

Vitovolt 300

Tipo M410AM, M415AM, M420AM, M425AM, M430AM

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

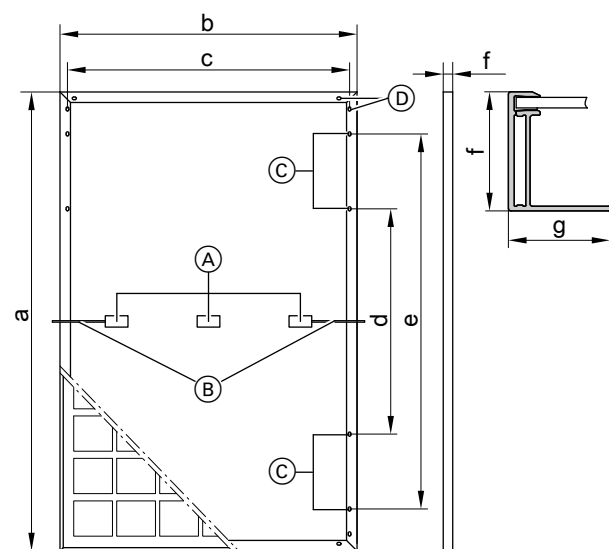


Fig. 1

a	mm	1722
b	mm	1134
c	mm	1089
d	mm	990
e	mm	1400
f	mm	30
g	mm	33

- (A) Presa per l'allacciamento
- (B) Cavi di allacciamento
- (C) 8 fori per il montaggio 9 x 14 mm
- (D) 8 fori per messa a terra, $\varnothing$ 5,5 mm

Impostazioni per il fissaggio

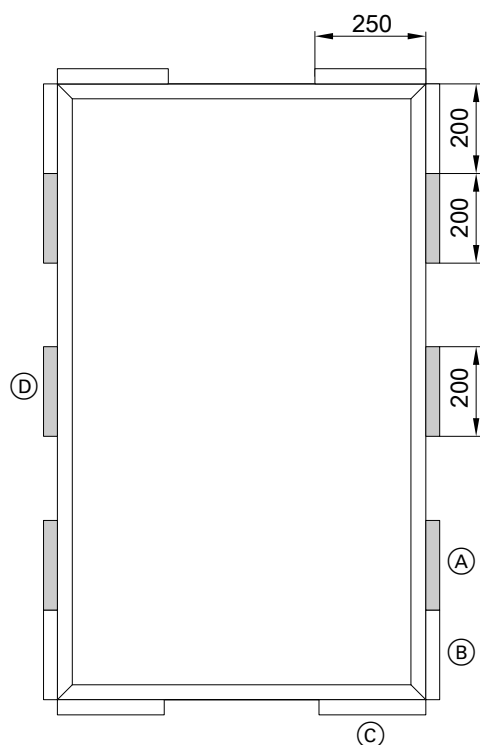


Fig. 2

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)	1800 Pa (184 kg/m ²)
(D)	8000 Pa (816 kg/m ²)	3600 Pa (367 kg/m ²)
(A) + (D)		

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	M410AM	M415AM	M420AM	M425AM	M430AM
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	31,6	31,76	31,93	32,10	32,27
Corrente MPP I_{mpp}	A	12,91	13,06	13,15	13,24	13,33
Tensione a vuoto U_{oc}	V	37,60	37,80	38,00	38,20	38,40
Corrente di corto circuito I_{sc}	A	13,58	13,76	13,87	13,98	14,09
Efficienza di conversione del modulo	%	21,0	21,3	21,5	21,8	22,0

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

6198375 Salvo modifiche tecniche!