

SAULĖS KOLEKTORIAI P.I.G.

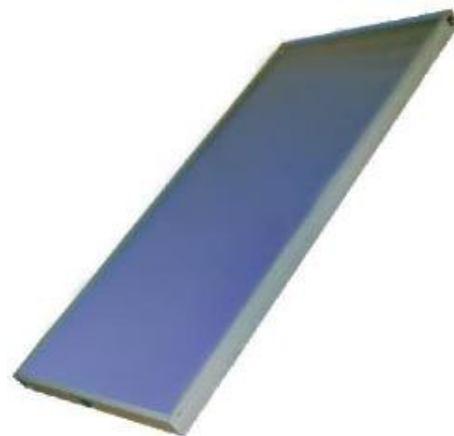
APRAŠYMAS

suneX®

P.I.G saulės kolektoriai skirti nedidelėms sistemoms, pasižymintys puikiu kainos ir kokybės santykiu. P.I.G. saulės kolektorių konstrukcija yra paremta ilgamete saulės kolektorių gamybos patirtimi. Tai leidžia pasiekti didelį saulės įrenginių efektyvumą. Korpuso konstrukcija pagaminta iš aliuminio, išsiskiria: tvirtumu, lengvumu ir sandarumu. Absorberis pagamintas iš vientiso varinio lakšto, padengto didelio efektyvumo selektyvine titano - oksido (TiNOX®) danga.

Saulės kolektoriai P.I.G. gaminami: 2.0m², 2.38m², bendrojo paviršiaus ploto, su 2 pajungimais.

Saulės kolektoriai P.I.G. atitinka normų EN-12975-2:2007 reikalavimus.



TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	P.I.G. 2.0	P.I.G. 2.38
Paviršiaus plotas, m ²	2,0	2,38
Efektyvus paviršiaus plotas, m ²	1,85	2,19
Gabaritiniai matmenys (ilgis / plotis / gylis), mm	1900 / 1060 / 86	2245 / 1060 / 86
Svoris be skysčio, kg	41	43
Skysčio talpa, l	1,22	1,33
Pajungimai, mm	2xØ18x1,0	
Korpusas	Profiliuotas aliuminis (natūrali aliuminio spalva)	
Šilumos izoliacija	Mineralinė vata (40mm apačia, 20mm šonai)	
Skaidri danga	4 mm specialus grūdintas stiklas	
Absorberis	Varinė plokštė (0,2mm) su variniu vamzdeliu (8xØ8x0,5mm)	
Absorberio danga	Selektyvinė, titano oksidas TiNOX®	
Sugėrimas, %	95±2	
Išspinduliavimas, %	5±3	
Maks. temperatūra, nevykstant cirkuliacijai, °C	200	
Darbinis slėgis, bar	6	
Efektyvumas, %	77	
Garantija, metai	5	

PRITAIKYMO SRITYS

Saulės kolektoriai P.I.G. naudojami saulės energijai transformuoti į šilumą, kuri gali būti naudojama buitinio karšto vandens paruošimui, baseinų vandens šildymui ir daliniam pastatų šildymui.

Saulės kolektoriams P.I.G. iš nerūdijančio plieno ir aliuminio sukurtos montavimo sistemos dėka juos galima saugiai sumontuoti ant bet kokio stogo su bet koku nuolydžio kampu.



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