

HYDRAULICKÉ SKŘÍNĚ

UNIVERZÁLNÍ MODULÁRNÍ SYSTÉM



NOVINKA 2023

**SYSTÉM HYDRAULICKÝCH SKŘÍNÍ THERMATEC
PRO MONOBLOKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA**

Univerzální modulární systém hydraulických skříní THERMATEC pro monobloková tepelná čerpadla

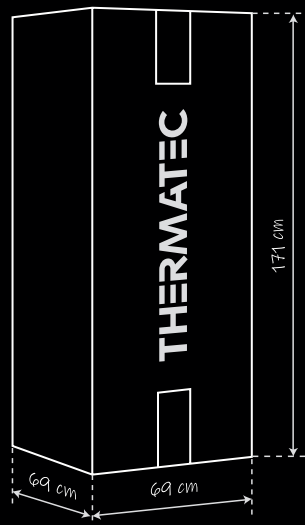
Hydraulické skříně THERMATEC představují univerzální a kompletní řešení pro libovolná monobloková tepelná čerpadla dostupná na trhu.

Kompaktní rozměry modulů hydraulických skříní byly navrženy tak, aby se vešly do každého nestandardního prostoru. Maximální výška **171 cm** umožňuje umístění jednotky i v velmi nízkých místnostech, a šířka a hloubka modulu umožňuje umístění skříně do kotelen s dveřmi již od **70 cm** šířky.

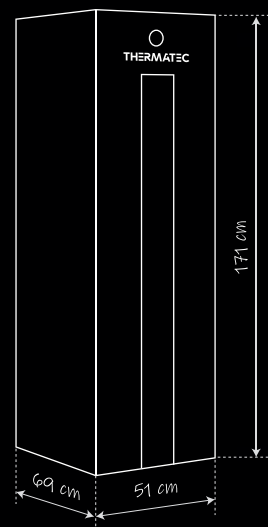
Hmotnost hydraulické skříně THERMATEC byla navržena s ohledem na mobilnost. Hmotnost jednoho modulu **max. 110 kg**, a vestavěné rukojeti umožňují umístit jednotku bez použití specializovaných zdvihacích zařízení.

Skříně THERMATEC byly vyvinuty s ohledem na potenciálně nepříznivé podmínky v kotelnách, jako je vysoká vlhkost. Základní konstrukce je vyrobena z hliníkových profilů a obal z kompozitních panelů s vysokou pevností a odolností proti korozi.

Skříně THERMATEC jsou k dispozici v různých konfiguracích, které umožňují přizpůsobit hydraulický systém potřebám budovy. Ve skříních se nacházejí: různé velké zásobníky teplé vody a akumulární zásobníky, hotové čerpadlové skupiny s automatickým míchadlem, expanzní nádrže, trojdílný ventil, protínámrazový systém (anti-frost) a další prvky nezbytné pro správnou funkci tepelného čerpadla.



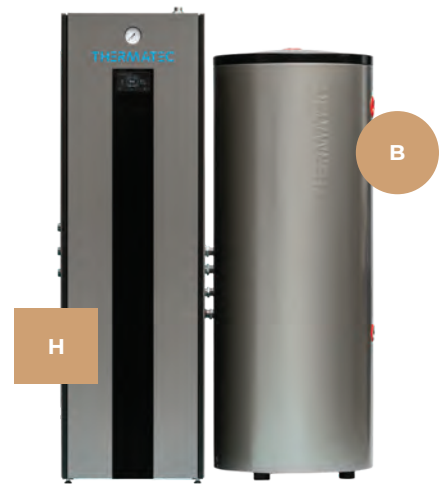
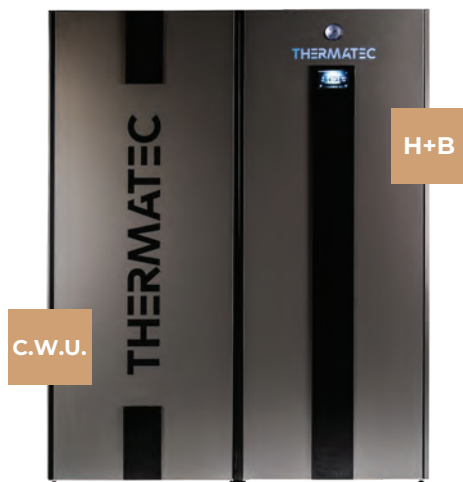
**Snadná a rychlá
montáž**





Modularita a flexibilita

Možnost libovolné konfigurace podle potřeb zákazníka



MOŽNÉ VOLBY:

H Hydraulický set v vestavbě

B Akumulační nádrž v vestavbě

C.W.U. Akumulační nádrž pro teplou vodu v vestavbě TUV

H+B Hydraulický set s akumulací nádrží v vestavbě

B Samostatná akumulací nádrž

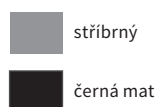
C.W.U. Samostatná akumulací nádrž pro teplou vodu TUV



BAREVNÉ VARIANTY KONSTRUKCE:



BAREVNÉ VARIANTY NÁDRŽE:



VÝHODY

- ✓ moderní design
- ✓ estetický vzhled
- ✓ rychlá a pohodlná montáž
- ✓ mobilnost
- ✓ značkové komponenty
- ✓ vysoká kvalita zpracování
- ✓ odolnost v náročných podmínkách - konstrukce z hliníku, kompozitních panelů a nerezové oceli
- ✓ maximální šířka a hloubka až 69 cm
- ✓ nastavitelné nožky

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- ✓ kompletní hydraulický systém
- ✓ akumulční nádrže
- ✓ bezpečnostní ventily
- ✓ flexibilní spojovací hadice ze nerezové oceli
- ✓ CO manometr
- ✓ LED osvětlení
- ✓ elektrický rozvod s ochranami
- ✓ elektroměr elektrické energie
- ✓ paralelní nebo ériový systém
- ✓ magnetický filtr

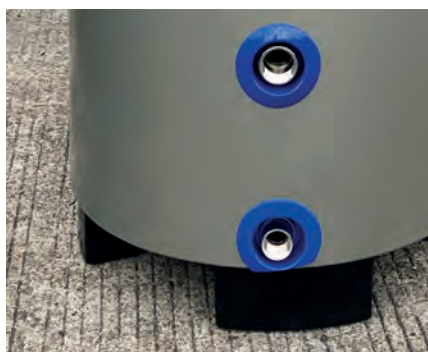
VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- ✓ nouzový protizámrazový systém (anti-frost) 12V
- ✓ bufferový zdroj napájení
- ✓ akumulátor
- ✓ kulový ventil 12V
- ✓ oběhová čerpadla 12V
- ✓ řídicí jednotka TECH I-1 nebo TECH I-2 pro řízení topného okruhu
- ✓ jedno nebo dvou skupinové čerpadlo pro CO s automatickým míchadlem (jeden nebo dva topné okruhy)

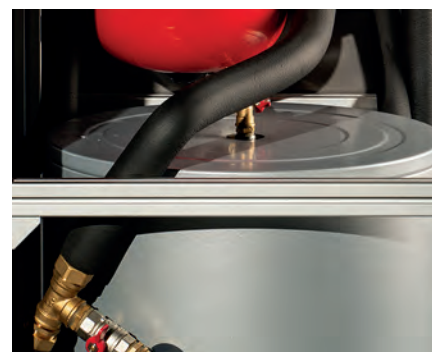
Hlavní výhody hydraulických skříní THERMATEC



Modulární konstrukce s unikátním designem ve dvou barevných variantách. Na výběr: antracitová a bílá.



Akumulační nádrž o objemu 90 nebo 100 litrů a nádrž na teplou vodu o objemu 300 litrů, vyrobené z vysoce kvalitní nerezové oceli, jsou standardní součástí vybavení hydraulické skříně THERMATEC v různých opcích nebo balíčku H+B + TUV.



Nádrž na teplou vodu může být volitelně vybavena dodatečným ohřivačem, který lze manuálně spustit nezávisle na činnosti tepelného čerpadla.



Volitelně zabudovaný průtokový ohřivač o výkonu 3 kW představuje zálohu výkonu v případě extrémně nízkých okolních teplot.



Elektrický měřič energie umožňuje monitorovat spotřebu energie tepelným čerpadlem.



Jednotka je vybavena systémem proti zamrznutí (anti-frost), který se aktivuje při výpadku elektřiny. Je určen pro tepelná čerpadla vyrobená technologií monoblock.



Kompletní hydraulická řešení jsou postavena na komponentech z nerezové oceli a mosazi.



Možnost volitelného vestavění barevného displeje (řídící modul) s vysokým rozlišením pro správu provozu tepelného čerpadla.



Díky použití naší hydraulické skříně se výrazně zkracuje doba montáže u zákazníka.

„Koncept výroby hydraulických skříní vznikl jako odpověď na potřeby instalatérů. S ohledem na naše vlastní zkušenosti jsme vytvořili univerzální modulární systém hydraulických skříní THERMATEC, který výrazně usnadňuje a zkracuje montážní dobu.“

Paweł Cebulak
Ředitel výroby



RAZÍTKO DISTRIBUTORA



VÝROBCE - THERMATEC | Home Star sp. z o.o.
Misjonarzy Oblatów MN 20A, 40-129 Katowice, Polska [Polsko]
Kancelář: (+48) 32 722 02 03
Mobilní telefon: (+48) 533 222 223
Email: biuro@thermatec.pl

AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR - TERM eko TEPLŮ s.r.o.
Sídlo: Cihelní 668/1, 735 06, Karviná
Pobočka: Belidlo 100, 733 01, Karviná
Mobilní telefon: (+420) 739 691 191
Email: TERMekoTEPLO@thermatec.cz

www.thermatec.cz | www.thermatec.pl | www.thermatec.eu | www.thermatec.fi | www.thermatec.nl