

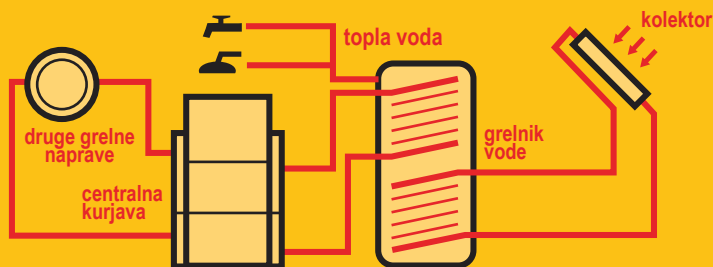
Topla voda
za vsak dom

Grelnik vode
Sestavni del
kolektorskega
sistema



www.et-solar.si

Ustrezna kvaliteta, za ustrezno ceno.



Hranilnik ima spiralna izmenjevalca za kombinacijo ogrevanje vode s kolektorji in centralno kurjavo, priključeka za cirkulacijo sanitarne vode (odprtini za 2 senzorja ali termostata, odprtina za termometer), električni grelec za 2 do 6 kW, visokokvaliteten email (emailiran pri 850 C), debelo izolacijo 55mm za čim manjšo izgube, prirobnico 180 mm, zunanji plašč iz umetne mase v standardni sivi, po naročilu lahko tudi kovinski in tudi druge barve.

Grelnik vode

Podatek	TEHNIČNI PODATKI				
	SGW(S)B				
Volumen	L	200	300	400	500
Maksimalni delovni tlak	Mpa	0,6	0,6	0,6	0,6
Površina izmenjevalca za sončne kolektorje	m ²	0,7	1,4	1,8	2,0
Površina izmenjevalca za centralno kurjavo	m ²	0,5	1,1	1,3	1,1
Moč izmenjevalca za sončni kolektor (70/10/45°C)	kW	17	34	43	48
Kapaciteta grejta vode	l/h	410	800	1030	1150
Moč izmenjevalca za centralno ogrevanje (70/10/45°C)	kW	12	26	31	26
Kapaciteta grejta vode	l/h	290	630	740	630
Moč izmenjevalca za sončni kolektor (80/10/45°C)	kW	22	45	58	64
Kapaciteta grejta vode	l/h	540	1070	1380	1530
Moč izmenjevalca za centralno ogrevanje (80/10/45°C)	kW	16	35	42	35
Kapaciteta grejta vode	l/h	390	840	990	840
Moč električnega grelca	kW	2-6	2-6	2-6	2-6
Višina	mm	1140	1450	1660	1890
Širina	mm	670	670	700	700
Teža	kg	98	133	162	215

Preveč vodnega kamna?

Naprave za zmanjšanje vodnega kamna v vašem grelniku.



Galmet

Cenik z 10% sejmskim popustom pri takojšnjem plačilu

Predvidena cena instalacij "na ključ"* z montažo brez DDV in 10% popustom na grelnik, sončne kolektorje, nosilce in avtomatiko

	Model	Cena brez DDV (EUR)
200L grelnik +1x sončni kolektor SPA-1800/58-24C	2-3 osebe	2.799,40
300L grelnik +1x sončni kolektor SPA-1800/58-30C	2-4 osebe	2.989,40
400L grelnik +2x sončni kolektor SPA-1800/58-20C	4-6 oseb	3.491,60
500L grelnik +1x SPA-1800/58-30C +1x SPA-1800/58-20C	6-8 oseb	3.959,60
200L grelnik +2x ploščati sončni kolektor (4 m ²)	2-3 osebe	2.745,50
300L grelnik +2x ploščati sončni kolektor (4 m ²)	2-4 osebe	2.790,50
400L grelnik +3x ploščati sončni kolektor (6 m ²)	4-6 oseb	3.248,60
500L grelnik +4x ploščati sončni kolektor (8 m ²)	6-8 oseb	3.769,70
300L grelnik +1x sončni kolektor Thermomax HP400-20	2-4 osebe	3.526,30
400L grelnik +1x sončni kolektor Thermomax HP400-30	4-6 oseb	4.156,30
500L grelnik +2x sončni kolektor Thermomax HP400-20	6-8 oseb	5.194,40

*KOMPLET Z VSEM PRIPADAJOČIM MATERIALOM in MONTAŽO -NA KLJUČ. (OBTOČNA ČRPALKA, RAZTEZNI POSODI (sanitarna in kolektorska), POLNILNA PIPA, IZOLACIJA 13MM. (zunaj UV odporna), BAKRENE ali INOX CEVI 12-16MM (do 2x10m), VARNOSTNI VENTIL, MANOMETER, TERMOMETER, DROBNI MATERIAL, PRITRDLJNI MATERIAL, TEKOČINA PROTI ZMRZOVANJU, PRIKLJUČNI KABLI....)

Sončni kolektorji in pribor

Model	Cena brez DDV (EUR)	z 10% sejmskim popustom
Sončni kolektor SPA-1800/58-12C, 12 cevi	399,00	359,10
Sončni kolektor SPA-1800/58-20C, 20 cevi	659,00	593,10
Sončni kolektor SPA-1800/58-24C, 24 cevi	789,00	710,10
Sončni kolektor SPA-1800/58-30C, 30 cevi	949,00	854,10
Strešni nosilec za sončni kolektor SPA-1800/58-24/30C	119,00	107,10
Talni "A" (45') nosilec za sončni kolektor SPA-1800/58-24/30C	119,00	107,10
Sončni kolektor THERMOMAX HP 400, 20 cevi	1490,00	1341,00
Sončni kolektor THERMOMAX HP 400, 30 cevi	2090,00	1881,00
Ploščati kolektor 2m ² ENSOL/GALMET selektivni absorber	349,00	314,10
Solarna avtomatika 2 senzorja	99,00	89,10
Obtočna črpalka 8-24V TS-15PV solar	89,00	80,10
Solarni modul za pogon črpalke 40W 12V	84,00	75,60
10m inox rebrasta cev dvojna DN12 z izolacijo in kablom	179,00	161,10
15m inox rebrasta cev dvojna DN12 z izolacijo in kablom	249,00	224,10
Solarna tekočina proti zmrzovanju CORACON SOL 5 koncentrat	39,75	35,78

Grelniki vode

Model	Cena brez DDV (EUR)	z 10% sejmskim popustom
200L ,solarni (2 izmen.), izolacija , plašč umetna masa	549,00	494,10
300L ,solarni (2 izmen.), izolacija , plašč umetna masa	599,00	539,10
400L ,solarni (2 izmen.), izolacija , plašč umetna masa	699,00	629,10
500L ,solarni (2 izmen.), izolacija , plašč umetna masa	899,00	809,10
Kombinirani grelnik vode 80L ležeči	159,00	143,10
Kombinirani grelnik vode 100L ležeči	179,00	161,10
Kombinirani grelnik vode 120L ležeči	189,00	170,10
Kombinirani grelnik vode 140L ležeči	199,00	179,10
Kombinirani grelnik vode 80L viseči (z el. grelnikom)	174,00	156,60
Kombinirani grelnik vode 100L viseči (z el. grelnikom)	179,00	161,10
Kombinirani grelnik vode 120L viseči (z el. grelnikom)	199,00	179,10
Zaščita pred vodnim kamnom KSG100	29,00	26,10
Zaščita pred vodnim kamnom PSX2000 plus x	89,00	80,10
Perfekt 3500 pretočni grelnik z vodovodno baterijo	79,00	71,10
Perfekt 35 pretočni grelnik	81,00	72,90
Hranilniki/zalogovniki vode razni pokličite	----	----

Garancija grelnik/toplotna črpalka 2leti, kolektorji SPA 5 let, ploščati in Thermomax 10 let, izvedba in ostalo 1 leto DDV 9,5% z vgradnjo (fizične osebe in stanovanjski objekt < 250m²), drugače DDV 22%. Popusti se ne seštevajo! Cene veljajo do razprodaje zalog. Morebitne napake niso izključene !

Thermomax

Vakuumski sončni kolektorji 5. generacije

www.et-solar.si

THERMOMAX

KOLEKTORJI 5.GENERACIJE

Vrhunska kvaliteta za primerno ceno

Sonce greje zastonj!

Vakuumski sončni kolektorji

www.et-solar.si

Izredna učinkovitost za izredno ceno

5% POPUST PRI TAKOJŠNJEM PLAČILU.



- maksimalen učinek na izredno majhni površini
- zaščita pred pregrevanjem
- izredno dolga življenska doba
- certifikat o odpornosti pred točo
- evropsko poreklo
- eleganten design

Made in EU

25let

Thermomax sončne kolektorje odlikuje vrhunski izkoristek, vzdržljivost, odpornost na točo, zaščita pred pregrevanje in atraktiven tanek izgled. Kolektorji so narejeni v Evropi. Predvidena življenska doba kolektorjev je preko 25let.

Model	HP400 20	HP400 30
Število cevi	20	30
Premer cevi (mm)	65	65
Max obratovalni tlak (Mpa)	1,0	1,0
Masa (kg)	48	71
Dimenzije kolektorja v*š*d (mm)	1952 *1418 * 93	1952 *2127 * 93
Bruto površina (m ²)	2,77	4,15
Neto površina (m ²)	2,13	3,20

Tehnični podatki za cev	HP400
Premer (mm)	65
Absorbcija (%)	95
Odboj (%)	5
Vakuum (Pa)	<1*10 ⁻⁶
Omejitev temperature (°C)	90

V PONUDBI TUDI RAZLIČNI GRELNIKI

Vsi grelniki so emajlirani z visoko kvaliteten emajlom imajo zaščitno magnezijevo anodo kar zagotavlja dolgo življensko dobo in debelo izolacijo, ki zmanjšuje izgube na minimum.

Pretočni

Stoječi

Ležeči

Električni

Morebitne tekstovne napake niso izključene.

Naj sonce poganja tudi črpalko



Obtočne črpalke, ki pogonjajo vodo do boilerja s pomočjo sončne energije. Odlična rešitev za vikende in v primeru izpada elektrike.



Celoten sistem je sestavljen iz kolektorjev in grelnika (hranilnika toplote). Prenosni medij, ki ogreva vodo je nestrupena in nezmrljiva tekočina, ki jo poganja obtočna črpalka. Le-to krmili (vklaplja in izklaplja) intelgentni krmilnik, ki glede na želeno temperaturo vode v hranilniku uravnava potreben pretok tekočine iz kolektorja do hranilnika. Raztezna posoda uravnava tlak v sistemu, varnostni ventil pa skrbi za varnost. Sistem lahko opremimo tudi z rezervnim napajanjem za primer izpada električne energije. Sistem lahko deluje tudi »termosifonsko« (brez pomoči črpalke in krmilnika) v kolikor so kolektorji nameščeni nižje od hranilnika toplote (boilerja).

Kolektorji imajo evropski certifikat o kvaliteti. Za ogrevanje vode za 2-3 člansko družino zadostuje že 1 kolektor in 200 l boiler.



Vakuumski heat pipe sončni kolektor

TEHNIČNI PODATKI - KOLEKTOR	
število cevi	12/15/20/24/30
velikost š*v*d (m)	1/1,26/1,5/1,65/1,82/1,98/2,46*2*0,19
masa (kg)	40/50/60/72/90
velikost cevi: dolžina * premer (mm)	1800*58
debelina stekla (mm)	1,6/2
nosilci	aluminij/nerjavna pločevina
delovni tlak (Mpa)	6
kot montaže	15-90°
temperatura prostega teka	>200°C

Ploščati sončni kolektor s selektivnim absorberjem

TEHNIČNI PODATKI - KOLEKTOR	
velikost š*v*d (m)	2*1*0,08
površina netto (m ²)	1,88
masa (kg)	34
absorber	selektivni TiNOX / BlueTec
debelina stekla (mm)	3,2
nosilci	aluminij/nerjavna pločevina
delovni tlak (Mpa)	6
kot montaže	0-90°
temperatura prostega teka	>200°C

Morebitne tekstovne napake niso izključene. Slike so simbolične.

ELLATRON d.o.o.
Mestinje 6A,
3241 Podplät

Tel: 03 810 42 13
Gsm: 041 797 244
Fax: 03 810 42 14
E-mail: et@ellatron.si

et*Termal

et*solar