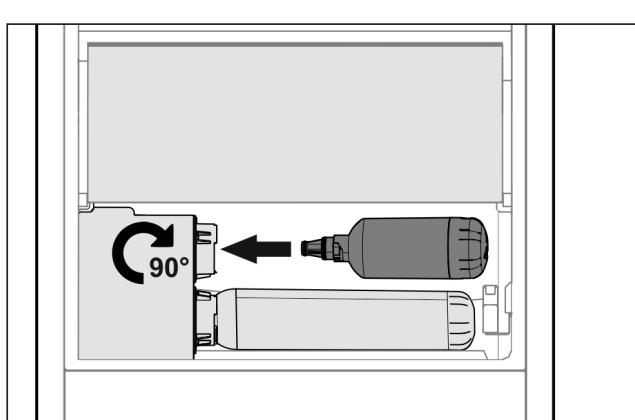


Fig. 69

- Výjměte zásuvku.
- Vodní filtr vsad'te 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 zachytěte pomocí InfinitySpring a zlikvidujte.

▷ Vodní filtr je nyní připraven k použití.

## 20 Připojení spotřebiče



### VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru u důsledku nesprávného připojení!

Poškozeniny.

Poškození spotřebiče.

- Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- Nepoužívejte rozvodné lišty.

### POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku nesprávného připojení!

Poškození spotřebiče.

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

**cs** integrovatelné chladničky a mrazničky, pevné dveře

Datum vydání: 20240404

**Index č. výrobku: 7088422-00**

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



Montážní návod

Quality, Design and Innovation



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



**LIEBHERR**

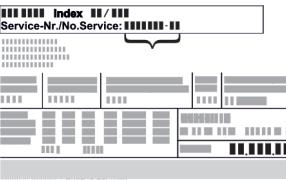
# Všeobecné bezpečnostní pokyny

## Obsah

<b>1</b>	<b>Všeobecné bezpečnostní pokyny.....</b>	
<b>2</b>	<b>Podmínky instalace.....</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>Rozměry výklenku.....</b>	
4.1	Vnitřní rozměry.....	4
<b>5</b>	<b>Požadavky na větrání.....</b>	
<b>6</b>	<b>Hmotnosti čel nábytku.....</b>	
6.1	Hmotnost.....	5
<b>7</b>	<b>Připojení vody*</b> .....	
7.1	Rozměry pro připojení vody.....	5
7.2	Tlak vody.....	5
<b>8</b>	<b>Přeprava spotřebiče.....</b>	
<b>9</b>	<b>Vybalení přístroje.....</b>	
<b>10</b>	<b>Instalace přístroje.....</b>	
10.1	Po instalaci.....	6
<b>11</b>	<b>Likvidace obalu.....</b>	
<b>12</b>	<b>Vysvětlení dalších symbolů.....</b>	
<b>13</b>	<b>Dvířka mrazicího oddílu *****.....</b>	
13.1	Přesazení dveřního dorazu.....	7
<b>14</b>	<b>Změna strany otvírání dveří.....</b>	
<b>15</b>	<b>Připojení spotřebiče k přívodu vody*</b> .....	
15.1	Připojení hadice.....	7
15.2	Kontrola vodního systému.....	8
<b>16</b>	<b>Montáž přístroje do výklenku.....</b>	
16.1	Příprava výklenku a přístroje.....	10
16.2	Vyrovnání přístroje ve výklenku.....	11
16.3	Provizorní upevnění senzoru klepání.....	13
16.4	Nasazení krytů a výskového přestavení.....	13
16.5	Montáž čela nábytku.....	14
16.6	Upevnění senzoru klepání.....	16
16.7	Montáž kedu.....	16
16.8	Nastavení citlivosti senzoru klepání.....	16
16.9	Kontrola vestavění.....	17
<b>17</b>	<b>Čela nábytku.....</b>	
17.1	Rozměry.....	17
17.2	Montáž čela/čel nábytku.....	17
17.3	Nastavení rozměru štěrbiny bez kolize.....	17
<b>18</b>	<b>Nádržka na vodu*</b> .....	
18.1	Vložení nádržky na vodu.....	18
<b>19</b>	<b>Vodní filtr*</b> .....	
19.1	Vložení vodního filtru.....	18
<b>20</b>	<b>Připojení spotřebiče.....</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.

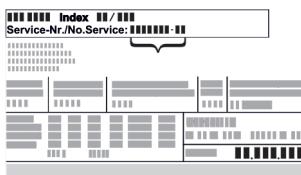
Symbol	Vysvětlení
	<b>Přečtení návodu</b> Abyste se seznámili se všemi výhodami nového spotřebiče, přečtěte si prosím pozorně pokyny v tomto návodu k obsluze.

Symbol	Vysvětlení
	<b>Doplňující informace na internetu</b> Digitální návod s dalšími informacemi a v jiných jazycích najdete online pomocí QR kódu na přední straně návodu nebo po 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 obrátte na prodejce nebo zákaznický servis.
	<b>Odchylky</b> Tento návod je určen pro více modelů, takže jsou možné odchylky. 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>Videa</b> Videa 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 vlastníkovi, 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-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals).

**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 přívodní elektrický kabel zvlhknou, může dojít ke zkratu.

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

Použití v souladu s určením

- Přístroj instalujte a používejte výhradně v uzavřených místnostech.
- Přístroj 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 podlaze: Vyrovnejte kuchyňský nábytek.

### 2.1.2 Umístění v místnosti

- Spotřebič neinstalujte na přímé sluneční světlo nebo vedle topení apod.
- Spotřebič můžete instalovat přímo vedle trouby.
- Pokud spotřebič instalujete přímo vedle trouby, může se spotřeba energie mírně zvýšit. To závisí na délce a intenzitě používání trouby.
- Spotřebič instalujte pouze do stabilního nábytku.

#### Poznámka

Sadu pro omezení úhlu otevření dvířek na 90° lze u přístrojů s tlumičem zavírání objednat v zákaznickém servisu.

## 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 S....
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

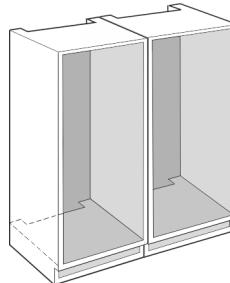


Fig. 1

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) **neumisťujte a neprovozujte** na zadní straně přístrojů.

## 3 Rozměry spotřebiče

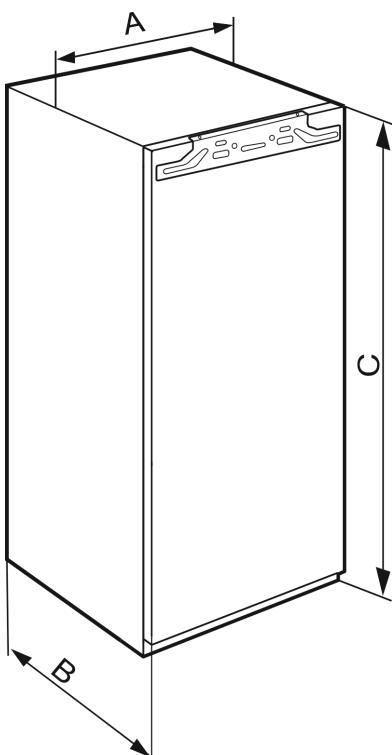


Fig. 2

	A	B	C
IRBAb 4170			1213 mm
IRBAc 5171 / IRBAd 5190 / SIFNAd 5188	559 mm	546 mm	1770 mm

## 4 Rozměry výklenku

### 4.1 Vnitřní rozměry

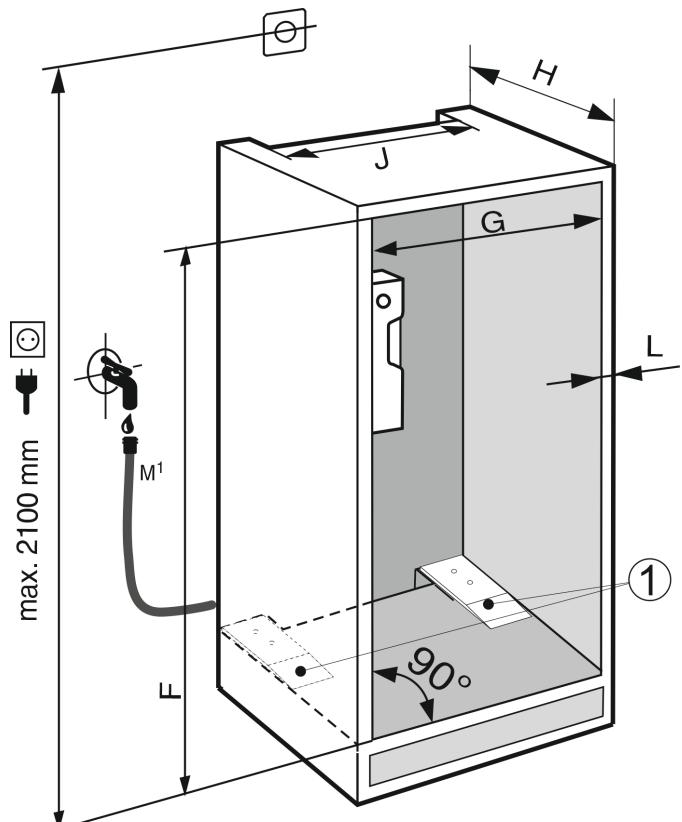


Fig. 3

#### Poznámka

Funkčně relevantní: Montáž distančních desek (1).

#### IRBAb 4170

**F (mm)** 1220 až 1236

**G (mm)** 560 až 570

**H (mm)** min. 555, doporučuje se 560

**J (mm)** min. 500

**L (mm)** max. 19

#### IRBAc 5190 / IRBAd 5171 / SIFNAd 5188

**F (mm)** 1777 až 1793

**G (mm)** 560 až 570

**H (mm)** min. 555, doporučuje se 560

**J (mm)** min. 500

**L (mm)** 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 úhlhu.

## 5 Požadavky na větrání

### POZOR

Zakryté ventilační otvory!

Poškození. Přístroj se může přehřívat, což může snížit životnost různých částí přístroje a vést k funkčním omezením.

- Je třeba stále dbát na správný přívod vzduchu a odvětrávání.
- Vždy udržujte volné ventilační otvory nebo mřížky v krytu přístroje a v kuchyňském nábytku (vestavný přístroj).
- Větrací štěrbiny nikdy nezakrývejte.

Bezpodmínečně zachovujte větrací profily:

- Hloubka větrací šachty na zadní stěně nábytku musí být minimálně 38 mm.
- Pro větrací a odvzdušňovací profily je v podstavci i v horní části kuchyňské linky zapotřebí min. 200 cm<sup>2</sup>.
- V zásadě platí: Čím větší je ventilační průřez, tím úsporněji přístroj funguje.

Pro provoz přístroje je zapotřebí dostatečný přívod a odvod vzduchu. Větrací mřížky namontované z výroby zajišťují účinný větrací průřez na přístroji 200 cm<sup>2</sup>. Pokud větrací mřížku nahradíte krytkou, musí mít nejméně stejný nebo větší větrací průřez jako větrací mřížky výrobce.

## 6 Hmotnosti cel nábytku

### 6.1 Hmotnost

### POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku příliš těžkých nábytkových dvírek!

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

- Před montáží nábytkových dvírek se ujistěte, že nebude překročena přípustná hmotnost nábytkových dvírek.

Výška výklenku (mm)	Typ přístroje	Maximální hmotnost nábytkových dvírek (kg)
1220	IRBA..41..	19
1780	IRBA..51.. SIFNA..51..	26

Jednodveřové chladničky a mrazáky

## 7 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 7.1 Rozměry pro připojení vody)
Požadavky na tlak vody:	(viz 7.2 Tlak vody)
Vytvoření připojení vody:	(viz 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody*)

## 7.1 Rozměry pro připojení vody

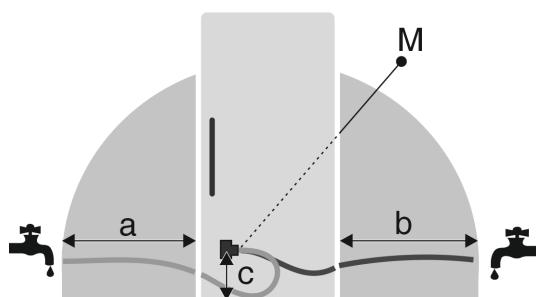


Fig. 4

(a) Maximální dostupná délka hadice

(b) Maximální dostupná délka hadice

(c) Vzdálenost elektromagnetického ventilu od podlahy

(M) Elektromagnetický ventil

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

## 7.2 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:

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

## 8 Přeprava spotřebiče

Dodržujte při přepravě spotřebiče:

- Spotřebič přepravujte ve stojaté poloze.
- Spotřebič přepravujte pomocí dvou osob.

Při prvním uvádění do provozu:

- Spotřebič přepravujte zabaleny.

Při přepravě spotřebiče po prvním uvedení do provozu (např. při stěhování nebo čištění):

- Vyprázdněte spotřebič.
- Zajistěte dveře proti nechtemu otevření.

## 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!

# Instalace přístroje

## 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.



### VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru a poškození!

- Na přístroj nepokládejte přístroje produkovující teplo, např. mikrovlnou troubu, opěkač topinek apod.!

Zabudováním přístroje do kuchyňské linky pokud možno pověřte odborníka.

Přístroj neinstalujte bez pomoci.

### 10.1 Po instalaci

- Odstraňte všechny přepravní pojistky.

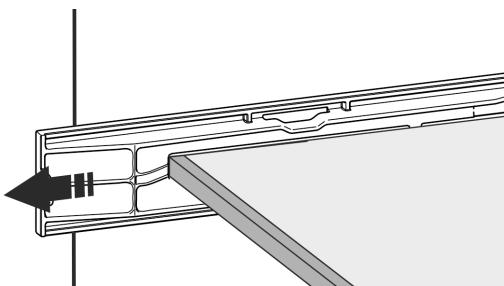
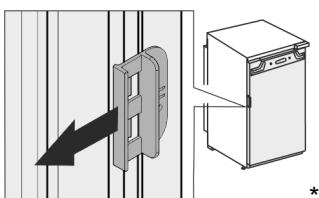


Fig. 5

- Stáhněte přepravní pojistku z dvířek spotřebiče.



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

## 11 Likvidace obalu



### VÝSTRAHA

Nebezpečí udušení balicím materiélem a fólií!

- Nenechte děti, aby si hrály s balicím materiélem.

Obal je vyroben z recyklovatelného materiálu:

- Vlnitá lepenka/lepenka
  - Díly z napěněného polystyrénu
  - Fólie a sáčky z polyetylénu
  - 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 jednovíkový přístroj nebo dvoudvíkový přístroj.



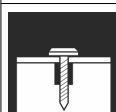
Vyberte si z alternativ: Přístroj s dveřním dorazem vpravo nebo přístroj s dveřním dorazem vlevo.



Krok montáže potřebný u IceMaker anebo InfinitySpring.



Šrouby pouze povolte nebo lehce utáhněte.



Šrouby utáhněte.



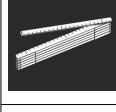
Ověřte, zda je následující pracovní krok potřebný pro váš model.



Ověřte správnou montáž / správné usazení použitých součástí.



Přeměřte zadaný rozměr a v případě potřeby provedte korekci.



Nářadí pro montáž: Skládací metr



Nářadí pro montáž: Akumulátorový šroubovák a nástavec TORX® 20



Nářadí 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, mazací
	Příslušenství: Vyjměte součásti
	Zlikvidujte odborně již nepotřebné díly.

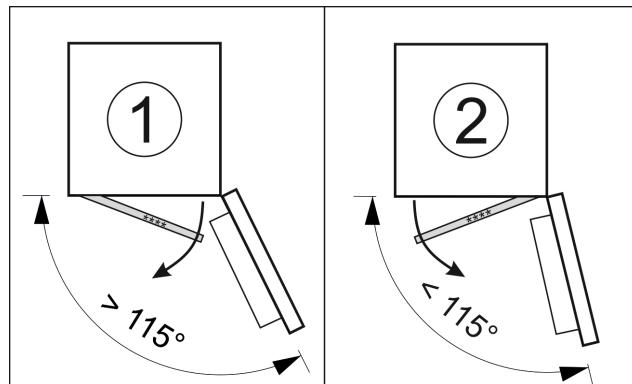


Fig. 6

## 13.1 Přesazení dveřního dorazu

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

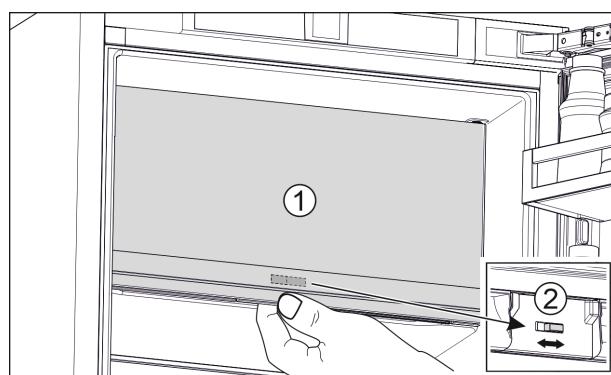


Fig. 7

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

## 14 Změna strany otvírání dveří

Pro výměnu dveřního dorazu obdržíte samostatnou sadu příslušenství u zákaznického servisu.

Liebherr doporučuje:

- Svěřte výměnu dveřního dorazu servisnímu technikovi.

## 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody\*

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- Rozměry pro připojení na vodovod jsou známé a dodrží se. (viz 7.1 Rozměry pro připojení vody)
- Je dodržen tlak vody. (viz 7.1 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.
- Použije se přiložená hadice. Staré hadice se zlikvidují.
- V připojovací armatuře hadice je sítnko a těsnění.

## 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.

# Montáž přístroje do výklenku

- 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 nejhlobuběji 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 sítové 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

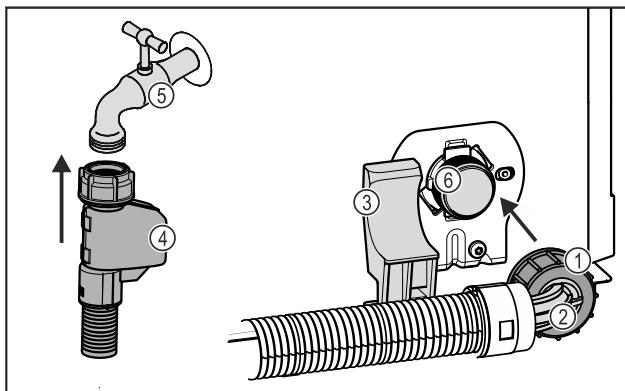


Fig. 8

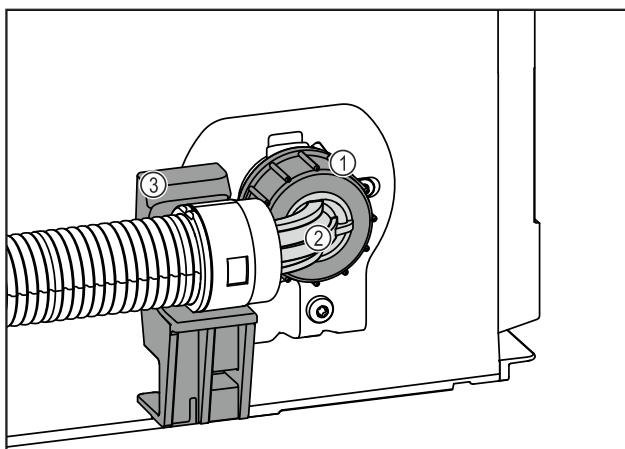


Fig. 8

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

## POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku nesprávné montáže!

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

## Připojení hadice k přístroji:

- Zahnutý konec hadice Fig. 8 (2) umístěte vodorovně na držák Fig. 8 (3) a přidržte.
- Rukou našroubujte matici Fig. 8 (1) na závit, až dosáhnete bezpečného a pevného usazení.
- Hadice je připojená k přístroji.

## Připojení hadice k vodovodnímu kohoutku:

- Rovný konec hadice Fig. 8 (4) připojte k vodovodnímu kohoutku Fig. 8 (5).
- Hadice je připojená 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.
- Vodní systém je zkontrolovaný 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 vycistit vodní systém. (viz Quick Start Guide nebo Návod k použití)\*

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

## 16 Montáž přístroje do výklenku

Montáž přístroje se provádí podle těchto hlavních kroků:

1. Připravte si nástroje. Fig. 9 ()
2. Zkontrolujte montážní díly v příslušenství. Fig. 10 () až Fig. 16 ()
3. Připravte výklenek a přístroj.
4. Vyrovnejte přístroj ve výklenku.
5. Provizorně upevněte senzor klepání.
6. Nasadte kryty a výškové přestavení.
7. Namontujte celo nábytku.
8. Připevněte senzor klepání.
9. Namontujte kdr.
10. Nastavte citlivost senzoru klepání.
11. Zkontrolujte vestavění.

## Nástroj

# Montáž přístroje do výklenku

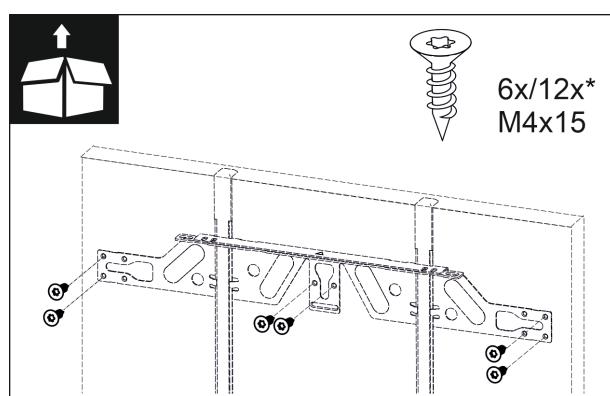
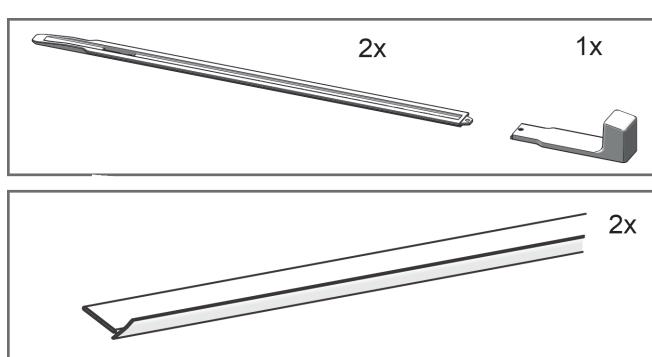
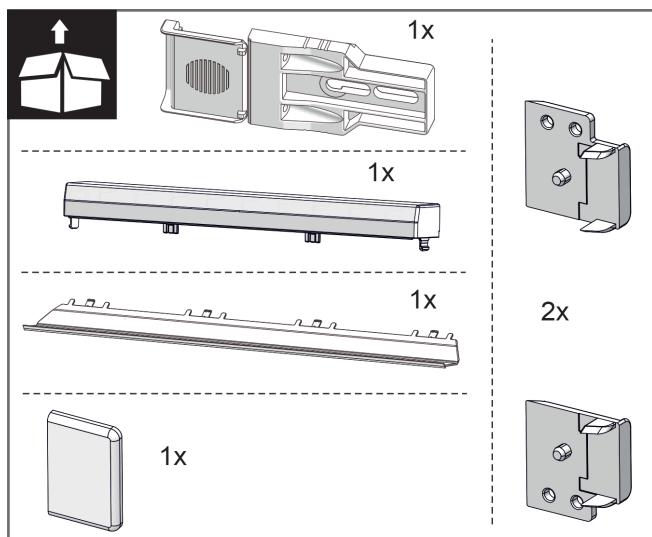
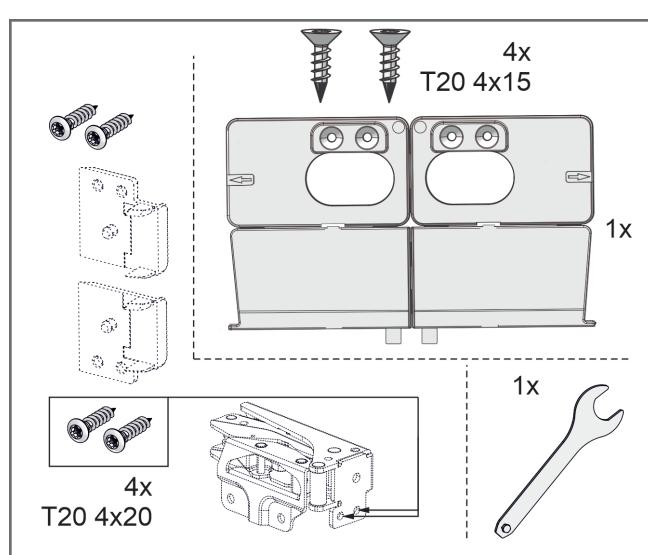
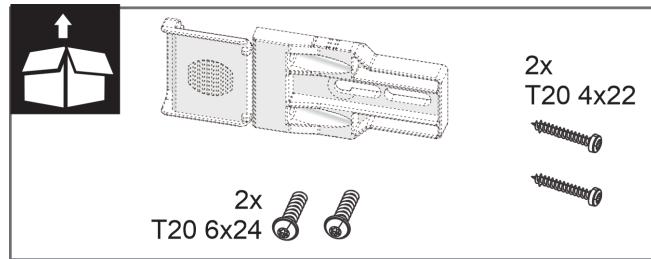


Fig. 15

# Montáž přístroje do výklenku

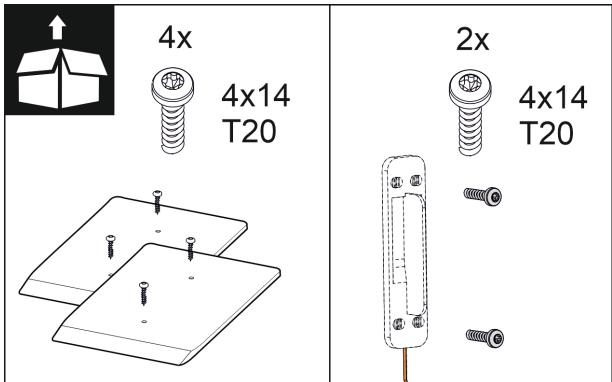


Fig. 16

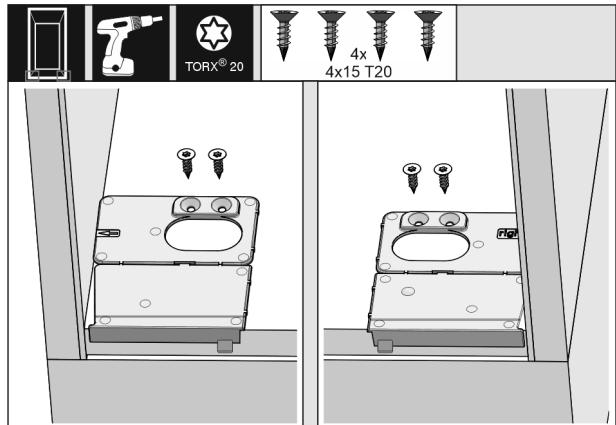


Fig. 19

## 16.1 Příprava výklenku a přístroje

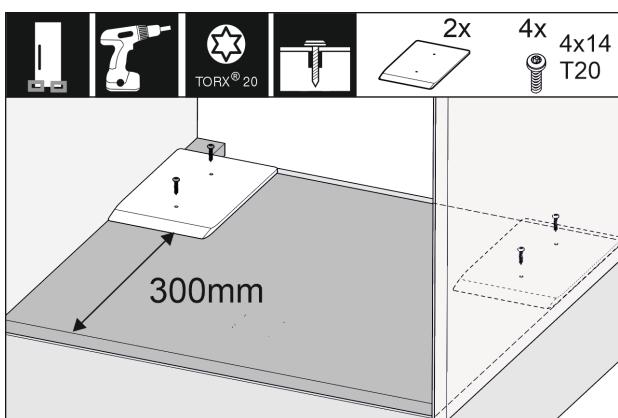


Fig. 17

- Přiložené distanční desky namontujte do výklenku vpravo a vlevo.

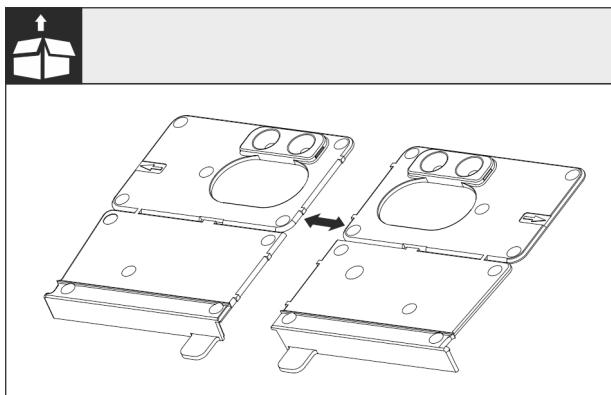


Fig. 18

- Oddělte montážní úhelník dna v perforaci.

### POZOR

Správná montážní hloubka přístroje.

- Použití montážního úhelníku zajišťuje správnou montážní hloubku přístroje.

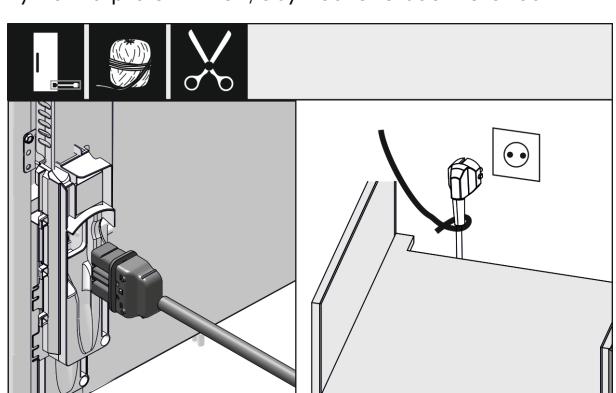


Fig. 20

- Vyjměte sítový kabel z přiloženého balení a zapojte jej na zadní straně přístroje. Sítové vedení s pomocí kabelu položte k volné zásuvce. Sítovou zástrčku zapojte až po správné montáži přístroje.

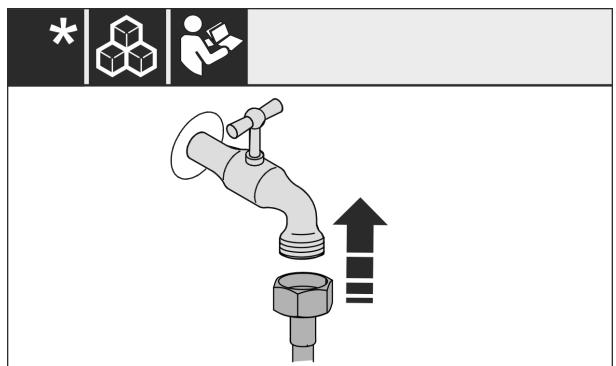


Fig. 21

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

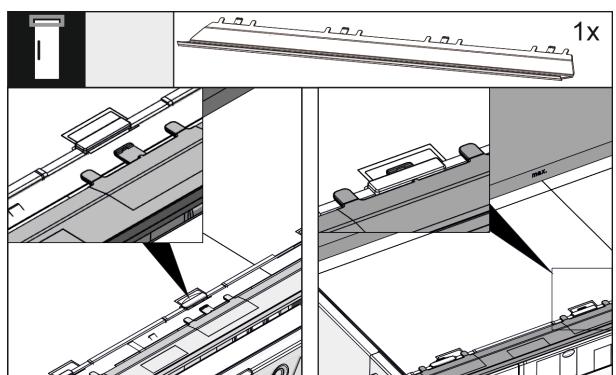


Fig. 22

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

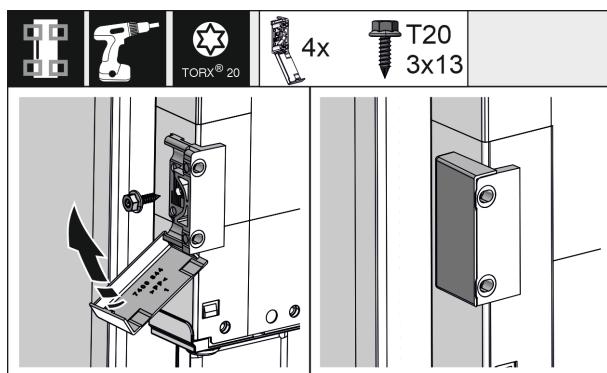


Fig. 23

- ▶ Pro snazší montáž upevňovací úhelník namontujte před zasunutím do výklenku. U velkých dveří použijte celkem čtyři upevňovací úhelníky. Kryty po montáži zaklapněte na úhelník.

## 16.2 Vyrovnání přístroje ve výklenku

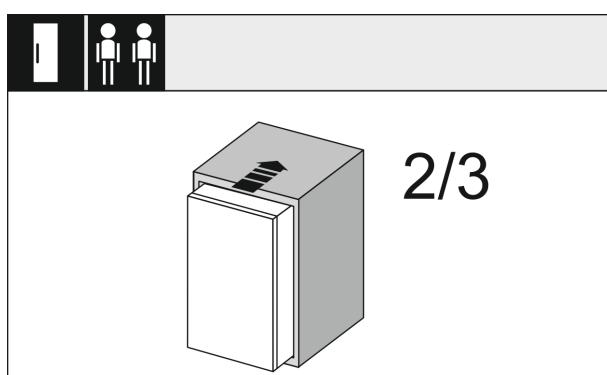


Fig. 24

- ▶ Přístroj zasuňte ze 2/3 do výklenku.

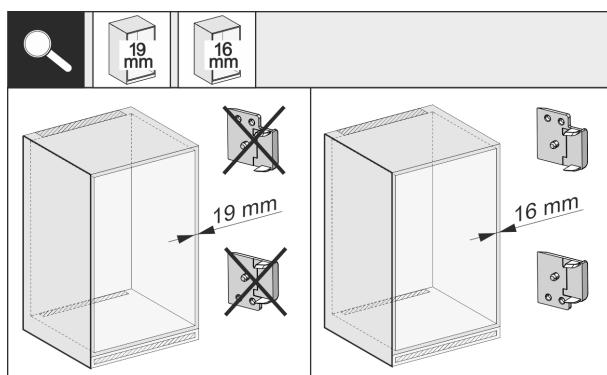


Fig. 25

- ▶ Zkontrolujte, zda je boční stěna nábytku silná 16 mm nebo 19 mm.

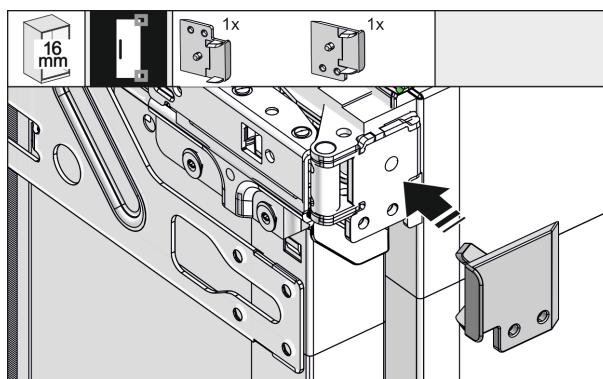


Fig. 26

- ▶ V případě 16 mm silných stěn nábytku: Připněte distanční vložky na všechny závěsy. Při tloušťce stěn nábytku 19 mm není distanční vložka zapotřebí.

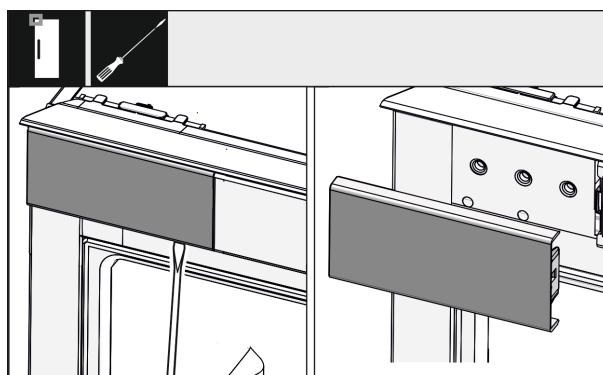


Fig. 27

- ▶ Šroubovákem uvolněte kryt nahoře vlevo a sejměte.

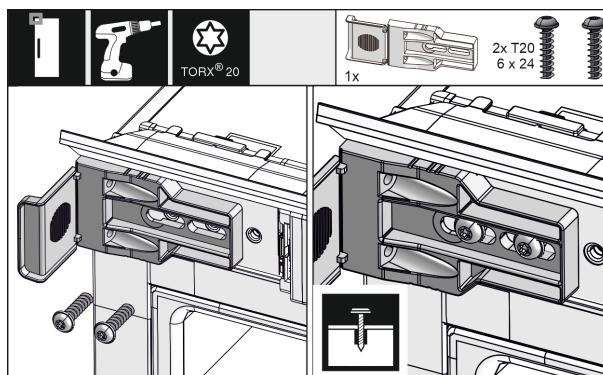


Fig. 28

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

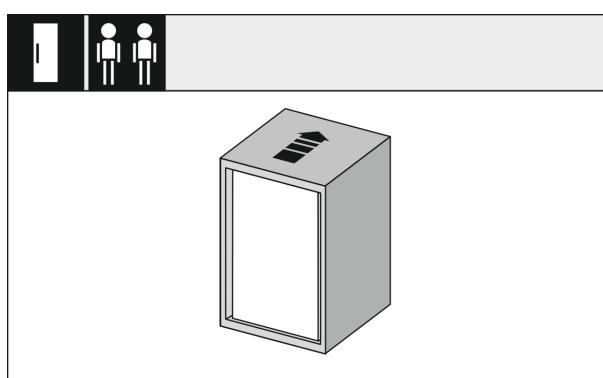


Fig. 29

# Montáž přístroje do výklenku

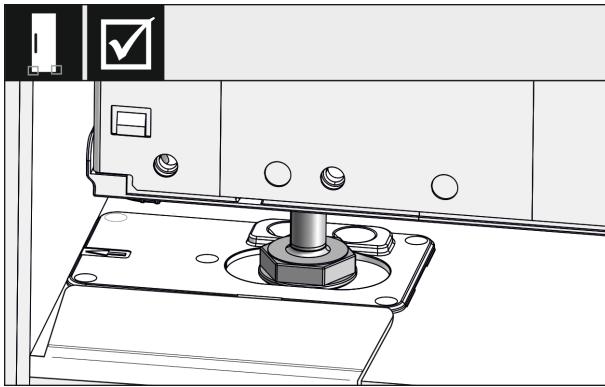


Fig. 30

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

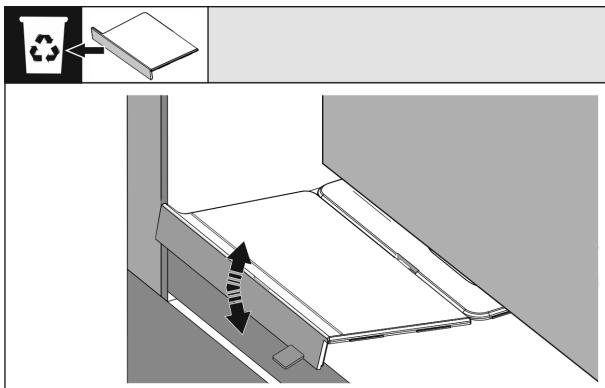


Fig. 31

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

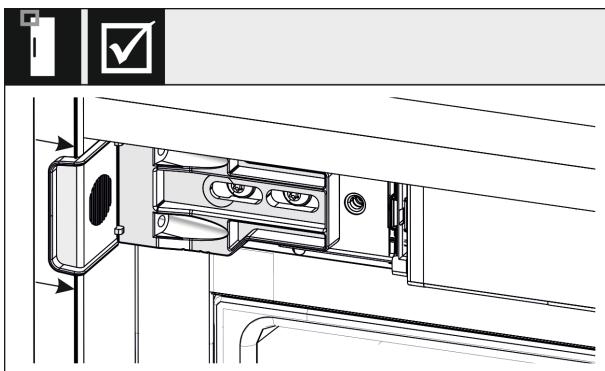


Fig. 32

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

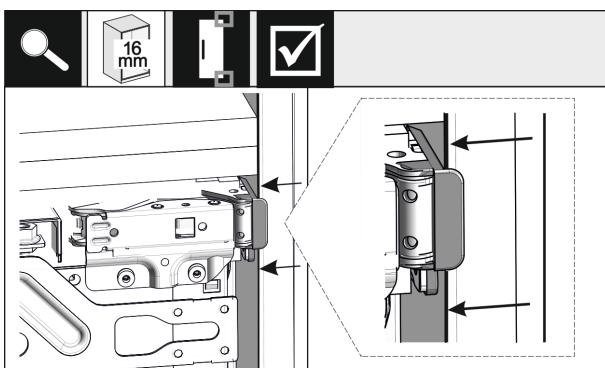


Fig. 33

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

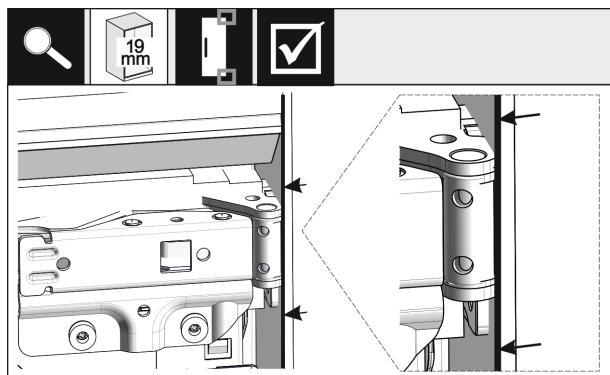


Fig. 34

- V případě 19 mm tlustých bočních stěn nábytku se vyrovnají přední hrany závěsů tak, aby lícovaly s přední stranou boční stěny nábytku.

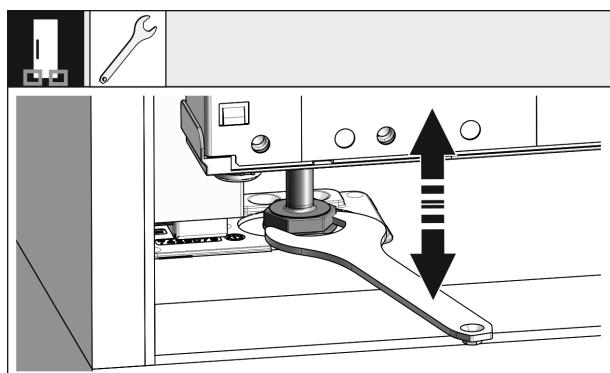


Fig. 35

- V případě potřeby vyrovnejte náklon přístroje seřizovacími nožkami.

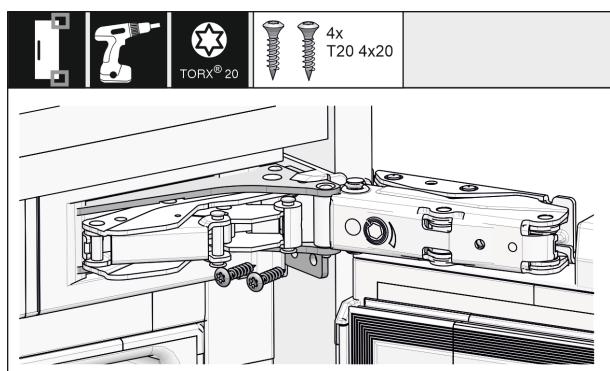


Fig. 36

- Přístroj našroubujte na straně závěsů.

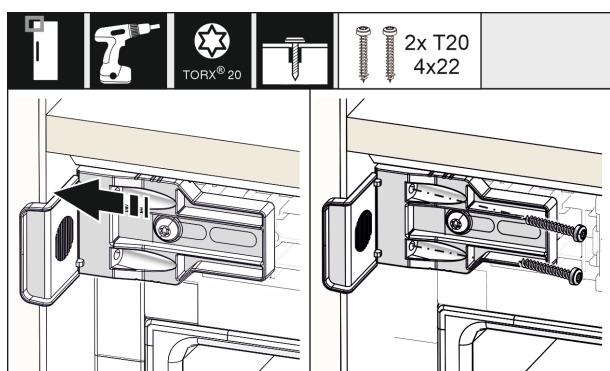


Fig. 37

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

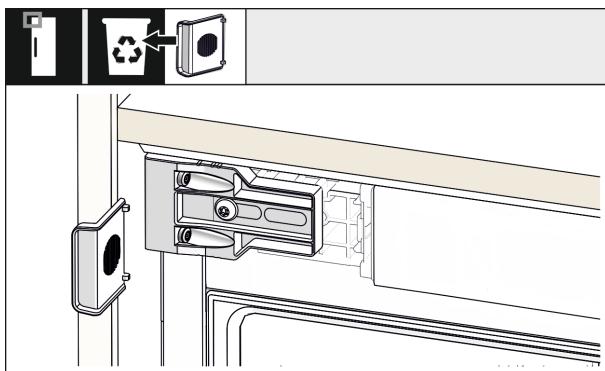


Fig. 38

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

## 16.3 Provizorní upevnění senzoru klepání

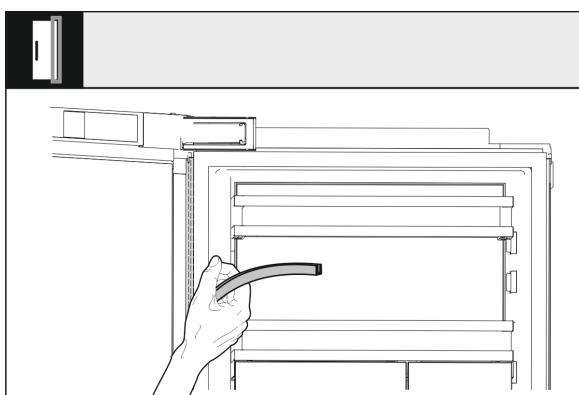


Fig. 39

- Stáhněte kryt kabelového kanálu a odložte stranou. Místo za kedrem je zapotřebí k montáži senzoru klepání.

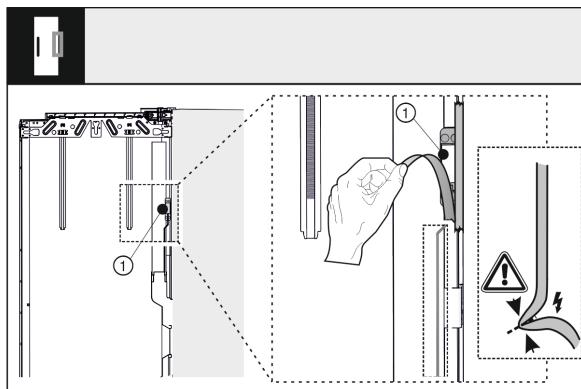


Fig. 40

- Uvolněte senzor klepání (1) z vnějších dveří. Nepoškodte spojovací kabel.

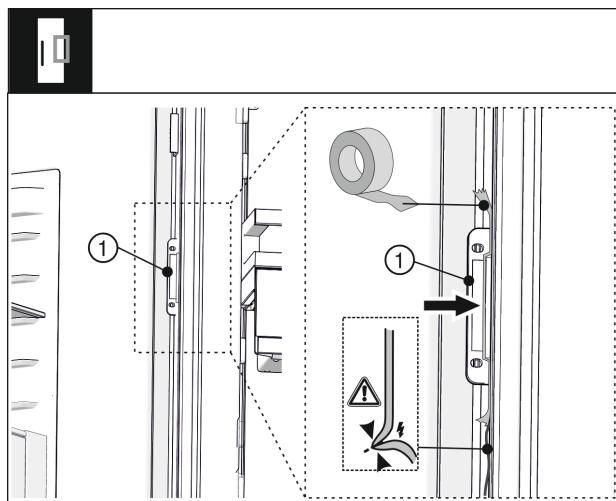


Fig. 41

- Senzor klepání (1) umístěte pomocí lepicí pásky tak, aby kabel senzoru přiléhal ke dveřím a nebyl prověšený. Senzor klepání se později přisroubuje k čelu nábytku.

## 16.4 Nasazení krytů a výškového přesťavení

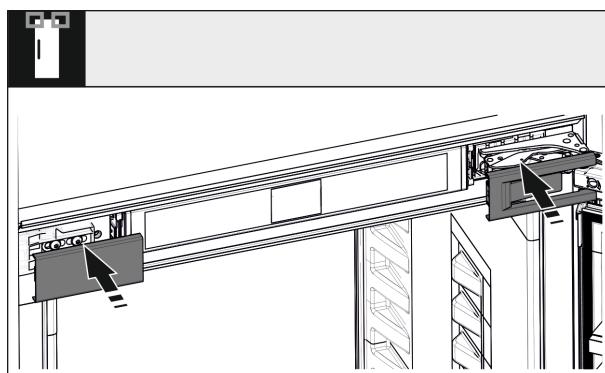


Fig. 42

- Nasaděte kryty.

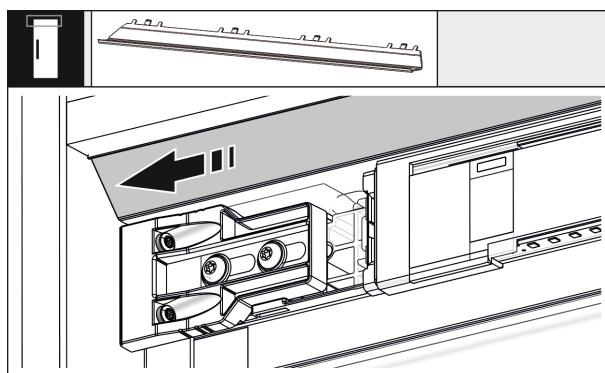


Fig. 43

- Posuňte clonu tak, aby lícovala se stěnou výklenku pro skříň.

# Montáž přístroje do výklenku

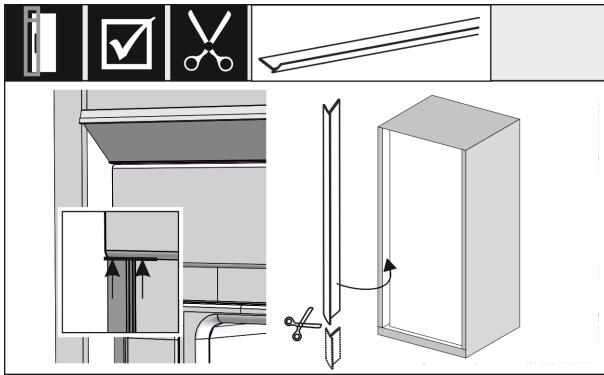


Fig. 44

- Kedr je magnetický. Kedr nasadte pod horní kryt a přitlačte. Kedr v případě potřeby zkráťte ostrými nůžkami na potřebnou délku.

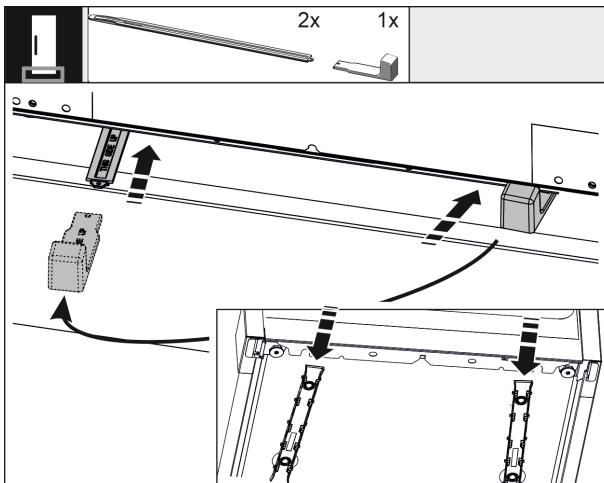


Fig. 45

Dodané výškové přestavení se používá k optimalizaci hlučnosti. Oba díly výškového přestavení jsou součástí příslušenství.

- Pro stabilizaci přístroje dole vzadu: Nasadte madlo na lištu výškového přestavení a zasuňte lištu do dna přístroje. Madlo stáhněte a stejně postupujte s druhou lištou.

## 16.5 Montáž čela nábytku

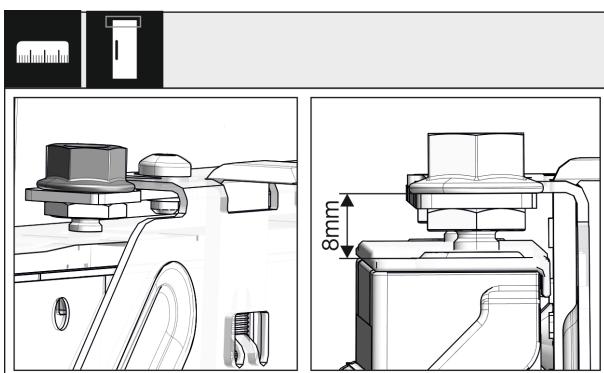


Fig. 46

- Zavřete dveře a zkontrolujte přednostavení 8 mm od horní hrany dveří přístroje až k uložení příčníku

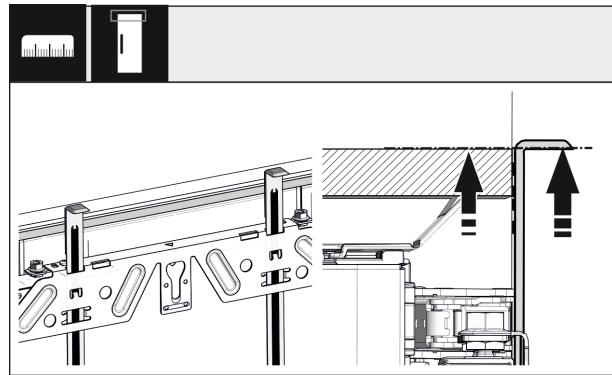


Fig. 47

- Montážní pomůcky vysuňte nahoru do výšky nábykových dveřek. Spodní dorazová hrana montážní pomůcky = horní hrana montovaných dveřek.

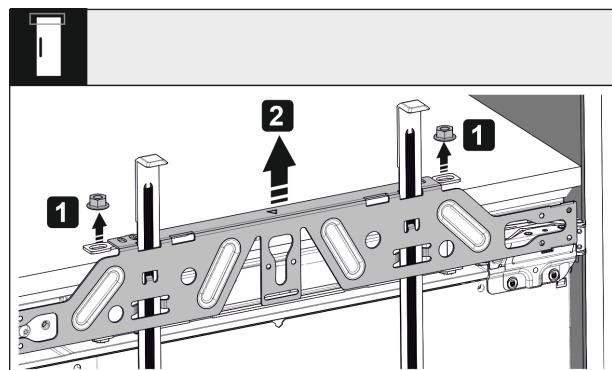


Fig. 48

- Povolte pojistné matice a sejměte upevňovací příčník.

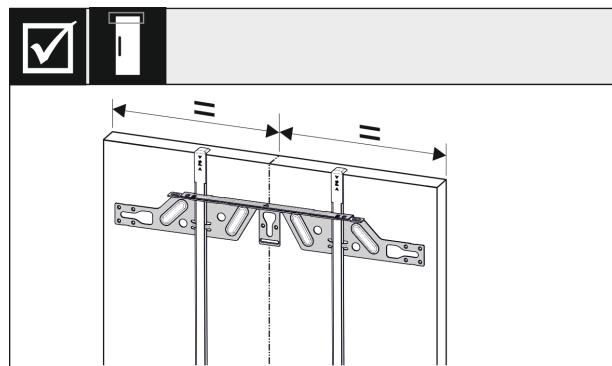


Fig. 49

- Upevňovací příčník zavěste na vnitřní stranu nábykových dveřek a vyrovnejte do středu.

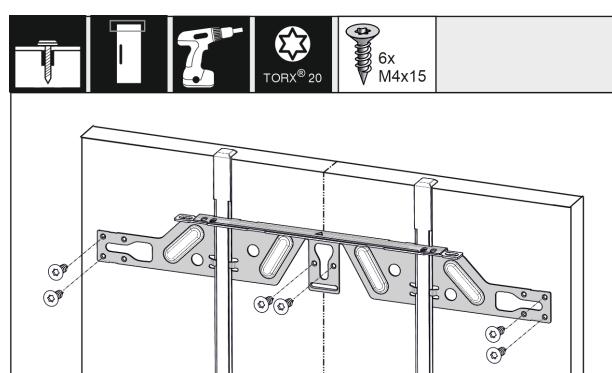


Fig. 50

- V případě dveřek z dřevotřískových desek je montuje minimálně 6 šrouby, v případě kazetových dveřek minimálně 4 šrouby.

# Montáž přístroje do výklenku

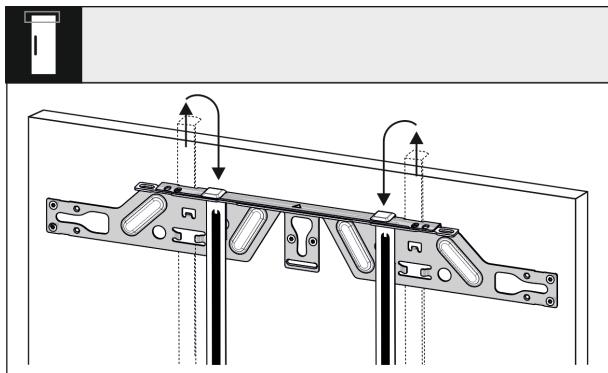


Fig. 51

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

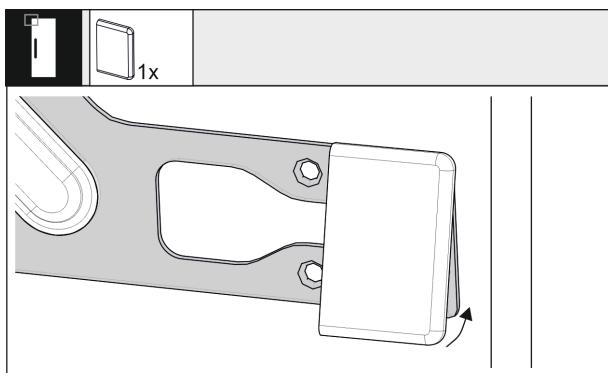


Fig. 52

- Na straně madla připněte kryt na upevňovací příčník.

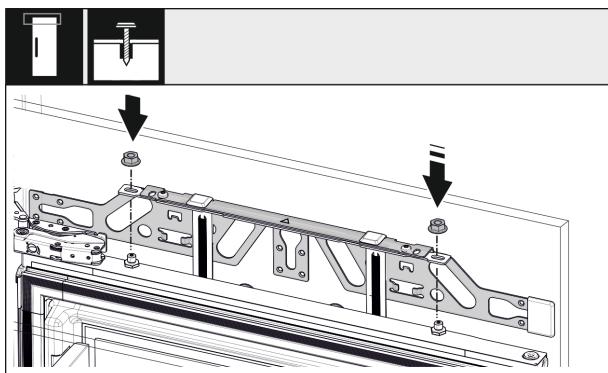


Fig. 53

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

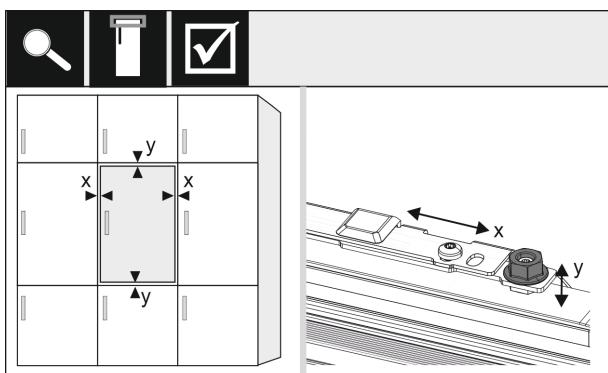


Fig. 54

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

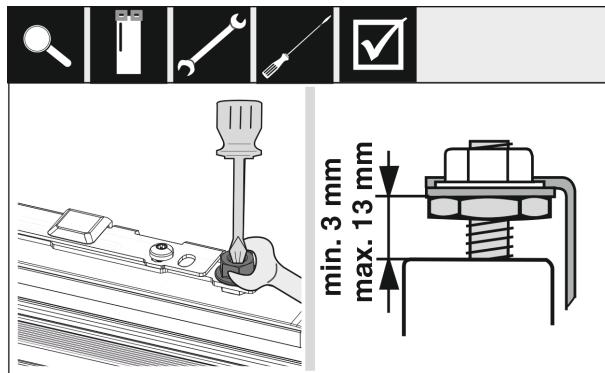


Fig. 55

- Utáhněte pojistné matici a zkontrolujte nastavenou výšku.

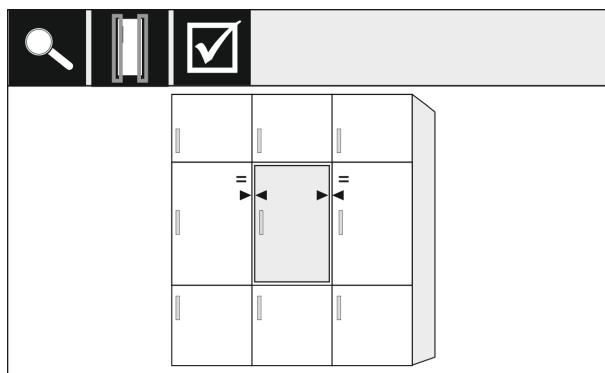


Fig. 56

- Otestujte vzdálenost dveří od nábytkových dvířek. U čel nábytku, která jsou silnější než 19 mm, zohledněte rozměry a pokyny v kapitole **Čela nábytku**.

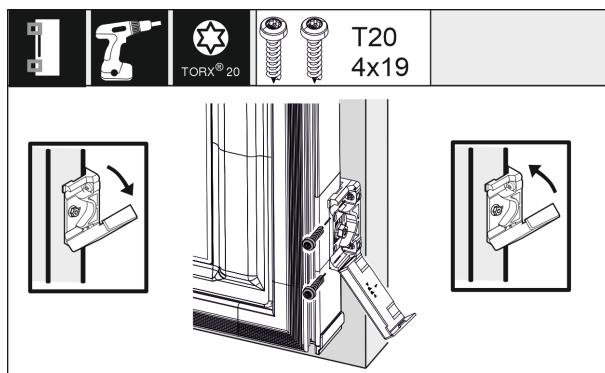


Fig. 57

- Pro montáž upevňovacího úhelníku na nábytková dvířka otevřete kryt. Přední hranu upevňovacího úhelníku vyrovnajte paralelně s hranou nábytkových dvířek a úhelník pevně přišroubujte. Kryt vyklopte.

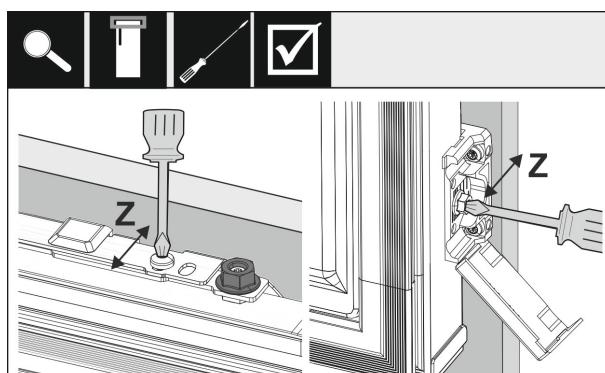


Fig. 58

# Montáž přístroje do výklenku

Vyrovnaní nábytkových dvířek ve směru Z:

- Povolte stavěcí šroub na upevňovacím příčníku a povolte šroub na upevňovacím úhelníku.
- Posuňte dvířka.

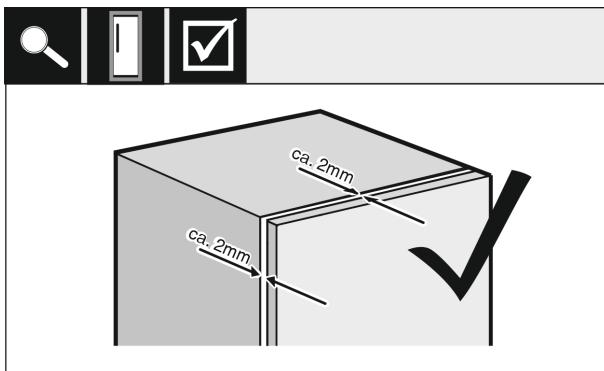


Fig. 59

- Zkontrolujte vzdálenost mezi nábytkovými dvířky a korpusem nábytku.
- Zkontrolujte všechny šrouby a popř. je dotáhněte.

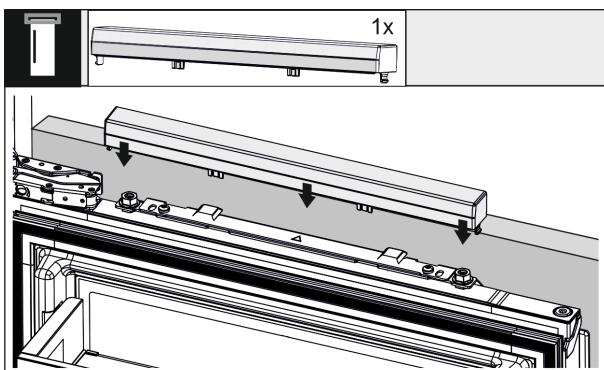


Fig. 60

- Připněte horní kryt.

## 16.6 Upevnění senzoru klepání

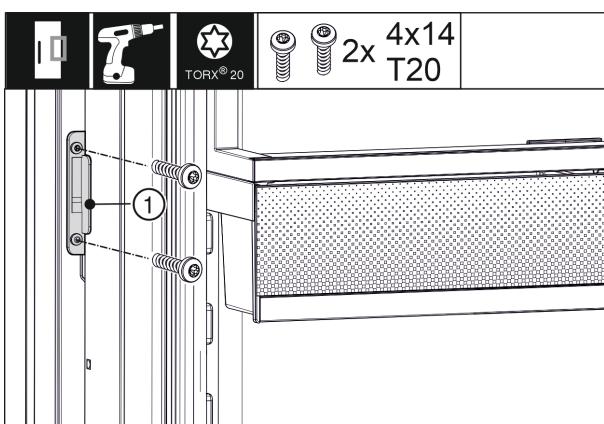


Fig. 61

- Senzor klepání (1) přišroubujte k čelu nábytku. Stáhněte lepicí pásku prve použitou k připevnění senzoru klepání.

## 16.7 Montáž kedru

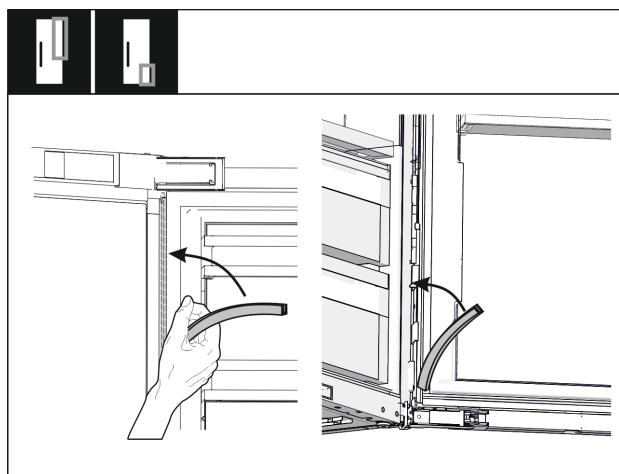


Fig. 62

- Kedr na straně závěsů znova nasad'te nahoru a dolů a přitlačte.

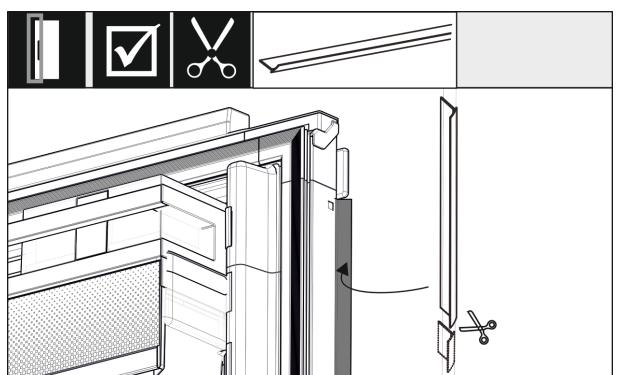


Fig. 63

- Přizpůsobte kedr, přířízněte a vložte mezi čelní nábytková dvířka a dvířka přístroje.

## 16.8 Nastavení citlivosti senzoru klepání

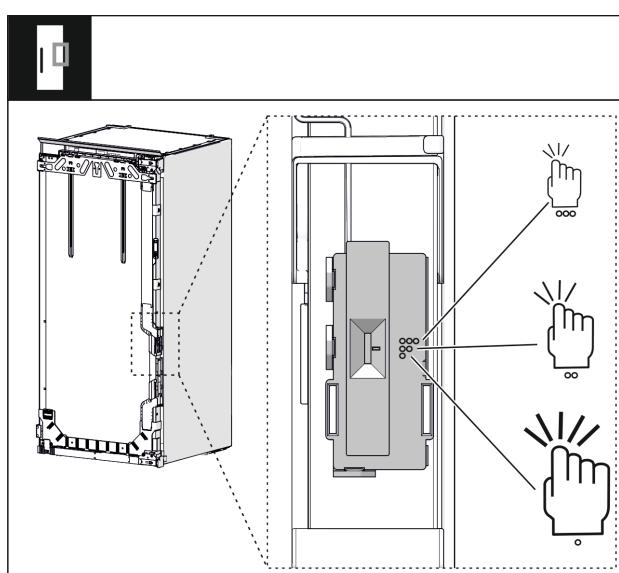


Fig. 64

Citlivost senzoru klepání lze nastavit. Nastavení se provádí pomocí spínače. Spínač je umístěn na straně závěsů ve spodní třetině dveří.

- Spínač dole - symbol 1 bod = méně citlivý, potřeba silně klepat.
  - Spínač uprostřed - symbol 2 body = středně citlivý, potřeba méně silného klepání. Toto nastavení je přednastaveno.
  - Spínač nahore - symbol 3 body = vysoko citlivý, stačí lehké zaklepání.
- Nastavení se dá následně ještě upravit.

## 16.9 Kontrola vestavění

- Zkontrolujte následující body, abyste se ujistili, že je přístroj správně zabudovaný. Jinak může docházet k námrazám, tvorbě kondenzátu a poruchám fungování.
- Dveře se musí správně zavírat.
- Nábytková dvířka nesmí přiléhat na korpus nábytku.
- Těsnění v horním rohu na straně madla musí pevně přiléhat.

## 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 nákresů. Montážní nákresy poskytujeme 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.

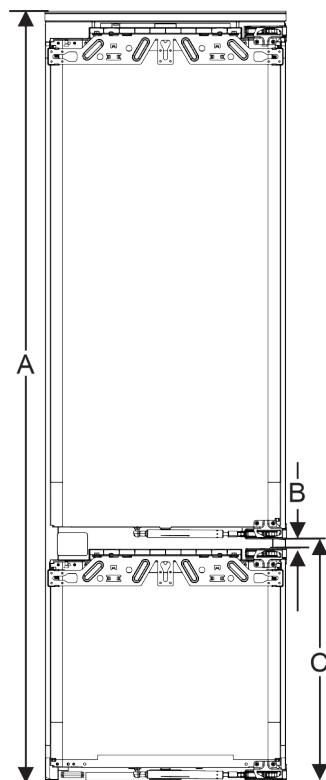


Fig. 65 Poloha spáry dvoudvířkové čelo nábytku

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 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 nahore, dole nebo vedle:

- Svislý rozdíl štěrbiny mezi nábytkovými dvířky musí činit 4 mm.
- Vodorovný rozdíl štěrbiny mezi nábytkovými dvířky musí činit 4 mm. Ověřte zde kolizní vlastnosti. (viz 17.3 Nastavení rozměru štěrbiny 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 stejně úrovni.
  - Čelo sousedního nábytku má přesně stejný poloměr hran jako čelo přístroje.
  - Čelo nábytku je rovinné a bez prutí.
  - Čelo nábytku má minimální nastavení hloubky cca 2 mm ke korpusu.
- Namontujte přístroj do výklenku.  
► Připevněte čelo nábytku na dvířka přístroje.  
► Zkontrolujte čelo nábytku z hlediska kolize. (viz 17.3 Nastavení rozměru štěrbiny bez kolize)

## 17.3 Nastavení rozměru štěrbiny bez kolize

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

## Nádržka na vodu\*

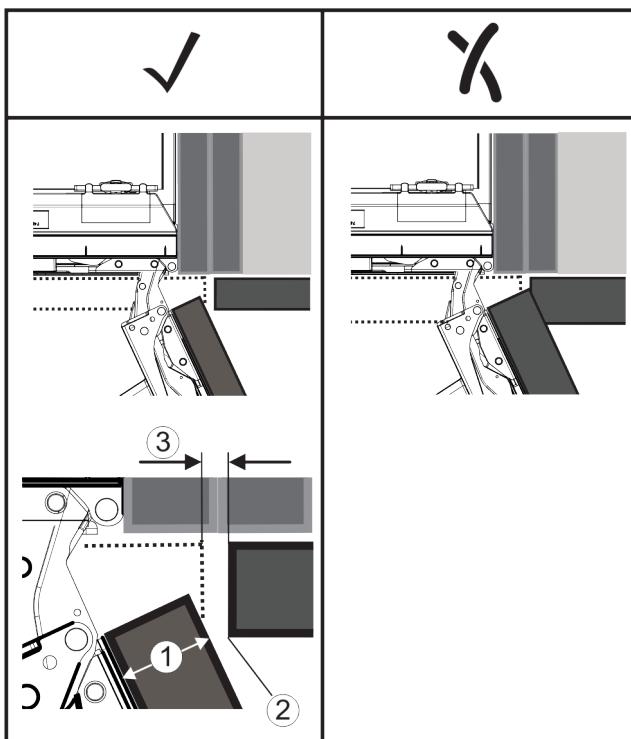


Fig. 66

(1) Tloušťka čela (FD)  
(2) Poloměr hrany (R)

(3) Rozměr štěrbiny (S)

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
	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. 67 Tabulka Mezní rozsah rozměru štěrbiny

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

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

### Poznámka

Při korekčních 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 štěrbiny.
- Porovnejte rozměr štěrbiny s hodnotami v tabulce.
- Provedte některou z následujících akcí podle vyhodnoceného rozměru štěrbiny.

Rozměr štěrbiny	Popis
S > G <sub>max</sub>	Je-li rozměr štěrbiny větší než obě mezní hodnoty, nemusíte provádět žádnou korekci.
S < G <sub>min</sub>	Leží-li rozměr štěrbiny pod mezními hodnotami, musíte zvětšit rozměr štěrbiny. Další možnost nabízí zvětšení poloměru hrany.
G <sub>min</sub> ≤ S ≤ G <sub>max</sub>	Leží-li rozměr štěrbiny 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

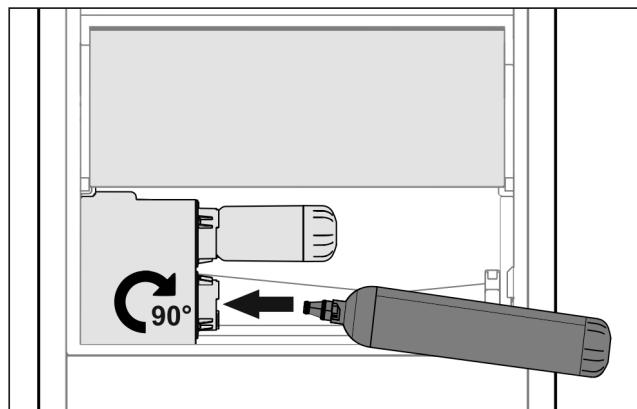


Fig. 68

► Vyjměte zásuvku.

► Nádržku na vodu vsadte a otočte doprava asi o 90° až na doraz.

► Zkontrolujte, jestli je nádržka na vodu těsná a neprosakuje vodu.

► Vložte zásuvku.

► Odvzdušnění vodního systému (viz návod k montáži, připojka vody)

Namísto vodního filtru lze vsadit přídavnou 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 pachut.

- 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

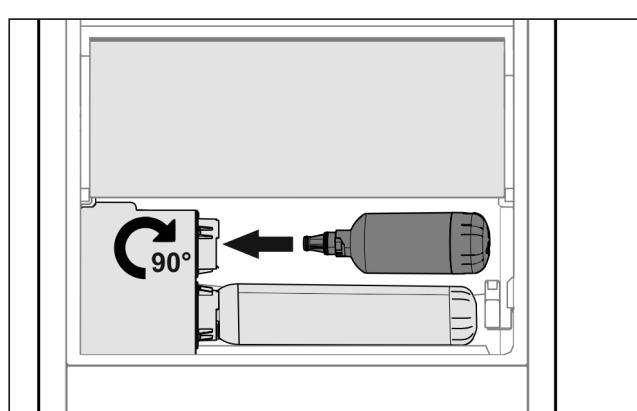


Fig. 69

- Výjměte zásuvku.
- Vodní filtr vsad'te 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 zachytěte pomocí InfinitySpring a zlikvidujte.

▷ Vodní filtr je nyní připraven k použití.

## 20 Připojení spotřebiče



### VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru u důsledku nesprávného připojení!

Poškozeniny.

Poškození spotřebiče.

- Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- Nepoužívejte rozvodné lišty.

### POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku nesprávného připojení!

Poškození spotřebiče.

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

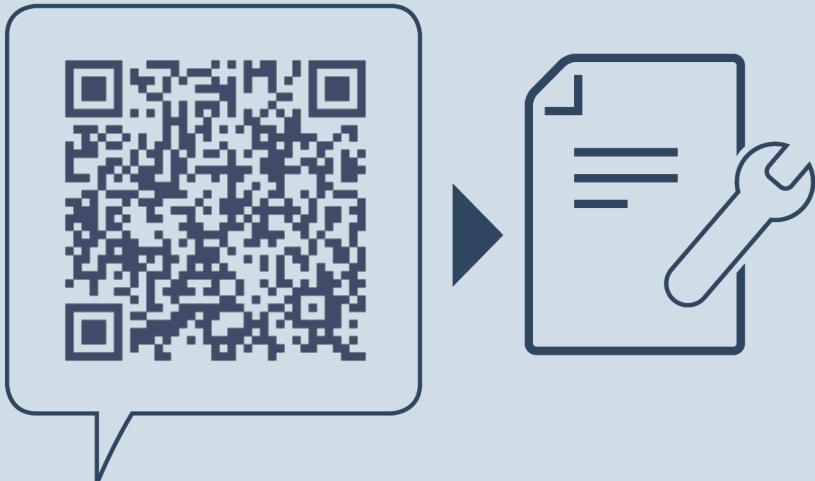
### Poznámka

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

**cs** integrovatelné chladničky a mrazničky, pevné dveře

Datum vydání: 20240404

**Index č. výrobku: 7088422-00**

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