

Vakuurröhren einbauen

für Vitosol 300-TM, Typ SP3C

Sicherheitshinweise



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

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Gefahr

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.



Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

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.

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Vakuurröhren einbauen



Gefahr

Vakuurröhren vorsichtig behandeln. Zerbrochene Vakuurröhren können Schnittverletzungen verursachen. Handschuhe und Schutzbrille tragen.



Gefahr

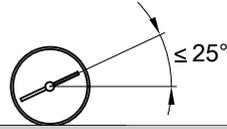
Der Kondensator der Vakuurröhren wird bei Sonneneinstrahlung sehr heiß. Schutzhandschuhe tragen.

Vakuurröhren einbauen (Fortsetzung)

Montagehinweise

- Die **beschichtete** Seite des Absorbers zur Sonne ausrichten.
- Keine Teile der Wärmedämmung ein-klemmen.
- Oberfläche des Kondensators muss sauber sein.
- Den Kondensator in die Kondensatoraufnahme im Wärmetauscher ein-führen.

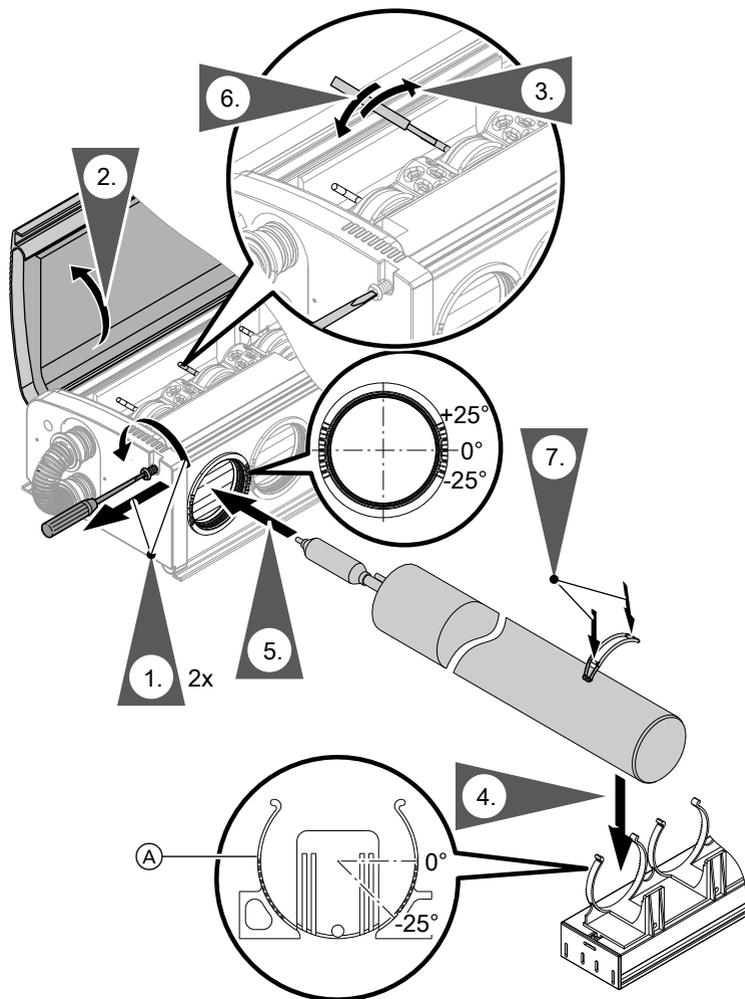
Auf Dächern mit Südabweichung den Neigungswinkel des Absorbers einstellen (siehe Skalierungen in Abbildung auf Seite 3).



Achtung

Die Vakuurröhren nicht im geklemmten Zustand einbauen und ausrichten (drehen). Die Folge sind Schäden an den Vakuurröhren.

Vakuurröhren einbauen (Fortsetzung)



Hinweis zu Arbeitsschritt 4:
Darauf achten, dass die Röhrenaufnahmebügel (A) **nicht** beschädigt werden.

Hinweis zu Arbeitsschritt 5:
Falls das Einschieben der Vakuumröhre in das Dichtgummi schwergängig ist, Dichtgummi mit Wasser befeuchten.

Vakuurröhren einbauen (Fortsetzung)



Achtung

Falls nach der Montage die Solaranlage nicht sofort mit Wärmeträgermedium befüllt wird, können die Kollektoren Schaden nehmen.

Kollektoren mit einer Abdeckung vor Sonneneinstrahlung schützen.

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

Viessmann Werke GmbH & Co. KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 0 64 52 70-0
Telefax: 0 64 52 70-27 80
www.viessmann.de