

Regelung austauschen

für Vitodens 100-W

Sicherheitshinweise



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

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

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



Montage- und Serviceanleitung

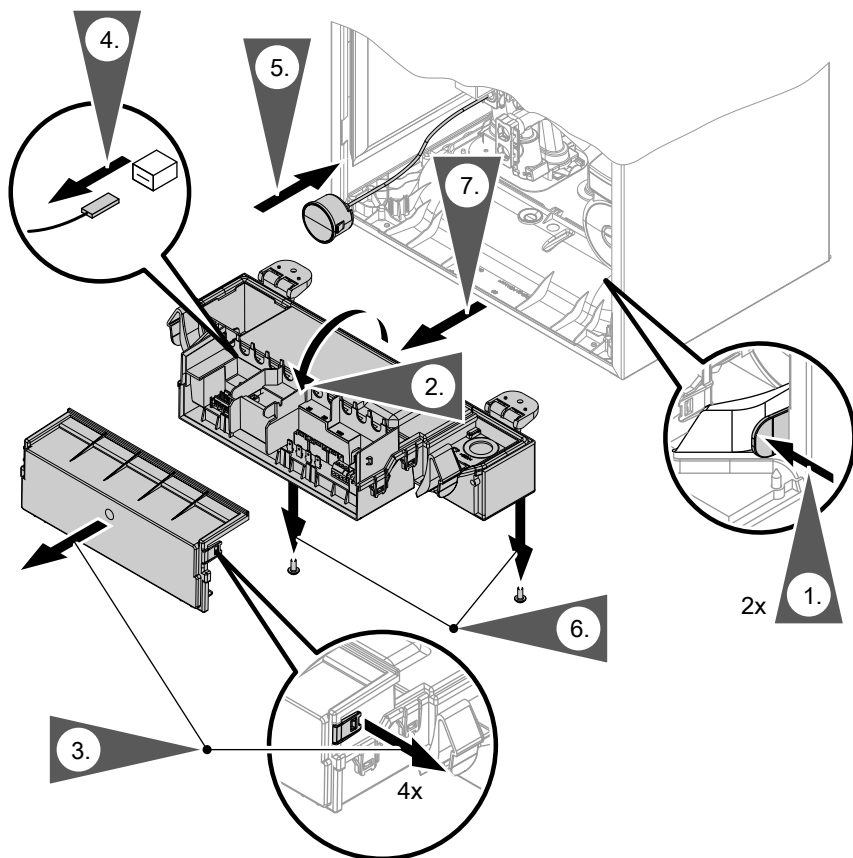
Regelung austauschen



Achtung

Durch elektrostatische Entladung können elektronische Baugruppen beschädigt werden.

Vor den Arbeiten geerdete Objekte, z. B. Heizungs- oder Wasserrohre berühren, um die statische Aufladung abzuleiten.



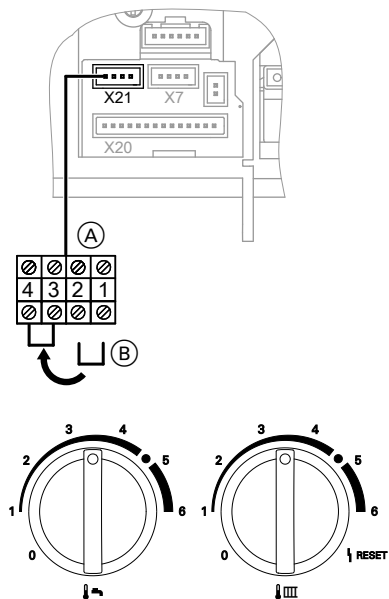
1. Seitliche Rasthaken drücken.
2. Regelung nach vorn klappen.
3. Abdeckung abbauen.
4. Alle Stecker an der Regelung abziehen.
5. Seitliche Rasthaken drücken und Manometer aus Regelungsgehäuse ausbauen.

Regelung austauschen (Fortsetzung)

6. 2 Schrauben an den Scharnieren lösen und Regelung herausnehmen.
7. Regelung vom Luftkastenboden abnehmen.
8. Neue Regelung mit 2 Schrauben am Luftkastenboden befestigen.
9. Manometer in Regelungsgehäuse einbauen.
10. Alle Stecker an der Regelung aufstecken.

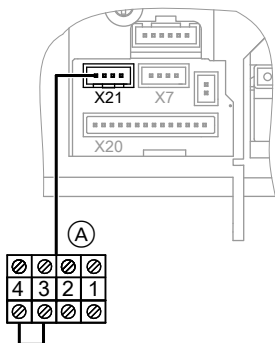
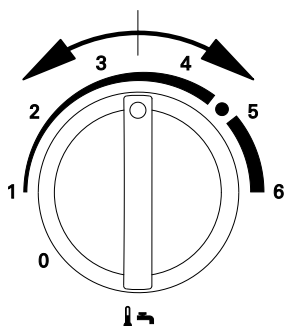
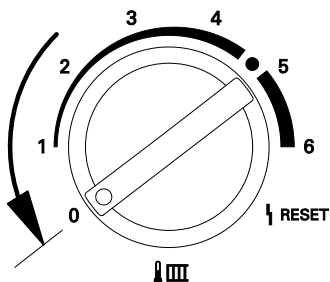
Regelung an den Heizkessel anpassen

Die neue Regelung muss auf den Heizkessel eingestellt werden. Dazu den zutreffenden Parametersatz auswählen und einstellen.



1. Mitgelieferte Leitung (A) an „X 21“ aufstecken.
2. Brücke (B) von Klemmen 1 und 2 abklemmen und an den Klemmen 3 und 4 einsetzen.
3. Netzschalter einschalten.
4. Beide Drehknöpfe „“ und „“ gleichzeitig in Mittelstellung drehen.
Im Display erscheint „SERV“.

Regelung an den Heizkessel anpassen (Fortsetzung)



5. Drehknopf „“ innerhalb von 2 s auf Linksanschlag drehen.
Im Display blinkt der Wert für den eingestellten Parametersatz (1 bis 12).
6. Entsprechend der folgenden Tabelle und der Herstell-Nr. (siehe Typenschild) den für den Heizkessel zutreffenden Parametersatz auswählen.
7. Mit Drehknopf „“ den zutreffenden Parametersatz einstellen.
8. Wenn der Wert nicht mehr blinkt, ist die eingestellte Betriebsart gespeichert. Die Regelung geht in den Normalbetrieb.
9. Parametrierung aktivieren:
Netzschalter der Regelung ausschalten und wieder einschalten.
10. Leitung (A) wieder von „X 21“ entfernen (wird nicht mehr benötigt).
11. Falls vorher an der Regelung eine Leitung an „X 21“ angeschlossen war (Fernbedienungsgerät oder Außentempersensur):
Diese Leitung wieder an „X 21“ anschließen.

Regelung an den Heizkessel anpassen (Fortsetzung)

Herstell-Nr. (Typenschild)	Parametersatz Nr.
7172 799	8
7202 597	7
7202 598	8
7202 599	14

Herstell-Nr. (Typenschild)	Parametersatz Nr.
7441 736	4
7441 737	5
7441 739	6
7441 745	2
7441 748	1
7441 749	3

Herstell-Nr. (Typenschild)	Parametersatz Nr.
7499 418	7
7499 419	8
7499 420	14
7499 421	12
7499 422	13
7499 423	7
7499 424	8
7499 425	9
7499 426	10
7499 427	11
7499 428	12
7499 429	13
7499 430	14
7499 431	13
7499 432	7
7499 433	8
7499 434	14
7499 435	12
7499 436	13
7499 438	15
7499 440	16
7499 441	7
7499 442	8

Herstell-Nr. (Typenschild)	Parametersatz Nr.
7499 443	14
7499 446	12
7499 447	13

Herstell-Nr. (Typenschild)	Parametersatz Nr.
7501 297	1
7501 298	2
7501 823	2
7501 824	2
7514 869	14
7514 870	7

Herstell-Nr. (Typenschild)	Parametersatz Nr.
7536 907	7
7536 908	8
7536 909	14

Herstell-Nr. (Typenschild)	Parametersatz Nr.
7543 415	7
7543 416	8
7543 417	14
7543 418	12
7543 419	13
7543 420	7
7543 421	8
7543 422	9
7543 423	10
7543 424	11
7543 425	12
7543 426	13
7543 427	14
7543 428	13
7543 429	7
7543 430	8
7543 431	14
7543 432	12

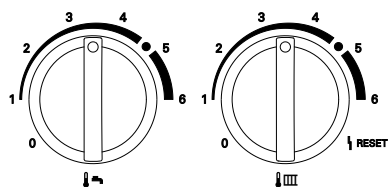
Regelung an den Heizkessel anpassen (Fortsetzung)

Herstell-Nr. (Typenschild)	Parametersatz Nr.
7543 433	13
7543 434	15
7543 435	16

Gasart an der Regelung umstellen

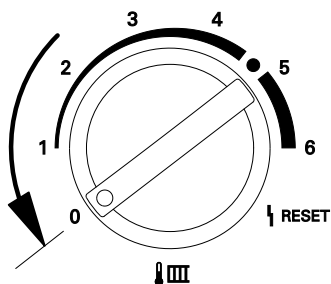
Hinweis

Nur bei Betrieb mit Flüssiggas muss die Gasart umgestellt werden. Im Auslieferungszustand ist die Regelung auf Betrieb mit Erdgas eingestellt.



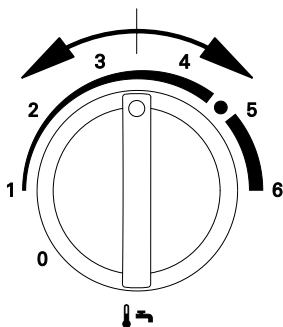
1. Netzschalter einschalten.

2. Beide Drehknöpfe „“ und „“ gleichzeitig in Mittelstellung drehen. Im Display erscheint „SERV“.



3. Drehknopf „“ innerhalb von 2 s auf Linksanschlag drehen. Im Display blinken „“ und der eingestellte Wert.

Gasart an der Regelung umstellen (Fortsetzung)



4. Mit Drehknopf „“ die Regelung auf Erdgas oder Flüssiggas umstellen.
Im Display erscheint:
 - „0“ für Betrieb mit Erdgas
oder
 - „1“ für Betrieb mit Flüssiggas.
5. Wenn der Wert nicht mehr blinkt, ist die eingestellte Gasart gespeichert. Die Regelung geht in den Normalbetrieb.

Brennerleistung an Abgasanlage anpassen



Montage- und Serviceanleitung

Regelung schließen und Heizkessel in Betrieb nehmen

1. Regelungsgehäuse schließen und Regelung hochklappen.
3. Heizkessel in Betrieb nehmen und Funktion prüfen.

2. Vorderblech anbauen.



Montage- und Serviceanleitung

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