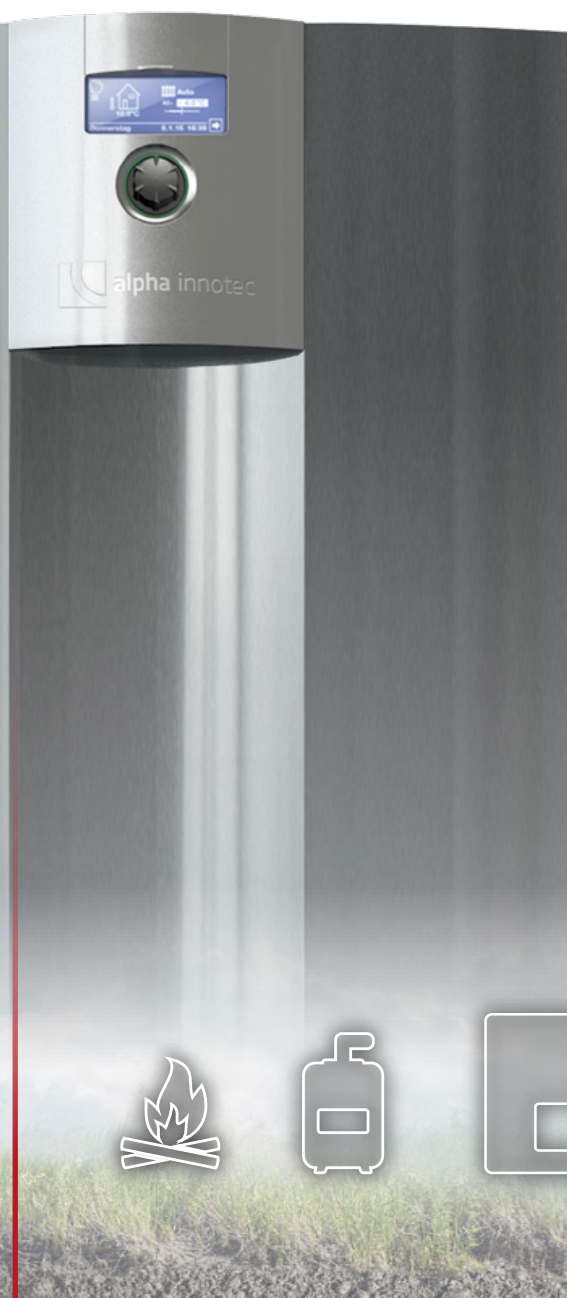


the better way to heat



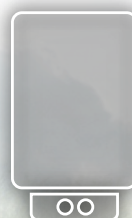
# AKČNÍ CENÍK

## ALPHA INNOTEK



**TEPELNÁ ČERPADLA  
KOMPAKTNÍ/VŠESTRANNÉ**

**ZEMĚ/VODA**



the better way to heat



# 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
- +** Invertorová technologie
- +** Kotlíková dotace až 127 500 Kč a Nová zelená úsporám až 65 000 Kč





## **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: 4–12 kW, invertorová 1–17 kW
- Připojení: 3 ~ 400 V



## WZS KOMPAKTNÍ

Součástí tepelného čerpadla WZS je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník TUV 185, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo topení a kolektoru, 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 <sup>++</sup>	195 900 Kč	227 900 Kč
WZS 82H(K)3M	7,7 kW	4,90	A <sup>++</sup>	209 900 Kč	240 900 Kč
WZS 102H(K)3M	9,34 kW	5,05	A <sup>++</sup>	224 900 Kč	253 900 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 topení a kolektoru, 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 <sup>++</sup>	163 900 Kč	191 900 Kč
SWC 82H(K)3M	7,7 kW	4,90	A <sup>++</sup>	186 900 Kč	212 900 Kč
SWC 102H(K)3M	9,34 kW	5,05	A <sup>++</sup>	199 900 Kč	220 900 Kč
SWC 122H(K)3M	12,18 kW	5,00	A <sup>++</sup>	210 900 Kč	243 900 Kč
SWC 142H(K)3M	13,5 kW	5,08	A <sup>++</sup>	214 900 Kč	261 900 Kč
SWC 172H(K)3M	16,86 kW	4,93	A <sup>++</sup>	222 900 Kč	271 900 Kč
SWC 192H(K)3M	18,6 kW	4,87	A <sup>++</sup>	247 900 Kč	292 900 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 185, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo topení a kolektoru, 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 <sup>++</sup>	209 900 Kč	253 900 Kč
WZSV 92H(K)3M	1,77 / 8,65 kW	4,86	A <sup>++</sup>	249 900 Kč	292 900 Kč
WZSV 122H(K)3M	2,48 / 13,56 kW	4,87	A <sup>++</sup>	260 900 Kč	313 900 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 topení a kolektoru, 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 <sup>++</sup>	183 900 Kč	219 900 Kč
SWCV 92H(K)3M	1,77 / 8,65 kW	4,86	A <sup>++</sup>	214 900 Kč	250 900 Kč
SWCV 122H(K)3M	2,48 / 13,56 kW	4,87	A <sup>++</sup>	227 900 Kč	271 900 Kč
SWCV 162H(K)3M	3,20 / 17,20 kW	4,92	A <sup>++</sup>	241 900 Kč	275 900 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



### DIMENZOVÁNÍ 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	
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	d32	d40	
Možné sestavy	2x150m	2x150m	3x150m	2x200m	5x100m	3x150m	4x150m	3x200m	4x150m	3x200m	5x150m d32	8x100m d32	4x200m d40	
Dimenze připojení od rozdělovače do TČ	-	-	d40	d40	d40	d40	d40	d40	d40	d40	d50	d50	d50	
Rozdělovač	není potřeba	není potřeba	3 okruhy	2ks Y-spojka	5 okruhů	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	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	6ks spojka d40 2ks redukce d50-40	8ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	6ks spojka d40 2ks redukce d50-40	10ks redukce d40-32 2ks spojka d50	16ks redukce d40-32 2ks spojka d50	8ks spojka d40 2ks spojka d50	
Redukce PE	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	-	-	2ks d50-40	2ks d50-40	2ks d40-32	
Přechod PE - mosaz	2ks d32-1"	2ks d32-1"	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"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	
Teplonosná kapalina na -15 °C	d40	75L	75L	-	125L	-	175L	-	200L	-	200L	-	-	250L
	d32	-	-	100L	-	100 L	-	120L	-	125L	-	150L	175L	-

### DIMENZOVÁNÍ 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 sdružení 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 nahrazena betonovou skruží nebo anglickým dvorkem.  
 3. Doporučené jsou kapaliny pro kolektory na bázi lihu nebo glykolu.



AA763000025	Elektrokoleno 90° SDR 11	25	307 Kč
AA763000032	Elektrokoleno 90° SDR 11	32	307 Kč
AA763000040	Elektrokoleno 90° SDR 11	40	418 Kč
AA763000050	Elektrokoleno 90° SDR 11	50	474 Kč

AA760000025	Elektrospojka SDR 11	25	111 Kč
AA760000032	Elektrospojka SDR 11	32	111 Kč
AA760000040	Elektrospojka SDR 11	40	140 Kč
AA760000050	Elektrospojka SDR 11	50	167 Kč

AA762032025	Elektroredukce SDR 11	32x25	167 Kč
AA762040032	Elektroredukce SDR 11	40x32	223 Kč
AA762050040	Elektroredukce SDR 11	50x40	278 Kč
AA762063040	Elektroredukce SDR 11	63x40	334 Kč
AA762063050	Elektroredukce SDR 11	63x50	334 Kč

AA764032010	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnitřním SDR 11	32x1"	641 Kč
AA764040054	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnitřním SDR 11	40x1 1/4"	752 Kč
AA764050064	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnitřním SDR 11	50x1 1/2"	835 Kč
AA764063064	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnitřním SDR 11	63x1 1/2"	1 280 Kč
AA764063020	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnitřním SDR 11	63x2"	1 141 Kč

AA765025034	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnějším SDR 11	25x3/4"	557 Kč
AA765032010	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnějším SDR 11	32x1"	612 Kč
AA765040054	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnějším SDR 11	40x1 1/4"	752 Kč
AA765050064	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnějším SDR 11	50x1 1/2"	863 Kč
AA765063064	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnějším SDR 11	63x1 1/2"	1 280 Kč
AA765063020	Vložka přechodová PE - mosaz se závitem vnějším SDR 11	63x2"	1 141 Kč

AA767032040	Y kus - redukce počtu větví	32/32-40	278 Kč
AA767040050	Y kus - redukce počtu větví	40/40-50	307 Kč

## POTRUBÍ

AA710163100	HDPE 100RC PN 16	32x3,0x100	45 Kč
AA710163150	HDPE 100RC PN 16	32x3,0x150	45 Kč
AA710163200	HDPE 100RC PN 16	32x3,0x200	45 Kč
AA710164100	HDPE 100RC PN 16	40x3,7x100	68 Kč

## ROZDĚLOVAČE

AA735024040	UNIVERS (REGO) s průtokoměrem	2 x 40 x 40	8 153 Kč
AA735034040	UNIVERS (REGO) s průtokoměrem	3 x 40 x 40	11 687 Kč
AA735044040	UNIVERS (REGO) s průtokoměrem	4 x 40 x 40	15 388 Kč
AA735054050	UNIVERS (REGO) s průtokoměrem	5 x 40 x 50	18 977 Kč
AA735064050	UNIVERS (REGO) s průtokoměrem	6 x 40 x 50	23 012 Kč
AA735074050	UNIVERS (REGO) s průtokoměrem	7 x 40 x 50	27 157 Kč
AA735084063	UNIVERS (REGO) s průtokoměrem	8 x 40 x 63	30 830 Kč

## ŠACHTY

AA721024050	NEW BRADO s průtokoměrem	2 x 40 x 50	27 380 Kč
AA721034050	NEW BRADO s průtokoměrem	3 x 40 x 50	32 751 Kč
AA721044063	NEW BRADO s průtokoměrem	4 x 40 x 63	38 149 Kč
AA721054063	NEW BRADO s průtokoměrem	5 x 40 x 63	42 127 Kč
AA721064063	NEW BRADO s průtokoměrem	6 x 40 x 63	42 823 Kč
AA721074063	NEW BRADO s průtokoměrem	7 x 40 x 63	47 387 Kč
AA721084063	NEW BRADO s průtokoměrem	8 x 40 x 63	52 005 Kč
AA721094063	NEW BRADO s průtokoměrem	9 x 40 x 63	58 461 Kč
AA721104063	NEW BRADO s průtokoměrem	10 x 40 x 63	64 999 Kč

**Všechny ceny jsou bez DPH. Změna cen vyhrazena. Ceny platné do 31.03. 2022**



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.**  
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](mailto:info@ait-cesko.cz)  
W [www.alpha-innotec.cz](http://www.alpha-innotec.cz)

**alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH**