

## CENIK

### PAKETNA PONUDBA

#### OGREVALNE TOPLOTNE ČRPALKE ZEMLJA-VODA

##### SESTAV TT TČK SV 5/6 BE

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK SV 4/5 BE2 (bojler 300 l)		
2	Izdelava zemeljskega kolektorja 300m		
3	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
		CENA SESTAVA:	8.180,00 EUR
4	Strojni izkop, vgradnja jaška in povezovalnih cevi	od:	1.100,00 EUR
5	Instalacijski material, vgradnja, električni priklop	od:	1.650,00 EUR

##### SESTAV TT TČK SV 9/10 BE

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK SV 9/10 BE1 (bojler 300 l)		
2	Izdelava zemeljskega kolektorja 500m		
3	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
		CENA SESTAVA:	9.390,00 EUR
4	Strojni izkop, vgradnja jaška in povezovalnih cevi	od:	1.350,00 EUR
5	Instalacijski material, vgradnja, električni priklop	od:	1.650,00 EUR

##### SESTAV TT TČK SV 13/14 ZE

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK SV 13/14 ZE1 (zalogovnik 130 l)		
2	Bojler Austria Email HR 300		
3	Izdelava zemeljskega kolektorja 600m		
4	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
		CENA SESTAVA:	9.400,00 EUR
5	Strojni izkop, vgradnja jaška in povezovalnih cevi	od:	1.500,00 EUR
6	Instal. mat., dodaten direktni og. krog, vgradnja	od:	2.100,00 EUR

##### SESTAV TT TČK SV 13/14 EVT (do 65 C)

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK SV 13/14 EVT (do 65 C)		
2	Bojler Austria Email HR 300		
3	Zalogovnik Austria Email WPPS 300		
4	Izdelava zemeljskega kolektorja 600m		
5	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
		CENA SESTAVA:	10.670,00 EUR
6	Strojni izkop, vgradnja jaška in povezovalnih cevi	od:	1.500,00 EUR
7	Instal. mat., direktni in mešalni og. krog, vgradnja	od:	2.900,00 EUR

#### OGREVALNE TOPLOTNE ČRPALKE VODA-VODA (brez izdelave vrtine!)

##### SESTAV TT TČK VV 6/7 BE

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK VV 6/7 BE2 (bojler 300 l)		
2	Vgradnja potopne črpalke Grundfos SQ do velikosti 1-65 (do 15m instalacij)		
3	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
		CENA SESTAVA:	7.070,00 EUR
4	Vgradnja jaška in povezovalnih cevi	od:	800,00 EUR
5	Instalacijski material, vgradnja, električni priklop	od:	1.650,00 EUR

##### SESTAV TT TČK VV 9/10 BE

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK SV 9/10 BE2 (bojler 300 l)		
2	Vgradnja potopne črpalke Grundfos SQ do velikosti 2-55 (do 15m instalacij)		
3	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
		CENA SESTAVA:	7.690,00 EUR
4	Strojni izkop, vgradnja jaška in povezovalnih cevi	od:	800,00 EUR
5	Instalacijski material, vgradnja, električni priklop	od:	1.650,00 EUR

##### SESTAV TT TČK VV 11/13 ZE

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK VV 11/13 ZE1 (zalogovnik 130 l)		
2	Bojler Austria Email HR 300		
3	Vgradnja potopne črpalke Grundfos SQ do velikosti 2-55 (do 15m instalacij)		
4	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
		CENA SESTAVA:	7.550,00 EUR
5	Strojni izkop, vgradnja jaška in povezovalnih cevi	od:	800,00 EUR
6	Instal. mat., dodaten direktni og. krog, vgradnja	od:	2.100,00 EUR

**SESTAV TT TČK VV 13/15 EVT (do 65 C)**

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK VV 13/15 EVT (do 65 C)		
2	Bojler Austria Email HR 400		
3	Zalogovnik Austria Email WPPS 300		
4	Vgradnja potopne črpalke Grundfos SQ do velikosti 3-55 (do 15m instalacij)		
5	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
			CENA SESTAVA: 8.500,00 EUR
6	Strojni izkop, vgradnja jaška in povezovalnih cevi	od:	800,00 EUR
7	Instal. mat., direktni in mešalni og. krog, vgradnja	od:	2.900,00 EUR

**OGREVALNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA****SESTAV TT TČK ZV 7/8**

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK ZV 7/8		
2	Bojler WPS 323 , zalogovnik PS TTE 130M		
3	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
			CENA SESTAVA: 5.990,00 EUR
4	Izdelava temelja in povezovalnih cevi	od:	900,00 EUR
5	Instalacijski material, vgradnja, električni priklop	od:	2.000,00 EUR

**SESTAV TT TČK ZV 10/11**

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČK ZV 10/11		
2	Bojler WPS 323 , zalogovnik PS TTE 130M		
3	Dostava, nastavitve in zagon sistema		
			CENA SESTAVA: 6.500,00 EUR
4	Izdelava temelja in povezovalnih cevi	od:	900,00 EUR
5	Instalacijski material, vgradnja, električni priklop	od:	2.000,00 EUR

V posamezne sestave lahko vključimo tudi druge tipe ali moči TČ.

Nudimo tudi toplotne črpalke drugih proizvajalcev:

**Veissmann, Vaillant, Alpha Innotech, Danfoss, Nibe, Dimplex, Gorenje in drugih**

Cena sestava se spremeni ustrezno glede na razliko v ceni posamezne TČ.

Sestav vsebuje kompletno opremo in montažo na terenu (do 50 km).

**SANITARNE TOPLOTNE ČRPALKE****SESTAV Basic 200**

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČ2-200 basic S		1.130,00 EUR
2	Priklop na kotel in vodovodni sistem, instal. material	od:	750,00 EUR

**SESTAV SILVER 300 E SOLAR (samostojno delovanje celo leto, možnost priklopa sol. sist.)**

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČ2E 322 AVT SOLAR		1.600,00 EUR
2	Dostava, priklop na vodovodni sistem, instal. Material	od:	350,00 EUR

**SESTAV SILVER 300 E VZRT (samostojno delovanje celo leto, možnost prezračevanja)**

1	Toplotna črpalka Termotehnika TČ2VZRT/E 322 AVT		1.730,00 EUR
2	Dostava, priklop na vodovodni sistem, instal. Material	od:	350,00 EUR

Sestav vsebuje kompletno opremo in montažo na terenu (do 50 km).

## SOLARNI SISTEMI

### SESTAV VITOSOL 100-F

1	2 ploščata kolektorja Viessmann Vitosol 100-F (4,6 m <sup>2</sup> )		
2	Bojler Vitocell 100-U, 300 l, vgrajena solarna postaja in regulacija Vitosolic 100		
3	raztezna posoda, solarni medij, povezovalne cevi		
		AKCIJSKA CENA:	2.400,00 EUR
4	Instalacijski mat., vgradnja, električni priklop in zagon	od:	1.500,00 EUR

### SESTAV RITTER CPC 18 OEM

1	1 vakuumski kolektor Ritter Solar CPC 18 OEM (3,4 m <sup>2</sup> )		
2	Bojler Austria Email 300 l		
3	Solarna postaja in regulacija		
4	raztezna posoda, solarni medij, povezovalne cevi		
		CENA SESTAVA:	2.700,00 EUR
5	Instalacijski mat., vgradnja, električni priklop in zagon	od:	1.500,00 EUR

### SESTAV 2 RITTER CPC 18 OEM (sanitarna voda in podpora ogrevanju)

1	2 vakuumski kolektorja Ritter Solar CPC 18 OEM (6,8 m <sup>2</sup> )		
2	Zalogovnik z bojlerjem Austria Email SISS 500/150 l		
3	Regulacija ogrevanja		
4	raztezna posoda, solarni medij, povezovalne cevi		
		CENA SESTAVA:	4.500,00 EUR
5	Instalacijski mat., vgradnja, električni priklop in zagon	od:	2.000,00 EUR

Sestav vsebuje kompletno opremo in montažo na terenu (do 50 km).

## FOTOVOLTAIKA

### SESTAV SE 5kWp

1	Fotonapetostni moduli		
2	Podkonstrukcija		
3	Razsmernik, DC povezave in zaščite		
4	AC povezave in zaščite		
		CENA SESTAVA:	17.900,00 EUR
5	Drobni material, vgradnja, priklop in zagon	od:	2.000,00 EUR

### SESTAV SE 50 kWp

1	Fotonapetostni moduli		
2	Podkonstrukcija		
3	Razsmernik, DC povezave in zaščite		
4	AC povezave in zaščite		
		CENA SESTAVA:	169.900,00 EUR
5	Drobni material, vgradnja, priklop in zagon	od:	15.000,00 EUR

Sestav vsebuje kompletno opremo in montažo na terenu (do 50 km).

## KOTLI NA BIOMASO

### SESTAV VITOLIGNO 100 SOLAR

1	Kotel na biomaso Viessmann Vitoligno 100-S 25kW		
2	Zalogovnik z bojlerjem Austria Email SISS 1100/200 l		
3	Regulacija ogrevanja, solarna postaja		
4	2 vakuumski kolektorja Ritter Solar CPC 18 OEM (6,8 m <sup>2</sup> )		
		CENA SESTAVA:	7.900,00 EUR
5	Drobni material, vgradnja, električni priklop in zagon	od:	4.000,00 EUR

### SESTAV VITOLIGNO 100 TČ

1	Kotel na biomaso Viessmann Vitoligno 100-S 25kW		
2	Zalogovnik z bojlerjem Austria Email PSR 1000 l		
3	Regulacija ogrevanja		
4	Toplotna črpalka Termoteknika TČ2E 322 AVT		
		CENA SESTAVA:	6.280,00 EUR
5	Drobni material, vgradnja, električni priklop in zagon	od:	2.800,00 EUR

Sestav vsebuje kompletno opremo in montažo na terenu (do 50 km).

## PREZRAČEVANJE

### SESTAV 1 Benzing (do 250 m<sup>2</sup>)

1	Rekuperator Benzing 350 AC	1.350,00 EUR	1	1.350,00 EUR
2	Vgradnja rekuperatorja, nastavitve, zagon	200,00 EUR	1	200,00 EUR
3	Razdelilec FRS-VK 10-75/160	291,00 EUR	2	582,00 EUR
4	Dušilec zvoka FSD 160	77,20 EUR	2	154,40 EUR
5	Kanal FRS 75mm	6,10 EUR	200	1.220,00 EUR
6	Komora z dušilcem zvoka FRS-DKV 75/125	43,90 EUR	11	482,90 EUR
7	Tesnilo FRS-DR 75 mm 10 kos	24,60 EUR	6	147,60 EUR
8	Odvodni ventil tip AE	27,80 EUR	4	111,20 EUR
9	Vpihovalni ventil tip TVZ	26,50 EUR	6	159,00 EUR
10	Odvodni ventil tip VFE (za kuhinjo)	75,60 EUR	1	75,60 EUR
11	Isopipe Rohr 150 mm	33,80 EUR	6	202,80 EUR
12	Koleno 90 150 mm	27,00 EUR	6	162,00 EUR
13	Izpusna rešetka TMK 125/150	55,20 EUR	2	110,40 EUR
14	Izvedba odtočnih instalacij (do 5 m)	100,00 EUR	1	100,00 EUR
15	Diamantno vrtnje - za vse strojne instalacije	600,00 EUR	1	600,00 EUR
				CENA SESTAVA: 5.657,90 EUR

### SESTAV 2 Helios (za večje objekte, rekuperator višjega cenovnega razreda)

1	Rekuperator Helios KWL EC 450 PRO	3.121,00 EUR	1	3.121,00 EUR
2	Vgradnja rekuperatorja, nastavitve, zagon	200,00 EUR	1	200,00 EUR
3	Razdelilec FRS-VK 15-75/180	349,00 EUR	2	698,00 EUR
4	Dušilec zvoka FSD 160	77,20 EUR	2	154,40 EUR
5	Kanal FRS 75mm	6,10 EUR	300	1.830,00 EUR
6	Komora z dušilcem zvoka FRS-DKV 75/125	43,90 EUR	16	702,40 EUR
7	Tesnilo FRS-DR 75 mm 10 kos	24,60 EUR	8	196,80 EUR
8	Odvodni ventil tip AE	27,80 EUR	6	166,80 EUR
9	Vpihovalni ventil tip TVZ	26,50 EUR	9	238,50 EUR
10	Odvodni ventil tip VFE (za kuhinjo)	75,60 EUR	1	75,60 EUR
11	Isopipe Rohr 150 mm	33,80 EUR	8	270,40 EUR
12	Koleno 90 150 mm	27,00 EUR	8	216,00 EUR
13	Odvodna/dovodna strešna cev + obroba	158,40 EUR	2	316,80 EUR
14	Izvedba odtočnih instalacij (do 5 m)	100,00 EUR	1	100,00 EUR
15	Diamantno vrtnje - za vse strojne instalacije	700,00 EUR	1	700,00 EUR
				CENA SESTAVA: 8.986,70 EUR

V posamezne sestave lahko vključimo tudi druge tipe rekuperatorjev.

Nudimo tudi rekuperatorje drugih proizvajalcev:

**Helios, Paul, Zehnder, Vortice in drugih**

Cena sestava se spremeni ustrezno glede na razliko v ceni posamezne naprave ali glede na število vpihov/izpihov in vgrajenih prezračevalnih kanalov.

Sestav vsebuje kompletno opremo in montažo na terenu (do 50 km).

## TALNO GRETJE

### SESTAV TALNO 1 (200 m<sup>2</sup>)

1	Plošča za talno gretje 50 mm (1m <sup>2</sup> )	12,50 EUR	200	2.500,00 EUR
2	Alumplast cev za talno gretje 16 mm	1,90 EUR	1400	2.660,00 EUR
3	Razdelilec 8 vej + omarice	380,00 EUR	2	760,00 EUR
4	Dvižni vodi fi 26 (1m)	24,00 EUR	20	480,00 EUR
5	Dostava, tlačni test, polnjenje	180,00 EUR	1	180,00 EUR
				CENA SESTAVA: 6.580,00 EUR

### SESTAV TALNO 2 (300 m<sup>2</sup>, komfortna nastavitve temperature po prostorih)

1	Plošča za talno gretje 50 mm (1m <sup>2</sup> )	12,50 EUR	200	2.500,00 EUR
2	Alumplast cev za talno gretje 16 mm	1,90 EUR	1400	2.660,00 EUR
3	Razdelilec 8 vej + omarice	380,00 EUR	3	1.140,00 EUR
4	Dvižni vodi fi 26 (1m)	24,00 EUR	30	720,00 EUR
5	Sobni termostat analogni + motorni pogon	170,00 EUR	15	2.550,00 EUR
6	Dostava, tlačni test, polnjenje	180,00 EUR	1	180,00 EUR
				CENA SESTAVA: 9.750,00 EUR

Cena sestava se spremeni ustrezno glede na kvadraturu prostorov in število ogrevalnih vej.

Sestav vsebuje kompletno opremo in montažo na terenu (do 50 km).

**Prodajni pogoji:**

Cene vsebujejo ves potreben instalcijski material in vgradnjo, ne zajemajo pa zidarskih, zemeljskih in rušitvenih del, razen če je to posebej specificirano.

**Plačilni pogoji:**

70% ob naročilu, 20% ob dobavi opreme, 10% v 8. dneh po izdanem računu.

Na navedene cene nudimo 3-5% popust na gotovinska plačila ali 100% avans.

Rok dobave 4-8 tednov od potrjenega naročila in plačila dogovorjenega avansa.

Vse cene so brez DDV (8,5% za fizične osebe in 20% za pravne osebe).