
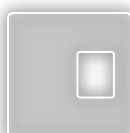
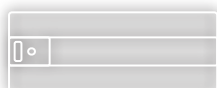
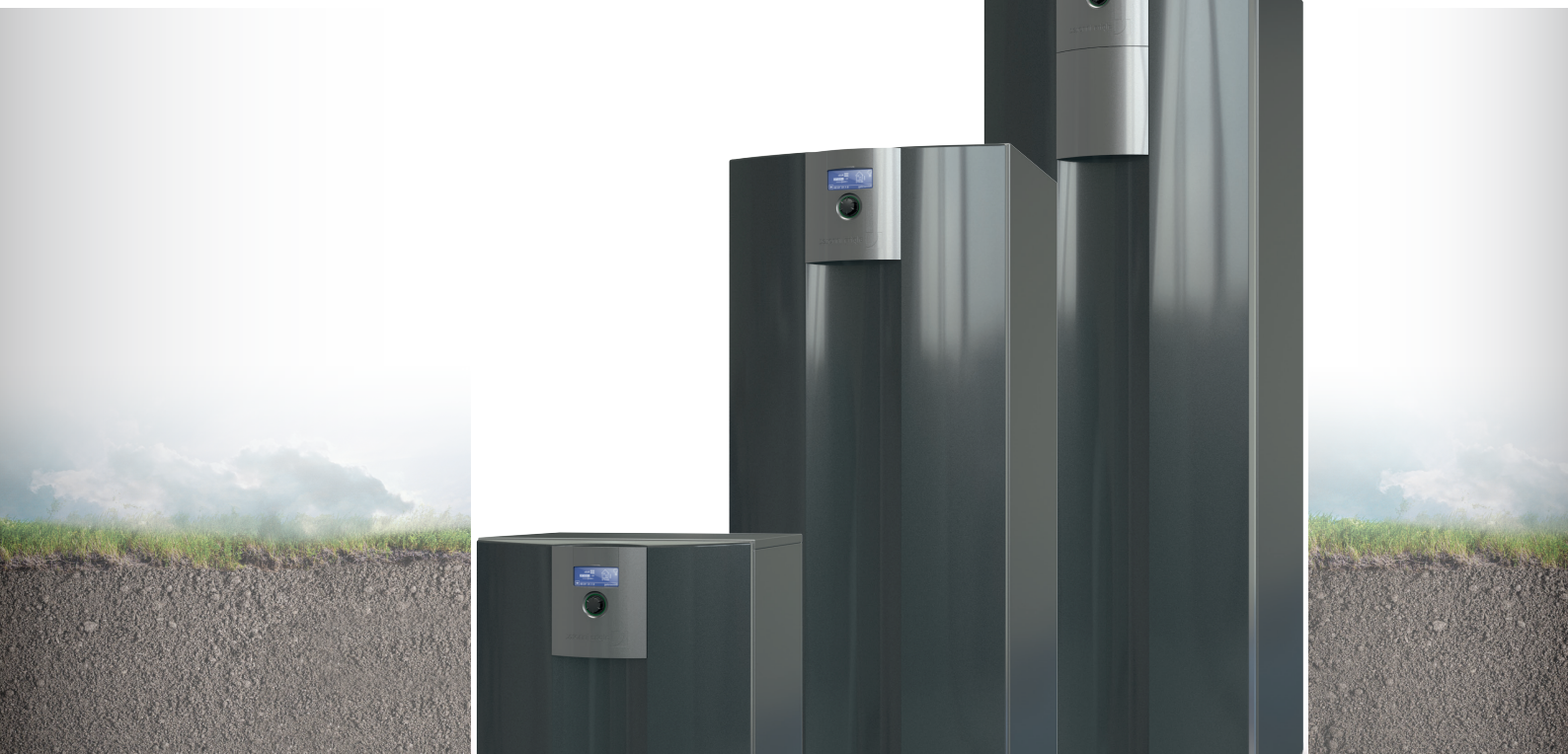


the better way to heat

 alpha innotec



alterra

Tepelná čerpadla *země/voda* pro teplo domova



alterra řada

*Nejširší produktová řada země/voda
s ještě lepšími parametry*



Spoří místo

**Tepelné centrály
země/voda WZS / WZSV**

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

4–9,3 kW, invertorová 1–13,5 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 m² 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	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] ¹⁾	4,7	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) ¹⁾	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 ²⁾	A++	A++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A++	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
WZS	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SWC	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
SW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
WZSV	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–
SWCV	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				

1) Všechny údaje podle EN 14511 – B0/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 invertorová varianta
- Vestavěno: smaltovaný zásobník na teplou vodu 178 l, hydraulika a vyjímatelný chladicí modul
- Výstupní teplota až +65 °C
- Výkonová řada: 4–9,3 kW, invertorová 1–13,5 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 invertorová varianta
- Vestavěno: hydraulika a vyjímatelný chladicí modul
- Výstupní teplota až +65 °C
- Výkonová řada: 4–19 kW, invertorová 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



Invertorová varianta
(s plynule řízeným výkonem)

www.alpha-innotec.cz



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

Předváděcí centrum
Tuřanka 1554/115b
Areál Slatina 627 00 Brno

T 800 888 101
E info@ait-cesko.cz
W www.alpha-innotec.cz

alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH