

# COLLETTORE SOLARE ELIOS

## Collettore

I collettori solari Elios, sono la soluzione ideale per aree a basso irraggiamento solare. Il kit modulare di montaggio permette l'installazione del collettore su tetto piano o inclinato. Certificazione Solarkeymar secondo ENI 12975 e EN ISO 9806:2013.

## Assorbitore

Assorbitore metallico costituito da tubi in rame e lastra captante in alluminio dotata di rivestimento in film di tipo blue selective.

## Isolamento

La coibentazione del collettore è realizzata in lana di roccia.

## Lastra piana

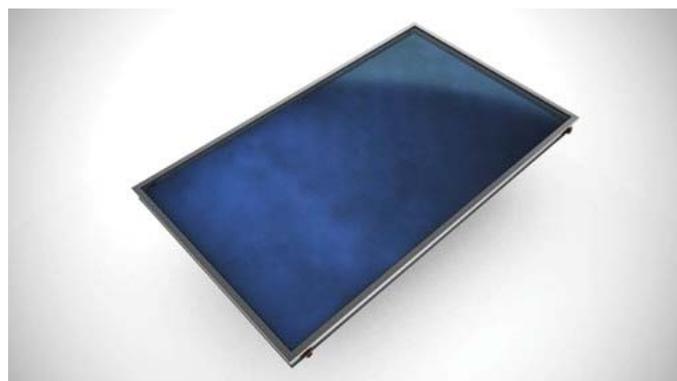
I collettori solari termici Elios sono dotati di protezione costituita da una lastra in vetro temperato sp. 4 mm che ottimizza le proprietà di trasmissione e riduce i riflessi dei raggi solari.

Informazioni tecniche	Dimensioni esterne	Superficie lorda	Superficie captante	Contenuto liquido	Assorb.	Emiss.	Press. di esercizio	Press. massima	Press. di prova	Temp. massima	Temp. di stagnazione	Peso
<b>PBS250</b>	1961 x 1176 x 92 mm	2,31 mq	2,14 mq	1,55 Lt	95 %	5%	8 bar	10 bar	15 bar	250 °C	201 °C	36 Kg

Potenza per collettore PBS250	
Grado di rendimento: 0,712	
Coefficiente di dispersione termica K1: 3,37 [W/(m <sup>2</sup> K)]	
Coefficiente di dispersione termica K2: 0,009 [W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )]	
Irraggiamento (G)	
Tm - Ta	850 [W/m <sup>2</sup> ]
10	1564 [W]
30	1392 [W]
50	1203 [W]

<b>Collettore Elios</b>	<b>cod. PBS250</b>	
-------------------------	--------------------	--

I collettori solari TML beneficiano degli incentivi previsti dal Conto Termico 2.0 (documentazione e guida alle opportunità del Conto Termico sono disponibili sul sito <https://www.tmlgroup.it/>)



## Staffe di fissaggio per collettore solare Elios

### Kit staffe per tetto piano

Kit staffa per il posizionamento dei collettori solari Elios su tetto piano, realizzato in componenti zincati e completo di bulloneria zincata a corredo.

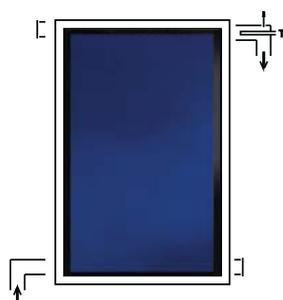
Cod.	Prodotto	
BSSTP1	per 1 collettore	
BSSTP2	per 2 collettori	
BSSTP3	per 3 collettori	



### Staffa per fissaggio su tetto inclinato

Kit staffa per il posizionamento dei collettori solari Elios su tetto inclinato. Realizzato in componenti zincati e completo di sistema di fissaggio.

Cod.	Prodotto	
BSSKI 1	per 1 collettore	
BSSKI 2	per 2 collettori	
BSSKI 3	per 3 collettori	



### Raccordi e accessori

Kit raccordi per il collegamento dei collettori solari composto da: Raccorderia filettata in ottone per alimentazione collettore, guaina per sonda temperatura e sfiato

Cod.	Prodotto	
RAKBS 1	Kit raccordi e accessori per n. 1 collettore solare	
RAKBS 2	Kit raccordi e accessori per n. 2 collettori solari	
RAKBS 3	Kit raccordi e accessori per n. 3 collettori solari	
RAKBS 4	Kit raccordi e accessori per n. 4 collettori solari	