

Vitovolt 300

Tipo M410WM, M415WM, M420WM, M425WM, M430WM

Avvertenze sulla sicurezza



Si prega di attenersi scrupolosamente alle avvertenze sulla sicurezza per evitare pericoli e danni a persone e cose.

Spiegazione delle avvertenze sulla sicurezza

Avvertenza

Le indicazioni contrassegnate con la parola Avvertenza contengono informazioni supplementari.

Montaggio, prima messa in funzione, ispezione, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti da personale specializzato (ditta installatrice o addetta alla manutenzione o gestione).

Prima di eseguire tali interventi su apparecchiature/ impianto di riscaldamento, è necessario disinserire la tensione di rete (ad es. agendo sul singolo interruttore o sull'interruttore generale) ed assicurarsi che non possa essere reinserita.

Per tutti i lavori indossare i dispositivi di protezione individuale.

Effettuare lavori di riparazione su componenti con funzione tecnica di sicurezza compromette il sicuro funzionamento dell'impianto.

Per la sostituzione utilizzare esclusivamente ricambi originali Viessmann o parti di ricambio autorizzate da Viessmann.

Montaggio dei componenti con guarnizioni nuove.

Dimensioni

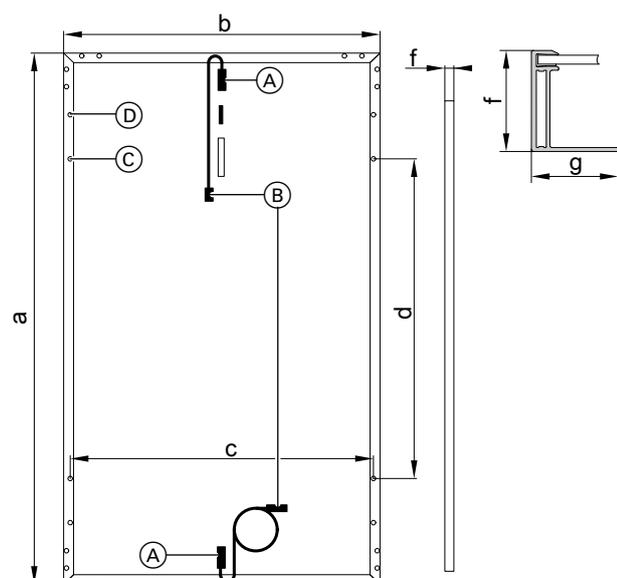


Fig. 1

- (A) Presa per l'allacciamento
- (B) Cavi di allacciamento
- (C) 4 fori per il montaggio 9 x 20 mm
- (D) 4 fori per messa a terra, \varnothing 6 mm

a	mm	1812
b	mm	1096
c	mm	1056
d	mm	1140
f	mm	30
g	mm	30

Impostazioni per il fissaggio

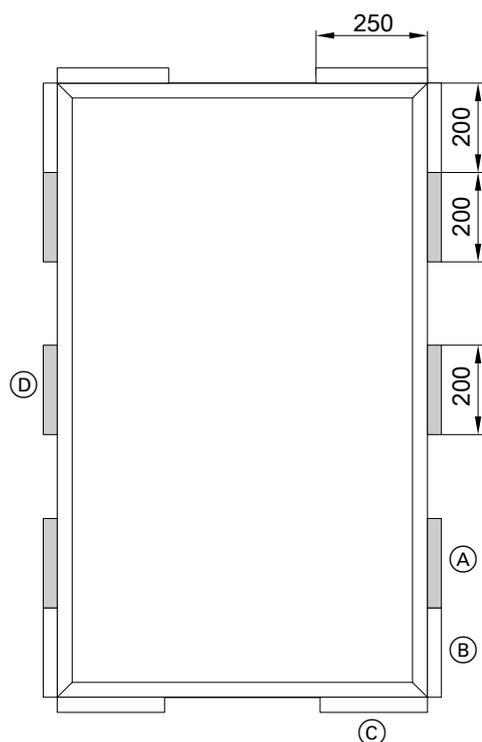


Fig. 2

Zona di fissaggio	Carico max.	
	Compressione	Aspirazione
(A)	5400 Pa (551 kg/m ²)	2400 Pa (245 kg/m ²)
(B)	2400 Pa (245 kg/m ²)	2400 Pa (245 kg/m ²)
(C)	1800 Pa (184 kg/m ²)	1500 Pa (153 kg/m ²)
(D)	Quando si utilizzano (A) e (D) insieme	
	9000 Pa (918 kg/m ²)	3300 Pa (337 kg/m ²)

Avvertenza

Zona di fissaggio (D) solo in caso di fissaggio con 3 listelli guida.

Dati tecnici

Dati di resa in condizioni di prova standard (STC = Standard Test Conditions):

Vitovolt 300	Tipo	M410WM	M415WM	M420WM	M425WM	M430WM
Potenza nominale P_{max}	W_P	410	415	420	425	430
Tolleranza di potenza	W	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Tensione MPP in U_{mpp}	V	34,4	34,4	34,5	34,6	34,7
Corrente MPP I_{mpp}	A	11,93	12,08	12,19	12,30	12,40
Tensione a vuoto U_{oc}	V	41,4	41,5	41,6	41,7	41,8
Corrente di corto circuito I_{sc}	A	12,65	12,80	12,92	13,03	13,05
Efficienza di conversione del modulo	%	20,6	20,9	21,1	21,4	21,7

Per le tolleranze di misurazione vedere il foglio dati tecnici.

Condizioni di prova standard (STC):

- Irradiazione: 1000 W/m²
- Temperatura celle: 25 °C
- Numero di massa atmosferica: AM 1,5

Messa in funzione



Istruzioni di montaggio e di servizio "Vitovolt,





Viessmann S.r.l.u.
Via Brennero 56
37026 Balconi di Pescantina (VR)
Tel. 045 6768999
Fax 045 6700412
www.viessmann.com

6199518 Salvo modifiche tecniche!