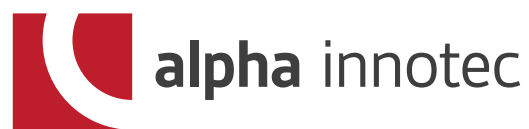


*the better way to heat*



TEPELNÁ ČERPADLA ZEMĚ/VODA



# alterra

Jednoznačně nejlepší cesta  
k energii ze země!

# alterra řada

Nejširší produktová řada  
země/voda s ještě lepšími  
parametry



## Spořič místo

Tepelné centrály  
země/voda WZS / WZSV

Ideální řešení pro novostavby,  
zabudovaný zásobník teplé  
vody 185 litrů.

4–12 kW, invertorová 1–17 kW



## Všestranná

Kompaktní tepelná čerpadla  
země/voda SWC / SWCV

Pro objekty s náročnými  
požadavky na topení, chlazení  
a ohřev teplé vody.

4–19 kW, invertorová 1–17 kW



## Plná síly

Standardní tepelná čerpadla  
země/voda SW

Ekonomické řešení pro  
rekonstrukce.

4–30 kW

## Proč čerpat energii ze země?

- Nejekonomičtější systém vytápění na trhu. Ušetří víc peněz než kterýkoliv jiný zdroj tepla.
- Spolehlivější než systém vzduch–voda. I při arktických teplotách dokáže bez sebemenších obtíží vyhřát celý dům i ohřát vodu.
- Tepelné čerpadlo je umístěno v domě. Nestraší na fasádě a vyniká dlouhou životností. Uvnitř zabere maximálně 3 m<sup>2</sup> prostoru.

## Proč tepelná čerpadla země/voda **alpha innotec**?

- Nejtišší tepelné čerpadlo. I když nastražíte uši, neuslyšíte téměř nic.
- Vše v jednom. Vytápění, pasivní chlazení a příprava teplé vody s jedním výrobkem.
- Komfortní. Snadno se ovládá. Jednoduchá správa přes internet nebo Váš chytrý telefon zdarma.



## Nová řada V-LINE. Nejvyšší úroveň vývoje.

### + Maximálně účinná

Tepelná čerpadla alpha innotec V-LINE využívají invertorovou technologii, která umožňuje dosáhnout nejvyšší celoroční účinnosti.

### + Ekologická

Spolu s čerpáním obnovitelné energie ze země pomáhá invertorová technologie tepelných čerpadel alpha innotec V-LINE omezit emise.

### + Téměř neslyšná

Celá řada alterra je charakteristická téměř neslyšným chodem od 31dB ve vzdálenosti 1m. Řada V-LINE navíc plynule snižuje výkon a tím i dále redukuje hlučnost.

Přehled tepelných čerpadel řady alterra

	4,7	6,1	7,7	9,3	12,2	13,5	16,9	18,6	22,4	25,6	29,6	1–6	2–9	2–14	3–17
Tepelný výkon [kW] <sup>1)</sup>	4,7	6,1	7,7	9,3	12,2	13,5	16,9	18,6	22,4	25,6	29,6	1–6	2–9	2–14	3–17
Topný faktor (COP) <sup>1)</sup>	4,7	4,7	4,9	5,1	5,0	5,1	4,9	4,9	5,0	4,9	4,9	4,9*	4,9*	4,9*	4,9*
Energetická třída <sup>2)</sup>	A++	A++	A++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A++	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
WZS	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SWC	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
SW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
WZSV / SWCV (invertorové)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

1) Všechny údaje podle EN 14511 – BO/W35. 2) Třída energetické účinnosti (vytápění v kombinaci s regulátorem). \* Při částečném výkonu.

## Přehled řady alterra



### Tepelné centrály země/voda WZS / WZSV

- Úspora místa – vytápění a příprava teplé vody v jednom zařízení
- Volitelně vestavěné pasivní chlazení
- V nabídce inverterová varianta
- Vestavěno: smaltovaný zásobník na teplou vodu 178 l, hydraulika a vyjímatelný chladicí modul
- Výstupní teplota až +65 °C
- Výkonová řada: 4–12 kW, inverterová 1–17 kW
- Připojení: 3 ~ 400 V

Rozměry: 598 x 730 x 1850 mm (Š x H x V)



### Kompaktní tepelná čerpadla země/voda SWC / SWCV

- Všestranné možnosti instalace
- Volitelně vestavěné pasivní chlazení
- V nabídce inverterová varianta
- Vestavěno: hydraulika a vyjímatelný chladicí modul
- Výstupní teplota až +65 °C
- Výkonová řada: 4–19 kW, inverterová 1–17 kW
- Připojení: 3 ~ 400 V

Rozměry: 598 x 665 x 1500 mm (Š x H x V)



### Tepelná čerpadla země/voda SW

- Koncentrovaný výkon pro jakýkoli topný systém
- Volitelně sada pro pasivní chlazení
- Vestavěno: vyjímatelný chladicí modul
- Výstupní teplota až +65 °C
- Výkonová řada: 4–30 kW
- Připojení: 3 ~ 400 V

Rozměry: 598 x 665 x 850 mm (Š x H x V)  
Nad 20 kW: 598 x 665 x 1500 mm

## Použité symboly



Vytápění



Pasivní chlazení



Vestavěný zásobník  
teplé vody



Inverterová varianta  
(s plynule řízeným výkonem)



[www.alpha-innotec.cz](http://www.alpha-innotec.cz)



ait-česko s.r.o.  
Vrbenská 2044/6  
370 01 České Budějovice

Předváděcí centrum  
V Lomech 2376/10a  
149 00 Praha 4 - Chodov

T 800 888 101  
E [info@ait-cesko.cz](mailto:info@ait-cesko.cz)  
W [www.alpha-innotec.cz](http://www.alpha-innotec.cz)

alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH