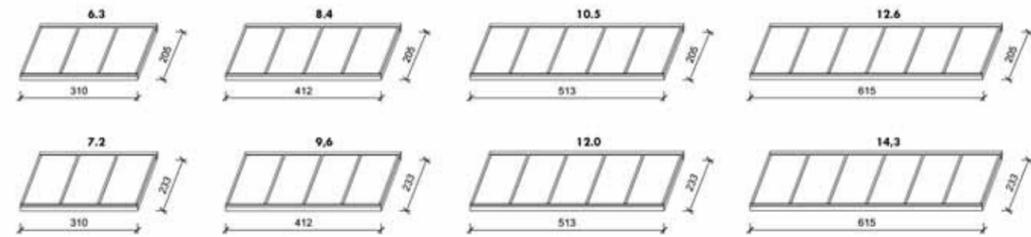
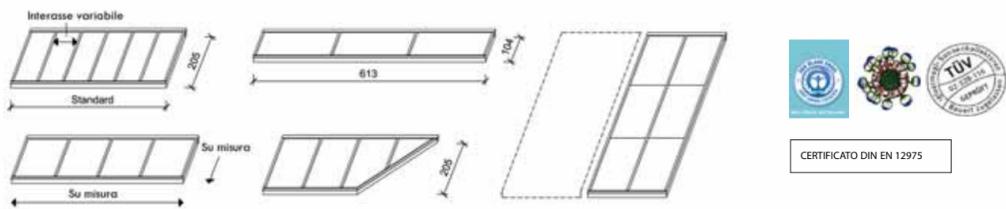


### Misure Standard



### Su misura



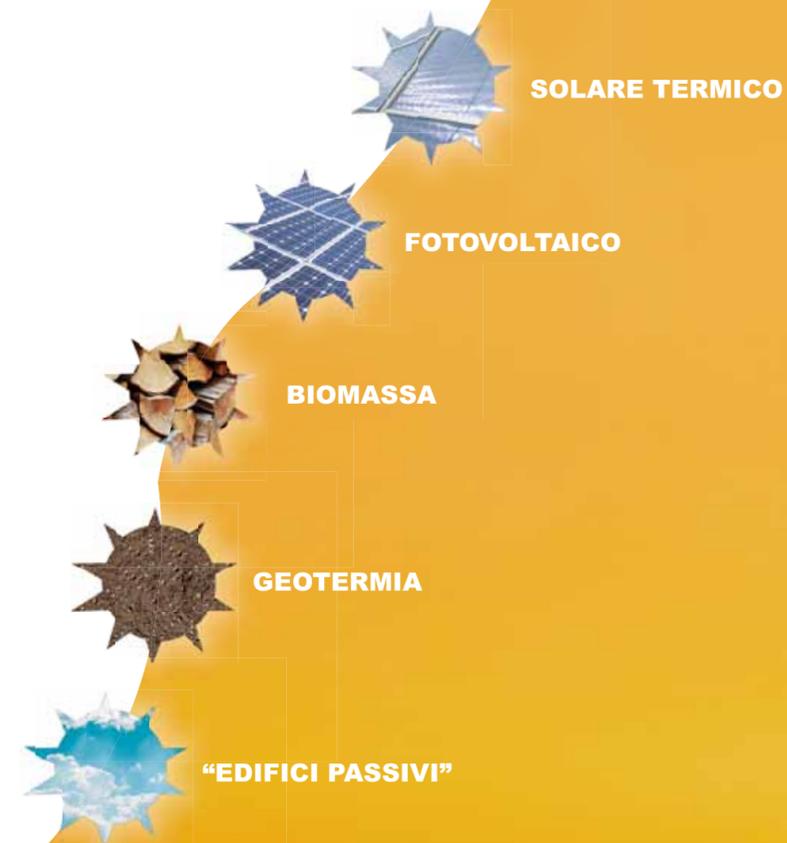
### Dimensioni e forme Personalizzabili

### Caratteristiche tecniche

	6.3	8.4	10.5	12.6	7.2	9.6	12.0	14.3
Altezza cm	205	205	205	205	233	233	233	233
Larghezza cm	310	412	513	615	310	412	513	615
Superficie lorda m <sup>2</sup>	6,3	8,4	10,5	12,6	7,2	9,6	12,0	14,3
Superficie d'apertura m <sup>2</sup>	5,8	7,78	9,6	11,6	6,6	8,8	11,1	13,2
Contenuto liquido termovettore lt	4,4	5,9	7,3	8,8	5,0	6,7	8,4	10,0
Portata	Min. 10 l/m <sup>2</sup> h - max. 80 l/m <sup>2</sup>							
Liquido termovettore	Miscela acqua-glicole propilenico (regolare la percentuale di antigelo a seconda delle temperature minime locali)							
Pressione di esercizio	Massima pressione consigliata: 4 bar Massima pressione ammessa: 6 bar							
Fattore di conversione	$\eta = 0,791$ $\eta_{0,05} = 0,584$							
Coefficiente di perdita di calore	$k1 = 2,979 \text{ W/m}^2\text{K}$ $k2 = 0,029 \text{ W/m}^2\text{K}^2$ ( $v = 3.0 \text{ m/s}$ )							
Temperatura di arresto	208°C (con 1000W di irraggiamento, temperatura ambiente 30°C)							
Assorbitore	In rame tipo Sunstrip							
Isolamento	Lana minerale 70 mm							
Vetro	Vetro di sicurezza privo di ferro 4 mm (trasparenza > 90%)							
Sistema di tenuta	Profilati in alluminio con guarnizioni in EPDM							
Telaio	Telaio in legno e alluminio							
Peso	Ca. 24 kg/ m <sup>2</sup>							
Fissaggio	Struttura in alluminio e bulloneria in acciaio inox							
Collegamento	Tubi in rame 22 / 28 mm							
Raccordi	Brasatura dolce con lega resistente alle alte temperature (fino a 250°C) o collegamenti a vite adatti agli impianti solari - brasatura forte non permessa							
Max. dilatazione termica	3 mm /m sulla lunghezza dell'assorbitore. I tubi devono essere installati in modo da permettere una dilatazione libera dell'assorbitore							
Protezione da umidità	Completamente protetto							
Montaggio	Installazione rapida per mezzo della gru							

# BIGSOLAR

“L'ENERGIA È NECESSARIA ...  
... ECOJOULE È L'ENERGIA SOSTENIBILE”



**ECOJOULE**  
Energia Sostenibile

Ecojoule Srl - Energia Sostenibile  
Via Acqui, 25 - 10098 Cascine Vica - Rivoli (TO)  
Tel. +39 011.473.17.53 - Fax +39 011.437.48.56  
info@ecojoule.it - www.ecojoule.it

Il vostro Rivenditore autorizzato

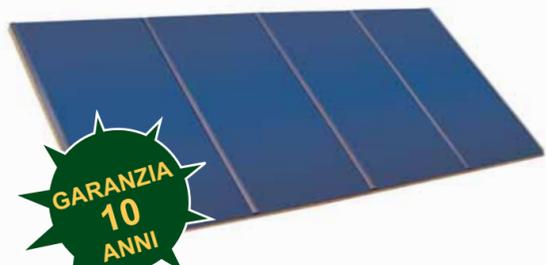
**ECOJOULE**  
Energia Sostenibile

## SERIE BIGSOLAR

Collettore di grandi dimensioni per montaggio rapido con gru

### BIGSOLAR SOLARTETTO

Per applicazione a INCASSO



GARANZIA  
10  
ANNI

Fissaggio e applicazioni



### BIGSOLAR UNIVERSALE

Per applicazioni UNIVERSALI libere



GARANZIA  
10  
ANNI

Fissaggio e applicazioni



### BIGSOLAR DESIGN

Per applicazioni PERSONALIZZATE secondo le esigenze

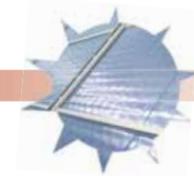


GARANZIA  
10  
ANNI

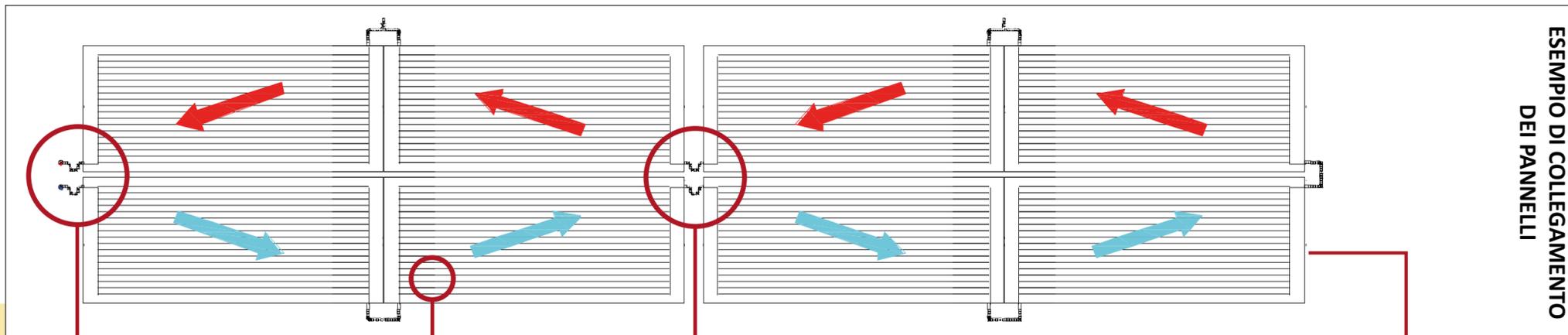
Fissaggio e applicazioni



## ...La "Personalizzazione" è il nostro forte!



A DIFFERENZA DEGLI ALTRI PANNELLI; NEL BIGSOLAR SI PUÒ CREARE UN CIRCUITO IDRAULICO SU MISURA, FACENDO IN MODO CHE L'ENTRATA E L'USCITA DEL TUBO SI ADATTI ALLE ESIGENZE DEL CLIENTE.



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO DEI PANNELLI



Tutti i collettori permettono un'alta personalizzazione: è possibile infatti scegliere il diametro del circuito e da quale lato uscirà il tubo del collettore interno del pannello, questo permette la realizzazione di qualsiasi schema idraulico, oltre a garantire una soluzione ottimale per ogni diversa applicazione

