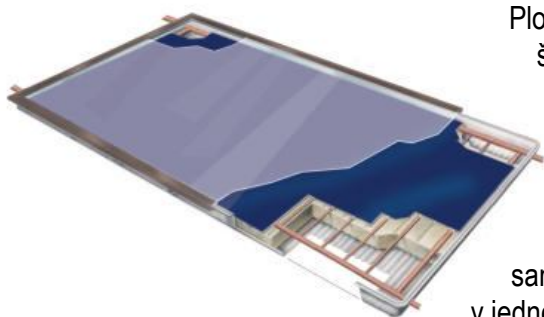


Objednávkové číslo: WSS 330 s přírubovými vývody
WSS 330 letovací (ø 18 Cu trubka)

S1548
S1549



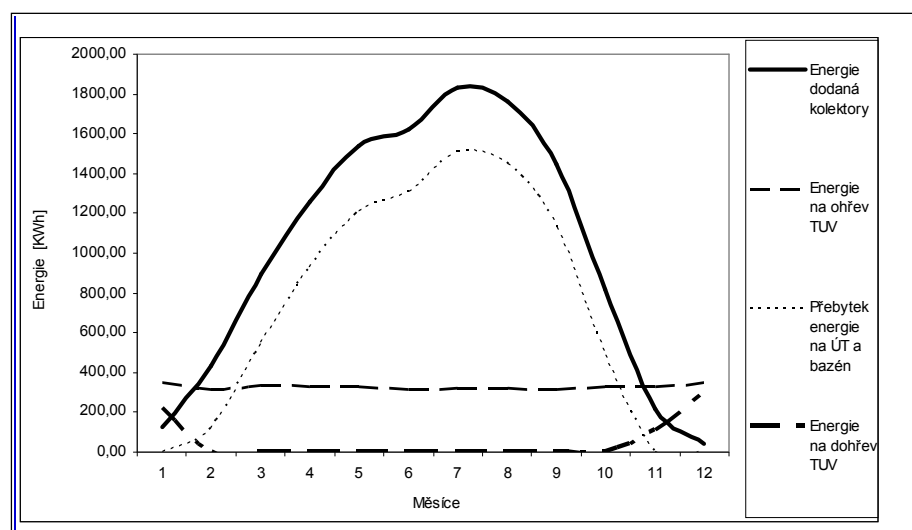
Plochý kolektor s vysoce selektivní vrstvou s trubkovými nebo šroubovanými vývody. Je složen z kompaktní lisované skříně, ve které je v zasklívacím rámu z nekorodujících hliníkových profilů upevněné bezpečnostní solární sklo s antireflexním povrchem. Lamely absorbéru jsou vyrobeny z tvarového AL – Mg plechu s velmi kvalitní nekorodující vrstvou, která obepíná meandr z měděné trubky. Vyrábí se v provedení na horizontální montáž, také však pro samotižné systémy. Kolektory se spojují paralelně maximálně 4 kusy v jedné řadě.

Tento kolektor je špičkový výrobek, který slouží k celoročnímu ohřevu teplé užitkové vody, vyhřívání bazénů a případně k přitápění objektů. Jeho energetický přínos v úspoře nákladů na ohřev TUV, bazénů a topení je vysoký.

Vhodný pro celoroční ohřev teplé užitkové vody a bazénů, ale i přitápění. Topný okruh je naplněn ekologickou nemrznoucí směsí a na zimu se nevypouští. Kolektorové pole se montuje na nekorodující konstrukce z eloxovaného hliníku sešroubované nerezovými šrouby. Konstrukce se dodávají na jakýkoli typ střechy, dále na štitovou zeď a případně i na rostlý terén.



Celková ekonomická bilance solárního systému



**Záruka na kolektory - 12 let
Životnost minimálně -37 let**



SANY s.r.o., Rožmitálská 163, 261 01 Příbram V
tel./fax: +420 318 637 480, <http://www.sany.cz>, e-mail: info@sany.cz

SANY s.r.o., Holečkova 619/59, 150 00 Praha V Smíchov
tel.: +420 731 469 515, e-mail: paha@sany.cz

Objednávkové číslo: WSS 330 s přírubovými vývody
WSS 330 letovací (ø 18 Cu trubka)

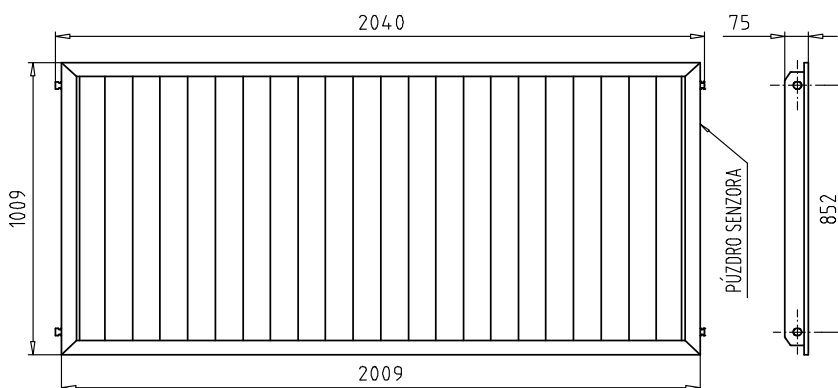
S1548
S1549

Popis kolektoru:

Plochý kolektor s nízkým hydraulickým odporem, určený pro solární systémy s oběhovým čerpadlem. Instaluje se v horizontální poloze. Kolektory se spájejí paralelně, maximálně 4 kolektory v jedné řadě. Dodává se přírubovými vývody (připájejí se k hydraulickému okruhu rychlospojkami ø 26 mm) nebo s vývody z Cu trubky ø 18x0,8 mm

(připájejí se k hydraulickému okruhu letováním). Konstrukce je kompaktní lisovaná skříň z Al – Mg plechu, ve kterém je upevněné bezpečnostní solární sklo pomocí zasklívacího rámu z nekorodujících hliníkových profilů.

Absorbér je tvarovaný hliníkový plech se selektivní konverzní vrstvou, který obepíná měděné trubky v lyrovém uspořádání.



Technické údaje:

Půdorysná plocha	2,03 m ²
Absorpční plocha	1,78 m ²
Spojovací rozměr	2040x1040 mm
Hmotnost	37,0 kg
Kapalinový obsah	1,70 l
Maximální přetlak teplotnosné kapaliny	600 kPa
Doporučený průtok teplotnosné kapaliny	30-100 l/h na jeden kolektor
Připojovací vývody	přírubové ø26 mm nebo Cu trubky ø18x0,8 mm
Pouzdro teplotního snímače	pro senzor ø6 mm
Krycí sklo	solární bezpečnostní, hloubka 4 mm
Skříň kolektoru	výlisek z nekorodujícího Al-Mg plechu
Tepelná izolace	minerální plst'
Selektivní konverzní vrstva	ALOX (černý)
Slunečná absorpivita $\alpha_{AM1.5}$	95 %
Tepelná emisivita $\varepsilon_{82^\circ C}$	13 %
Optická účinnost	81%
Doporučená prac. teplota	pod 100°C
Stagnační teplota (při záření 1000W/m ² a teplotě okolí 30°C)	170°C
Minimální roční energetický zisk z 1m ² plochy kolektoru podle metodiky RAL UZ 73	525 kWh/m ² rok

Závislost tlakové ztráty kolektoru WSS 330 na přítoku vody (při 20°C)

