

SAULĖS KOLEKTORIAI – SUNEX AMX

APRAŠYMAS

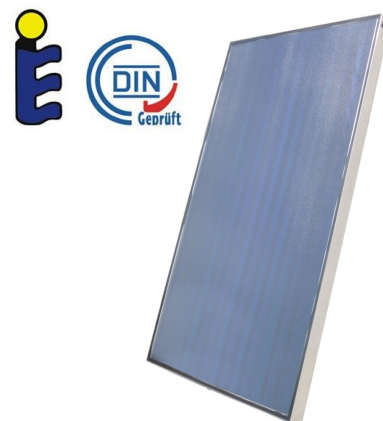
SUNEX[®]

AMX kolektorių konstrukcija yra paremta ilgamete saules kolektorių gamybos patirtimi. Tai leidžia pasiekti dideli saules kolektorių efektyvumą ($\geq 80\%$), maža svori, bei puikų kainos ir kokybės santykį.

Speciali korpuso konstrukcija pagaminta iš aliuminio išsiskiria tvirtumu, lengvumu ir sandarumu. Absorberis pagamintas iš vientiso aliuminio lakšto, padengto didelio efektyvumo selektyvinę titano oksido danga. Plokšti vamzdžiai padidina kontaktą tarp vamzdžiu ir absorberio, pagerindami šilumos perdavimą. Saules kolektoriai AMX gaminami: 2.0m², 2.38m², 2.51m² ir 2.85m² bendrojo paviršiaus ploto, su 2 pajungimais.

Specialiai AMX saules kolektoriams iš nerūdijančio plieno ir aliuminio sukurtos montavimo sistemos deka juos galima greitai ir saugiai sumontuoti ant bet kokio stogo su bet koku nuolydžio kampu.

Saules kolektoriai AMX atitinka normų EN-12975-2:2007 reikalavimus, sertifikuoti pagal Solar Keymark reikalavimus. Sertifikatu Nr.: 078/000194; 078/000196.

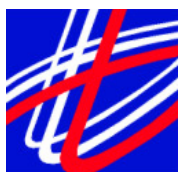


TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	AMX 2.0	AMX 2.38	
Paviršiaus plotas, m ²	2,03	2,39	
Efektvus paviršiaus plotas, m ²	1,84	2,19	
Gabaritiniai matmenys (ilgis / plotis / gylis), mm	1907 / 1067 / 90	2246 / 1066 / 90	
Svoris be skysčio, kg	34,7	43	
Skysčio talpa, l	1,3	1,33	
Pajungimai, mm	2xØ22x1,0		
Korpusas	Profiliuotas aliuminis (natūrali aliuminio spalva)		
Šilumos izoliacija	Mineralinė vata (40mm apačia, 20mm šonai)		
Skaidri danga	4 mm specialus grūdintas stiklas (pralaidumas 91,5%)		
Absorberis	Aliuminio plokštė (0,3mm) su variniais vamzdeliais (10xØ8x0,5mm)		
Absorberio danga	Selektyvinė, titano oksidas		
Sugėrimas, %	95±1		
Išspinduliavimas, %	5±2		
Maks. darbinė temperatūra, °C	143		
Efektyvi šiluminė talpa C _{eff} = C/Aa, kJ/(m ² K)	8,0	8,9	
Darbinis slėgis, bar	10		
Efektyvumas	η_{0a}	0,80	0,82
	A _{1a} , W/m ² K	4,16	3,29
	A _{2a} , W/m ² K	0,004	0,023
Garantija, metai	6 (10*)		

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