

# AKČNÍ CENÍK

Tepelná čerpadla

**VZDUCH/VODA**

2025





# 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 chladivem 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



# 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.

- + Cenově výhodné bez ústupků
- + CO<sub>2</sub> neutrální díky přírodnímu chladivu R290
- + Vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody
- + Výstupní teplota až 75 °C
- + Možnost zapojení až 8 jednotek do kaskády
- + Vhodné pro novostavby, rekonstrukce i sériovou výstavbu
- + Inovativní design
- + Rychlá a snadná instalace


Nástěnný regulátor  
HPC 40

Hydraulická věž  
HT 7

## Sestavy

### Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + hydraulickou věž HT 7

Součástí HT 7 je regulátor, 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*<br>A-7/W35 max | Topný faktor*<br>A-7/W35 | Napájení<br>f/V | Energetická třída sestavy<br>(35 °C) | Akční cena** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|
|  +  | 4,4 kW                        | 2,68                     | 1f/230V         | A+++                                 | 183 000 Kč   |
|  +  | 7,3 kW                        | 2,80                     | 1f/230V         | A+++                                 | 203 000 Kč   |

### Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + nástěnný regulátor HPC 40

| Sestava                                                                                                                                                                   | Tepelný výkon*<br>A-7/W35 max | Topný faktor*<br>A-7/W35 | Napájení<br>f/V | Energetická třída sestavy<br>(35 °C) | Akční cena** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|
|  +  | 4,4 kW                        | 2,68                     | 1f/230V         | A+++                                 | 105 000 Kč   |
|  +  | 7,3 kW                        | 2,80                     | 1f/230V         | A+++                                 | 125 000 Kč   |
|  +  | 9,9 kW                        | 2,82                     | 3f/400V         | A+++                                 | 137 000 Kč   |
|  +  | 11,3 kW                       | 2,92                     | 3f/400V         | A+++                                 | 163 000 Kč   |

\*Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511, \*\*cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.  
Technické parametry jsou předběžné hodnoty, které se mohou od sériové výroby mírně lišit.



# 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.

- + CO<sub>2</sub> neutrální díky přírodnímu chladivu R290
- + Výstupní teplota až 70 °C
- + Invertorová technologie
- + Možnost zapojení do kaskády
- + Rychlá a snadná instalace
- + Vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody v jednom

alpha innotec



## Sestavy

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

Součástí HSV je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník teplé vody (180 l / 280 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*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>sestavy (35 °C) | SVT kód  | Akční cena** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|----------|--------------|
|  +  | HYBROX 5 + HSV 180 | 1,82 / 5,50 kW            | 4,12          | A+++                                 | SVT36094 | 235 500 Kč   |
|                                                                                                                                                                           | HYBROX 8 + HSV 180 | 2,73 / 8,00 kW            | 4,20          | A+++                                 | SVT36092 | 249 800 Kč   |
|                                                                                                                                                                           | HYBROX 5 + HSV 280 | 1,82 / 5,50 kW            | 4,12          | A+++                                 | SVT36094 | 253 900 Kč   |
|                                                                                                                                                                           | HYBROX 8 + HSV 280 | 2,73 / 8,00 kW            | 4,20          | A+++                                 | SVT36092 | 268 200 Kč   |

### Obsahuje tepelné čerpadlo HYBROX + 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*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>sestavy (35 °C) | SVT kód  | Akční cena** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|----------|--------------|
|  +  | HYBROX 5 + HV 6H | 1,82 / 5,50 kW            | 4,12          | A+++                                 | SVT36094 | 195 900 Kč   |
|                                                                                                                                                                           | HYBROX 8 + HV 6H | 2,73 / 8,00 kW            | 4,20          | A+++                                 | SVT36092 | 210 200 Kč   |
|                                                                                                                                                                           | HYBROX 5 + HV 9H | 1,82 / 5,50 kW            | 4,12          | A+++                                 | SVT36094 | 198 200 Kč   |
|                                                                                                                                                                           | HYBROX 8 + HV 9H | 2,73 / 8,00 kW            | 4,20          | A+++                                 | SVT36092 | 212 500 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*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>sestavy (35 °C) | SVT kód  | Akční cena** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|----------|--------------|
|  +  | HYBROX 5 + WR 2.1 | 1,82 / 5,50 kW            | 4,12          | A+++                                 | SVT36094 | 180 000 Kč   |
|                                                                                                                                                                           | HYBROX 8 + WR 2.1 | 2,73 / 8,00 kW            | 4,20          | A+++                                 | SVT36092 | 194 300 Kč   |

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



# 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*<br>max | Topný faktor* | Energetická třída<br>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*<br>max | Topný faktor* | Energetická třída<br>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*<br>max | Topný faktor* | Energetická třída<br>sestavy (35 °C)                                                | SVT kód  | Akční cena** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|  +  | HYBROX 11 + WR 2.1 | 11 kW                 | 4,3           |  | SVT36334 | 239 600 Kč   |
|                                                                                                                                                                           | HYBROX 16 + WR 2.1 | 13 kW                 | 4,1           |  | 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.



- 
- PRO
- ⊕ 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 až 4 jednotek do kaskády (max. výkon 84 kW)
  - ⊕ Vhodné pro bytové domy, komerční nemovitosti i velké renovační projekty
  - ⊕ Inovativní design
  - ⊕ Extrémně tiché
  - ⊕ Rychlá a snadná instalace



Sestavy

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

| Sestava                                                                             |                | Tepelný výkon*<br>A-7/W35 max | Topný faktor*<br>A7/W35 | Energetická třída sestavy<br>(35 °C) | Akční cena** |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
|  | HYBROX 21 + WR | 18 kW                         | 5,09                    | A+++                                 | 392 000 Kč   |

*\*Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511, \*\*cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství. Technické parametry jsou předběžné hodnoty, které se mohou od sériové výroby mírně lišit.*



# 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**



## 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*<br>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*<br>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*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>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*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>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*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>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.



# LWA Nejvýkonnější

## Obsahuje tepelné čerpadlo LWA + nástěnný regulátor WR 2.1

Součástí WR je regulátor Luxtronik a oběhové čerpadlo.

| Sestava                                                                                                                                                                                | Tepelný výkon* | Topný faktor* | Energetická třída sestavy (35 °C) | SVT kód  | Akční cena** |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------|----------|--------------|
|  +  LW 161A + WR 2.1 | 13,9 kW        | 3,7           | A++                               | SVT32975 | 356 600 Kč   |

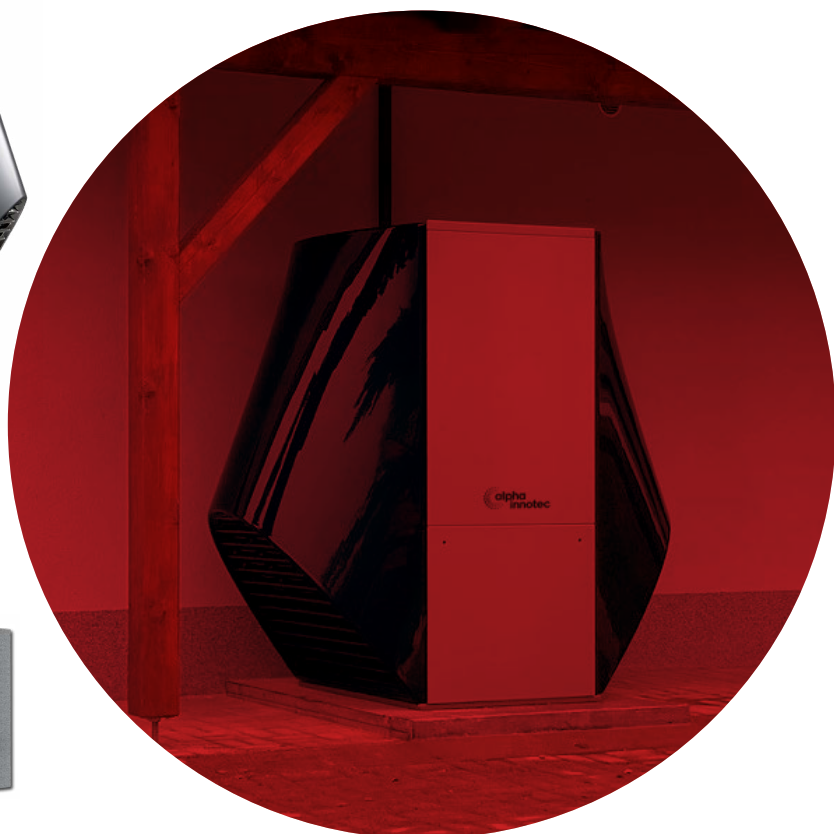
## Obsahuje tepelné čerpadlo LWA + regulátor Luxtronik 2.0

| Sestava                                                                                                                                                                                 | Tepelný výkon* | Topný faktor* | Energetická třída sestavy (35 °C) | SVT kód | Akční cena** |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------|---------|--------------|
|  +  LW 140A + LUX 2.0 | 13,8 kW        | 4,2           | A++                               | SVT1766 | 304 178 Kč   |

## Obsahuje tepelné čerpadlo LWA

| Jednotka                                                                                    | Tepelný výkon* | Topný faktor* | Energetická třída jednotky (35 °C) | SVT kód  | Akční cena** |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------|----------|--------------|
|  LW 180A   | 17,2 kW        | 3,6           | A++                                | SVT1770  | 388 900 Kč   |
|  LW 251A  | 24,0 kW        | 3,6           | A++                                | SVT37021 | 509 900 Kč   |
|  LW 300A | 29,7 kW        | 3,4           | A+                                 |          | 521 900 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.

- 
- + Vestavěné hydraulické komponenty
  - + Integrované pasivní chlazení
  - + Kompaktní modulární konstrukce
  - + Transport a instalace pouze ve 2 osobách
  - + Ideální pro domy s tepelnou ztrátou až 12 kW
  - + Invertorová technologie
  - + Delší životnost oproti venkovní instalaci

## Jednotka

**Obsahuje tepelné čerpadlo LWCV**

Součástí je regulátor Luxtronik 2.1, taktovací zásobník (82 l), přepouštěcí a přepínací ventil, oběhové čerpadlo, expanzní nádob, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

| Jednotka                                                                            |          | Tepelný výkon*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>jednotky (35 °C) | SVT kód  | Akční cena** |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------|---------------------------------------|----------|--------------|
|  | LWCV 82  | 2,7 / 7,0 kW              | 4,19          | A+++                                  | SVT22815 | 244 800 Kč   |
|                                                                                     | LWCV 122 | 4,5 / 11,5 kW             | 4,01          | A++                                   | SVT22816 | 263 900 Kč   |

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

# 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*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>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.

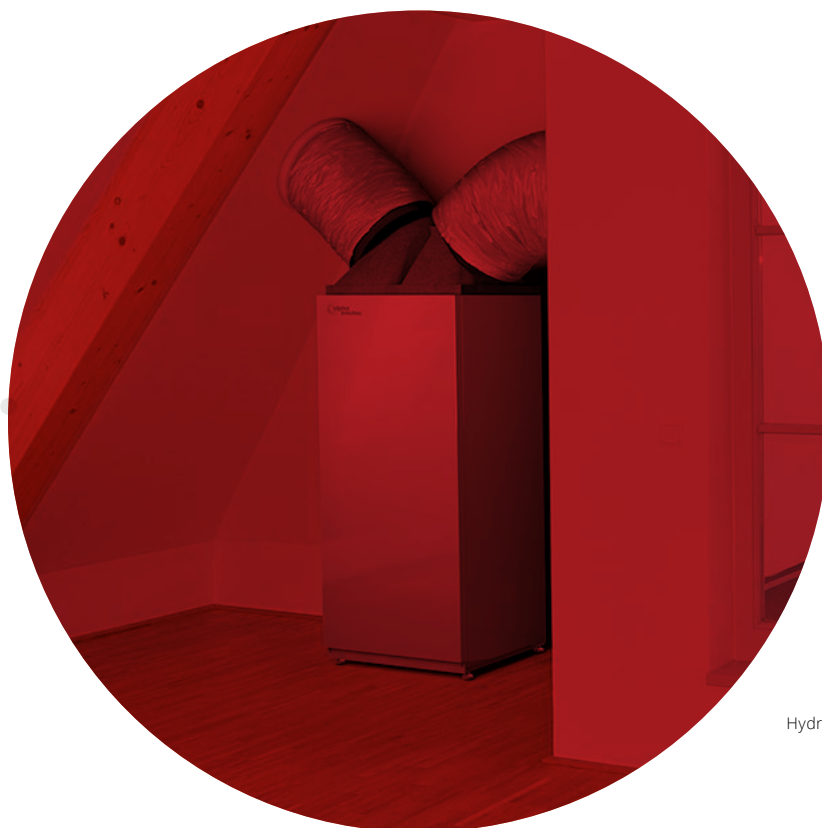
| Sestava                                                                                                                                                                            | Tepelný výkon*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>sestavy (35 °C) | SVT kód  | Akční cena** |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|----------|--------------|
|  +  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*<br>min/max | Topný faktor* | Energetická třída<br>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**

# LW Výkonné

**Obsahuje tepelné čerpadlo LW**

Součástí je regulátor Luxtronik 2.0, elektrická topná tyč 9 kW.

| Jednotka                                                                          |            | Tepelný výkon* | Topný faktor* | Energetická třída jednotky (35 °C) | SVT kód  | Akční cena** |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|------------------------------------|----------|--------------|
|  | LW 140 (L) | 13,8 kW        | 4,2           | A++                                | SVT1733  | 277 900 Kč   |
|                                                                                   | LW 161 (L) | 13,9 kW        | 3,7           | A++                                | SVT32958 | 326 400 Kč   |
|                                                                                   | LW 180 (L) | 17,2 kW        | 3,6           | A++                                | SVT1735  | 382 900 Kč   |
|                                                                                   | LW 251 (L) | 24,0 kW        | 3,6           | A++                                | SVT1740  | 459 900 Kč   |
|                                                                                   | LW 300 (L) | 29,7 kW        | 3,4           | A+                                 |          | 516 900 Kč   |

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





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