

Vitovolt 300

Typ M370AG, M375AG, M380AG

Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage diese spannungsfrei schalten (z. B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

Bei allen Arbeiten geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage.

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Montage der Bauteile mit neuen Dichtungen.

Abmessungen

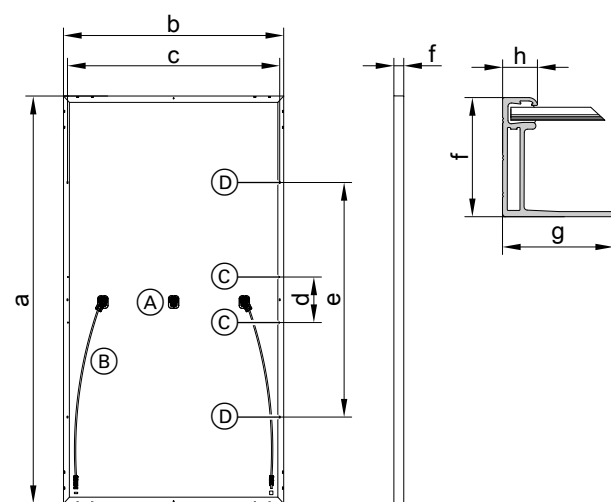


Abb. 1

Maße in mm

a	mm	1755
b	mm	1038
c	mm	994
d	mm	200
e	mm	990
f	mm	35
g	mm	35
h	mm	11

- Ⓐ Anschlussdose
- Ⓑ Anschlussleitungen
- Ⓒ 6 Bohrungen für Potenzialausgleich, $\varnothing$ 5,5 mm
- Ⓓ 4 Montagebohrungen 9 x 14 mm

Befestigungsvorgaben

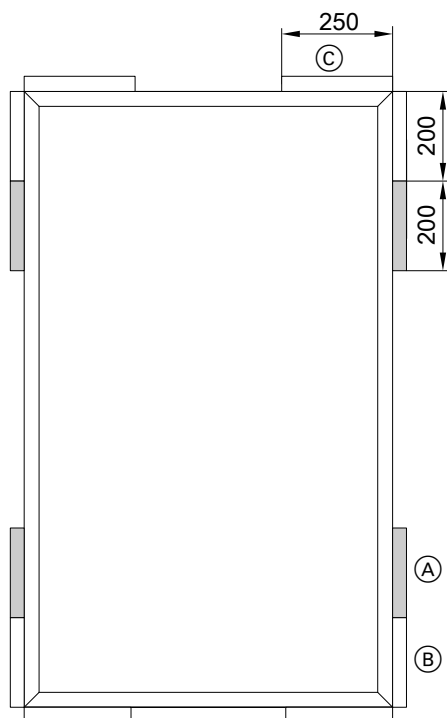


Abb. 2

Klemmenbereich	Max. Belastung	
	durch Druck	durch Sog
(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)

Technische Daten

Leistungsdaten bei Standard-Testbedingungen (STC = Standard Test Conditions):

Vitovolt 300	Ty p	M370A G	M375A G	M380A G
--------------	---------	------------	------------	------------

Leistungsdaten bei STC

Nennleistung P _{max.}	W _P	370	375	380
Leistungstoleranz	W	0/+5	0/+5	0/+5
MPP-Spannung im U _{mpp}	V	33,98	34,28	34,51
MPP-Strom I _{mpp}	A	10,89	10,94	11,01
Leerlaufspannung U _{oc}	V	40,75	41,05	41,34
Kurzschluss-Strom I _{sc}	A	11,35	11,42	11,49
Modulwirkungsgrad	%	20,00	20,30	20,50
Messtoleranz der Module: Siehe Datenblatt.				

Standard-Testbedingungen (STC):

- Einstrahlung: 1000 W/m²
- Zelltemperatur: 25 °C
- Atmosphärische Massenzahl: AM 1,5

Inbetriebnahme



Montage- und Serviceanleitung „Vitovolt“

Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at



Viessmann Climate Solutions SE
35108 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de