

## FM-S/FM-W MODEL KOLEKTORA

TiSUN-ov "manji" kolektor je pogodan za sve uslove. On može da se postavi lako i brzo kao vertikalni ili horizontalni, može se integrisati u sve tipove krovova takodje može se upotrebiti samostojeća instalacija na krovu. Pogodan ugradni sistem dostupan za sve tipove krovova sa atmosferski otpornim kućištima za jedinice iz TiSUN-ovog asortimana.

Instalacija sa unutrašnjim cevima i konekcija sa kolektorima je laka i radi se ručno.

### OBLASTI PRIMENE

- ; Instalacija u krovu
- ; Instalacija na krovu – crep, ravan crep, Španski crep, limeni krov
- ; Samostojeća instalacija

### PREDNOSTI PROIZVODA

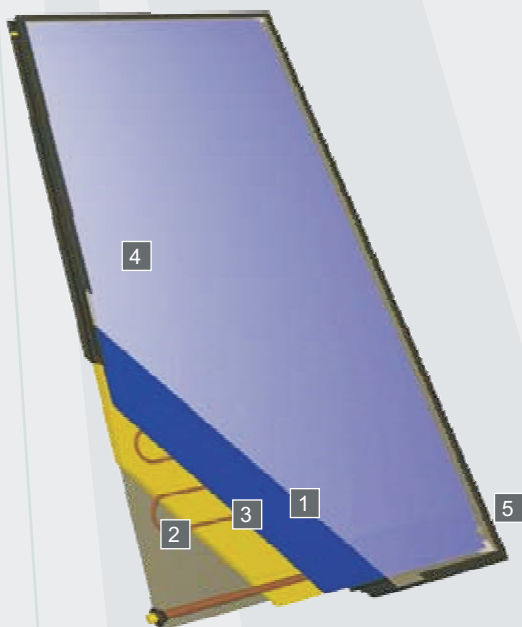
- ; Visok efekat zahvaljujući PVD premazu, laserskom zavarivanju i spiralnom sistemu (apsorpcija 94%)
- ; Jednostavna i brza ugradnja za sve pozicije (u krov, na krov i samostojeće jedinice po standardima 15 različitih tipova krovova)
- ; Dugotrajnost obezbeđuju jačina, temperaturna i atmosferska otpornost konstruktivnih materijala
- ; Atmosferski otporan i zaštićen antracitni aluminijски ram konstruisan sa aluminijским sendvič leđnim panelom
- ; Mali toplotni gubici, velika izolaciona vrednost
- ; Deset godina garancije
- ; Solar Keymark sertifikat kao garancija visokog kvaliteta
- ; Veliko iskustvo za 20 godina



**Novo**

Ram kolektora  
obojen antracitom





- 1 Absorber:** Laserski zavarena kompletna površina apsorbera sa odabranim PVD premazom
- 2 Leđni panel:** Srtakturni aluminijumski panel
- 3 Izolacija:** 40 mm mineralna vuna, zračenja nema, standard A1 DIN 4102 Part 1, SPF dokazi
- 4 Zaštita:** Prizmatično solarno sigurnosno staklo, 4 mm debljine, sa visokim stepenom transmisije
- 5 Kućište:** Atmosferski otporan i prekriven prahom antracita aluminijumski ram

## PRIBOR

Univerzalni alati dostupni za bilo koji tip krova i samostojećih instalacija.

## METALNA ZAŠTITA

Nepromočivi, anthracit-obojeni aluminijum, metalni krajevi dostupni za crepni krov, ravan crep, grafitni i Španski crep za krovove nagiba od 15 °-23 ° ili 23 °-70 °. Jednostavni za dodavanje i proširivanje.



Crepni krov Ravan crep Grafit Španski crep

## Specifikacija

Tip	FM-S (vertikalni)	FM-W (horizontalni)
<b>Tip kolektora</b>	Modularni ravni kolektor	
<b>Tip instalacije</b>	U krovu, na krovu i samostojeća instalacija	
<b>Bruto površina</b>	2.55 m <sup>2</sup>	2.55 m <sup>2</sup>
<b>Otvorena površina</b>	2.36 m <sup>2</sup>	2.36 m <sup>2</sup>
<b>Apsorbicija površina</b>	2.37 m <sup>2</sup>	2.37 m <sup>2</sup>
<b>Spoljašnje dimenzije (DxŠ)</b>	2.16 x 1.18 m	1.18 x 2.16
<b>Težina</b>	46 kg	46 kg
<b>Prosečna zapremina medija za transport toplote</b>	2.1 l	2.1 l
<b>Povezivanje</b>	4 priključka, 18 x 0.8 mm izvedenim cevima	
<b>Nagib krova</b>	od 15° do 70°	
<b>Zaptivka kolektora</b>	Aluminijumski profil sa temperaturnom i UV- silokonskom zaštitom bez štetnih emisija	
<b>Max. dozvoljeni radni pritisak</b>	10 bar	
<b>Absorpcija</b>	94%	
<b>Faktor konverzije</b>	0.79	
<b>Max. temp. bez protoka</b>	211 °C	
<b>Dozvoljeni teret snega</b>	max. 250 kg/m	