

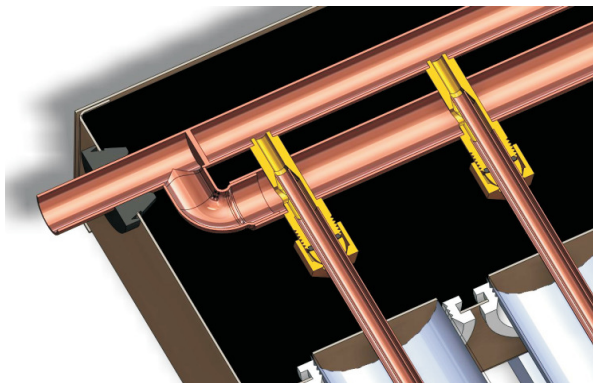
VAKUUMINIS SAULĖS KOLEKTORIUS – SUNEX PR 2.09

APRAŠYMAS

Tiesioginio pratekėjimo (vamzdelis vamzdelyje) vakuuminiai saulės kolektoriai PR 2.09 pasižymi išskirtine kokybe ir efektyvumu. Vakuuminiai vamzdeliai NARVA sukurti pagal specialią technologiją, absorberio plokštelės patalpintos tiesiogiai vakuume (pilno vakuomo vamzdžiai), kas leidžia pasiekti išskirtinį efektyvumą ir ilgaamžiškumą. Absorberis pagamintas iš varinio lakšto, padengto didelio efektyvumo selektyvine danga: titano nitrito oksidu. Saulės kolektorius PR 2.09 galima montuoti tiek horizontaliai tiek vertikaliai, bet kokiu kampu, absorberius prakreipiant į saulės pusę. Speciali nerūdijančio plieno korpuso konstrukcija išsiskiria tvirtumu, lengvumu ir sandarumu.

Specialiai PR 2.09 kolektoriams iš nerūdijančio plieno ir aliuminio sukurtos montavimo sistemos dėka juos galima greitai ir saugiai sumontuoti ant bet kokio stogo su bet kokiu nuolydžio kampu.

Saulės kolektoriai PR 2.51 atitinka normų EN-12975-2:2007 reikalavimus, sertifikuoti pagal Solar Keymark reikalavimus. Sertifikato Nr.: 011-7S1301 R.



TECHNINIAI DUOMENYS

Paviršiaus plotas, m ²	2,18	
Efektų paviršiaus plotas, m ²	1,29	
Gabaritiniai matmenys (ilgis / plotis / gylis), mm	2186 / 1000 / 124	
Vakuuminių vamzdelių skaičius	12	
Vakuuminių vamzdelių duomenys	Išorinis diametras 56mm, ilgis 2010mm, stiklo storis 1,8mm	
Svoris be skysčio, kg	30	
Skysčio talpa, l	1,5	
Pajungimai, mm	2xØ18x1,0	
Korpusas, tvirtinimo rėmas	Nerūdijantis plienas	
Šilumos izoliacija	Mineralinė vata (35mm)	
Absorberis	Varinė plokštė (0,2mm) su variniu vamzdeliais (12xØ10x0,5mm)	
Absorberio danga	Selektyvinė, titano nitrito oksidas	
Sugėrimas, %	95±2	
Išspinduliavimas, %	5±3	
Maks. darbinė temperatūra, °C	168	
Darbinis slėgis, bar	6	
Efektyvumas	η_{0a}	0,691
	$A_{1a}, W/m^2K$	0,641
	$A_{2a}, W/m^2K$	0,018
Garantija, metai	5	

Peržiūrėta: 2015.11.24

Daugiau informacijos apie kitus kompanijos SUNEX produktus atskiruose kataloguose – kainininkuose, arba <http://parduotuve.terma.lt/>



UAB TERMA

Europos pr. 110, LT-46351 Kaunas, Lietuva

Tel.: (8-37) 392 311, faks.: (8-37) 392 096

El. paštas: info@terma.lt

Internetinė svetainė: www.terma.lt