

the better way to heat



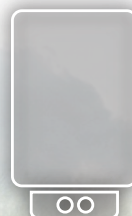
AKČNÍ CENÍK

ALPHA INNOTEK



**TEPELNÁ ČERPADLA
KOMPAKTNÍ/VŠESTRANNÉ**

ZEMĚ/VODA



**POŘÍDTE SI VAŠE
ÚSPORNÉ
TEPELNÉ ČERPADLO ALPHA INNOTEC
ZA AKČNÍ CENU**



Proč zvolit tepelné čerpadlo země/voda od alpha innotec ?

- +** Nejúčinnější tepelná čerpadla na trhu (COP až 5,08)
- +** Možnost pasivního chlazení
- +** Vysoká výstupní teplota až 65 °C
- +** Ovládání přes internet zdarma
- +** 5 let záruka TČ + 5 let navíc na kompresor
- +** I v invertorovém provedení





SWC/SWCV VŠESTRANNÁ

- 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



WZS/WZSV KOMPAKTNÍ

- 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: 4–10 kW, invertorová 1–13 kW
- Připojení: 3 ~ 400 V

WZS KOMPAKTNÍ

Součástí tepelného čerpadla WZS je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník TUV 178 l, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo pro topný a primární okruh, pojistná skupina, elektrická topná tyč 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy	Akční cena** bez pasivního chlazení	Akční cena** s pasivním chlazením
WZS 42H(K)3M	4,7 kW	4,70	A ⁺⁺	228 900 Kč	261 200 Kč
WZS 82H(K)3M	7,7 kW	4,90	A ⁺⁺	243 800 Kč	280 700 Kč
WZS 102H(K)3M	9,34 kW	5,05	A ⁺⁺	260 500 Kč	298 000 Kč

*údaje při B0/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.

SWC VŠESTRANNÉ

Součástí tepelného čerpadla SWC je regulátor Luxtronik 2.1, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo pro topný a primární okruh, pojistná skupina, elektrická topná tyč 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy	Akční cena** bez pasivního chlazení	Akční cena** s pasivním chlazením
SWC 42H(K)3M	4,7 kW	4,70	A ⁺⁺	192 500 Kč	226 100 Kč
SWC 82H(K)3M	7,7 kW	4,90	A ⁺⁺	205 900 Kč	247 200 Kč
SWC 102H(K)3M	9,34 kW	5,05	A ⁺⁺	221 900 Kč	255 100 Kč
SWC 122H(K)3M	12,18 kW	5,00	A ⁺⁺	231 900 Kč	268 900 Kč
SWC 142H(K)3M	13,5 kW	5,08	A ⁺⁺	247 700 Kč	288 900 Kč
SWC 172H(K)3M	16,86 kW	4,93	A ⁺⁺	260 600 Kč	299 900 Kč
SWC 192H(K)3M	18,6 kW	4,87	A ⁺⁺	272 900 Kč	322 900 Kč

*údaje při B0/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.



WZSV KOMPAKTNÍ

Součástí tepelného čerpadla WZSV s frekvenčně řízeným kompresorem je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník TUV 178 l, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo pro topný a primární okruh, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy	Akční cena** bez pasivního chlazení	Akční cena** s pasivním chlazením
WZSV 62H(K)3M	1,25 / 5,95 kW	4,86	A++	245 900 Kč	296 700 Kč
WZSV 92H(K)3M	1,77 / 8,65 kW	4,86	A++	290 700 Kč	322 900 Kč
WZSV 122H(K)3M	2,48 / 13,56 kW	4,87	A++	305 200 Kč	345 900 Kč

*údaje při B0/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.

SWCV VŠESTRANNÉ

Součástí tepelného čerpadla SWCV s frekvenčně řízeným kompresorem je regulátor Luxtronik 2.1, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo pro topný a primární okruh, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy	Akční cena** bez pasivního chlazení	Akční cena** s pasivním chlazením
SWCV 62H(K)3M	1,25 / 5,95 kW	4,86	A++	215 100 Kč	254 000 Kč
SWCV 92H(K)3M	1,77 / 8,65 kW	4,86	A++	249 900 Kč	276 900 Kč
SWCV 122H(K)3M	2,48 / 13,56 kW	4,87	A++	266 000 Kč	299 900 Kč
SWCV 162H(K)3M	3,20 / 17,20 kW	4,92	A++	281 300 Kč	316 700 Kč

*údaje při B0/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.



+ Možnost rozšířené 10leté záruky na kompresor.*

- * Kompresor nesmí přesáhnout 25.000 provozních hodin.
- * Podmínkou je uvedení do provozu firemním servisem ait-česko s.r.o.
- * Nelze uplatnit u tepelného čerpadla, které využívá aktivní chlazení.
- * 10letá záruka se dokládá záručním certifikátem.
Vyžádejte si jej od servisního technika
při uvádění tepelného čerpadla do provozu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÝCH ČERPADEL ALPHA INNOTEC



alpha innotec

DIMENZOVANÍ KOLEKTORŮ

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	WZS/SWC/SW
Výkonová řada	42	62	82	102	122	142	172	192	
Minimální délka kolektoru	300m	300m	400m	500m	600m	600m	700m	800m	
Dimenze potrubí	d40	d40	d32 d40	d32 d40	d32 d40	d32 d40	d32 d40	d32 d40	d40
Možné sestavy	2x150m	2x150m	3x150m 2x200m	5x100m 3x150m	4x150m 3x200m	4x150m 3x200m	5x150m d32	8x100m d32	4x200m d40
Dimenze připojení od rozdělovače do TC	-	-	d40	d40	d40	d40	d40	d50	d50
Rozdělovač	není potřeba	není potřeba	3 okruhy 2ks Y-spojka	5 okruhů 3 okruhy	4 okruhy 3 okruhy	4 okruhy 3 okruhy	4 okruhy 3 okruhy	5 okruhů 8 okruhů	4 okruhy
Spojky	1ks d40	1ks d40	- 4ks d40	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Spojení potrubí se šachtou/rozdělovačem	není potřeba	není potřeba	6ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	10ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	6ks spojka d40 2ks redukce d50-40	8ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	8ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	10ks redukce d40-32 2ks spojka d50	1ks redukce d40-32 2ks spojka d50
Redukce PE	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	-	2ks d50-40	2ks d50-40
Přechod PE - mosaz	2ks d32-1"	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 kapalina na -15 °C	d40	75L	75L	- 125L	- 175L	- 120L	200L	- 200L	- 250L
	d32	-	-	100L	-	120L	-	150L	175L

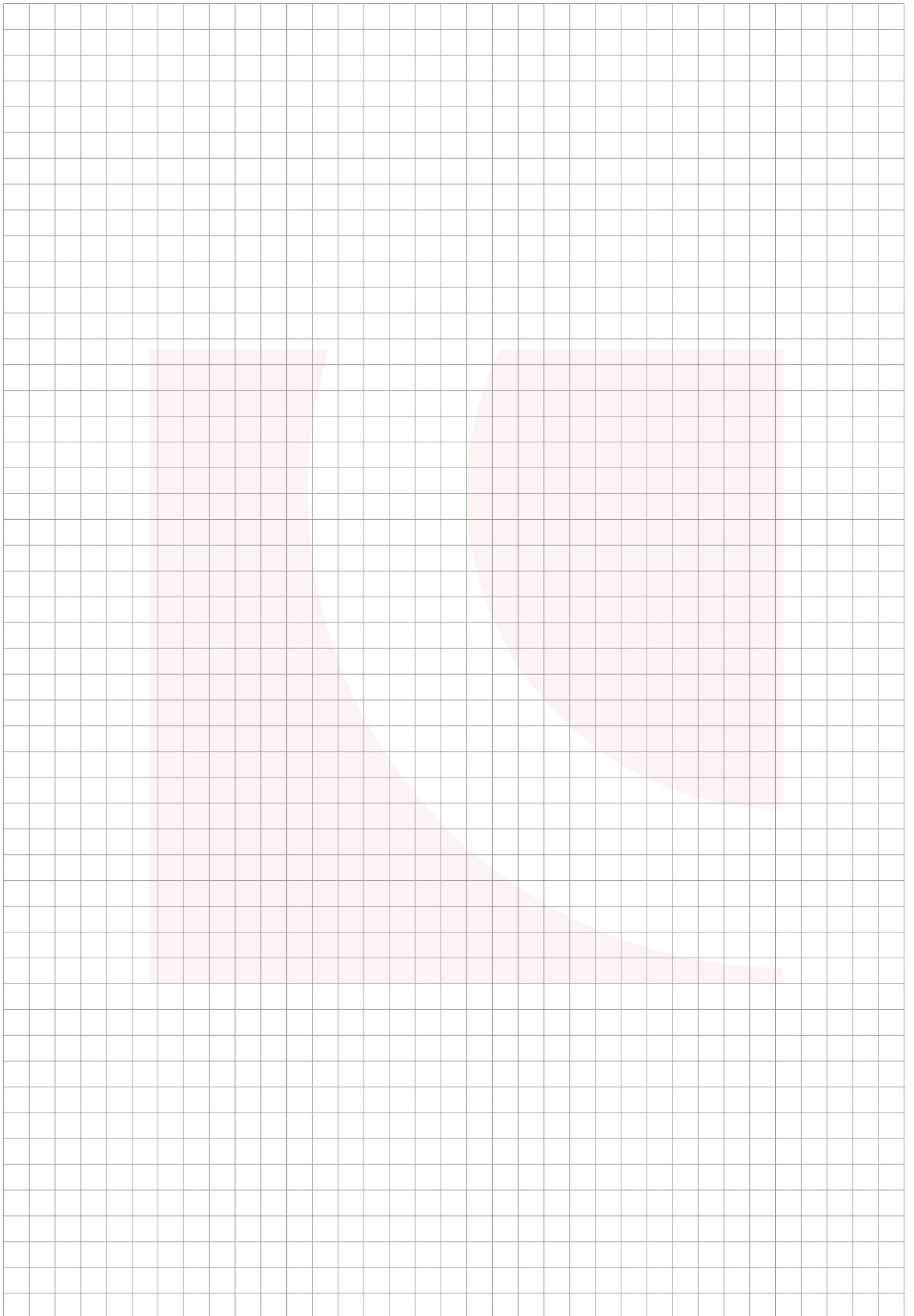
DIMENZOVANÍ VRTŮ

Minimální délka vrtu (m)	1x80m	1x100m	1x125m	2x85m	2x105m	2x120m	3x90m	3x100m
Rozdělovač	-	-	-	2 okruhy	2 okruhy	2 okruhy	3 okruhy	3 okruhy
Y-kus pro sdrůžení potrubí z vrtů Ø32-32-40mm	2ks Y-sestava 32	2ks Y-sestava 32	2ks Y-sestava 32	4ks Y-sestava 32	4ks Y-sestava 32	4ks Y-sestava 32	6ks Y-sestava 32	6ks Y-sestava 32
Spojky pro spojení potrubí se šachtou/rozdělovačem	není potřeba	není potřeba	není potřeba	4ks spojka d40, 2ks redukce d50-40	4ks spojka d40, 2ks redukce d50-40	4ks spojka d40, 2ks spojka d50-40	6ks spojka d40 2ks spojka d50-40	6ks spojka d40, 2ks spojka d50
Redukce PE	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	-	-	-
Přechod PE - mosaz	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 kapalina na -15 °C	75 L	75 L	125 L	175 L	200 L	200 L	225 L	250 L

Pozn: 1. Počet a dimenze připojovacích prvků na šachtu musí být odvozen od jednotlivých výrobců šachet.

2. Šachta není povinný prvek, může být namízena betonovou střížkou nebo anglickým dvorkem.

3. Doporučené jsou kapalinny pro kolektory na bázi litnu nebo glykolu.



Všechny ceny jsou bez DPH. Změna cen a obsahu vyhrazena. Ceny platné do 31.08. 2023



Tepelná čerpadla alpha innotec mají značku kvality EHPA a evropskou certifikační značku KEYMARK



tepelná čerpadla alpha innotec splňují podmínky pro čerpání dotací z programu Nová zelená úsporám a kotlíkové dotace



ait-česko s.r.o. je členem Asociace pro využití tepelných čerpadel



alpha innotec je členem Evropské asociace tepelných čerpadel



Vývoj a výroba tepelných čerpadel alpha innotec probíhá v Německu



ait-česko s.r.o.

sídlo a kancelář:
Vrbenská 2044/6
370 01 České Budějovice

kancelář a showroom:
V Lomech 2376/10a
149 00 Praha 4 - Chodov

kancelář a showroom:
Tuřanka 1514/115b
627 00 Brno

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

alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH