

MONOLITH

Cooling Redefined

Příručka k plánování

LIEBHERR

Existují chladničky. Existuje však také značka Liebherr.

V čem spočívá její schopnost dodávat výrobky vynikající kvality? Být vždy nejméně o krok napřed v zavádění technologických inovací? A trvale stanovovat nová měřítka i v oblasti designu? V důsledné specializaci na to, v čem dokáže být obzvláště dobrá: ve výrobě chladniček a mrazniček.

Za každou fázi vývoje spotřebičů Liebherr, každou novou funkci, každým novým obslužným prvkem a designovým detailem lze nalézt více než 70 let zkušeností shromážděných specializovaným výrobcem zařízení pro chlazení a mražení. Jinak tomu není ani u našeho luxusního segmentu – řady vestavných spotřebičů Monolith.

Řada Monolith představuje naprostý vrchol. A to nejen proto, že její výška činí 2,13 metru. Spotřebiče této řady jsou více než nová generace chladniček, mrazniček a chladicích skříní na víno. Představují vyjádření postoje.

Ten spočívá v mimořádné kvalitě a v použití průkopnických technologií. Chladicí a mrazicí zařízení se tak stávají nepřehlédnutelnou součástí vybavení moderní kuchyně. Objevte tajemství jejich dokonalosti.



EWPi 9471 | EFNei 9671 | ERBdi 9770

Obsah

Návod a tipy pro plánování	5	Informace pro plánování	58
Přehled modelů	8	Možnosti vestavné instalace	60
Chladničky	10	Požadavky na větrání	62
Výhody vybavení	12	Požadavky na vzdálenost dveří	63
Mrazničky	20	Požadavky související s bezpečností	64
Výhody vybavení	22	Energetický štítek EU pro elektrické spotřebiče	66
Kombinované chladničky a mrazničky	32		
Výhody vybavení	34		
Chladicí skříně na víno	42		
Výhody vybavení	44		
Příslušenství	50		
Kombinace Side-by-Side	56		



Návod a tipy pro plánování

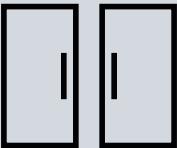
- **Dodržujte požadavky týkající se místa instalace**
Určete místo instalace spotřebiče včetně potřebných prací a dodržujte požadavky týkající se instalace.
Jedná se především o výšku místnosti, zatížení podlahy, zásuvky, vodovodní přípojku, upevnění, pojistku proti překlopení (podle vlastností podlahy / podlahového topení). Více na straně 58.
- **Definice základních čar**
Pro vzhledově dokonalou vestavbu se v kuchyni musí stanovit základní čáry a promítnout je do spotřebiče.
Buď podle soklové lišty, resp. čelního panelu dole nebo podle spodní hrany pracovní desky u kombinací. Více na straně 60.
- **Konkretizace plánu instalace spotřebičů**
 - **čelní stěny:** Výška čelní stěny, šířka, výřez včetně tloušťky a dodržení přípustné hmotnosti
 - **způsob vestavby:** Zapuštěné nebo přilehlé
 - **pozor na úhel otevření** u silnějších čelních stěn (+25 mm). Pozor na podrobné plánování nebo přiložené vymežovací značky
 - **Větrání** nad soklem při zachování větracího průřezu
 - **Rozměry** spotřebičů a příslušných skříněk (výklenek) včetně bočního upevnění
 - **Upevnění** pojistky proti překlopení na podlaze nebo případně na zadní stěně k dostání jako příslušenství
 - **Plánování většího množství spotřebičů** (Side-by-Side)
 - šířka výklenku
 - upevnění mezi spotřebiči k dostání jako příslušenství
 - panely soklu k dostání jako příslušenství
- **Další příslušenství** pro používání (filtry, led, víno, čištění, FlexSystem, viz strana 55)
- **Přesné nastavení při montáži:** Možnost nastavení nožek poskytuje určitou volnost montérovi při práci (+19 mm)
- **Přeprava spotřebičů**
 - Pozor na rozměry s obalem / rozměry při stavění na hranu (viz strana 58)
 - zkontrolujte přepravní cesty včetně předpisů pro dopravu (viz strana 58)
- **Montáž**
 - potřebné nářadí (viz návod k montáži/ instalaci)
 - dbejte na proškolení a personální požadavky
 - montáž spotřebiče / montáž Side-by-Side
- **Ke stažení + podklady**
 - katalog a internetové stránky
 - podklady pro plánování: pro projektanty, obsahují informace důležité pro plánování
 - návod k montáži/instalaci pro montéry
 - návod k obsluze / návod k použití pro koncové zákazníky

MONOLITH

Chlazení a mražení
v nových dimenzích.

EFNei 9971 | ERBdi 9970

Přehled modelů



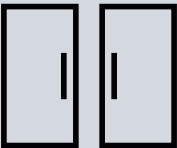
Chladničky

Model	Výhody vybavení	Dveřní doraz	Čelní panel ¹ *volitelné příslušenství
ERBdi 96.. ← 61,0 →	Bio Fresh Plus Infinity Light Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	- ERBdi 9670 (vpravo) - ERBdi 9671 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *čelní panel z ušlechtilé oceli
Straně 14			
ERBdi 97.. ← 76,2 →	Bio Fresh Plus Infinity Light Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Infinity Spring Smart Device	- ERBdi 9770 (vpravo) - ERBdi 9771 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *čelní panel z ušlechtilé oceli
Straně 16			
ERBdi 99.. ← 91,4 →	Bio Fresh Plus Infinity Light Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Infinity Spring Smart Device	- ERBdi 9970 (vpravo) - ERBdi 9971 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *čelní panel z ušlechtilé oceli
Straně 18			

Mrazničky

Model	Výhody vybavení	Dveřní doraz	Čelní panel ¹ *volitelné příslušenství
EFNei 94.. ← 45,7 →	No Frost Infinity Light Ice Maker Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	- EFNei 9470 (vpravo) - EFNei 9471 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *čelní panel z ušlechtilé oceli
Straně 24			
EFNei 96.. ← 61,0 →	No Frost Infinity Light Ice Maker Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	- EFNei 9670 (vpravo) - EFNei 9671 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *čelní panel z ušlechtilé oceli
Straně 26			
EFNei 97.. ← 76,2 →	No Frost Infinity Light Ice Maker Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	- EFNei 9770 (vpravo) - EFNei 9771 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *čelní panel z ušlechtilé oceli
Straně 28			
EFNei 99.. ← 91,4 →	No Frost Infinity Light Ice Maker Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	- EFNei 9970 (vpravo) - EFNei 9971 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *čelní panel z ušlechtilé oceli
Straně 30			

¹ Rozměry a hmotnosti čelních panelů dveří naleznete na straně 59.



Kombinované chladničky a mrazničky

Model	Výhody vybavení	Dveřní doraz	Čelní panel ¹ *volitelné příslušenství
ECBNei 97.. ← 76,2 →	Bio Fresh Plus No Frost Duo Cooling Infinity Light Infinity Spring Ice Maker Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	- ECBNei 9770 (vpravo) - ECBNei 9771 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *sada čelních panelů z ušlechtilé oceli
Straně 36			
ECBNdi 99.. ← 91,4 →	Bio Fresh Plus No Frost Duo Cooling Infinity Light Infinity Spring Ice Maker Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	- ECBNdi 9970 (vpravo) - ECBNdi 9971 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *sada čelních panelů z ušlechtilé oceli
Straně 38			
ECBNei 9972 ← 91,4 →	Bio Fresh Plus No Frost Duo Cooling Infinity Light Infinity Spring Ice Maker Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	levá pevná / pravá pevná (FrenchDoor)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *sada čelních panelů z ušlechtilé oceli
Straně 40			

Chladicí skříně na víno

Model	Výhody vybavení	Dveřní doraz	Čelní panel ¹ *volitelné příslušenství
EWPI 94.. ← 45,7 →	Fresh Air Infinity Light Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	- EWPI 9470 (vpravo) - EWPI 9471 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *čelní panel z ušlechtilé oceli
Straně 46			
EWPI 96.. ← 61,0 →	Fresh Air Infinity Light Soft System Soft Telescopic Infinity Swipe Smart Device	- EWPI 9670 (vpravo) - EWPI 9671 (vlevo)	Čelní panel dveří podle přání zákazníka / *čelní panel z ušlechtilé oceli
Straně 48			

Chladničky

EFNei 9471 | ERBdi 9770



InfinitySwipe

Elektronické dotykové ovládání InfinitySwipe sestává z přehledného 3,5palcového displeje s vysokou úrovní jasu, který umožňuje intuitivní ovládání funkcí prostřednictvím dotyku a potažení. QR kódy podporují chytré používání s přímým přístupem například k návodu k obsluze, poskytují doporučení ke skladování a v případě potřeby navádí na obchod s příslušenstvím a zákaznický servis. Ovládání se tak stává zážitkem nových dimenzí.



InfinitySpring

Pomocí zapuštěného, a tedy téměř neviditelného dávkovače vody InfinitySpring (pouze u modelů ERB 97/99) si můžete naplnit studenou vodou nádoby běžných rozměrů. Požitek z pitné vody zajišťuje výměnný vodní filtr. Filtr je snadno přístupný v přední části podstavce spotřebiče.



SmartDevice

Spotřebiče řady Monolith se dodávají se zařízením SmartDeviceBox, které zprostředkovává spojení mezi chytrým telefonem nebo tabletem a příslušným spotřebičem Monolith. Nastavení a funkce tedy může uživatel aktivovat i na cestách. Push notifikace při tom informují např. o otevřených dveřích.*

*Funkce SmartDevice nejsou k dispozici ve všech zemích.



PowerCooling

Vysoce výkonný systém PowerCooling zaručuje rychlé a stejnoměrné chlazení potravin uložených ve vnitřním prostoru a – prostřednictvím zvláštního řešení vedení vzduchu – také potravin uložených ve dveřních přihrádkách. Integrovaný filtr s aktivním uhlím FreshAir předchází tvorbě zápachu a přečišťuje vzduch přiváděný zvenčí.



BioFresh-Plus

Při teplotě těsně nad 0 °C a regulovatelné vlhkosti vzduchu zůstávají díky technologii BioFresh ovoce, zelenina, maso i mléčné výrobky znatelně déle čerstvé než v běžném chladicím oddílu. Zatímco praktické řešení FlexSystem umožňuje přehledné třídění v upřednostňované přihrádce BioFresh Safe, LED osvětlení InfinityBeam zajišťuje dokonalé osvětlené této přihrádky. Třetí výsuvná přihrádka systému BioFresh jde u spotřebičů řady Monolith v tomto směru ještě o krok dál: Lze v ní dosahovat teplot okolo -2 °C, které jsou ideální pro uchovávání čerstvých ryb a mořských plodů. V této přihrádce je však možno také rychle ochlazovat nápoje. Všechny přihrádky BioFresh Safe jsou vybaveny funkcí SoftTelescopic: Díky komfortnímu samočinnému zasouvání a jemnému tlumení zavírání je každodenní používání praktické a bezpečné.



InfinityLight

LED osvětlení, které je celoplošně integrováno v boční stěně, vytváří elegantní světlo, které je rovnoměrně rozdělováno v celém chladicím prostoru. Při otevírání dveří se plynule rozsvěcuje. Brilantní osvětlení InfinityLight nejen vytváří osobitou atmosféru, nýbrž také díky sníženému množství vyzařovaného tepla chrání kvalitu potravin.



Flexibilní dveřní přihrádky a odkládací plochy

Velkorysé dveřní přihrádky poskytují více než dostatek místa i pro největší láhve a nádoby o objemu několika litrů. Všechny odkládací plochy ve vnitřním prostoru jsou vyrobené z bezpečnostního skla a jednoduše výškově přestavitelné. To poskytuje rozsáhlou flexibilitu, která umožňuje využívání prostoru podle individuální potřeby.



←61,0→

Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side

**ERBdi 9671**

ERBdi 9670

Třída energetické účinnosti	
Spotřeba energie v kWh (rok / 24 h)	156 / 0,427
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	35 / B
Celkový objem* v litrech	335
Objem chladicího oddílu v litrech	192,9
Objem oddílu BioFresh v litrech	142,4
Počet odkládacích ploch, z toho výškově přestavitelných	4 / 3
Počet dveřních přihrádek	3
Počet přihrádek BioFresh / BioFresh-Plus Safe s LED osvětlením	3
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperCool	ano
Rozsah teploty v chladničce v °C	+2 °C až +7 °C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
Integrovaný dávkovač vody	ne
Vodní filtr	ne
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 60,2 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 61 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	150,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 1,5

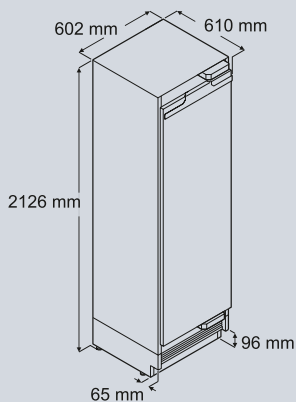


* V súlade s nariadením EÚ 2019/2016 zobrazujeme celkový objem ako celé číslo (zaokrúhlené) a objem mrazičného priestoru a priestoru pro uchovávaní čerstvých potravín s jedným desatinným miestom.

** Spotrebič se závesem dveří vlevo: ERBdi 9671 / spotrebič se závesem dveří vpravo: ERBdi 9670. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obraťte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

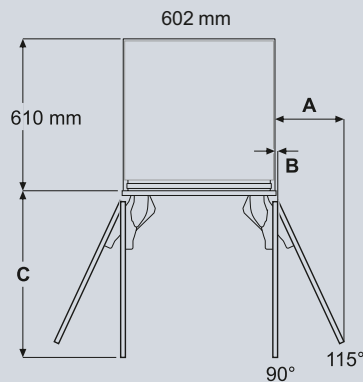
Kompletní řadu tří účinností naleznete na straně 66. V souladu s nariadením (EÚ) 2017/1369 6a.

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!

Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.



Vsazená montáž

A = 273 mm
B = 12,5 mm
C = 658 mm

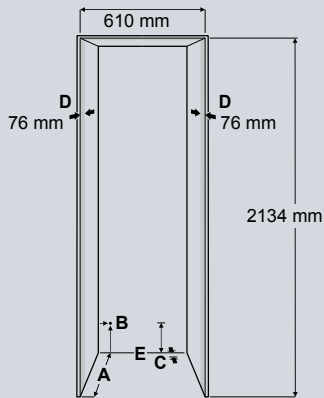
Předsazená montáž

A = 279 mm
B = 12,5 mm
C = 670 mm

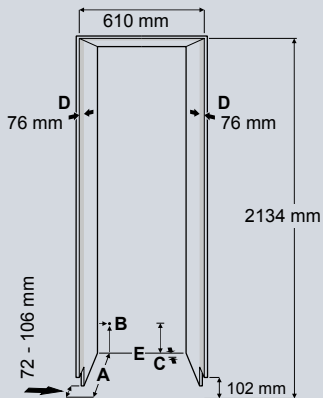
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce

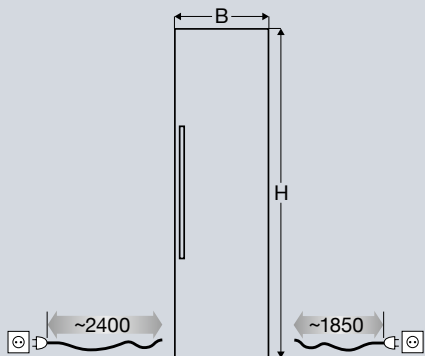


Průběžná krycí lišta podstavce



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu



Vsazená montáž

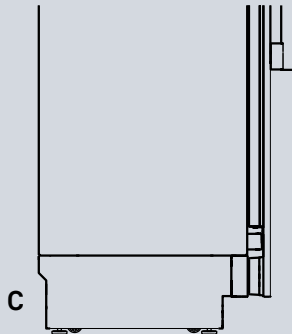
V = 2029 mm
Š = 603 mm

Předsazená montáž

V = 2032 mm
(s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
Š = 610 mm
(s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* /max. 25 mm
 Hmotnost čelního panelu: max. 30 kg

Instalace za spotřebič není možná.



* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.



ERBdi 9771

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie v kWh (rok / 24 h)	171 / 0,468
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	35 / B
Celkový objem* v litrech	440
Objem chladicího oddílu v litrech	250,5
Objem oddílu BioFresh v litrech	190,3
Počet odkládacích ploch, z toho výškově přestavitelných	4 / 3
Počet dveřních přihrádek	3
Počet přihrádek BioFresh / BioFresh-Plus Safe s LED osvětlením	3
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperCool	ano
Rozsah teploty v chladničce v °C	+2 °C až +7 °C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
Integrovaný dávkovač vody / pevná vodovodní přípojka 3/4"	InfinitySpring
Vodní filtr	ano
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 75,4 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 76,2 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	198,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 1,5



* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené) a objem mrazicího prostoru a prostoru pro uchovávání čerstvých potravin s jedním desetinným místem.

** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: ERBdi 9771 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: ERBdi 9770. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obraťte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.

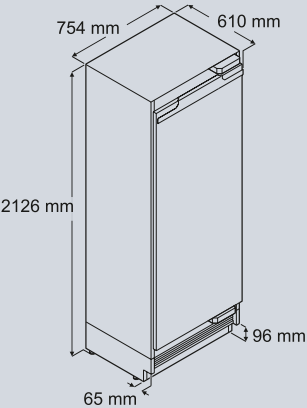
Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side

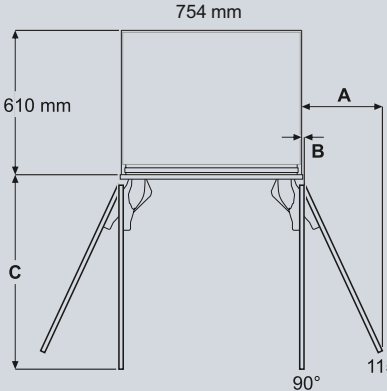


ERBdi 9770

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!
Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.



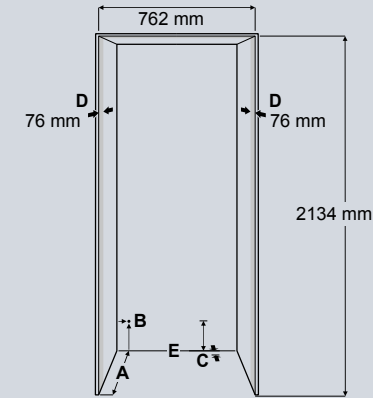
Vsazená montáž
A = 337 mm
B = 12,5 mm
C = 810 mm

Předsazená montáž
A = 343 mm
B = 12,5 mm
C = 822 mm

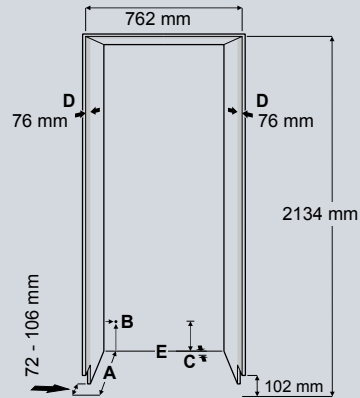
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce

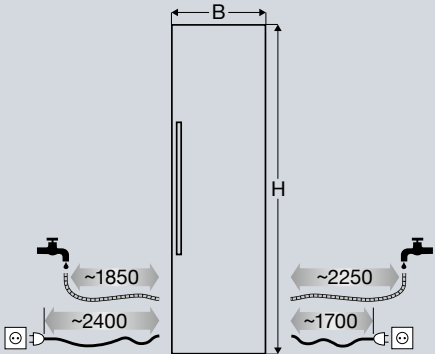


Průběžná krycí lišta podstavce



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu / vody



Vsazená montáž

V = 2029 mm
Š = 756 mm

Předsazená montáž

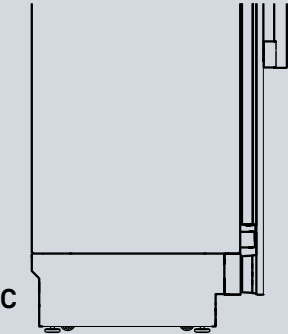
V = 2032 mm
(s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
Š = 762 mm
(s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* / max. 25 mm
Hmotnost čelního panelu: max. 35 kg

Instalace za spotřebič není možná.

* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.





←91,4→

Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side



ERBdi 9971

Třída energetické účinnosti	D A B C D E F G
Spotřeba energie v kWh (rok / 24 h)	185 / 0,506
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	32 / B
Celkový objem* v litrech	542
Objem chladicího oddílu v litrech	308
Objem oddílu BioFresh v litrech	234,8
Počet odkládacích ploch, z toho výškově přestavitelných	4 / 3
Počet dveřních přihrádek	3
Počet přihrádek BioFresh / BioFresh-Plus Safe s LED osvětlením	3
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperCool	ano
Rozsah teploty v chladničce v °C	+2 °C až +7 °C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
Integrovaný dávkovač vody / pevná vodovodní přípojka 3/4"	InfinitySpring
Vodní filtr	ano
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 90,6 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 91,4 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	200,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 1,5



* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené) a objem mrazicího prostoru a prostoru pro uchovávání čerstvých potravin s jedním desetinným místem.

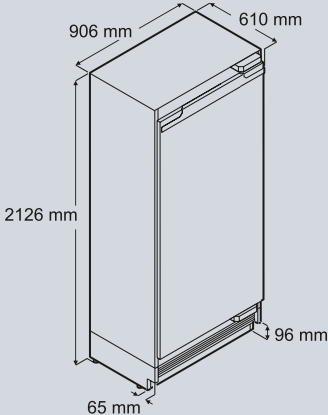
** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: ERBdi 9971 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: ERBdi 9970. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obračejte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.

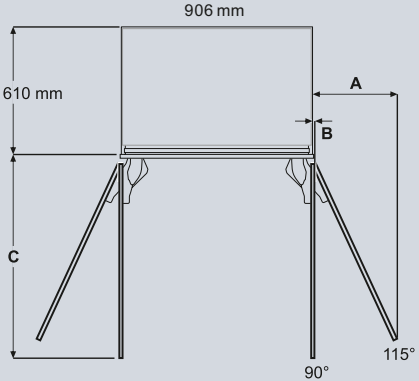


ERBdi 9970

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!
Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.

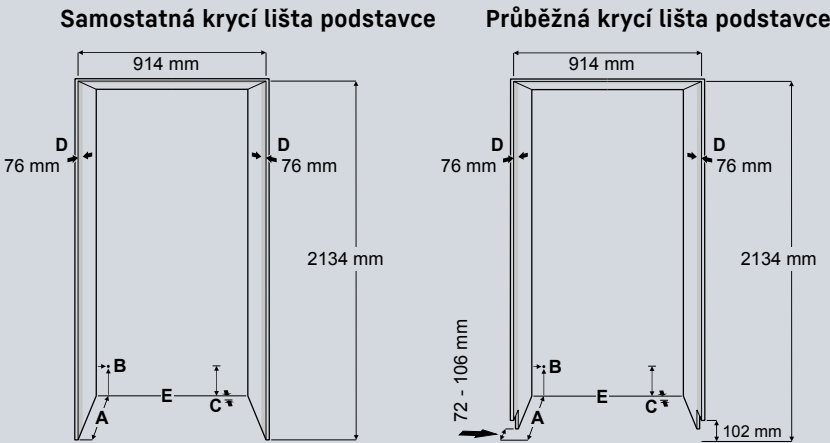


Vsazená montáž
A = 400 mm
B = 12,5 mm
C = 962 mm

Předsazená montáž
A = 406 mm
B = 12,5 mm
C = 975 mm

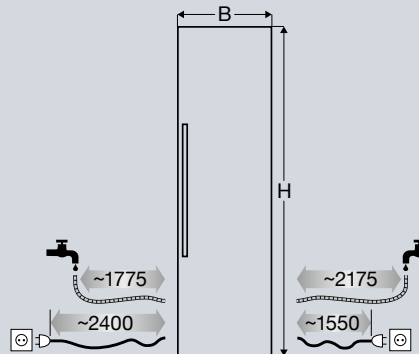
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu / vody



Vsazená montáž

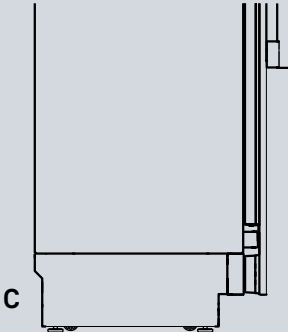
V = 2029 mm
Š = 908 mm

Předsazená montáž

V = 2032 mm
(s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
Š = 914 mm
(s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* / max. 25 mm
Hmotnost čelního panelu: max. 40 kg

Instalace za spotřebič není možná.



* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.

Mrazničky

EFNei 9471 | ERBdi 9770



IceMaker

Automatický výrobek ledu IceMaker vyrobí za 24 hodin 1,6 kg ledu z filtrované vody. Tuto výrobní kapacitu lze ještě dále zvýšit aktivací funkce SuperFrost. Při velikosti zásoby od 1,8 kg do 3,5 kg (v závislosti na modelu) je vždy k dispozici dostatek ledu. Výměnný vodní filtr se nachází ve snadno přístupné poloze v přední oblasti podstavce spotřebiče.



InfinityLight

LED osvětlení, které je celoplošně integrováno v boční stěně, vytváří elegantní světlo, které je rovnoměrně rozdělováno v celém mrazicím prostoru. Při otevírání dveří se plynule rozsvěcuje. Brilantní osvětlení InfinityLight nejen vytváří osobitou atmosféru, nýbrž také díky sníženému množství vyzařovaného tepla chrání kvalitu potravin.



NoFrost

Technologie NoFrost mrazí potraviny určené ke zmražení pomocí chladného cirkulujícího vzduchu a zároveň odvádí vlhkost vzduchu. Díky tomu zůstává mrazicí prostor trvale bez ledu a na potravinách se netvoří námraza. Komfort poskytovaný funkcí NoFrost znamená, že již nikdy nebude potřeba odmrazování. Zcela uzavřené a vyjímatelné mrazicí zásuvky systému FrostSafe chrání zmražené potraviny před nežádoucí výměnou vzduchu a ztrátou ochlazeného vzduchu během otevření dveří. Dokonalý přehled při tom zajišťují průhledné výsuvné přihrádky na teleskopických kolejničkách společně s LED osvětlením InfinityBeam. Všechny výsuvné přihrádky jsou vybaveny funkcí SoftTelescopic: Díky komfortnímu samočinnému zasouvání a jemnému tlumení zavírání je každodenní používání praktické a bezpečné.



Flexibilní dveřní přihrádky

Ve spotřebiči řady Monolith lze potraviny uskladňovat nejen v inovativních mrazicích výsuvných přihrádkách s lehkým chodem, nýbrž také ve dveřích. Průhledné odkládací přihrádky ve dveřích mrazničky jsou výškově přestavitelné a poskytují dostatek místa pro menší položky. Samostatné vedení vzduchu v mrazicím oddílu zajišťuje trvalý pohyb studeného vzduchu. Díky tomu zůstává teplota konstantní, což optimalizuje skladování potravin.



SuperFrost

Způsob zmrazování potravin zachovávající obsah vitamínů zajišťuje funkce SuperFrost, která umožňuje rychlé snižování teploty. Po dokončení postupu zmrazování se po maximálně 65 hodinách přepíná zpět do normálního provozního režimu, čímž přispívá k šetření elektrickou energií. Tuto i další funkce může uživatel prostřednictvím služeb SmartDevice pohodlně ovládat také z mobilního zařízení v době, kdy je mimo domov.

*Funkce SmartDevice nejsou k dispozici ve všech zemích.



EFNei 9471

Třída energetické účinnosti	E A G
Spotřeba energie v kWh (rok / 24 h)	311 / 0,852
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	37 / C
Celkový objem* v litrech	245
Počet odkládacích ploch, z toho výškově přestavitelných	4 / 3
Počet dveřních přihrádek	3
Počet výsuvných přihrádek FrostSafe	3
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperFrost	ano
Rozsah teploty v mrazničce v °C	-14 °C až -27 °C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
IceMaker	pevná vodovodní přípojka 3/4"
Vodní filtr	ano
Výroba kostek ledu za 24 h / v kg	1,3
Zásoba kostek ledu v kg	1,8
Doba skladování při poruše v hodinách	8
Mrazicí výkon za 24 h / v kg	16
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 45 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 45,7 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	161,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 2,0



* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené).

** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: EFNei 9471 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: EFNei 9470. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obraťte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.

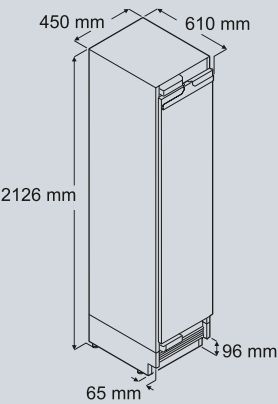
Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side

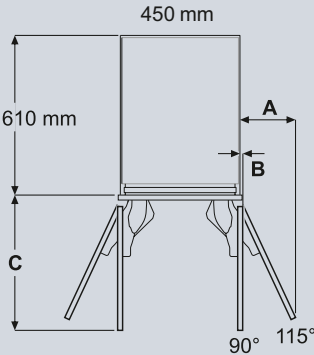


EFNei 9470

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!
Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.



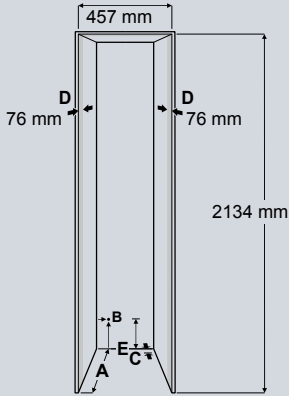
Vsazená montáž
A = 210 mm
B = 12,5 mm
C = 505 mm

Předsazená montáž
A = 216 mm
B = 12,5 mm
C = 517 mm

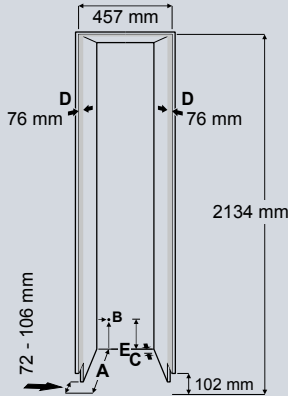
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce



Průběžná krycí lišta podstavce



A
Hloubka skříně při předsazené montáži: 635 mm při vsazené montáži: 635 mm + tloušťka čela nábytkového dílu. Další podrobnosti naleznete na straně 59.

Š
Místo, ve kterém vychází ze spotřebiče na jeho zadní straně síťový kabel (19 mm od levé strany a 127 mm od podlahy). Volná délka síťového kabelu činí 2,5 m.

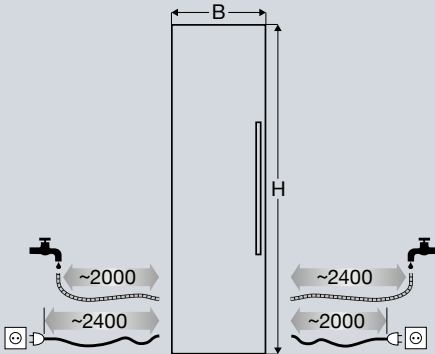
C
Spotřebič je zde opatřen vybráním k položení kabelu a přívodu vody: hloubka 25 mm, výška 140 mm v celém rozsahu šířky spotřebiče.

D
Tato plocha je viditelná, jsou-li otevřené dveře spotřebiče. Proto se doporučuje použití pohledových bočních stěn nábytkových korpusů.

E
Pojistku proti překlopení, která je umístěna na dně spotřebiče, je nutno připevnit k podlaze nebo ke stěně místnosti.

Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu / vody

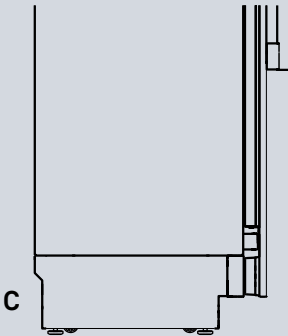


Vsazená montáž
V = 2029 mm
Š = 451 mm

Předsazená montáž
V = 2032 mm (s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
Š = 457 mm (s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* / max. 25 mm
Hmotnost čelního panelu: max. 25 kg

Instalace za spotřebič není možná.



* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.



←61,0→

Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side



EFNei 9671

Třída energetické účinnosti	E A G
Spotřeba energie v kWh (rok / 24 h)	359 / 0,983
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	37 / C
Celkový objem* v litrech	352
Počet odkládacích ploch, z toho výškově přestavitelných	4 / 3
Počet dveřních přihrádek	3
Počet výsuvných přihrádek FrostSafe	3
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperFrost	ano
Rozsah teploty v mrazničce v °C	-14 °C až -27 °C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
IceMaker	pevná vodovodní přípojka 3/4"
Vodní filtr	ano
Výroba kostek ledu za 24 h / v kg	1,1
Zásoba kostek ledu v kg	2,4
Doba skladování při poruše v hodinách	12
Mrazicí výkon za 24 h / v kg	18
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 60,2 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 61 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	157,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 2,0



* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené).

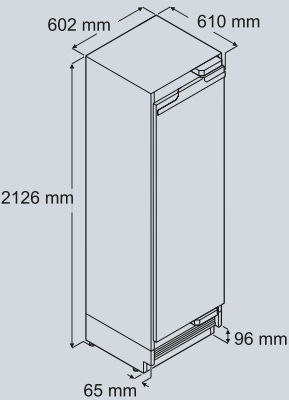
** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: EFNei 9671 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: EFNei 9670. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obračejte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.

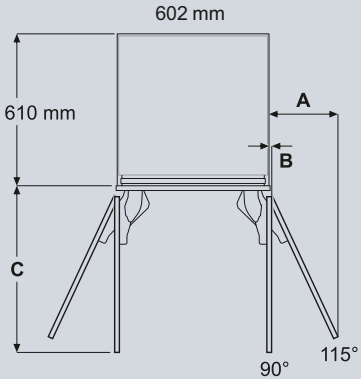


EFNei 9670

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!
Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.



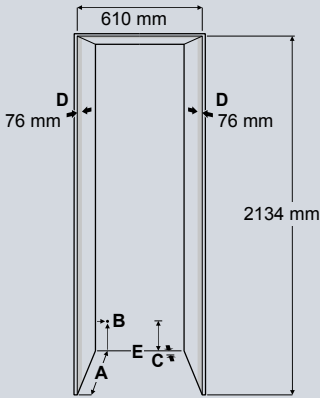
Vsazená montáž
A = 273 mm
B = 12,5 mm
C = 658 mm

Předsazená montáž
A = 279 mm
B = 12,5 mm
C = 670 mm

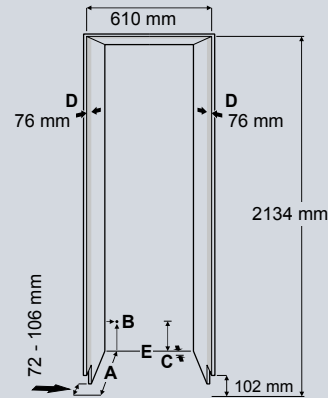
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce

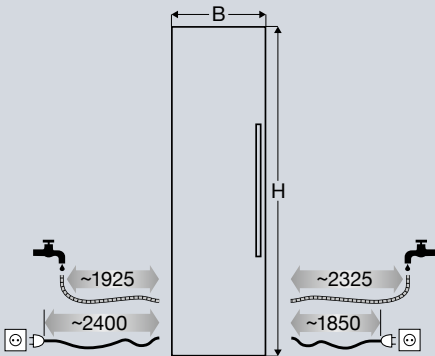


Průběžná krycí lišta podstavce



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu / vody



Vsazená montáž
V = 2029 mm
Š = 603 mm

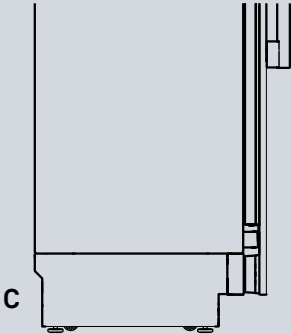
Předsazená montáž
V = 2032 mm
(s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
Š = 610 mm
(s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* / max. 25 mm
Hmotnost čelního panelu: max. 30 kg

Instalace za spotřebič není možná.

* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.





←76,2→



EFNei 9771



EFNei 9770

 Třída energetické účinnosti	
Spotřeba energie v kWh (rok / 24 h)	407 / 1,115
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	37 / C
Celkový objem* v litrech	457
Počet odkládacích ploch, z toho výškově přestavitelných	4 / 3
Počet dveřních přihrádek	3
Počet výsuvných přihrádek FrostSafe	3
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperFrost	ano
Rozsah teploty v mrazničce v °C	-14 °C až -27 °C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
IceMaker	pevná vodovodní přípojka 3/4"
Vodní filtr	ano
Výroba kostek ledu za 24 h / v kg	1,1
Zásoba kostek ledu v kg	3,0
Doba skladování při poruše v hodinách	18
Mrazicí výkon za 24 h / v kg	22
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 75,4 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 76,2 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	178,0
Napětí ve V- / přípojná hodnota v A	220-240 / 2,0



* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené).

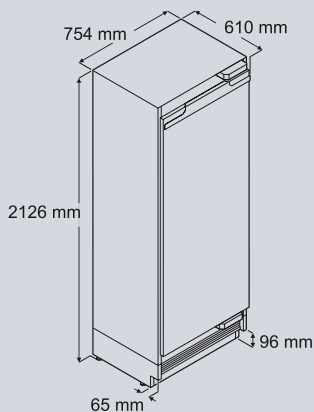
**** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: EFNei 7771 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: EFNei 7770. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obraťte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.**

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.

Příslušenství (str. 50-55)

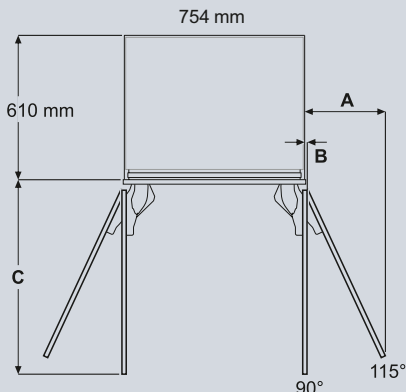
- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!

Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.



Vsazená montáž

A = 337 mm
B = 12,5 mm
C = 810 mm

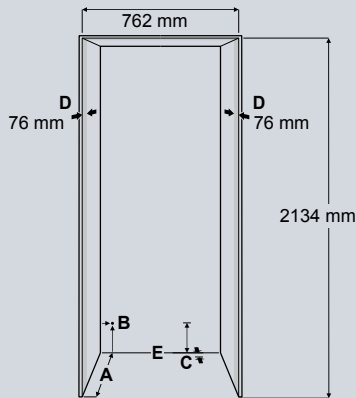
Předsazená montáž

A = 343 mm
B = 12,5 mm
C = 822 mm

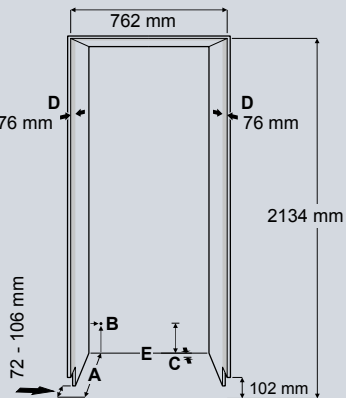
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce

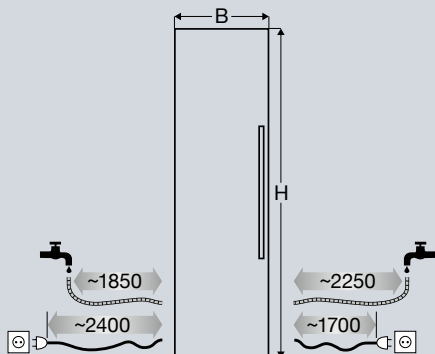


Průběžná krycí lišta podstavce



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu / vody



Vsazená montáž

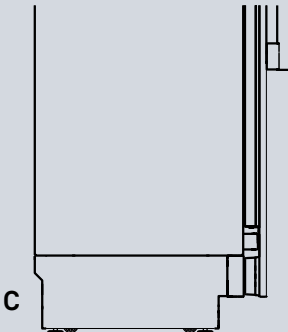
V = 2029 mm
Š = 756 mm

Předsazená montáž

V = 2032 mm
(s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
Š = 762 mm
(s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* /max. 25 mm
 Hmotnost čelního panelu: max. 35 kg

Instalace za spotřebič není možná.



* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.



←91,4→

Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side



EFNei 9971

Třída energetické účinnosti	E G
Spotřeba energie v kWh (rok / 24 h)	456 / 1,249
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	38 / C
Celkový objem* v litrech	564
Počet odkládacích ploch, z toho výškově přestavitelných	4 / 3
Počet dveřních přihrádek	3
Počet výsuvných přihrádek FrostSafe	3
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperFrost	ano
Rozsah teploty v mrazničce v °C	-14 °C až -27 °C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
IceMaker	pevná vodovodní přípojka 3/4"
Vodní filtr	ano
Výroba kostek ledu za 24 h / v kg	1,3
Zásoba kostek ledu v kg	3,5
Doba skladování při poruše v hodinách	19
Mrazicí výkon za 24 h / v kg	26
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 90,6 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 91,4 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	191,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 2,0



* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené).

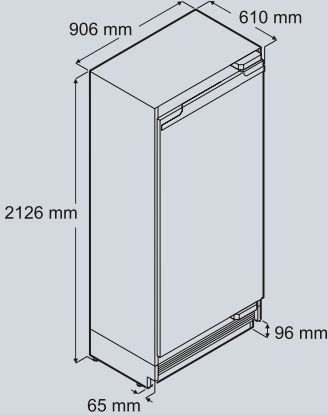
** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: EFNei 9971 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: EFNei 9970. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obračejte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.

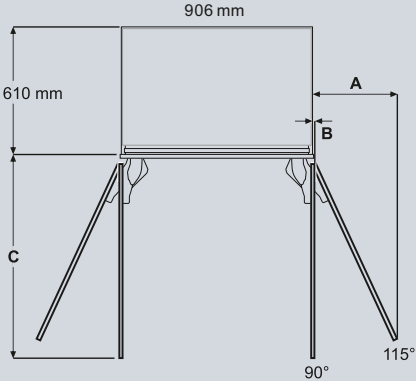


EFNei 9970

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!
Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.



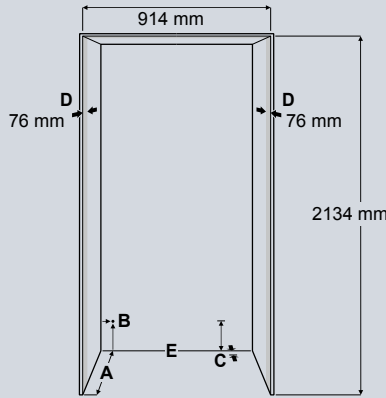
Vsazená montáž
A = 400 mm
B = 12,5 mm
C = 962 mm

Předsazená montáž
A = 406 mm
B = 12,5 mm
C = 975 mm

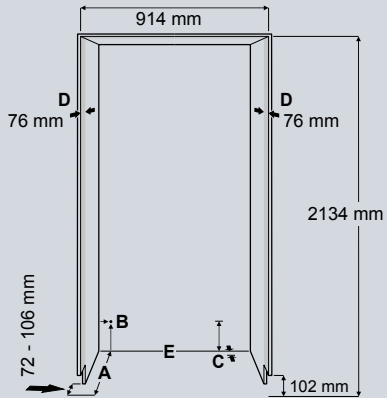
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce

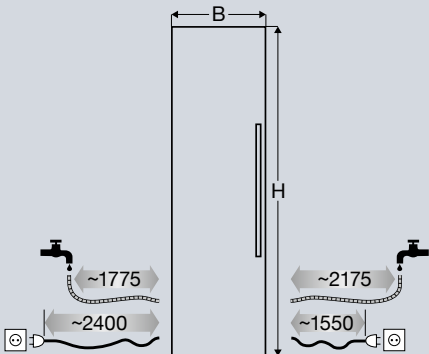


Průběžná krycí lišta podstavce



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu / vody



Vsazená montáž
V = 2029 mm
Š = 908 mm

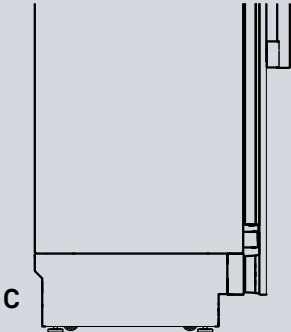
Předsazená montáž
V = 2032 mm
(s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
Š = 914 mm
(s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* / max. 25 mm
Hmotnost čelního panelu: max. 40 kg

Instalace za spotřebič není možná.

* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.



Kombinované chladničky a mrazničky



ECBNei 9972 | FrenchDoor



Výhody vybavení

Kombinované chladničky a mrazničky



InfinitySwipe

Elektronické dotykové ovládání InfinitySwipe sestává z přehledného 3,5palcového displeje s vysokou úrovní jasu, který umožňuje intuitivní ovládání funkcí prostřednictvím dotyku a potažení.

QR kódy podporují chytré používání s přímým přístupem například k návodu k obsluze, poskytují doporučení ke skladování a v případě potřeby navádí na obchod s příslušenstvím a zákaznický servis. Ovládání se tak stává zážitkem nových dimenzí.



InfinitySpring

Pomocí zapuštěného, a tedy téměř neviditelně integrovaného dávkovače vody InfinitySpring lze plnit chladnou vodou nádoby, jejichž velikosti odpovídají běžnému používání v domácnosti. Nejvyšší kvalitu vody zde zajišťuje vyměnitelný vodní filtr. Tento filtr se nachází ve snadno přístupném prostoru v přední oblasti podstavce spotřebiče.



DuoCooling

Díky dvěma odděleně regulovatelným chladicím okruhům lze u kombinovaných chladniček a mrazniček pomocí funkce DuoCooling přesně a nezávisle nastavovat teplotu v chladicím a mrazicím oddílu. Mezi chladicím a mrazicím oddílem se navíc neuskutečňuje výměna vzduchu. Tím je zabráněno možnosti přenášení zápachu a vysoušení potravin.



BioFresh-Plus

Systém BioFresh-Plus zaručuje dokonalé klima, které umožňuje udržování čerstvého stavu po mimořádně dlouhou dobu. Příhrádka BioFresh-Plus Safe lze variabilně rozdělovat na různé teplotní zóny a díky tomu používat pro různé potraviny: V celé příhrádce může být například nastavena teplota těsně nad 0 °C – ideální pro masné a mléčné výrobky. Nebo s mrazicí teplotou -2 °C v celé příhrádce, která je vhodná především pro ryby a mořské plody. A na přání také s uvedeným rozdělením na teplotní zóny: vlevo -2 °C, vpravo těsně nad 0 °C a mezi částmi dělicí příčka jako teplotní rozhraní. Navíc lze při uskladnění ovoce a zeleniny v příhrádce BioFresh-Plus Safe při teplotě těsně nad 0 °C dosahovat znatelně delší doby zachování čerstvého stavu než při použití běžného chladicího oddílu.



InfinityLight

LED osvětlení, které je celoplošně integrováno v boční stěně, vytváří elegantní světlo, které je rovnoměrně rozdělováno v celém chladicím prostoru. Při otevírání dveří se plynule rozsvěcuje. Brilantní osvětlení InfinityLight nejen vytváří osobitou atmosféru, nýbrž také díky sníženému množství vyzařovaného tepla chrání kvalitu potravin.



IceMaker

Automatický výrobce ledu IceMaker vyrobí za 24 hodin 1,6 kg ledu z filtrované vody. Při aktivaci funkce SuperFrost lze dosáhnout dalšího zvýšení množství vyráběného ledu. Horní zásuvka v mrazicím oddílu NoFrost je zcela uzavřená a prostřednictvím systému FrostSafe chrání zmražené potraviny před nežádoucí ztrátou ochlazeného vzduchu.



Dveře se vzájemně nezávisle otevíranými křídly

Dvojice naprosto bezhlučně a vzájemně nezávisle otevíratelných a zavíratelných dveří vám u kombinované chladničky a mrazničky v provedení FrenchDoor umožňuje využívat chladicí prostor o objemu téměř 326 litrů. Jedinečný těsnicí systém FrenchDoor, který byl vyvinut společností Liebherr, vždy zajišťuje dokonale těsné zavření každých dveří. Ušetříte tak energii a získáte trvale správnou teplotu v chladicím oddílu.



SmartDevice

Spotřebiče řady Monolith se dodávají se zařízením SmartDeviceBox, které zprostředkovává spojení mezi chytrým telefonem nebo tabletem a příslušným spotřebičem Monolith. Nastavení a funkce tedy může uživatel aktivovat i na cestách. Push notifikace při tom informují např. o otevřených dveřích.*

*Funkce SmartDevice nejsou k dispozici ve všech zemích.



Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side



ECBNei 9771

Třída energetické účinnosti	
Spotřeba energie kWh (rok / 24 h)	307 / 0,841
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	37 / C
Celkový objem* v litrech	412
Objem chladicího oddílu v litrech	197
Objem oddílu BioFresh v litrech	70,1
Objem mrazicího oddílu v litrech	146
Počet odkládacích ploch, z toho výškově stavitelných	3 / 2
Počet dveřních přihrádek	2
Počet zásuvek FrostSafe	2
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperCool	ano
Automatická funkce SuperFrost	ano
Rozsah teploty v chladicím oddílu v °C	+2 °C až +7 °C
Rozsah teploty v mrazicím oddílu v °C	-14 °C až -27 °C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
Integrovaný dávkovač vody / pevná vodovodní přípojka 3/4"	InfinitySpring
Vodní filtr	ano
IceMaker	pevná vodovodní přípojka 3/4"
Výroba kostek ledu za 24 h / v kg	1,4
Zásoba ledových kostek v kg	3,0
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 75,4 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 76,2 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	184,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 3,0

Bio Fresh Plus	No Frost	Duo Cooling	Fresh Air	Super Cool	Super Frost	Infinity Light	Infinity Beam	Infinity Spring	Ice Maker
Soft System	Soft Telescopic	Infinity Swipe	Smart Device						

* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené) a objem mrazicího prostoru a prostoru pro uchovávání čerstvých potravin s jedním desetinným místem.

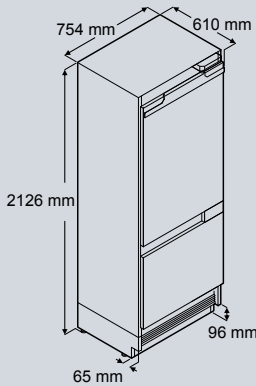
** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: ECBNei 9771 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: ECBNei 9770. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obračejte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.

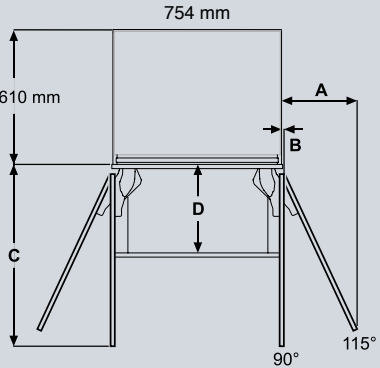


ECBNei 9770

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!
Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.

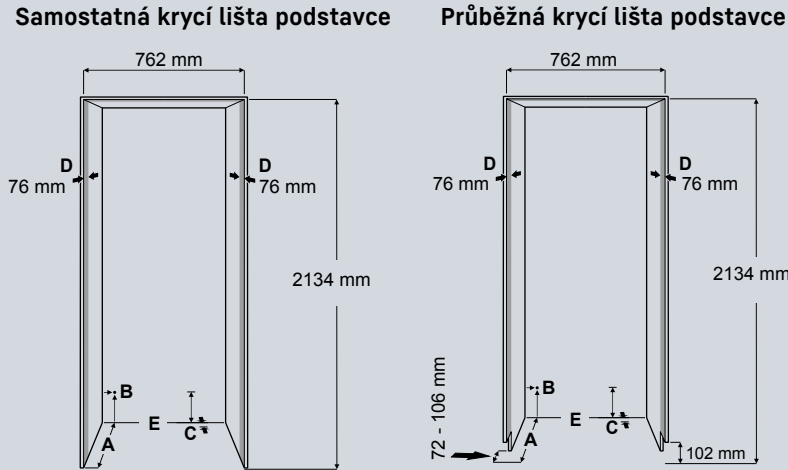


Vsazená montáž
A = 377 mm
B = 12,5 mm
C = 810 mm

Předsazená montáž
A = 343 mm
B = 12,5 mm
C = 822 mm
D = 400 mm

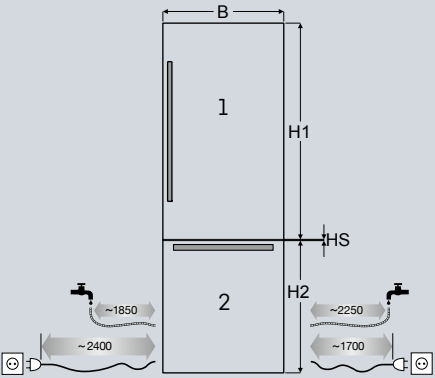
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu / vody

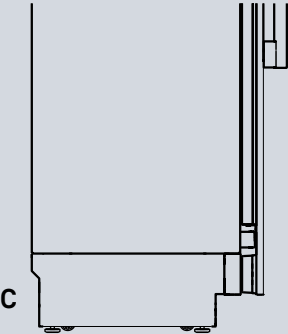


Vsazená montáž
V1 = 1255 mm / V2 = 768 mm / VS = 6 mm / Š = 756 mm

Předsazená montáž
V1 = 1258 mm (s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
V2 = 768 mm
VS = 6 mm
Š = 762 mm (s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* / max. 25 mm
Hmotnost čelního panelu 1: max. 22 kg
Hmotnost čelního panelu 2: max. 13 kg

Instalace za spotřebič není možná.



* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.



→91,4←

Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side



ECBNdi 9971

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh (rok / 24 h)	271 / 0,742
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	37 / C
Celkový objem* v litrech	514
Objem chladicího oddílu v litrech	242,6
Objem oddílu BioFresh v litrech	87,1
Objem mrazicího oddílu v litrech	184
Počet odkládacích ploch, z toho výškově stavitelných	3 / 2
Počet dveřních přihrádek	2
Počet zásuvek FrostSafe	2
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperCool	ano
Automatická funkce SuperFrost	ano
Rozsah teploty v chladicím oddílu v °C	+2°C až +7°C
Rozsah teploty v mrazicím oddílu v °C	-14°C až -27°C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
Integrovaný dávkovač vody / pevná vodovodní přípojka 3/4"	InfinitySpring
Vodní filtr	ano
IceMaker	pevná vodovodní přípojka 3/4"
Výroba kostek ledu za 24 h / v kg	1,6
Zásoba ledových kostek v kg	3,0
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 90,6 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 91,4 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	210,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 3,0

Bio Fresh Plus	No Frost	Duo Cooling	Fresh Air	Super Cool	Super Frost	Infinity Light	Infinity Beam	Infinity Spring	Ice Maker
Soft System	Soft Telescopic	Infinity Swipe	Smart Device						

* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené) a objem mrazicího prostoru a prostoru pro uchovávání čerstvých potravin s jedním desetinným místem.

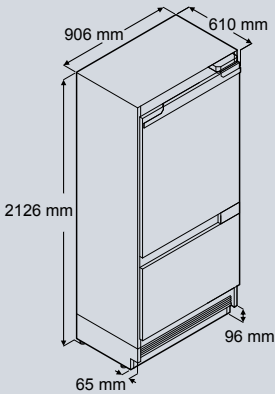
** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: ECBNdi 9971 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: ECBNdi 9970. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obračejte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.



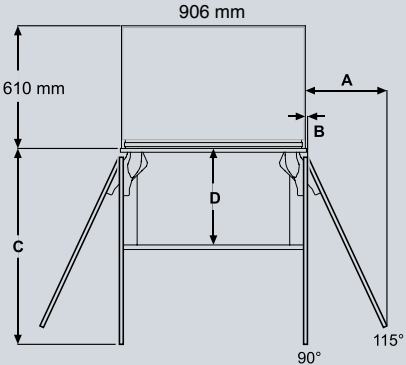
ECBNdi 9970

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!

Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.



Vsazená montáž

A = 400 mm
B = 12,5 mm
C = 962 mm

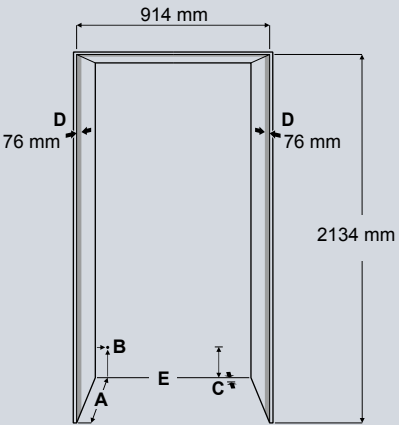
Předsazená montáž

A = 406 mm
B = 12,5 mm
C = 975 mm
D = 400 mm

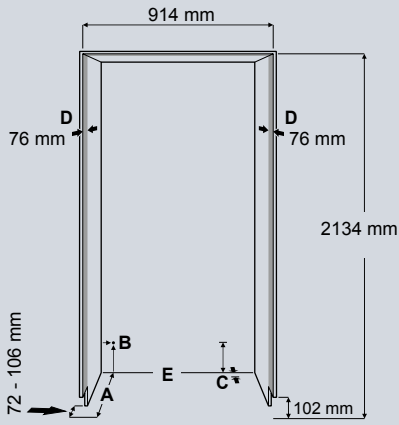
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce



Průběžná krycí lišta podstavce



A

Hloubka skříně při předsazené montáži: 635 mm
při vsazené montáži: 635 mm + tloušťka čela nábytkového dílu. Další podrobnosti naleznete na straně 59.

Š

Místo, ve kterém vychází ze spotřebiče na jeho zadní straně síťový kabel (19 mm od levé strany a 127 mm od podlahy). Volná délka síťového kabelu činí 2,5 m.

C

Spotřebič je zde opatřen vybráním k položení kabelu a přívodu vody: hloubka 25 mm, výška 140 mm v celém rozsahu šířky spotřebiče.

D

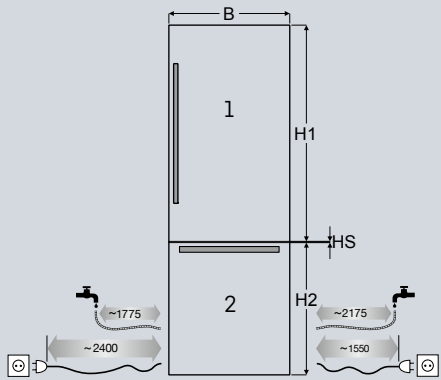
Tato plocha je viditelná, jsou-li otevřené dveře spotřebiče. Proto se doporučuje použití pohledových bočních stěn nábytkových korpusů.

E

Pojistku proti překlopení, která je umístěna na dně spotřebiče, je nutno připevnit k podlaze nebo ke stěně místnosti.

Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu / vody



Vsazená montáž

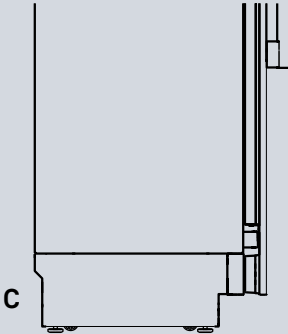
V1 = 1255 mm / V2 = 768 mm / VS = 6 mm / Š = 908 mm

Předsazená montáž

V1 = 1258 mm (s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
V2 = 768 mm
VS = 6 mm
Š = 914 mm (s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* / max. 25 mm
Hmotnost čelního panelu 1: max. 25 kg
Hmotnost čelního panelu 2: max. 15 kg

Instalace za spotřebič není možná.



* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.



←91,4→

Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side

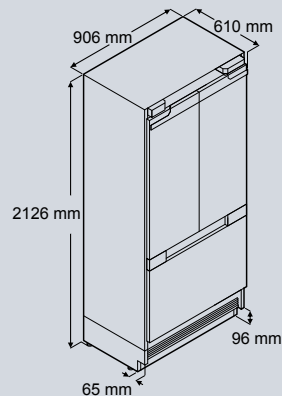
ECBNei 9972

	
Spotřeba energie kWh (rok / 24 h)	431 / 1,180
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	37 / C
Celkový objem* v litrech	510
Objem chladicího oddílu v litrech	239,6
Objem oddílu BioFresh v litrech	86,8
Objem mrazicího oddílu v litrech	184
Počet odkládacích ploch, z toho výškově stavitelných	3 / 2
Počet dveřních přihrádek	4
Počet zásuvek FrostSafe	2
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Automatická funkce SuperCool	ano
Automatická funkce SuperFrost	ano
Rozsah teploty v chladicím oddílu v °C	+2°C až +7°C
Rozsah teploty v mrazicím oddílu v °C	-14°C až -27°C
Způsob odmrazování	automatické
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
Integrovaný dávkovač vody / pevná vodovodní přípojka 3/4"	InfinitySpring
Vodní filtr	ano
IceMaker	pevná vodovodní přípojka 3/4"
Výroba kostek ledu za 24 h / v kg	1,4
Zásoba ledových kostek v kg	3,0
Dveřní doraz	vlevo pevný, vpravo pevný
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 90,6 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 91,4 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	190,0
Napětí ve V- / přípojná hodnota v A	220-240 / 3,0

Bio Fresh Plus	No Frost	Duo Cooling	Super Cool	Super Frost	Infinity Light	Infinity Beam	Infinity Spring	Ice Maker	Soft System
Soft Telescopic	Infinity Swipe	Smart Device							

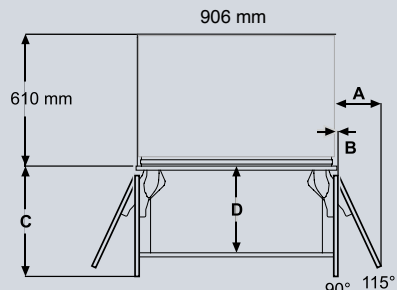
* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené) a objem mrazicího prostoru a prostoru pro uchovávání čerstvých potravin s jedním desetinným místem.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.



DŮLEŽITÉ!

Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.



Vsazená montáž

A = 210 mm
B = 12,5 mm
C = 510 mm

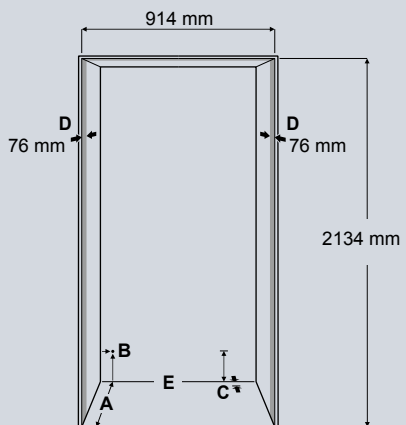
Předsazená montáž

A = 210 mm
B = 12,5 mm
C = 510 mm
D = 400 mm

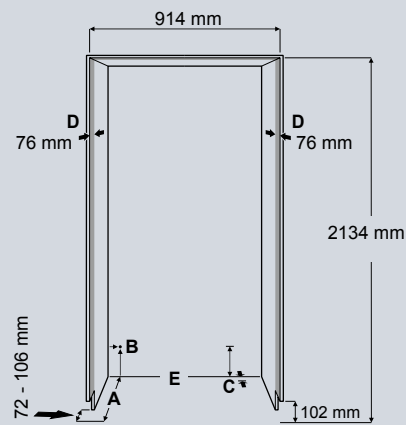
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce

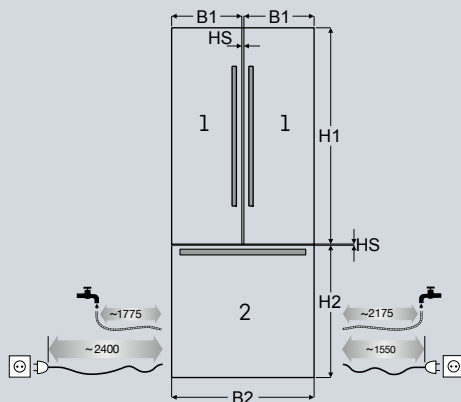


Průběžná krycí lišta podstavce



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu / vody



Vsazená montáž

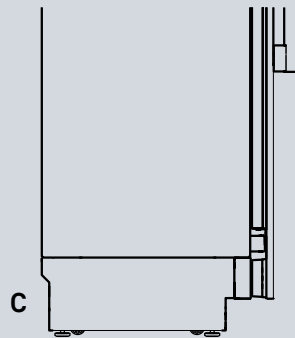
V1 = 1255 mm / V2 = 768 mm / VS = 6 mm
Š1 = 451 mm / Š2 = 908 mm

Předsazená montáž

V1 = 1258 mm
(s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
V2 = 768 mm / VS = 6 mm
Š1 = 454 mm
(s připočtením rozměru přesahu na vnější straně čelního panelu)
Š2 = 914 mm
(s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm*/max. 25 mm
 Hmotnost čelního panelu 1: max. 13+13 kg
 Hmotnost čelního panelu 2: max. 15 kg

Instalace za spotřebič není možná.



* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.

Chladicí skříně na víno

EFNei9671 | EWPi 9670 | ERBdi 9770



InfinityLight

LED osvětlení, které je integrováno v boční stěně spotřebiče Monolith, vytváří elegantní světlo, které je rovnoměrně rozdělováno v celém vnitřním prostoru. Osvětlení InfinityLight zajišťuje efektní plynulé rozsvěcování při otevření dveří, přičemž nastavení osvětlení lze plně přizpůsobit vlastnímu vkusu. LED technologie InfinityLight vydává méně tepla a je účinnější než tradiční osvětlovací řešení – díky tomu je šetrnější jak k vínu, tak i k životnímu prostředí.



Filtr s aktivním uhlím FreshAir

Sbírka vín si zaslouží nejlepší kvalitu vzduchu. Spotřebič Monolith je proto v každém oddílu vybaven filtrem s aktivním uhlím FreshAir. Vaším oblíbeným vínům se tak dostane stálé ochrany. Dovnitř proudící vzduch je prostřednictvím filtru čištěn a zbavován pachů.



Hliníková popisovací lišta

Hliníková popisovací lišta vnáší do sbírky vín organizaci a přehlednost. Na tuto hliníkovou popisovací lištu lze přímo umísťovat přesné údaje o uskladněném vínu. Tím je zajištěn neustálý a dokonalý přehled o zásobách vína.



SoftSystem

Díky technologii SoftSystem, kterou je řada Monolith vybavena, se dveře pokaždé zavírají mimořádně měkce. Tím je zabráněno vzniku otřesů způsobovaných dveřmi a uložené láhve s vínem jsou maximálně chráněny.



InfinitySwipe

Naprosto jednoduché, intuitivní dotykové ovládání spotřebičů InfinitySwipe zahrnuje všechny funkce chladicí skříně na víno. Na přehledném 3,5palcovém displeji s vysokou úrovní jasu, který umožňuje ovládání funkcí prostřednictvím dotyku a potažení, se u chladicích skříní na víno s vícero zónami zobrazují až tři teploty.



SoftTelescopic

Vysoce kvalitní dřevěné police spotřebiče Monolith jsou uloženy na teleskopických výsuvkách s lehkým chodem a s funkcemi samočinného zasouvání a jemného tlumení zavírání. Přídavné dřevěné příčky umožňují mimořádně snadné přizpůsobování vnitřního prostoru rozmanitému sortimentu vín a sektu v lahvích různého tvaru a různých velikostí. Nyní je tedy možné optimálně umísťovat všechny láhve sbírky vín a přitom plně využívat všechny možnosti, které chladicí skříně na víno poskytuje.



InfinityProtection

Aby byla vína chráněna před silnými výkyvy teplot, jsou chladicí skříně na víno Monolith vybaveny v každém oddílu dvěma teplotními čidly. Funkce, kterou jsou vybaveny pouze spotřebiče značky Liebherr. Abyste svá vína ochránili před přehřátím nebo podchlazením, budete ihned upozorněni, jakmile čidla InfinityProtection zaznamenají kritickou změnu teploty.



InfinityBoard

Zvláštností chladicí skříně na víno Monolith je odkládací plocha InfinityBoard. Na výsuvnou odkládací plochu lze krátkodobě umísťovat láhve během třídění nebo doplňování kolekce vín. Usnadněno je také podávání: Víno lze otvírat a ochutnávat přímo u spotřebiče Monolith.



→ 45,7 ←

Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side



EWPI 9471

Třída energetické účinnosti	
Spotřeba energie v kWh (rok / 24 h)	154 / 0,421
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	37 / C
Celkový objem* v litrech	232
Max. počet lahví Bordeaux (0,75 l)	75
Počet odkládacích ploch	9
z toho na teleskopických kolejnicích	9
InfinityBoard	ano
Materiál odkládacích ploch	hliník/buk
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Rozsah teploty v °C	+5 °C až +20 °C
Teplotní zóny	2
Alarm teploty	optická a akustická
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
Alarm dveří	akustická
Bezpečnostní termostat	ano
Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano
Typ dveří	izolační prosklené dveře
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 45 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 45,7 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	132,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 1,5



* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené).

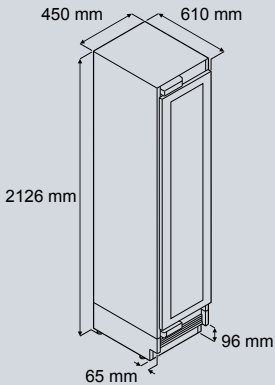
** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: EWPI 9471 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: EWPI 9470. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obračejte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.



EWPI 9470

Rozměry spotřebiče

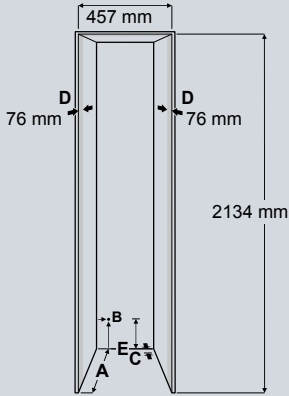


DŮLEŽITÉ!

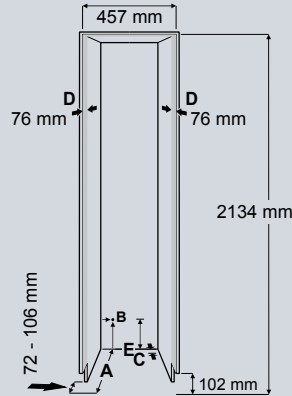
Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce

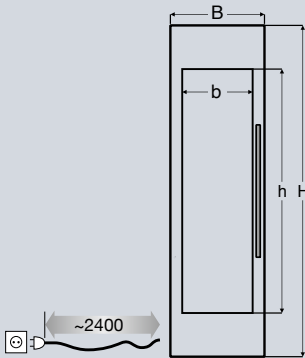


Průběžná krycí lišta podstavce



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu



Vsazená montáž

V = 2029 mm / v = 1495 mm
Š = 451 mm / š = 280 mm

Předsazená montáž

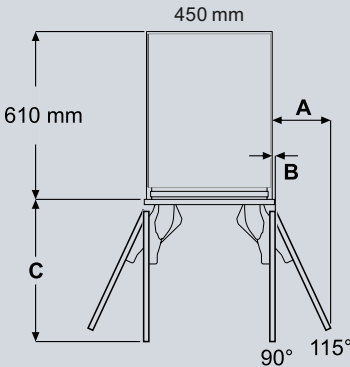
V = 2032 mm
(s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
Š = 457 mm
(s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* / max. 25 mm
Hmotnost čelního panelu: max. 25 kg

Instalace za spotřebič není možná.

* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.



Vsazená montáž

A = 210 mm
B = 12,5 mm
C = 505 mm

Předsazená montáž

A = 216 mm
B = 12,5 mm
C = 517 mm

Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

A

Hloubka skříně při předsazené montáži: 635 mm
při vsazené montáži: 635 mm + tloušťka čela nábytkového dílu. Další podrobnosti naleznete na straně 59.

Š

Místo, ve kterém vychází ze spotřebiče na jeho zadní straně síťový kabel (19 mm od levé strany a 127 mm od podlahy). Volná délka síťového kabelu činí 2,5 m.

C

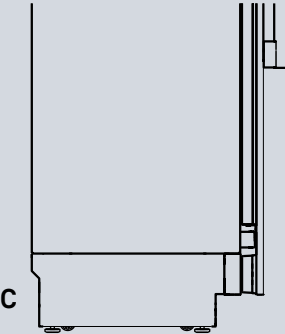
Spotřebič je zde opatřen drážkou k vložení kabelu: hloubka 25 mm, výška 140 mm v celém rozsahu šířky spotřebiče.

D

Tato plocha je viditelná, jsou-li otevřené dveře spotřebiče. Proto se doporučuje použití pohledových bočních stěn nábytkových korpusů.

E

Pojistku proti překlopení, která je umístěna na dně spotřebiče, je nutno připevnit k podlaze nebo ke stěně místnosti.





EWPI 9671

Třída energetické účinnosti	
Spotřeba energie v kWh (rok / 24 h)	180 / 0,493
Hladina akustického výkonu v dB(A) / třída hlučnosti	37 / C
Celkový objem* v litrech	320
Max. počet lahví Bordeaux (0,75 l)	100
Počet odkládacích ploch	9
z toho na teleskopických kolejnicích	9
InfinityBoard	ano
Materiál odkládacích ploch	hliník/buk
Elektronické ovládání	InfinitySwipe
Rozsah teploty v °C	+5 °C až +20 °C
Teplotní zóny	3
Alarm teploty	optická a akustická
Vnitřní osvětlení	InfinityLight
Alarm dveří	akustická
Bezpečnostní termostát	ano
Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano
Typ dveří	izolační prosklené dveře
Dveřní doraz	zaměnitelný**
Rozměry spotřebiče v cm (v / š / h)	212,6 / 60,2 / 61
Rozměry výklenku v cm (v / š / h)	213,4 / 61 / 63,5
Čistá hmotnost v kg	150,0
Napětí ve V~ / přípojná hodnota v A	220-240 / 1,5



* V souladu s nařízením EU 2019/2016 zobrazujeme celkový objem jako celé číslo (zaokrouhlené).

** Spotřebič se závěsem dveří vlevo: EWPI 9671 / spotřebič se závěsem dveří vpravo: EWPI 9670. S požadavky na výměnu dveřních dorazů se obračejte na autorizovaná střediska zajišťující servis spotřebičů Liebherr Monolith.

Kompletní řadu tříd účinnosti naleznete na straně 66. V souladu s nařízením (EU) 2017/1369 6a.

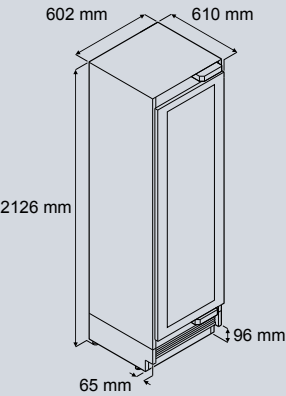
Příslušenství (str. 50-55)

- Madla
- Nerezová čelní stěna
- Nerezový panel podstavce
- Sada Side-by-Side

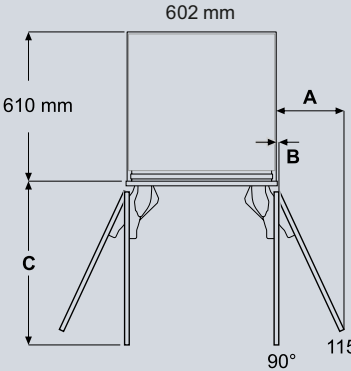


EWPI 9670

Rozměry spotřebiče



DŮLEŽITÉ!
Při uvedené minimální výšce jsou seřizovací nožky zcela zasunuté. Výšku spotřebiče lze zvětšit otočením seřizovacích nožek. Po umístění spotřebiče do výklenku se pomocí seřizovacích nožek – nacházejících se vždy na přední straně spotřebiče – provede přizpůsobení výšky tak, aby se spotřebič dostal do styku s pojistkou proti překlopení. Aby bylo dosaženo minimální výšky krycí lišty podstavce činící 102 mm, je spotřebič nutno zvednout pomocí seřizovacích nožek o 6 až 8 mm. Činí-li výška krycí lišty podstavce více než 102 mm, lze spotřebič zvednout pomocí seřizovacích nožek o maximálně 19 mm.



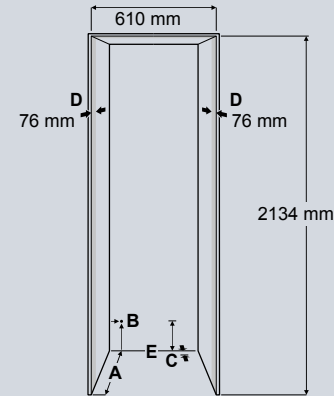
Vsazená montáž
A = 273 mm
B = 12,5 mm
C = 658 mm

Předsazená montáž
A = 279 mm
B = 12,5 mm
C = 670 mm

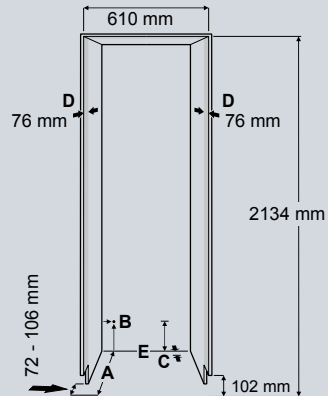
Rozměr A = bez namontovaného madla dveří

Rozměry výklenku

Samostatná krycí lišta podstavce

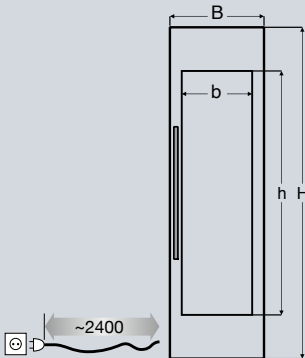


Průběžná krycí lišta podstavce



Rozměry čelních dveřních panelů

a volné délkové rozměry pro přívod elektrického proudu



Vsazená montáž
V = 2029 mm / v = 1495 mm
Š = 603 mm / š = 432 mm

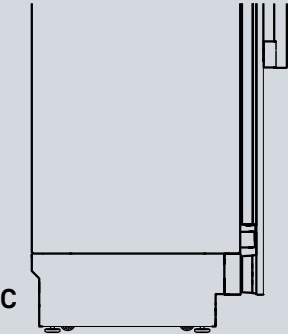
Předsazená montáž
V = 2032 mm
(s připočtením rozměru horního přesahu čelního panelu)
Š = 610 mm
(s připočtením rozměru přesahu na obou stranách čelního panelu)

Tloušťka čelního panelu: min. 16 mm* / max. 25 mm
Hmotnost čelního panelu: max. 30 kg

Instalace za spotřebič není možná.

* Při použití čelních stěn o tloušťce <16 mm je třeba použít kratší šrouby, než jsou ty přiložené v balíčku s příslušenstvím.

Další zásadní požadavky související s plánováním a bezpečností naleznete na stranách 58–65.



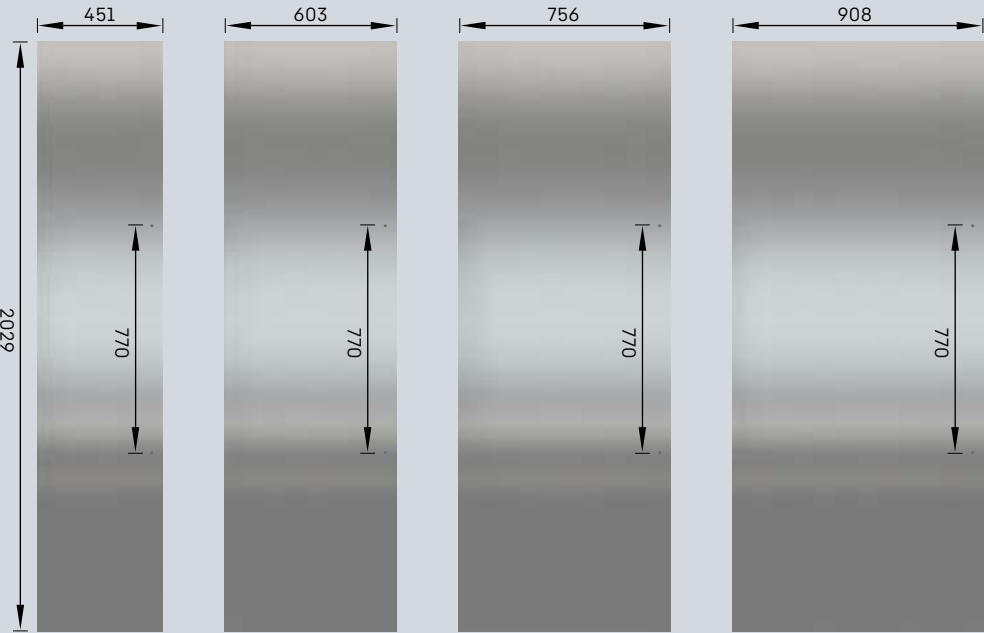
Příslušenství

Čelní panely z ušlechtilé oceli	Rozměry	Číslo položky	ERBdi 9670 / 9671	ERBdi 9770 / 9771	ERBdi 9970 / 9971	EFNei 9470 / 9471	EFNei 9670 / 9671	EFNei 9770 / 9771
Chladničky a mrazničky, 45,7 cm	2029 mm x 451 mm x 19 mm hmotnost: 18,4 kg	9901 916				■		
Chladničky a mrazničky, 61,0 cm	2029 mm x 603 mm x 19 mm hmotnost: 24 kg	9901 883	■				■	
Chladničky a mrazničky, 76,2 cm	2029 mm x 756 mm x 19 mm hmotnost: 28 kg	9901 872		■				■
Chladničky a mrazničky, 91,4 cm	2029 mm x 908 mm x 19 mm hmotnost: 32 kg	9901 458			■			
Chladicí skříně na víno, 45,7 cm	2029 mm x 451 mm x 19 mm hmotnost: 10 kg	9901 535						
Chladicí skříně na víno, 61,0 cm	2029 mm x 603 mm x 19 mm hmotnost: 11,3 kg	9901 533						

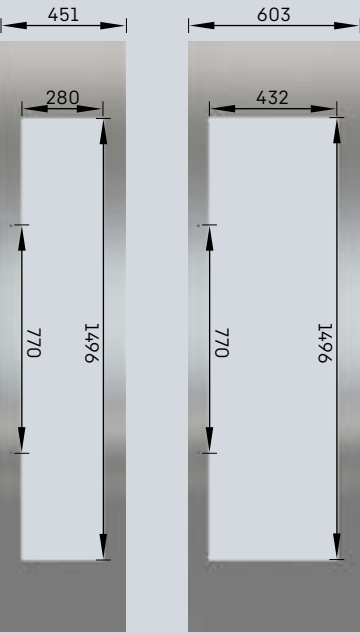
Čelní panely z ušlechtilé oceli	Rozměry	Číslo položky	EFNei 9970 / 9971	EWPi 9470 / 9471	EWPi 9670 / 9671
Chladničky a mrazničky, 45,7 cm	2029 mm x 451 mm x 19 mm hmotnost: 18,4 kg	9901 916			
Chladničky a mrazničky, 61,0 cm	2029 mm x 603 mm x 19 mm hmotnost: 24 kg	9901 883			
Chladničky a mrazničky, 76,2 cm	2029 mm x 756 mm x 19 mm hmotnost: 28 kg	9901 872			
Chladničky a mrazničky, 91,4 cm	2029 mm x 908 mm x 19 mm hmotnost: 32 kg	9901 458	■		
Chladicí skříně na víno, 45,7 cm	2029 mm x 451 mm x 19 mm hmotnost: 10 kg	9901 535		■	
Chladicí skříně na víno, 61,0 cm	2029 mm x 603 mm x 19 mm hmotnost: 11,3 kg	9901 533			■

Otvory pro montáž madla v rozestupech po 770 mm jsou uspořádány vystředěně, aby v případě výměny dveřního dorazu bylo umožněno další používání čelních panelů z ušlechtilé oceli po jejich otočení o 180°.

Chladničky a mrazničky



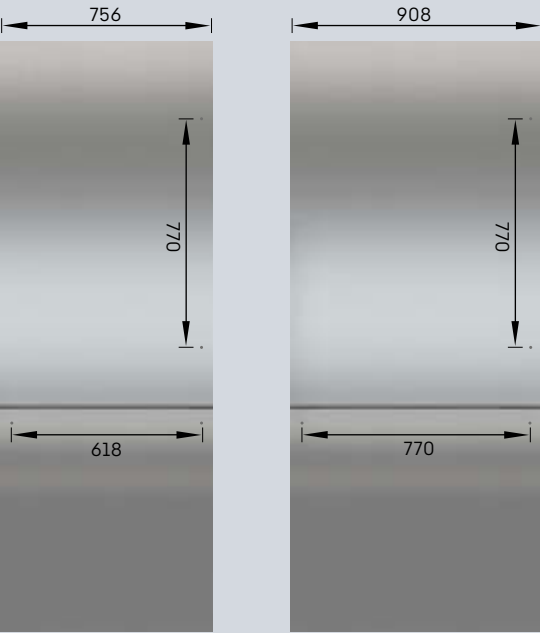
Chladicí skříně na víno



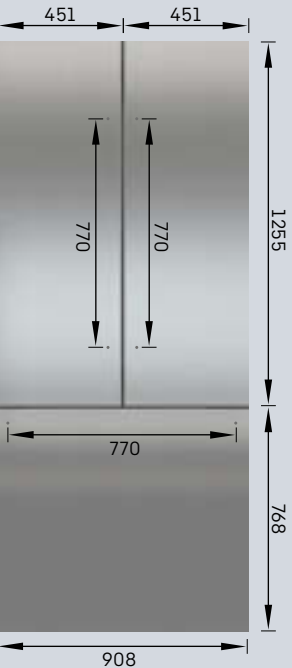
Sada čelních panelů z ušlechtilé oceli	Rozměry	Číslo položky	ECBNei 9770 / 9771	ECBNdi 9970 / 9971	ECBNei 9972
Čelní panely z ušlechtilé oceli LargeDoor (2dílná sada), 76,2 cm	Čelního panelu chladicího oddílu: 756 mm x 1255 mm x 19 mm, hmotnost: 17,8 kg Čelního panelu mrazicího oddílu: 756 mm x 768 mm x 19 mm, hmotnost: 11 kg	9903 020	■		
Čelní panely z ušlechtilé oceli LargeDoor (2dílná sada), 91,4 cm	Čelního panelu chladicího oddílu: 908 mm x 1255 mm x 19 mm, hmotnost: 21,4 kg Čelního panelu mrazicího oddílu: 908 mm x 768 mm x 19 mm, hmotnost: 13,8 kg	9903 019		■	
Čelní panely z ušlechtilé oceli FrenchDoor (3dílná sada), 91,4 cm	Čelních panelů jednotlivých dveří chladicího oddílu: 451 mm x 1255 mm x 19 mm, hmotnost: 11 kg Čelního panelu mrazicího oddílu: 908 mm x 768 mm x 19 mm, hmotnost: 13,8 kg	9903 022			■

Otvory pro montáž madla v rozestupech po 770 mm jsou uspořádány vystředěně, aby v případě výměny dveřního dorazu bylo umožněno další používání čelních panelů z ušlechtilé oceli po jejich otočení o 180°.

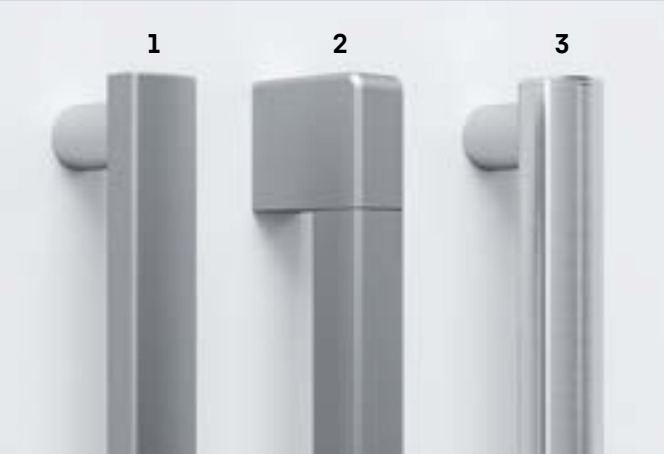
LargeDoor (2dílná sada)



FrenchDoor (3dílná sada)



Příslušenství



- 1 Ploché madlo, kartáčovaný hliník
- 2 Hranaté madlo, kartáčovaný hliník
- 3 Kruhová madla, ušlechtilá ocel

Madla	Rozměry	Číslo položky	ERBdi 9670 / 9671	ERBdi 9770 / 9771	ERBdi 9970 / 9971	EFNei 9470 / 9471	EFNei 9670 / 9671	EFNei 9770 / 9771
Ploché madlo, kartáčovaný hliník 810 mm	hloubka: 48 mm hmotnost: 1,0 kg	9901 461	■	■	■	■	■	■
Ploché madlo, kartáčovaný hliník 658 mm	hloubka: 48 mm hmotnost: 0,9 kg	9901 549						
Hranaté madlo, kartáčovaný hliník 810 mm	hloubka: 55 mm hmotnost: 2,3 kg	9901 492	■	■	■	■	■	■
Hranaté madlo, kartáčovaný hliník 658 mm	hloubka: 55 mm hmotnost: 2,2 kg	9901 924						
Kruhová madla, ušlechtilá ocel 810 mm	hloubka: 56 mm hmotnost: 1,1 kg	9904 680	■	■	■	■	■	■
Kruhová madla, ušlechtilá ocel 658 mm	hloubka: 56 mm hmotnost: 0,9 kg	9904 703						

Madla	Rozměry	Číslo položky	EFNei 9970 / 9971	ECBNei 9770 / 9771	ECBNdi 9970 / 9971	ECBNei 9972	EWPi 9470 / 9471	EWPi 9670 / 9671
Ploché madlo, kartáčovaný hliník 810 mm	hloubka: 48 mm hmotnost: 1,0 kg	9901 461	■	■ *	■	■	■	■
Ploché madlo, kartáčovaný hliník 658 mm	hloubka: 48 mm hmotnost: 0,9 kg	9901 549		■ **				
Hranaté madlo, kartáčovaný hliník 810 mm	hloubka: 55 mm hmotnost: 2,3 kg	9901 492	■	■ *	■	■	■	■
EHranaté madlo, kartáčovaný hliník 658 mm	hloubka: 55 mm hmotnost: 2,2 kg	9901 924		■ **				
Kruhová madla, ušlechtilá ocel 810 mm	hloubka: 56 mm hmotnost: 1,1 kg	9904 680	■	■ *	■	■	■	■
Kruhová madla, ušlechtilá ocel 658 mm	hloubka: 56 mm hmotnost: 0,9 kg	9904 703		■ **				

Upevňovací šrouby jsou součástí dodávky. Vzdálenost mezi oběma otvory pro šroub činí 770 mm, výjimku tvoří mrazicí oddíl u typu ECBN 97, zde činí vzdálenost 618 mm.

* vhodné pro chladicí oddíl
** vhodné pro mrazicí oddíl



Krycí lišta podstavců z ušlechtilé oceli	Rozměry	Číslo položky	V závislosti na kombinaci SBS	ERBdi 9670 / 9671	ERBdi 9770 / 9771	ERBdi 9970 / 9971	EFNei 9470 / 9471	EFNei 9670 / 9671	EFNei 9770 / 9771
	45,7	9901 493					■		
	61,0	9901 496		■				■	
	76,2	9901 530			■				■
	91,4	9902 349	■			■			
	106,7	9901 552	■						
	121,9	9901 765	■						
	137,1	9901 787	■						
	152,4	9902 366	■						
	167,6	9902 819	■						
	182,8	9902 390	■						

Krycí lišta podstavců z ušlechtilé oceli	Rozměry	Číslo položky	V závislosti na kombinaci SBS	EFNei 9970 / 9971	ECBNei 9770 / 9771	ECBNdi 9970 / 9971	ECBNei 9972	EWPi 9470 / 9471	EWPi 9670 / 9671
	45,7	9901 493						■	
	61,0	9901 496							■
	76,2	9901 530			■				
	91,4	9902 349	■	■		■	■		
	106,7	9901 552	■						
	121,9	9901 765	■						
	137,1	9901 787	■						
	152,4	9902 366	■						
	167,6	9902 819	■						
	182,8	9902 390	■						

Nerezové panely podstavce (výška 102 mm), upevnění bez šroubů.

Příslušenství

Sada Side-by-Side	Číslo položky	pro všechny kombinace modelů Monolith
	9901 428	▪

Sada Side-by-Side je vybavena funkcí vyhřívání bočních stěn k zamezení tvorby kondenzace mezi spotřebiči a rovněž kovovými držáky a šrouby ke spojování spotřebičů. V rozsahu dodávky je obsažena rovněž ozdobná lišta k uzavření mezery (asi 6–8 mm) mezi oběma nainstalovanými spotřebiči. Za účelem vyhřívání bočních stěn jsou spotřebiče na své zadní straně vybaveny vlastními konektorovými zásuvkami, není tedy potřebné dodatečné síťové připojení. Při používání sady Side-by-Side se zvyšuje spotřeba energie u dvou spotřebičů o 0,4 kWh / 24 h, resp. u tří spotřebičů o 0,8 kWh / 24 h.



Vyhřívání bočních stěn	Číslo položky	pro všechny kombinace modelů Monolith
	9903 061	▪

Funkce vyhřívání bočních stěn zabraňuje tvorbě zkondenzované vody při instalaci spotřebičů v uspořádání Side-by-Side v samostatných nábytkových korpusech a musí se používat tehdy, jestliže vzdálenost dvou integrovaných spotřebičů činí méně než 102 mm.

Sada pro výměnu dveřního dorazu	Číslo položky	V závislosti na kombinaci SBS	ERBdi 9670 / 9671	ERBdi 9770 / 9771	ERBdi 9970 / 9971	EFNei 9470 / 9471	EFNei 9670 / 9671	EFNei 9770 / 9771
	9902 399	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪

Sada pro výměnu dveřního dorazu	Číslo položky	V závislosti na kombinaci SBS	EFNei 9970 / 9971	ECBNei 9770 / 9771	ECBNdi 9970 / 9971	EWPi 9470 / 9471	EWPi 9670 / 9671
	9902 399	▪	▪	▪	▪	▪	▪

K výměně dveřních závěsů namontovaných ve výrobním závodě. Výměnu dveřního dorazu musí provádět servisní technik autorizovaný společností Liebherr.

Ochrana proti překlopení	Číslo položky	ERBdi 9670 / 9671	ERBdi 9770 / 9771	ERBdi 9970 / 9971	EFNei 9470 / 9471	EFNei 9670 / 9671	EFNei 9770 / 9771
	9903 038 00				▪		
	9903 040 00	▪				▪	
	9903 041 00		▪				▪
	9903 042 00			▪			

Ochrana proti překlopení	Číslo položky	EFNei 9970 / 9971	ECBNei 9770 / 9771	ECBNdi 9970 / 9971	ECBNei 9972	EWPi 9470 / 9471	EWPi 9670 / 9671
	9903 038 00					▪	
	9903 040 00						▪
	9903 041 00		▪				
	9903 042 00	▪		▪	▪		



FlexSystem	Rozměry v mm H/Š/V	Číslo položky	ERBdi 9670 / 9671	ERBdi 9770 / 9771	ERBdi 9970 / 9971	EFNei 9470 / 9471	EFNei 9670 / 9671	EFNei 9770 / 9771	EFNei 9970 / 9971
	372 x 223 x 170	9904 678	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪

Filtry	Číslo položky	ERBdi 9670 / 9671	ERBdi 9770 / 9771	ERBdi 9970 / 9971	EFNei 9470 / 9471	EFNei 9670 / 9671	EFNei 9770 / 9771
Filtr s aktivním uhlím FreshAir	9882 471	▪	▪	▪			
Filtr s aktivním uhlím (2 kusy)	9881 116	▪	▪	▪			
Sada filtru s aktivním uhlím FreshAir a vodního filtru	9903 047		▪	▪			
Vodní filtr	9880 980		▪	▪	▪	▪	▪

Filtry	Číslo položky	EFNei 9970 / 9971	ECBNei 9770 / 9771	ECBNdi 9970 / 9971	ECBNei 9972	EWPi 9470 / 9471	EWPi 9670 / 9671
Filtr s aktivním uhlím FreshAir	9882 471		▪	▪	▪	▪	▪
Filtr s aktivním uhlím (2 kusy)	9881 116					▪	
Filtr s aktivním uhlím (3 kusy)	9882 304						▪
Sada filtru s aktivním uhlím FreshAir a vodního filtru	9903 047		▪	▪	▪		
Vodní filtr	9880 980	▪	▪	▪	▪		

Led	Číslo položky	EFNei 9470 / 9471	EFNei 9670 / 9671	EFNei 9770 / 9771	EFNei 9970 / 9971	ECBNei 9770 / 9771	ECBNdi 9970 / 9971	ECBNei 9972
Lopatka na kostky ledu, ušlechtilá ocel	9901 841	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Lopatka na kostky ledu, plast	7421 593	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Kleštičky na ledové kostky, ušlechtilá ocel	9901 871	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪

Čištění a péče	Číslo položky	pro všechny modely Monolith	Víno	Číslo položky	EWPi 9470 / 9471	EWPi 9670 / 9671
Prostředek k ošetřování povrchů z ušlechtilé oceli, 250 ml	8409 030	▪	Prezentační vinotéka v provedení z ušlechtilé oceli	9882 303	▪	▪
Prostředek k čištění povrchů z ušlechtilé oceli, 250 ml	8409 022	▪	3dílná sada příček pro výsuvnou dřevěnou polici	9903 024	▪	▪

Kombinace Side-by-Side

Řada Monolith poskytuje rozmanité možnosti při vytváření nové vysněné kuchyně: Nezáleží na tom, zda se jedná o samostatný spotřebič, nebo o kombinaci Side-by-Side sestávající ze dvou nebo více spotřebičů. K nekonečné variabilitě při optimálním skladování potravin a vín dále přispívá možnost zabudování za čelo kuchyňské linky nebo umístění jako viditelný designový prvek s čelem z nerezové oceli a vybranými madly. Níže je uvedeno několik příkladů nejčastěji používaných kombinací.

Činí-li vzdálenost mezi spotřebiči méně než 102 mm, potřebujete sadu Side-by-Side popsanou na straně 54. Podrobné informace týkající se rozměrů výřezu pro výklenky najdete na následující straně.

Příklady

(všechny s nerezovou čelní stěnou a hranatým madlem z kartáčovaného hliníku, a dále sada Side-by-Side, k dostání jako příslušenství)

Šířka výřezu 106,7 cm



EFNei 9471 | Sada Side-by-Side | ERBdi 9670

Šířka výřezu 121,9 cm



EWPi 9471 | Sada Side-by-Side | ECBNei 9770

Šířka výřezu 182,9 cm



ECBNdi 9971 | Sada Side-by-Side | ECBNdi 9970

Šířka výřezu 213,4 cm



EFNei 9771 | Sada Side-by-Side | EWPi 9670 | Sada Side-by-Side | ERBdi 9770

Šířka výřezu 137,2 cm



EWPi 9671 | Sada Side-by-Side | ERBdi 9770

Šířka výřezu 152,4 cm



EFNei 9771 | Sada Side-by-Side | ERBdi 9770

Šířka výřezu 243,8 cm



ECBNdi 9971 | Sada Side-by-Side | EWPi 9670 | Sada Side-by-Side | ECBNdi 9970

Šířka výřezu 274,3 cm



EWPi 9471 | Sada Side-by-Side | EFNei 9771 | Sada Side-by-Side | ERBdi 9770 | Sada Side-by-Side | EWPi 9470

Informace pro plánování

Požadavky na místo instalace

Místnost, ve které má být spotřebič nainstalován, musí splňovat následující předpoklady:

- Podlaha místnosti musí mít dostatečnou nosnost s ohledem na vlastní hmotnost spotřebiče, ke které se přičítá hmotnost uskladněných potravin v daném rozsahu podle modelu, od min. 218 kg do max. 544 kg. V případě pochybností je třeba přizvat architekta nebo stavebního specialistu.
- Chcete-li zajistit bezpečnou instalaci spotřebiče a jeho řádné fungování, musí být podklad vodorovný a plochý. Podklad musí být z tvrdého, nepoddajného materiálu. Podlaha v prostoru instalace musí mít stejnou výšku jako zbytek místnosti. Spotřebič musí být podložen, resp. vyrovnán na úrovni podlahy, aby bylo zaručeno, že větrací otvory budou volné.

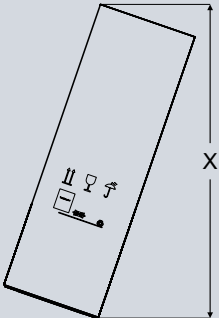
- Rozměry výklenku v místě instalace jsou správně vyměřeny.

- Elektrická zásuvka se nachází na správném místě.

- Výška spotřebiče včetně obalu a palety: 2285 mm

Při přepravě zařízení Monolith na místo instalace je třeba zohlednit výšky dveří na přepravní cestě se zabaleným zařízením v nakloněném stavu:

Model	Max. výška (mm)
EFNei 9471 EFNei 9671 ERBdi 9670 EWPI 9471 EWPI 9670	2276
EFNei 9771 ERBdi 9770 ECBNei 9770	2326
EFNei 9971 ERBdi 9970 ECBNdi 9970 ECBNei 9972	2384



Vestavný spotřebič by měl být instalován pouze vedle dalších chladniček, mrazniček nebo chladicích skříní na víno značky Liebherr. Modely spotřebičů Liebherr jsou konstrukčně uzpůsobeny k instalaci v uspořádání Side-by-Side. Pro tento způsob instalace je potřebná montážní sada Side-by-Side (samostatné příslušenství, viz strana 54). Vestavná instalace spotřebiče řady Monolith vedle jiné chladničky, mrazničky nebo chladicí skříně na víno může mít za následek tvorbu kondenzace nebo poškození spotřebiče Liebherr.

DŮLEŽITÉ

Aby se zamezilo poškození spotřebiče, měl by být před zapnutím ponechán po dobu jedné hodiny v klidu v místě instalace, čímž bude umožněno rovnoměrné rozdělení kapalin v chladivovém a mazacím systému.

Požadavky na výklenek

Při plánování výklenku je k zajištění bezpečné montáže důležité dodržet požadavek, aby horní strana a stěny korpusu byly v hloubce nejméně 102 mm od vnější hrany zakončeny ve společné rovině se spotřebičem a aby byly zhotoveny z materiálu o odpovídající tloušťce (nejméně 16 mm).

Jelikož bude nábytkový výklenek při otevření dveří spotřebiče částečně viditelný, je nutno zajistit, aby vnitřní horní a boční strany odpovídaly povrchu nábytku a aby byla rovněž zachována minimální hloubka činicí 76 mm. Jelikož jsou boční strany nábytkového korpusu viditelné, doporučuje se, aby byly výrobem kuchyně provedeny jako pohledové strany.

Spotřebiče řady Monolith jsou uzpůsobeny pro vestavnou montáž ve skříních o hloubce 635 mm za použití čelních panelů z ušlechtilé oceli dodávaných jako příslušenství nebo čelních nábytkových panelů obstaraných zákazníkem – v závislosti na designovém provedení kuchyně.

Při použití čelních nábytkových panelů obstaraných zákazníkem je navíc nutno dbát na to, aby nebyla překročena maximální přípustná hmotnost čela, která je stanovena pro závěsy dveří příslušného modelu. Pokud to nemá za následek překročení maximální hmotnosti čelního panelu, mohou být použity také jiné materiály než dřevo, při dodržení maximální tloušťky 25 mm.

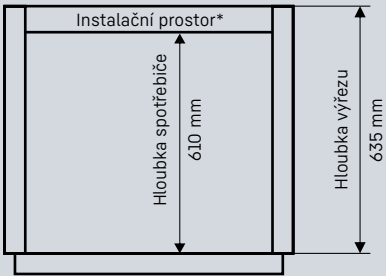
V rozsahu dodávky spotřebičů řady Monolith je obsažena také ozdobná lišta, která je určena k zakrytí mezer mezi spotřebičem a bočními stěnami skříně.

Hloubka spotřebičů řady Monolith činí 610 mm, díky čemuž lze tyto spotřebiče bez problémů instalovat do skříní pro vestavbu s běžnou evropskou hloubkou (610 mm), avšak také do hlubších výřezů do 635 mm, čímž je rozšířen flexibilní rozsah možností vestavné montáže.

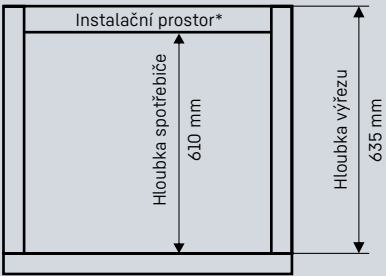
Při vestavné montáži ve společné rovině s kuchyňským nábytkem je nutno použít rozměry čelních panelů, které se vztahují ke vsazené montáži.

U všech ostatních možností vestavné montáže je při určování rozměrů čelních panelů dveří nutno dodržovat požadavky na vzdálenost dveří (strana 63).

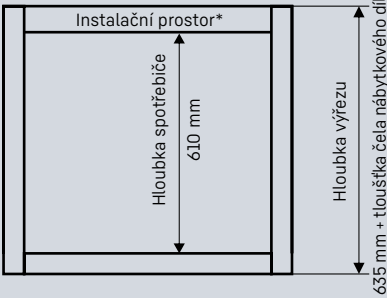
Standardní přesah



Předsazená montáž



Vsazená montáž



*Instalační prostor představuje prostor mezi zadní stěnou spotřebiče a stěnou kuchyňské místnosti. Tento volný meziprostor umožňuje pohodlnou instalaci přívodu elektrického proudu a vody i pojistky proti překlopení. V případě potřeby lze instalační prostor zmenšit (např. při hloubce výřezu 610 mm).

Rozměry a hmotnosti čelních panelů dveří

Model	V Vsazená montáž	Š Vsazená montáž	V Předsazená montáž	Š Předsazená montáž	Max. hmotnost čelního panelu
ERBdi 9670/9671	2029 mm	603 mm	2032 mm ¹	610 mm ²	30 kg
ERBdi 9770/9771	2029 mm	756 mm	2032 mm ¹	762 mm ²	35 kg
ERBdi 9970/9971	2029 mm	908 mm	2032 mm ¹	914 mm ²	40 kg
EFNei 9470/9471	2029 mm	451 mm	2032 mm ¹	457 mm ²	25 kg
EFNei 9670/9671	2029 mm	603 mm	2032 mm ¹	610 mm ²	30 kg
EFNei 9770/9771	2029 mm	756 mm	2032 mm ¹	762 mm ²	35 kg
EFNei 9970/9971	2029 mm	908 mm	2032 mm ¹	914 mm ²	40 kg
EWPI 9470/9471	2029 mm	451 mm	2032 mm ¹	457 mm ²	25 kg
EWPI 9670/9671	2029 mm	603 mm	2032 mm ¹	610 mm ²	30 kg
ECBNei 9770/9771 Chladicí oddíl	1255 mm	756 mm	1258 mm ¹	762 mm ²	22 kg
ECBNei 9770/9771 Mrazicí oddíl	768 mm	756 mm	768 mm ¹	762 mm ²	13 kg
ECBNdi 9970/9971 Chladicí oddíl	1255 mm	908 mm	1258 mm ¹	914 mm ²	25 kg
ECBNdi 9970/9971 Mrazicí oddíl	768 mm	908 mm	768 mm ¹	914 mm ²	15 kg
ECBNei 9972 Chladicí oddíl	1255 mm	451 mm ³	1258 mm ¹	454 mm ^{2,3}	13 + 13 kg
ECBNei 9972 Mrazicí oddíl	768 mm	908 mm	768 mm ¹	914 mm ²	15 kg

¹ Přesah čelního panelu na horní straně není zohledněn.

² Přesahy čelního panelu na pravé a levé straně není zohledněn.

³ Vzdálenost mezi čely chladicího prostoru FrenchDoor nejméně 5 mm.

Možnosti vestavné instalace

Jednotlivé umístění

Všechny vestavné spotřebiče řady Monolith mohou být instalovány jako samostatně stojící spotřebič s dveřním dorazem vlevo nebo vpravo. Při dimenzování skříně pro vestavnou instalaci je nutno brát zřetel na tloušťku čelního panelu dveří a madla.

Aby bylo zabráněno kolizi dveří spotřebiče včetně madla s přilehlými stěnami nebo kuchyňskými prvky, je při plánování nutno pamatovat na zachování minimální vzdálenosti, která u otevírání dveří při omezeném úhlu 90° činí 76 mm.

Viz také „Požadavky na vzdálenost dveří“ na straně 63.

Uspořádání Side-by-Side v jedné skříní pro vestavnou instalaci

Spotřebiče řady Monolith mohou být umísťovány v uspořádání Side-by-Side v jedné skříní pro vestavnou instalaci. K tomuto účelu je potřebná sada Side-by-Side, jestliže vzdálenost mezi nainstalovanými spotřebiči činí méně než 102 mm. Při dimenzování skříně pro vestavnou instalaci je nutno brát zřetel na tloušťku čelního panelu dveří a madla.

Aby bylo zabráněno kolizi dveří spotřebiče včetně madel s přilehlými stěnami nebo kuchyňskými prvky, je při plánování nutno pamatovat na zachování minimální vzdálenosti, která u otevírání dveří při omezeném úhlu 90° činí 76 mm.

Viz také „Požadavky na vzdálenost dveří“ na straně 63.

Uspořádání Side-by-Side v samostatných skříních

Spotřebiče řady Monolith mohou být umísťovány v uspořádání Side-by-Side v rozdílných skříních pro vestavnou instalaci. V případě, že má dělicí stěna mezi skříněmi tloušťku menší než 102 mm, je potřebná samostatně dodávaná sada Side-by-Side.

Aby bylo zabráněno kolizi dveří spotřebiče včetně madel s přilehlými stěnami nebo kuchyňskými prvky, je při plánování nutno pamatovat na zachování minimální vzdálenosti, která u otevírání dveří při omezeném úhlu 90° činí 76 mm.

Při umístění se vzájemně přiléhajícími dveřmi (viz vedlejší nákres vpravo nahoře) je při plánování nutno pamatovat na dodržení minimální vzdálenosti 154 mm.

Viz také „Požadavky na vzdálenost dveří“ na straně 63.

Side-by-Side se třemi spotřebiči

Kombinujete-li více než dva spotřebiče řady Monolith, máte k dispozici různé možnosti instalace:

A: Můžete nainstalovat tři spotřebiče za použití dvou sad Side-by-Side. Mějte na paměti, že při této konfiguraci bude docházet ke kolizím dveří. Použijete-li čelní panely z ušlechtilé oceli, dosáhnete tím vzhledu vestavných spotřebičů v uspořádání Side-by-Side.

Š: Mezi třetím spotřebičem a spojenou dvojicí spotřebičů můžete použít boční stranu korpusu o minimální tloušťce 16 mm. U této možnosti jsou potřebné dvě sady Side-by-Side. Mějte na paměti, že při této konfiguraci bude docházet ke kolizím dveří.

C: Aby bylo zajištěno, že u dveří otevírajících se ve stejném směru (včetně madel) nebude docházet k vzájemným kolizím, je potřebné dodržení minimální vzdálenosti 102 mm. Otevírají-li se dveře ke středu, je nezbytná minimální vzdálenost 154 mm.

Vestavná instalace spotřebičů v uspořádání Side-by-Side

Pro určení šířky výřezu pro kombinace Side-by-Side sečtěte jednotlivé šířky zařízení použitých v kombinaci. Pro sadu Side-by-Side není nutné počítat další šířku. Následně zjistíte rozměry výklenku u kombinace dvou nebo tří zařízení. Šířky u čtyř nebo více zařízení si můžete v případě potřeby vyžádat. Pokud je vzdálenost mezi zařízeními menší než 102 mm, potřebujete sadu Side-by-Side popsanou na straně 54.

samostatná

průběžná

samostatná

průběžná

Šířka jedno zařízení (mm)	Šířka dvě zařízení (mm)	Šířka tři zařízení (mm)
457	914	1372
610	1067	1524
762	1219	1676
914	1372	1829
	1524	1981
	1676	2134
	1829	2286
		2438
		2591
		2743

- A** Hloubka skříně při předsazené montáži: 635 mm; při vsazené montáži: 635 mm + tloušťka čela nábytkového dílu.

B Místo, ve kterém vychází ze spotřebiče na jeho zadní straně síťový kabel (19 mm od levé strany a 127 mm od podlahy). Volná délka síťového kabelu činí 2,5 m.

B1, B2 Přesnou polohu tohoto bodu pro kombinaci je nutno vyhledat v popisech jednotlivých spotřebičů.

C Spotřebič je zde opatřen vybráním k položení kabelu a přívodu vody: hloubka 25 mm, výška 140 mm v celém rozsahu šířky spotřebiče.

D Tato plocha je viditelná, jsou-li otevřené dveře spotřebiče. Proto se doporučuje použití pohledových bočních stěn nábytkových korpusů.

E Pojistku proti překlopení, která je umístěna na dně spotřebiče, je nutno připevnit k podlaze nebo ke stěně místnosti.

F Provádí-li se vestavná montáž za použití samostatného výklenku pro jeden přídatný spotřebič, je k tomu potřebná dělicí příčka o šířce nejméně 16 mm. Mějte na paměti, že při této konfiguraci dochází ke kolizím dveří. Aby bylo zajištěno, že nebude docházet ke kolizím madel při otevírání dveří ve stejném směru, je potřebné použití dělicí příčky o šířce nejméně 102 mm. Aby bylo zajištěno, že nebude docházet ke kolizím madel při otevírání dveří směrem ke středu, je-li zároveň použit přídatný 90° omezovač otevírání dveří (obsažený v rozsahu dodávky), je potřebné použití dělicí příčky o šířce nejméně 154 mm.
- Zobrazení spotřebiče v bokorysném pohledu

C

Požadavky na větrání

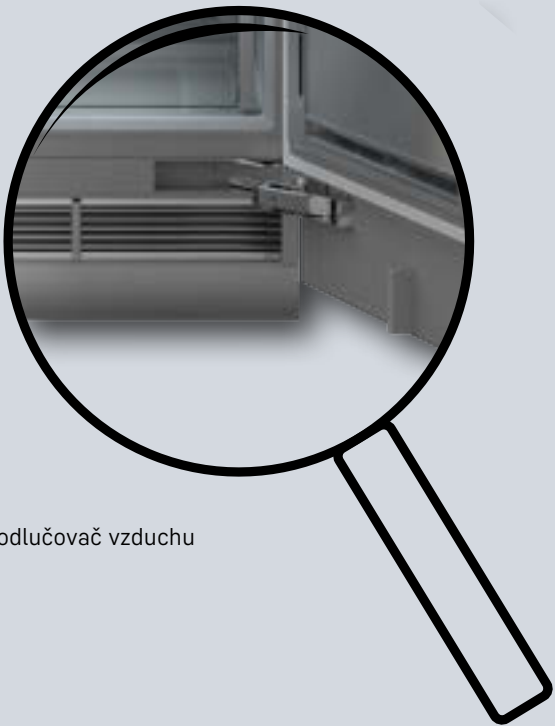
Větrání spotřebičů řady Monolith se uskutečňuje v celém rozsahu prostřednictvím krycí lišty podstavce. Čelní panely dveří musí být zakončeny ve výšce nejméně 102 mm nad podlahou. Mřížka v krycí liště podstavce nesmí být zastavěna.

V rozsahu dodávky spotřebičů řady Monolith jsou rozpěra/odlučovač vzduchu, které je nutno namontovat na spotřebič a na dveře, aby bylo zajištěno oddělení teplého odpadního vzduchu od čerstvého vzduchu přiváděného z okolního prostředí.

Značka Liebherr nabízí jako volitelné příslušenství také 102 mm vysokou krycí lištu podstavce z ušlechtilé oceli. Tato lišta se dodává v šířkách odpovídajících šířce příslušného modelu spotřebiče Monolith a případné šířce kombinací Side-by-Side (tedy od 45,7 cm do 182,8 cm).

Montáž krycí lišty podstavce, kterou lze umísťovat variabilně ve směru hloubky spotřebiče, se provádí pomocí lepeného spoje (předem namontovaného na spotřebiči).

Viz „Příslušenství“ na straně 53.



Rozpěra/odlučovač vzduchu



Požadavky na vzdálenost dveří

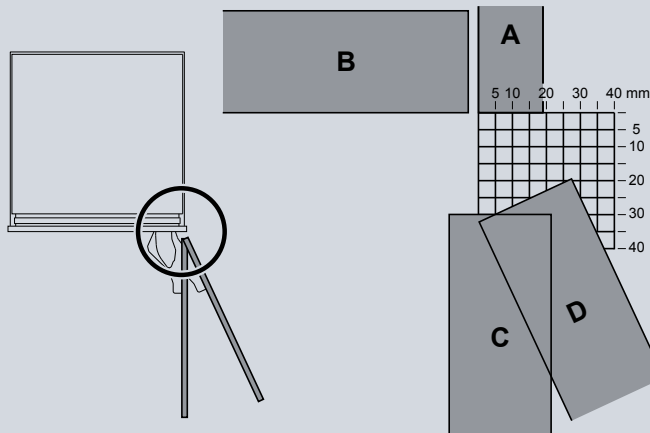
Instalaci, resp. vestavbu spotřebičů řady Monolith je bezpodmínečně nutné provádět tak, aby jejich dveře (včetně madel) při otevírání nenarážely na přilehlé skříně, pracovní desky, stěny nebo jiné prvky kuchyňského vybavení.

V případě, že dveře narážejí na stěnu nebo na jiné skříně, lze namontovat přídatný 90° omezovač otevírání dveří (obsažený v rozsahu dodávky). Úhel otevírání dveří je z výroby nastaven na 115°, lze jej však jednoduše omezit na 90° vsazením stabilního kolíku do závěsu.

Vsazená montáž

Pohled shora

Tloušťka panelu 25 mm (uvedená jako příklad)



- A = tloušťka boční stěny nábytkového dílu (zde například 19 mm)
- B = čelní panel při zavřených dveřích
- C = čelní panel při otevření dveří v úhlu 90°
- D = čelní panel při otevření dveří v maximálním úhlu 115°

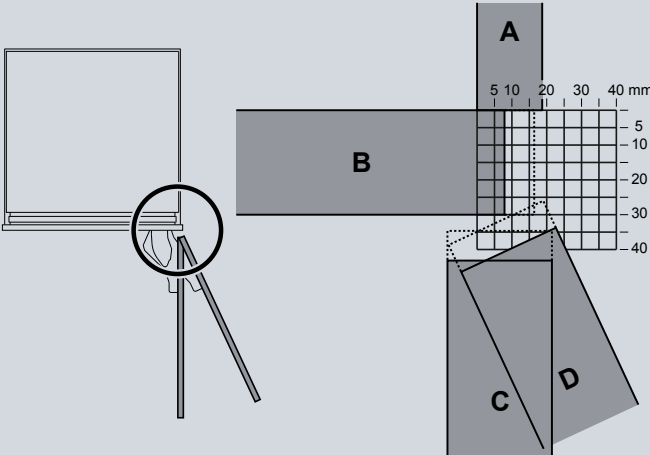
Ostatní možná řešení:

- zmenšení tloušťky čelního panelu dveří, jestliže činí více než 19 mm
- přemístění prvku, který se spotřebičem koliduje, do nové polohy
- použití dorazu nebo zarážky k zabránění možnosti poškození přilehlé stěny, popř. přilehlé skříně nárazy dveří spotřebiče

Předsazená montáž

Pohled shora

Tloušťka panelu 25 mm (uvedená jako příklad)



- A = 19 mm nábytkový korpus
- B = čelní panel při zavřených dveřích. Překrytí v oblasti čelního rámu nábytkového korpusu činí 8 mm. Přerušovaná linie znázorňuje překrytí o velikosti 17 mm v oblasti čelního rámu. Toto překrytí vzniká pouze tehdy, je-li spotřebič umístěn na konci kuchyňské linky.
- C = čelní panel při otevření dveří v úhlu 90°
- D = čelní panel při otevření dveří v maximálním úhlu 115°

DŮLEŽITÉ

Minimální přípustný rozměr mezery mezi panely činí 4 mm.

Požadavky související s bezpečností

Okolní teploty

- Spotřebiče jsou určeny k chlazení, mrazení a uchovávání potravin a rovněž k přípravě ledu (pokud jsou odpovídajícím způsobem vybaveny).
- Spotřebiče jsou konstrukčně uzpůsobeny provozu v rozsahu mezních hodnot okolního prostředí závislém na klimatické třídě.
- Klimatická třída označuje přípustnou okolní teplotu, za které je při provozu spotřebičů dosahováno optimálního chladicího výkonu.
- Všechny chladničky a mrazničky spadají do klimatické třídy SN-T, chladicí skříně na víno jsou zařazeny ve třídě SN-ST.

Klimatická třída	Okolní teplota
SN	10 °C až 32 °C
N	16 °C až 32 °C
ST	16 °C až 38 °C
T	16 °C až 43 °C
SN-ST	10 °C až 38 °C
SN-T	10 °C až 43 °C

DŮLEŽITÉ

Spotřebiče nepoužívejte mimo uvedený rozsah okolní teploty.

- Chladivové okruhy byly přezkoušeny se zaměřením na těsnost.
- Spotřebiče splňují ustanovení platných bezpečnostních norem a předpisů.

Bezpečné upevnění

Aby bylo zabráněno překlopení spotřebičů po vestavné instalaci, musí být nainstalována pojistka proti překlopení. V této souvislosti postupujte podle pokynů uvedených v části „Bezpečné upevnění“ v montážním návodu.

InfinitySpring (integrovaný dávkovač vody) a výrobek ledu IceMaker (v závislosti na modelu)

Spotřebiče řady Monolith, které jsou vybaveny dávkovačem vody InfinitySpring nebo výrobníkem ledu IceMaker musí být připojeny k přívodu vody. Tlak vody musí být v rozsahu 2,8 až 6,2 bar.

Pro připojování zařízení InfinitySpring / IceMaker k přívodu vody je nutno používat výlučně přírodní hadici, která byla dodána se spotřebičem.

V případě, že voda v místě instalace má vysoký stupeň tvrdosti, doporučujeme montáž změkčovače vody. Jsou-li ve vodě obsažena pevné částice, jako například písek, je navíc nutno použít filtr.

Všechna zařízení, která se používají k zásobování spotřebiče vodou, musí splňovat příslušná ustanovení předpisů platných ve vašem regionu.

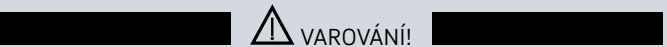
Všechny spotřebiče, které jsou vybaveny zařízením InfinitySpring nebo IceMaker, obsahují vodní filtr, který se nachází v přední oblasti podstavce spotřebiče. Vodní filtr je nutno pravidelně vyměňovat. Potřebu provedení výměny filtru vám bude připomínat funkce alarmu, kterou je vybaven systém InfinitySwipe.

Varovná upozornění

- Práce související s připojováním přívodu vody se nesmějí provádět v době, kdy je přístroj připojen k elektrické zásuvce.
- Mezi hadicovým vedením a hlavním přívodem vody musí být namontován uzavírací ventil, aby v případě potřeby bylo možné přerušit přívod vody. Uzavírací ventil nesmí být namontován za spotřebičem.
- Připojování k přívodu vody smí provádět pouze kvalifikovaný instalatér, který vlastní příslušné oprávnění.
- Kvalita vody musí odpovídat předpisům o pitné vodě platným v regionu, ve kterém se spotřebič používá.
- Zařízení IceMaker slouží výlučně k výrobě kostek ledu v množství odpovídajícím obvyklé spotřebě v domácnosti a smí do něj být přiváděna pouze voda, která je vhodná k tomuto účelu.
- Veškeré opravy a další práce na zařízeních InfinitySpring / IceMaker smějí provádět pouze pracovníci zákaznického servisního střediska nebo osoby s obdobnou kvalifikací.
- Výrobce nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené zařízeními nebo rozvody vody, které se nacházejí mezi magnetickým ventilem a přívodem vody.

Elektrická bezpečnost

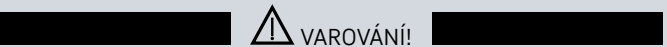
- Spotřebič smí být napájen pouze střídavým proudem.
- Je nutno dodržet přípustné napětí a frekvenci podle provedení spotřebiče pro příslušnou zemi.
- Elektrické zásuvky musí být uzemněny a elektricky zajištěny podle příslušných předpisů.
- Elektrické zásuvky se nesmějí nacházet za spotřebičem a musí být snadno dosažitelné, aby spotřebič mohl být v případě potřeby odpojen od sítě.
- Doporučuje se připojovat spotřebič k vlastnímu elektrickému obvodu, aby bylo zabráněno rozmrazení nebo zkažení potravin následkem přerušení dodávky elektrického proudu způsobené ho jinými zařízeními.



Nebezpečí smrtelného zranění následkem zasažení elektrickým proudem.

Spotřebič se nesmí připojovat k neuzemněným zásuvkám.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek těžká nebo smrtelná zranění.



Nebezpečí požáru

Spotřebič se nesmí připojovat prostřednictvím prodlužovacích kabelů nebo rozbočovacích zásuvek. Nelze vyloučit vznik nebezpečí přehřívání, popř. požáru z důvodu možného vadného kontaktu mezi zástrčkou a zásuvkou.

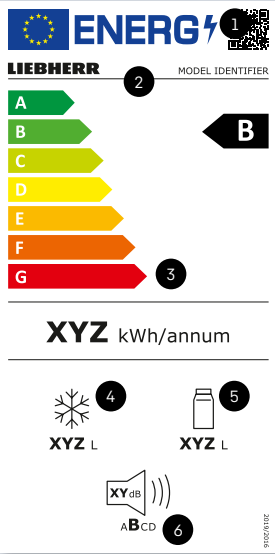
- Spotřebič se nesmí připojovat prostřednictvím střídače. Z důvodu nikoli bezchybného sinusového průběhu střídavého napětí dodávaného různými střídači může dojít k přehřátí nebo požáru ovládací elektroniky.

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek požár nebo těžká či smrtelná zranění.

Energetický štítek EU pro elektrické spotřebiče

Energeticky efektivní a neefektivní zařízení je nyní opět možné lépe rozlišit:

V souvislosti s reformou energetického štítku budou zařízení opět rozdělena na stupnici energetické účinnosti od A do G. To opět přispěje k výrazně větší přehlednosti.



- 1 Kód QR k identifikaci výrobku v databázi Evropské unie EPREL (European Product Database for Energy Labeling).
- 2 „Identifikátor modelu“ k manuální identifikaci výrobku v databázi Evropské unie EPREL, např. prostřednictvím čísla artiklu.
- 3 Nová stupnice účinnosti od „A“ do „G“. Stupeň „G“ je ovšem vyhrazen pouze pro chladicí skříně na víno.
- 4 Celkový objem všech mrazicích přihrádek.
- 5 Celkový objem všech zchlazovacích a chladicích přihrádek.
- 6 Hladina hluku se nyní zařazuje do tříd „A“ až „D“.

Informace

Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH

home.liebherr.com

Tel. +420 515 247 522

E-mail: sales.cz@liebherr.com – service.sz@liebherr.com

Máte další otázky? Obrátte se přímo na příslušnou prodejní organizaci společnosti Liebherr.

Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH
home.liebherr.com/monolith



Změny vyhrazeny. Aktuální stav technických údajů naleznete na adrese home.liebherr.com/monolith.
Vytisknuto v Německu společností mediaprint solutions GmbH, 7901 257-01