

Vitovolt 300

Tipo M540WI, M545WI, M550WI

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

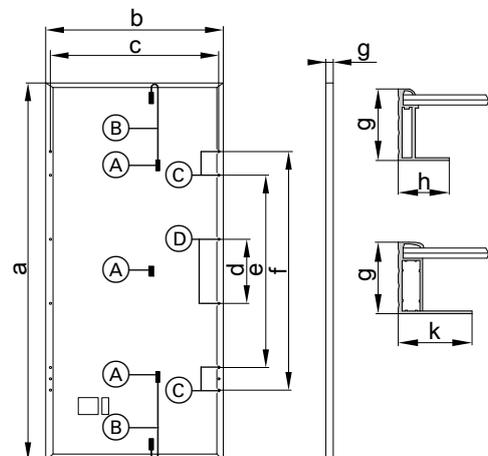


Fig. 1

- (A) Presa per l'allacciamento
- (B) Cavi di allacciamento
- (C) 8 fori per il montaggio 9 x 14 mm
- (D) 4 fori per messa a terra, 7 x 10 mm

a	mm	2384
b	mm	1096
c	mm	1046
d	mm	400
e	mm	1200
f	mm	1500
g	mm	35
h	mm	24,5
k	mm	35

Impostazioni per il fissaggio

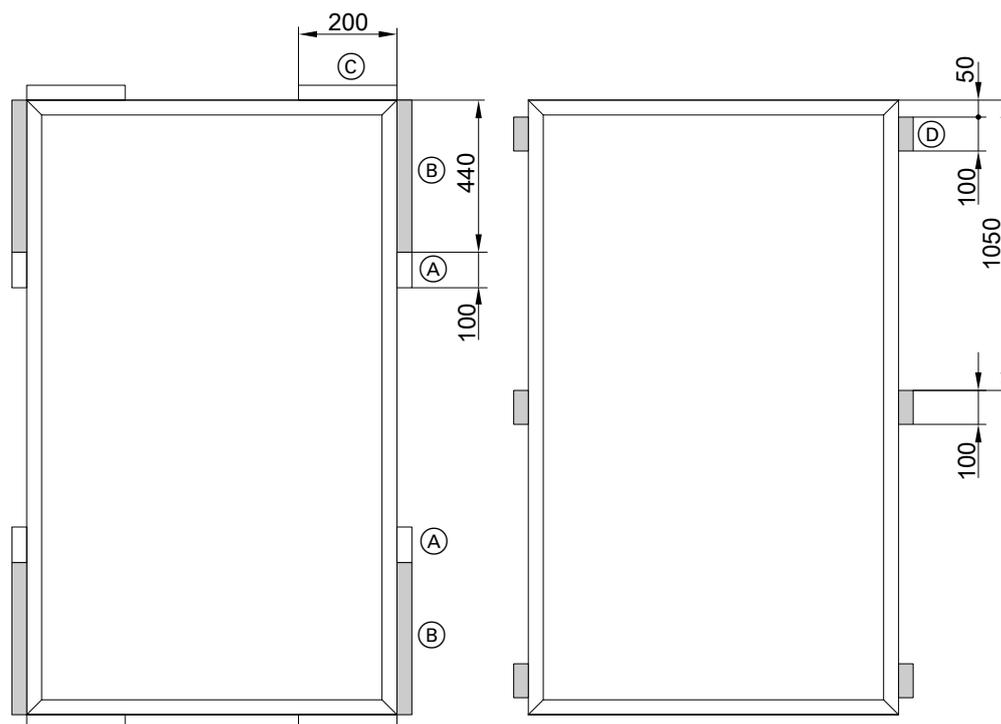


Fig. 2

Zona di fissaggio	Carico max.	
	compressione	aspirazione
Ⓐ	5400 Pa (551 kg/m ²)	2400 Pa (245 kg/m ²)
Ⓑ	1200 Pa (122 kg/m ²)	1200 Pa (122 kg/m ²)
Ⓒ	800 Pa (81 kg/m ²)	800 Pa (81 kg/m ²)
Ⓓ	6000 Pa (612 kg/m ²)	3000 Pa (306 kg/m ²)

Dati tecnici

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

Vitovolt 300	Tipo	M540WI	M545WI	M550WI
Potenza nominale P_{max}	W_P	540	545	550
Tolleranza di potenza	W	0/+5	0/+5	0/+5
Tensione MPP in U_{mpp}	V	38,90	39,00	39,10
Corrente MPP I_{mpp}	A	13,87	13,97	14,07
Tensione a vuoto U_{oc}	V	46,90	47,00	47,10
Corrente di corto circuito I_{sc}	A	14,76	14,86	14,97
Efficienza di conversione del modulo	%	20,70	20,90	21,00

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

6192183 Salvo modifiche tecniche!