

the better way to heat

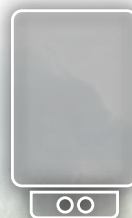
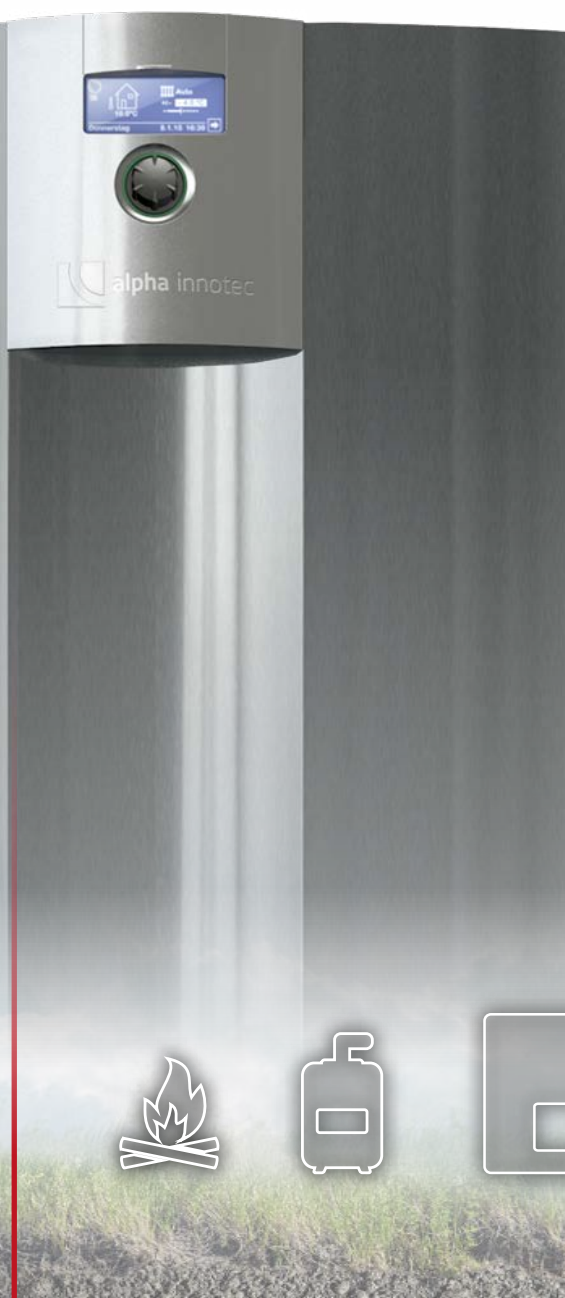


AKČNÝ CENNÍK

ALPHA INNOTEK

**TEPELNÉ ČERPADLÁ
KOMPAKTNÉ/VŠESTRANNÉ**

ZEM/VODA



**ZAOSTARAJTE SI VAŠE
ÚSPORNÉ
TEPELNÉ ČERPADLO ALPHA INNOTEC
ZA AKCIOVÚ CENU**



Prečo zvoliť tepelné čerpadlo zem/voda od alpha innotec?

- +** Najúčinnnejšie tepelné čerpadlá na trhu (COP až 5,08)
- +** Možnosť pasívneho chladenia
- +** Vysoká výstupná teplota až 65 °C
- +** Ovládanie cez internet zadarmo
- +** 5 ročná záruka TČ + 5 rokov navyše na kompresor
- +** Invertorová technológia
- +** Registrované v Zelená domácnostiach II - podpora až 3 400 EUR





SWC/SWCV VŠESTRANNÉ

- Všeestranné možnosti inštalácie
- Voliteľné vstavané pasívne chladenie
- V ponuke invertorová varianta
- Vstavené: hydraulika a vyberateľný chladiaci modul
- Vstupná teplota až + 65°C
- Výkonná rada 4-19 kW, invertorová 1-17 kW
- Pripojenie: 3 - 400 V



WZS/WZSV KOMPAKTNÉ

- Úspora miesta - vykurovanie a príprava teplej vody v jednom zariadení
- Voliteľné vstavané pasívne chladenie
- V ponuke invertorová varianta
- Vstavané: smaltovaný zásobník na teplú vodu 178 l, hydraulika a vyberateľný chladiaci modul
- Vstupná teplota až + 65°C
- Výkonová rada: 4-12 kW, invertorová 1-17 kW
- Pripojenie: 3 ~ 400 V

WZS KOMPAKTNÉ

Súčasťou tepelného čerpadla WZS je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník TUV 185, prepúšťací a prepínací ventil, obehové čerpadlo kúrenia a kolektora, poistná skupina, elektrická vykurovacia tyč 9 kW, meranie vyrobenej energie.

Zostava	Tepelný výkon* min/max	Vykurovací faktor*	Energetická trieda zostavy	Akciová cena** bez pasívneho chladienia	Akciová cena** s pasívnym chladením
WZS 42H(K)3M	4,7 kW	4,70	A ⁺⁺	8 582 €	9 957 €
WZS 82H(K)3M	7,7 kW	4,90	A ⁺⁺	9 207 €	10 541 €
WZS 102H(K)3M	9,34 kW	5,05	A ⁺⁺	9 832 €	11 124 €

*údaje pri BO/W35 podľa EN 14511 cena neobsahuje inštalačný materiál, prácu a príslušenstvo

SWC VŠESTRANNÉ

Súčasťou tepelného čerpadla SWC je regulátor Luxtronik 2.1, prepúšťací a prepínací ventil, obehové čerpadlo kúrenia a kolektora, poistná skupina, elektrická vykurovacia tyč 9 kW, meranie vyrobenej energie.

Zostava	Tepelný výkon* min/max	Vykurovací faktor*	Energetická trieda zostavy	Akciová cena** bez pasívneho chladienia	Akciová cena** s pasívnym chladením
SWC 42H(K)3M	4,7 kW	4,70	A ⁺⁺	7 165 €	8 415 €
SWC 82H(K)3M	7,7 kW	4,90	A ⁺⁺	7 851 €	9 332 €
SWC 102H(K)3M	9,34 kW	5,05	A ⁺⁺	8 412 €	9 665 €
SWC 122H(K)3M	12,18 kW	5,00	A ⁺⁺	8 893 €	10 256 €
SWC 142H(K)3M	13,5 kW	5,08	A ⁺⁺	9 415 €	11 017 €
SWC 172H(K)3M	16,86 kW	4,93	A ⁺⁺	9 749 €	11 458 €
SWC 192H(K)3M	18,6 kW	4,87	A ⁺⁺	10 416 €	12 340 €

*údaje pri BO/W35 podľa EN 14511 cena neobsahuje inštalačný materiál, prácu a príslušenstvo



WZSV KOMPAKTNÉ

Súčasťou tepelného čerpadla WZSV s frekvenčne riadeným kompresorom je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník TUV 185, prepúšťací a prepínací ventil, obehové čerpadlo kúrenia a kolektora, poistná skupina, elektrická vykurovacia tyč 6 kW a 9 kW, meranie vyrobenej energie.

Zostava	Tepelný výkon* min/max	Vykurovací faktor*	Energetická trieda zostavy	Akciová cena** bez pasívneho chladenia	Akciová cena** s pasívnym chladením
WZSV 62H(K)3M	1,25 / 5,95 kW	4,86	A++	9 430 €	11 445 €
WZSV 92H(K)3M	1,77 / 8,65 kW	4,86	A++	10 958 €	12 340 €
WZSV 122H(K)3M	2,48 / 13,56 kW	4,87	A++	11 745 €	13 221 €

*údaje pri BO/W35 podľa EN 14511 cena neobsahuje inštalačný materiál, prácu a príslušenstvo

SWCV VŠESTRANNÉ

Súčasťou tepelného čerpadla SWCV s frekvenčne riadeným kompresorom je regulátor Luxtronik 2.1, prepúšťací a prepínací ventil, obehové čerpadlo kúrenia a kolektora, poistná skupina, elektrická vykurovacia tyč 6 kW a 9 kW, meranie vyrobenej energie.

Zostava	Tepelný výkon* min/max	Vykurovací faktor*	Energetická trieda zostavy	Akciová cena** bez pasívneho chladenia	Akciová cena** s pasívnym chladením
SWCV 62H(K)3M	1,25 / 5,95 kW	4,86	A++	8 272 €	9 624 €
SWCV 92H(K)3M	1,77 / 8,65 kW	4,86	A++	9 415 €	10 576 €
SWCV 122H(K)3M	2,48 / 13,56 kW	4,87	A++	10 287 €	11 458 €
SWCV 162H(K)3M	3,20 / 17,20 kW	4,92	A++	10 582 €	12 083 €

*údaje pri BO/W35 podľa EN 14511 cena neobsahuje inštalačný materiál, prácu a príslušenstvo



+ Možnosť rozšírenej 10 ročnej záruky na

* Kompresor nesmie presiahnuť 25.000 prevádzkových hodín

* Podmienkou je uvedenie do prevádzky firemným servisom ait-slovensko s.r.o.

* Nie je možné uplatniť pri tepelnom čerpadle, ktoré využíva aktívne chladenie

*10 ročná záruka sa dokladuje záručným certifikátom.

Vyžiadať si ho od servisného technika pri uvedení tepelného

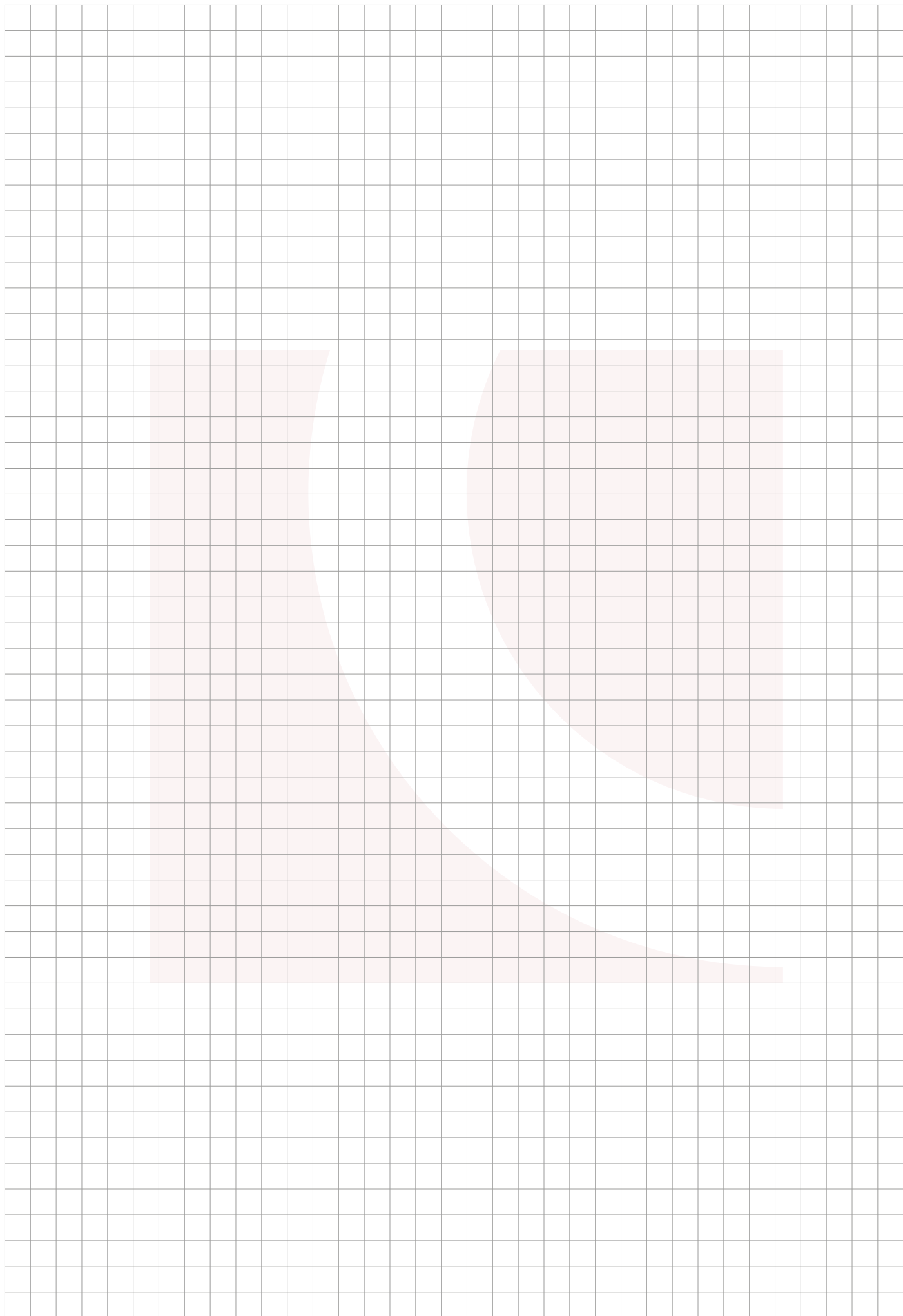
DIMENZOVANIE

Typ	WZS/SWC/ SW	WZS/SWC/ SW	WZS/SWC/SW	WZS/SWC/SW	WZS/SWC/SW	WZS/SWC/SW	WZS/SWC/SW	WZS/SWC/SW
Výkonový rad	42	62	82	102	122	142	172	192
Minimálna dĺžka kolektora	300m	300m	400m	500m	600m	600m	700m	800m
Dimenzia potrubia	d40	d40	d32 d40	d32 d40	d32 d40	d32 d40	d32 d40	d32 d40
Možné zostavy	2x150m	2x150m	3x150m 2x200m	5x100m 3x150m	4x150m 3x200m	4x150m 3x200m	5x150m d32	8x100m d32 4x200m d40
Dimenzia pripojenia od rozdeľovača do TČ	-	-	d40	d40	d40	d40	d50	d50
Rozdeľovač	nie je potreba	nie je potreba	3 okruhy 2ks Y-spojka	5 okruhov 3 okruhy	4 okruhy 3 okruhy	4 okruhy 3 okruhy	5 okruhov	8 okruhov 4 okruhy
Spojky	1ks d40	1ks d40	- 4ks d40	- -	- -	- -	- -	- -
Spojenie potrubia so šachtou/rozdeľovačom	nie je potreba	nie je potreba	6ks redukcia d40-32 2ks redukcia d50-40	10ks redukcia d40-32 2ks redukcia d50-40	8ks redukcia d40-32 2ks redukcia d50-40	6ks spojka d40 2ks redukcia d50-40	8ks redukcia d40-32 2ks spojka d50	16ks redukcia d40-32 2ks spojka d50
Redukcia PE	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	-	2ks d50-40	2ks d50-40
Prechod PE - mosadz	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"
Teplonosná kvapalina na -15°C	d40 75L	75L	- 125L	- 175L	- 200L	- 200L	- 150L	- 250L
	d32 -	-	100L -	100 L -	120L -	125L -	150L	175L -

DIMENZOVANIE VRTOV

Minimálna dĺžka vrtu (m)	1x80m	1x100m	1x125m	2x85m	2x105m	2x120m	3x90m	3x100m
Rozdeľovač	-	-	-	2 okruhy	2 okruhy	2 okruhy	3 okruhy	3 okruhy
Y-kus pre združenie potrubia z vrtoV Ø32-32-40mm	2ks Y-zostava 32	2ks Y-zostava 32	2ks Y-zostava 32	4ks Y-zostava 32	4ks Y-zostava 32	4ks Y-zostava 32	6ks Y-zostava 32	6ks Y-zostava 32
Spojky na spojenie potrubia so šachtou/rozdeľovačom	nie je potreba	nie je potreba	nie je potreba	4ks spojka d40, 2ks redukcia d50-40	4ks spojka d40, 2ks redukcia d50-40	4ks spojka d40, 2ks spojka d50-40	6ks spojka d40 2ks spojka d50-40	6ks spojka d40, 2ks spojka d50
Redukcia PE	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	-	-	-
Prechod PE - mosadz	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"
Teplonosná kvapalina na -15°C	75 L	75 L	125 L	175 L	200 L	200 L	225 L	250 L

Pozn: 1. Počet a dimenzie pripojovacích prvkov na šachtu musí byť odvodený od jednotlivých výrobcov šácht.
2. Šachta nie je povinný prvok, môže byť nahradená betónovou skružou alebo anglickým dvorom.
3. Odporúčané sú kvapaliny pre kolektory na báze liehu alebo glykolu.



Všetky ceny sú bez DPH. Zmena cien a obsahu vyhradená.



Tepelné čerpadlá alpha innotec majú značku kvality EHPA a európsku certifikačnú značku KEYMARK



Tepelné čerpadlá alpha innotec spĺňajú podmienky pre čerpanie dotácií z programu Zelená domácnostiam



ait-česko s.r.o. je členom Asociácie pre využitie tepelných čerpadel



alpha innotec je členom Európskej asociácie tepelných čerpadel



Vývoj a výroba tepelných čerpadel alpha innotec prebieha v Nemecku



ait-slovensko s.r.o.
Pestovateľská 2
821 04 Bratislava

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

T 0800 164 616
E info@alphainnotec.sk
W www.alphainnotec.sk

alpha innotec - značka spoločnosti ait-deutsch-