Buderus
Heiztechnik

Montageanweisung

für die Umstellung von Erdgas H auf Stadtgas bei Gasbrennerarmatur "BM" 762-014

Buderus Gas-Spezialheizkessel G_124 L/LV Lownox

Diese Montageanweisung ist eine Ergänzung der Inbetriebnahme- und Wartungsanweisung des Kessels G_124 L/LV Lownox. Sollte diese beim Betreiber nicht mehr verfügbar sein, besorgen Sie sich bitte ein Exemplar bei Buderus.

- Schalter Betrieb in Stellung 0 (AUS) stellen, Gasabsperrhahn schließen und Vorderwand entfernen.

Hauptgasdüsen austauschen:

- Hauptgasdüsen gegen die der neuen Gasart austauschen. Neue Dichtungen einlegen und Düsen-Kennzeichnung überprüfen.

Gasdruckwächter austauschen:

- Abdeckhaube des Gasdruckwächters durch Lösen der beiden Schrauben entfernen (Abb. 1 und 2), dabei Flachstecker abziehen (Abb. 2).
- Gasdruckwächter durch Lösen der beiden Halteschrauben (Abb. 2) entfernen. Der O-Ring wird weiterhin verwendet.
- Den Gasdruckwächter, der den Umstellteilen beiliegt, kontrollieren (Stadtgas = rot gekennzeichnet), eindrücken und festschrauben.
- Flachstecker aufstecken und Abdeckhaube festschrauben.

Startlast einstellen:

- Gasabsperrhahn öffnen.
- Entlüftungsöffnung (Abb. 1) mit Klebestreifen verschließen.
- Verschlußschraube des Meßnippels am Gasverteilerrohr lösen und Meßschlauch des U-Rohr-Manometers aufstecken.
- Schalter Betrieb in Stellung I (EIN) stellen.
- Stufendruck am U-Rohr-Manometer ablesen und durch Drehen in Plus- oder Minus-Richtung an der Startlastschraube (Abb. 1) auf ca. 1,8 mbar einstellen.
- Klebestreifen entfernen.
- Alle im Kapitel "Inbetriebnahme" beschriebenen Arbeiten durchführen, dabei Inbetriebnahmeprotokoll neu ausfüllen.
- Den Aufkleber für die neue Gasart, der den Umstellteilen beiliegt, auf das Gasart-Hinweisschild aufkleben. Das Gasart-Hinweisschild befindet sich am Gasverteilerrohr oder auf der Armatur.

Arbeiten an gasführenden Teilen dürfen nur durch eine konzessionierte Fachfirma ausgeführt werden.

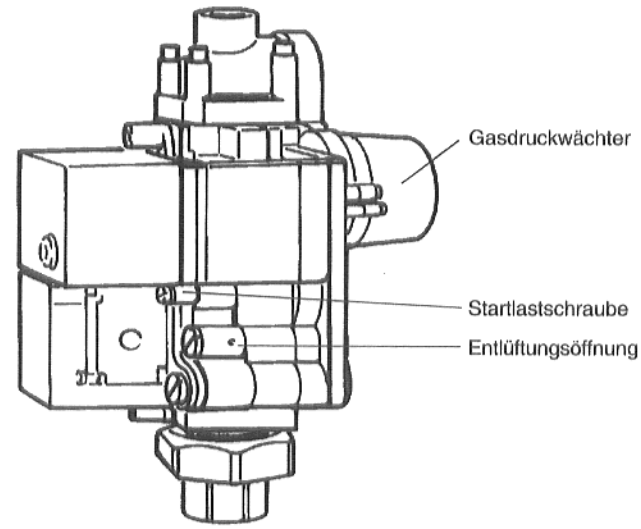


Abb. 1: Gasbrennerarmatur "BM" 762-014

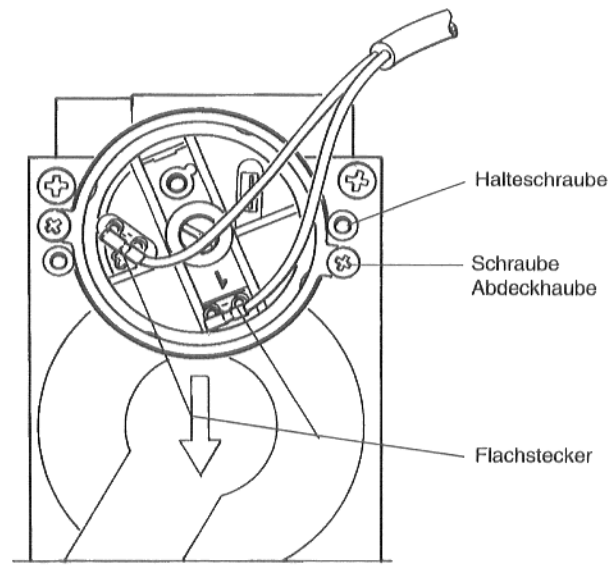


Abb. 2: Gasdruckwächter; Abdeckhaube entfernt