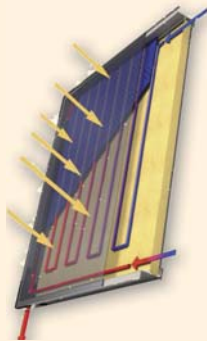


Pločasti solarni kolektori

FCC220-2V



Korišćenje solarne energije važan je korak u smeru budućnosti - Bosch solarne instalacije koriste maksimum iskoristive topline iz sunčevih zraka. Imajući u vidu da je ovaj vid energije ekološki potpuno čist, a uštede u potrošnji ostalih vidova energije velike, u skorijoj budućnosti treba očekivati veliku ekspanziju primene sistema koji koriste sunčevu energiju.

BOSCH sa novom generacijom solarnih kolektora, kao i kompletnim priborom za montažu, pratećom opremom i neophodnom regulacijom nudi vrhunska rešenja za različite zahteve korisnika.

BOSCH solarne instalacije idealna su dopuna novim ili postojećim gasnim kondenzacijskim uređajima.

Pregled prednosti:

- Jednostavni za montažu zahvaljujući predmontiranim komponentama i inteligentnim rešenjima spajanja i priključaka
- Fleksibilni u primeni zahvaljujući različitim verzijama i varijantama opremljenosti za sve potrebe
- Maksimalno iskorišćenje energije zahvaljujući visokokvalitetnim materijalima i inteligentnoj tehnologiji
- Moderan i vizualno privlačan dizajn

BOSCH SOLAR

BOSCH kao proizvođač opreme za potrebe TT instalacija ne bi bio jedan od najboljih da ne nudi čitav niz sistemskih rešenja i mogućnosti.

Proizvodni program obuhvata sve komponente solarnih sistema kao i gotove setove spremne za montažu u skladu sa potrebama korisnika. Takođe predvideli su i mogućnost kombinovanja solarnih sistema i gasnih kotlova kako bi čitav sistem funkcionisao kao jedna celina. Usled obimnosti programa, ovom prilikom nismo u mogućnosti da Vam predstavimo kompletan program.

šifra		BO740065
Tip		FCC220-2V
Dimenzija	[mm]	1.145x2x070x90
Ukupna površina	[m ²]	2.37
Površina upada svetlosti	[m ²]	2.25
Površina apsorbera	[m ²]	2.23
Zapremina apsorbera	[L]	0.86
Masa kolektora	[kg]	41
Apsorpcijski koeficijent	[%]	92±2
Max. radni pritisak	[bar]	6
Nominalni protok	[l/h]	50

Solarni setovi Bosch	A1/200/FCC	A2/300/FCC	A3/400/FCC	A4/500/FCC
šifra	BO740100	BO740110	BO740120	BO740130
Pločasti kolektor FCC220-2V	1	2	3	4
Priključni pribor WFS20	1	1	1	1
Osnovni set povezivanje vakumskog kolektora	WMT1	WMT1 + WMT2	WMT1 + 2 WMT2	WMT1 + 3 WMT2
Krovne kuke FKA 3	1	2	3	4
Solarni fluid WTF 10 45%	2	2	3	3
Odzračni ventil ELT 5	1	1	1	1
Regulacija solarnog sistem grejanja Bsol 100	1	1	1	1
Solarna stanica za do 10 kolektora AGS 10	1	1	1	1
Ozračni pribor ELTS	1	1	1	1
Solarna ekspanziona posuda	18l SAG 18	18l SAG 18	25l SAG 25	35l SAG 35
Bojler AcuSolar	AS 200 DUO	AS 300 DUO	AS 400 DUO	AS 500 DUO

Vakumski solarni kolektor

Solar 8000 TV



Radi sa posebno visokim stepenom efikasnosti tokom cele godine, idealno rešenje za pripremu sanitarne tople vode, kao i dodatni izvor toplote za Vaš sistem grejanja.

Maksimalna konfiguracija solarnog sistema od 14 kolektora povezanih u seriji radi ostvarivanja velikih toplotnih izlaza sa kojima možete zadovoljiti visoke energetske potrebe.

Kolektori su dostupni u dve verzije, sa i bez CPC ogleдалa. CPC ogleдалa (Compound Parabolic Concentrator) doprinose visokoj efikasnosti kolektora. Ogleдалa sakupljaju dodatnu sunčevu svestlost sa svih strana i usmeravaju je na vakuumске cevi kako bi maksimalno povećali efikasnost.

Cevi kolektora su zaštićene dvostrukim robustnim staklenim zidom, koji može izdržati vremenske nepogode. Između cevi i stakla je vakuum koji povećava izolacione karakteristike, povećava efikasnost i smanjuje gubitke celog sistema. Bez obzira da li je instaliran na ravnom ili kosom krovu ili na zidu Solar 8000 TV kolektor je fleksibilan prema Vašim potrebama. Verzija bez CPC je nevidljiva odozdole, što je čini idealnom za ugradnju na ravnim krovovima industrijskih zgrada. Model Solar 800



Dimenzije	[mm]	1947 x 624 x 85
Površina kolektora	[m ²]	0.98
	[%]	0.663*
k1	[W/m]	0.782*
k2	[W/m]	0.012*
Težina	[kg]	18
Nominalni protok	[lit/kolektor]	30
Temperatura stagnacije	[kN]	260
Max. snežno opterećenje	[°C]	2
Max. udar vetra	[km/h]	129
Min. visinska razlika	[mm]	2
Min. dužina cevi	[mm]	≥10
Ugao	°	Na krovu 25° do 90°, Fasada 90°

	1	2	3	4
Broj kolektora	1	2	3	4
Hidraulični priključni set FS121	1	1	1	1
Osnovni set povezivanje vakumskog kolektora	VKA 6	VKA 7	VKA 8	VKA7 + VKA 9
Veza za kosi krov valoviti lim/limeni krov FKA 4-2 (4 kuke)	0	1	1	2
Veza za kosi krov žleb/biber crep FKA21 (2 kuke)	1	0	1	0
Solarni fluid LS20	1	1	1	2
Odzračni ventil ELT 5	1	1	1	1
Regulacija solarnog sistem grejanja Bsol 100-2	1	1	1	1
Solarna stanica za do 10 kolektora AGS 10-2	1	1	1	1
Solarna ekspanzionna posuda	18l SAG 18	18l SAG 18	25l SAG 25	35l SAG 35
Solarna predekspanzionna posuda 5l VSG 5	1	1	1	1
Bojler AcuSolar	AS 200 DUO	AS 200 DUO	AS 300 DUO	AS 300 DUO