



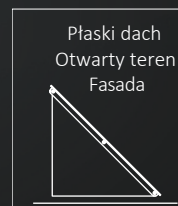
płaski kolektor ciepły TS330/M

Pozioma wersja popularnego kolektora TS 300. Zaprojektowany do montażu wszędzie tam, gdzie nie można zainstalować kolektorów pionowych.

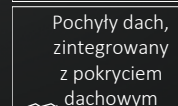
Oprócz domów jednorodzinnych, TS 330/M doskonale nadaje się do budynków wielorodzinnych i innych wysokich budynków z płaskimi dachami, gdzie konieczne jest zminimalizowanie skutków wiatru. Kolektor ten jest idealny do instalacji na elewacjach.

Dlaczego warto wybrać TS330/M?

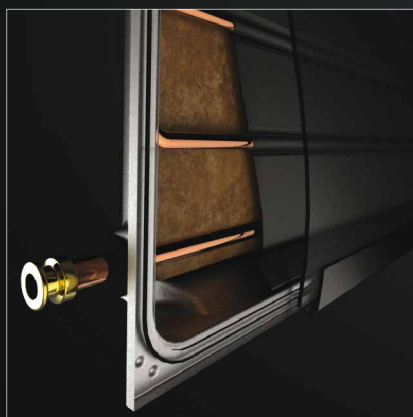
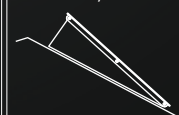
Ten poziomy kolektor najlepiej nadaje się do instalacji na balkonach i fasadach i jest niezastąpiony w przypadku instalacji na wysokich budynkach.

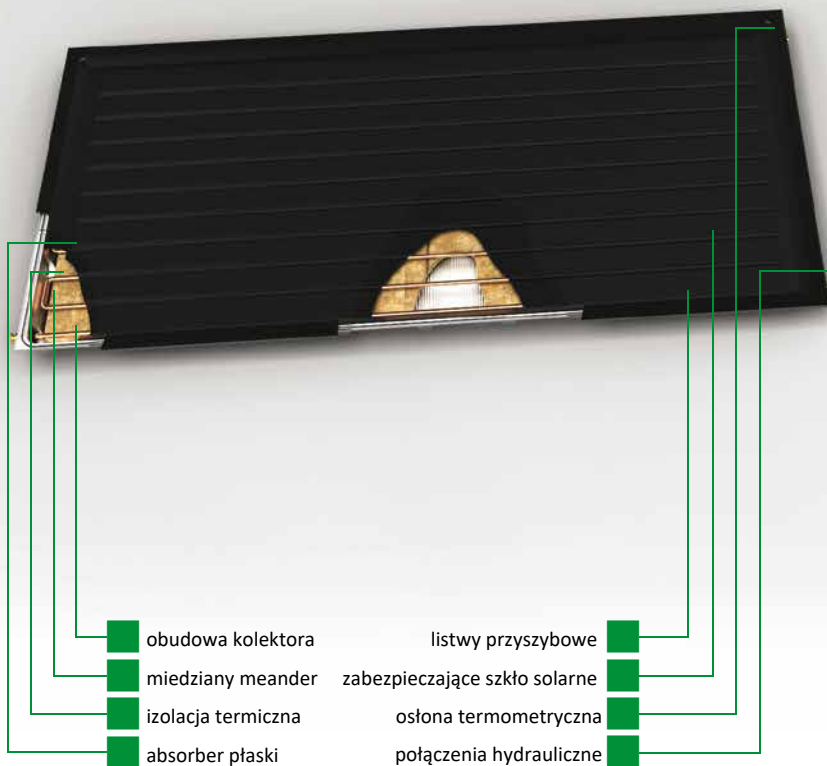


Pochyły dach, powyżej pokrycia dachowego



Pochyły dach wraz ze wzrostem kąta nachylenia





- obudowa kolektora
- miedziany meander
- izolacja termiczna
- absorber płaski
- listwy przyszybowe
- zabezpieczające szkło solarne
- osłona termometryczna
- połączenia hydrauliczne

■ Płaski kolektor ciepły TS330/M:

Kolektor płaski przeznaczony do montażu poziomego (na elewacjach, balkonach, płaskich dachach wysokich budynków itp.).

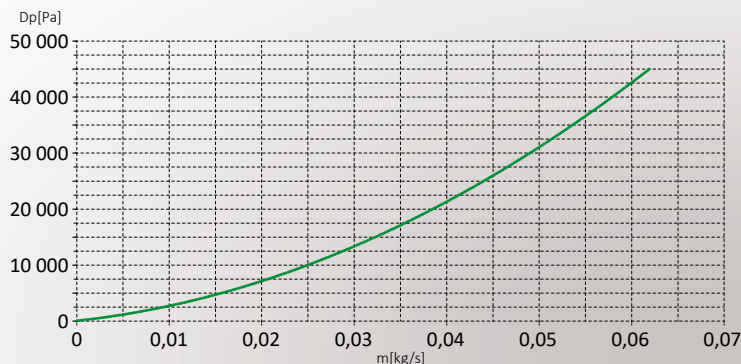
Przeznaczony jest do systemów solarnych z pompami obiegowymi. Kolektory są połączone ze sobą równolegle. W jednym rzędzie można podłączyć maksymalnie 5 kolektorów. Podstawa kolektora składa się z kompaktowej metalowej obudowy wykonanej z blachy aluminiowo-magnezowej. Zabezpieczająca szyba solarne jest przymocowana do obudowy za pomocą listw przyszybowych wykonanych z anodowanych profili aluminiowych.

Absorber jest wykonany ze specjalnie ukształtowanej blachy aluminiowej z warstwą selektywnej konwersji. Blacha rozpięta jest na meandrze z przewodów miedzianych (rozwiązanie opatentowane).

Kolektor TS 330/M jest produkowany w następujących wariantach:

- z przyłączami kołnierzowymi (podłączenie do obiegu solarnego zapewniają szybkozłącza $\varnothing 26$ mm)
- z przyłączami z przewodów miedzianych $\varnothing 18 \times 0,8$ mm (podłączenie do obiegu solarnego odbywa się poprzez lutowanie)
- z przyłączami z nakrętką złączkową

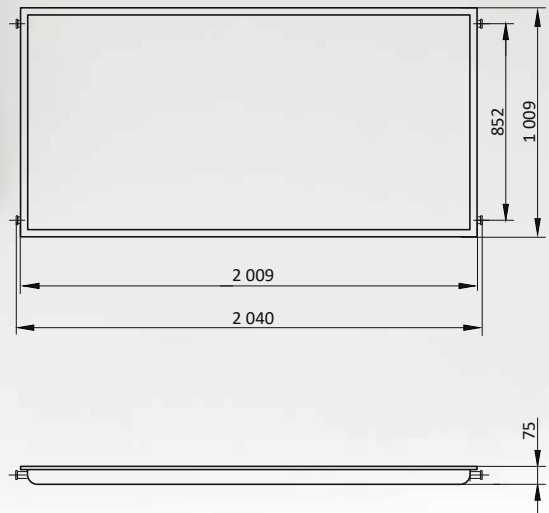
TS330/M (P) z przyłączami kołnierzowymi	S1598
TS330/M (L) z przyłączami z przewodów miedzianych	S1599
TS330/M (M) z przyłączami nakrętki złączkowej	S1595



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



■ Dimensions:



■ Parametry techniczne:

Wymiary:	1 009 x 2 009 x 75 mm
Powierzchnia całkowita	2,03 m ²
Powierzchnia absorpcji	1,78 m ²
Powierzchnia otworu	1,78 m ²
Wymiary łącznika	2 040 mm
Waga	36,5 kg
Zawartość cieczy	1,50 l
Maks. ciśnienie robocze cieczy przenoszącej ciepło	600 kPa
Zalecane natężenie przepływu cieczy przenoszącej ciepło	30-100 l/h na jeden kolektor
Przyłącza	<ul style="list-style-type: none"> • złącza nakrętki kotłakowej 3/4" • przyłącza kołnierzowe $\varnothing 26$ mm • przedowy miedziane $\varnothing 18 \times 0,8$ mm
Osłona termometryczna	dla czujnika $\varnothing 6$ mm
Osłona szklana	zabezpieczające szkło solarne, grubość 4mm
Obudowa kolektora	tłoczenie wyk. z niekorozyjnej blachy aluminiowo-magnezowej
Izolacja termiczna	filc mineralny, grubość 40 mm
Selektywna powłoka pochłaniająca	Powłoka ALOx (czarna)
Absorpcyjność promieniowania słonecznego $a_{AM1,5}$	95%
Emisyjność cieplna $e_{82^\circ C}$	13% ALOx
Wydajność optyczna	81%
Zalecana temperatura pracy	poniżej 100°C
Temp. bez obciążenia (1000W/m², 30°C)	189°C
Maks. moc cieplna kolektora (1000 W/m²)	1 435 W

Dystrybutor:

RAKOCZY STAL Sp. z o.o.
ul. Grabskiego 41
37-450 Stalowa Wola
Tel.: +48 15 813-69-69
E: biuro@rakoczy.pl
W: www.rakoczy.pl

