

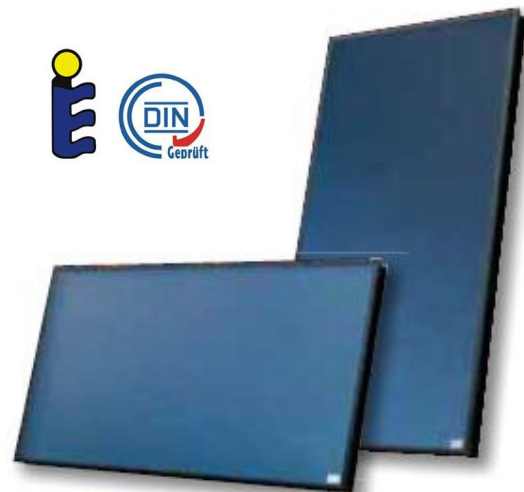
APRAŠYMAS

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

Išskirtinės kokybės ir ilgaamžiškumo saulės kolektorių FM konstrukcija išsiskiria: tvirtumu, lengvumu ir sandarumu. Absorberis pagamintas iš vientiso varinio lakšto, padengto didelio efektyvumo selektyvine danga. Skaidri danga 4mm. specialus grūdintas – prizminis stiklas.

Saulės kolektoriai FM gaminami: 2.0m² ir 2.55m² bendrojo paviršiaus ploto, horizontalios arba vertikalios konstrukcijos su 4 pajungimais.

Specialiai saulės kolektoriams FM iš nerūdijančio plieno ir aliuminio sukurtos montavimo sistemos dėka juos galima greitai ir saugiai sumontuoti ant bet kokio stogo, fasado ar pamato. Taip pat galimas saulės kolektorių integravimas į stogo konstrukciją.



TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	FM-S 2,5	FM-W 2,5	FM-S 2,0	FM-W 2,0
Art. Nr.	1430506	1430507	1430539	1430538
Paviršiaus plotas, m ²	2,55	2,55	2,00	2,00
Efektyvus paviršiaus plotas, m ²	2,37	2,37	1,86	1,86
Gabaritiniai matmenys (ilgis / plotis / gylis), mm	2160 / 1180 / 90	1180 / 2160 / 90	2000 / 1000 / 90	1000 / 2000 / 90
Svoris be skysčio, kg	47	48	38	39
Skysčio talpa, l	1,7	2,1	1,3	1,7
Pajungimai, mm	4xØ18x0,8			
Korpusas	Profiliuotas dažytas aliuminis (pilka spalva, RAL 7016)			
Šilumos izoliacija	40 mm, akmens vata (50kg/m ³) – A1 (EN13501)			
Skaidri danga	4 mm specialus prizminis grūdintas stiklas			
Absorberis	Varinė plokštė su variniais vamzdeliais			
Absorberio danga	Selektyvinė			
Sugėrimas, %	95±1			
Išspinduliavimas, %	5±2			
Maks. temperatūra, nevykstant cirkuliacijai, °C	≤208 (≤231)			
Darbinis slėgis, bar	10			
Efektyvumas, %	78÷79			

Pastabos: S – vertikalios konstrukcijos, W – vertikalios konstrukcijos.

PRIVALUMAI

- Neprikaištinga konstrukcija (maksimali sniego apkrova iki 300kg/m²).
- Lazeriu virintas vientisas varinio lakšto absorberis (ženkliai geresnis laidumas lyginant su aliuminio absorberiu).
- Ypatingai pralaidus saulės spinduliams prizminis grūdintas stiklas 4,0mm (geresnis saulės spindulių pralaidumas lyginant su neprizminiu stiklu, didesnis atsparumas mechaniniam poveikiui).
- Sertifikuota pagal Solar Keymark reikalavimus (sertifikato Nr.: 011-7S120 F).
- Pagaminta Austrijoje.
- Gamintojo garantija 10 metų.



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