

Vitovolt 300
Typ M300PB do M325PB

Wskazówki bezpieczeństwa



Prosimy o dokładne przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa w celu wykluczenia ryzyka utraty zdrowia oraz powstania szkód materialnych.

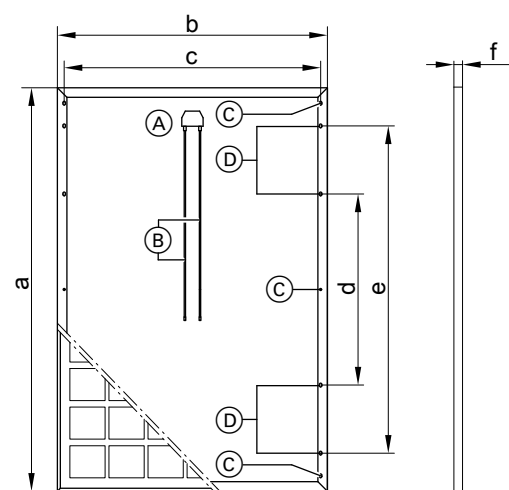
Montaż, pierwsze uruchomienie, przegląd techniczny, konserwacja i naprawy muszą być wykonywane przez autoryzowany personel (firmy instalatorskie lub firmy serwisowe).

Podczas prac przy urządzeniu/instalacji grzewczej należy odłączyć je od napięcia (np. przy pomocy oddzielnego bezpiecznika lub wyłącznika głównego) i zabezpieczyć przed niezamierzonym włączeniem.

Naprawianie podzespołów spełniających funkcje zabezpieczające zagraża bezpieczeństwu eksploatacji instalacji.

Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne firmy Viessmann lub części przez tę firmę dopuszczone.

Wymiary



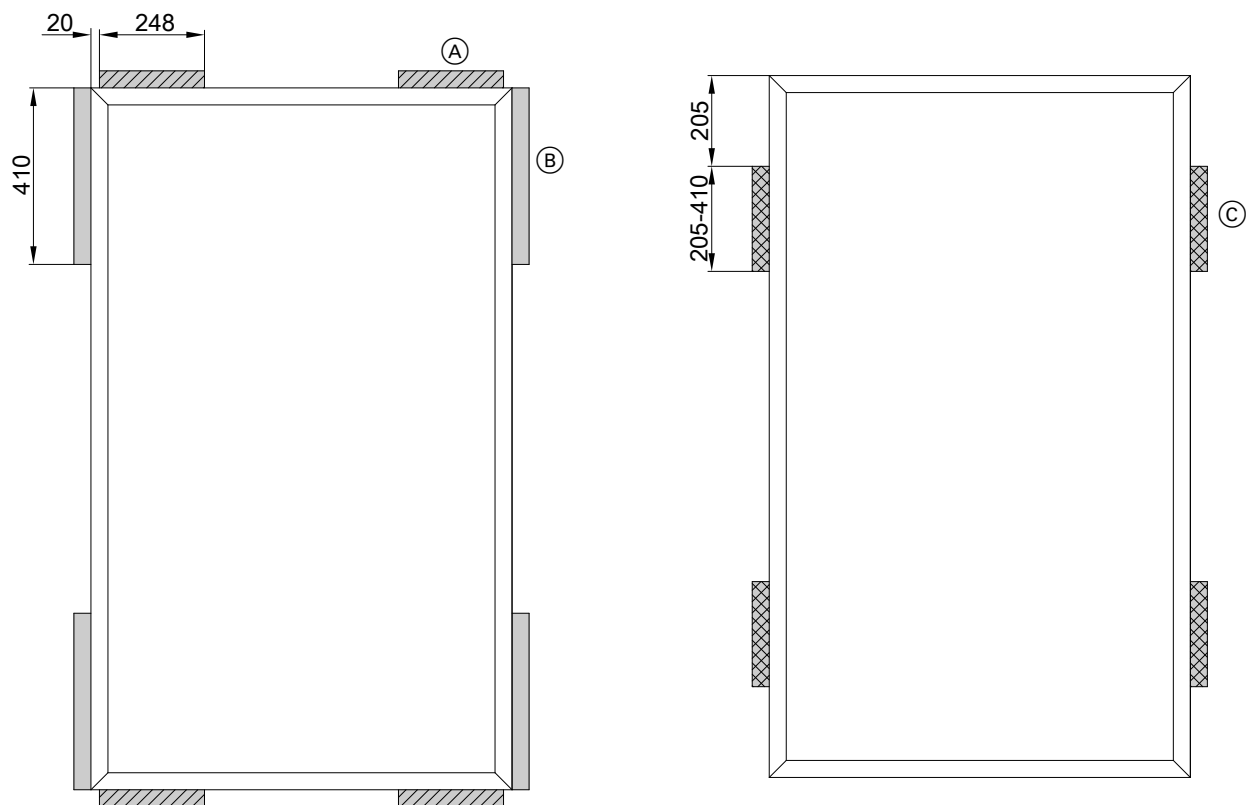
Rys. 1

Wymiary w mm

a	1640
b	992
c	946
d	808
e	1232
f	35

- (A) Puszka przyłączeniowa
- (B) Przewody przyłączeniowe
- (C) 6 przyłączy wyrównania potencjałów, \varnothing 4 mm
- (D) 8 otworów montażowych, \varnothing 9 mm

Instrukcje dotyczące mocowania



Zaciski	Maksymalne obciążenie	
	śniegiem	wiatrem
Obszar (A)	2400 Pa (243 kg/m ²)	2400 Pa (243 kg/m ²)
Obszar (B)	2400 Pa (243 kg/m ²)	
Punkt (C)	5400 Pa (550 kg/m ²)	

Dane techniczne

Parametry pracy w standardowych warunkach testowych (STC = Standard Test Conditions):

Vitovolt 300, typ		M300PB	M305PB	M310PB	M315PB	M320PB	M325PB
Moc znamionowa $P_{maks.}$	W_p	300	305	310	315	320	325
Tolerancja mocy	W	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Napięcie przy maksymalnym obciążeniu (MPP) U_{mpp}	V	32,09	32,35	32,57	32,78	32,80	32,83
Natężenie prądu przy maksymalnym obciążeniu (MPP) I_{mpp}	A	9,35	9,43	9,52	9,61	9,76	9,90
Napięcie jałowe U_{oc}	V	39,39	39,49	39,75	39,99	40,07	40,13
Prąd zwarciovowy I_{sc}	A	9,78	9,86	9,91	9,96	10,28	10,38
Sprawność modułu	%	18,4	18,7	19,1	19,4	19,6	19,9

Tolerancje pomiaru modułów patrz odpowiedni arkusz danych.

Standardowe warunki testowe (STC):

- Promieniowanie: 1000 W/m²
- Temperatura ogniwa: 25°C
- Współczynnik masy powietrza: AM 1,5

Uruchomienie



Instrukcja montażu i serwisu „Vitovolt”



Viessmann Sp. z o.o.
ul. Gen. Ziętki 126
41 - 400 Mysłowice
tel.: (801) 0801 24
(32) 22 20 330
mail: serwis@viessmann.pl
www.viessmann.pl

5833206 Zmiany techniczne zastrzeżone!