



CENÍK

TEPELNÁ ČERPADLA NOVELAN



ZEMĚ/VODA

06/2023



POŘÍDTE SI VAŠE

ÚSPORNÉ

TEPELNÉ ČERPADLO NOVELAN



Proč zvolit tepelné čerpadlo země/voda NOVELAN?

- +** *Nejúčinnější tepelná čerpadla na trhu (COP až 5,08)*
- +** *Možnost pasivního chlazení*
- +** *Vysoká výstupní teplota až 65 °C*
- +** *Ovládání přes internet zdarma*
- +** *5 let záruka TČ + 5 let navíc na kompresor*
- +** *I v invertorovém provedení*





SIC/SICV

VŠESTRANNÁ

- Všestranné možnosti instalace
- Volitelně vestavěné pasivní chlazení
- V nabídce invertorová varianta
- Vestavěno: hydraulika a vyjímatelný chladicí modul
- Výstupní teplota až +65 °C
- Výkonová řada: 4–19 kW,
invertorová 1–17 kW
- Připojení: 3 ~ 400 V



WSV

KOMPAKTNÍ

- Úspora místa – vytápění a příprava teplé vody v jednom zařízení
- Volitelně vestavěné pasivní chlazení
- Řada s frekvenčním řízením výkonu
- Vestavěno: smaltovaný zásobník na teplou vodu 178 l, hydraulika a vyjímatelný chladicí modul
- Výstupní teplota až +65 °C
- Invertorová řada 1–9 kW
- Připojení: 3 ~ 400 V

SIC VŠESTRANNÉ

Součástí tepelného čerpadla SIC je regulátor Luxtronik 2.1, expanzomat 12-18 litrů, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo topení a kolektoru, pojistná skupina, elektrická topná tyč 9 kW, měření vyrobené energie.

Číslo	Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy	Cena** bez pasivního chlazení
609168	SIC 4.2H3	4,7 kW	4,70	A++	217 610 Kč
609169	SIC 8.2H3	7,7 kW	4,90	A++	232 900 Kč
609170	SIC 10.2H3	9,34 kW	5,05	A++	250 850 Kč
609171	SIC 12.2H3	12,18 kW	5,00	A++	263 900 Kč
609172	SIC 14.2H3	13,5 kW	5,08	A++	280 010 Kč
609173	SIC 17.2H3	16,86 kW	4,93	A++	294 600 Kč
609174	SIC 19.2H3	18,6 kW	4,87	A++	308 900 Kč

*údaje při B0/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.

SICV VŠESTRANNÉ

Součástí tepelného čerpadla SICV s frekvenčně řízeným kompresorem je regulátor Luxtronik 2.1, expanzomat 12-18 litrů, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo topení a kolektoru, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Číslo	Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy	Cena** bez pasivního chlazení	Cena** s pasivním chlazením
609160 (609164)	SICV 6.2H(K)3	1,25 / 5,95 kW	4,86	A++	243 160 Kč	287 140 Kč
609161 (609165)	SICV 9.2H(K)3	1,77 / 8,65 kW	4,86	A++	282 500 Kč	313 020 Kč
609162 (609166)	SICV 12.2H(K)3	2,48 / 13,56 kW	4,87	A++	300 700 Kč	339 020 Kč
609163 (609167)	SICV 16.2H(K)3	3,20 / 17,20 kW	4,92	A++	318 000 Kč	358 010 Kč

*údaje při B0/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.

WSV KOMPAKTNÍ

Součástí tepelného čerpadla WSV s frekvenčně řízeným kompresorem je regulátor Luxtronik 2.1, zásobník TUV 178, přepouštěcí a přepínací ventily, oběhové čerpadlo topení a kolektoru, pojistná skupina, elektrická topná tyč 6 kW a 9 kW, měření vyrobené energie.

Číslo	Sestava	Tepelný výkon* min/max	Topný faktor*	Energetická třída sestavy	Cena** bez pasivního chlazení	Cena** s pasivním chlazením
— (625195)	WSV 4.2K3M	1,02 / 3,90 kW	4,31	A++	—	331 190 Kč
609154 (609156)	WSV 6.2H(K)3M	1,25 / 5,95 kW	4,86	A++	277 980 Kč	335 400 Kč
609155 (609157)	WSV 9.2H(K)3M	1,77 / 8,65 kW	4,86	A++	328 620 Kč	365 020 Kč

*údaje při B0/W35 podle EN 14511, **cena neobsahuje instalační materiál, práci a příslušenství.

Příslušenství k zemním čerpadlům

609182	Teplotní čidlo FSW	932 Kč
--------	--------------------	--------

+ Možnost rozšířené 10leté záruky na kompresor.*

* Kompresor nesmí přesáhnout 25.000 provozních hodin.

* Podmínkou schválení instalace firemním servisem.

* Nelze uplatnit u tepelného čerpadla, které využívá aktivní chlazení.

* 10letá záruka se dokládá záručním certifikátem. Vyžádejte si jej po schválení instalace.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TEPELNÝCH ČERPADEL NOVELAN

DIMENZOVANÍ KOLEKTORŮ

Typ	SIC / SICV / WSV															
	4.2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	17.2	19.2								
Výkonová řada	4.2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	17.2	19.2								
Minimální délka kolektoru	300m	300m	400m	500m	600m	600m	700m	800m								
Dimenze potrubí	d40	d40	d32	d40	d32	d32	d32	d32	d40	d32	d32	d40	d40			
Možné sestavy	2x150m	2x150m	3x150m	2x200m	5x100m	3x150m	4x150m	3x200m	4x150m	3x200m	5x150m	d32	8x100m	d32	4x200m	d40
Dimenze připojení od rozdělovače do TČ	-	-	d40	d40	d40	d40	d40	d40	d40	d40	d40	d40	d50	d50	d50	d50
Rozdělovač	není potřeba	není potřeba	3 okruhy	2ks Y-spojka	5 okruhů	3 okruhy	4 okruhy	3 okruhy	4 okruhy	3 okruhy	4 okruhy	5 okruhů	8 okruhů	4 okruhy		
Spojky	1ks d40	1ks d40	-	4ks d40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Spojení potrubí se šachtou/rozdělovačem	není potřeba	není potřeba	6ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	2ks redukce d50-40	10ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	6ks spojka d40 2ks redukce d50-40	8ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	6ks spojka d40 2ks redukce d50-40	8ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	6ks spojka d40 2ks redukce d50-40	8ks redukce d40-32 2ks redukce d50-40	10ks redukce d40-32 2ks spojka d50	16ks redukce d40-32 2ks spojka d50	8ks spojka d40 2ks spojka d50		
Redukce PE	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	-	-	-	-	-	2ks d50-40	2ks d50-40	2ks d40-32		
Přechod PE - mosaz	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"		
Teplotonosná kapalina na -15°C	d40 75L	75L	-	125L	-	175L	-	200L	-	200L	-	-	-	-	250L	-
	d32	-	100L	-	100 L	-	120L	-	125L	-	150L	175L	-	-		

DIMENZOVANÍ VRTŮ

Minimální délka vrtu (m)	1x80m	1x100m	1x125m	2x85m	2x105m	2x120m	3x90m	3x100m			
Rozdělovač	-	-	-	2 okruhy	2 okruhy	2 okruhy	3 okruhy	3 okruhy			
Y-kus pro sdrůžení potrubí z vrtů Ø32-32-40mm	2ks Y-sestava 32	2ks Y-sestava 32	2ks Y-sestava 32	4ks Y-sestava 32	4ks Y-sestava 32	4ks Y-sestava 32	6ks Y-sestava 32	6ks Y-sestava 32			
Spojky pro spojení potrubí se šachtou/rozdělovačem	není potřeba	není potřeba	není potřeba	4ks spojka d40, 2ks redukce d50-40	4ks spojka d40, 2ks redukce d50-40	4ks spojka d40, 2ks spojka d50-40	6ks spojka d40 2ks spojka d50-40	6ks spojka d40, 2ks spojka d50			
Redukce PE	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	2ks d40-32	-	-	-			
Přechod PE - mosaz	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d32-1"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"	2ks d40-5/4"			
Teplotonosná kapalina na -15°C	75 L	75 L	125 L	175 L	200 L	200 L	225 L	250 L			

- Pozn: 1. Počet a dimenze přípojovacích prvků na šachtu musí být odvozen od jednotlivých výrobců šachet.
2. Šachta není povinný prvek, může být nahrazena betonovou skrůží nebo anglickým dvorkem.
3. Doporučené jsou kapaliny pro kolektory na bázi lilnu nebo glykolu.

VE ZNAMENÍ PRAVÉHO PARTNERSTVÍ

Naším příspěvkem pro úspěšnou spolupráci s odbornými řemeslníky jsou: kompetence, partnerství a absolutní věrnost třístupňové odbytové cestě. Partneři GC SKUPINY pracují společně a flexibilně - každý z nich jako samostatný podnik a zároveň v inteligentní kooperaci. Téměř po celé České republice je GC červenožlutý čtverec znám jako symbol pravého partnerství a osobních služeb.

Výhradně prověřené produkty, které jsou na českém trhu prodávány často exkluzivně, krátké dodací lhůty a aktivní podpora prodeje i montážních firem prezentují jasně náš cíl: Být nejlepšími v oboru.

V zájmu spokojenosti koncového zákazníka, která patří k našim prvořadým cílům, realizujeme své zboží a služby výhradně prostřednictvím odborných montážních firem, které mohou nejlépe zajistit dokonalou instalaci vysoce jakostního produktu. Využijte profesionálního spojení mezi výrobou, odbornými montážními firmami a konečným zákazníkem.

Máte dotazy? Váš obchodní partner z GC SKUPINY je Vám kdykoli k dispozici.

VÝROBA

PRODUKTY & KVALITA

ŘEMESLO

PORADENSTVÍ & MONTÁŽ



SPOTŘEBITEL

SPOKOJENOST

Tento katalog je platný pro smluvní partnery GC SKUPINY.
Ceny jsou uvedeny jako doporučené prodejní (DPC) v Kč bez DPH a platné k 1. 6. 2023.
Právo na změny po tomto datu vyhrazeno. Obrázky jsou ilustrační.

© 06/2023 GC SKUPINA

WWW.NOVELAN.CZ
WWW.GCSKUPINA.CZ