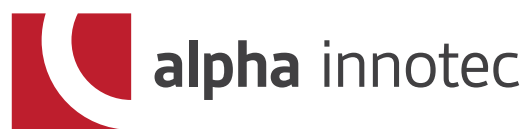


*the better way to heat*



TEPELNÁ ČERPADLA S VYSOKÝMI VÝKONY

# Tepelná čerpadla pro bytové domy

Jednoznačně nejlevnější energie  
pro vytápění a ohřev vody

# Špičkové technologii německých tepelných čerpadel alpha innotec můžete důvěřovat.

S řadou tepelných čerpadel alpha innotec vzduch/voda naleznete řešení pro každý Váš požadavek. Ojedinělý systém vnitřní instalace Vám zajistí spolehlivost, jednoduchou instalaci i vyšší účinnost.



Vzduch/voda pro vnitřní instalaci

LW 251 | LW 310 | LW 160H/V



Vzduch/voda pro venkovní instalaci

LW 251A | LW 310 A | LW 160H-A/V

## Přehled tepelných čerpadel alpha innotec vzduch/voda doporučených pro bytové domy

Typ	provedení	Topný výkon <sup>1)</sup> [kW]	Topný faktor <sup>1)</sup> (COP)	Třída energetické účinnosti <sup>2)</sup>
LW 251(A)	pro vnitřní i venkovní instalaci	24,0   13,2*	3,6   3,8*	A <sup>+</sup>
LW 310(A)		31,0   16,8*	3,5   3,6*	A <sup>+</sup>
LW 160H(-A)/V inverterové		min. 5   max. 14	4,2 (při částečném výkonu)	A <sup>+++</sup>

1) Všechny údaje podle EN 14511 – B0/W35. \* provoz s jedním kompresorem

2) Třída energetické účinnosti pro vytápění v kombinaci s regulátorem.

## Výhody vnitřní instalace tepelných čerpadel vzduch/voda

- Téměř neslyšný provoz.
- Vyšší účinnost vzhledem k nižším tepelným ztrátám při vedení topného okruhu uvnitř.
- Jednodušší instalace. Bez nutnosti plánovat vedení topného okruhu z venkovní části.
- Praktický a nenápadný přívod vzduchu vzduchovými kanály.
- Delší životnost. Tepelné čerpadlo není vystaveno povětrnostním vlivům.



## Proč tepelné čerpadlo **alpha innotec**?

- Komfortní. Snadno se ovládá. Jednoduchá vzdálená správa přes internet.
- Tiché. Při provozu téměř neslyšné.
- Úsporné. Vysoké topné faktory.
- Invertorové. Výkon se plynule mění podle potřeby.
- Inovativní. Špičková německá technologie.
- Instalované uvnitř. Řešení s mnoha výhodami.

### Promyšlené ovládání

Vzdálená správa i servis odkudkoli online. Chybové zprávy přes sms, fax a e-mail.



### Vzduchové kanály

Ojedinelé řešení vnitřní instalace, které Vám zajistí mnoho výhod.



### Vysoké výkony

Tepelná čerpadla je možné zapojit do kaskády pro výkony přes 100 kW.



## Výběr z našich instalací tepelných čerpadel

### bytový dům Dalejka

- Celkem 12 tepelných čerpadel alpha innotec LW 251
- 6 kotelen pro 108 bytů
- Tepelná ztráta objektu 300 kW

Celková roční  
potřeba energie

928 450 kWh

Roční úspory  
(předpokládané)

57 %



### bytový dům České Velenice

- Kaskáda 2 tepelných čerpadel LW 330 pro 26 bytů
- Tepelná ztráta objektu 63 kW

Celková roční  
potřeba energie

190 500 kWh

Roční úspory  
(předpokládané)

70 %



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

Váš instalační partner



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

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