

Collettore solare piano Viessmann

Vitosol 200-F SVE



Ampia gamma di collettori solari per ogni esigenza

Il collettore solare piano Vitosol 200-F SVE completa la gamma solare Viessmann, che in questo modo è in grado di soddisfare le esigenze di tutte le applicazioni, dal piccolo impianto residenziale a quello di grandi dimensioni. Al fine di promuovere l'impiego dell'energia solare, Viessmann offre la propria consulenza in fase di progettazione con l'obiettivo di soddisfare le esigenze della committenza, puntando sempre su efficienza, affidabilità e sostenibilità.

Vitosol 200-F (modello SVE)

Il collettore solare piano Vitosol 200-F SVE è stato concepito per applicazioni che vanno dal piccolo impianto residenziale alle soluzioni di grandi dimensioni con elevati fabbisogni di calore per produzione ACS, integrazione riscaldamento o processi di calore. L'assorbitore con rivestimento selettivo del Vitosol 200-F garantisce un elevato assorbimento delle radiazioni solari.

Il tubo in rame a forma di meandro consente un prelievo uniforme del calore prodotto sull'assorbitore. Il telaio del collettore è provvisto di isolamento termico in fibra minerale. I tubi di collegamento flessibili resi a tenuta mediante O-Ring garantiscono un collegamento in parallelo sicuro per un massimo di 12 collettori. Il kit di allacciamento con raccordi a innesto consente il semplice collegamento della batteria di collettori con i raccordi del circuito solare.

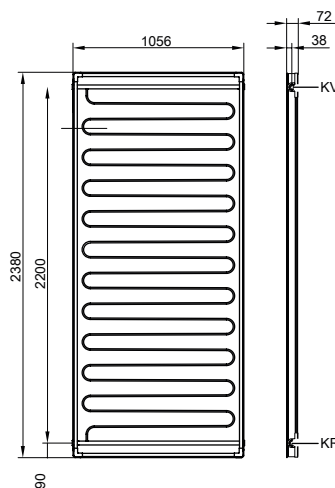
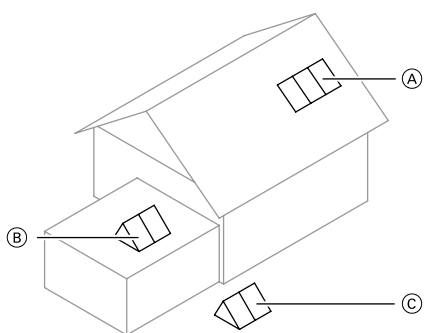
I vantaggi in breve:

- Collettore solare piano ad elevato rendimento
- Assorbitore a forma di meandro con tubazioni di collegamento integrate
- È possibile collegare in parallelo fino a 12 collettori
- Possibilità di impiego universale per montaggio sul tetto o libero
- Elevato grado di rendimento grazie all'assorbitore con rivestimento selettivo e copertura in vetro speciale a basso contenuto di ferro con rivestimento antiriflesso sul lato interno
- Tenuta durevole ed elevata stabilità grazie al telaio continuo in alluminio piegato e all'isolamento del vetro privo di giunti
- Parete posteriore resistente agli urti e alla corrosione in lamiera di acciaio zincata
- Sistema di fissaggio Viessmann semplice da montare con componenti in acciaio inossidabile e alluminio certificati dal punto di vista statico
- Allacciamento idraulico dei collettori rapido e sicuro grazie a raccordi ad innesto

Collettore solare piano Viessmann

Vitosol 200-F SVE

Collettore solare piano		200-F SVE
Superficie lorda (necessaria per la richiesta di sovvenzioni)	m ²	2,51
Superficie di assorbimento	m ²	2,31
Superficie di apertura	m ²	2,33
Posizione di montaggio (vedi figura seguente)		Ⓐ Ⓑ Ⓒ
Dimensioni d'ingombro		
Larghezza	mm	1056
Altezza	mm	2380
Profondità	mm	72
I seguenti valori si riferiscono alle superfici di assorbimento		
Grado di rendimento ottico	%	83,5
Coefficiente di dispersione termica k ₁	W/(m ² K)	3,756
Coefficiente di dispersione termica k ₂	W/(m ² K)	0,019
Capacità termica	kJ/(m ² K)	4,7
Peso	kg	41,5
Contenuto di liquido (fluido termovettore)	l	1,83
Pressione max d'esercizio	bar	6
Temperatura max. di inattività	°C	200
Produzione di vapore		
Posizione di montaggio adatta	W/m ²	60
Posizione di montaggio non adatta	W/m ²	100
Attacco	ø mm	22



KR Ritorno collettore (entrata)
KV Mandata collettore (uscita)

La presente brochure e le informazioni ivi contenute non costituiscono documento contrattuale. Le immagini hanno valore puramente indicativo e le caratteristiche estetiche, i nomi ed i segni distintivi ivi rappresentati non hanno funzione descrittiva e potrebbero essere modificati dagli aventi diritto. Vi preghiamo di consultarci per maggiori e dettagliate informazioni.

9441739 10/2014 Salvo modifiche

Nuove Energie S.r.l.

Sede operativa: Via del Progresso, 42 I - 35127 Padova
Telefono +39 049 7 392 000 - Fax +39 049 7 392 202
info@nuove-energie.it - www.nuove-energie.it

Nuove Energie

VISSMANN Group