

Gasart umstellen und Verbrennungsqualität prüfen

Hinweise zur Umstellung auf Erdgas E (H)

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 Brennstoff Gas den Gasabsperrehahn 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.

CO₂-Gehalt und CO-Gehalt vor der Umstellung prüfen

1. Abgasanalysegerät an der Messöffnung am Abgasanschluss anschließen.
2. Heizkessel in Betrieb nehmen. Schornsteinfeger-Prüffunktion aktivieren.
3. CO₂-Gehalt und CO-Gehalt messen und in Messprotokoll dokumentieren.
Bei 2-stufigem oder modulierendem Brenner: CO₂-Gehalt und CO-Gehalt bei unterer und oberer Wärmeleistung messen.



Bedienungsanleitung oder Serviceanleitung des Heizkessels



Serviceanleitung des Brenners oder des Heizkessels

Heizkessel umstellen auf Betrieb mit Erdgas E (H)

1. Typ und Herstell-Nr. am Typenschild des Brenners ermitteln.
2. Mit diesen Angaben aus der DVGW-Datenbank die zutreffenden Maßnahmen abrufen.
3. Entsprechend den Angaben in den technischen Unterlagen des Brenners die angegebenen Maßnahmen durchführen.

CO₂-Gehalt und CO-Gehalt nach der Umstellung prüfen

1. Abgasanalysegerät an der Messöffnung am Abgasanschluss anschließen.
2. Heizkessel in Betrieb nehmen. Schornsteinfeger-Prüffunktion aktivieren.
 Bedienungsanleitung oder Serviceanleitung des Heizkessels
3. CO₂-Gehalt und CO-Gehalt messen und in Messprotokoll dokumentieren.
Bei 2-stufigem oder modulierendem Brenner: CO₂-Gehalt und CO-Gehalt bei unterer und oberer Wärmeleistung messen.
 Serviceanleitung des Brenners oder des Heizkessels
4. Durch den Vergleich der Messergebnisse mit den Angaben in der Serviceanleitung des Brenners oder des Heizkessels prüfen, ob der Brenner korrekt umgestellt ist.
 - Liegt der CO₂-Gehalt nach der Umstellung im angegebenen Bereich, ist der Heizkessel korrekt umgestellt und kann in Betrieb genommen werden.
 - Liegt der CO₂-Gehalt außerhalb des angegebenen Bereichs, oder ist der CO-Gehalt > 500 ppm: Heizungsanlage still legen und Heizungsfachbetrieb benachrichtigen.
5. Heizkessel außer Betrieb nehmen (Schornsteinfeger-Prüffunktion beenden), Abgasanalysegerät abnehmen und Messöffnung verschließen.

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

Technische Änderungen vorbehalten!
5787 472 DE