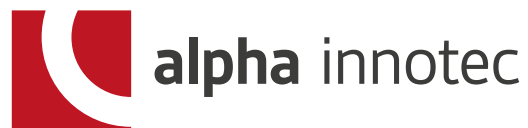


the better way to heat



základní
přehled

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
4–12 kW, invertorová 1–17 kW



Všestranná

Kompaktní tepelná čerpadla
země/voda SWC / SWCV
4–19 kW, invertorová 1–17 kW



Plná síly

Standardní tepelná čerpadla
země/voda SW
4–30 kW

Proč čerpat energii ze země?

- Účinnější systém vytápění než vzduch/voda.
- Jediný způsob chlazení s téměř nulovými náklady.
- Vlastní zdroj tepla na Vašem pozemku.
- Nezávislost na fosilních palivech.
- Spolehlivá technologie s dlouhou životností.
- Nárůst hodnoty nemovitosti.

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

- 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.
- Inovativní. Špičková německá technologie.

Výhody po odborné stránce

- Rychlá instalace, vestavěny důležité komponenty.
- Ojedinelé řešení přepravy: pro transport vyjímatelný chladicí modul. Šířka jen 598 mm.
- Energeticky úsporná oběhová čerpadla.



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. 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] ¹⁾	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) ¹⁾	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 ²⁾	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



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
W www.alpha-innotec.cz

alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH