

ZDROJEM TEPLA JE VZDUCH

VYROBENO
V NĚMECKU

Všechna nabízená
tepelná čerpadla mají
možnost AlphaWebu
Připojení k internetu
ZDARMA
(Tarif Home)



NÁSTĚNNÁ TEPELNÁ ČERPADLA LWD

**Systémové řešení
pro nejvyšší požadavky**

TEPELNÁ ČERPADLA

Možnosti řešení topení, chlazení a větrání s tepelnými čerpadly vzduch/voda LWD 50-90A



LWD Nástěnná čerpadla

novinka!

- » tepelné čerpadlo vzduch/voda pro venkovní instalaci
- » duální tepelné čerpadlo = tepelné čerpadlo LWD + hydraulický modul HMD a jejich propojení topnou vodou
- » LWD 50A tepelný výkon 5,6 kW, COP 3,8 *)
- » LWD 70A tepelný výkon 7,7 kW, COP 3,8 *)
- » LWD 90A tepelný výkon 9,0 kW, COP 3,6 *)
- » výstupní teplota až 70 °C
- » i v reversibilním provedení
- » rychlá nástěnná montáž
- » velmi tichá: 45 dB(A) ve vzdálenosti 1 m



Ověřené parametry



- » tepelná čerpadla LWD 50-90A mají udělenou Pečeť kvality Q
- » tuto uděluje národní komise pod hlavičkou Evropské asociace tepelných čerpadel EHPA
- » tato ověřuje nejen parametry tepelných čerpadel, ale i prodejní a poprodejní servis

HMD Hydraulický modul

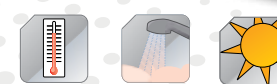
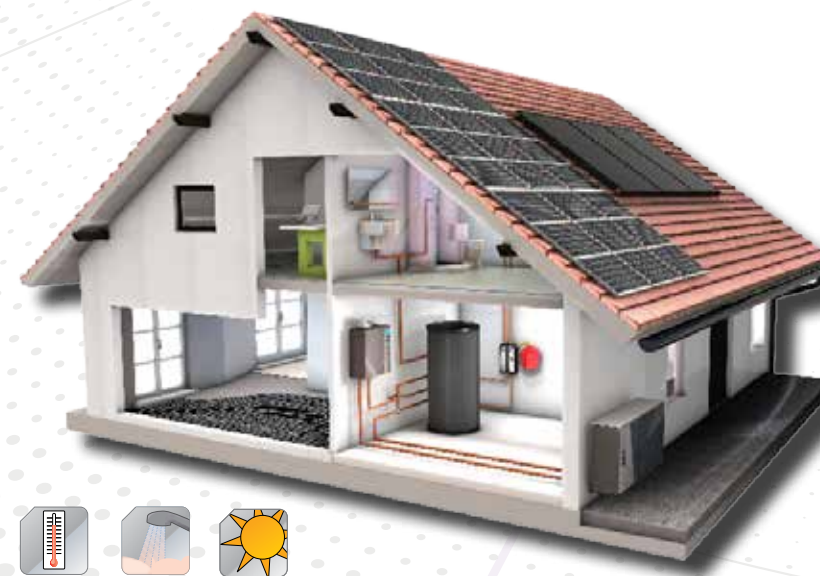
- » oběhové čerpadlo
- » elektrická topná patrona 6 kW
- » expanzní nádoba, pojistná skupina
- » regulátor Luxtronik 2.0
- » všechny prvky předmontovány v izolovaném boxu

Nová tepelná čerpadla v nástěnném venkovním provedení LWD od německého výrobce Alpha-InnoTec se nevyznačují pouze tichým chodem, vysokou účinností s ověřenými parametry, robustní konstrukcí ale i variabilním využitím. Jejich základním použitím je kombinace s hydraulickým modulem HMD a zásobníky pro ohřev teplé a topné vody. Toto příslušenství lze nahradit elegantní hydraulickou věží HTD (řešení 1). Tato v jednom výrobku spojuje oba tyto zásobníky i hydraulické a bezpečnostní příslušenství včetně regulátoru Luxtronik 2.0. V případě požadavku na kombinaci se solárními kolektory a případně kotlem na tuhá paliva je možné využít multifunkční zásobník MFS (řešení 2). Tento pak využívá sluneční energii nejen pro ohřev vody, ale i pro podporu topného systému.

Řešení 1: vytápění a příprava teplé vody s hydraulickou věží HTD

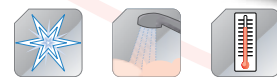


Řešení 2: vytápění a příprava teplé vody s multifunkčním zásobníkem MFS a solárními kolektory



V případě požadavku na zvýšený komfort v domě je možné instalovat tepelné čerpadlo LWD v reversibilním provedení i pro aktivní chlazení (řešení 3). U domů, u kterých je vyžadováno řízené větrání nabízí Alpha-InnoTec větrací věž VTS, kde tato pak zajišťuje i ohřev teplé vody (řešení 4). Všechna 4 představená řešení jsou komfortně řízena regulátorem tepelného čerpadla Luxtronik 2.0. Tento řídí i vytápění, ohřev vody, chlazení, větrání i provoz solárních kolektorů. Vše pochopitelně s možností vzdálené správy pomocí internetu i mobilního telefonu AlphaWeb (www.topeni-chlazení.cz/ovladani-pomoci-internetu).

Řešení 3: vytápění, aktivní chlazení a příprava teplé vody



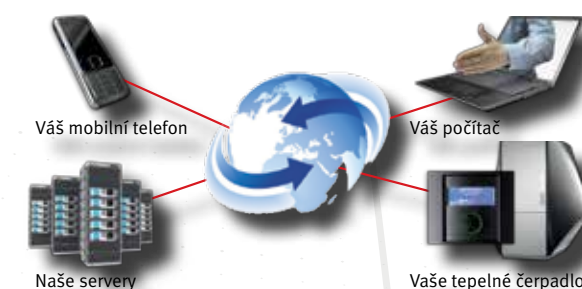
Řešení 4: vytápění, větrání a příprava teplé vody s větrací věží VTS



HTD Hydraulická věž

novinka!

- » příprava teplé užitkové vody a vytápění v jednom zařízení
- » integrovaný 60 l taktovací zásobník a 200 l zásobník TUV
- » stačí napojit topný systém a tepelné čerpadlo a instalace je kompletní
- » minimální požadavky na vnitřní prostor (cca 0,5 m²)



AlphaWeb Vzdálená správa

- » nastavení parametrů tepelného čerpadla přes internet nebo mobilní telefon
- » poruchové hlášení formou SMS, emailem nebo faxem
- » přístup pro uživatele, instalátora i servis
- » diagnostika chyb na dálku
- » absolutní přehled o tepelném čerpadle

VTS Větrací věž

- » VTS zahrnuje zásobník teplé užitkové vody 275 litrů a rekuperační jednotku
- » 2 varianty rekuperačních jednotek: 300 nebo 370 m³/h
- » společná regulace pro vytápění, ohřev vody i větrání
- » pouze v kombinaci s hydraulickým modulem

S tepelnými čerpadly Alpha-InnoTec se vždy správně rozhodnete!



Alpha-InnoTec má evropskou jakostní pečť pro tepelná čerpadla udělenou v Německu, Rakousku, Švýcarsku a České republice.
Více informací na:
www.topeni-chlazení.cz/pecet-kvality



Alpha-InnoTec je členem Evropské i České asociace tepelných čerpadel
www.ehpa.org
www.avtc.cz



Výrobky Alpha-InnoTec jsou přezkoušeny podle TÜV



Výrobky Alpha-InnoTec mají CE-značku



Alpha-InnoTec je certifikován podle ISO 9001 (kvalita) a ISO 14001 (životní prostředí)

Zelená úsporám

Tepelná čerpadla Alpha-InnoTec splňují podmínky pro čerpání dotací z programu Zelená úsporám.

Tepelná čerpadla AIT, s. r. o.

Kolbenova 29
198 00 Praha 14
info@alpha-innotec.cz
www.topeni-chlazení.cz
www.alpha-innotec.cz

Rádi Vám zdarma zpracujeme nabídku na Váš moderní systém vytápění

Kraj Ústecký, Liberecký, Hradecký, Pardubický
severní část Středočeského a Prahy
Vladimír Kollárovič, mobil: 725 046 370
E-mail: vladimir.kollarovic@alpha-innotec.cz

Kraj Karlovarský, Plzeňský, Jihočeský
jižní část Středočeského a Prahy
Ing. Zdeněk Smrž, mobil: 724 772 572
E-mail: zdenek.smrz@alpha-innotec.cz

Kraj Moravskoslezský, Olomoucký
Zlínský, Jihomoravský a Vysočina
Ing. Lukáš Stojaspal, mobil: 724 229 597
E-mail: lukas.stojaspal@alpha-innotec.cz