

Durchführung

Eine Einregulierung des Brenners bei aufgeheiztem Heizkessel ist unerlässlich für optimale Verbrennungswerte.

CO-Gehalt, CO₂-Gehalt, Abgastemperatur, Raumtemperatur und Schornsteinzug nach min. 2 Minuten Laufzeit und bei 60 °C Kesselwassertemperatur mit angebauter Brennerhaube messen.

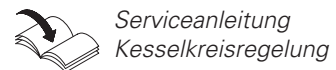
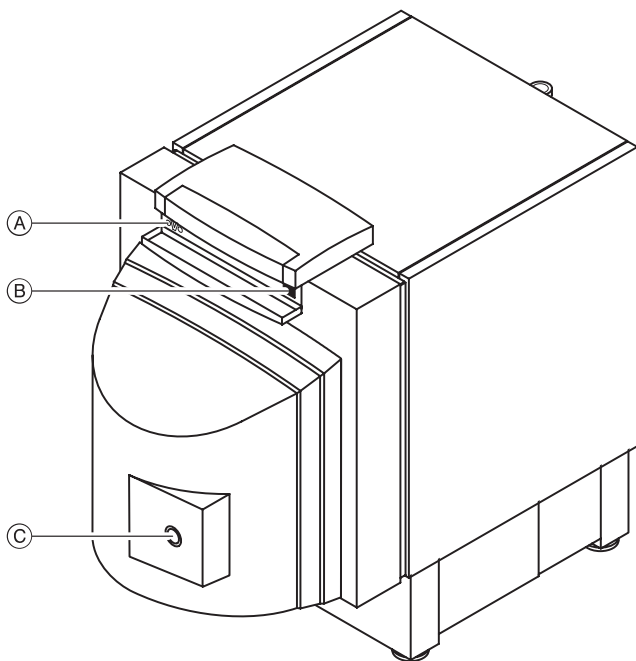
Ⓢ: Die Grenzwerte der Schweizer Luftreinhalte-Verordnung LRV 92 müssen eingehalten werden:

- Abgasverlust max. 7 %,
- Rußzahl max. 1,
- CO-Gehalt max. 80 mg/m³,
- Keine unvollständig verbrannten Ölteile (Ölderivate).

Für Wartungsarbeiten Brennerhaube abnehmen.

Erstinbetriebnahme

1. Anlage in Betrieb nehmen



1. Prüfen, ob der Brennkammereinsatz eingebaut ist.
2. Druck der Heizungsanlage und Ölstand im Tank prüfen.
3. Absperrventile in den Ölleitungen am Tank und am Filter öffnen.
Ölsaugleitung und Filter mit Hand-Ölsaugpumpe vor Einschalten des Brenners mit Heizöl füllen.
4. Hauptschalter (außerhalb des Aufstellraumes) einschalten.
5. Anlagenschalter (B) an der Regelung einschalten.
Falls die Störleuchte (A) an der Regelung leuchtet, zunächst entriegeln; dazu Entriegelungstaster (C) am Feuerungsautomat drücken.