

Vitovolt 300

Tipo M565WS, M570WS, M575WS, M580WS

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.

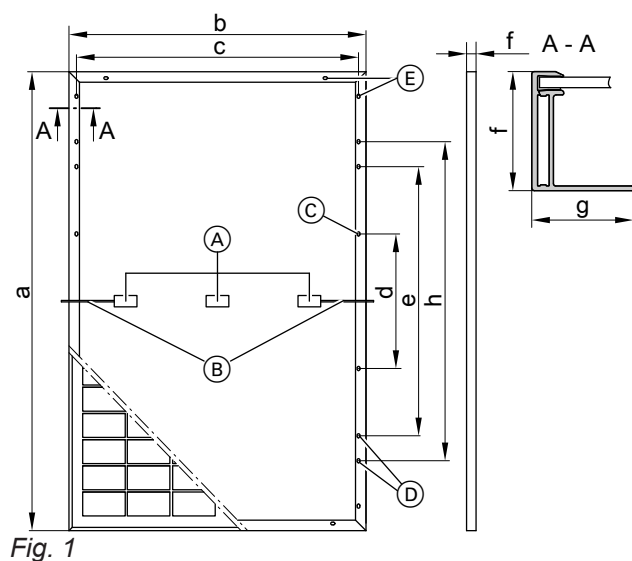
Per tutti i lavori indossare i dispositivi di protezione individuale.

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



- Ⓒ 4 fori per il montaggio 7 x 10 mm
- Ⓓ 8 fori per il montaggio 9 x 14 mm
- Ⓔ 4 fori per messa a terra $\varnothing$ 4 mm

a	mm	2278
b	mm	1134
c	mm	1096
d	mm	400
e	mm	1200
f	mm	30
g	mm	30/15
h	mm	1400

- Ⓐ Scatola di giunzione
- Ⓑ Cavi di allacciamento

Specifiche di fissaggio

Fissaggio al lato lungo o al lato corto del modulo con 2 listelli guida di montaggio

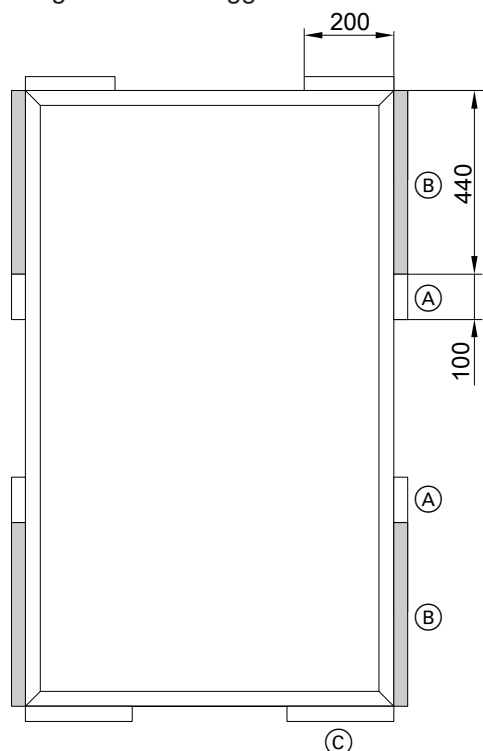


Fig. 2

Zona di fissaggio	Carico max.	
	con compressione	con aspirazione
(A)	5400 Pa (550 kg/m ²)	2400 Pa (245 kg/m ²)
(B)	1200 Pa (122,4 kg/m ²)	1200 Pa (122,4 kg/m ²)
(C), sul lato corto del modulo	800 Pa (81,6 kg/m ²)	800 Pa (81,6 kg/m ²)
(D)*1	6000 Pa (612 kg/m ²)	3000 Pa (306 kg/m ²)

Avvertenza

Le zone di bloccaggio sono valide per il montaggio del modulo verticale e orizzontale.

Data la lunghezza del modulo, si consiglia di montare un terzo listello guida o un supporto contro la flessione al centro del modulo.

Fissaggio con 3 listelli guida di montaggio

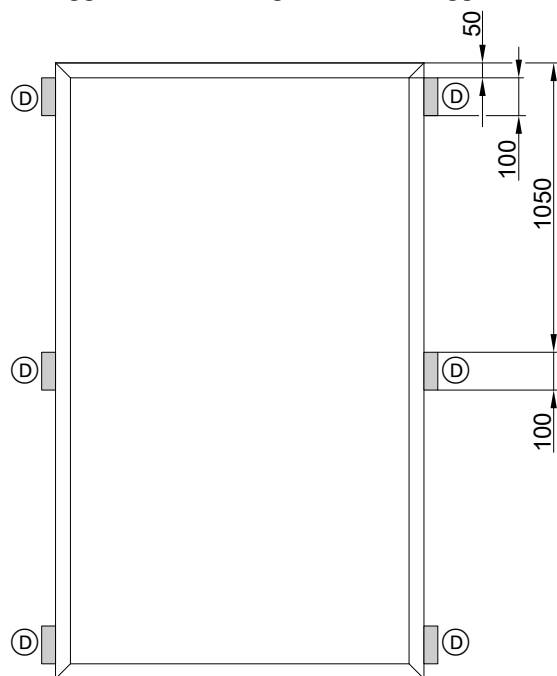


Fig. 3

*1 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	M565WS	M570WS	M575WS	M580WS
Potenza nominale P_{max}	W_p	565	570	575	580
Tolleranza di potenza	W	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Tensione MPP in U_{mpp}	V	42,68	42,88	43,08	43,28
Corrente MPP I_{mpp}	A	13,24	13,29	13,35	13,40
Tensione a vuoto U_{oc}	V	51,04	51,24	51,44	51,64
Corrente di corto circuito I_{sc}	A	14,17	14,21	14,25	14,29
Efficienza di conversione del modulo	%	21,9	22,1	22,3	22,5

Per le tolleranze di misurazione vedere il foglio dati tecnici.

Condizioni di prova standard (STC):

- Irradiazione: 1000 W/m^2
- 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

6220135 Salvo modifiche tecniche!