

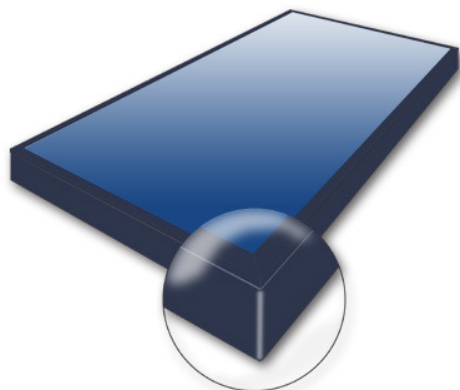
SAULĖS KOLEKTORIAI BASICX®



APRAŠYMAS

Basicx® kolektorių konstrukcija yra paremta ilgamete saulės kolektorių gamybos patirtimi. Tai leidžia pasiekti didelį saulės įrenginių efektyvumą. Speciali korpuso konstrukcija pagaminta iš aliuminio išsiskiria tvirtumu, lengvumu ir sandarumu. Absorberis pagamintas iš vientiso varinio lakšto, padengto didelio efektyvumo selektyvine titano - oksido (TiNOX®) danga. Plokšti vamzdžiai padidina kontaktą tarp vamzdžių ir absorberio, pagerindami šilumos perdavimą. Saulės kolektoriai Basicx® gaminami: 2.0m², 2.38m², 2.51m², 2.85m² bendrojo paviršiaus ploto, su 2 arba 4 pajungimais, taip pat gaminami ir horizontalios konstrukcijos saulės kolektoriai.

Saulės kolektoriai Basicx® atitinka normų EN-12975-2:2007 reikalavimus, sertifikuoti pagal Solar Keymark reikalavimus. Sertifikato Nr.: 011-7S1013 F.



TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	Basicx 2.0	Basicx 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	42	44
Skysčio talpa, l	1,5	1,7
Pajungimai, mm	2xØ22x1,0	
Korpusas	Profiliuotas dažytas aliuminis (juoda spalva, RAL 9005)	
Šilumos izoliacija	Mineralinė 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	202,4	
Darbinis slėgis, bar	6	
Efektyvumas, %	77,5	
Garantija, metai	6	

PRITAIKOMO SRITYS

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

Specialiai Basicx® saulės 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