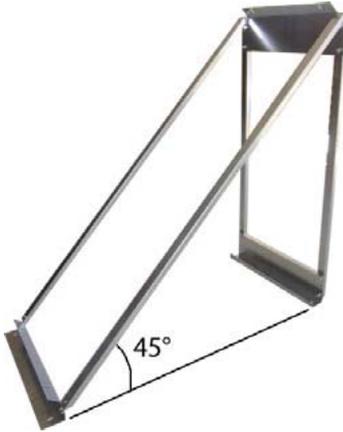


# Staffe e accessori per collettori serie Premium



## Kit staffa per tetto piano per n.1 collettore

Kit staffa per il posizionamento di n° 1 collettore (Mod. PTML2.1AV e PTML2.6AV) su tetto piano, realizzato in componenti zincati e completo di bulloneria zincata a corredo.

<b>Cod.</b>	
<b>STP</b>	



## Staffa per fissaggio su tetto inclinato (tegola/coppo/incasso)

Kit staffa per il posizionamento di n° 1 collettore singolo (Mod. PTML2.1AV e PTML2.6AV) su tetto inclinato con coppi, tegole e per sistema ad incasso; realizzato in componenti zincati e completo di sistema di fissaggio.

<b>Cod.</b>	
<b>SKI</b>	



## Profilo a U

Profilo a U preforato zincato a caldo, da utilizzare in abbinamento al Mod. SKI

<b>Cod.</b>	<b>Lunghezza</b>	
<b>PUZ 3</b>	<b>Metri lineari 3</b>	
<b>PUZ 6</b>	<b>Metri lineari 6</b>	



## Liquido antigelo

Glicole monopropilenico inibito puro, antigelo atossico indicato per impianti solari; diluizione dal 20% (per temperature fino a -9° C) al 30% (per temperature fino a -14° C)

<b>Cod.</b>	<b>Capacità</b>	
<b>LIQ 5</b>	<b>Litri 5</b>	
<b>LIQ 10</b>	<b>Litri 10</b>	



## Vaso di espansione per kit solare

Vaso di espansione specifico per impianti solari, conforme alla Direttiva Europea 2014/68/UE sui dispositivi in pressione (PED). Equipaggiato con una speciale membrana in gomma SBR anticallare che separa il lato aria dal lato contenente il liquido.

Costruzione in acciaio con trattamento anticorrosivo del lato atto a contenere il liquido.

### Il set include:

- Vaso di espansione capacità 18 Lt, 24 Lt o 36 Lt con attacco per il fluido posto nella parte superiore e rivolto verso l'alto
- Staffa a "L" per il fissaggio a muro del vaso di espansione
- Raccordo da 3/4 maschio x 3/4 femmina con doppia valvola di non ritorno completamente in ottone per poter sostituire il vaso di espansione senza scaricare l'impianto

Pressione massima: 8 bar

Prearica: 3 bar

Temperatura di esercizio: da - 10°C a + 110 °C

Temperatura massima costante per la membrana: 100 °C

<b>cod. VES 18</b>		<b>cod. VES 36*</b>	
<b>cod. VES 24</b>			<i>* con piedi</i>

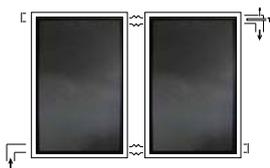
## Raccordi e accessori collettori solari Premium



### RAK 1 - Kit raccordi e accessori per N. 1 collettore solare Premium

- n° 2 Tappo ottone tornito per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV
- n° 1 Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV + sonda e sfiato
- n° 1 Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV
- n° 4 Clips acciaio per raccordi collettore
- n° 8 O-Ring

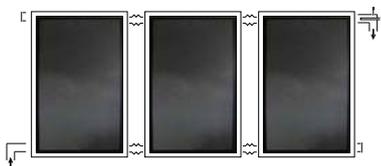
Cod.	
<b>RAK 1</b>	



### RAK 2 - Kit raccordi e accessori per N. 2 collettori solari Premium

- n° 2 Tappo ottone tornito per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV
- n° 1 Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV– PTML 2.6 AV + sonda e sfiato
- n° 1 Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV
- n° 2 Compensatore Inox
- n° 8 Clips acciaio per raccordi collettore
- n° 16 O-Ring

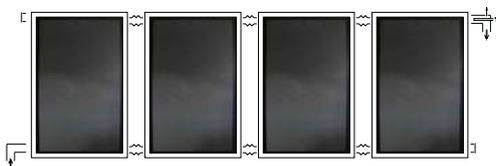
Cod.	
<b>RAK 2</b>	



### RAK 3 - Kit raccordi e accessori per N. 3 collettori solari Premium

- n° 2 Tappo ottone tornito per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV
- n° 1 Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV – TML 2.6 AV + sonda e sfiato
- n° 1 Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV
- n° 4 Compensatore Inox
- n° 12 Clips acciaio per raccordi collettore
- n° 24 O-Ring

Cod.	
<b>RAK 3</b>	



### RAK 4 - Kit raccordi e accessori per N. 4 collettori solari Premium

- n° 2 Tappo ottone tornito per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV
- n° 1 Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV + sonda e sfiato
- n° 1 Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV – PTML 2.6 AV
- n° 6 Compensatore Inox
- n° 16 Clips acciaio per raccordi collettore
- n° 32 O-Ring

Cod.	
<b>RAK 4</b>	



### Miscelatore termostatico

Miscelatore termostatico anticottatura per piccole e medie utenze con attacchi filettati maschio a bocchettone. Valvole di non ritorno e filtri, inseriti nei raccordi, agli ingressi dell'acqua calda e fredda. Corpo e raccordi in lega di ottone antidezincificazione. Attacco 3/4" M.

<b>cod. VMT 3/4</b>		<b>cod. VMT 1"</b>	
---------------------	--	--------------------	--

senza bocchettoni, senza filtri, senza valvola di non ritorno

### Raccordi e accessori vari per collettori solari Premium



Accessorio	Cod.	
Tappo ottone tornito per PTML 2.1 AV - PTML 2.6 AV	<b>TOT</b>	
Tappo ottone tornito portasonda 8 PER PTML 2.1 AV - PTML 2.6 AV	<b>TOTP8</b>	
Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV - PTML 2.6 AV	<b>RFS</b>	
Raccordo filettato squadra 3/4" M con sfiato per PTML 2.1 AV - PTML 2.6 AV	<b>RFSS</b>	
Raccordo filettato squadra 3/4" M per PTML 2.1 AV - PTML 2.6 AV +sonda e sfiato	<b>RFSSS</b>	
Raccordo filettato dritto per PTML 2.1 AV - PTML 2.6 AV	<b>RFD</b>	
Compensatore Inox 24X85 per PTML 2.1 AV - PTML 2.6 AV	<b>COMP</b>	
Clips acciaio per raccordi collettore	<b>CLIPS</b>	
O-Ring	<b>ORING</b>	

# 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

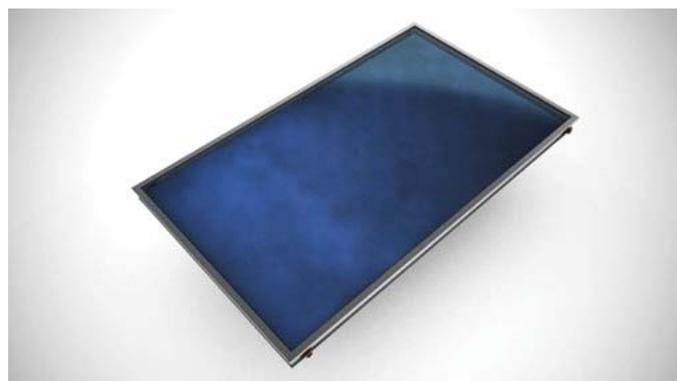
I collettori solari termici Elios sono dotati di protezione costituita da una lastra in vetro temperato sp. 4 mm che ottimizza le proprietà di trasmissione e riduce i riflessi dei raggi solari.

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.

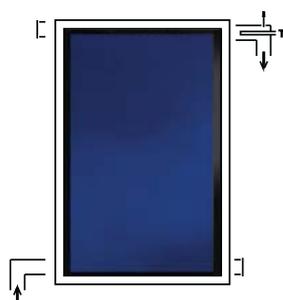
Cod.	Prodotto	
BSSTP1	per 1 collettore	
BSSTP2	per 2 collettori	
BSSTP3	per 3 collettori	



### 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	