

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Schutz, Alya

Heizwert Ölheizkessel reinigen (ohne Wartung des Brenners)

- Funktionsfähigkeit des Wärmeerzeugers überprüfen
- Brenner ausschalten und Anschlussstecker vom Brenner abziehen
- Schrauben der Kesseltür herausdrehen und Kesseltür aufschwenken
- Staubmaske aufsetzen
- Falls vorhanden den Brennraumeinsatz herausziehen (Vorsicht: heiß)
- Wärmeübertragungsfläche gründlich mit einer Kesselbürste von Verbrennungsrückständen und Anhaftungen befreien
- Schmutz mit einem Staubsauger aus dem Brennraum entfernen
- Brennraum und Tür(-Dichtung) auf sichtbare Schäden kontrollieren; Dichtung gegebenenfalls ersetzen
- Brennraumeinsatz wieder montieren
- Brennraumentür schließen und Schrauben gleichmäßig über Kreuz festziehen
- Rauchrohr und Anschlussstutzen öffnen und reinigen
- Anschlussstecker wieder montieren und Brenner wieder in Betrieb nehmen
- Abgaswerte überprüfen und Brennereinstellung bei Bedarf anpassen



Die Überprüfung der Abgaswerte dient neben der Sicherstellung einer sauberen und energieeffizienten Betriebsweise der Heizungsanlage auch dem Schutz des Installateurs.

Nur durch die Abgasüberprüfung und deren **Dokumentation** kann sichergestellt werden, dass sich kein Kohlenmonoxid (CO) im Abgas befindet, welches geschmacks- und geruchlos ist und wenn in höherer Konzentration eingeatmet, schwere körperliche Schäden bis hin zum Tod zur Folge hat.

