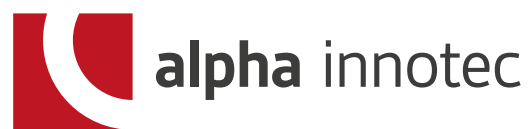


the better way to heat



Tepelná čerpadla **alpha innotec**



www.alpha-innotec.cz

**Katalog a ceník platný
od dubna 2022**

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.

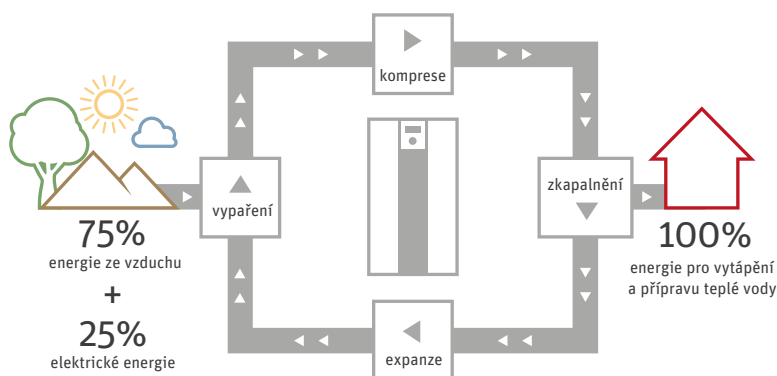
Proč tepelná čerpadla alpha innotec?

- + 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 CO₂ 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 nejtišší 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



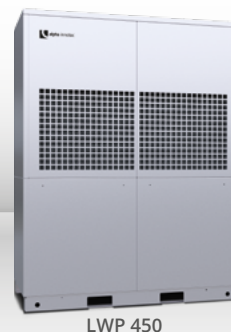
řada alira

vzduch/voda pro vnitřní instalaci



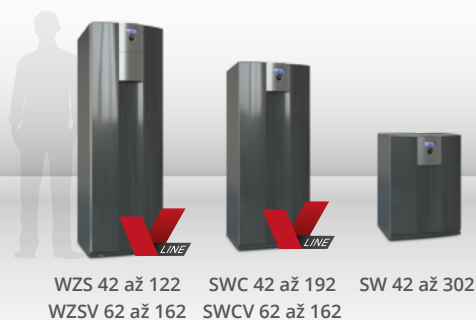
řada alira pro

profesionální vzduch/voda



řada alterra

země/voda



řada alterra pro

profesionální země/voda



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.

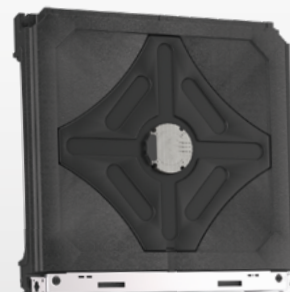
Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručka | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny
Vydáno v dubnu 2021 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku



Modul ventilátoru, 16 kg

Š x H x V: 845 x 314 x 825 mm



Chladicí modul, 88-104 kg

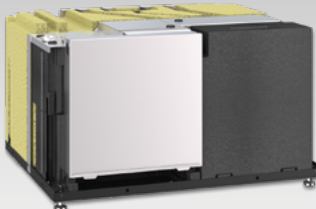
LWCV 82: 88 kg | LWCV 122: 104 kg

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.



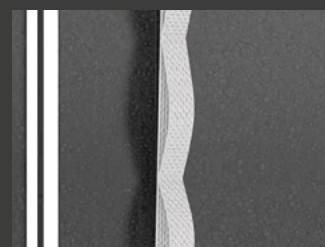
Geniální koncept transportu umožní přenést a nainstalovat tepelné čerpadlo jen ve dvou osobách



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

- 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 × EH21 45F do zásobníku teplé vody.

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

LWDV 91-1/3

Š × H × V [mm]

1320 × 505 × 930

(čisté rozměry bez připojení)

HSDV 9M1/3

Š × H × V [mm]

600 × 834 × 1800

HSDV 12M3

Š × H × V [mm]

703 × 995 × 1844



LWDV s hydraulickou stanicí HSDV

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při	Hmotnost		Cena/ks Kč
		A2/W35 min. kW	A2/W35 max. kW	A2/W35 –	LWDV kg	HSDV kg	
LWDV 91-1/3 – HSDV 9M-1/3	100699HSDV901	3,06 ¹⁾	8,11 ¹⁾	4,61 ^{1) 2)}	141	150	237 900 Kč
LWDV 91-1/3 – HSDV 12M-3	100699HSDV1201	3,06 ¹⁾	8,11 ¹⁾	4,61 ^{1) 2)}	141	220	249 900 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | ¹⁾ Údaje při částečném výkonu

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	100699HSDV1201	A++ 55°C	A++ 55°C	A+++ 55°C

Nezbytné příslušenství

Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
WKS	15070101	Nástěná konzole	4 850 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 609 Kč

Ochranná anoda

Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HSDV	4 778 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			237 900 Kč	249 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Konzole pro instalaci na zem	BKS	15086301	3 160 Kč	3 160 Kč
Stěnová průchodka	WDF	15070001	6 609 Kč	6 609 Kč
Celková cena v Kč			247 669 Kč	259 669 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)				
Nástěná konzole	WKS	15070101	4 850 Kč	4 850 Kč
Pokojová ovládací jednotka	RBE+	15214801	6 879 Kč	6 879 Kč

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

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
		A2/W35 min. kW	A2/W35 max. kW	A2/W35 –	LWDV kg	HSDV kg	
LWDV 91-1/3-HDV 9-1/3	100699HDV901	3,06 ¹⁾	8,11 ¹⁾	4,61 ^{1) 2)}	141	150	194 900 Kč
LWDV 91-1/3-HDV 12-3	100699HDV1201	3,06 ¹⁾	8,11 ¹⁾	4,61 ^{1) 2)}	141	220	200 900 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | ¹⁾ Údaje při částečném výkonu

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

Nezbytné příslušenství			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
WWS 202		Zásobník TUV	18 490 Kč
BU 100.8	-	Vyrovňovací zásobník	8 390 Kč
USV 1	15014001	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	3 392 Kč
WKS	15070101	Nástěná konzole	4 850 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 609 Kč

Ochranná anoda			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HSDV	4 778 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			194 900 Kč	200 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Zásobník TUV	WWS 202	-	18 490 Kč	18 490 Kč
Vyrovňovací zásobník	BU 100.8	-	8 390 Kč	8 390 Kč
Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	USV 1	15014001	3 392 Kč	3 392 Kč
Nástěná konzole	WKS	15070101	4 850 Kč	4 850 Kč
Stěnová průchodka	WDF	15070001	6 609 Kč	6 609 Kč
Celková cena v Kč			236 631 Kč	242 631 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)				
Konzole pro instalaci na zem	BKS	15086301	3 160 Kč	3 160 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	6 879 Kč	6 879 Kč

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



LWDV 91-1/3

Š × H × V [mm]
1320 × 505 × 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 2021 | 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 Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda

pro venkovní instalaci

- Tepelná čerpadla pro maximální výstupní teplotu topné vody +70 °C a minimální teplotu okolního vzduchu -2 °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 s hydraulickou stanicí HTD

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při	COP při	Hmotnost		Cena/ks Kč
		A-7/W35 kW	A2/W35	LWD kg	HTD kg	
LWD 50 – HTD	100601HTD02	4,6 ¹⁾	3,8 ¹⁾	141	150	208 900 Kč
LWD 70 – HTD	100602HTD02	6,3 ¹⁾	3,8 ¹⁾	146	150	219 900 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | ¹⁾ Údaje při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti – kombinovaný ohříváč

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
W-E 300	-	Zásobník TUV 265l	36 950 Kč
BU-100.8	-	Vyrovňovací zásobník 98l	8 390 Kč
USV 1	15014001	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	3 392 Kč
WKS	15070101	Nástěná konzole	4 850 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 609 Kč

Ochranná anoda

Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HSDV	4 778 Kč

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV

		Tepelné čerpadlo		LWD 50 – HTD	LWD 70 – HTD
		Cena/ks Kč		208 900 Kč	219 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč		Kč
Zásobník teplé vody 265l	W-E 300	-	36 950 Kč		36 950 Kč
Taktovací zásobník 98l	BU-100.8	-	8 390 Kč		8 390 Kč
USV 1	USV 1	15014001	3 392 Kč		3 392 Kč
Konzole pro instalaci na zem	BKS	15086301	3 160 Kč		3 160 Kč
WDF	WDF	15070001	6 609 Kč		6 609 Kč
Celková cena v Kč				267 401 Kč	278 401 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Pokořová ovládací jednotka	RBE+	15214801	6 879 Kč		6 879 Kč
Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.					



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 -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 A-7/W35 kW	COP při A2/W35 -	Hmotnost	
				LWDV kg	HSDV kg
LWD 50 - HMD	100601HMD02	4,6 ¹⁾	3,8 ¹⁾	141	25
LWD 70 - HMD	100602HMD02	6,3 ¹⁾	3,8 ¹⁾	146	25
LWD 90 - HMD	100609HMD02	7,5 ¹⁾	3,6 ¹⁾	149	25
Všechny údaje dle EN 14511 ¹⁾ Údaje při částečném výkonu					

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

Nezbytné příslušenství			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
W-E 300	-	Zásobník TUV 265l	36 950 Kč
BU-220.8	-	Vyrovňovací zásobník 218l	16 900 Kč
USV 1	15014001	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	3 392 Kč
WKS	15070101	Nástěnná konzole	4 850 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 609 Kč

Ochranná anoda			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HSDV	4 550 Kč

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV					
Tepelné čerpadlo			LWD 50 - HMD	LWD 70 - HMD	LWD 90 - HMD
Cena/ks Kč			168 900 Kč	179 900 Kč	191 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 265l	W-E 300	-	36 950 Kč	36 950 Kč	36 950 Kč
Taktovací zásobník 218l	BU-220.8	-	16 900 Kč	16 900 Kč	16 900 Kč
USV 1	USV 1	15014001	3 392 Kč	3 392 Kč	3 392 Kč
Konzole pro instalaci na zem	BKS	15086301	3 160 Kč	3 160 Kč	3 160 Kč
WDF	WDF	15070001	6 609 Kč	6 609 Kč	6 609 Kč
Celková cena v Kč			235 911 Kč	246 911 Kč	258 911 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Pokořová ovládací jednotka	RBE+	15214801	6 879 Kč	6 879 Kč	6 879 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 × 695



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 2021 | 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).

Součásti 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 EH21 45F do zásobníku teplé vody.

Doporučená tepelná ztráta objektu: LWAV 82R1/3 = cca 7 – 10 kW; LWAV 122R3 = cca 10 – 14 kW.

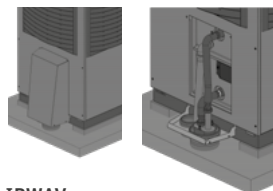
LWAV s hydraulickou stanicí HSV						
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A2/W35 min. kW	A2/W35 max. kW	A2/W35 -		
LWAV 82R1/3-HSV 9M1/3	100776HSV941	2,7 ¹⁾	7,0 ¹⁾	4,19 ¹⁾	132	252 900 Kč
LWAV 122R3-HSV 12M3	100777HSV1241	4,5 ¹⁾	11,5 ¹⁾	4,01 ¹⁾	148	277 900 Kč
Všechny údaje dle EN 14511 ¹⁾ 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++ 55°C	A 55°C	A++	55°C
LWAV 122R3-HSV 12M3	100777HSV1241	A++ 55°C	A 55°C	A++	55°C

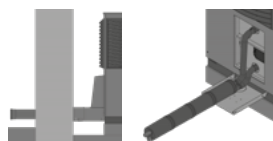
Nezbytné příslušenství			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Cena/ks
EVS	15206901	Elektrická připojovací sada pro vnitřní jednotku tepelného čerpadla EVS: Sestává z připojovacích konektorů, bez kabelu	2 055 Kč
EVS 8	15207001	EVS 8: Sestává z připojovacích konektorů s kabelem 8 m, možné napojení více EVS 8 za sebou	3 270 Kč
WDFAV 1"	15208701	Stěnová průchodka pro horizontální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").	14 574 Kč
WDFAV 5/4"	15208801	Součásti 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	15 194 Kč
IPWAV 1"	15207801	Instalační sada pro vertikální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").	5 956 Kč
IPWAV 5/4"	15207901	Součásti balení: Zaizolovaný UV odolný kryt stříbrné barvy, zaizolované měděné připojovací potrubí včetně odvodušňovacího ventilu, 2x odtokové potrubí DN 40 x 500 mm, instalační materiál	6 685 Kč

Ochranná anoda			
Označení	Obj. číslo	Stručný popis	Kč/ks
EOA	15018901	Náhradní anoda pro HTD	4 778 Kč

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV				
Tepelné čerpadlo		LWAV 82R1/3-HSV9M1/3	LWAV 122R3-HSV12M3	
Cena/ks Kč		252 900 Kč	277 900 Kč	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Přepínací ventil	USV 1"	15014001	3 392 Kč	3 392 Kč
Elektrická připojovací sada	EVS	15206901	2 055 Kč	2 055 Kč
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 1"	15208701	14 574 Kč	-
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 5/4"	15208801	-	15 194 Kč
Celková cena v Kč			272 921 Kč	298 541 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)				
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 1"	15207801	5 956 Kč	5 956 Kč
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 5/4"	15207901	6 685 Kč	6 685 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15214801	6 879 Kč	6 879 Kč
Kryt připojení LWAV - horizontální	AAV	15210801	2 419 Kč	2 419 Kč
Kryt připojení LWAV - vertikální	AAV 2	15210802	3 027 Kč	3 027 Kč
Oddělovací taktovací zásobník 98 l	BU-100.8	-	8 390 Kč	8 390 Kč



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 2021 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

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

pro venkovní instalaci s hydraulickým modulem

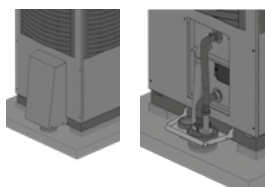


LWAV 82
LWAV 122
Š × H × V [mm]
995 × 830 × 1480
(čisté rozměry bez připojení)

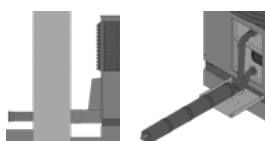
LWAV+ 82
LWAV+ 122
Š × H × V [mm]
1660 × 830 × 1480
(čisté rozměry bez připojení)

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

- 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 EVS 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 7 – 10 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
		A2/W35 min. kW	A2/W35 max. kW	A2/W35 -		
LWAV 82R1/3-HV 9-1/3	100776HV941	2,7 ¹⁾	7,0 ¹⁾	4,19 ¹⁾	132	208 900 Kč
LWAV 122R3-HV 12-3	100777HV1241	4,5 ¹⁾	11,5 ¹⁾	4,01 ¹⁾	148	227 900 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | ¹⁾ 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 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	2 055 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	3 270 Kč
WDFAV 1"	15208701	Stěnová průchodka pro horizontální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").	14 574 Kč
WDFAV 5/4"	15208801	Součástí balení: chránička, izolace, pružné připojení s manuální odvzdušňovací ventilem, 2 ks měděných topných trubek ø 28 mm x 1 m, odvod kondenzátu DN 40, kryt	15 194 Kč
IPWAV 1"	15207801	Instalační sada pro vertikální hydraulické připojení LWAV 82 (1") nebo 122 (5/4").	5 956 Kč
IPWAV 5/4"	15207901	Součástí balení: Zaizolovaný UV odolný kryt stříbrné barvy, zaizolované měděné připojovací potrubí včetně odvzdušňovacího ventilu, 2x odtokové potrubí DN 40 x 500 mm, instalační materiál	6 685 Kč

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV				
Tepelné čerpadlo		LWAV 82R1/3-HV9-1/3	LWAV 122R3-HV12-3	
Cena/ks Kč		208 900 Kč	227 900 Kč	
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 265l	W-E 300	-	36 950 Kč	36 950 Kč
Oddělovací taktovací zásobník 218 l	BU-220.8	-	16 900 Kč	16 900 Kč
Přepínací ventil	USV 1"	15014001	3 392 Kč	3 392 Kč
Přepouštěcí ventil 3/4"	ÜVD 3/4"	15071001	1 204 Kč	1 204 Kč
Elektrická připojovací sada	EVS	15206901	2 055 Kč	2 055 Kč
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 1"	15208701	14 574 Kč	-
Stěnová průchodka (horizontální)	WDFAV 5/4"	15208801	-	15 194 Kč
Celková cena v Kč			283 975 Kč	303 595 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)				
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 1"	15207801	5 956 Kč	5 956 Kč
Instalační sada (vertikální)	IPWAV 5/4"	15207901	6 685 Kč	6 685 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15080001	6 879 Kč	6 879 Kč
Kryt připojení LWAV - horizontální	AAV	15210801	2 419 Kč	2 419 Kč
Kryt připojení LWAV - vertikální	AAV 2	15210802	3 027 Kč	3 027 Kč
Oddělovací taktovací zásobník 98 l	BU-100.8	-	8 390 Kč	8 390 Kč

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 2021 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

VZDUCH / VODA
VENKOVNÍ

alira LWCV

Kompaktní tepelná čerpadla vzduch/voda

invertorová pro vnitřní instalaci s vestavěným regulátorem a hydraulikou

- 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 82
LWCV 122
Š × H × V [mm]
845 × 790 × 1880
(čisté rozměry bez připojení
a ovládacího panelu)



LWCV						
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při	Hmotnost	Cena/ks
		A2/W35 min. kW	A2/W35 max. kW			
LWCV 82R1/3	10077041	2,7 ¹⁾	7,0 ¹⁾	4,19 ¹⁾	208	230 900 Kč
LWCV 122R3	10077141	4,5 ¹⁾	11,5 ¹⁾	4,01 ¹⁾	227	248 900 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | ¹⁾ Údaje při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti					
Označení	Obj. číslo	Vytápění		Vytápění	
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!

Geniální koncept transportu:

Modulární konstrukce
umožňuje transport jen ve
dvou osobách



Modul ventilátoru, 16 kg
Chladicí modul, 88/104 kg
Kompaktní modul, 60 kg

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV				
Tepelné čerpadlo			LWCV 82R1/3	LWCV 122R3
Cena/ks Kč			230 900 Kč	248 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 265 l	W-E 300	-	36 950 Kč	36 950 Kč
Přímý kanál dlouhý	LKGL 700	15032201	7 889 Kč	7 889 Kč
Přímý kanál krátký	LKGK 700	15032101	4 209 Kč	4 209 Kč
Průchodka zdí	WD 700	15032001	2 × 3 708 Kč	2 × 3 708 Kč
Sada pro připojení na TČ	GA 700	15032401	3 452 Kč	3 452 Kč
Zakončovací rám	VR 700	15032701	2 × 1 642 Kč	2 × 1 642 Kč
Povětrnostní drátěná mřížka ¹⁾	WSG 700	15032501	2 × 5 166 Kč	2 × 5 166 Kč
Dešťová drátěná mřížka	RSG 700	15032601	2 × 3 635 Kč	2 × 3 635 Kč
Celková cena s povětrnostní drátěnou mřížkou v Kč			304 432 Kč	322 432 Kč
Celková cena s dešťovou drátěnou mřížkou v Kč			301 370 Kč	319 370 Kč
Příslušenství (není zahrnuto v celkové ceně)				
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15080001	6 879 Kč	6 879 Kč
Vzduchotechnické koleno 90°	LKB 700	15032301	7 281 Kč	7 281 Kč

¹⁾ 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.

alira LW 161H/V

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 180 = cca. 17,2 kW

LW 251 = cca. 24kW

LW 300 = cca. 31 kW

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)

LW							
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při			Hladina akustického tlaku (ve vzd. 1m) dB(A)	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
		A-7/W35 min./max. kW	A2/W35 kW	A2/W35 -			
LW 180	10053402	7,3 ³⁾ /14,1	9,5 ³⁾ /17,2	3,60/3,80 ³⁾	52	420	376 900 Kč
LW 251	10053602	10,1 ³⁾ /19,4	13,2 ³⁾ /24,0	3,60/3,80 ³⁾	53	540	479 900 Kč
LW 300	10078702	24,0	16,8 ³⁾ /29,6	3,50/3,60 ³⁾	53	540	522 900 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | ¹⁾ Údaje při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti					
Označení	Obj. číslo	Vytápění		Vytápění	
LW 180	10053402	A++	35°C	A++	55°C
LW 251	10053602	A++	35°C	A++	55°C
LW 300	10078702	A++	35°C	A++	55°C



Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV					
Tepelné čerpadlo			LW 180	LW 251	LW 300
Cena/ks Kč			376 900 Kč	479 900 Kč	522 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Oddělovací taktovací zásobník 496 l	BU-500.8	-	31 910 Kč	31 910 Kč	31 910 Kč
Zásobník teplé vody 344 l	W-E 400	-	44 510 Kč	44 510 Kč	44 510 Kč
Pružná připojovací sada	IPKL 5/4"	15015401	4 243 Kč	4 243 Kč	4 243 Kč
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	4 740 Kč	4 740 Kč	4 740 Kč
Přepínací ventil 3/4"	USV 3/4"	15023101	8 254 Kč	8 254 Kč	8 254 Kč
Přímý kanál	LKG 900	15039201	10 806 Kč	10 806 Kč	10 806 Kč
Kanál koleno 90°	LKB 900	15039301	15 790 Kč	15 790 Kč	15 790 Kč
Průchodka zdí	WD 900	15039101	2x 5 094 Kč	2x 5 094 Kč	2x 5 094 Kč
Sada pro připojení na TČ	GA 900	15039401	4 740 Kč	4 740 Kč	4 740 Kč
Zakončovací rám	VR 900	15039701	2x 2 212 Kč	2x 2 212 Kč	2x 2 212 Kč
Dešťová drátěná mřížka	RSG 900	15039601	2x 4 740 Kč	2x 4 740 Kč	2x 4 740 Kč
Celková cena v Kč			525 985 Kč	628 985 Kč	671 985 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Povětrnostní drátěná mřížka ¹⁾ (alternativa RSG)	WSG 900	15039501	2 x 6 685 Kč	2 x 6 685 Kč	2 x 6 685 Kč

¹⁾ 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.

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 2021 | 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

- 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:

LWA 180 = ca. 17,2 kW

LWA 251 = ca. 24kW

LWA 300 = ca. 31 kW

LWA 180

Š × H × V [mm]

1931 x 1050 x 1780

LWA 251

Š × H × V [mm]

1779 x 1258 x 1817

LWA 300

Š × H × V [mm]

1779 x 1258 x 2127

LWA							
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při		COP při	Hmotnost kg	Cena/ks Kč	Cena/ks Kč
		A-7/W35 max. kW	A2/W35 kW	A2/W35 -			
LWA 180-LUX 2.0	100545LUX02	7,3 ³⁾ /14,1	9,5 ³⁾ /17,2	3,60/3,80 ³⁾	52	420	415 523 Kč
LWA 251-LUX 2.0	100546LUX02	10,1 ³⁾ /19,4	13,2 ³⁾ /24,0	3,60/3,80 ³⁾	53	540	536 523 Kč
LWA 300-LUX 2.0	100789LUX02	24,0	16,8 ³⁾ /29,6	3,50/3,60 ³⁾	53	540	548 523 Kč

Všechny údaje dle EN 14511 | ³⁾ Údaje při částečném výkonu

Třídy energetické účinnosti					
Označení	Obj. číslo	Vytápění		Vytápění	V kombinaci s regulátorem
LWA 180-LUX 2.0	100545LUX02	A++	35°C	A++	55°C
LWA 251-LUX 2.0	100546LUX02	A++	35°C	A++	55°C
LWA 300-LUX 2.0	100789LUX02	A++	35°C	A++	55°C

Návrh příslušenství pro standardní monoenergetické zapojení s přípravou TV						
Tepelné čerpadlo				LWA 180-LUX 2.0	LWA 251-LUX 2.0	LWA 300-LUX 2.0
Cena/ks Kč				415 523 Kč	536 523 Kč	548 523 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč	Kč
Oddělovací taktovací zásobník 496 l	BU-500.8	-	31 910 Kč	31 910 Kč	31 910 Kč	31 910 Kč
Zásobník teplé vody 344l l	W-E 400	-	44 510 Kč	44 510 Kč	44 510 Kč	44 510 Kč
Pružná přípojovací sada	IPA ¾"	15019701	3 343 Kč	3 343 Kč	3 343 Kč	3 343 Kč
Přepínací ventil ¾"	USV ¾"	15023101	8 254 Kč	8 254 Kč	8 254 Kč	8 254 Kč
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	4 740 Kč	4 740 Kč	4 740 Kč	4 740 Kč
Pokořová ovládací jednotka	RBE+	15214801	6 879 Kč	6 879 Kč	6 879 Kč	6 879 Kč
STL Datový kabel 10m 1)	STL 10	15031101	4 040 Kč	4 040 Kč	4 040 Kč	4 040 Kč
Celková cena v Kč			515 159 Kč	636 159 Kč	648 159 Kč	
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)						
STL Datový kabel 20m ¹⁾	STL 20	15031201	5 082 Kč	5 082 Kč	5 082 Kč	5 082 Kč
STL Datový kabel 30m ¹⁾	STL 30	15031301	6 355 Kč	6 355 Kč	6 355 Kč	6 355 Kč

¹⁾ Nezbytné při instalaci nad úroveň terénu

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



Nástěnný regulátor Luxtronik 2.0

Š × H × V [mm]

330 × 120 × 435



Kvalita topné vody musí odpovídat VDI 2035.

Platné jsou rozměrové údaje, dimenze a pokyny k instalaci uvedené v návodu k obsluze nebo projekční příručka | Technické změny a změny designu jednotlivých výrobků jsou vyhrazeny
Vydáno v dubnu 2021 | 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

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 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 62H3M = cca 3 kW až 6 kW;

WZSV 92H3M = cca 6 kW až 9 kW;



WZSV 62H3M
WZSV 92H3M

Š × H × V [mm]

598 × 705 × 1850

(čistě rozměry bez připojení
a ovládacího panelu)

ZEMĚ / VODA

Tepelné centrály země/voda					
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při B0/W35 kW min./max.	COP B0/W35 ¹⁾	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
WZSV 62H3M	10072041	1,25–5,95	4,86	240	231 900 Kč
WZSV 92H3M	10076341	1,30–8,70	4,86	242	275 900 Kč
Údaje dle EN 14511 ¹⁾ Při částečném výkonu					

Třídy energetické účinnosti – kombinovaný ohřev				
Označení	Obj. číslo	Vytápění	Ohřev vody	V kombinaci s regulátorem
WZSV 62H3M	10072041	A++ 55°C	A	A+++ 55°C
WZSV 92H3M	10076341	A++ 55°C	A	A+++ 55°C

Návrh příslušenství pro standardní monovalentní zapojení s přípravou TV a plošnými kolektory				
Tepelné čerpadlo			WZSV 62H3M	WZSV 92H3M
Cena/ks Kč			231 900 Kč	275 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Solankový rozdělovač 3cestný	SVEK 3	15093301	20 357 Kč	–
Solankový rozdělovač 4cestný	SVEK 4	15093401	–	23 824 Kč
Solankový rozdělovač 6cestný	SVEK 6	15093501	–	–
Solankový rozdělovač 8cestný	SVEK 8	15093701	–	–
Solankový rozdělovač 10cestný	SVEK 10	15093801	–	–
Pojistná sestava pro topný okruh 25	SPS 25	150895VS01	4 619 Kč	4 619 Kč
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	–	–
Celková cena v Kč			256 876 Kč	304 343 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)				
Hlídač tlaku primárního okruhu	SDW	15027801	2 908 Kč	2 908 Kč
Pokořová ovládací jednotka	RBE+	15214801	6 879 Kč	6 879 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 2021 | 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



WZSV 62K3M

WZSV 92K3M

Š × H × V [mm]

598 × 705 × 1850

(čisté rozměry bez připojení
a ovládacího panelu)

ZEMĚ / VODA



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 teplotu 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
- 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

Tepelné centrály země/voda						
Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při B0/W35 kW min./max.	Chladicí výkon při B15/W25 kW	COP B0/W35 ¹⁾	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
WZSV 62K3M	10072241	1,25–5,95	6,7	4,86	248	279 900 Kč
WZSV 92K3M	10076441	1,30–8,70	7,8	4,86	250	322 900 Kč
Údaje dle EN 14511 ¹⁾ Při částečném výkonu						

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

Návrh příslušenství pro standardní monovalentní zapojení s přípravou TV a plošnými kolektory				
Tepelné čerpadlo			WZSV 62K3M	WZSV 92K3M
Cena/ks Kč			279 900 Kč	322 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč
Solankový rozdělovač 3cestný	SVEK 3	15093301	20 357 Kč	-
Solankový rozdělovač 4cestný	SVEK 4	15093401	-	23 824 Kč
Solankový rozdělovač 6cestný	SVEK 6	15093501	-	-
Solankový rozdělovač 8cestný	SVEK 8	15093701	-	-
Solankový rozdělovač 10cestný	SVEK 10	15093801	-	-
Pojistná sestava pro topný okruh 25	SPS 25	150895V01	4 619 Kč	4 619 Kč
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896V01	-	-
Celková cena v Kč			304 876 Kč	351 343 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)				
Hlídač tlaku primárního okruhu	SDW	15027801	2 908 Kč	2 908 Kč
LUX 2.1 Rozšiřovací deska	LUX2.1-EP	15085701	5 337 Kč	5 337 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15080001	6 879 Kč	6 879 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)

ZEMĚ / VODA

Kompaktní tepelná čerpadla země/voda pro vnitřní instalaci

Označení	Obj. číslo	Tepelný výkon při B0/W35 kW min./max.	COP B0/W35 ¹⁾ -	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
SWCV 62H3	10071541	1,3–6,0	4,86	145	202 900 Kč
SWCV 92H3	10076741	1,3–8,7	4,86	147	236 900 Kč
SWCV 122H3	10072841	2,5–13,6	4,87	163	250 900 Kč
SWCV 162H3	10071641	3,2–17,2	4,92	180	266 900 Kč

Údaje dle EN 14511 | ¹⁾ 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			202 900 Kč	236 900 Kč	250 900 Kč	266 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 265 l	W-E 300	-	36 950 Kč	36 950 Kč	36 950 Kč	-
Zásobník teplé vody 344 l	W-E 400	-	-	-	-	44 510 Kč
Solankový rozdělovač 3cestný	SVEK 3	15093301	20 357 Kč	-	-	-
Solankový rozdělovač 4cestný	SVEK 4	15093401	-	23 824 Kč	-	-
Solankový rozdělovač 8cestný	SVEK 8	15093701	-	-	37 246 Kč	-
Solankový rozdělovač 10cestný	SVEK 10	15093801	-	-	-	46 026 Kč
Pojistná sestava pro topný okruh 25	SPS 25	150895VS01	4 619 Kč	4 619 Kč	-	-
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	-	-	4 740 Kč	4 740 Kč
Celková cena v Kč			264 826 Kč	302 293 Kč	329 836 Kč	362 176 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)						
Hlídač tlaku primárního okruhu	SDW	15027801	2 908 Kč	2 908 Kč	2 908 Kč	2 908 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15080001	6 879 Kč	6 879 Kč	6 879 Kč	6 879 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 2021 | 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



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

Š × H × V [mm]

598 × 665 × 1500

(čisté rozměry bez připojení
a ovládacího panelu)

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 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 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:

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.

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 ¹⁾	Hmotnost kg	Cena/ks Kč
SWCV 62K3	10071741	2,0–6,3	5,8	4,86	153	242 900 Kč
SWCV 92K3	10076841	1,3–8,7	7,2	4,86	155	276 900 Kč
SWCV 122K3	10072941	2,5–13,6	12,3	4,87	171	299 900 Kč
SWCV 162K3	10071841	4,2–17,2	14,9	4,92	188	303 900 Kč

Údaje dle EN 14511 | ¹⁾ 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		242 900 Kč	276 900 Kč	299 900 Kč	303 900 Kč
Příslušenství	Označení	Obj. číslo	Kč	Kč	Kč
Zásobník teplé vody 265 l	W-E 300	-	36 950 Kč	36 950 Kč	-
Zásobník teplé vody 344 l	W-E 400	-	-	-	44 510 Kč
Solankový rozdělovač 3cestný	SVEK 3	15093301	20 357 Kč	-	-
Solankový rozdělovač 4cestný	SVEK 4	15093401	-	23 824 Kč	-
Solankový rozdělovač 8cestný	SVEK 8	15093701	-	-	37 246 Kč
Solankový rozdělovač 10cestný	SVEK 10	15093801	-	-	46 026 Kč
Pojistná sestava pro topný okruh 25	SPS 25	150895VS01	4 619 Kč	4 619 Kč	-
Pojistná sestava pro topný okruh 35	SPS 35	150896VS01	-	-	4 740 Kč
Celková cena v Kč			304 826 Kč	342 293 Kč	386 396 Kč
Volitelné (není zahrnuto v celkové ceně)					
Hlídač tlaku primárního okruhu	SDW	15027801	2 908 Kč	2 908 Kč	2 908 Kč
LUX 2.1 Rozšiřovací deska	LUX2.1-EP	15085701	5 337 Kč	5 337 Kč	5 337 Kč
Pokojeová ovládací jednotka	RBE+	15080001	6 879 Kč	6 879 Kč	6 879 Kč
Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou naleznete v obchodních podmínkách.					

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 2021 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost | Platí pro Českou republiku

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 bis LWD 90A LWD 50A/RX LWD 70A/RX LWAV(+) 8 LWAV(+) 12 LWCV 8 LWCV 12 LWV 8 LWV 12	LW 161H/V LW 161H-A/V	LW 140 až LW 251 LW 140A až LW 251A	LW 310 LW 310A
	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 202	•	□	□	□
	WWS 303.2	•	•	□	□
	WWS 303.1	•	•	□	□
	WWS 405.2	•	•	•	□
	WWS 507.2	•	•	•	•
	SWWS 404.2	•	•	□	□
	SWWS 506.2	•	•	•	□
	SWWS 806	•	•	•	□
	SWWS 1008	•	•	•	□
	MFS 600 S	•	•	•	•
	MFS 830S	•	•	•	•
	MFS 1000 S	•	•	•	•
• vhodná kombinace, □ není vhodné *) Provoz s 1 kompresorem					

WWS 202
Ø x H in mm
(čistý rozměr)
600 x 1260
Klopná výška 1400



WWS 303.1
WWS 303.2
Ø x H in mm
(čistý rozměr)
700 x 1335
Klopná výška 1440



WWS 405.2
Ø x H in mm
(čistý rozměr)
750 x 1630
Klopná výška 1720



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



SWWS 806
Ø x H in mm
(čistý rozměr)
990 x 1980 mit
Isolierung
Klopná výška 2020



SWWS 1008
Ø x H in mm
(čistý rozměr)
990 x 2180 mit
Isolierung
Klopná výška 2220



ZÁSObNÍKY TUV

Pomoc při výběru Zásobník teplé vody a kombinace topných tyčí									
Typ topné tyče	Typ zásobníku teplé užitkové vody								
	WWS 202	WWS 303.2	WWS 303.1	SWWS 404.2	WWS 405.2	WWS 507.2	SWWS 506.2	SWWS 806	SWWS 1008
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
alira LWAV · invertorové provedení · venkovní vzduch/voda					
LWAV 82R1/3-WR 2.1-1/3	100776WR2141	2,7–7,0	4,2	A++	191 900 Kč
LWAV 122R3-WR 2.1-1/3	100777WR2141	4,5–11,5	4,0	A++	205 900 Kč
LWAV 82R1/3-HV 9-1/3	100776HV941	2,7–7,0	4,2	A++	208 900 Kč
LWAV 82R1/3-HV 12-3	100776HV1241	2,7–7,0	4,2	A++	213 900 Kč
LWAV 122R3-HV 12-3	100777HV1241	4,5–11,5	4,0	A++	227 900 Kč
LWAV 82R1/3-HSV 9M1/3	100776HSV941	2,7–7,0	4,2	A++	252 900 Kč
LWAV 82R1/3-HSV 12M3	100776HSV1241	4,5–11,5	4,0	A++	263 900 Kč
LWAV 122R3-HSV 12M3	100777HSV1241	4,5–11,5	4,0	A++	277 900 Kč

alira LWD/LWDV · standardní/invertorové provedení · venkovní vzduch/voda					
LWD 50A-HMD 1	100601HMD02	5,6	3,8	A++	168 900 Kč
LWD 70A-HMD 1	100602HMD02	7,7	3,8	A++	179 900 Kč
LWD 90A-HMD 1	100609HMD02	9,0	3,6	A++	191 900 Kč
LWD 50A-HTD	100601HTD02	5,6	3,8	A++	208 900 Kč
LWD 70A-HTD	100602HTD02	7,7	3,8	A++	219 900 Kč
LWDV 91-1/3-HDV 12-3	100699HDV1201	9,0	4,61	A+++	194 900 Kč
LWDV 91-1/3-HDV 9-1/3	100699HDV901	9,0	4,61	A+++	200 900 Kč
LWDV 91-1/3-HSDV 12M3	100699HSDV1201	9,0	4,61	A+++	237 900 Kč
LWDV 91-1/3-HSDV 9M1/3	100699HSDV901	9,0	4,61	A+++	249 900 Kč
LWD 50A	10060102	5,6	3,8	A++	125 685 Kč
LWD 70A	10060202	7,7	3,8	A++	136 685 Kč
LWD 90A	10060902	9,0	3,6	A++	148 685 Kč
LWDV 91-1/3	10069901	9,0	4,61	A+++	152 145 Kč

alira LWA · standardní provedení · venkovní vzduch/voda					
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+	336 900 Kč

alira L Split · splitové provedení · venkovní vzduch/voda					
L 6Split-HT 6	100698HTS01	2,32	4,2	A+	149 900 Kč
L 8Split-HT 12	100626HTS01	5,11	3,76	A+	168 900 Kč
L 12Split-HT 12	100627HTS01	6,91	3,86	A++	184 900 Kč
L 6Split-HM 6	100698HTS01	2,32	4,2	A+	123 900 Kč
L 8Split-HM 12	100626HTS01	5,11	3,76	A+	141 900 Kč
L 12Split-HM 12	100627HTS01	6,91	3,86	A++	157 900 Kč

alira LWCV, LWV, LW 161 · invertorové provedení · vnitřní vzduch/voda					
LWCV 82R1/3	10077041	2,7–7,0	4,2	A++	230 900 Kč
LWCV 122R3	10077141	4,5–11,5	4,0	A++	248 900 Kč
LWV 82R1/3-WR 2.1-1/3	100772WR2141	2,7–7,0	4,2	A++	188 900 Kč
LWV 122R3-WR 2.1-1/3	100773WR2141	4,5–11,5	4,0	A++	205 900 Kč
LWV 82R1/3-HV 9-1/3	100772HV941	2,7–7,0	4,2	A++	205 900 Kč
LWV 122R3-HV 12-3	100773HV1241	4,5–11,5	4,0	A++	227 900 Kč
LWV 82R1/3-HSV 9M1/3	100772HSV941	2,7–7,0	4,2	A++	249 900 Kč
LWV 122R3-HSV 12M3	100773HSV1241	4,5–11,5	4,0	A++	277 900 Kč
LW 161H/V	10064701	4,9–14,2	4,2	A++	308 170 Kč
LW 161H/V (L)	10064801	4,9–14,2	4,0	A++	308 170 Kč

alira LW · standardní provedení · vnitřní vzduch/voda					
LW 140	10053202	13,8	3,7	A++	277 720 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
alterra WZSV · invertorové tepelné centrály · země/voda					
WZSV 62H3M	10072041	1,3–6,0	4,9	A+++	231 900 Kč
WZSV 92H3M	10076341	1,8–8,7	4,9	A+++	275 900 Kč
WZSV 122H3M	10073641	2,5–13,6	4,9	A+++	287 900 Kč
WZSV 62K3M	10072241	1,3–6,0	4,9	A+++	279 900 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

alterra WZS · tepelné centrály · země/voda					
WZS 42H3M	10066041	4,7	4,7	A++	215 900 Kč
WZS 82H3M	10066241	7,7	4,9	A++	230 990 Kč
WZS 102H3M	10066342	9,3	5,1	A++	247 900 Kč
WZS 42K3M	10066541	4,7	4,7	A++	250 900 Kč
WZS 82K3M	10066741	7,7	4,9	A++	265 900 Kč
WZS 102K3M	10066842	9,3	5,1	A++	279 900 Kč

alterra SWCV · invertorové kompaktní provedení · země/voda					
SWCV 62H3	10071541	1,3–6,0	4,9	A+++	202 900 Kč
SWCV 92H3	10076741	1,8–8,7	4,9	A+++	236 900 Kč
SWCV 122H3	10072841	2,5–13,6	4,9	A+++	250 900 Kč
SWCV 162H3	10071641	3,2–17,2	4,9	A+++	266 900 Kč
SWCV 62K3	10071741	1,3–6,0	4,9	A+++	242 900 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+++	303 900 Kč

alterra SWC · kompaktní provedení · země/voda					
SWC 42H3	10068041	4,7	4,7	A++	180 900 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++	236 900 Kč
SWC 172H3	10068642	16,9	4,9	A+++	245 900 Kč
SWC 192H3	10068742	18,6	4,9	A++	272 900 Kč
SWC 42K3	10069041	4,7	4,7	A++	211 900 Kč
SWC 82K3	10069241	7,7	4,9	A++	234 900 Kč
SWC 102K3	10069342	9,3	5,1	A++	243 900 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

alterra SW · standardní provedení · země/voda					
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

alterra pro · profesionální řada, velikost 1 · země/voda					
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

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 květnu 2020 | Všechny ceny představují nezávislé cenové doporučení bez DPH | Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svůj platnost | Platí pro Českou republiku

Výběr příslušenství pro tepelná čerpadla alpha innotec

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena/ks Kč
Příprava teplé vody (TV)			
WWS 202	15069801	Zásobník TV, objem 184 l ¹⁾ , en. třída B	18 490 Kč
WWS 303.2	15211001	Zásobník TV, objem 276 l ¹⁾ , en. třída A	26 990 Kč
WWS 405.2	15211101	Zásobník TV, objem 344 l ¹⁾ , en. třída C	33 900 Kč
WWS 507.2	15211201	Zásobník TV, objem 419 l ¹⁾ , en. třída C	43 290 Kč
SWWS 404.2	15030001	Zásobník TV, TČ + solár, 380 l ¹⁾ , C	37 390 Kč
SWWS 506.2	15008001	Zásobník TV, TČ + solár, 468 l ¹⁾ , C	44 390 Kč
MFS 600 S	15028001	Multifunkční zásobník, 552 l ¹⁾	77 445 Kč
MFS 1000 S	15039901	Multifunkční zásobník, 903 l ¹⁾	109 274 Kč
EOA	15018901	Náhradní anoda	4 778 Kč
ÚVD 3/4"	15071001	Přepouštěcí ventil 3/4"	1 204 Kč

Taktovací zásobníky (verze K s difuzní izolací pro aktivní chlazení)			
TPS 200	15030701	Oddělovací taktovací z., 200 l ¹⁾ , B	11 490 Kč
TPSK 200	15038401	Oddělovací taktovací z., 201 l ¹⁾ , B	15 590 Kč
TPSK 500	15038501	Oddělovací taktovací z., 479 l ¹⁾ , C	26 590 Kč
TPSK 202.2	15213001	Oddělovací taktovací z., 200 l ¹⁾ , B	16 690 Kč
TPSK 500.2	-	-	24 790 Kč

Elektrická topné tělesa			
EHZI 45	15038201	pro zásobníky TV, 4,5 kW	6 431 Kč
EHZI 45F	15038301	pro zásobníky TV, 4,5 kW, včetně příruby	8 983 Kč
EHZ 60	15008401	pro taktovací z., 500 mm, 6 kW	6 066 Kč
EHZ 75	15008801	pro taktovací z., 600 mm, 7,5 kW	7 281 Kč
EHZ 90	15008501	pro taktovací z., 700 mm, 9 kW	6 309 Kč

Přepínací ventily			
USV 1"	15014001	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1"	3 392 Kč
USV 3/4"	15023101	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 3/4"	8 254 Kč
USV 1/2"	15023201	Přepínací ventil vytápění / ohřev TV 1/2"	20 044 Kč

Pružné instalační sady			
IPA 3/4"	15019701	Pro LW 140A - 251A, LW 161H-A/V	3 343 Kč
IPA 1/2"	15024501	Pro LW 310A	5 348 Kč
IPKL 3/4"	15015401	Pro LW 140 - 251, LW 161H/V	4 243 Kč
IPKL 1/2"	15039001	Pro LW 310(A)	5 944 Kč

Pojistné sestavy pro topný okruh (expanzní nádoba, ventil, pojistná skupina)			
SPS 25	150895VS01	Pojistná sestava, expanzní nádoba 25 l	4 619 Kč
SPS 35	150896VS01	Pojistná sestava, expanzní nádoba 35 l	4 740 Kč
SPS 50	150897VS01	Pojistná sestava, expanzní nádoba 50 l	5 956 Kč

Příslušenství pro regulaci			
RBE+	15214801	Pokojev regulátor	6 879 Kč
FSS	15017501	Set teplotních čidel pro ΔT reg.	2 055 Kč
FSW	15000601	Teplotní čidlo	729 Kč

Rozšiřující desky regulátoru			
LUX 2.0-COM	15029101	Rozšiřující deska, Luxtronik 2.0	5 337 Kč
LUX 2.1-EP	15085701	Rozšiřující deska, Luxtronik 2.1	5 337 Kč

alpha connect			
alpha connect	15091201	Licence ModBus / BACnet / IP	7 171 Kč

Vzdálená správa alpha web – ovládání přes internet + vzdálený servis			
Home	160502	přes internet	0 Kč

Příslušenství			
LUX 2.0	15029001	Luxtronik 2.0	26 730 Kč
LUX 2.1P	15077701	Luxtronik 2.1	27 945 Kč
HDV 9M1/3	15206541	Hydraulický modul pro LWDV	42 755 Kč
HDV 12-3	15206641	Hydraulický modul pro LWDV	48 755 Kč
HSDV 9M1/3	15206741	Hydraulická věž pro LWDV	85 755 Kč
HSDV12M1/3	15213241	Hydraulická věž pro LWDV	97 755 Kč
HV 9-1/3	15206141	Hydraulický modul variabilní LWAV	45 730 Kč
HV 12-3	15206241	Hydraulický modul variabilní pro LWAV	50 730 Kč
HSV 9M1/3	15206341	Hydraulická stanice variabilní pro LWAV	89 730 Kč
HSV 12-3	15213141	Hydraulická stanice variabilní pro LWAV	100 730 Kč
HMD	15070541	Hydraulický modul pro LWD	43 215 Kč
HTD	15071341	Hydraulická věž pro LWD	83 215 Kč
WR 2.1-1/3	15206001	Nástěnný regulátor WR 2.1-1/3	28 730 Kč

Příslušenství pro LWD			
WPS 61	15085501	Taktovací zásobník (60 litrů)	7 889 Kč
BU-100	-	Oddělovací taktovací z. (chlazení)	8 390 Kč
IPW 1"	15070701	Připojovací sada 1"	2 614 Kč
ÚVD 3/4"	15071001	Přepouštěcí ventil	1 204 Kč
WDF	15070001	Stěnová průchodka	6 609 Kč
WKS	15070101	Nástěnná konzole	4 850 Kč
VWKS	15075001	Zakrytí - nástěnná montáž	3 635 Kč
BKS	15086301	Konzole pro instalaci na zem	3 160 Kč
VBKS	15075101	Zakrytí - podlahová montáž	6 066 Kč

Rozdělovače pro primární okruh, vyztužené skelnými vlákny			
SVEK 3	15093301	2 x 3 výstupy, 7 kg	20 357 Kč
SVEK 4	15093401	2 x 4 výstupy, 8 kg	23 824 Kč
SVEK 8	15093701	2 x 8 výstupů, 13 kg	37 246 Kč
SVEK 10	15093801	2 x 10 výstupů, 18 kg	46 026 Kč

Sady pro pasivní chlazení			
KSE 122	15093001	Pro země/voda max. 12 kW	36 344 Kč
KSE 192	15093101	Pro země/voda max. 19 kW	39 585 Kč
KSE 302	15093201	Pro země/voda max. 30 kW	46 068 Kč

Hydraulické připojovací příslušenství pro SWP			
IPFK 50/50	15022701	Pro SWP 291H-561H	18 221 Kč

Krycí plech k uzavření zadní části LWAV			
AAV	15210801	Kryt připojení LWAV - horizontální	2 419 Kč
AAV 2	15210802	Kryt připojení LWAV - vertikální	3 027 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 květnu 2020 | 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!



Tepelná čerpadla alpha innotec mají značky kvality EHPA nebo 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

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



ait-česko s.r.o.
Vrbenská 2044/6
370 01 České Budějovice

Předváděcí centrum
Tuřanka 1514/115b
627 00 Brno

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

alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH