

## Checkliste der Inspektions- und Wartungsarbeiten

<b>Brenner mit Gebläse</b>	durchgeführt
Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen	
Brennermotor auf Funktion prüfen	
Lager auf Geräusch prüfen	
Laufrad auf Verschmutzung, Unwucht prüfen	
Laufrad reinigen	
Mischeinrichtung auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen	
Mischeinrichtung reinigen	
Flammenfühler reinigen, auf Funktion prüfen und gegebenenfalls erneuern	
Zünder Elektroden reinigen und einstellen, gegebenenfalls erneuern	
Zündeinrichtung auf Funktion prüfen	
Lufteinstellvorrichtung reinigen und auf Funktion prüfen	
Lufteinstellvorrichtung nachstellen	
Luftmangelsicherung auf Funktion prüfen	
Luftabschlussklappe auf Funktion prüfen	
Gas mangelsicherung auf Funktion prüfen	
Öl- bzw. Gasmanometer auf richtige Anzeige prüfen	
Absperreinrichtung (Handabsperrhahn) auf Dichtheit prüfen	
Öl- bzw. Gasfiltermatten reinigen oder auswechseln	
Öl- bzw. Gasdruckregler auf Funktion prüfen	
Magnetventile auf Funktion prüfen	
Dichtheitskontrollgerät und -wächter auf Funktion prüfen	
Öl- bzw. Gasarmaturengruppe auf äußere Dichtheit prüfen, abdrücken	
Steuergerät auf Funktion prüfen	
Elektrischen Strom der Flammenüberwachungseinrichtung messen	
Brenner äußerlich reinigen	
Anschlussdruck (Gasfließdruck) und Gasdurchsatz ermitteln	
Abgaswerte ermitteln und mit den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten vergleichen	
CO-Gehalt messen	
Feuerungswärmeleistung bzw. Wärmeleistung ermitteln	
Messprotokoll erstellen	
Anlage auf optimale Verbrennung einstellen	
<b>Wärmeerzeuger / Wasserkessel</b>	
Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen	
Rauchgasseitig (abgasseitig) auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	
Rauchgasseitig (abgasseitig) reinigen	
Sicherheitsventil auf Funktion und Dichtheit prüfen	
Wassermangelsicherung auf Funktion prüfen	
Temperaturregler auf Funktion prüfen	
Temperaturregler nachstellen	
Temperaturwächter, Temperaturbegrenzer bzw. Sicherheitstemperaturbegrenzer auf Funktion prüfen (soweit Prüftaste vorhanden)	
<b>Gasarmaturen</b>	
Brenner bis Kugelhahn auf Dichtheit prüfen	
SAV prüfen	
Absperreinrichtungen auf leichte Zugänglichkeit prüfen	
Funktionstüchtigkeit prüfen	
<b>Heizraum und Brennstofflager</b>	
Notschalter auf Funktion prüfen	
Hauptabsperrvorrichtung der Brennstoffleitungen auf Funktion und Dichtheit prüfen	
Brennstoffleitungen augenscheinlich im Heizraum auf Dichtheit prüfen	
Zuluft im Heizraum prüfen	
Elektroleitungen, zur Heizungsanlage gehörig, auf Beschädigung und Befestigung prüfen	