

SAULĖS KOLEKTORIAI – SUNEX BASICX

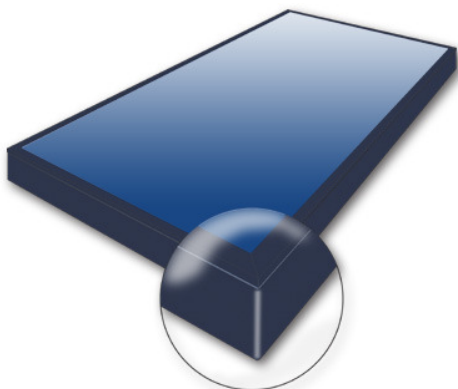
APRAŠYMAS



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 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.

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 kokių nuolydžio kampu.

Saulės kolektoriai Basicx atitinka normų EN-12975-2:2007 reikalavimus, sertifikuoti pagal Solar Keymark reikalavimus. Serifikato Nr.: 011-7S1008 F.



TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	Basicx 2.0 2C	Basicx 2.38 2C
Paviršiaus plotas, m ²	2,0	2,37
Efektyvus paviršiaus plotas, m ²	1,85	2,19
Gabaritiniai matmenys (ilgis / plotis / gylis), mm	1900 / 1060 / 89	2240 / 1060 / 89
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 (pralaidumas 91,5%)	
Absorberis	Varinė plokštė (0,2mm) su variniu vamzdeliu (10xØ8x0,5mm)	
Absorberio danga	Selektyvinė, titano oksidas	
Sugėrimas, %	95	
Išspinduliavimas, %	5	
Maksimali darbinė temperatūra, °C	187	
Maksimali trumpalaikė temperatūra, °C	202,4	
Efektyvi šiluminė talpa C _{eff} = C/Aa, kJ/(m ² K)	5,64	
Maksimalus darbinis slėgis, bar	6	
Efektyvumas	η_{0a}	0,802
	A _{1a} , W/m ² K	3,949
	A _{2a} , W/m ² K	0,011
Garantija, metai	6 (10*)	

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