



# AKČNÍ CENÍK

Tepelná čerpadla

## VZDUCH/VODA

2025



[www.alpha-innotec.cz](http://www.alpha-innotec.cz)



# Kvalita a know-how z německého Kasendorfu

V německém Kasendorfu alpha innotec vyvíjí a vyrábí inovativní tepelná čerpadla s důrazem na kvalitní konstrukci, snadnou instalaci i regulaci. Součástí technologického centra alpha innotecu jsou nejmodernější klimatické komory, elektrická laboratoř i speciálně odhlučněné akustické místnosti. Proměňujeme zde dlouholeté zkušenosti s úsporným vytápěním a chlazením na špičková tepelná čerpadla, se kterými máte vždy jistotu správné volby. Komponenty tepelných čerpadel vzduch/voda jsou testovány na životnost 15 let, zatímco u tepelných čerpadel systému země/voda dosahuje životnost testovaných komponentů až 20 let.

## Proč tepelná čerpadla alpha innotec?

- + Německý vývoj a výroba od roku 1998
- + Nejúčinnější a nejtichší tepelná čerpadla na trhu
- + Inovativní technologie a špičkové komponenty
- + Nejmodernější vývojové a testovací centrum v Evropě
- + Více než 25 let zkušeností s přírodním chladičem R290
- + Originální alpha innotec firemní servis, za kterým stojí přímo výrobce
- + Značky kvality EHPA Q a Keymark zaručují nezávisle ověřenou kvalitu, výkon a hlučnost



# Kompletní přehled tepelných čerpadel vzduch/voda

## VZDUCH/VODA PRO VENKOVNÍ INSTALACI



### HYBROX SE

HYBROX SE 5, HYBROX SE 8, HYBROX SE 11, HYBROX SE 14



### LWA

LW 140A, LW 180A, LW 251A, LW 300A, LW 161H-A/V



### HYBROX 5 a 8

HYBROX 5, HYBROX 8

### HYBROX 11 a 16

HYBROX 11, HYBROX 16



### HYBROX 21

HYBROX 21



### LWD/LWDV

LWD 50A, LWD 70A, LWD 90A, LWDV 91



### LWAV+/LWAV

LWAV (+) 82, LWAV (+) 122

## VZDUCH/VODA PRO VNITŘNÍ INSTALACI



### LWCV

LWCV 82, LWCV 122



### PAROS

Paros 4



### LW

LW 140, LW 180, LW 251, LW 300, LW 161H(L)/V



R290  
Propan



Funkce  
chlazení



# Ekonomické řešení bez kompromisů: HYBROX SE

Tepelné čerpadlo vzduch/voda  
**PRO VENKOVNÍ INSTALACI**

Řada Hybrox SE představuje cenově výhodnou alternativu pro všechny, kteří chtějí kvalitní tepelné čerpadlo za rozumnou cenu. Jednotky této série jsou šetrné k životnímu prostředí díky využití zcela přírodního chladiva R290. Na trh přicházejí hned v několika výkonnostních variantách – 5 kW až 14 kW. Díky integrované funkci chlazení svým uživatelům nabízejí vysoký komfort za každého počasí.





# Všestranné s ohledem na budoucnost: HYBROX 5 a 8

Tepelné čerpadlo vzduch/voda  
**PRO VENKOVNÍ INSTALACI**

Tepelné čerpadlo Hybrox vychází z našich více než 24 let zkušeností s přírodním chladivem R290. Díky propanovému chladivu dosahuje výstupní teploty až 70 °C, což ho činí ideální volbou jak pro novostavby, tak rekonstrukce. Kromě vytápění nabízí také efektivní chlazení v horkých letních dnech.





# Ideální řešení pro české domácnosti: HYBROX 11 a 16

Tepelné čerpadlo vzduch/voda  
**PRO VENKOVNÍ INSTALACI**

Nová rozšířená řada tepelných čerpadel Hybrox s přírodním chladivem R290 nabízí řešení i pro ty nejnáročnější renovační projekty. S výstupní teplotou až 78 °C najde využití nejen v náročných novostavbách s podlahovým topením, ale především ve stávajících budovách s radiátory, kde otopná soustava vyžaduje vyšší teploty.

- + CO<sub>2</sub> neutrální díky přírodnímu chladivu R290
- + Vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody v jednom
- + Výstupní teplota až 78 °C
- + Invertorová technologie
- + Možnost zapojení do kaskády (tepelný výkon až 52 kW)
- + Rychlá a snadná instalace



## Sestavy

### Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + hydraulickou věž HSV pro vytápění a ohřev teplé vody

Součástí HSV 280 TP je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody (284 l), oddělovací zásobník (88 l), přepínací ventil ÚT/TUV, přepouštěcí ventil, dvě oběhová čerpadla, pojistnou skupinu, elektrické topné těleso 9 kW, měření vyrobené a spotřebované energie. **Oddělovací zásobník v hydraulické věži HSV 280 TP je napojený na přímý topný okruh s oběhovým čerpadlem s možností doplnění o druhý topný okruh přímý nebo směšovaný.**

Sestava	Tepelný výkon* max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
 +  HYBROX 11 + HSV 280 TP	11 kW	4,3	A+++	SVT36334	324 700 Kč
 +  HYBROX 16 + HSV 280 TP	13 kW	4,1	A+++	SVT36335	338 500 Kč

### Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + hydraulický modul HV

Součástí HV je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
 +  HYBROX 11 + HV 9H	11 kW	4,3	A+++	SVT36334	257 800 Kč
 +  HYBROX 16 + HV 9H	13 kW	4,1	A+++	SVT36335	271 600 Kč

### Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + nástěnný regulátor WR 2.1

Součástí WR 2.1 je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo a snímač průtoku.

Sestava	Tepelný výkon* max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
 +  HYBROX 11 + WR 2.1	11 kW	4,3	A+++	SVT36334	239 600 Kč
 +  HYBROX 16 + WR 2.1	13 kW	4,1	A+++	SVT36335	253 400 Kč

\*údaje při A2/W35 podle EN 14511, \*\*cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.  
Technické parametry jsou předběžné hodnoty, které se mohou od sériové výroby mírně lišit.



# Řešení pro náročné objekty: **HYBROX 21**

Tepelné čerpadlo vzduch/voda  
**PRO VENKOVNÍ INSTALACI**

Hybrox 21 je novým přírůstkem řady tepelných čerpadel Hybrox s ekologickým chladivem R290. Díky mimořádnému výkonu a výstupní teplotě až 78 °C představuje efektivní a spolehlivé řešení pro bytové domy, komerční objekty i rozsáhlé renovační projekty. Kromě komfortního vytápění v zimě zajistí také příjemné klima během horkých letních dnů, a to díky integrované funkci chlazení.



R290  
Propan



# Časem prověřené: LWD/LWDV

Tepelná čerpadla vzduch/voda  
**PRO VENKOVNÍ INSTALACI**

Tepelná čerpadla řady LWD a LWDV vynikají robustní a kompaktní konstrukcí. Díky přírodnímu chladivu R290 dokáží účinně vytápět na vysoké teploty a nabízí tak vhodné řešení i pro rekonstrukce. Tepelná čerpadla LWDV jsou navíc vybavena kompresorem disponujícím invertorovou technologií, která dokáže plynule modulovat výkon podle aktuální potřeby.

- + **CO<sub>2</sub> neutrální díky přírodnímu chladivu R290**
- + **Vytápění a ohřev vody v jednom systému**
- + **Nejúčinnější tepelné čerpadlo - COP 4.61**
- + **Výstupní teplota až 70 °C bez použití záložního zdroje**
- + **Rychlá a snadná instalace**
- + **Možnost zapojení do kaskády**
- + **Vhodné pro novostavby i rekonstrukce**



Hydraulický modul  
HMD / HDV

Hydraulická věž  
HTD / HSDV

## Sestavy


### Obsahuje tepelné čerpadlo LWD + hydraulickou věž HTD pro ohřev vody

Součástí HTD je regulátor Luxtronik 2.0, zásobník teplé vody (180 l) a taktovací zásobník (62 l), přepouštěcí a přepínací ventil, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
	LWD 50A + HTD	5,6 kW	A++	SVT30272	220 200 Kč
	LWD 70A + HTD	7,7 kW	A++	SVT20678	230 200 Kč

### Obsahuje tepelné čerpadlo LWD + hydraulický modul HMD

Součástí HMD je regulátor Luxtronik 2.0, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
	LWD 50A + HMD	5,6 kW	A++	SVT30271	177 800 Kč
	LWD 70A + HMD	7,7 kW	A++	SVT30273	187 800 Kč
	LWD 90A + HMD	9,0 kW	A++	SVT30274	198 800 Kč

### Obsahuje tepelné čerpadlo LWDV + hydraulickou věž HSDV pro ohřev teplé vody

Součástí HSDV je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody (180 l / 300 l) a taktovací zásobník (62 l / 82 l), přepouštěcí a přepínací ventil, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
	LWDV 91 + HSDV 9	3,06 / 8,11 kW	A+++	SVT23411	244 200 Kč
	LWDV 91 + HSDV 12	3,06 / 8,11 kW	A+++	SVT37707	263 200 Kč

### Obsahuje tepelné čerpadlo LWDV + hydraulický modul HDV

Součástí HDV je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.


Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
	LWDV 91 + HDV 9	3,06 / 8,11 kW	A+++	SVT23409	206 700 Kč
	LWDV 91 + HDV 12	3,06 / 8,11 kW	A+++	SVT23410	213 000 Kč

\*údaje při A2/W35 podle EN 14511, \*\*cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.

# LWAV Nejtišší

## Obsahuje tepelné čerpadlo LWAV + hydraulickou věž HSV pro ohřev teplé vody

Součástí HSV je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody (180 l / 300 l) a taktovací zásobník (62 l / 82 l), přepouštěcí a přepínací ventil, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**	
	LWAV 82 + HSV 9	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	SVT36922	258 900 Kč
	LWAV 82 + HSV 12	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	SVT36922	277 900 Kč
	LWAV 122 + HSV 12	4,5 / 11,5 kW	4,01	A++	SVT36921	292 800 Kč

## Obsahuje tepelné čerpadlo LWAV + hydraulický modul HV

Součástí HV je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**	
	LWAV 82 + HV 9	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	SVT36922	220 500 Kč
	LWAV 82 + HV 12	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	SVT36922	224 900 Kč
	LWAV 122 + HV 12	4,5 / 11,5 kW	4,01	A++	SVT36921	239 800 Kč

## Obsahuje tepelné čerpadlo LWAV + nástěnný regulátor WR 2.1

Součástí WR je regulátor Luxtronik 2.1 a oběhové čerpadlo.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**	
	LWAV 82 + WR 2.1	2,7 / 7,0 kW	4,19	A+++	SVT36922	202 900 Kč
	LWAV 122 + WR 2.1	4,5 / 11,5 kW	4,01	A++	SVT36921	217 800 Kč

\*údaje při A2/W35 podle EN 14511, \*\*cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.







# Nejtišší vnitřní řešení: LWCV

Tepelné čerpadlo vzduch/voda  
**PRO VNITŘNÍ INSTALACI**

Nová konstrukce tepelných čerpadel alpha innotec LWCV využívá technologii radiálního ventilátoru, který je tišší než ventilátor axiální. V kombinaci s vnitřní instalací a patentovanými vzduchovými kanály se jedná o nejtišší tepelné čerpadlo vzduch/voda na trhu. Akustický výkon 30 dB(A) odpovídá hlučnosti běžné ledničky.



# PAROS Flexibilní

## Obsahuje tepelné čerpadlo Paros + hydraulickou věž HSV pro ohřev teplé vody

Součástí HSV je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody 180 l a taktovací zásobník 62 l, přepouštěcí a přepínací ventil, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW, měření vyrobené energie.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
 Paros + HSV 4	1,7 / 4,1 kW	4,0	A+++	SVT36427	242 800 Kč

## Obsahuje tepelné čerpadlo Paros + hydraulický modul HV

Součástí HV je regulátor Luxtronik 2.1, oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW, měření vyrobené energie.

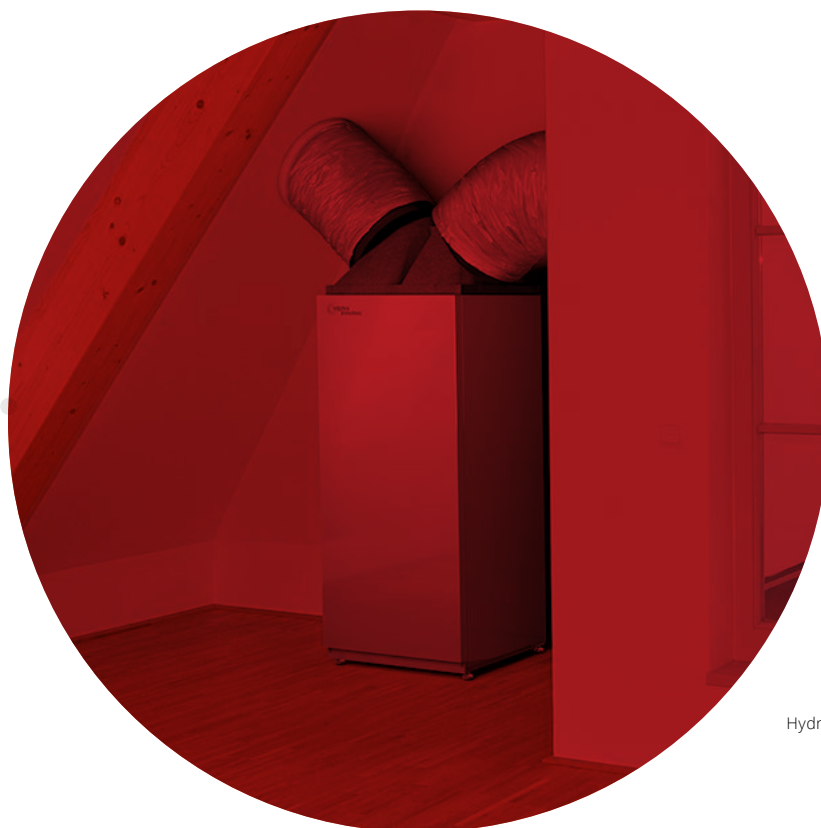
Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
 Paros + HV 4	1,7 / 4,1 kW	4,0	A+++	SVT36427	199 800 Kč

## Obsahuje tepelné čerpadlo Paros + nástěnný regulátor WR 2.1

Součástí WR je regulátor Luxtronik 2.1 a oběhové čerpadlo.

Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy (35 °C)	SVT kód	Akční cena**
 Paros + WR 4	1,7 / 4,1 kW	4,0	A+++	SVT36427	181 800 Kč

\*údaje při A2/W35 podle EN 14511, \*\*cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.



Nástěnný regulátor  
**WR**



Hydraulický modul  
**HV**



Hydraulická věž  
**HSV**





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



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

**Všechny ceny jsou bez DPH. Změna cen a obsahu vyhrazena.**



**ait-česko s.r.o.**

sídlo a kancelář  
Vrbenská 2044/6  
370 01 České Budějovice

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

kancelář, showroom  
Tuřanka 1554/115b  
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**