



**SOLAR SYSTEMS**

# PANNELLI SOLARI

## CATALOGO 2017

# UniPlate

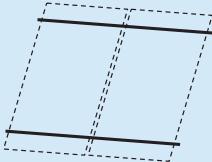
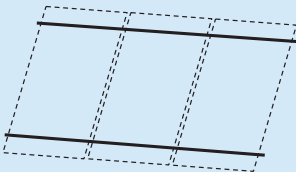
## Collettori Solari

- Assorbitore piano ad alte prestazioni
- Vetro temperato ad alte prestazioni
- Ottima isolazione
- Cassa in Alluminio
- Installazione semplice
- 10 anni di Garanzia
- Stabilità e affidabilità

COLLETTORI SOLARI - SERIE UNIPLATE		
SERIE		ESK 2.5 SB
Superficie lorda / Area interna	(m <sup>2</sup> )	2,49 / 2,35
Superficie netta (corrugata)	(m <sup>2</sup> )	2,32
Assorbitore		Foglio di rame con rivestimento superficiale selectiv "Eta plus"
Coefficiente di assorbimento ( Eta plus)	(%)	95 ± 2
Coefficiente di emissione (Eta plus)	(%)	5 ± 2
Collettore tubo in rame	(mm)	Φ 8 x 0,5
Collegamento collettore tubi in rame	(mm)	Φ 22 x 0,8
Contenuto	(l)	1,7
Copertura		Vetro solare temperato 4mm
Trasmissione luce solare	(%)	92 ± 2
Trasmissione energia solare	(%)	91 ± 2
Numero connessioni		4
Diametro connessioni	(R)	Φ 22
Pressione Max. / Pressione Max. test	(bar)	10 / 14
Temperatura Max. esercizio	(°C)	199
Isolamento termico		Lana minerale 40 mm (50kg/m <sup>3</sup> )
Isolamento laterale		-
Chiusura posteriore		Foglio di alluminio da 0.5 mm
Cornice laterale		Profilo in AlMgSi 0,5 F22
Metodo di saldatura		Ultrasuoni
Altezza/Larghezza/Profondità	(mm)	2150 / 1160 / 90
Peso	(kg)	45



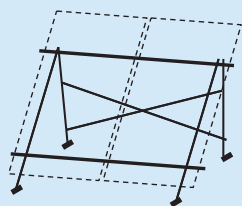
### UNIPLATE – SET DI MONTAGGIO

	<b>Set di montaggio per 2 pannelli UniPlate 2,5 SB paralleli al tetto</b> Composto da: Profili a C per il montaggio in parallelo su tetto, viti di fissaggio in acciaio, dadi e rondelle piane; 4 pezzi di protezione anti-scivolo staffe di viti di fissaggio in acciaio, dadi e rondelle piane	
	<b>Set di collegamento - raccordi adatto per collegamento di 2 UniPlate 2,5 SB</b> Composto da: 2 manicotti dritti $\Phi 22$ montaggio, 4 manicotti $\Phi 22\text{mm}/3/4$ "e 2 tappi.	
	<b>Set di montaggio per 3 pannelli UniPlate 2,5 SB paralleli al tetto</b> Composto da: Profili a C per il montaggio in parallelo su tetto, viti di fissaggio in acciaio, dadi e rondelle piane; 6 pezzi di protezione anti-scivolo staffe di viti di fissaggio in acciaio, dadi e rondelle piane.	
	<b>Set di collegamento - raccordi adatto per collegamento di 3 UniPlate 2,5 SB</b> Composto da: 4 manicotti dritti $\Phi 22$ montaggio, 4 manicotti $\Phi 22\text{mm}/3/4$ "e 2 tappi.	

# UniPlate

## Accessori

### UNIPLATE – SET DI MONTAGGIO



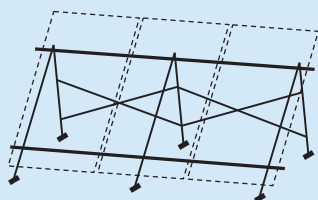
#### **Set di montaggio per 2 pannelli UniPlate 2,5 SB su tetto piano**

Composto da:

Profili a L e profili a C per il montaggio su tetto piano, viti di fissaggio in acciaio, dadi e rondelle piane; 4 pezzi di protezione anti-scivolo staffe di viti di fissaggio in acciaio, dadi e rondelle piane.

#### **Set di collegamento - raccordi adatto per collegamento di 2 UniPlate 2,5 SB**

Composto da: 2 manicotti dritti  $\Phi 22$  montaggio, 4 manicotti  $\Phi 22\text{mm}/3/4$  "e 2 tappi.



#### **Set di montaggio per 3 pannelli UniPlate 2,5 SB su tetto piano**

Composto da:

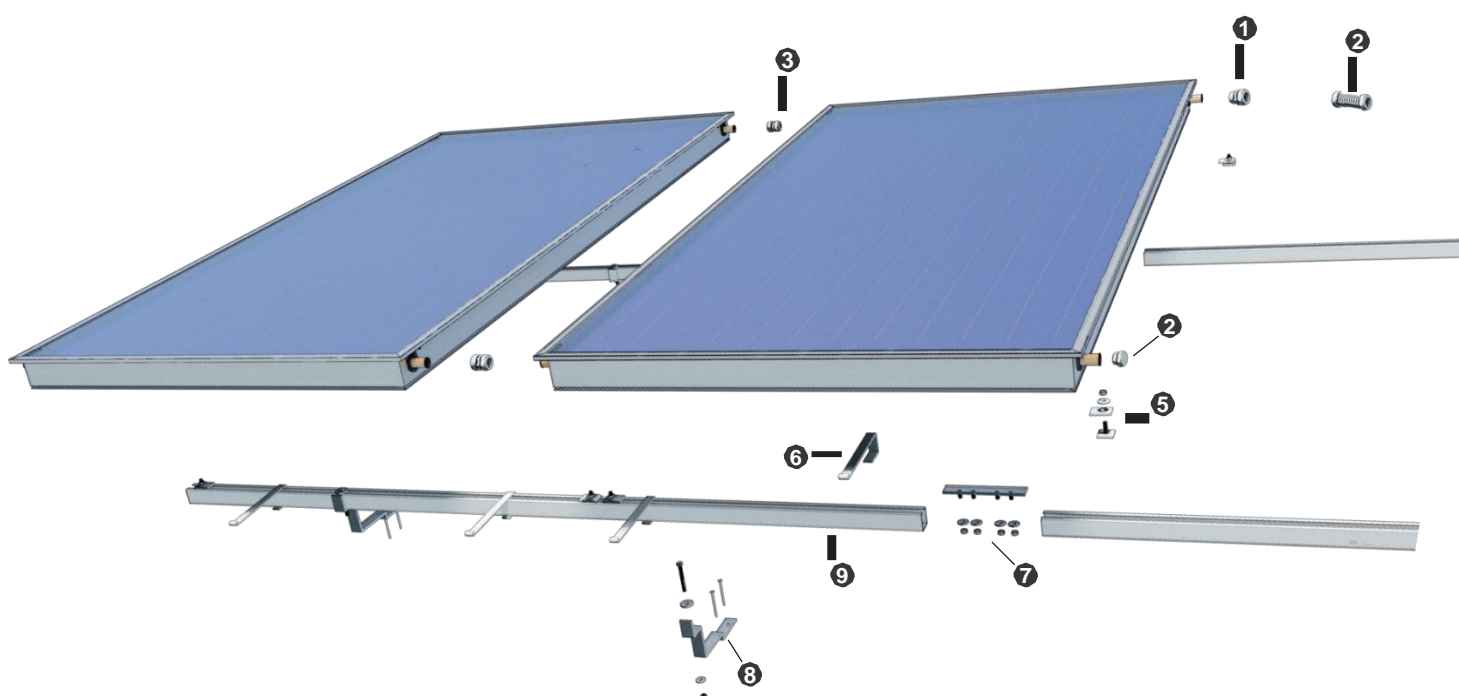
Profili a L e profili a C per il montaggio su tetto piano, viti di fissaggio in acciaio, dadi e rondelle piane; 6 pezzi di protezione anti-scivolo staffe di viti di fissaggio in acciaio, dadi e rondelle piane.

#### **Set di collegamento - raccordi adatto per collegamento di 3 UniPlate 2,5 SB**

Composto da: 4 manicotti dritti  $\Phi 22$  montaggio, 4 manicotti  $\Phi 22\text{mm}/3/4$  "e 2 tappi.

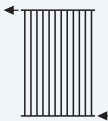
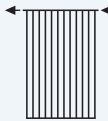
UNIPLATE - CONNESSIONI	
1	Raccordo diritto-filetto maschio diam.22 mm - 3/4 "
2	Tappo femmina - 3/4 "
3	Raccordo diritto diam.22 mm
4	Giunto di compensazione diam.22 mm

UNIPLATE – РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ	
5	Staffa laterale fissaggio per 1 collettore (4 staffe, 4 bulloni con dadi)
6	Protezione anti slittamento
7	Accoppiamento per il profilo (staffa, 4 bulloni con dadi)
8	Staffa fissaggio su tetto per il montaggio in parallelo
9	Profilo a C



# UniPlate

## COLLETTORI SOLARI

Model		ESK 2.5 SB	ESK 2.3 SB	ESK 2.1 SB	ESK 2.5 SB - U	ESK 2.3 SB - U	ESK 2.1 SB - U
Superficie lorda / Area interna	(m <sup>2</sup> )	2,49 / 2,35	2,3 / 2,15	2,1 / 1,95	2,49 / 2,35	2,3 / 2,15	2,1 / 1,95
Superficie netta (corrugata)	(m <sup>2</sup> )	2,32	2,12	1,92	2,32	2,12	1,92
Assorbitore		Foglio di rame con rivestimento sup. selectiv "Eta plus"			Foglio di rame con rivestimento sup. selectiv "Eta plus"		
Coefficiente di assorbimento ( Eta plus)	(%)	95 ± 2	95 ± 2	95 ± 2	95 ± 2	95 ± 2	95 ± 2
Coefficiente di emissione (Eta plus)	(%)	5 ± 2	5 ± 2	5 ± 2	5 ± 2	5 ± 2	5 ± 2
Collettore tubo in rame	(mm)	Φ 8 x 0,5	Φ 8 x 0,5	Φ 8 x 0,5	Φ 8 x 0,5	Φ 8 x 0,5	Φ 8 x 0,5
Collegamento collettore tubi in rame	(mm)	Φ 22 x 0,8	Φ 22 x 0,8	Φ 22 x 0,8	Φ 22 x 0,8	Φ 22 x 0,8	Φ 22 x 0,8
Contenuto	(l)	1,7	1,5	1,3	1,7	1,5	1,3
Copertura		Vetro solare temperato 4mm			Vetro solare temperato 4mm		
Trasmissione luce solare	(%)	92 ± 2	92 ± 2	92 ± 2	92 ± 2	92 ± 2	92 ± 2
Trasmissione energia solare	(%)	91 ± 2	91 ± 2	91 ± 2	91 ± 2	91 ± 2	91 ± 2
Numero connessioni		4	4	4	2	2	2
Diametro connessioni	(R)	Φ 22	Φ 22	Φ 22	Φ 22	Φ 22	Φ 22
Pressione Max. / Pressione Max. test	(bar)	10 / 14			10 / 14		
Temperatura Max. esercizio	(°C)	199			199		
Isolamento termico		Lana minerale 40 mm (50kg/m <sup>3</sup> )			Lana minerale 40 mm (50kg/m <sup>3</sup> )		
Isolamento laterale		-			-		
Chiusura posteriore		Foglio di alluminio da 0.5 mm			Foglio di alluminio da 0.5 mm		
Cornice laterale		Profilo in AlMgSi 0,5 F22			Profilo in AlMgSi 0,5 F22		
Metodo di saldatura		Ultrasuoni			Ultrasuoni		
Altezza/Larghezza/Profondità	(mm)	2150 / 1160 / 90	2150 / 1068 / 90	2150 / 976 / 90	2150 / 1160 / 90	2150 / 1068 / 90	2150 / 976 / 90
Peso	(kg)	45	41	37	45	41	37
Modello collettore							



# Solarico®



Euroterm d.o.o.  
Lece Koteski 50,  
Industrial area - Biljana,  
Prilep, R. Macedonia  
tel. +389 48 419 415,  
fax +389 48 422 981  
e-mail: [info@solarico.eu](mailto:info@solarico.eu)  
web: [www.solarico.eu](http://www.solarico.eu)

