

Avvertenze per il montaggio per il personale specializzato

Vitovolt 300

Tipo M380WG, M385WG, M390WG

Avvertenze sulla sicurezza



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

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

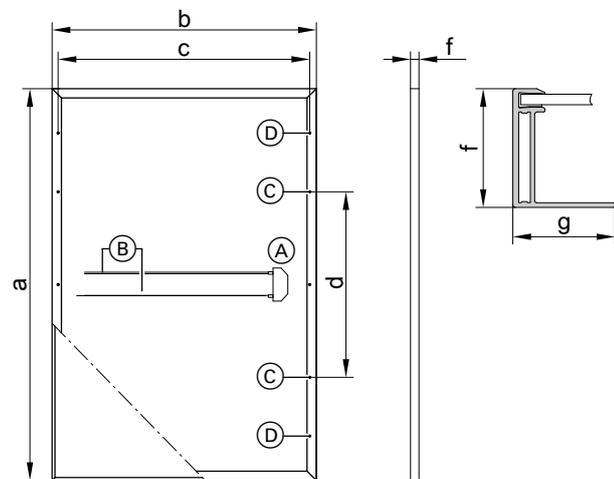


Fig. 1

- (A) Scatola di giunzione
- (B) Cavi di allacciamento
- (C) 4 fori per il montaggio 9 x 14 mm
- (D) 4 fori per messa a terra, \varnothing 6 mm

a	mm	1646
b	mm	1140
c	mm	1090
d	mm	980
f	mm	35
g	mm	35

Impostazioni per il fissaggio

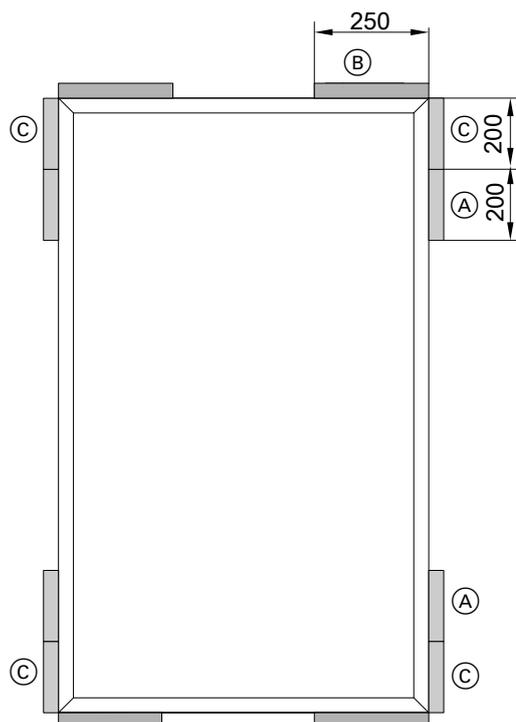


Fig. 2

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)	2400 Pa (245 kg/m ²)	2400 Pa (245 kg/m ²)

Dati tecnici

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

Vitovolt 300	Tipo	M380WG	M385WG	M390WG
Potenza nominale P_{max}	W_P	380	385	390
Tolleranza di potenza	W	0/+5	0/+5	0/+5
Tensione MPP in U_{mpp}	V	40,60	40,80	40,80
Corrente MPP I_{mpp}	A	9,36	9,44	9,56
Tensione a vuoto U_{oc}	V	49,10	49,30	49,30
Corrente di corto circuito I_{sc}	A	9,93	9,98	10,03
Efficienza di conversione del modulo	%	20,3	20,5	20,8

Per le tolleranze di misurazione vedi il foglio dati tecnici.

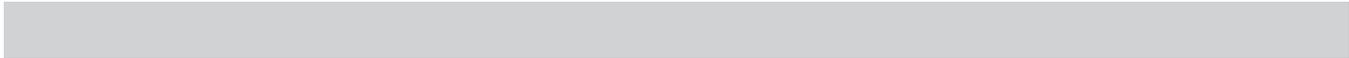
Condizioni di prova standard (STC):

- 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

6174665 Salvo modifiche tecniche!