***SO KOL 8,4 F\*-S\*\*-U\*\*\****

 **Pločasti kolektor velikih dimenzija pogodan za ugradnju u fasadu ,slobodnu**

 **ugradnju u krov(integrirani)**

Otporan na vremenske uvjete, za postavljanje izvan krovista na podkonstrukciju ,kolektor po mjeri od 2,26 do 25m² pogodan za velike sisteme .

 Unutarnja hidraulika absorbera se prilagodjava potrebama „Low – Flow ili High – Flow – Princip“

Dimenzije i osobine kolektora:

Bruto površina : 8,4 m² V= 2050 mm Š= 4113 m²

Apertur površina: 7,56 m²

Konversionsfaktor: > 0,79

Koefizient toplinskih gubitaka <3,979 [W/m²K] bei v=3m/s Wind

Max. radni pritisak: 6 bar

Stagnacijska temperatura: 170,7 °C (1000 W Isijavanja, 30°C temp.u okruženju)

Material:

Ram kolektora: Alu / Drvo

Pozadina kolektora: OSB

Izolacija: 70 mm Kamena vuna

Absorber: Sunstrip Absorber sa visokoselektivnim premazom

Pokrov: 4 mm sa malim postotkom Fe ,AFG Solarnostaklo ili ESG-Ertl 4mm

Ugradjen razdjelnik: CU 22/28 mm

Prikljućci : Po potrebama-sa strane na poledjini u donjem ili gornjem dijelu

 
 Absorber

 http://en.ssolar.com/Download/DocumentLibrary/tabid/633/Default.aspx
  Staklo: GMB Silk, Stranica sa tehnićkim podatcima
 http://interfloat.com/de/produkte/produkte-fuer-thermische-anwendungen.html

Sa sunčanim pozdravima F\* = Fasadni

 Zorislav Krušić S\*\* = Samostojeci-slobodni

 U\*\*\* = Ugradni-integrirani u krov itd.

www.solarmont.hr

info@solarmont.hr

+385 99 8042591 Beli Manastir, 17.07.2012