

*the better way to heat*



# Tepelná čerpadla **alpha innotec**



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

**Katalog a ceník platný  
od dubna 2023**

# Kvalita a know-how z německého Kasendorfu

Vyrábíme nejtišší tepelná čerpadla vzduch/voda na trhu

## Nejmodernější vývojové a testovací centrum v Evropě

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 odhlučňená akustická místnost. Proměňujeme zde dvacetileté zkušenosti s úsporným vytápěním a chlazením na špičková tepelná čerpadla, se kterými máte vždy jistotu správné volby.

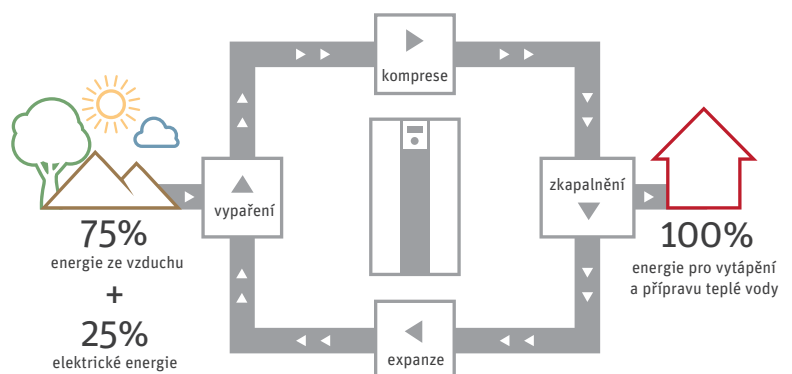
## Proč tepelná čerpadla alpha innotec?

- + Značky kvality EHPA Q a Keymark zaručují nezávisle ověřenou kvalitu, výkon a hlučnost
- + Originální alpha innotec firemní servis, za kterým stojí přímo výrobce
- + Německý vývoj a výroba od roku 1998
- + Inovativní technologie a špičkové komponenty



## Jak funguje tepelné čerpadlo vzduch/voda?

Tepelné čerpadlo funguje podle stejného principu jako chladnička, pouze obráceně. Tepelná čerpadla vzduch/voda čerpají energii z venkovního vzduchu, který neustále nasávají a o několik stupňů chladnější jej opět vyfukují. energii ze vzduchu přeměňují na teplo vhodné k vytápění a ohřevu teplé vody. Přibližně 75 % energie získají zdarma ze vzduchu a zbývajících 25 % doplní ve formě elektřiny. Pořízením tepelného čerpadla budete vytápět obzvláště úsporně a navíc pomůžete životnímu prostředí.



Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.



# Nová řada V-LINE. Nejvyšší úroveň vývoje.

## + Maximálně účinná

díky plynulému přizpůsobení výkonu aktuální potřebě

Dosud nejúčinnější tepelná čerpadla alpha innotec V-LINE využívají invertorovou technologii. Schopnost plynulé změny výkonu je optimální při kolísající potřebě tepla, kdy dosahuje řada V-LINE nejvyšší celoroční topný faktor.

## + Ekologická

pro ještě vyšší úspory CO<sub>2</sub> oproti plynu a pevným palivům

Spolu s čerpáním obnovitelné energie ze vzduchu pomáhají tepelná čerpadla alpha innotec V-LINE omezit emise. Zachráníte s nimi kousek přírody, což ocení zejména vaše děti a děti vašich dětí.

## + Téměř neslyšná

pro absolutní klid

Vývoj řady V-LINE kladl nejvyšší nároky na zvukovou izolaci tepelných čerpadel a výběr kvalitních, tichých komponentů. alpha innotec V-LINE jsou ta nejtichší tepelná čerpadla na trhu.

## Tepelná čerpadla V-LINE jsou invertorová, co to znamená?

- Invertorová technologie umožňuje plynule měnit výkon tepelného čerpadla, tak aby odpovídal aktuální potřebě tepla na vytápění a ohřev vody.
- Široké rozmezí výkonu garantuje jistotu správné volby a dimenzování tepelného čerpadla.

# Kompletní přehled tepelných čerpadel

## řada alira

vzduch/voda pro venkovní instalaci



LWD 50A  
LWD 70A  
LWD 90A  
LWDV 91

LWAV (+) 82  
LWAV (+) 122

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

## řada alira

vzduch/voda pro vnitřní instalaci



LWCV 82  
LWCV 122

LWV 82  
LWV 122

Paros 4

LW 140  
LW 180

LW 251  
LW 300

LW 161H(L)/V

LWP 450

## řada alira pro

profesionální vzduch/voda



## řada alterra

země/voda



WZS 42 až 122  
WZSV 62 až 162

SWC 42 až 192  
SWCV 62 až 162

SW 42 až 302

## řada alterra pro

profesionální země/voda



SWP 371 až 691  
SWP 291H až 561H



## Nevíte si rady se správným výběrem ?

S nalezením tepelného čerpadla přímo pro váš dům vám pomůže náš interaktivní online průvodce.

Stačí namířit fotoaparát vašeho chytrého telefonu na tento QR kód.

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.



# Geniální koncept transportu tepelných čerpadel vzduch/voda

modulární konstrukce tepelných čerpadel LWAV, LWCV, LWV



## Modul ventilátoru, 16 kg

Š x H x V: 845 x 314 x 825 mm



## Chladicí modul, 88-104 kg

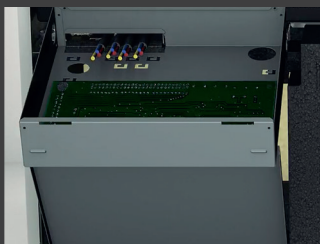
LWCV 82: 88 kg | LWCV 122: 104 kg

Š x H x V: 845 x 580 x 1420 mm



## Kompaktní modul, 60 kg

Š x H x V: 845 x 730 x 450 mm



## Zapojíte bez komplikací

Výklopná spínací skříň vám umožní zapojit elektrické vodiče ve vodorovné poloze.



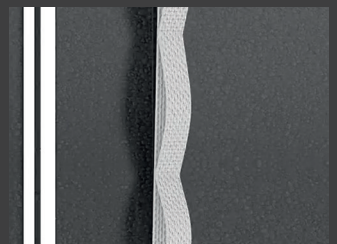
Geniální koncept transportu umožní přenést a nainstalovat tepelné čerpadlo jen ve dvou osobách



Připojení je opatřeno zástrčkami, abychom vám co nejvíce usnadnili instalaci



Snadný servis díky pohodlnému přístupu z přední strany.



## Přenesete ve dvou

Díky transportním popruhům uchopíte tepelné čerpadlo přesně tam, kde potřebujete.

# alira LWDV s hydraulickou stanicí Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

## pro venkovní instalaci

VZDUCH / VODA  
VENKOVNÍ



- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +70 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -22 °C.
- LWDV jsou odolná povětrnostním vlivům, vybavena všemi pojistnými prvky a jsou plněna chladivem R290.

### Součástí dodávky:

- Hydraulická stanice HSDV 9M1/3 nebo HSDV 12M3 s regulátorem Luxtronik 2.1.
- Venkovní čidlo

### Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v hydraulické stanici HSDV 9M1/3 | HSDV 12M3:

- elektrické topné těleso: 6 | 9 kW
- taktovací zásobník: 62 | 82 l
- smaltovaný zásobník teplé vody: 180 | 300 l
- expanzní nádoba 12 | 18 l
- přepínací ventil vytápění / ohřev teplé vody, přepouštěcí ventil
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, ochranná anoda, měření množství vyrobené energie
- Pro HSDV 9M1/3: možnost vestavby elektrického topného tělesa 1 × EHZI 45F do zásobníku teplé vody.

Doporučená tepelná ztráta objektu: LWDV 91-1/3 = cca 6 – 11 kW

### LWDV s hydraulickou stanicí HSDV

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost		Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 kW	A-7/W35	A2/W35	LWDV kg	HSDV kg	
LWDV 91-1/3 – HSDV 9M-1/3	100699HSDV901	3,06/8,11	5,08 <sup>1)</sup>	3,14	4,61 <sup>1)</sup>	141	150	252 300 Kč
LWDV 91-1/3 – HSDV 12M-3	100699HSDV12101	3,06/8,11	5,08 <sup>1)</sup>	3,14	4,61 <sup>1)</sup>	141	161	265 000 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Údaje při částečném výkonu

### LWDV 91-1/3

Š × H × V [mm]

1320 × 445 × 930

(čisté rozměry bez připojení)

### HSDV 9M1/3

Š × H × V [mm]

600 × 834 × 1800

### HSDV 12M3

Š × H × V [mm]

700 × 1020 × 1815

### Třídy energetické účinnosti – kombinovaný ohřivač

Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem
LWDV 91-1/3 – HSDV 9M-1/3	100699HSDV901	A++ 55°C	A 55°C	A+++ 55°C
LWDV 91-1/3 – HSDV 12M-3	100699HSDV12101	A++ 55°C	A 55°C	A+++ 55°C

### Nezbytné příslušenství

Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
WKS	15070101	Nástěná konzole	5 093 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 940 Kč
IPW 1"	15070701	Připojovací sada	2 745 Kč

### Ochranná anoda

Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HSDV	5 016 Kč

### Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV

Tepelné čerpadlo		LWDV 91-1/3 – HSDV 9M-1/3	LWDV 91-1/3 – HSDV 12M-3
Cena/ks Kč		252 300 Kč	265 000 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč
Konzole pro instalaci na zem	BKS	15086301	3 318 Kč
Stěnová průchodka	WDF	15070001	6 940 Kč
Připojovací sada	IPW 1"	15070701	2 745 Kč
Celková cena v Kč		265 303 Kč	271 063 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)			
Nástěná konzole	WKS	15070101	5 093 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.



Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

# alira LWDV s hydraulickým modulem Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

pro venkovní instalaci

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +70 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -22 °C.
- LWDV jsou odolná povětrnostním vlivům, vybavena všemi pojistnými prvky a jsou plněna chladivem R290.
- Elektrické připojení na tepelném čerpadle je opatřeno konektory (připojovací sadu ESV je nutné objednat zvlášť).

## Součástí dodávky:

- Hydraulický modul HDV 9-1/3 nebo HDV 12-3 s regulátorem Luxtronik 2.1.
- Venkovní čidlo

## Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v hydraulickém modulu HDV 9-1/3 | HDV 12-3:

- elektrické topné těleso: 6 | 9 kW
- expanzní nádoba 12 | 18 l
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, měření množství vyrobené energie

Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:

LWDV 91-1/3 = cca 6 – 11 kW

LWDV s hydraulickým modulem HDV								
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost		Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 kW	A-7/W35 -	A2/W35 -	LWDV kg	HDV kg	
LWDV 91-1/3-HDV 9-1/3	100699HDV901	3,06/8,11	5,08 <sup>1)</sup>	3,14	4,61 <sup>1)</sup>	141	25	<b>206 700 Kč</b>
LWDV 91-1/3-HDV 12-3	100699HDV1201	3,06/8,11	5,08 <sup>1)</sup>	3,14	4,61 <sup>1)</sup>	141	40	<b>213 000 Kč</b>

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Údaje při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti – kombinovaný ohřivač					
Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem	
LWDV 91-1/3-HDV 9-1/3	100699HDV901	<b>A+++</b> 35°C	<b>A++</b> 55°C	<b>A+++</b> 55°C	
LWDV 91-1/3-HDV 12-3	100699HDV1201	<b>A+++</b> 35°C	<b>A++</b> 55°C	<b>A+++</b> 55°C	

Nezbytné příslušenství			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
WWS 200		Zásobník TUV	22 900 Kč
BU 100.8	-	Vyrovňovací zásobník	7 990 Kč
USV 1	15014001	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	3 561 Kč
WKS	15070101	Nástěná konzole	5 093 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 940 Kč
IPW 1"	15070701	Připojovací sada	2 745 Kč

Ochranná anoda			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HSDV	5 016 Kč

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV				
Tepelné čerpadlo		LWDV 91-1/3-HDV 9-1/3	LWDV 91-1/3-HDV 12-3	
Cena/ks Kč		<b>206 700 Kč</b>	<b>213 000 Kč</b>	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Zásobník TUV	WWS 202	-	22 900 Kč	22 900 Kč
Vyrovňovací zásobník	BU 100.8	-	7 990 Kč	7 990 Kč
Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	USV 1	15014001	3 561 Kč	3 561 Kč
Nástěná konzole	WKS	15070101	5 093 Kč	5 093 Kč
Stěnová průchodka	WDF	15070001	6 940 Kč	6 940 Kč
Připojovací sada	IPW 1"	15070701	2 745 Kč	2 745 Kč
Celková cena v Kč			<b>255 929 Kč</b>	<b>262 229 Kč</b>
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)				
Konzole pro instalaci na zem	BKS	15086301	3 318 Kč	3 318 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč	7 223 Kč

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.



## LWDV 91-1/3

Š × H × V [mm]  
1320 × 445 × 930  
(čisté rozměry bez připojení)

## HDV 9-1/3

Š × H × V [mm]  
550 × 330 × 955

## HDV 12-3

Š × H × V [mm]  
610 × 365 × 995



Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručce | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny  
Vydáno v dubnu 2023 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

# alira LWD s hydraulickou stanicí ON/OFF tepelná čerpadla vzduch/voda

pro venkovní instalaci

VZDUCH / VODA  
VENKOVNÍ



- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +70 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -20 °C.
- LWD jsou odolná povětrnostním vlivům, vybavena všemi pojistnými prvky a jsou plněna chladivem R290.
- Elektrické připojení na tepelném čerpadle je opatřeno konektory (připojovací sadu ESV je nutné objednat zvlášť).

#### Součástí dodávky:

- Hydraulická stanice HTD s regulátorem Luxtronik 2.1.
- Venkovní čidlo

#### Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v kompaktní stanici HTD:

- elektrické topné těleso: 6 kW
- expanzní nádoba 12 l
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, měření množství vyrobené energie

Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:

LWD 50 = Do 7 kW; LWD 70 = Do 10 kW

**LWD 50**  
Š × H × V [mm]  
1320 × 505 × 930  
(čisté rozměry bez připojení)

**LWD 70**  
Š × H × V [mm]  
1320 × 505 × 930  
(čisté rozměry bez připojení)

**HTD**  
Š × H × V [mm]  
600 × 834 × 1800



LWD s hydraulickou stanicí HTD								
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost		Cena/ks Kč
		A-7/W35 kW	A2/W35 kW	A-7/W35 -	A2/W35 -	LWD kg	HTD kg	
LWD 50 - HTD	100601HTD02	4,6	5,6	3,20	3,80	141	150	221 600 Kč
LWD 70 - HTD	100602HTD02	6,3	7,7	3,20	3,80	146	150	233 200 Kč

Všechny údaje dle EN 14511

Třídy energetické účinnosti - kombinovaný ohřivač					
Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem	
LWD 50 - HTD	100601HTD02	A++ 55°C	A 55°C	A++	55°C
LWD 70 - HTD	100602HTD02	A++ 55°C	A 55°C	A++	55°C

Nezbytné příslušenství			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
WWS 280	-	Zásobník TUV 258 l	30 990 Kč
BU-100.8	-	Vyrovňovací zásobník 98 l	7 990 Kč
USV 1	15014001	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	3 561 Kč
WKS	15070101	Nástěná konzole	5 093 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 940 Kč
IPW 1"	15070701	Připojovací sada	2 745 Kč

Ochranná anoda			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HTD	5 016 Kč

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV					
		Tepelné čerpadlo		LWD 50 - HTD	LWD 70 - HTD
		Cena/ks Kč		221 600 Kč	233 200 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 258l	WWS 280	-	30 990 Kč	30 990 Kč	30 990 Kč
Taktovací zásobník 98l	BU-100.8	-	7 990 Kč	7 990 Kč	7 990 Kč
USV 1	USV 1	15014001	3 561 Kč	3 561 Kč	3 561 Kč
Konzole pro instalaci na zem	BKS	15086301	3 318 Kč	3 318 Kč	3 318 Kč
WDF	WDF	15070001	6 940 Kč	6 940 Kč	6 940 Kč
Připojovací sada	IPW 1"	15070701	2 745 Kč	2 745 Kč	2 745 Kč
Celková cena v Kč			<b>277 144 Kč</b>	<b>288 744 Kč</b>	
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Pokojevová ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.



# alira LWD s hydraulickým modulem ON/OFF tepelná čerpadla vzduch/voda

pro venkovní instalaci

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +70 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -20 °C.
- LWD jsou odolná povětrnostním vlivům, vybavena všemi pojistnými prvky a jsou plněna chladivem R290.
- Elektrické připojení na tepelném čerpadle je opatřeno konektory (připojovací sadu ESV je nutné objednat zvlášť).

## Součástí dodávky:

- Hydraulický modul HMD
- Venkovní čidlo

## Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v hydraulickém modulu HMD:

- elektrické topné těleso: 6 kW
- expanzní nádoba 12 l
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, měření množství vyrobené energie

Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:

LWD 50 = Do 7 kW; LWD 70 = Do 10 kW; LWD 90 = Do 12 kW

LWDV s hydraulickým modulem HDV								
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost		Cena/ks Kč
		A-7/W35 kW	A2/W35 kW	A-7/W35 -	A2/W35 -	LWDV kg	HSDV kg	
LWD 50 - HMD	100601HMD02	4,6	5,6	3,20	3,80	141	25	179 200 Kč
LWD 70 - HMD	100602HMD02	6,3	7,7	3,20	3,80	146	25	190 800 Kč
LWD 90 - HMD	100609HMD02	7,5	9,0	3,12	3,60	149	25	203 600 Kč

Všechny údaje dle EN 14511

Třídy energetické účinnosti - kombinovaný ohřivač					
Označení	Obj. číslo	Vytápění		Ohřev vody	
LWD 50 - HMD	100601HMD02	A++	35°C	A++	55°C
LWD 70 - HMD	100602HMD02	A++	35°C	A++	55°C
LWD 90 - HMD	100609HMD02	A++	35°C	A++	55°C

Nezbytné příslušenství			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
WWS 280	-	Zásobník TUV 258 l	30 990 Kč
TPS 200	-	Vyrovňovací zásobník 200 l	12 290 Kč
USV 1	15014001	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	3 561 Kč
WKS	15070101	Nástěná konzole	5 093 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 940 Kč
IPW 1"	15070701	Připojovací sada	2 745 Kč

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV					
Tepelné čerpadlo			LWD 50 - HMD	LWD 70 - HMD	LWD 90 - HMD
Cena/ks Kč			179 200 Kč	190 800 Kč	203 600 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 258 l	WWS 280	-	30 990 Kč	30 990 Kč	30 990 Kč
Taktovací zásobník 200 l	BU-220.8	-	12 290 Kč	12 290 Kč	12 290 Kč
USV 1	USV 1	15014001	3 561 Kč	3 561 Kč	3 561 Kč
Konzole pro instalaci na zem	BKS	15086301	3 318 Kč	3 318 Kč	3 318 Kč
WDF	WDF	15070001	6 940 Kč	6 940 Kč	6 940 Kč
Připojovací sada	IPW 1"	15070701	2 745 Kč	2 745 Kč	2 745 Kč
Celková cena v Kč			239 044 Kč	250 644 Kč	263 444 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.



VZDUCH / VODA  
VENKOVNÍ

## LWD 50

Š × H × V [mm]  
1320 × 505 × 930  
(čisté rozměry bez připojení)

## LWD 70

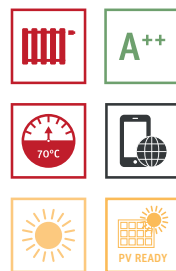
Š × H × V [mm]  
1320 × 505 × 930  
(čisté rozměry bez připojení)

## LWD 90

Š × H × V [mm]  
1320 × 505 × 930  
(čisté rozměry bez připojení)

## HMD

Š × H × V [mm]  
550 × 330 × 955



Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručce | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny  
Vydáno v dubnu 2023 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

# alira LWAV s hydraulickou stanicí Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

## pro venkovní instalaci

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +60 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -22 °C.
- LWAV jsou odolná povětrnostním vlivům, vybavena všemi pojistnými prvky a jsou plněna chladivem R410A.
- Reverzibilní technologie umožňuje aktivní chlazení: V kombinaci s HSV je výstupní teplota chlazení do +18 °C.
- Elektrické připojení na tepelném čerpadle je opatřeno konektory (připojovací sadu ESV je nutné objednat zvlášť).

### Součástí dodávky:

- Hydraulická stanice HSV 9M1/3 nebo HSV 12M3 s regulátorem Luxtronik 2.1.
- Venkovní čidlo

### Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v hydraulické stanici HSV 9M1/3 | HSV 12M3:

- elektrické topné těleso: 6 | 9 kW
- taktovací zásobník: 62 | 82 l
- smaltovaný zásobník teplé vody: 180 | 300 l
- expanzní nádoba 12 | 18 l
- přepínací ventil vytápění / ohřev teplé vody, přepouštěcí ventil
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, ochranná anoda, měření množství vyrobené energie
- Pro HSV 9M1/3: možnost vestavby elektrického topného tělesa 1 x EHZI 45F do zásobníku teplé vody.

Doporučená tepelná ztráta objektu: LWAV 82R1/3 = cca 5–9 kW; LWAV 122R3 = cca 10–14 kW.

LWAV s hydraulickou stanicí HSV							
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 kW	A-7/W35 -	A2/W35 -		
LWAV 82R1/3-HSV 9M1/3	100776HSV941	2,3/6,5	7,0	3,17	4,19 <sup>1)</sup>	132	<b>268 200 Kč</b>
LWAV 82R1/3-HSV 12.1M1/3	100776HSV12141	2,3/6,5	7,0	3,17	4,19 <sup>1)</sup>	132	<b>279 800 Kč</b>
LWAV 122R3-HSV 12.1M1/3	100777HSV12141	3,6/8,5	11,5	2,63	4,01 <sup>1)</sup>	148	<b>294 700 Kč</b>

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Údaje při částečném výkonu

### Třídy energetické účinnosti – kombinovaný ohřev

Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem
LWAV 82R1/3-HSV 9M1/3	100776HSV941	A <sup>++</sup> 55°C	A 55°C	A <sup>++</sup> 55°C
LWAV 82R1/3-HSV 12.1M1/3	100776HSV12141	A <sup>++</sup> 55°C	A 55°C	A <sup>++</sup> 55°C
LWAV 122R3-HSV 12.1M1/3	100777HSV12141	A <sup>++</sup> 55°C	A 55°C	A <sup>++</sup> 55°C

### Nezbytné příslušenství

Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
EVS	15206901	Elektrická připojovací sada pro vnitřní jednotku tepelného čerpadla	2 158 Kč
EVS 8	15207001	EVS: Sestává z připojovacích konektorů, bez kabelu EVS 8: Sestává z připojovacích konektorů s kabelem 8 m, možné napojení více EVS 8 za sebou	3 434 Kč
WDFAV 1"	15208701	Stěnová průchodka pro horizontální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4"). Součástí balení: chránička, izolace, pružné připojení s manuální odvodušňovací ventil, 2 ks měděných topných trubek ø 28 mm x 1 m, odvod kondenzátu DN 40, kryt	15 303 Kč
WDFAV 5/4"	15208801	Součástí balení: chránička, izolace, pružné připojení s manuální odvodušňovacím ventilem, 2 ks měděných topných trubek ø 28 mm x 1 m, odvod kondenzátu DN 40, kryt	15 954 Kč
IPWAV 1"	15207801	Instalační sada pro vertikální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4"). Součástí balení: Zaizolovaný UV odolný kryt stříbrné barvy, zaizolované měděné připojovací potrubí včetně odvodušňovacího ventilu, 2x odtokové potrubí DN 40 x 500 mm, instalační materiál	6 254 Kč
IPWAV 5/4"	15207901	Instalační sada pro vertikální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4"). Součástí balení: Zaizolovaný UV odolný kryt stříbrné barvy, zaizolované měděné připojovací potrubí včetně odvodušňovacího ventilu, 2x odtokové potrubí DN 40 x 500 mm, instalační materiál	7 020 Kč

### Ochranná anoda

Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HSV	5 016 Kč

### Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV

Tepelné čerpadlo		LWAV 82R1/3- HSV9M1/3	LWAV 82R1/3- HSV12.1M3	LWAV 122R3- HSV12.1M3
Cena/ks Kč		<b>268 200 Kč</b>	<b>279 800 Kč</b>	<b>294 700 Kč</b>
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Přepínací ventil	USV 1"	15014001	3 561 Kč	3 561 Kč
Elektrická připojovací sada	EVS	15206901	2 158 Kč	2 158 Kč
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 1"	15208701	15 303 Kč	15 303 Kč
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 5/4"	15208801	-	15 954 Kč
Celková cena v Kč			<b>289 222 Kč</b>	<b>300 822 Kč</b>
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)				
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 1"	15207801	6 254 Kč	6 254 Kč
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 5/4"	15207901	-	7 020 Kč
Pokojev ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč	7 223 Kč
Kryt připojení LWAV - horizontální	AAV	15210801	2 540 Kč	2 540 Kč
Kryt připojení LWAV - vertikální	AAV 2	15210802	3 179 Kč	3 179 Kč
Oddělovací taktovací zásobník 98 l	BU-100.8	18104	7 990 Kč	7 990 Kč

VZDUCH / VODA  
VENKOVNÍ



### LWAV 82

### LWAV 122

Š x H x V [mm]

995 x 830 x 1480

(čistě rozměry bez připojení)

### HSV 9M1/3

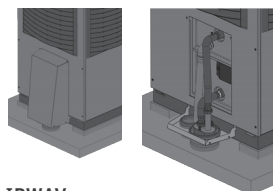
Š x H x V [mm]

600 x 834 x 1800

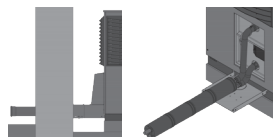
### HSV 12M3

Š x H x V [mm]

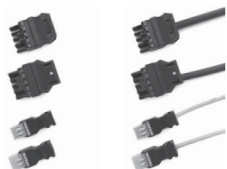
703 x 995 x 1844



IPWAV



WDFAV



EVS

EVS 8

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

# alira LWAV s hydraulickým modulem Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

## pro venkovní instalaci s hydraulickým modulem

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +60 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -22 °C.
- LWAV jsou odolná povětrnostním vlivům, vybavena všemi pojistnými prvky a jsou plněna chladivem R410A.
- Reverzibilní technologie umožňuje aktivní chlazení: V kombinaci s HV je výstupní teplota chlazení do +18 °C.
- Elektrické připojení na tepelném čerpadle je opatřeno konektory (připojovací sadu ESV je nutné objednat zvlášť).

### Součástí dodávky:

- Hydraulický modul HV 9-1/3 nebo HV 12-3 s regulátorem Luxtronik 2.1.
- Venkovní čidlo

### Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v hydraulickém modulu HV 9-1/3 | HV 12-3:

- elektrické topné těleso: 6 | 9 kW
- expanzní nádoba 12 | 18 l
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, měření množství vyrobené energie

Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:

LWAV 82R1/3 = cca 5 – 9kW; LWAV 122R3 = cca 10 – 14 kW.

LWAV s hydraulickým modulem HV							
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 kW	A-7/W35 -	A2/W35 -		
LWAV 82R1/3-HV 9-1/3	100776HV941	2,3/6,5	7,0	3,17	4,19 <sup>1)</sup>	132	221 500 Kč
LWAV 82R1/3-HV 12-3	100776HV1241	2,3/6,5	7,0	3,17	4,19 <sup>1)</sup>	132	226 800 Kč
LWAV 122R3-HV 12-3	100777HV1241	3,6/8,5	11,5	2,63	4,01 <sup>1)</sup>	148	241 700 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Údaje při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti				
Označení	Obj. číslo	Vytápění	Vytápění	V kombinaci s regulátorem
LWAV 82R1/3-HV 9-1/3	100776HV941	A+++ 35°C	A++ 55°C	A++ 55°C
LWAV 82R1/3-HV 12-3	100776HV1241	A+++ 35°C	A++ 55°C	A++ 55°C
LWAV 122R3-HV 12-3	100777HV1241	A++ 35°C	A++ 55°C	A++ 55°C

Nezbytné příslušenství				
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks	
EVS	15206901	Elektrická připojovací sada pro vnitřní jednotku tepelného čerpadla	2 158 Kč	
EVS 8	15207001	EVS: Sestává z připojovacích konektorů, bez kabelu EVS 8: Sestává z připojovacích konektorů s kabelem 8 m, možné napojení více EVS 8 za sebou	3 434 Kč	
WDFAV 1"	15208701	Stěnová průchodka pro horizontální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").	15 303 Kč	
WDFAV 5/4"	15208801	Součástí balení: chránička, izolace, pružné připojení s manuální odvodušňovací ventil, 2 ks měděných topných trubek ø 28 mm x 1 m, odvod kondenzátu DN 40, kryt	15 954 Kč	
IPWAV 1"	15207801	Instalační sada pro vertikální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").	6 254 Kč	
IPWAV 5/4"	15207901	Součástí balení: Zaizolovaný UV odolný kryt stříbrné barvy, zaizolované měděné připojovací potrubí včetně odvodušňovacího ventilu, 2x odtokové potrubí DN 40 x 500 mm, instalační materiál	7 020 Kč	

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV					
Tepelné čerpadlo		LWAV 82R1/3- HV9-1/3	LWAV 82R1/3- HV12-3	LWAV 122R3- HV12-3	
Cena/ks Kč		221 500 Kč	226 800 Kč	241 700 Kč	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 258 l	WWS 280	-	30 990 Kč	30 990 Kč	30 990 Kč
Oddělovací taktovací zásobník 200 l	TPS 200	-	12 290 Kč	12 290 Kč	12 290 Kč
Přepínací ventil	USV 1"	15014001	3 561 Kč	3 561 Kč	3 561 Kč
Přepouštěcí ventil 3/4"	ÜVD 3/4"	15071001	1 264 Kč	1 264 Kč	-
Elektrická připojovací sada	EVS	15206901	2 158 Kč	2 158 Kč	2 158 Kč
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 1"	15208701	15 303 Kč	15 303 Kč	-
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 5/4"	15208801	-	-	15 954 Kč
Celková cena v Kč			287 066 Kč	292 366 Kč	306 653 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 1"	15207801	6 254 Kč	6 254 Kč	-
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 5/4"	15207901	-	-	7 020 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15080001	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč
Kryt připojení LWAV - horizontální	AAV	15210801	2 540 Kč	2 540 Kč	2 540 Kč
Kryt připojení LWAV - vertikální	AAV 2	15210802	3 179 Kč	3 179 Kč	3 179 Kč
Oddělovací taktovací zásobník 98 l	BU-100.8	18104	7 990 Kč	7 990 Kč	7 990 Kč



VZDUCH / VODA  
VENKOVNÍ

### LWAV 82 LWAV 122

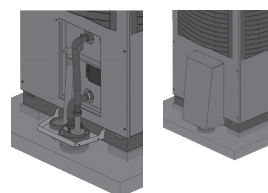
Š x H x V [mm]  
995 x 830 x 1480  
(čisté rozměry bez připojení)

### HV 9-1/3

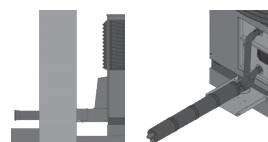
Š x H x V [mm]  
550 x 330 x 955

### HV 12-3

Š x H x V [mm]  
610 x 365 x 995



IPWAV



WDFAV



EVS

EVS 8

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručce | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny  
Vydáno v dubnu 2023 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

# alira LWAV+ s hydraulickou stanicí Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

## pro venkovní instalaci

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +60 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -22 °C.
- LWAV+ jsou odolná povětrnostním vlivům, vybavena všemi pojistnými prvky a jsou plněna chladivem R410A.
- Reverzibilní technologie umožňuje aktivní chlazení: V kombinaci s HSV je výstupní teplota chlazení do +18 °C.
- Elektrické připojení na tepelném čerpadle je opatřeno konektory (připojovací sadu ESV je nutné objednat zvlášť).

**V kombinaci s patentovanými vzduchovými kanály se LWAV+ řadí jako nejnižší venkovní tepelné čerpadlo vzduch/voda alpha innotec. I přes vysoký výkon tepelného čerpadla, není problém s dodržováním hlukových předpisů. Při nočním chodu ve vzdálenost 1 metr je hladina akustického tlaku 49 dB(A). Řada LWAV+ je ideální pro hustou zástavbu a do podmínek citlivých na hluk.**

### Součástí dodávky:

Hydraulická stanice HSV 9M1/3 nebo HSV 12M3 s regulátorem Luxtronik 2.1. | venkovní čidlo

### Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v hydraulické stanici HSV 9M1/3 | HSV 12M3:

- elektrické topné těleso: 6 | 9 kW
- taktovací zásobník: 62 | 82 l
- smaltovaný zásobník teplé vody: 180 | 300 l
- expanzní nádoba 12 | 18 l
- přepínací ventil vytápění / ohřev teplé vody, přepouštěcí ventil
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, ochranná anoda, měření množství vyrobené energie
- Pro HSV 9M1/3: možnost vestavby elektrického topného tělesa 1 × EHZI 45F do zásobníku teplé vody.

Doporučená tepelná ztráta objektu: LWAV+ 82R1/3 = cca 5–9 kW; LWAV+ 122R3 = cca 10–14 kW.

### LWAV s hydraulickou stanicí HSV

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 kW	A-7/W35	A2/W35		
LWAV+ 82R1/3-HSV 9M1/3	100778HSV941	2,3/6,5	7,0	3,17	4,19 <sup>1)</sup>	150	312 400 Kč
LWAV+ 82R1/3-HSV 12.1M1/3	100778HSV12141	2,3/6,5	7,0	3,17	4,19 <sup>1)</sup>	150	324 000 Kč
LWAV+ 122R3-HSV 12.1M1/3	100779HSV12141	3,6/8,5	11,5	2,63	4,01 <sup>1)</sup>	163	341 000 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Údaje při částečném výkonu

### Třídy energetické účinnosti – kombinovaný ohřivač

Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem
LWAV+ 82R1/3-HSV 9M1/3	100778HSV941	A++ 55°C	A 55°C	A++ 55°C
LWAV+ 82R1/3-HSV 12.1M1/3	100778HSV12141	A++ 55°C	A 55°C	A++ 55°C
LWAV+ 122R3-HSV 12.1M1/3	100779HSV12141	A++ 55°C	A 55°C	A++ 55°C

### Nezbytné příslušenství

Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
EVS	15206901	Elektrická připojovací sada pro vnitřní jednotku tepelného čerpadla	2 158 Kč
EVS 8	15207001	EVS: Sestává z připojovacích konektorů, bez kabelu EVS 8: Sestává z připojovacích konektorů s kabelem 8 m, možné napojení více EVS 8 za sebou	3 434 Kč
WDFAV 1"	15208701	Stěnová průchodka pro horizontální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").	15 303 Kč
WDFAV 5/4"	15208801	Součástí balení: chránička, izolace, pružné připojení s manuální odvodňovacím ventilem, 2 ks měděných topných trubek ø 28 mm x 1 m, odvod kondenzátu DN 40, kryt	15 954 Kč
IPWAV 1"	15207801	Instalační sada pro vertikální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").	6 254 Kč
IPWAV 5/4"	15207901	Součástí balení: Zaizolovaný UV odolný kryt stříbrné barvy, zaizolované měděné připojovací potrubí včetně odvodňovacího ventilu, 2x odtokové potrubí DN 40 × 500 mm, instalační materiál	7 020 Kč

### Ochranná anoda

Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HSV	5 016 Kč

### Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV

Tepelné čerpadlo		LWAV+ 82R1/3- HSV9M1/3	LWAV+ 82R1/3- HSV12.1M3	LWAV+ 122R3- HSV12.1M3
Cena/ks Kč		312 400 Kč	324 000 Kč	341 000 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Přepínací ventil	USV 1"	15014001	3 561 Kč	3 561 Kč
Elektrická připojovací sada	EVS	15206901	2 158 Kč	2 158 Kč
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 1"	15208701	15 303 Kč	15 303 Kč
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 5/4"	15208801	-	-
Celková cena v Kč			333 422 Kč	345 022 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)				
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 1"	15207801	6 254 Kč	6 254 Kč
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 5/4"	15207901	-	7 020 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč	7 223 Kč
Kryt připojení LWAV - horizontální	AAV	15210801	2 540 Kč	2 540 Kč
Kryt připojení LWAV - vertikální	AAV 2	15210802	3 179 Kč	3 179 Kč
Oddělovací taktovací zásobník 98 l	BU-100.8	18104	7 990 Kč	7 990 Kč

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.



LWAV+ 82  
LWAV+ 122

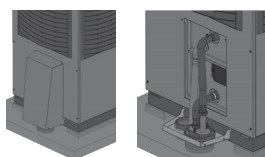
Š × H × V [mm]  
1660 × 920 × 1480  
(čisté rozměry bez připojení)

HSV 9M1/3

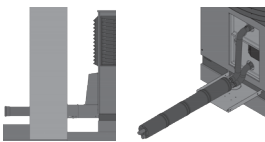
Š × H × V [mm]  
600 × 834 × 1800

HSV 12M3

Š × H × V [mm]  
700 × 996 × 1815



IPWAV



WDFAV



EVS EVS 8

# alira LWAV+ s hydraulickým modulem Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

pro venkovní instalaci s hydraulickým modulem

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +60 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -22 °C.
- LWAV+ jsou odolná povětrnostním vlivům, vybavena všemi pojistnými prvky a jsou plněna chladivem R410A.
- Reverzibilní technologie umožňuje aktivní chlazení: V kombinaci s HV je výstupní teplota chlazení do +18 °C.
- Elektrické připojení na tepelném čerpadle je opatřeno konektory (připojovací sadu ESV je nutné objednat zvlášť).

V kombinaci s patentovanými vzduchovými kanály se LWAV+ řadí jako nejnižší venkovní tepelné čerpadlo vzduch/voda alpha innotec. I přes vysoký výkon tepelného čerpadla, není problém s dodržováním hlukových předpisů. Při nočním chodu ve vzdálenost 1 metr je hladina akustického tlaku 49 dB(A). Řada LWAV+ je ideální pro hustou zástavbu a do podmínek citlivých na hluk.

## Součástí dodávky:

- Hydraulický modul HV 9-1/3 nebo HV 12-3 s regulátorem Luxtronik 2.1.
- Venkovní čidlo

## Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v hydraulickém modulu HV 9-1/3 | HV 12-3:

- elektrické topné těleso: 6 | 9 kW
- expanzní nádoba 12 | 18 l
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, měření množství vyrobené energie

Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:

LWAV+ 82R1/3 = cca 5 – 9 kW; LWAV+ 122R3 = cca 10 – 14 kW.

LWAV s hydraulickým modulem HV							
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 kW	A-7/W35 -	A2/W35 -		
LWAV+ 82R1/3-HV 9-1/3	100778HV941	2,3/6,5	7,0	3,17	4,19 <sup>1)</sup>	150	265 700 Kč
LWAV+ 82R1/3-HV 12-3	100778HV1241	2,3/6,5	7,0	3,17	4,19 <sup>1)</sup>	150	271 000 Kč
LWAV+ 122R3-HV 12-3	100779HV1241	3,6/8,5	11,5	2,63	4,01 <sup>1)</sup>	163	288 000 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Údaje při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti					
Označení	Obj. číslo	Vytápění		V kombinaci s regulátorem	
LWAV+ 82R1/3-HV 9-1/3	100778HV941	A+++	35°C	A++	55°C
LWAV+ 82R1/3-HV 12-3	100778HV1241	A+++	35°C	A++	55°C
LWAV+ 122R3-HV 12-3	100779HV1241	A++	35°C	A++	55°C

Nezbytné příslušenství				
Označení	Obj. číslo	Stručný popis		Cena/ks
EVS	15206901	Elektrická připojovací sada pro vnitřní jednotku tepelného čerpadla		2 158 Kč
EVS 8	15207001	EVS: Sestává z připojovacích konektorů, bez kabelu EVS 8: Sestává z připojovacích konektorů s kabelem 8 m, možné napojení více EVS 8 za sebou		3 434 Kč
WDFAV 1"	15208701	Stěnová průchodka pro horizontální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").		15 303 Kč
WDFAV 5/4"	15208801	Součástí balení: chránička, izolace, pružné připojení s manuální odvodu kondenzátu s ventilem, 2 ks měděných topných trubek ø 28 mm x 1 m, odvod kondenzátu DN 40, kryt		15 954 Kč
IPWAV 1"	15207801	Instalační sada pro vertikální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").		6 254 Kč
IPWAV 5/4"	15207901	Součástí balení: Zaizolovaný UV odolný kryt stříbrné barvy, zaizolované měděné připojovací potrubí včetně odvodu kondenzátu s ventilem, 2x odtokové potrubí DN 40 x 500 mm, instalační materiál		7 020 Kč

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV					
Tepelné čerpadlo		LWAV 82R1/3- HV9-1/3	LWAV 82R1/3- HV12-3	LWAV 122R3- HV12-3	
Cena/ks Kč		265 700 Kč	271 000 Kč	288 000 Kč	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 258 l	WWS 280	-	30 990 Kč	30 990 Kč	30 990 Kč
Oddělovací taktovací zásobník 200 l	TPS 200	-	12 290 Kč	12 290 Kč	12 290 Kč
Přepínací ventil	USV 1"	15014001	3 561 Kč	3 561 Kč	3 561 Kč
Přepouštěcí ventil 3/4"	ÜVD 3/4"	15071001	1 264 Kč	1 264 Kč	-
Elektrická připojovací sada	EVS	15206901	2 158 Kč	2 158 Kč	2 158 Kč
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 1"	15208701	15 303 Kč	15 303 Kč	-
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 5/4"	15208801	-	-	15 954 Kč
Celková cena v Kč			331 266 Kč	336 566 Kč	352 953 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 1"	15207801	6 254 Kč	6 254 Kč	-
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 5/4"	15207901	-	-	7 020 Kč
Pokořovací ovládací jednotka	RBE+	15080001	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč
Kryt připojení LWAV - horizontální	AAV	15210801	2 540 Kč	2 540 Kč	2 540 Kč
Kryt připojení LWAV - vertikální	AAV 2	15210802	3 179 Kč	3 179 Kč	3 179 Kč
Oddělovací taktovací zásobník 98 l	BU-100.8	18104	7 990 Kč	7 990 Kč	7 990 Kč



VZDUCH / VODA  
VENKOVNÍ

## LWAV+ 82 LWAV+ 122

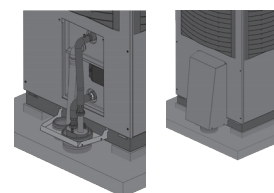
Š × H × V [mm]  
1660 × 920 × 1480  
(čisté rozměry bez připojení)

## HV 9-1/3

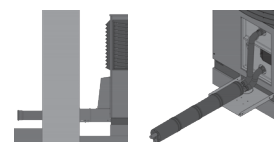
Š × H × V [mm]  
550 × 330 × 955

## HV 12-3

Š × H × V [mm]  
610 × 365 × 995



IPWAV



WDFAV



EVS

EVS 8

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručce | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny

Vydáno v dubnu 2023 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

# alira PAROS s hydraulickou stanicí Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

## pro vnitřní instalaci

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +60 °C.
- Plněno plynem R454B
- Reverzibilní technologie umožňuje aktivní chlazení: V kombinaci s HSV je výstupní teplota chlazení do +18 °C.

### Součástí dodávky:

Hydraulická stanice HSV 4 s regulátorem Luxtronik 2.1. | venkovní čidlo

### Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v hydraulické stanici HSV 4:

- elektrické topné těleso: 6 kW
- taktovací zásobník: 62 l
- smaltovaný zásobník teplé vody: 180 l
- expanzní nádoba 12 l
- přepínací ventil vytápění / ohřev teplé vody, přepouštěcí ventil
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, ochranná anoda, měření množství vyrobené energie

Doporučená tepelná ztráta objektu: Paros 4 = cca 4 – 5 kW.



VZDUCH / VODA  
VENKOVNÍ

### Paros 4

Š × H × V [mm]

598 × 621 × 1331

(čisté rozměry bez připojení)

### HSV 4

Š × H × V [mm]

600 × 834 × 1800

### LWAV s hydraulickou stanicí HSV

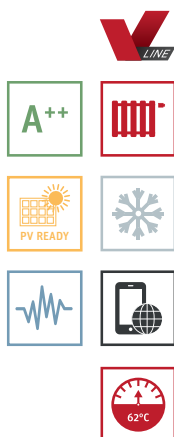
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 kW	A-7/W35	A2/W35		
Paros + HSV 4	1008004101	1,13/3,68	2,17 <sup>1)</sup>	3,00	4,02 <sup>1)</sup>	116	<b>242 800 Kč</b>
Všechny údaje dle EN 14511   <sup>1)</sup> Údaje při částečném výkonu							

### Třídy energetické účinnosti – kombinovaný ohřev

Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem
Paros + HSV 4	1008004101	A <sup>++</sup> 55°C	A 55°C	A <sup>++</sup> 55°C

### Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV

		Tepelné čerpadlo	Paros 4-1
		Cena/ks Kč	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč
Vzduchové kanály	ADH 315-500	15217301	2 x 6 300 Kč
Těsnící sada	HGK 315	15218401	6 000 Kč
Stěnová průchodka	WD	15218601	17 400 Kč
EPP-Adapter	ADT	15219601	2 200 Kč
"S" elektrický spojovací Set	EVS	15206901	2 158 Kč
Celková cena v Kč			<b>283 158 Kč</b>
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)			
Průchodka střešou	RD	15218501	19 400 Kč
"S" elektrický spojovací Set	EVS 8	15207001	3 434 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč
Rozšiřující deska LUX 2.1-EP	LUX 2.1-EP	15085701	5 603 Kč



EPP-Adapter ADT



Vzduchový kanál ADH (315mm)



Prostup stěnou WD



Prostup střešou RD

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

# alira PAROS s hydraulickým modulem Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

pro vnitřní instalaci

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +60 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -22 °C.
- Plněno plynem R454B
- Reverzibilní technologie umožňuje aktivní chlazení až do výstupní teploty +18 °C.

## Součástí dodávky:

- Hydraulický modul HV 4 s regulátorem Luxtronik 2.1.
- Venkovní čidlo

## Komponenty vestavěné pro rychlejší instalaci v hydraulickém modulu HV 4

- elektrické topné těleso: 6 kW
- expanzní nádoba 12 l
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh
- pojistná sestava, uzavírací kohouty, měření množství vyrobené energie

Doporučená tepelná ztráta objektu: Paros 4 = cca 4 – 5 kW.

LWAV s hydraulickou stanicí HSV							
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 kW	A-7/W35	A2/W35		
Paros + HV 4	1008004102	1,13/3,68	2,17 <sup>1)</sup>	3,00	4,02 <sup>1)</sup>	116	<b>199 800 Kč</b>

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Údaje při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti - kombinovaný ohřivač					
Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem	
Paros + HV 4	1008004102	A+++ 35°C	A++ 55°C	A++ 55°C	

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV			
Tepelné čerpadlo			Paros 4-1
Cena/ks Kč			199 800 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč
Zásobník teplé vody 180l	WWS 200		22 900 Kč
Vyrovňovací zásobník	BU 100.8		7 990 Kč
USV 1	15014001	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	3 561 Kč
Vzduchové kanály	ADH 315-500	15217301	2 x 6 300 Kč
Těsnící sada	HGK 315	15218401	6 000 Kč
Stěnová průchodka	WD	15218601	17 400 Kč
EPP-Adapter	ADT	15219601	2 200 Kč
"S" elektrický spojovací Set	EVS	15206901	2 158 Kč
Přepouštěcí ventil 3/4"	ÜVD 3/4"	15071001	2 158 Kč
Celková cena v Kč			<b>276 767 Kč</b>
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)			
Průchodka střešou	RD	15218501	19 400 Kč
"S" elektrický spojovací Set	EVS 8	15207001	3 434 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč
Rozšiřující deska LUX 2.1-EP	LUX 2.1-EP	15085701	5 603 Kč



VZDUCH / VODA  
VENKOVNÍ

## Paros 4

Š × H × V [mm]  
598 × 621 × 1331  
(čisté rozměry bez připojení)

## HV 4

Š × H × V [mm]  
550 × 330 × 955



EPP-Adapter ADT



Vzduchový kanál ADH (315mm)



Prostup stěnou WD



Prostup střešou RD

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručce | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny  
Vydáno v dubnu 2023 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

# alira LWCV

## Kompaktní tepelná čerpadla vzduch/voda

invertorová pro vnitřní instalaci s vestavěným regulátorem a hydraulikou



VZDUCH / VODA  
VNITŘNÍ

LWCV 82  
LWCV 122

Š × H × V [mm]

845 × 790 × 1880

(čisté rozměry bez připojení  
a ovládacího panelu)



- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +60 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -22 °C.
- LWCV jsou vybavena všemi pojistnými prvky a jsou plněna chladivem R410A.
- Součástí je regulátor tepelného čerpadla a topení Luxtronik 2.1.
- Reverzibilní technologie umožňuje aktivní chlazení: výstupní teplota chlazení do +18 °C
- Modulární konstrukce sestávající ze 3 oddělitelných částí umožňuje snadný transport do objektu.

### Pro rychlou instalaci jsou zařízení již z výroby vybaveny následujícími komponenty:

- Elektrické topné těleso 6 kW u LWCV 82 případně 9 kW u LWCV 122 pro podporu vytápění a přípravy teplé vody v monoenergetickém provozu
- Oběhové čerpadlo pro topný okruh a ohřev teplé vody
- Přepínací ventil vytápění / ohřev teplé vody
- Taktovací zásobník 82 l pro vytápění/chlazení
- Přepouštěcí ventil pro topný okruh
- Expanzní nádoba LWCV 82: 12 l, LWCV 122: 18 l
- Pružné připojení pro topný okruh
- Měření množství vyrobené energie

### Součástí dodávky:

- Pojistná sestava pro topný okruh
- Připojovací sada pro topný okruh
- 3 uzavírací kulové kohouty (s vypouštěním) pro topný okruh
- Venkovní čidlo

Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:

LWCV 82 = Do 9 kW; LWCV 122 = Do 12 kW.

LWCV							
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 max. kW	A-7/W35	A2/W35		
LWCV 82R1/3	10077041	2,3/6,5	7,0	3,17	4,19 <sup>1)</sup>	208	244 800 Kč
LWCV 122R3	10077141	3,6/8,5	11,5	2,63	4,01 <sup>1)</sup>	227	263 900 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Údaje při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti					
Označení	Obj. číslo	Vytápění		Vytápění	V kombinaci s regulátorem
LWCV 82R1/3	10077041	A+++	35°C	A++	55°C
LWCV 122R3	10077141	A++	35°C	A++	55°C

Tepelná čerpadla LWCV mohou být zapojena s výfukem vzduchu libovolně na levé nebo pravé straně. Úprava je možná přímo v místě instalace!

### Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV

		Tepelné čerpadlo		
		LWCV 82R1/3	LWCV 122R3	
		Cena/ks Kč		
		244 800 Kč	263 900 Kč	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 258 l	WWS 280	-	30 990 Kč	30 990 Kč
Přímý kanál dlouhý	LKGL 700	15032201	8 284 Kč	8 284 Kč
Přímý kanál krátký	LKGL 700	15032101	4 420 Kč	4 420 Kč
Průchodka zdi	WD 700	15032001	2 × 3 893 Kč	2 × 3 893 Kč
Sada pro připojení na TČ	GA 700	15032401	3 625 Kč	3 625 Kč
Zakončovací rám	VR 700	15032701	2x 1 724 Kč	2x 1 724 Kč
Povětrnostní drátěná mřížka <sup>1)</sup>	WSG 700	15032501	2x 5 425 Kč	2x 5 425 Kč
Dešťová drátěná mřížka	RSG 700	15032601	2x 3 817 Kč	2x 3 817 Kč
Celková cena s povětrnostní drátěnou mřížkou v Kč			314 203 Kč	333 303 Kč
Celková cena s dešťovou drátěnou mřížkou v Kč			310 987 Kč	330 087 Kč
Příslušenství (není zahrnuto v celkové ceně)				
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15080001	7 223 Kč	7 223 Kč
Vzduchotechnické koleno 90°	LKB 700	15032301	7 646 Kč	7 646 Kč

<sup>1)</sup> Nezbytné při instalaci nad úroveň terénu

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.

### Geniální koncept transportu:

Modulární konstrukce umožňuje transport jen ve dvou osobách



Modul ventilátoru, 16 kg

Chladicí modul, 88/104 kg

Kompaktní modul, 60 kg

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.



# alira LW

## Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

pro vnitřní instalaci s vestavěným regulátorem

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +65 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -20 °C.
- LW 161 je vybaveno všemi pojistnými prvky a plněno chladivem R410A.

### Součástí dodávky:

- venkovní čidlo

### Vestavěné komponenty pro rychlejší instalaci:

- regulátor tepelného čerpadla Luxtronik 2.1
- elektrické topné těleso 9 kW
- měření množství vyrobené energie
- úsporné oběhové čerpadlo
- měření množství vyrobené energie

Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:

LW 140 = cca. 14-18 kW; LW 180 = cca. 18-23 kW; LW 251 = cca. 24-30 kW; LW 300 = cca. 30-35 kW

LW								
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hladina akustického výkonu (ve vzd. 1m) dB(A)	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 kW	A2/W35 kW	A-7/W35 -	A2/W35 -			
LW 140	10053202	10,8	13,8	3,0	3,7	51	370	<b>277 900 Kč</b>
LW 180	10053402	7,3/14,1 <sup>1)</sup>	9,5/17,2 <sup>1)</sup>	2,90/2,80 <sup>1)</sup>	3,80/3,60 <sup>1)</sup>	52	420	<b>376 900 Kč</b>
LW 251	10053602	10,1/19,4 <sup>1)</sup>	13,2/24,0 <sup>1)</sup>	2,90/2,80 <sup>1)</sup>	3,80/3,60 <sup>1)</sup>	53	540	<b>479 900 Kč</b>
LW 300	10078702	13,5/24,0 <sup>1)</sup>	17,0/29,7 <sup>1)</sup>	2,78/2,77 <sup>1)</sup>	3,52/3,41 <sup>1)</sup>	55/58 <sup>2)</sup>	490	<b>522 900 Kč</b>

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Provoz s dvěma kompresory | <sup>2)</sup> Hladina akustického výkonu minimální / noční ve vzdálenosti 1 m.

Třídy energetické účinnosti				
Označení	Obj. číslo	Vytápění		V kombinaci s regulátorem
LW 140	10053202	A++ 35°C	A++ 55°C	A++ 55°C
LW 180	10053402	A++ 35°C	A+ 55°C	A+ 55°C
LW 251	10053602	A++ 35°C	A+ 55°C	A+ 55°C
LW 300	10078702	A+ 35°C	A+ 55°C	A+ 55°C

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV							
		Tepelné čerpadlo		LW 140	LW 180	LW 251	LW 300
		Cena/ks Kč		277 900 Kč	376 900 Kč	479 900 Kč	522 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Oddělovací taktovací zásobník 496 l	UKV 20-500	-	28 990 Kč	28 990 Kč	28 990 Kč	28 990 Kč	28 990 Kč
Zásobník teplé vody 405l l	WWS 430	-	40 900 Kč	40 900 Kč	40 900 Kč	40 900 Kč	40 900 Kč
Pružná přípojovací sada	IPKL 5/4"	15015401	4 455 Kč	4 455 Kč	4 455 Kč	-	-
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	4 977 Kč	4 977 Kč	-	-	-
Přepínací ventil 3/4"	USV 3/4"	15023101	8 667 Kč	8 667 Kč	8 667 Kč	-	-
Přímý kanál	LKG 900	15039201	11 347 Kč	11 347 Kč	11 347 Kč	11 347 Kč	11 347 Kč
Kanál koleno 90°	LKB 900	15039301	16 580 Kč	16 580 Kč	16 580 Kč	16 580 Kč	16 580 Kč
Průchodka zdi	WD 900	15039101	2x 5 348 Kč	2x 5 348 Kč	2x 5 348 Kč	2x 5 348 Kč	2x 5 348 Kč
Sada pro připojení na TČ	GA 900	15039401	4 977 Kč	4 977 Kč	4 977 Kč	4 977 Kč	4 977 Kč
Zakončovací rám	VR 900	15039701	2x 2 323 Kč	2x 2 323 Kč	2x 2 323 Kč	2x 2 323 Kč	2x 2 323 Kč
Dešťová drátěná mřížka	RSG 900	15039601	2x 4 977 Kč	2x 4 977 Kč	2x 4 977 Kč	2x 4 977 Kč	2x 4 977 Kč
Celková cena v Kč			<b>424 089 Kč</b>	<b>523 089 Kč</b>	<b>621 112 Kč</b>	<b>650 990 Kč</b>	
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)							
Povětrnostní drátěná mřížka <sup>1)</sup> (alternativa RSG)	WSG 900	15039501		2 x 7 020 Kč	2 x 7 020 Kč	2 x 7 020 Kč	

<sup>1)</sup> Nezbytné při instalaci nad úroveň terénu

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.



VZDUCH / VODA  
VNITŘNÍ

### LW 180

Š × H × V [mm]  
795 x 1050 x 1780  
(čisté rozměry bez připojení)

### LW 251

Š × H × V [mm]  
795 x 1258 x 1887  
(čisté rozměry bez připojení)

### LW 300

Š × H × V [mm]  
795 x 1258 x 1887  
(čisté rozměry bez připojení)



Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručce | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny

Vydáno v dubnu 2023 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

# alira LWA s LUX 2.0 Tepelná čerpadla vzduch/voda

pro venkovní instalaci

VZDUCH / VODA  
VENKOVNÍ



- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +60 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -20 °C.
- LWA je odolné povětrnostním vlivům, vybaveno všemi pojistnými prvky a je plněno chladivem R410A.

#### Součástí dodávky:

- Venkovní čidlo
- Nástěnný regulátor tepelného čerpadla Luxtronik 2.1.

#### Vestavěné komponenty pro rychlejší instalaci:

- elektrické topné těleso 9 kW
- měření množství vyrobené energie
- úsporné oběhové čerpadlo pro topný okruh a přípravu teplé vody

POZOR! Tepelné čerpadlo LA je dodáváno na dvou paletách!

Pro komunikaci mezi tepelným čerpadlem a regulátorem je nutný STL kabel v délkách 10-30m viz příslušenství.

Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:

LW 140 = cca. 14-18 kW; LW 180 = cca. 18-23 kW; LW 251 = cca. 24-30 kW; LW 300 = cca. 30-35 kW

#### LW 140A, LW 180A

Š × H × V [mm]  
1931 x 1050 x 1780

#### LW 251A

Š × H × V [mm]  
1779 x 1258 x 1817

#### LW 300A

Š × H × V [mm]  
1779 x 1258 x 2127

LWA								
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při		Hladina akustického výkonu (ve vzd. 1m) dB(A)	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 kW	A2/W35 kW	A-7/W35 -	A2/W35 -			
LW 140A-LUX 2.0	100544LUX02	10,8	13,8	3,0	3,70	50	370	305 901 Kč
LW 180A-LUX 2.0	100545LUX02	7,3/14,1 <sup>1)</sup>	9,5/17,2 <sup>1)</sup>	2,90/2,80 <sup>1)</sup>	3,80/3,60 <sup>1)</sup>	52	420	415 523 Kč
LW 251A-LUX 2.0	100546LUX02	10,1/19,4 <sup>1)</sup>	13,2/24,0 <sup>1)</sup>	2,90/2,80 <sup>1)</sup>	3,80/3,60 <sup>1)</sup>	57	540	536 523 Kč
LW300A-LUX 2.0	100789LUX02	13,5/24,3 <sup>1)</sup>	17,0/29,7 <sup>1)</sup>	2,80/2,80 <sup>1)</sup>	3,52/3,41 <sup>1)</sup>	59	480	548 523 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Provoz s dvěma kompresory

#### Třídy energetické účinnosti

Označení	Obj. číslo	Vytápění		V kombinaci s regulátorem	
LW 140A-LUX 2.0	100544LUX02	A <sup>++</sup>	35°C	A <sup>++</sup>	55°C
LW 180A-LUX 2.0	100545LUX02	A <sup>++</sup>	35°C	A <sup>+</sup>	55°C
LW 251A-LUX 2.0	100546LUX02	A <sup>++</sup>	35°C	A <sup>+</sup>	55°C
LW300A-LUX 2.0	100789LUX02	A <sup>+</sup>	35°C	A <sup>+</sup>	55°C



#### Nástěnný regulátor Luxtronik 2.0

Š × H × V [mm]  
330 × 120 × 435

#### Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV

Tepelné čerpadlo		LW 140A-LUX 2.0	LW 180A-LUX 2.0	LW 251A-LUX 2.0	LW 300A-LUX 2.0	
Cena/ks Kč		305 901 Kč	415 523 Kč	536 523 Kč	548 523 Kč	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč	Kč
Oddělovací taktovací zásobník 496 l	UKV 20-500	-	28 990 Kč	28 990 Kč	28 990 Kč	28 990 Kč
Zásobník teplé vody 405 l	WWS 430	-	40 900 Kč	40 900 Kč	40 900 Kč	40 900 Kč
Pružná přípojovací sada	IPA 3/4"	15019701	3 510 Kč	3 510 Kč	3 510 Kč	-
Přepínací ventil 3/4"	USV 3/4"	15023101	8 667 Kč	8 667 Kč	8 667 Kč	-
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	4 977 Kč	4 977 Kč	4 977 Kč	4 977 Kč
STL Datový kabel 10m 1)	STL 10	15031101	4 242 Kč	4 242 Kč	4 242 Kč	4 242 Kč
Celková cena v Kč			397 187 Kč	506 809 Kč	627 809 Kč	627 632 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)						
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč
STL Datový kabel 20m 1)	STL 20	15031201	5 336 Kč	5 336 Kč	5 336 Kč	5 336 Kč
STL Datový kabel 30m 1)	STL 30	15031301	5 336 Kč	6 673 Kč	6 673 Kč	6 673 Kč

<sup>1)</sup> Nezbytné při instalaci nad úroveň terénu

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.



Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

# alterra WZSV

## Invertorové tepelné centrály země/voda

pro vnitřní instalaci s vestavěným regulátorem, hydraulikou a zásobníkem teplé vody

Tepelná čerpadla pro maximální teplotu topné vody +65 °C a minimální teplotu v primárním okruhu do -5 °C. Jsou vybavena všemi pojistnými prvky a plněna chladivem R407C. Součástí přístroje je regulátor tepelného čerpadla a topení Luxtronik 2.1.

**Pro rychlou instalaci jsou zařízení již z výroby vybaveny následujícími komponenty:**

- 178 l Zásobník na teplou vodu s aktivní anodovou ochranou
- Přepouštěcí ventil
- Úsporné oběhové čerpadlo pro okruh topení a TV
- Pružné připojení topného a primárního okruhu
- Přepínací ventil pro ohřev TV / vytápění
- Úsporné oběhové čerpadlo pro primární okruh
- Uzavírací kohouty pro primární okruh
- Elektrické topné těleso WZSV 62H3M: 6 kW; WZSV 92H3M: 6 kW
- Chladicí okruh je vestavěn do chladicího modulu a lze ho transportovat odděleně, bez chladicího modulu je možné transportovat tepelné čerpadlo i naležato
- Měření množství vyrobené energie

**Součástí dodávky:**

- Pojistná sestava pro primární okruh: expanzní nádoba se stěnovým držákem (konzolou), ventil se zajištěním, pojistná skupina (pojistný ventil, manometr, automatický odvzdušňovač)
- Uzavírací kulové kohouty (s vypouštěním) pro topný okruh
- Venkovní čidlo

**Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:**

WZSV 62H3M = cca 3 kW až 6 kW;  
WZSV 92H3M = cca 6 kW až 9 kW;  
WZSV 122H3M = cca 9 kW až 14 kW

Tepelné centrály země/voda					
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při B0/W35 kW min./max.	COP B0/W35 <sup>1)</sup>	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
WZSV 62H3M	10072041	1,25–5,95	4,86	240	<b>245 900 Kč</b>
WZSV 92H3M	10076341	1,77–8,65	4,76	244	<b>290 700 Kč</b>
WZSV 122H3M	10073641	2,48–13,56	4,87	263	<b>305 200 Kč</b>

Údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti - kombinovaný ohřev					
Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem	
WZSV 62H3M	10072041	A <sup>+++</sup> 55°C	A 55°C	A <sup>+++</sup>	55°C
WZSV 92H3M	10076341	A <sup>+++</sup> 55°C	A 55°C	A <sup>+++</sup>	55°C
WZSV 122H3M	10073641	A <sup>+++</sup> 55°C	A 55°C	A <sup>+++</sup>	55°C

Návrh příslušenství pro standardní monovalentní zapojení s přípravou TV a plošnými kolektory					
Tepelné čerpadlo		WZSV 62H3M	WZSV 92H3M	WZSV 122H3M	
Cena/ks Kč		245 900 Kč	290 700 Kč	305 200 Kč	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Solankový rozdělovač 3cestný	SVEK 3	15093301	21 375 Kč	-	-
Solankový rozdělovač 4cestný	SVEK 4	15093401	-	25 015 Kč	-
Solankový rozdělovač 6cestný	SVEK 6	15093501	-	-	-
Solankový rozdělovač 8cestný	SVEK 8	15093701	-	-	39 108 Kč
Solankový rozdělovač 10cestný	SVEK 10	15093801	-	-	-
Pojistná sestava pro topný okruh 25	SPS 25	150895VS01	4 850 Kč	4 850 Kč	-
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	-	-	4 977 Kč
Celková cena v Kč			<b>272 125 Kč</b>	<b>320 565 Kč</b>	<b>349 285 Kč</b>
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Hlídač tlaku primárního okruhu	SDW	15027801	3 054 Kč	3 054 Kč	3 054 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.



**WZSV 62H3M**  
**WZSV 92H3M**  
**WZSV 122H3M**

Š × H × V [mm]  
598 × 705 × 1850  
(čisté rozměry bez připojení a ovládacího panelu)



ZEMĚ / VODA

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručce | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny

Vydáno v dubnu 2023 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

# alterra WZSV

## Invertorové tepelné centrály země/voda

pro vnitřní instalaci s vestavěným regulátorem, hydraulikou a zásobníkem teplé vody

vestavěné  
pasivní  
chlazení



Tepelná čerpadla pro maximální teplotu topné vody +65 °C a minimální teplotu v primárním okruhu do -5 °C. Jsou vybavena všemi pojistnými prvky a plněna chladivem R407C. Součástí přístroje je regulátor tepelného čerpadla a topení Luxtronik 2.1.

**Pro rychlou instalaci jsou zařízení již z výroby vybaveny následujícími komponenty:**

- Vestavěné pasivní chlazení
  - 178 l Zásobník na teplou vodu s aktivní anodovou ochranou
  - Přepouštěcí ventil
  - Úsporné oběhové čerpadlo pro okruh topení a TV
  - Pružné připojení topného a primárního okruhu
  - Přepínací ventil pro ohřev TV / vytápění
  - Úsporné oběhové čerpadlo pro primární okruh
  - Uzavírací kohouty pro primární okruh
  - Elektrické topné těleso WZSV 62K3M: 6 kW; WZSV 92K3M: 6 kW; WZSV 122K3M: 9 kW
- Chladicí okruh je vestavěn do chladicího modulu a lze ho transportovat odděleně, bez chladicího modulu je možné transportovat tepelné čerpadlo i nalezato
- Měření množství vyrobené energie

**Součástí dodávky:**

- Pojistná sestava pro primární okruh: expanzní nádoba se stěnovým držákem (konzolou), ventil se zajištěním, pojistná skupina (pojistný ventil, manometr, automatický odvzdušňovač)
- Uzavírací kulové kohouty (s vypouštěním) pro topný okruh
- Venkovní čidlo

**Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:**

WZSV 62K3M = cca 3 kW až 6 kW; WZSV  
WZSV 92K3M = cca 6 kW až 9 kW; WZSV  
WZSV 122K3M = cca 9 kW až 14 kW; WZSV

**WZSV 62K3M**  
**WZSV 92K3M**  
**WZSV 122K3M**

Š × H × V [mm]

598 × 705 × 1850

(čisté rozměry bez připojení  
a ovládacího panelu)

ZEMĚ / VODA



Tepelné centrály země/voda						
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při B0/W35 kW min./max.	Chladicí výkon při B15/W25 kW	COP B0/W35 <sup>1)</sup>	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
WZSV 62K3M	10072241	1,25–5,95	5,8	4,86	248	<b>296 700 Kč</b>
WZSV 92K3M	10076441	1,77–8,65	7,8	4,76	252	<b>322 900 Kč</b>
WZSV 122K3M	10073741	2,48–13,56	12,3	4,87	271	<b>345 900 Kč</b>

Údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti				
Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem
WZSV 62K3M	10072241	A+++ 55°C	A 55°C	A+++ 55°C
WZSV 92K3M	10076441	A++ 55°C	A 55°C	A+++ 55°C
WZSV 122K3M	10073741	A+++ 55°C	A 55°C	A+++ 55°C

Návrh příslušenství pro standardní monovalentní zapojení s přípravou TV a plošnými kolektory					
Tepelné čerpadlo		WZSV 62K3M	WZSV 92K3M	WZSV 122K3M	
Cena/ks Kč		<b>279 900 Kč</b>	<b>322 900 Kč</b>	<b>345 900 Kč</b>	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Solankový rozdělovač 3cestný	SVEK 3	15093301	21 375 Kč	-	-
Solankový rozdělovač 4cestný	SVEK 4	15093401	-	25 015 Kč	-
Solankový rozdělovač 6cestný	SVEK 6	15093501	-	-	-
Solankový rozdělovač 8cestný	SVEK 8	15093701	-	-	39 108 Kč
Solankový rozdělovač 10cestný	SVEK 10	15093801	-	-	-
Pojistná sestava pro topný okruh 25	SPS 25	150895VS01	4 850 Kč	4 850 Kč	-
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	-	-	4 977 Kč
Celková cena v Kč			<b>306 125 Kč</b>	<b>352 765 Kč</b>	<b>389 985 Kč</b>
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Hlídač tlaku primárního okruhu	SDW	15027801	3 054 Kč	3 054 Kč	3 054 Kč
LUX 2.1 Rozšiřovací deska	LUX2.1-EP	15085701	5 603 Kč	5 603 Kč	5 603 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15080001	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč
Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.					

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

# alterra SWCV Invertorová kompaktní TČ země/voda

pro vnitřní instalaci s vestavěným regulátorem a hydraulikou

Tepelná čerpadla pro maximální teplotu topné vody +65 °C a minimální teplotu v primárním okruhu do -5 °C. Jsou vybavena všemi pojistnými prvky a plněna chladivem R407C. Součástí přístroje je regulátor tepelného čerpadla a topení Luxtronik 2.1.

## Pro rychlou instalaci jsou zařízení již z výroby vybaveny následujícími komponenty:

- Elektrické topné těleso SWCV 62H3: 6 kW; SWCV 92H3: 6 kW; SWCV 122H3: 9 kW; SWCV 162H3: 9 kW
- Přepouštěcí ventil
- Úsporné oběhové čerpadlo pro topení a ohřev TV
- Pružné připojení topného a primárního okruhu
- Přepínací ventil pro ohřev TV / vytápění
- Úsporné oběhové čerpadlo pro primární okruh
- Uzavírací kohouty pro primární okruh
- Chladicí okruh je vestavěn do chladicího modulu a lze ho transportovat odděleně, bez chladicího modulu je možné transportovat tepelné čerpadlo i naležato
- Stanovení množství vyrobené energie

## Součástí dodávky:

- Pojistná sestava pro primární okruh: expanzní nádoba se stěnovým držákem (konzolou), ventil se zajištěním, pojistná skupina (pojistný ventil, manometr, automatický odvzdušňovač)
- Uzavírací kulové kohouty (s vypouštěním) pro topný okruh
- Venkovní čidlo

## Výrobky doporučujeme pro objekty s následující tepelnou ztrátou:

SWCV 62H3 = cca 3 kW až 6 kW; SWCV 92H3 = cca 6 kW až 9 kW; SWCV 122H3 = cca 9 kW až 14 kW; SWCV 162H3 = cca 14 kW až 17 kW.



**SWCV 62H3  
SWCV 92H3  
SWCV 122H3  
SWCV 162H3**

Š × H × V [mm]  
598 × 665 × 1500  
(čisté rozměry bez připojení  
a ovládacího panelu)

Kompaktní tepelná čerpadla země/voda pro vnitřní instalaci					
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při B0/W35 kW min./max.	COP B0/W35 <sup>1)</sup>	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
SWCV 62H3	10071541	1,25–5,95	4,86	145	215 100 Kč
SWCV 92H3	10076741	1,77–8,65	4,86	149	249 900 Kč
SWCV 122H3	10072841	2,48–13,56	4,87	168	266 000 Kč
SWCV 162H3	10071641	3,20–17,20	4,92	180	281 300 Kč

Údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti				
Označení	Obj. číslo	Vytápění	Vytápění	V kombinaci s regulátorem
SWCV 62H3	10071541	A+++ 35°C	A++ 55°C	A+++ 55°C
SWCV 92H3	10076741	A+++ 35°C	A++ 55°C	A+++ 55°C
SWCV 122H3	10072841	A+++ 35°C	A+++ 55°C	A+++ 55°C
SWCV 162H3	10071641	A+++ 35°C	A+++ 55°C	A+++ 55°C

Návrh příslušenství pro standardní monovalentní zapojení s přípravou TV a plošnými kolektory					
Tepelné čerpadlo		SWCV 62H3	SWCV 92H3	SWCV 122H3	SWCV 162H3
Cena/ks Kč		215 100 Kč	249 900 Kč	266 000 Kč	281 300 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 258 l	WWS 280	-	30 990 Kč	30 990 Kč	30 990 Kč
Zásobník teplé vody 405 l	WWS 430	-	-	-	40 900 Kč
Solankový rozdělovač 3cestný	SVEK 3	15093301	21 375 Kč	-	-
Solankový rozdělovač 4cestný	SVEK 4	15093401	-	25 015 Kč	-
Solankový rozdělovač 8cestný	SVEK 8	15093701	-	-	39 108 Kč
Solankový rozdělovač 10cestný	SVEK 10	15093801	-	-	48 328 Kč
Pojistná sestava pro topný okruh 25	SPS 25	150895VS01	4 850 Kč	4 850 Kč	-
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	-	-	4 977 Kč
Celková cena v Kč			<b>272 315 Kč</b>	<b>310 755 Kč</b>	<b>341 075 Kč</b>
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Hlídač tlaku primárního okruhu	SDW	15027801	3 054 Kč	3 054 Kč	3 054 Kč
Pokořovací ovládací jednotka	RBE+	15080001	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.



Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručce | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny

Vydáno v dubnu 2023 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

# alterra SWCV Invertorová kompaktní TČ země/voda

pro vnitřní instalaci s vestavěným regulátorem a hydraulikou

vestavěné  
pasivní  
chlazení



Teplotná čerpadla pro maximální teplotu topné vody +65 °C a minimální teplotu v primárním okruhu do -5 °C. Jsou vybavena všemi pojistnými prvky a plněna chladivem R407C. Součástí přístroje je regulátor teplotného čerpadla a topení Luxtronik 2.1.

#### Pro rychlou instalaci jsou zařízení již z výroby vybaveny následujícími komponenty:

- Elektrické topné těleso SWCV 62K3: 6 kW; SWCV 92K3: 6kW; SWCV 122K3: 9kW; SWCV 162K3: 9 kW
- Přepouštěcí ventil
- Úsporné oběhové čerpadlo pro topení a ohřev TV
- Pružné připojení topného a primárního okruhu
- Přepínací ventil pro ohřev TV / vytápění
- Úsporné oběhové čerpadlo pro primární okruh
- Uzavírací kohouty pro primární okruh
- Chladicí okruh je vestavěn do chladicího modulu a lze ho transportovat odděleně, bez chladicího modulu je možné transportovat teplotné čerpadlo i naležato
- Měření množství vyrobené energie

#### Součástí dodávky:

- Pojistná sestava pro primární okruh: expanzní nádoba se stěnovým držákem (konzolou), ventil se zajištěním, pojistná skupina (pojistný ventil, manometr, automatický odvzdušňovač)
- Uzavírací kulové kohouty (s vypouštěním) pro topný okruh
- Venkovní čidlo

#### Výrobky doporučujeme pro objekty s následující teplotnou ztrátou:

SWCV 62K3 = cca 3 kW až 6 kW; SWCV 92K3 = cca 6 kW až 9 kW; SWCV 122K3 = cca 9 kW až 14 kW; SWCV 162K3 = cca 14 kW až 17 kW.

SWCV 62K3  
SWCV 92K3  
SWCV 122K3  
SWCV 162K3

Š × H × V [mm]

598 × 665 × 1500

(čisté rozměry bez připojení a ovládacího panelu)

ZEMĚ / VODA



#### Kompaktní tepelná čerpadla země/voda pro vnitřní instalaci

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při B0/W35 kW min./max.	Chladicí výkon při B15/W25 kW	COP B0/W35 <sup>1)</sup>	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
SWCV 62K3	10071741	1,25-5,95	5,8	4,86	153	254 000 Kč
SWCV 92K3	10076841	1,77-8,65	7,8	4,86	157	276 900 Kč
SWCV 122K3	10072941	2,48-13,56	12,3	4,87	176	299 900 Kč
SWCV 162K3	10071841	3,20-17,2	14,9	4,92	188	316 700 Kč

Údaje dle EN 14511 | <sup>1)</sup> Při částečném výkonu

#### Třídy energetické účinnosti

Označení	Obj. číslo	Vytápění	Vytápění	V kombinaci s regulátorem
SWCV 62K3	10071741	A+++ 35°C	A+++ 55°C	A+++ 55°C
SWCV 92K3	10076841	A+++ 35°C	A++ 55°C	A+++ 55°C
SWCV 122K3	10072941	A+++ 35°C	A+++ 55°C	A+++ 55°C
SWCV 162K3	10071841	A+++ 35°C	A+++ 55°C	A+++ 55°C

#### Návrh příslušenství pro standardní monovalentní zapojení s přípravou TV a plošnými kolektory

		Tepelné čerpadlo	SWCV 62K3	SWCV 92K3	SWCV 122K3	SWCV 162K3
		Cena/ks Kč	254 000 Kč	276 900 Kč	299 900 Kč	316 700 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 258 l	WWS 280	-	30 990 Kč	30 990 Kč	-	-
Zásobník teplé vody 405 l	WWS 430	-	-	-	40 900 Kč	40 900 Kč
Solankový rozdělovač 3cestný	SVEK 3	15093301	21 375 Kč	-	-	-
Solankový rozdělovač 4cestný	SVEK 4	15093401	-	25 015 Kč	-	-
Solankový rozdělovač 8cestný	SVEK 8	15093701	-	-	39 108 Kč	-
Solankový rozdělovač 10cestný	SVEK 10	15093801	-	-	-	48 328 Kč
Pojistná sestava pro topný okruh 25	SPS 25	150895VS01	4 850 Kč	4 850 Kč	-	-
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	-	-	4 977 Kč	4 977 Kč
Celková cena v Kč			<b>311 215 Kč</b>	<b>337 755 Kč</b>	<b>384 855 Kč</b>	<b>410 905 Kč</b>
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)						
Hlídač tlaku primárního okruhu	SDW	15027801	3 054 Kč	3 054 Kč	3 054 Kč	3 054 Kč
LUX 2.1 Rozšiřovací deska	LUX2.1-EP	15085701	5 603 Kč	5 603 Kč	5 603 Kč	5 603 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15080001	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč	7 223 Kč
Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.						

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

# Ohřev teplé užitkové vody

## Zásobníky teplé vody pro tepelná čerpadla

Pomoc při výběru Zásobník teplé vody pro tepelná čerpadla (zdroj tepla: vzduch, země nebo podzemní voda)					
WP-TYP	Vzduch/Voda	LWDV 91 LWD 50A, LWD 70A LWD 50A/RX LWD 70A/RX LWAV(+) 8 LWAV(+) 12 LWCV 8 LWCV 12 LWV 8 LWV 12	LWD 90A LW 161H/V LW 161H-A/V	LW 140 až LW 251 LW 140A až LW 251A	LW 300 LW 300A
	Voda/Voda	WWC 100H/X	WWC 130H/X	WWC 160H/X WWC 190H/X	WWC 220H/X
	Země/voda	SW 42H3 až SW 102H3 SWC 42 (H)(K)3 až SWC 102 (H)(K)3 SWCV 62(H)(K)3 až SWCV 162(H)(K)3	SW 122H3 SW 142H3 SWC 122(H)(K)3 SWC 142(H)(K)3	SW 172H3 SW 192H3 SWC 172 (H)(K)3 SWC 192 (H)(K)3	SW 232H3 až SW 302H3
Speicher-TYP	WWS 200	•	□	□	□
	WWS 280	•	•	□	□
	WWS 430	•	•	•	□
	WWS 507.2	•	•	•	•
	SWWS 404.2	•	•	□	□
	SWWS 506.2	•	•	•	□
	MFS 600 S	•	•	•	•
MFS 1000 S	•	•	•	•	
• vhodná kombinace, □ není vhodné *) Provoz s 1 kompresorem					

**WWS 200**  
Ø x H in mm  
(čistý rozměr)  
570 x 1500  
Klopná výška 1550



**WWS 280**  
Ø x H v mm  
(čistý rozměr)  
670 x 1530  
Klopná výška 1630



**WWS 430**  
Ø x H in mm  
(čistý rozměr)  
750 x 1920  
Klopná výška 2050



**WWS 507.2**  
Ø x H in mm  
(čistý rozměr)  
750 x 1960  
Klopná výška 2030



**SWWS 404.2**  
Ø x H in mm  
(čistý rozměr)  
750 x 1640  
Klopná výška 1720



**SWWS 506.2**  
Ø x H in mm  
(čistý rozměr)  
750 x 1970  
Klopná výška 2030



ZÁSOBNÍKY TUV

Pomoc při výběru Zásobník teplé vody a kombinace topných tyčí						
Typ topné tyče	Typ zásobníku teplé užitkové vody					
	WWS 200	WWS 280	WWS 430	SWWS 404.2	WWS 507.2	SWWS 506.2
EHZI 45F	•	•	•	•	•	•
EHZI 45	-	-	-	•	•	•
• vhodná kombinace, □ není vhodné						

# Přehled cen kompletního sortimentu tepelných čerpadel alpha innotec

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alira LWAV · invertorové provedení · venkovní vzduch/voda</b>					
LWAV 82R1/3-WR 2.1-1/3	100776WR2141	2,7-7,0	4,2	A++	203 500 Kč
LWAV 122R3-WR 2.1-1/3	100777WR2141	4,5-11,5	4,0	A++	218 400 Kč
LWAV 82R1/3-HV 9-1/3	100776HV941	2,7-7,0	4,2	A++	221 500 Kč
LWAV 82R1/3-HV 12-3	100776HV1241	2,7-7,0	4,2	A++	226 800 Kč
LWAV 122R3-HV 12-3	100777HV1241	4,5-11,5	4,0	A++	241 700 Kč
LWAV 82R1/3-HSV 9M1/3	100776HSV941	2,7-7,0	4,2	A++	268 200 Kč
LWAV 82R1/3-HSV 12M3	100776HSV1241	4,5-11,5	4,0	A++	279 800 Kč
LWAV 122R3-HSV 12M3	100777HSV1241	4,5-11,5	4,0	A++	294 700 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alira LWD/LWDV · standardní/invertorové provedení · venkovní vzduch/voda</b>					
LWD 50A-HMD 1	100601HMD02	5,6	3,8	A++	179 200 Kč
LWD 70A-HMD 1	100602HMD02	7,7	3,8	A++	190 800 Kč
LWD 90A-HMD 1	100609HMD02	9,0	3,6	A++	203 600 Kč
LWD 50A-HTD	100601HTD02	5,6	3,8	A++	221 600 Kč
LWD 70A-HTD	100602HTD02	7,7	3,8	A++	233 200 Kč
LWDV 91-1/3-HDV 12-3	100699HDV1201	9,0	4,61	A+++	206 700 Kč
LWDV 91-1/3-HDV 9-1/3	100699HDV901	9,0	4,61	A+++	213 000 Kč
LWDV 91-1/3-HSDV 12M3	100699HSDV1201	9,0	4,61	A+++	265 000 Kč
LWDV 91-1/3-HSDV 9M1/3	100699HSDV901	9,0	4,61	A+++	252 300 Kč
LWD 50A	10060102	5,6	3,8	A++	133 300 Kč
LWD 70A	10060202	7,7	3,8	A++	144 900 Kč
LWD 90A	10060902	9,0	3,6	A++	157 700 Kč
LWDV 91-1/3	10069901	9,0	4,61	A+++	161 300 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alira LWA · standardní provedení · venkovní vzduch/voda</b>					
LW 140A	10054402	13,8	3,7	A++	279 278 Kč
LW 180A	10054502	17,2   9,5	3,6   3,8	A+	388 900 Kč
LW 251A	10054602	24,0   13,2	3,6   3,8	A+	509 900 Kč
LW 300A	10078902	30,0   16,8	3,5   3,6	A+	521 900 Kč
LW 161H-A/V + WR 2.1	100649WR2101	4,9-14,2	4,2	A+	357 200 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>Paros · invertorové provedení · vnitřní vzduch/voda</b>					
Paros 4	10080041	1,71-4,10	4,02	A++	150 900 Kč
Paros 4-3	1008004103	1,71-4,10	4,02	A++	181 800 Kč
Paros 4-2	1008004102	1,71-4,10	4,02	A++	199 800 Kč
Paros 4-1	1008004101	1,71-4,10	4,02	A++	242 800 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alira LWCV, LWV, LW 161 · invertorové provedení · vnitřní vzduch/voda</b>					
LWCV 82R1/3	10077041	2,7-7,0	4,2	A++	244 800 Kč
LWCV 122R3	10077141	4,5-11,5	4,0	A++	263 900 Kč
LWV 82R1/3-WR 2.1-1/3	100772WR2141	2,7-7,0	4,2	A++	200 300 Kč
LWV 122R3-WR 2.1-1/3	100773WR2141	4,5-11,5	4,0	A++	218 400 Kč
LWV 82R1/3-HV 9-1/3	100772HV941	2,7-7,0	4,2	A++	218 300 Kč
LWV 122R3-HV 12-3	100773HV1241	4,5-11,5	4,0	A++	241 700 Kč
LWV 82R1/3-HSV 9M1/3	100772HSV941	2,7-7,0	4,2	A++	265 000 Kč
LWV 122R3-HSV 12M3	100773HSV1241	4,5-11,5	4,0	A++	294 700 Kč
LW 161H/V	10064701	4,9-14,2	4,2	A++	326 700 Kč
LW 161H/V (L)	10064801	4,9-14,2	4,0	A++	326 700 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alira LW · standardní provedení · vnitřní vzduch/voda</b>					
LW 140	10053202	13,8	3,7	A++	277 900 Kč
LW 140L	10053302	13,8	3,7	A++	277 720 Kč
LW 180	10053402	17,2   9,5	3,6   3,8	A+	376 900 Kč
LW 180L	10053502	17,2   9,5	3,6   3,8	A+	382 900 Kč
LW 251	10053602	24,0   13,2	3,6   3,8	A+	479 900 Kč
LW 251L	10053702	24,0   13,2	3,6   3,8	A+	480 900 Kč
LW 300	10078702	31,0   16,8	3,5   3,6	A+	522 900 Kč
LW 300L	10078802	31,0   16,8	3,5   3,6	A+	522 900 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alterra WZSV · invertorové tepelné centrály · země/voda</b>					
WZSV 62H3M	10072041	1,3-6,0	4,9	A+++	245 900 Kč
WZSV 92H3M	10076341	1,8-8,7	4,9	A+++	290 700 Kč
WZSV 122H3M	10073641	2,5-13,6	4,9	A+++	305 200 Kč
WZSV 62K3M	10072241	1,3-6,0	4,9	A+++	296 700 Kč
WZSV 92K3M	10076441	1,8-8,7	4,9	A+++	322 900 Kč
WZSV 122K3M	10073741	2,5-13,6	4,9	A+++	345 900 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alterra WZS · tepelné centrály · země/voda</b>					
WZS 42H3M	10066041	4,7	4,7	A++	228 900 Kč
WZS 82H3M	10066241	7,7	4,9	A++	243 800 Kč
WZS 102H3M	10066342	9,3	5,1	A++	260 500 Kč
WZS 42K3M	10066541	4,7	4,7	A++	261 200 Kč
WZS 82K3M	10066741	7,7	4,9	A++	280 700 Kč
WZS 102K3M	10066842	9,3	5,1	A++	298 000 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alterra SWCV · invertorové kompaktní provedení · země/voda</b>					
SWCV 62H3	10071541	1,3-6,0	4,9	A+++	215 100 Kč
SWCV 92H3	10076741	1,8-8,7	4,9	A+++	249 900 Kč
SWCV 122H3	10072841	2,5-13,6	4,9	A+++	266 000 Kč
SWCV 162H3	10071641	3,2-17,2	4,9	A+++	281 300 Kč
SWCV 62K3	10071741	1,3-6,0	4,9	A+++	254 000 Kč
SWCV 92K3	10076841	1,8-8,7	4,9	A+++	276 900 Kč
SWCV 122K3	10072941	2,5-13,6	4,9	A+++	299 900 Kč
SWCV 162K3	10071841	3,2-17,2	4,9	A+++	316 700 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alterra SWC · kompaktní provedení · země/voda</b>					
SWC 42H3	10068041	4,7	4,7	A++	192 500 Kč
SWC 82H3	10068241	7,7	4,9	A++	205 900 Kč
SWC 102H3	10068342	9,3	5,1	A++	221 900 Kč
SWC 122H3	10068442	12,2	5	A+++	231 900 Kč
SWC 142H3	10068542	13,5	5,1	A++	247 700 Kč
SWC 172H3	10068642	16,9	4,9	A+++	260 600 Kč
SWC 192H3	10068742	18,6	4,9	A++	272 900 Kč
SWC 42K3	10069041	4,7	4,7	A++	226 100 Kč
SWC 82K3	10069241	7,7	4,9	A++	247 200 Kč
SWC 102K3	10069342	9,3	5,1	A++	255 100 Kč
SWC 122K3	10069442	12,2	5	A+++	268 900 Kč
SWC 142K3	10069542	13,5	5,1	A++	288 900 Kč
SWC 172K3	10069642	16,9	4,9	A+++	299 900 Kč
SWC 192K3	10069742	18,6	4,9	A++	322 900 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alterra SW · standardní provedení · země/voda</b>					
SW 42H3	10070041	4,7	4,7	A++	160 900 Kč
SW 82H3	10070241	7,7	4,9	A++	175 900 Kč
SW 102H3	10070342	9,3	5,1	A++	184 900 Kč
SW 122H3	10070442	12,2	5	A+++	196 900 Kč
SW 142H3	10070542	13,5	5,1	A++	206 900 Kč
SW 172H3	10070642	16,9	4,9	A+++	218 900 Kč
SW 192H3	10070742	18,6	4,9	A++	238 900 Kč
SW 232H3	10074642	22,4	5	A++	319 900 Kč
SW 262H3	10074742	25,6	4,9	A++	345 900 Kč
SW 302H3	10074842	29,6	4,9	A++	383 900 Kč

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon*	Topný faktor*	Energ. třída**	Cena/ks Kč
<b>alterra pro · profesionální řada, velikost 1 · země/voda</b>					
SWP 371	10061402	37,2	4,8	A++	461 900 Kč
SWP 451	10061502	45,0	4,8	A++	493 900 Kč
SWP 581	10061602	57,6	4,8	A++	577 900 Kč
SWP 691	10061702	68,5	4,8	A++	612 900 Kč
SWP 291H	10061802	25,9	4,4	A++	442 900 Kč
SWP 561H	10062102	53,8	4,5	A++	637 900 Kč



# Výběr příslušenství pro tepelná čerpadla alpha innotec

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena/ks Kč
<b>Příprava teplé vody (TV)</b>			
WWS 200	700200	Zásobník TV, objem 193,8 l <sup>1)</sup> , en. třída	22 900 Kč
WWS 280	700201	Zásobník TV, objem 282,5 l <sup>1)</sup> , en. třída	30 990 Kč
WWS 430	700202	Zásobník TV, objem 437,5 l <sup>1)</sup> , en. třída	40 900 Kč
WWS 507.2	4075200	Zásobník TV, objem 412 l	46 390 Kč
SWWS 404.2	4074900	Zásobník TV, TČ + solár, 339 l	39 900 Kč
SWWS 506.2	4075100	Zásobník TV, TČ + solár, 418 l	47 490 Kč
MFS 600 S	15028001	Multifunkční zásobník, 552 l <sup>1)</sup>	81 317 Kč
MFS 1000 S	15039901	Multifunkční zásobník, 903 l <sup>1)</sup>	114 738 Kč
EOA	15018901	Náhradní anoda	5 016 Kč
ÚVD ¾"	15071001	Přepouštěcí ventil ¾"	1 264 Kč

<b>Taktovací zásobníky (verze K s difuzní izolací pro aktivní chlazení)</b>			
BU-100.8	18104	Oddělovací taktovací z. 98 l <sup>1)</sup>	7 990 Kč
BU-220.8	24390	Oddělovací taktovací z., 218 l	16 900 Kč
TPS 200	3637000	Oddělovací taktovací z., 200 l <sup>1)</sup>	12 290 Kč
TPSK 200.2	4074800	Oddělovací taktovací z., 201 l	16 690 Kč
W NB UKV 20-300	080013	Oddělovací taktovací z., 296 l	21 390 Kč
UKV 20-500	080014	Oddělovací taktovací z., 496 l	28 990 Kč
TPS 750	1216803141	Oddělovací taktovací z., 765 l <sup>1)</sup>	31 900 Kč
TPS 1000	1215803141	Oddělovací taktovací z., 1000 l <sup>1)</sup>	37 900 Kč
TPSK 1000	1215803142	Oddělovací taktovací z., 1000 l <sup>1)</sup>	39 900 Kč

<b>Elektrická topná tělesa</b>			
EHZI 45	15038201	pro zásobníky TV, 4,5 kW	6 752 Kč
EHZI 45F	15038301	pro zásobníky TV, 4,5 kW, včetně příruby	9 432 Kč
EHZ 60	15008401	pro taktovací z., 500 mm, 6 kW	6 369 Kč
EHZ 75	15008801	pro taktovací z., 600 mm, 7,5 kW	6 625 Kč
EHZ 90	15008501	pro taktovací z., 700 mm, 9 kW	7 646 Kč
EHZI 45FT	15221601	pro zásobníky TIKI	9 432 Kč

<b>Přepínací ventily</b>			
USV 1"	15014001	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	3 561 Kč
USV ¾"	15023101	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV ¾"	8 667 Kč
USV ½"	15023201	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV ½"	21 046 Kč

<b>Pružné instalační sady</b>			
IPA ¾"	15019701	Pro LW 140A - 251A, LW 161H-A/V	3 510 Kč
IPA ½"	15024501	Pro LW 300A	5 616 Kč
IPKL ¾"	15015401	Pro LW 140 - 251, LW 161H/V	4 455 Kč
IPKL ½"	15039001	Pro LW 300(A)	6 242 Kč

<b>Pojistné sestavy pro topný okruh (expanzní nádoba, ventil, pojistná skupina)</b>			
SPS 25	150895V501	Pojistná sestava, expanzní nádoba 25 l	4 850 Kč
SPS 35	150896V501	Pojistná sestava, expanzní nádoba 35 l	4 970 Kč
SPS 50	150897V501	Pojistná sestava, expanzní nádoba 50 l	6 254 Kč

<b>Příslušenství pro regulaci</b>			
RBE+	15214801	Pokojev regulátor	7 223 Kč
FSS	15017501	Set teplotních čidel pro ΔT reg.	2 158 Kč
FSW	15000601	Teplotní čidlo	766 Kč

<b>Rozšiřující desky regulátoru</b>			
LUX 2.0-COM	15029101	Rozšiřující deska, Luxtronik 2.0	5 603 Kč
LUX 2.1-EP	15085701	Rozšiřující deska, Luxtronik 2.1	5 603 Kč

<b>alpha connect</b>			
alpha connect	15091201	Licence ModBus / BACnet / IP	7 530 Kč

<b>Vzdálená správa alpha web – ovládání přes internet + vzdálený servis</b>			
Home	160502	přes internet	0 Kč

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena/ks Kč
<b>Příslušenství</b>			
LUX 2.0	15029001	Luxtronik 2.0	26 623 Kč
LUX 2.1P	15077701	Luxtronik 2.1	29 342 Kč
HDV 9M1/3	15206541	Hydraulický modul pro LW DV	45 400 Kč
HDV 12-3	15206641	Hydraulický modul pro LW DV	51 700 Kč
HSDV 9M1/3	15206741	Hydraulická věž pro LW DV	91 000 Kč
HSDV 12M1/3	15213241	Hydraulická věž pro LW DV	103 700 Kč
HV 9-1/3	15206141	Hydraulický modul variabilní LW AV	48 500 Kč
HV 12-3	15206241	Hydraulický modul variabilní pro LW AV	53 800 Kč
HSV 9M1/3	15206341	Hydraulická stanice variabilní pro LW AV	95 200 Kč
HSV 12-3	15213141	Hydraulická stanice variabilní pro LW AV	106 800 Kč
HMD	15070541	Hydraulický modul pro LW D	45 900 Kč
HTD	15071341	Hydraulická věž pro LW D	88 300 Kč
WR 2.1-1/3	15206001	Nástěnný regulátor WR 2.1-1/3	30 500 Kč

<b>Příslušenství pro LW D</b>			
WPS 61	15085501	Taktovací zásobník (60 litrů)	8 284 Kč
BU-100.8	18104	Oddělovací taktovací z. 98 l	7 990 Kč
IPW 1"	15070701	Připojovací sada 1"	2 745 Kč
ÚVD ¾"	15071001	Přepouštěcí ventil	1 264 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 940 Kč
WKS	15070101	Nástěnná konzole	5 093 Kč
VWKS	15075001	Zakrytí - nástěnná montáž	3 817 Kč
BKS	15086301	Konzole pro instalaci na zem	3 318 Kč
VBKS	15075101	Zakrytí - podlahová montáž	6 369 Kč

<b>Příslušenství pro PAROS</b>			
ADH 315-500	15217301	Vzduchový kanál (uváděno v jednotkách mm)	6 300 Kč
ADH 315-1000	15217401	Vzduchový kanál (uváděno v jednotkách mm)	9 900 Kč
ADH 315-1500	15217501	Vzduchový kanál (uváděno v jednotkách mm)	11 600 Kč
ADH 315-2000	15217601	Vzduchový kanál (uváděno v jednotkách mm)	13 300 Kč
ADH 315-3000	15217701	Vzduchový kanál (uváděno v jednotkách mm)	16 600 Kč
ADH 315-4000	15217801	Vzduchový kanál (uváděno v jednotkách mm)	20 300 Kč
HSK 315	15218301	Sada na zavěšení	2 000 Kč
HGK 315	15218401	Těsnicí sada	6 000 Kč
ADT	15219601	EPP-Adapter ADT	2 200 Kč
RD	15218501	Průchodka střechem	19 400 Kč
WD	15218601	Průchodka zdí	17 400 Kč
EVS	15206901	"S" elektrický spojovací Set	2 158 Kč
EVS 8	15207001	"S" elektrický spojovací Set	3 434 Kč

<b>Sady pro pasivní chlazení</b>			
KSE 122	15093001	Pro země/voda max. 12 kW	38 161 Kč
KSE 192	15093101	Pro země/voda max. 19 kW	41 564 Kč
KSE 302	15093201	Pro země/voda max. 30 kW	48 371 Kč

<b>Hydraulické připojovací příslušenství pro SWP</b>			
IPFK 50/50	15022701	Pro SWP 291H-561H	19 132 Kč

<b>Krycí plech k uzavření zadní části LW AV</b>			
AAV	15210801	Kryt připojení LW AV - horizontální	2 540 Kč
AAV 2	15210802	Kryt připojení LW AV - vertikální	3 179 Kč

Další příslušenství – viz návrhy příslušenství u produktů v ceníku.

1) Objem zásobníku dle ErP.

Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručce | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny | Vydáno v dubnu 2023 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

# Tepelná čerpadla alpha innotec. Vždy se rozhodnete správně!

## Použité symboly



Vytápění



Invertorová technologie  
(s plynule řízeným výkonem)



Výstupní teplota vody



Přírodní chladivo



Vestavěné chlazení



Správa přes internet  
a chytrý telefon



Solární systémy



Připraveno pro  
fotovoltaiku



Třída energetické účinnosti  
(energetická třída vybraného výrobku dané řady  
pro vytápění v kombinaci s regulátorem)



Smart Grid Ready  
(připraveno pro inteligentní energetické sítě)



Vestavěný zásobník teplé vody



Nová generace V-LINE  
(s invertorovou technologií)



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



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 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