

Austausch Abgaswärmetauscher

für Vitodens 050-T

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.

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

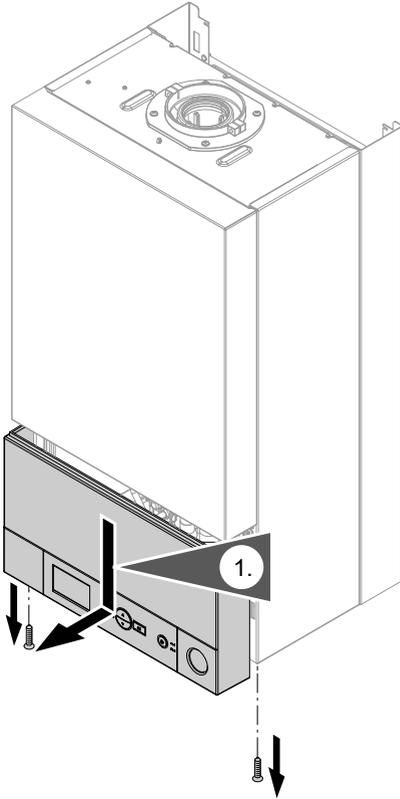
Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

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

Bei Brennstoff Gas den Gasabsperrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen 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.

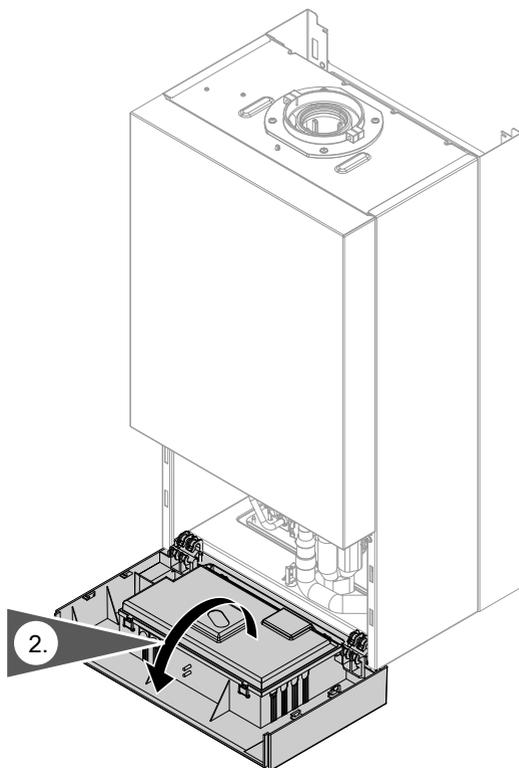
Vitodens öffnen



1. Schrauben an der Unterseite vom Regelungsgehäuse herausdrehen.

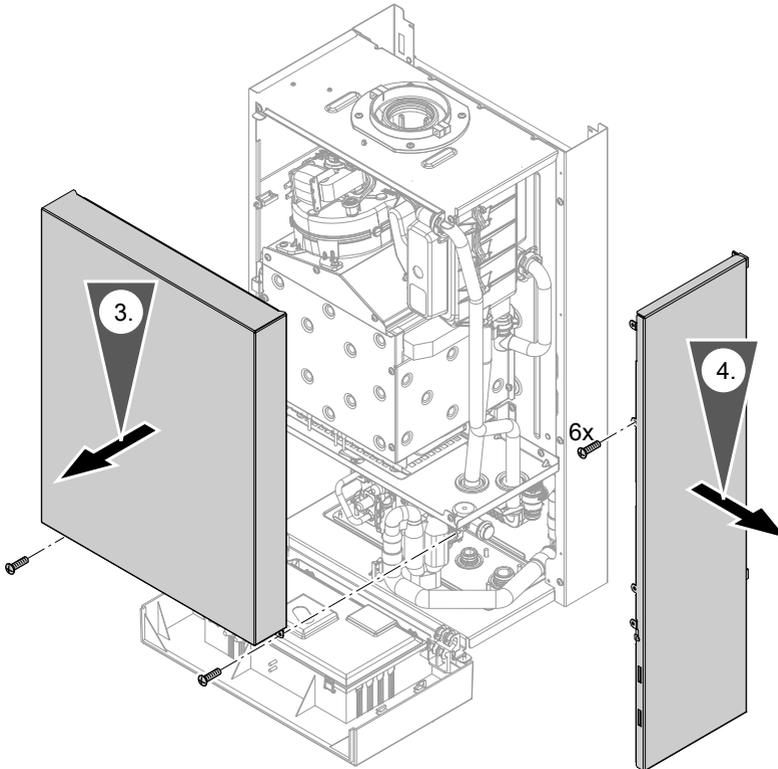
Regelung nach unten und dann nach vorn ziehen.

Vitodens öffnen (Fortsetzung)



2. Regelung nach vorn klappen.

Vitodens öffnen (Fortsetzung)



3. 2 Schrauben am Vorderblech herausdrehen. Vorderblech nach vorn abnehmen.

4. 6 Schrauben am Seitenblech rechts herausdrehen. Seitenblech abnehmen.

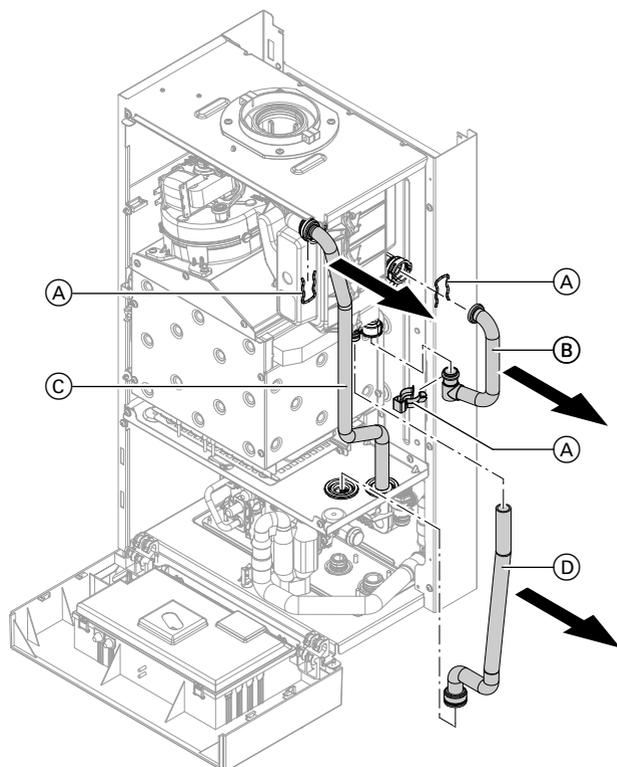
Abgaswärmetauscher austauschen

1. Heizkessel heizwasserseitig entleeren.
Stecker vom Abgastemperatursensor und Kondensatsensor abziehen.



Montage- und Serviceanleitung

Abgaswärmetauscher austauschen (Fortsetzung)



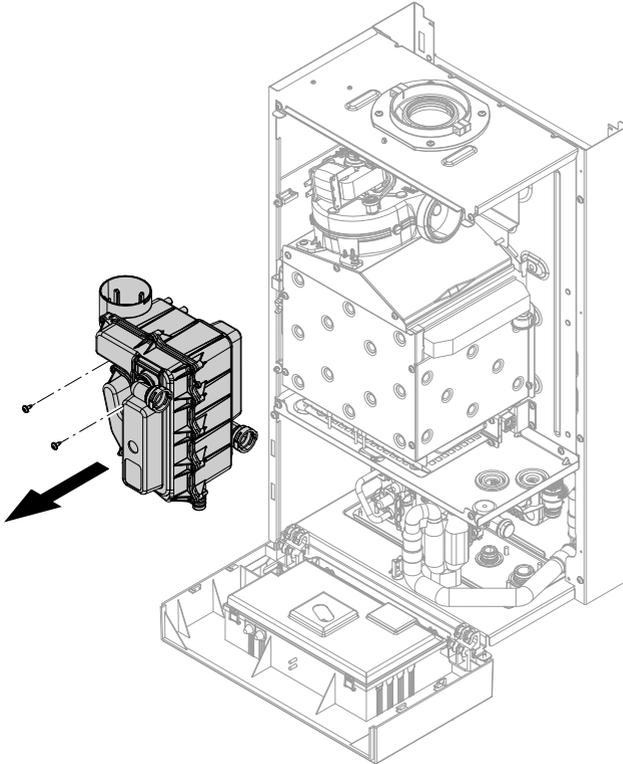
2. Steckverbindersicherungen (A) abziehen.
Anschlussrohr (B) abbauen.
Anschlussrohr (C) oben abziehen.

Hinweis

Beim Ausbau kann noch Restwasser austreten.

Kondensatablaufrohr (D) abbauen.

Abgaswärmetauscher austauschen (Fortsetzung)



3. 2 Schrauben herausdrehen und Abgaswärmetauscher nach vorn herausziehen.
4. Neuen Wärmetauscher einbauen.
5. Heizkessel in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

Hinweis

An allen gas- und wasserseitigen Anschlüssen neue Dichtungen einsetzen.

6. Heizkessel mit Wasser füllen, spülen (entlüften) und Dichtheit prüfen. Dichtheit zwischen Abgaskanal und Kesselanschluss-Stück prüfen.



Montage- und Serviceanleitung



Gefahr

Gasaustritt führt zu Explosionsgefahr.
Gasführende Teile auf Gasdichtheit prüfen.

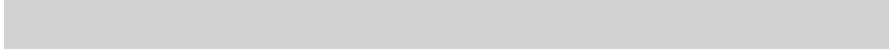
Abgaswärmetauscher austauschen (Fortsetzung)



Gefahr

Abgase können zu lebensbedrohlichen Vergiftungen führen.

Abgasführende Teile auf Dichtheit prüfen.



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