

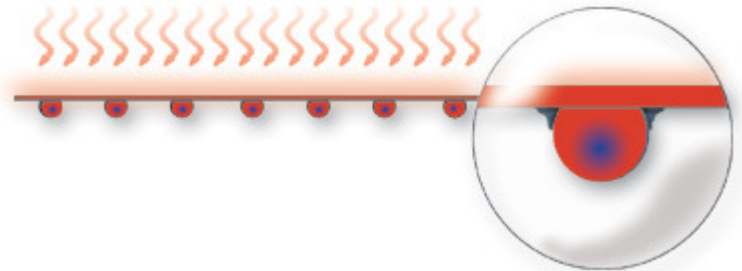
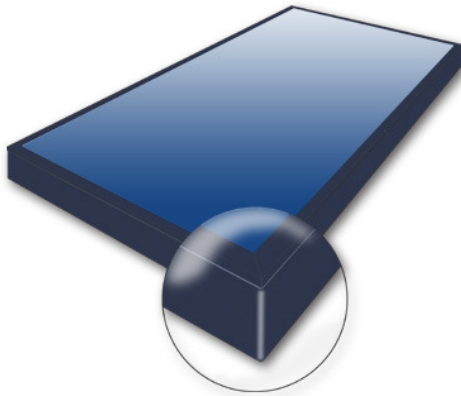
SAULĖS KOLEKTORIUS BASICX® 2.51



APRAŠYMAS

Basicx® 2.51 kolektorių konstrukcija yra paremta ilgamete saulės kolektorių gamybos patirtimi. Tai leidžia pasiekti didelį saulės įrenginių efektyvumą. Speciali korpuso konstrukcija išsiskiria tvirtumu, lengvumu ir sandarumu. Absorberis pagamintas iš varinio lakšto, padengto didelio efektyvumo selektyvine titano - oksido (TiNOX®) danga. Plokšti vamzdžiai padidina kontaktą tarp vamzdžių ir absorberio, pagerindami šilumos perdavimą.

Saulės kolektoriai Basicx® 2.51 atitinka normų EN-12975-2:2007 reikalavimus, yra išbandyti vertinant energetinį efektyvumą. Energetinio efektyvumo testai buvo atlikti Štutgarte ITW institute, remiantis RAL-UZ 73, kuris suteikia „Der Blaue Engel“ (Mėlynojo angelo) ženklą sertifikata, dotuojamą Vokietijos vyriausybės.



TECHNINIAI DUOMENYS

Paviršiaus plotas, m ²	2,38
Efektyvus paviršiaus plotas, m ²	2,19
Gabaritiniai matmenys (ilgis / plotis / gylis), mm	2245 / 1060 / 86
Svoris be skysčio, kg	43
Skysčio talpa, l	1,7
Pajungimai, mm	2xØ22x1,0
Korpusas	Profiliuotas dažytas aliuminis (juoda spalva, RAL 9005)
Šilumos izoliacija	Akmens vata (40mm apačia, 20mm šonai)
Skaidri danga	4 mm specialus grūdintas stiklas
Absorberis	Varinė plokštė (0,2mm) su variniu vamzdeliu (10xØ8x0,5mm)
Absorberio danga	Selektyvinė, titano oksidas TiNOX®
Sugėrimas, %	95±2
Išspinduliavimas, %	5±3
Maks. temperatūra, nevykstant cirkuliacijai, °C	200
Maksimalus darbinis slėgis, bar	20
Efektyvumas, %	~80

Pastaba: Saulės kolektoriai Basicx 2.51 gaminami ir horizontalios konstrukcijos, modelis Basicx 2.51W.

PRITAIKYMO SRITYS

Saulės kolektorius Basicx® 2.51 naudojamas saulės energijai transformuoti į šilumą, kuri gali būti naudojama buitinio karšto vandens paruošimui, baseinų vandens šildymui ir daliniam pastatų šildymui.

Specialiai Basicx® 2.51 kolektoriams iš nerūdijančio plieno ir aliuminio sukurtos montavimo sistemos dėka juos galima greitai ir 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