

THERMO/SOLAR TS 530

Objednací číslo:

TS530 s převlečnými maticemi

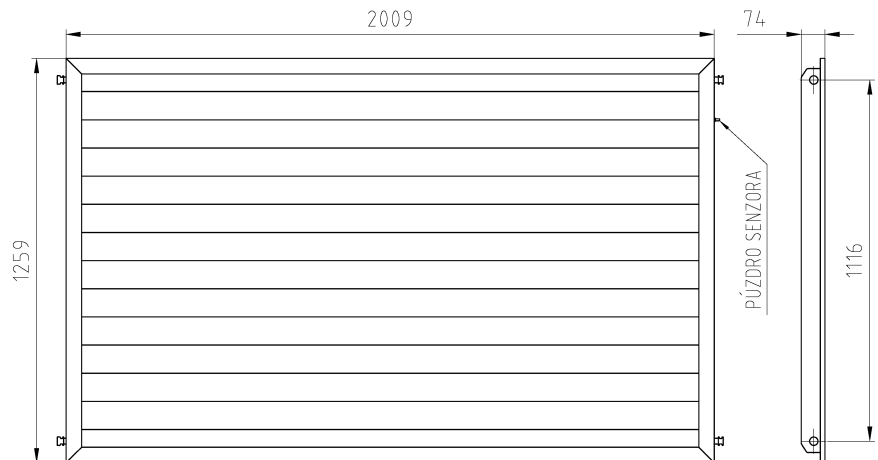
S1620

Popis kolektoru:

Plochý kolektor, určený pro solární systémy s oběhovým čerpadlem. Instaluje se v horizontální poloze. Kolektory se spojují paralelně, maximálně 5 kolektorů v jedné řadě. Dodává se s převlečnými maticemi.

Konstrukce: Kompaktní lisovaná skříň z Al-Mg plechu, ve které je upevněné bezpečnostní solární sklo pomocí zasklivačského rámu z nekorodujících hliníkových profilů.

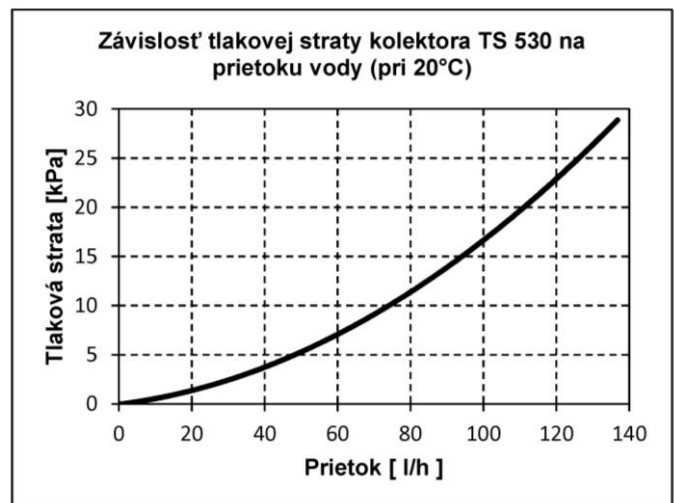
Absorbér: Tvarovaný hliníkový plech se selektivní konverzní vrstvou, který obepíná meandr z měděné trubky.



Technické údaje:

Půdorysná plocha	2,53 m ²
Absorpční plocha	2,26 m ²
Spojovací rozměr	1116 mm
Hmotnost	46 kg
Kapalinový obsah	2,1 l
Maximální přetlak teplotnosné kapaliny	600 kPa
Doporučený průtok teplotnosné kapaliny	30-100 l/h na jeden kolektor
Přípojovací vývody	přírubové ø26 mm
Pouzdro teplotního čidla	pro čidlo ø6 mm
Krycí sklo	solární bezpečnostní, tloušťka 4 mm
Skříň kolektoru	výlisek z nekorodujícího Al-Mg plechu
Tepelná izolace	minerální plst'
Selektivní konverzní vrstva	ALOX (černý)
Optická účinnost* η_0	0,8159 [-]
Lineární součinitel tepelné ztráty kolektoru* a_1	3,700 [W/m ² K]
Kvadratický součinitel tepelné ztráty kolektoru* a_2	0,010 [W/m ² K ²]
Doporučená prac. teplota	pod 100°C
Stagnační teplota (při záření 1000W/m ² a teplotě okolí 30°C)	196°C
Minimální roční energetický zisk z 1 m ² plochy kolektoru podle metodiky RAL UZ 73	525 kWh/m ² rok

* parametry vztažené k ploše apertury


TSU[®]
029
JH SOLAR s.r.o.

Společnost JH SOLAR s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15117

 Plavsko 208
 378 02 Stráž nad Nežárkou
 okres Jindřichův Hradec
 IČ: 280 64 275
 DIČ: CZ28064275

 tel.: +420 384 390 967
 fax: +420 384 390 720
 mobil: +420 604 254 630
 servis: +420 733 583 528

 e-mail: jhsolar@jhsolar.cz
 www.jhsolar.cz

 Dovozce solárních systémů
 ThermoSolar
