



DeepL

Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.



INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

Chladnička

Řada N4000

CS

Původní instalační příručka

Obsah

1	Úvod.....	2
2	Bezpečnost.....	3
3	Provozeroschopnost.....	6
4	Kódy označení, výkresy a modely.....	6
5	Technické specifikace.....	8
6	Před instalací.....	11
7	Instalace.....	24
8	Po instalaci.....	28
9	Servis & dotazy	28

1 . Úvod

Obecné

Toto je instalační příručka pro chladničku Thetford řady N4000. Příručka je určena kvalifikovaným montážním pracovníkům, kteří budou chladničku instalovat v karavanu nebo obytném automobilu.

Pečlivě si přečtěte informace a pokyny a důsledně je dodržujte, abyste chladničku bezpečně a správně nainstalovali.

Před vyzkoušením chladničky po instalaci si také přečtěte upozornění v návodu k použití. Tento dokument je verzí 691830/0424-V06 návodu k instalaci.

Naší politikou je neustálý rozvoj a zlepšování. Specifikace a ilustrace se mohou po zveřejnění změnit.

Nejnovější verzi naleznete na adrese www.thetford.com.

Symbyly

V této příručce lze použít následující symboly:



Varování. Nebezpečí vážného zranění a/nebo poškození.



Upozornění. Nebezpečí středně těžkého zranění a/nebo poškození.



Pozor. Důležité informace.



Poznámka. Další informace.



Video. K dispozici je další instruktážní video.

2 . Bezpečnost

Thetford N4000 je řada absorpčních chladniček vhodných pro provoz na tři různé zdroje energie: plyn, 12 V a 230 V. Chladnička automaticky vybere nejlepší zdroj energie.

Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny.

Obecné



Hrozí nebezpečí vážného zranění a úrazu elektrickým proudem nebo poškození spotřebiče.

- Dbejte na to, abyste spotřebič přepravovali a manipulovali s ním ve svislé poloze nebo na boku s elektronikou směrem dolů.
- Tento spotřebič neupravujte, pokud úprava není a provedena výrobcem nebo jeho zástupcem.
- Pokud není spotřebič instalován v souladu s národními a evropskými předpisy, pravidly a normami, ztrácí to platnost záruky a může vést k trestnímu stíhání.
- Nesprávná instalace nebo údržba chladničky může způsobit fyzické zranění a/nebo poškození chladničky.
- Zásuvku nepoužívejte jako schůdky nebo žebřík.

Instalace



Nebezpečí vážného poranění popálením, výbuchem, udušením, úrazem elektrickým proudem, požárem a otravou nebo poškozením spotřebiče.

- Tento spotřebič smí instalovat pouze kvalifikovaní a certifikovaní odborníci.
- Instalaci chladničky a jejích elektrických a plynových součástí smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- Chladničku instalujte v souladu s místními/národními zákony.
- Při instalaci používejte správné osobní ochranné pomůcky.
- Elektrické přípojky a plynové komponenty musí být instalovány v souladu s nejnovějšími technickými předpisy.
- Nikdy nezvedejte chladničku za napájecí kabely ani s ní nemanipulujte.
- Při umísťování spotřebiče dbejte na to, aby nedošlo k zachycení nebo poškození kabelů.

- Elektrické a plynové přípojky instalujte tak, aby se vodiče nemohly dostat do kontaktu s horkými nebo ostrými částmi.
- Kabele vedte mimo dosah spotřebiče a jiných zdrojů tepla.
- Chladnička musí být instalována tak, aby byl umožněn snadný přístup pro údržbu a opravy.
- Ujistěte se, že je zástrčka přístupná, aby bylo možné spotřebič po instalaci odpojit od elektrické sítě.
- Aby se předešlo nebezpečí způsobenému nestabilitou spotřebiče, musí být upevněn v souladu s návodem.
- Nešroubujte do skříně chladničky.
- Výkon chladničky může být ovlivněn sousedními zdroji tepla, jako je trouba nebo sporák. Chladničku před jakýmkoliv zdroji tepla chraňte instalací izolace.
- Ujistěte se, že v blízkosti chladicího systému není instalováno žádné zařízení, které vytváří jiskry nebo plameny.

Ventilace

- Ujistěte se, že větrací otvory nejsou blokovány dveřmi nebo jinými předměty. Nedostatečný přívod vzduchu může mít za následek neúplné spalování, tvorbu oxidu uhelnatého a snížení chladicího výkonu.
- Ujistěte se, že větrací otvory nejsou zablokovány např. otevřením dveří) a mohou volně větrat.
- Abyste zabránili riziku požáru v případě nekontrolovaného úniku chladiva ze systému, dbejte na to, aby náplň chladiva na čistý objem místnosti nepřekročila 8 g/m³. Čistý objem místnosti je definován jako hrubý objem místnosti snížený o objem jakýchkoli výrobků, zařízení nebo předmětů umístěných v obytném prostoru. Množství náplně chladiva naleznete na sériovém štítku.
- Plně instalovaná chladnička musí umožňovat správné a úplné odvádění spalín. Spaliny mohou obsahovat oxid uhelnatý. Vdechování tohoto plynu může způsobit svírání na hrudi, závratě a může vést ke smrti.
- Pokud spodní ventilační otvor není na úrovni podlahy, ujistěte se, že veškerý nespálený plyn odchází ven (například otvorem v podlaze).
- Věnujte pozornost platným předpisům o větrání v zemi použití. Instalace musí zajistit dostatečný přívod vzduchu pro spalování do hořáků, bezpečné odvádění zplodin hoření a zabránit hromadění nespálených plynů.
- Pro chlazení systému a dostatečný přívod vzduchu do hořáku dbejte na to, aby bylo vždy zajištěno dostatečné větrání venkovními větracími otvory.

Plyn

- Plynové potrubí musí být instalováno bez napětí.
- Nikdy nepoužívejte gumové trubky.
- Chladnička musí být od obytného prostoru karavanu nebo obytného vozu oddělena podle normy EN1949. Vzduch pro hořák nesmí být nasáván z obytného prostoru karavanu nebo obytného vozu a spaliny se nesmí dostat do obytného prostoru.
- Spaliny musí být vždy odváděny směrem nahoru.

Elektrické

- Elektronická připojení musí být instalována v souladu s nejnovějšími technickými předpisy.
- Elektrická připojení musí odpovídat normě EN60335.
- V zadní části spotřebiče neumísťujte více přenosných zásuvek nebo přenosných zdrojů napájení.
- V elektrice chladničky CI-bus není žádný ochranný obvod proti výpadku zátěže. Společnost Thetford vyžaduje, aby byl na sběrnici CI-bus master nainstalován obvod ochrany proti výpadku zátěže (který je v souladu s příslušnými předpisy), pokud je chladnička připojena ke sběrnici CI-bus.
- Zem na konektoru CI-bus by neměla být připojena. Ujistěte se, že chladnička používá stejnou zem jako hlavní jednotka sběrnice CI-bus. Zem na konektoru CI-bus je nutná pouze v případě, že používáte například externí servisní nástroj CI-bus.
- Můstek D+ s LC+ může vybijet baterii, když se chladí na DC/12V zatímco motor neběží.
- Je povinen připojit střídavý proud k řádně uzemněnému napájecímu bodu.
- Kabely, s výjimkou kabelů topení, by se neměly dotýkat hořákové skříně.

Uvedení do provozu



Riziko zdravotních problémů nebo poškození spotřebiče.

- Nezapínejte spotřebič, aniž byste nejprve provedli vizuální a funkční kontrolu.
- Pokud byl spotřebič přepravován a/nebo položen na bok, nechte jej před zapnutím 30 minut stát ve svislé poloze.
- Chladnička funguje pouze na kapalným plyn (propan, butan nebo směs). Nefunguje na zemní plyn ani na plyn z uhlí.
- Při provozu na zkapalněný ropný plyn (LPG) se doporučuje použít přídavný filtr.
- Chybová hlášení přicházející z chladničky a zobrazovaná na hlavním displeji by neměla řidiče rušit. Například: světla a/nebo zvuky vycházející z hlavního displeje během jízdy.

Služba



Nebezpečí vážného poranění popálením, výbuchem, udušením, úrazem elektrickým proudem, požárem a otravou nebo poškozením spotřebiče.

- Servis tohoto spotřebiče by měl provádět pouze kvalifikovaný a certifikovaný odborník.
- Chladničku nikdy nevystavujte působení vody nebo vlhkosti.

- Při údržbě nebo opravách plynového vedení nebo při kontrole těsnosti armatur nikdy nepoužívejte otevřený plamen. Plyn se může vznítit a způsobit výbuch s vážného zranění a/nebo poškození výrobku.
- Nikdy neměňte polohu elektronických nebo plynových součástí nebo dílů ani je nevyměňujte.
- Pokud je přívodní kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikované osoby, aby se předešlo nebezpečí.
- Nikdy neotvírejte ani nepoškozujte chladicí systém v zadní části chladničky. Chladicí systém je pod tlakem a obsahuje látky, které mohou být zdraví škodlivé.
- Nikdy neotvírejte ani nepoškozujte chladicí systém na zadní straně nebo uvnitř chladničky. Chladicí systém je pod tlakem a obsahuje hořlavé látky.
- Používejte pouze originální a schválené díly a materiály.
- Pokud není v tomto návodu uvedeno jinak, elektronické součásti nikdy nepřemísťujte ani neměňte.

3. Provozeroschopnost

Instalatér výrobků Thetford je zodpovědný za správnou instalaci podle instalačních pokynů Thetford, aby byla zajištěna funkčnost a provozuschopnost výrobku.

Z hlediska servisovatelnosti to znamená, že prodejce nebo autorizovaný servisní partner společnosti Thetford musí být schopen demontovat a znovu namontovat výrobek Thetford v čase, který je povolen podle časového harmonogramu společnosti Thetford, a to za použití standardního nářadí a vybavení.

To je pro uplatnění případné záruky během záruční doby po datu nákupu.

V případě jakýchkoli dotazů na toto téma se obraťte na místního servisního zástupce společnosti Thetford, který vám poskytne další podporu související s instalací výrobku.

4. Kódy označení, výkresy a modely

Každý výrobek má specifický identifikační kód, tzv. kód označení. Kód označení najdete na datovém štítku. Umístění datového štítku naleznete v kapitole Servis a dotazy. Různé pozice kódu označují různé varianty chladničky. V tomto návodu bude označení použito jako referenční údaj.

Tabulka 1: Příklad označení

N4150	E	- A	152	W	190	R	52	CI
Model chladničky	Verze lednice	Trh	Typ pěnové skříně	Typ chladicí jednotky	Typ dveří	Poloha závěsu		Typ komunikace

Tabulka 2: Dostupné výkresy a modely

Model*	2D výkresy	3D soubory
N4080	le942	le932
N4090	le1275	le1275
N4141	le1122	le1124
N4142	le1123	le1125
N4145	le1278	le1278
N4150	le950	le940
N4170	le1279	le1279
N4175	le951	le941
Připojení napájecího kabelu	le952	N.A.
Polohy výřezů pro ventilaci	le965	N.A.

2D výkresy jsou k dispozici na vyžádání, 3D soubory jsou k dispozici pouze pro profesionální stavitele.

** Ne všechny modely jsou k dispozici pro trh s náhradními díly (trh A v tabulce 1: označeníPříklad*

5. Technické specifikace

Specifikace chladničky

Model	Zobrazit	Celkový objem (L)*	Objem mražených potravin (L)	Spotřeba energie (kWh/24h)	Energetická spotřeba plynu (g/24h)	Čistá hmotn ost (kg)
N4080	LED+	71	9.8	2.6	270	22.5
N4090	LED+ nebo LCD	78	10.8	2.9	300	22.5
N4141	LED+ nebo LCD	135	15.3	4.5	468	38
N4142	LED+ nebo LCD	137	15.3	4.5	468	37
N4145	LED+ nebo LCD	136	25.9	4.3	437	37
N4150	LED+ nebo LCD	145	27.4	4.3	437	37.5
N4170	LED+ nebo LCD	156	29.2	4.3	437	39
N4175	LED+ nebo LCD	165	30.7	4.3	437	39.5

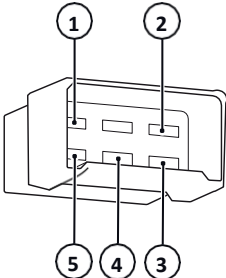
**Celkový objem a spotřeba energie byly vypočteny podle IEC 62552-2020.*

Elektrické specifikace

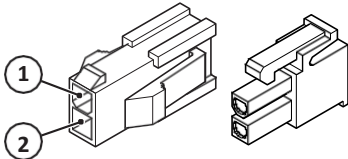
Provozní okno AC*	210V-250V / 50Hz-60Hz
Pojistka AC	2A pomalu
Požadavek na napájení 12V vysoký proud	12V-14,4V DC (u chladničky - když jsou zapnuté 12V ohřivače)
Rozměry kabelu (tloušťka kabelu vs. délka kabelu)	■ 4mm² =>2,5m ■ 6mm² =>3,5m ■ 10mm² =>6m
Pojistka vysokého proudu	25A
Napájení vysokým proudem	červený kabel (+) a bílý kabel (-) pro topné těleso. Spíná se pouze při signálu na D+.
Pojistka malého proudu	1.1A
Slaboproudé napájení	fialová (+) a černá (-) pro elektroniku
Signál D+	oranžová+ při chodu motoru
Pokud na vozidle není signál D+	Žádné chlazení na DC/12V. Možné řešení: přemostění D+ s LC+.
Konektory stejnosměrného napájení	Chladnička: Délka kabelu: 250 mm. Protějšek: TE880297-1 nebo jiný ekvivalent.
Konektory CI-bus	Chladnička: Molex 39012020. Délka kabelu: 90 mm Protějšek: Molex 39012021

** Vzhledem k sofistikované regulaci střídavého proudu je obtížné provádět měření výkonu. Měření výkonu je možné pouze s profesionálním analyzátozem výkonu.*

Uspořádání konektoru stejnosměrného napájení

	1. bílá 2. černá 3. fialová 4. oranžová 5. červená
---	--

Uspořádání konektorů sběrnice CI-bus

	1. Zem (šedá) 2. Data (růžová)
Vlevo: příklad instalačního protikusu / vpravo: konektor na re- chladnička	

Specifikace plynu

Kategorie	C11
Typ plynu	I ₃₊ (G30: 28-30/G31: 37 mbar) pro BE, FR, EI, LU, PT, ES, GB, GR, IT I _(3B) /I _{3P} (G30/G31: 28-30 mbar) pro DK, DE, IS, NL, SE, FI, NO Butan= G30 / Propan= G31
Průměr plynové trubice	8 mm
Tlak plynu	Nastavení tlaku regulace tlaku plynu najdete na sériovém štítku uvnitř chladničky (viz Servis a dotazy).

6 . Před instalací



Nejprve si přečtěte příslušné pokyny v kapitole Bezpečnost.

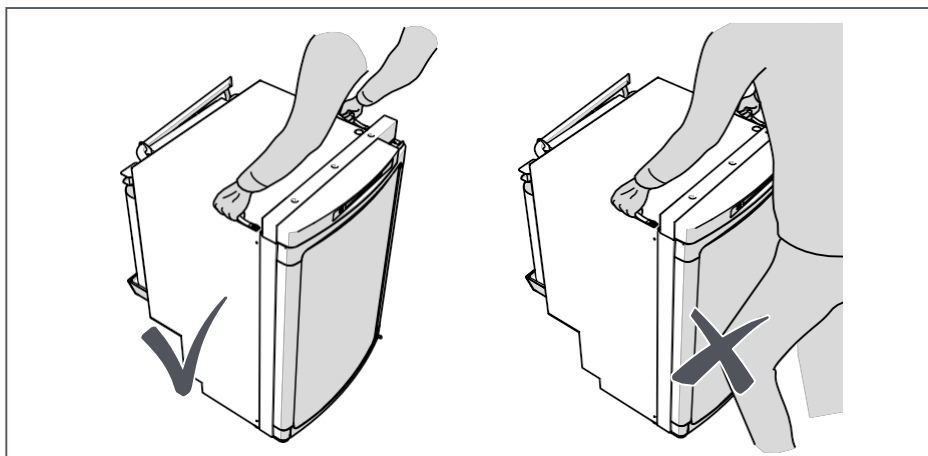
Obsah krabice

U jednodílného baleného spotřebiče zkontrolujte obsah:

- Spotřebiče
- Police, zásuvky a přihrádky
- Instalační balíček
- Uživatelská příručka
- Instalační příručka

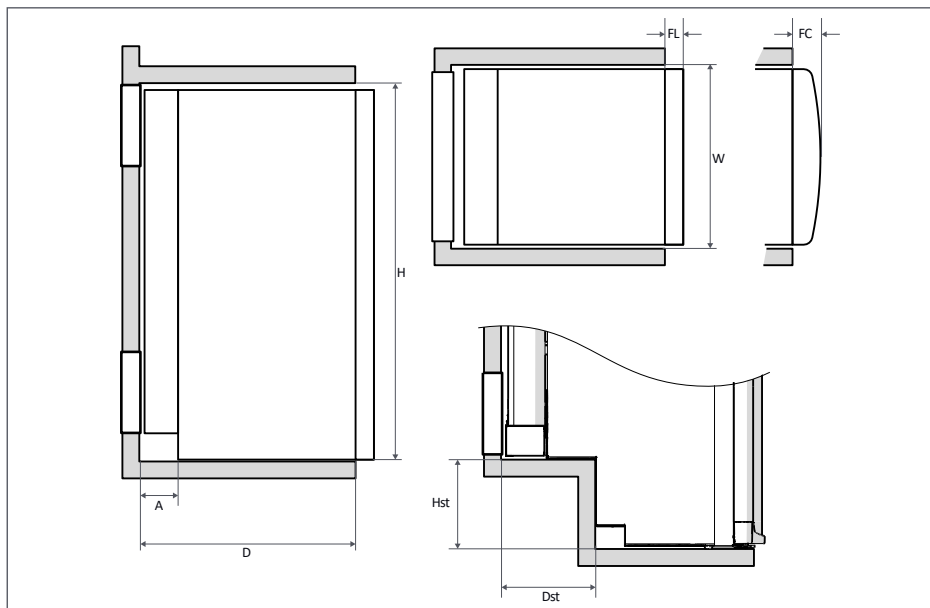


Pokud něco chybí, obraťte se na svého prodejce.



Pouze malé chladničky: přenášejte chladničku za popruhové úchyty nahoře. Ke zvedání chladničky nepoužívejte kolena.

Instalační rozměry



Uvedené rozměry se vztahují ke skříní spotřebiče.



Ujistěte se, že obložení nábytku je schopné zvládnout síly vzniklé spojením.



Pokud je chladnička modelu N4141 nebo N4142 umístěna u zdi, je důležité dodržet minimální vzdálenost 15 mm mezi dveřmi a stěnou, aby bylo možné dveře zcela otevřít.



U modelů s plochými dveřmi, s výjimkou modelu N4080, existuje také možnost zabudovat chladničku tak, aby dveře chladničky byly zarovnány s čelem instalační skříně.

Tabulka 3: Montážní rozměry

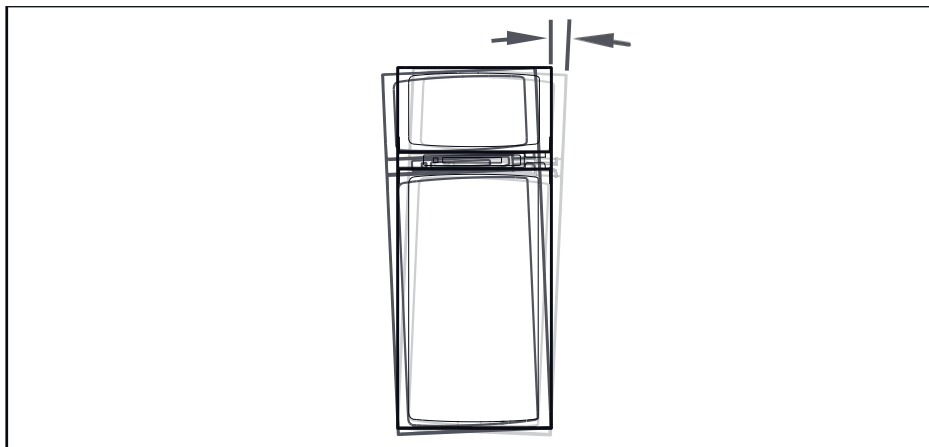
Model	H*	W	D	Hst	Dst	FL	FC	A
N4080	825	487.5	530 - 570	209	186	43	-	130 - 170
N4090	825	526.5	530 - 570	209	186	43	-	130 - 170
N4141	1504	419.5	530 - 570	-	-	43	-	130 - 170
N4142	1504	419.5	530 - 570	-	-	43	-	130 - 170
N4145	1249	526.5	516 - 556	-	-	43	-	130 - 170
N4150	1249	526.5	516 - 556	-	-	-	78	130 - 170
N4170	1249	526.5	566 - 606	-	-	43	-	130 - 170
N4175	1249	526.5	566 - 606	-	-	-	78	130 - 170



**Výška je uvedena včetně stop (8 mm), s výjimkou modelů N4141 a N4142. Modely N4141 a N4142 nemají nožičky. U těchto modelů dodržujte minimální vzdálenost 12 mm od podlahy, abyste zabránili poškrábání podlahy dvířky.*

Přípravky

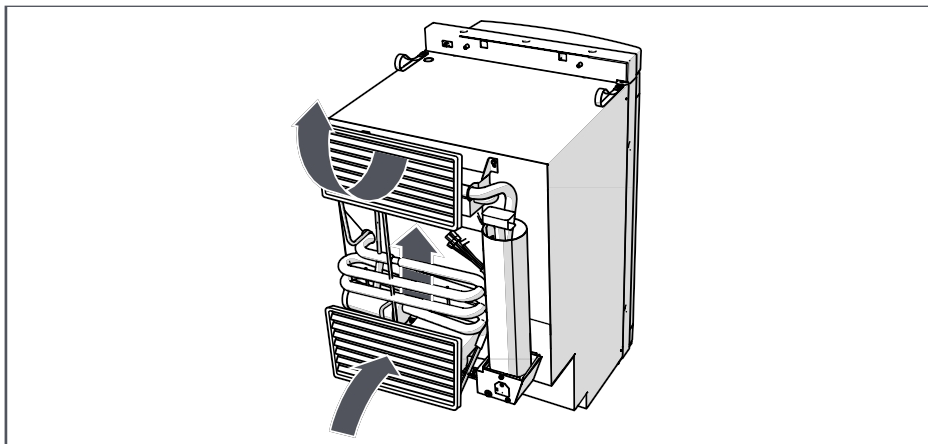
Ujistěte se, že chladničku lze instalovat na rovnou a stabilní podlahu. Pro optimální výkon musí být chladnička v rovině. Výkon je stále zaručen rozmezí $\pm 2,5$ stupňů.



Všimněte si, že náклон podvozku nebo podlahy může být již několik stupňů.

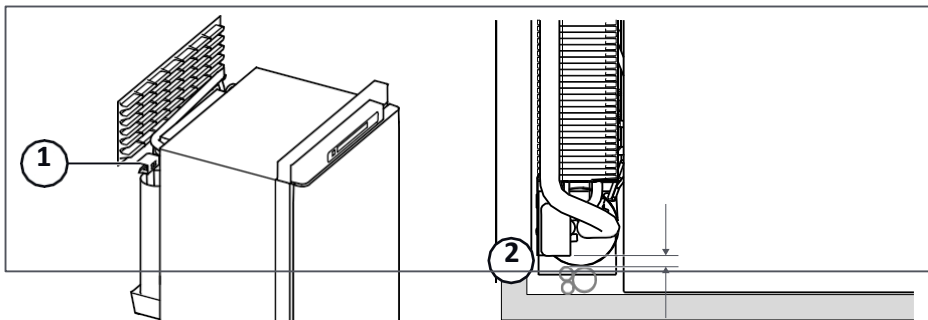
Ventilace

Výkon chladničky závisí na dobrém větrání dvěma větracími otvory ve stěně vozidla. Studený vzduch přichází dolním ventilačním otvorem, prochází chladicí jednotkou a horním ventilačním otvorem odchází teplý.



Ventilační otvory jsou k dispozici v autorizovaných místních servisních střediscích. Další pokyny naleznete v návodu k instalaci ventilačních otvorů.

- Při správné instalaci se spaliny odvádějí přes tepelnou krytku (1) horním ventilačním otvorem.
- U PVC trubek a/nebo vodovodních trubek v těsnícím prostoru doporučuje společnost Thetford použít tepelný štít nebo vytvořit minimální vzdálenost 35 mm 2) mezi tepelnou krytkou a trubkami.



Tabulka 4: Velikost ventilace

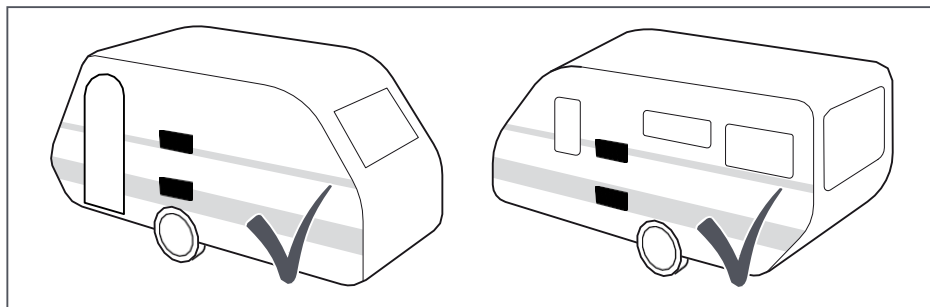
Model	186 x 483 mm	257 x 432 mm	281 x 523 mm
N4080	X	-	-
N4090	X	-	-
N4141	-	X	-
N4142	-	X	-
N4145	-	-	X
N4150	-	-	X
N4170	-	-	X
N4175	-	-	X

Poloha ventilace

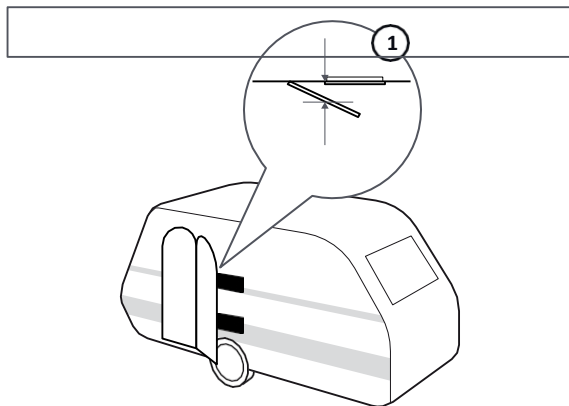
Doporučená instalace je taková, kdy nejsou větrací otvory zakryté.



Podrobnější informace o instalaci v tabulce 2: Dostupné výkresy a modely pro příslušný 2D výkres.

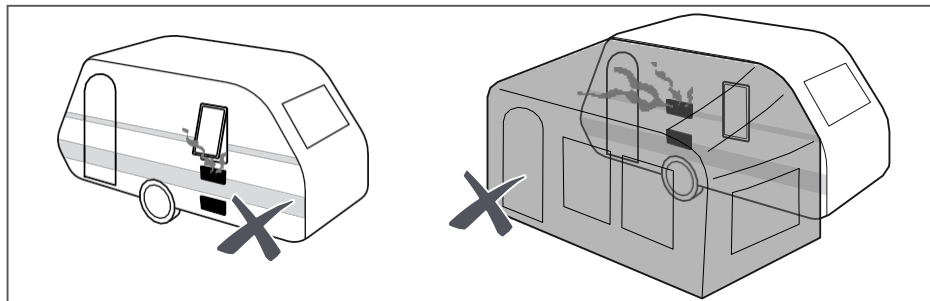


Při instalaci vedle dveří karavanu se ujistěte, že mezi větracími otvory a dveřmi je vzdálenost alespoň 25 mm.



1. Min. 25 mm

Zajistěte, aby se spaliny nedostaly do obytného prostoru.

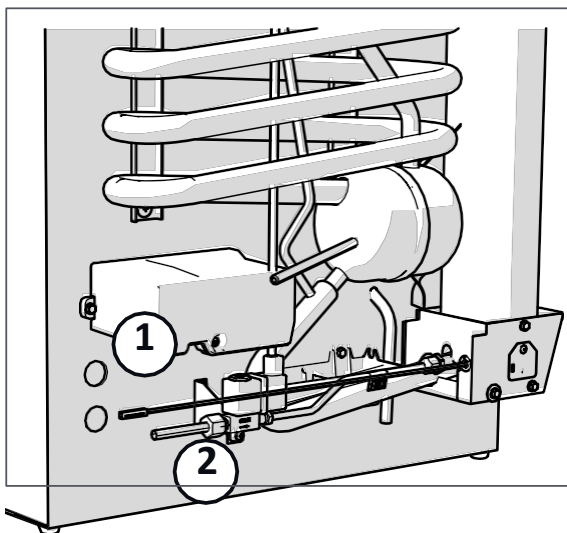


Napájení

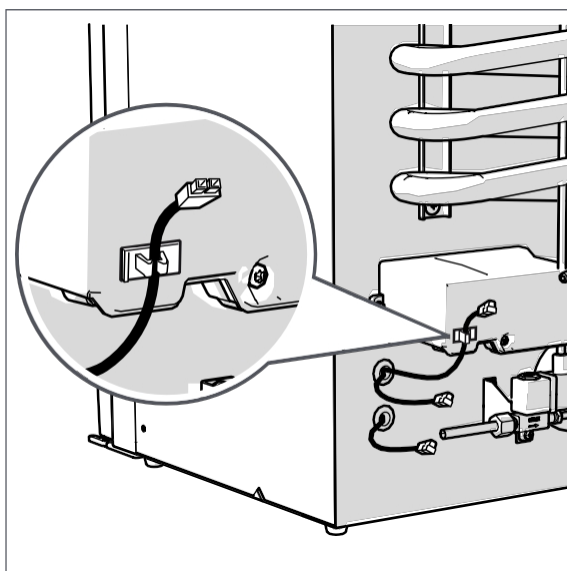
Chladnička je určena pro napájení kapalným plynem (propan, butan nebo jejich), stejnosměrným napětím 12 V nebo střídavým napětím 230 V.

Připojovací body

Přípojná místa pro plyn, elektřinu a CI-bus jsou umístěna v zadní části chladničky.



1. Připojné místo elektrické energie
2. Bod připojení plynu



Připojovací bod CI-bus.



Připojení CI-bus není k dispozici pro modely s akumulátorem.



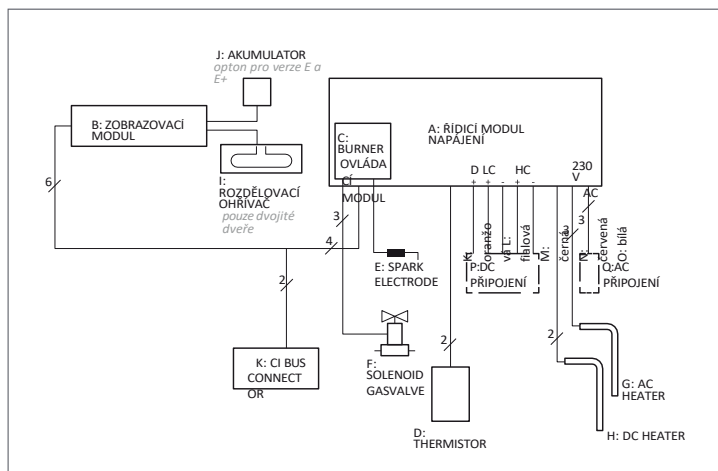
Nepoužívejte svorku kabelu CI-bus k vedení jiných kabelů než kabelu konektoru CI-bus.



Podrobné informace o typu a rozměrech přívodu plynové trubice jsou k dispozici technické výkresy na vyžádání.

Schéma zapojení

Pro připojení střídavého a stejnosměrného napájení použijte toto schéma:



K:
oranžová
L: fialová
M: černá
N: červená
O: bílá
P: připojení
stejnosměrného
proudu Q:
připojení
střídavého
proudu



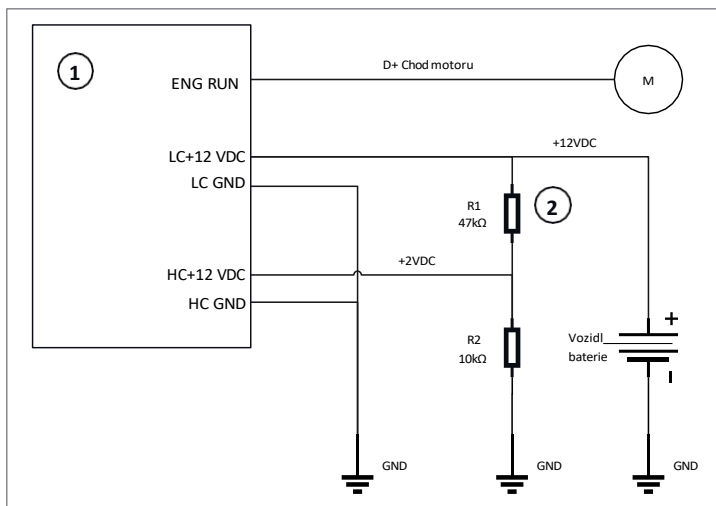
Kompletní schéma zapojení naleznete na nálepce na chladničce.



Viz tabulka 2: Dostupné výkresy a modely pro příslušný 2D výkres pro nastavení konektoru.

Možnost 2-cestného přístupu

Pokud je připojena možnost 2-cestného napájení, 12V stejnosměrný zdroj bude deaktivován a k dispozici bude pouze plyn a střídavý zdroj. Chcete-li použít 2-cestnou volbu, zapojte kabeláž podle tohoto schématu:



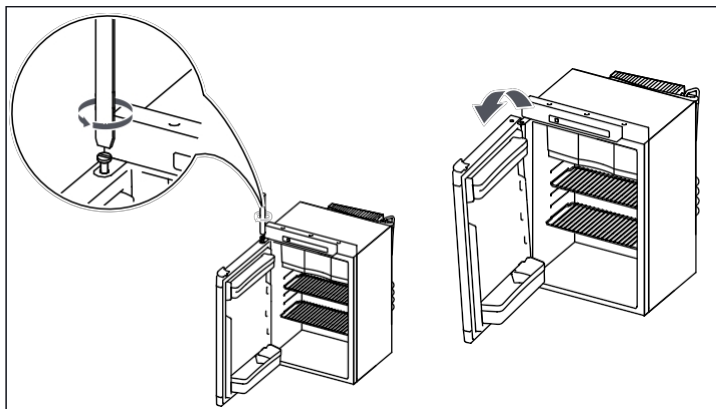
1. 12 V konektor k řídící desce napájení (dodává Thetford)
2. Vybudování lanového mostu (provede OEM)

Instalace dveřního panelu

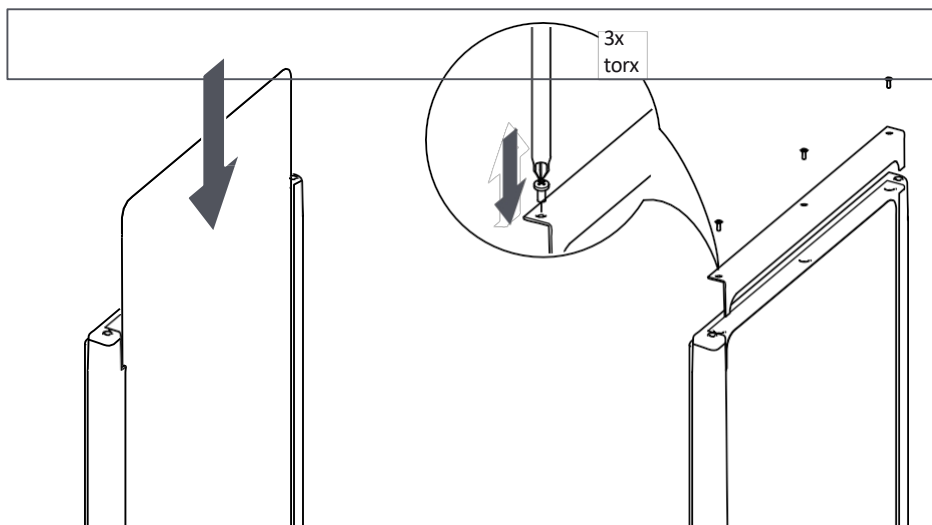
Pro sladení chladničky s interiérem lze nainstalovat dveřní panel.

Pro všechny modely (kromě N4141/N4142)

- Demontujte dveře z chladničky.



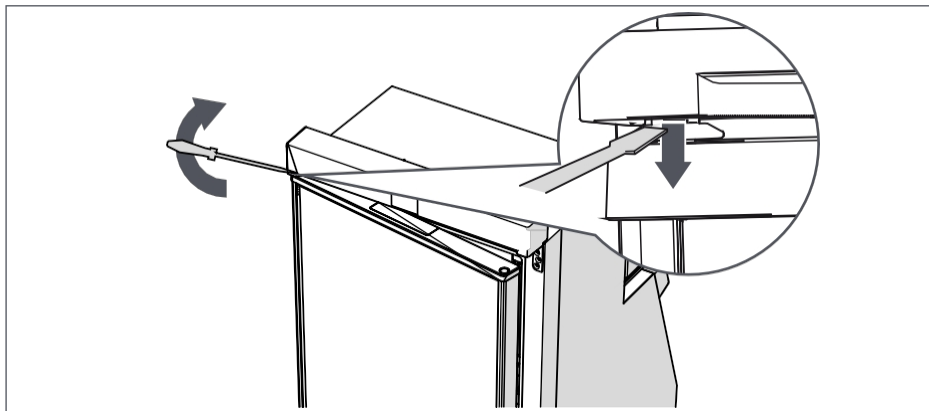
- Zasuňte dveřní panel do držáku.
- Nainstalujte držák panelu.



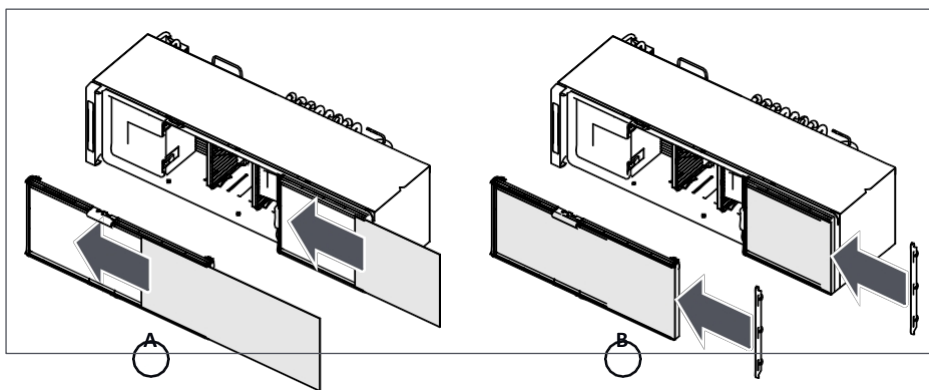
- Dveře namontujte zpět v opačném pořadí.

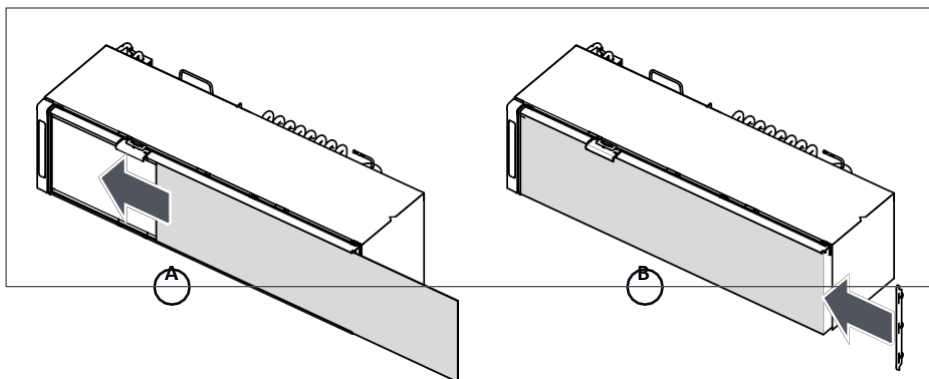
Pro N4141/N4142

- Odstraňte dvířka skříňky.



- Pro N4141: Zasuňte panely do dvířek a zásuvky (A).
- Pro N4142: Zasuňte panely do dveří (A).
- Zaklapněte držák(y) panelu na místo (B).





Tabulka 5: Velikost panelu

Model	Typ dveří	Tloušťka (mm)	Velikost panelu mm)
N4080	Ploché	3	V 732 x Š 436
N4090	Ploché	2 2.7	V 742 x Š 501 V 742 x Š 500
N4141	Ploché čerstvé potraviny oddělení	2.7	V 950 x Š 393
		2	V 950 x Š 394
		1.5	V 950 x Š 395
		2.7	V 453 x Š 393
	Plochá zásuvka	2	V 453 x Š 394
		1.5	V 453 x Š 395
N4142	Ploché	2.7	V 1425 x Š 393
		2	V 1425 x Š 394
		1.5	V 1425 x Š 395
N4145/N4170	Ploché čerstvé potraviny oddělení	2	V 872 x Š 501
		2.7	V 872 x Š 500
		2	V 278,5 x Š 501
	Ploché mražené potraviny oddělení	2.7	V 278,5 x Š 500
N4150/N4175	Zakřivené čerstvé potraviny oddělení	3	V 876 x Š 469
	Zakřivené zmražené přihrádka na potraviny	3	V 275 x Š 469



Měření jsou založena na materiálu zachovávajícím tvar.

Přestavba dveří

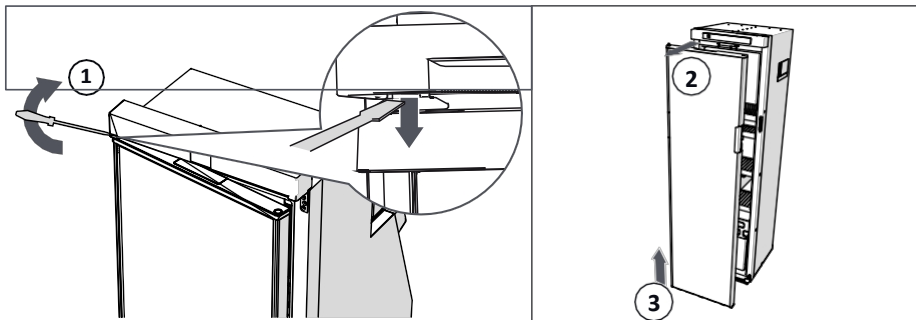
V případě potřeby lze stranu, na kterou se otevírají dveře chladničky, otočit.



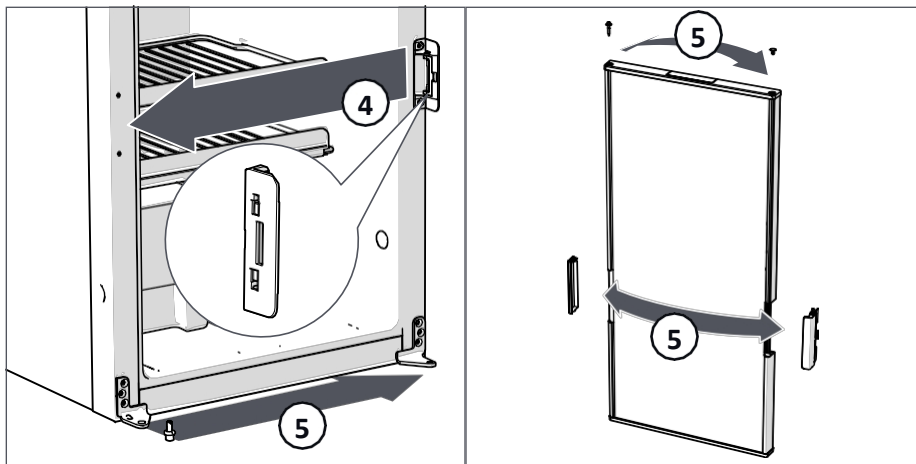
Obrázky se mohou od vašeho modelu lišit.

N4141/N4142

- Trochu otevřete dveře a šroubovákem zatlačte čep závěsu dolů (1).
- Vytáhněte roh závěsu dopředu (2).
- Zvedněte dveře (3) ze závěsů.



- Přesuňte zámek (4) na chladniče z jedné strany na druhou.
- Přesuňte závěsy, čep závěsu, zátku otvoru pro závěs, madlo (5) a pojezdový zámek (je-li jím dveře vybaveny) z jedné strany na druhou.
- Namontujte dveře zpět na závěsy.



Pro všechny ostatní modely

Pro přestavbu dvířek u ostatních modelů je nutná sada Thetford pro přestavbu dvířek. Viz návod k instalaci dodaný se sadou.

7 . Instalace



Nejprve si přečtěte příslušné pokyny v kapitole Bezpečnost.

Připojení plynu

- Připojte 8mm plynovou trubku k přípojnému bodu plynu chladničky.

Připojení elektrických zdrojů

- Připojte zdroj střídavého a stejnosměrného proudu podle nálepky na chladničce a hodnot uvedených v části Technické specifikace.
- Pro připojení chladničky ke kompatibilní centrální řídicí desce vozidla použijte protokol Cibus (viz www.civd.de).

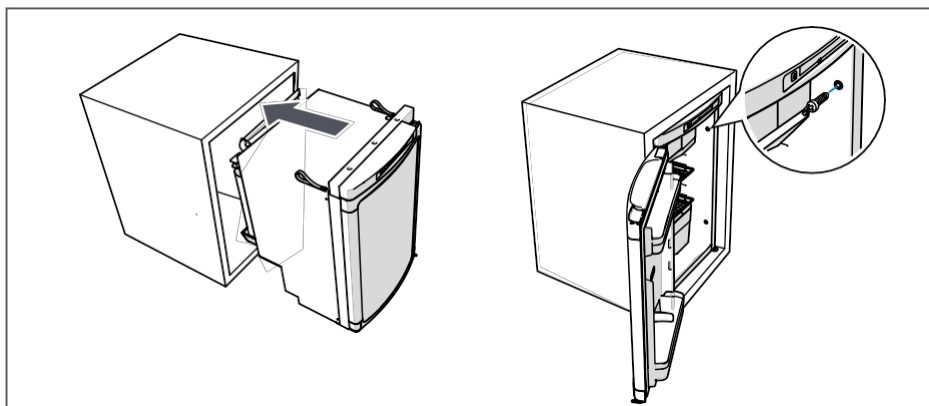
Instalace stránek

- Posuňte chladničku na zadní stranu nábytku.
- Připevněte chladničku na místo pomocí šroubů na předvrtaných místech ve skříni.
- K dokončení použijte bílé uzávěry.



Chladnička má upevňovací body na levé i pravé straně skříně.

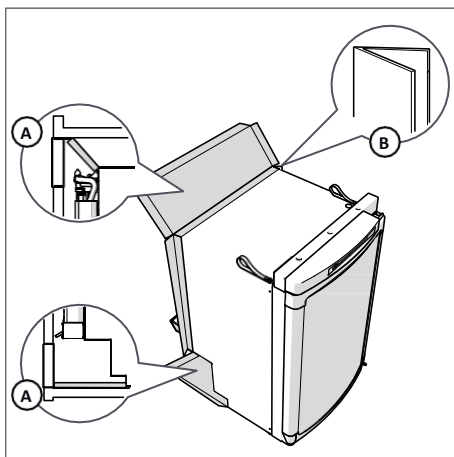
Pro modely N4141, N4142, N4145, N4150, N4170 a N4175 se dodává 6 šroubů a 6 bílých krytek. Pro modely N4080 a N4090 se dodávají 4 šrouby a 4 bílé krytky.



- Chladničku od obývacího prostoru uzavřete.



Příklad postupu: na zadní část a boky (B) chladničky přiložte lišty a upevněte horní a dolní klapku (A) těsnění spalování.



- Nainstalujte větrací otvory.

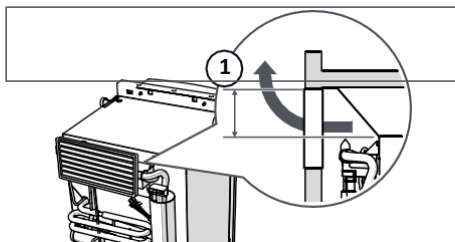


Použijte správné větrací otvory pro váš model chladničky. Správné rozměry jsou uvedeny v části Před instalací.

Instalace větracích otvorů

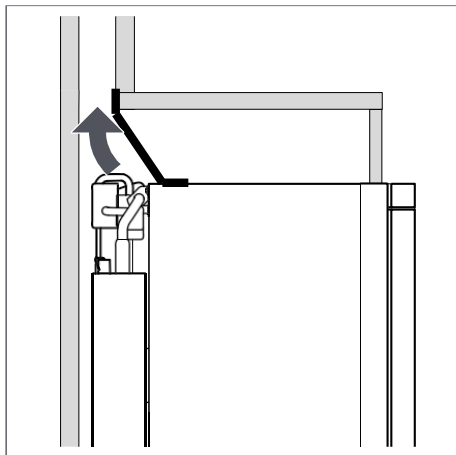
Horní větrací otvor 186 x 483 mm

- Možnost 1 (preferovaná): Horní ventilační otvor nainstalujte do stěny vozidla v horní části chladničky.



1. Min. 110 mm

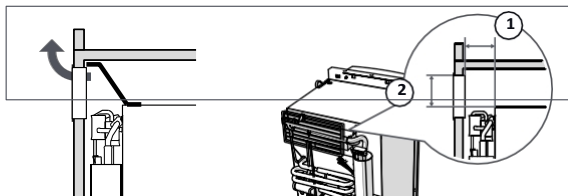
- Možnost 2: Zajistěte větrání komínem na střeše.



Ujistěte se, že s komínem na střeše je chladnička stále přístupná pro servis.

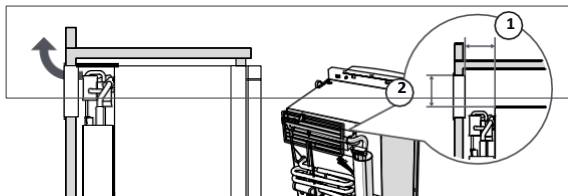
Horní větrací otvor 257 x 432 mm

- Možnost 1 (preferovaná): Horní ventilační otvor nainstalujte do stěny vozidla v horní části chladničky.



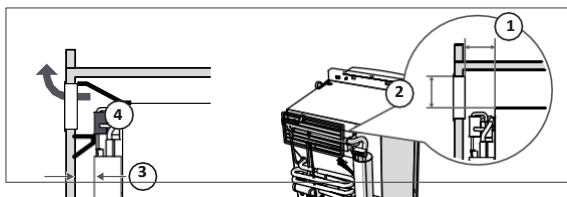
1. $135 \pm 5 \text{ mm}$
2. Min. 130 mm

- Možnost 2: Horní ventilační otvor nainstalujte v jedné linii s horní částí chladničky.



1. $135 \pm 5 \text{ mm}$
2. $0 \pm 5 \text{ mm}$

- Varianta 3: Nainstalujte horní ventilační otvor s přepážkou (3) ze spodní části kondenzátoru (4). Rozměry přepážky:
 - Pokud je (1) 140-150 mm, pak by přepážka (3) měla mít 30 mm.
 - Pokud je (1) 150-160 mm, pak by přepážka (3) měla mít 40 mm.
 - Pokud je (1) 160-170 mm, pak by přepážka (3) měla mít 50 mm.

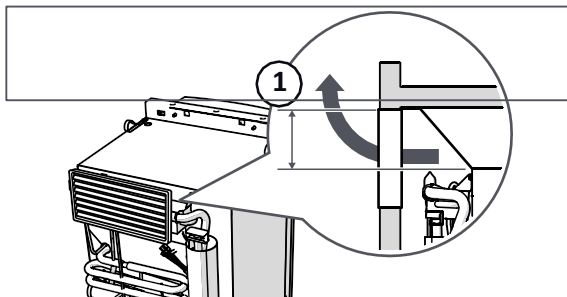


1. 140-170 mm

2. > 70 mm

Horní větrací otvor 281 x 523 mm

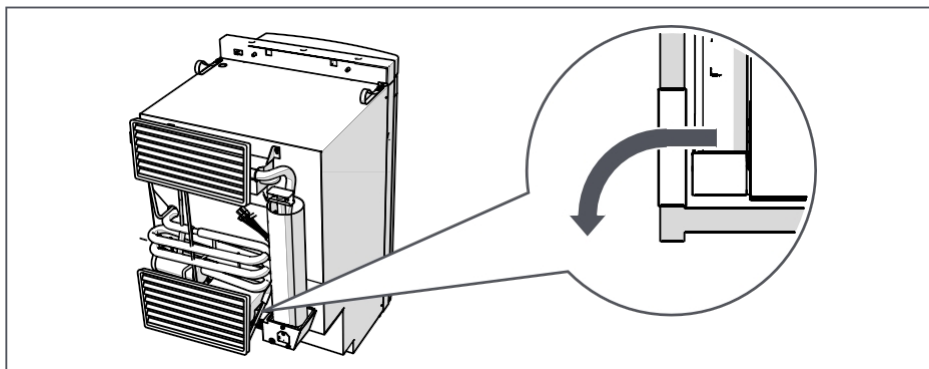
- Nainstalujte horní větrací otvor do stěny vozidla v horní části chladničky.



1. Min. 175 mm

Spodní ventilační otvor všechny velikosti)

- Nainstalujte spodní ventilační otvor do stěny vozidla na úrovni podlahy za napájecí desku.



Tento průduch se používá také při pravidelné údržbě nebo opravách chladničky.

8 . Po instalaci



Nejprve si přečtěte příslušné pokyny v kapitole Bezpečnost.

Vizuální kontroly

Zkontrolujte, zda:

- Všechny obalové materiály byly odstraněny.
- Těsnění bylo použito správně.
- Vypouštěcí hadice není přiskřípnutá nebo ucpaná, má volný přístup ven a správný úhel pro vypouštění.
- Větrací otvory nejsou ucpané.
- Elektrické kabely nejsou skřípnuté nebo poškozené.
- Elektrické kabely nejsou vedeny v blízkosti zdrojů tepla (např. varné desky, trouby nebo topení) a zdrojů vznícení.
- Elektrické konektory jsou správně usazené.

Funkční kontroly

Zkontrolujte, zda:

- Spotřebič lze zapnout/vypnout.
- Všechna potrubí a spoje .
- Spotřebič může pracovat na plyn, a pokud je tlak plynu v souladu se specifikací.
- Chladnička chladí správně, to znamená, že při okolní teplotě 25 stupňů Celsia by prázdná chladicí skříň měla za 8 hodin dosáhnout <5 stupňů Celsia.
- Kontrolka (je-li přítomna) v chladicím prostoru .
- Zásobníky na zeleninu lze ze spotřebiče vyjmout.
- Dveře lze správně zavřít.

9 . Servis a dotazy



Nejprve si přečtěte příslušné pokyny v kapitole Bezpečnost.

Služba

Před zahájením jakýchkoli servisních prací je třeba nechat spotřebič vychladnout a odpojit jej od přívodu plynu i elektřiny. Po každém servisním zásahu musí být spotřebič zkontrolován z hlediska elektrické bezpečnosti, nezávadnosti plynu a musí být uzavřen od obytného prostoru.

Otázky

Máte-li dotazy týkající se vašeho výrobku, dílů, příslušenství nebo autorizovaných služeb, navštivte stránky www.thetford.com.

Pokud se obrátíte na místní autorizované servisní středisko ve vaší zemi, uveďte údaje o modelu a sériovém čísle a datum nákupu.

THETFORD		THETFORD																	
Sériové ID																			
Číslo	_____																		
položky	_____																		
Popis	_____																		
položky	_____																		
<table border="1"><thead><tr><th>Model</th><th>Typ</th><th>Typ</th><th>Typ</th></tr></thead><tbody><tr><td>THETFORD</td><td>THETFORD</td><td>THETFORD</td><td>THETFORD</td></tr><tr><td>THETFORD</td><td>THETFORD</td><td>THETFORD</td><td>THETFORD</td></tr><tr><td>THETFORD</td><td>THETFORD</td><td>THETFORD</td><td>THETFORD</td></tr></tbody></table>				Model	Typ	Typ	Typ	THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD
Model	Typ	Typ	Typ																
THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD																
THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD																
THETFORD	THETFORD	THETFORD	THETFORD																
THETFORD																			

Záruka

Záruční doložku naleznete v podmínkách uvedených na www.thetford.com.

Prohlášení o shodě

Společnost Thetford tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení platných směrnic a norem. Kopii prohlášení o shodě naleznete na adrese www.thetford.com.

EVROPSKÉ ÚSTŘEDÍ

Thetford B.V.
P.O. Box 169
4870 AD Etten-Leur
Nizozemsko

T +31 76 504 22 00
F +31 76 504 23 00
info@thetford.eu

SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ

Thetford Ltd.
Unit 6
Brookfields Way
Manvers, Rotherham
S63 5DL, Anglie
Velká Británie

T +44 844 997 1960
F +44 844 997 1961
info@thetford.eu

NĚMECKO

Thetford GmbH
Schallbruch 14
D-42781 Haan
Deutschland

T +49 2129 94250
F +49 2129 942525
info@thetford.eu

FRANCIE

Thetford S.A.R.L.
Parc BUROPLUS / Bâtiment 6
18, Boulevard de la Paix
CS 80008
95895 Cergy Pontoise Cedex
Francie

T +33 1 30 37 58 23
F není k dispozici
info@thetford.eu

ITÁLIE

Thetford Itálie c/o Tecma s.r.l.
Via Flaminia
Lokalita. Castel delle Formiche
05030 Otricoli (TR)
Italia

T +39 0744 709071
F +39 0744 719833
info@thetford.eu

ŠPANĚLSKO A PORTUGALSKO

Mercè Grau Solà
Agente para España y Portugal
C/ Castellet, 36 bxs 2a
08800-Vilanova i la Geltrú
Barcelona
Espana

T +34 938 154 389
F není k dispozici
info@thetford.eu

SCANDINAVIA

Thetford Scandinavia
Bangatan 6
521 43 Falköping
Švédsko

T +46 31 336 35 80
F není k dispozici
info@thetford.eu

AUSTRÁLIE

Thetford Australia Pty. Ltd.
130-132 Freight Drive
Somerton VIC 3062
Austrálie

T +61 3 9358 0700
F není k dispozici
info@thetford.com.au
www.thetford.com.au

ČÍNA

Thetford Čína
místnost 1207, budova Coastal
(východní blok)
Haide 3rd Road, okres Nanshan
Shenzen, 518054
Čína

T +86 755 8627 1393
F +86 755 8627 1673
info@thetford.cn
www.thetford.cn