



Podlahovka za polovinu

K tepelnému čerpadlu získáte
podlahové vytápění za poloviční cenu!

K tepelnému čerpadlu alpha innotec
vzduch/voda LWD nebo země/voda WZS získáte:

- podlahové vytápění Roth Originální Tacker® systém za poloviční cenu
- bezdrátový regulátor Roth Touchline
- vzdálenou správu alpha web zdarma

Podlahové vytápění Roth Originální Tacker® systém

- Roth patentovaný systém pokládky
- Odsouhlasené systémové komponenty
- Patentovaná technologie upevnění pomocí Roth Originální Tacker® E^x-spony
- Spona zajišťuje nadzvednutí systémového potrubí a tím ideální přenos tepla do topné mazaniny
- Vysoce flexibilní 5vrstvá systémová vytápěcí trubka X-PERT S5®+
- Systémová záruka 10 let

Bezdrátový regulátor Roth Touchline

Systém bezdrátové regulace podlahového vytápění EnergyLogic Touchline přesně udržuje teplotu v místnosti i na povrchu podlahy a tím i redukuje potřebu energie.

- Komfortní a snadné dotykové ovládání
- Možnost infračerveného měření teploty povrchu podlahy
- Ocenění Plus X Award za design, funkčnost a uživatelský komfort



duální tepelné čerpadlo LWD
v kombinaci s hydraulickou
věží HTD pro vytápění
a přípravu teplé vody



Proč zvolit podlahové vytápění?

Plocha podlahového vytápění nerozhoduje pouze o Vašem pocitu tepelné pohody, ale i nákladech na vytápění. Při použití podlahového vytápění Roth Originální Tacker® systém Vám stačí k dosažení komfortu o cca 2–3 °C nižší teplota vzduchu než při klasickém vytápění otopnými tělesy. To znamená úsporu v porovnání s radiátory až 10 %. Je to dáno tím, že teplo předáváte do prostoru velkou teplosměnnou plochou a nižší teplotou topné vody.

Výhody kombinace podlahového vytápění s tepelným čerpadlem

Topný faktor tepelného čerpadla je přímo závislý na výstupní teplotě do topného systému, která je v případě podlahového vytápění velice nízká, kolem 35 °C. To pro Vás znamená úsporu nákladů až 20 % oproti vytápění radiátory.

Tepelné čerpadlo vzduch/voda LWD pro venkovní instalaci

Vysoce kvalitní, robustní a spolehlivé duální tepelné čerpadlo LWD, určené pro novostavby i rekonstrukce. Vhodné pro vytápění, ohřev vody i chlazení.

- Jedno z nejtišších tepelných čerpadel vzduch/voda
- Všestranné možnosti instalace při minimálních nárocích na prostor
- Výstupní teplota topné vody až 70 °C
- Duální instalace znamená propojení LWD s vnitřní jednotkou (např. HTD) prostřednictvím topné vody

Tepelná centrála země/voda WZS pro vnitřní instalaci

Tepelná centrála patří do nové generace tepelných čerpadel alpha innotec alterra. Kombinuje vytápění, chlazení a přípravu teplé vody v jednom výrobku.

- Téměř neslyšný provoz
- Vysoká účinnost, topný faktor až 5,09
- Vestavěný 178litrový zásobník na teplou vodu
- Volitelně pasivní chlazení s téměř nulovými náklady
- Výstupní teplota topné vody až 65 °C



alpha web zdarma

Ovládejte tepelné čerpadlo odkudkoli pomocí funkce alpha web a aplikace alpha app pro chytré telefony.

- Nastavování parametrů
- Poruchové hlášení přes SMS, e-mail nebo fax
- Zjištění chyb a jejich řešení na dálku

Proč tepelné čerpadlo alpha innotec a podlahové vytápění Roth?

- alpha innotec a Roth jsou renomovaní němečtí výrobci, inovátoři ve svých oborech
- Vývoj a výroba tepelných čerpadel i podlahového vytápění probíhá v Německu
- Tepelná čerpadla alpha innotec mají značku kvality Q Evropské asociace tepelných čerpadel EHPA
- Podlahové topení Originální Roth Tacker® systém s účinností vyšší až o 10 % oproti běžným systémům, navíc se systémovou zárukou 10 let
- Systémové řešení Vašeho vytápění: tepelná čerpadla, rozvody topné vody, předávání tepla pomocí plošného vytápění a chlazení, solární systémy, plastové tlakové zásobníky, regulace

Tepelná čerpadla vzduch/voda LWD

Výkon [kW]*	5,6	7,7	9
COP*	3,8	3,8	3,6
En. třída*	A++	A++	A++



Tepelná čerpadla země/voda WZS

Výkon [kW]*	4,7	6	7,7	9,5	12,2
COP*	4,7	4,8	4,9	5,09	5
En. třída*	A++	A++	A++	A+++	A+++



*Všechny údaje při A2/W35, případně B0/W35 dle EN 14 511.

www.topeni-chlazení.cz/podlahove-topeni-za-polovinu

VZÁJEMNĚ SLADĚNÉ PRODUKTY | PORADENSTVÍ | PROJEKCE |
CERTIFIKOVANÍ INSTALAČNÍ PARTNEŘI | SERVIS

Tepelná čerpadla AIT, s.r.o.
V Přístavu 1585/20
170 00 Praha 7
T +420 725 857 507

Předváděcí centrum
Kolbenova 29
198 00 Praha 14
T +420 724 772 572

W www.topeni-chlazení.cz
W www.alpha-innotec.cz
E info@topeni-chlazení.cz