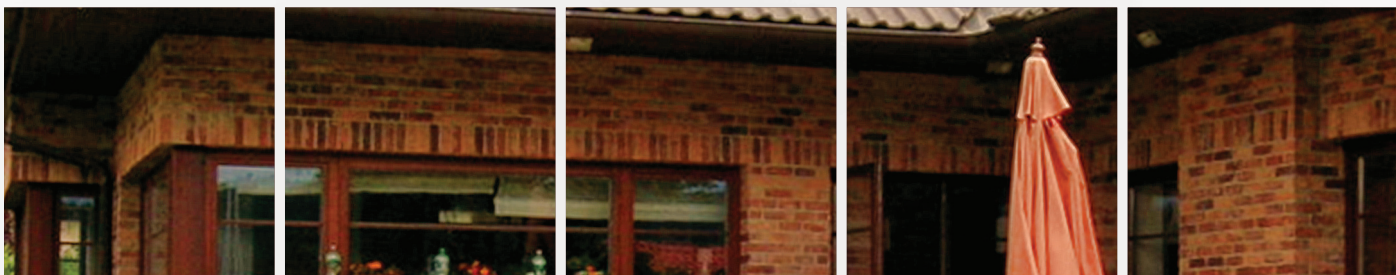


Vyhovuje podmienkam
národného programu
Zelená domácnostiam.
Výška podpory pri inštalácii
na rodinnom dome je
589 EUR na kolektor.



plochý
termický
kolektor

TS350

Aj Vaša strecha potrebuje spoločnosť. Neváhajte a doprajte jej vysokokvalitný termický kolektor. Vertikálny kolektor TS350 spoločnosti THERMO/SOLAR Žiar je jediným kolektorom s lýrovým usporiadaním medených rúrok. Jeho konštrukcia ho predurčuje najmä na využitie

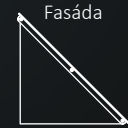
pri ohreve bazénovej vody, v samotiažných systémoch, prípadne na použitie na chatách a iných rekreačných objektoch. Vaše snahy šetriť prírodu a financie budú týmto výrobkom naplnené.

Prečo práve TS350?

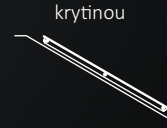
Spomedzi všetkých modelov kolektorov TS dosahuje práve tento model najmenší hydraulický odpor, čo je dosiahnuté lýrovým usporiadaním potrubia registra.



Rovná strecha
Voľný terén
Fasáda



Šikmá strecha
nad strešnou
krytinou



Šikmá strecha
integrácia



Šikmá strecha
s prízdvihnutím





Plochý termický kolektor TS350:

Plochý kolektor s nízkym hydraulickým odporom určený najmä pre samočiažné solárne systémy, a teda v oblastiach, kde teplota vzduchu celoročne neklesá pod bod mrazu. Inštaluje sa vo vertikálnej polohe, kolektory sú spájané paralelne, maximálne 10 kolektorov v jednom rade.

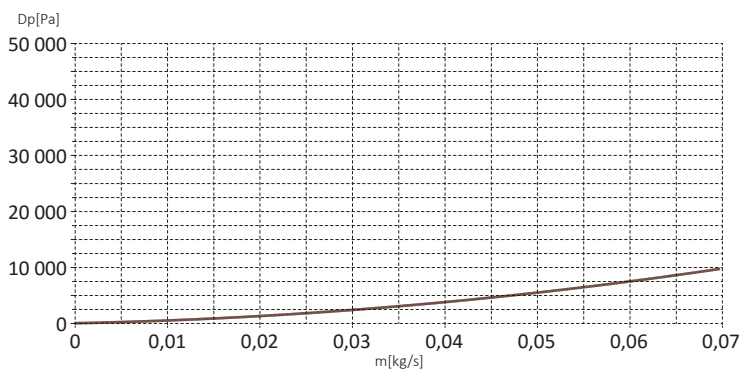
Základ kolektora tvorí kompaktná lisovaná vaňa z Al-Mg plechu, v ktorej je upevnené bezpečnostné solárne sklo pomocou zasklievacích lišt z hliníkových eloxovaných profilov.

Absorbér sa skladá z tvarovaného hliníkového plechu so selektívnou konverznou vrstvou, ktorý obopína medené rúrky v lýrovom usporiadaní (patentované riešenie).

Kolektor TS350 je vyrábaný v prevedení:

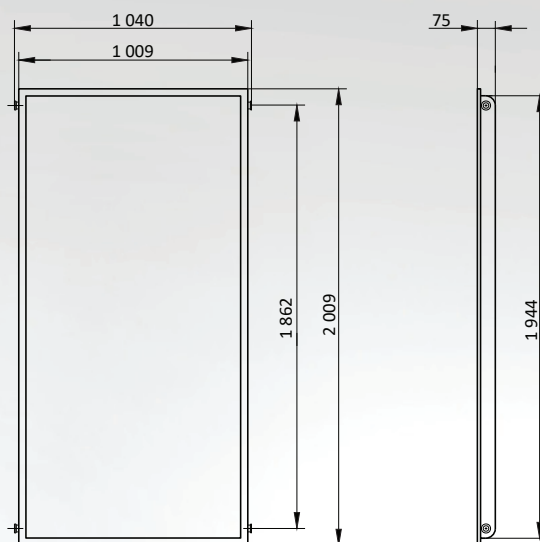
- s prírubovými vývodmi a prevlečnou maticou (pripája sa k hydraulickému okruhu prevlečnými maticami)

TS350	s prevlečnou maticou bez senzorového puzdra	S1582
--------------	---	-------



* Technické zmeny vyhradené

Základné rozmery:



Technické parametre:

Rozmer	2 009 x 1 040 x 75 mm
Pôdorysná plocha	2,03 m ²
Absorbčná plocha	1,78 m ²
Apertúrna plocha	1,78 m ²
Spájací rozmer	1 040 mm
Hmotnosť	36,8 kg
Kvapalinový obsah	1,70 l
Maximálny pretlak teplotnosnej kvapaliny	600 kPa
Odporúčany prietok teplotnosnej kvapaliny	50-200 l/h na jeden kolektor
Pripájacie vývody	prírubové s prevlečnou maticou
Puzdro teplotného senzora	<ul style="list-style-type: none"> pre senzor $\varnothing 6$ mm bez senzorového puzdra
Krycie sklo	solárne bezpečnostné, hrúbka 4 mm
Skriňa kolektora	výlisok z nekorodujúceho Al-Mg plechu
Tepelná izolácia	minerálna, hrúbka 40 mm
Selektívna konverzná vrstva	ALOX (čierny)
Slničná absorbitivita $a_{AM1.5}$	95%
Tepelná emisivita $e_{82^\circ C}$	13% ALOx
Optická účinnosť	80%- podľa EN 12975-2 70%- podľa EN ISO 9806
Odporúčaná prac. teplota	pod 100°C
Stagnačná teplota (1000 W/m², 30°C)	175,6°C
Max. výkon kolektora (1000 W/m²)	1 426 W



THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.
 Na vartičke 14
 965 01 Žiar nad Hronom
 Tel.: +421-45-601 6080
 E: info@thermosolar.sk
 W: www.thermosolar.sk