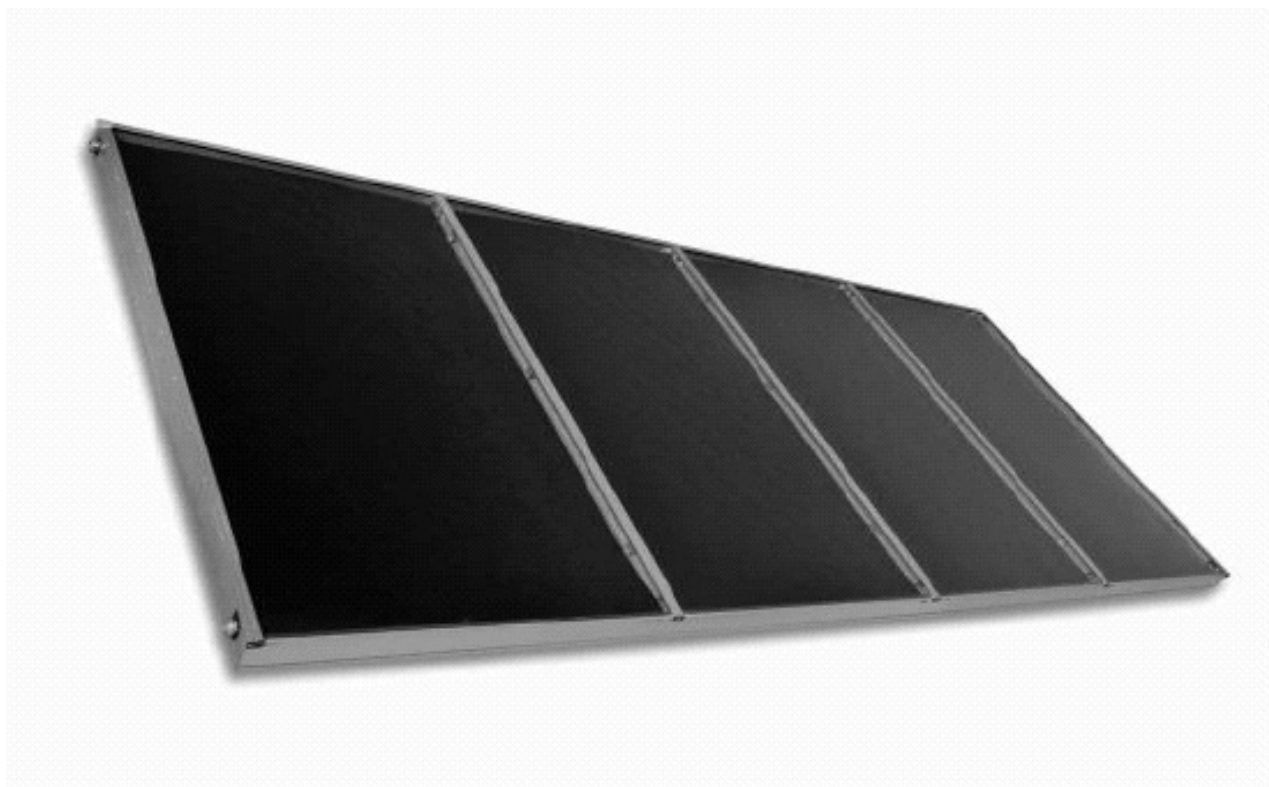
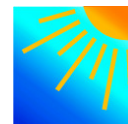


Collettore solare piano  
di grande superficie  
per l'utilizzo dell'energia solare  
Moduli con superficie di 5 e 10 m<sup>2</sup>

## Foglio dati tecnici

Articoli e prezzi: vedi listino prezzi



### Vitosol 200-F

#### Tipi FXL5 e FXL10

Collettore solare di grande superficie  
per il montaggio orizzontale su tetti inclinati o piani  
e per montaggio libero.

**Tipo XL5:**

con superficie riferita all' assorbitore di 4,59 mq

**Tipo XL10:**

con superficie riferita all' assorbitore di 9,17 mq

**Per sollevamento tramite gru.**



## Dati tecnici

### Vitosol 200-F

DATI TECNICI	VITOSOL 200 – F tipo XL10	VITOSOL 200 -F tipo XL5
Superficie lorda (m <sup>2</sup> )	10,05	5,04
Superficie netta (m <sup>2</sup> )	9,17	4,59
Superficie apertura (m <sup>2</sup> )	9,43	4,7
Dimensioni Lungh. X Larg. X P (m)	4867 x 2064 x 114	2441 x 2064 x 114
Peso a vuoto ( kg )	170	90
Contenuto liquido ( lt )	9	4,5
Telaio collettore	Alluminio	Alluminio
Superficie assorbitore	Alluminio	Alluminio
Parte posteriore	Lamiera di alluminio	Lamiera di alluminio
Assorbitore	Alluminio con rivestimento altamente selettivo	Alluminio con rivestimento altamente selettivo
Rendimento vetro solare %	95	95
Dispersione %	5	5
Rendimento riferito sup. assorbimento	80,4 %	80,4 %
Rendimento riferito sup. apertura	78,9 %	78,9 %
Coefficiente di dispersione a <sub>1</sub> (assorbimento/apertura)	3,908 / 3,834	3,908 / 3,834
Coefficiente di dispersione a <sub>2</sub> (assorbimento/apertura)	0,011 / 0,011	0,011 / 0,011
Diametro tubazione collettore (mm)	28	28
Diametro del meandro (mm)	8	8
Raccordi	1 ¼ " filettatura esterna	1 ¼ " filettatura esterna
Vetro collettore (mm)	3,2 mm vetro temprato	3,2 mm vetro temprato
Isolamento	50 mm lana minerale	50 mm lana minerale
Temperatura max. di inattività	234 °C	234 °C
Pressione max di esercizio (bar)	10	10
Fluido termovettore	Tyfocor	Tyfocor
Inclinazione minima e massima	min. 25° / max. 75°	min. 25° / max. 75°

## Certificazioni

I collettori soddisfano i requisiti della normativa europea EN-12975



Marchio CE in conformità alle vigenti normative comunitarie

Omologato secondo marchio Solar Keymark



Salvo modifiche tecniche !

Viessmann S.r.l.  
Via Brennero 56  
37026 Balconi di Pescantina (VR)  
Tel. 045 6768999  
Fax 045 6700412  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)