

Leistungsverzeichnis für Wartungsabkommen

Wartungsumfang für alle Anlagenarten Gas

- Funktionsprüfung des Gasbrenners
- Durchzuführende Wartungs- und Reinigungsarbeiten: Zündeinrichtung, Hauptbrenner und Luftzuführung reinigen und auf Beschädigungen prüfen
- Verbrennungskammern/Innenkörper auf Verschmutzung überprüfen und reinigen
- Funktionsprüfung der Zünd-, Regel- und Sicherheitseinrichtungen im Betriebszustand
- Inaugenscheinnahme der Gaszuführungsleitungen in der Etage, der Mess- und Absperrorgane auf wahrnehmbare Undichtigkeiten
- Funktionsprüfung der Abgas-Absperreinrichtung
- Überprüfung der Abgasführung auf Funktion und Sicherheit
- Überprüfung der Zufuhr der notwendigen Verbrennungsluft bzw. Überprüfung des Verbrennungsluftverbundes
- Überprüfung des Stickstoffvolumens des Ausdehnungsgefäßes
- Überprüfung der Nennwärmeleistung ggf. der Teillast und des hygienischen Brennverhaltens. Falls erforderlich, Neueinstellung vornehmen.
- Gasdruck messen – Vordruck – Fließdruck
- Einregulierung des Brenners
- Überprüfung auf Einhaltung der geforderten Werte nach 1. BImSchV sowie Erstellung eines Messprotokolls
- Anlage in Betrieb nehmen und aufheizen
- Wasser nachfüllen wenn erforderlich
- Funktionsprüfung der witterungsabhängigen Steuerung
- Wechsel von Verschleißteilen (Material und Arbeitsaufwand werden extra berechnet)
- Gültig bis zu einer Anschlussleistung von 46 kW
- Bei Heizungsanlagen mit einer Anschlussleistung von über 46 kW kann es zu Zusatzkosten kommen, die vom Kunden zu tragen sind und individuell zwischen Kunde und Installateur vereinbart werden

Zusätzlich bei Brennwertgeräten

- Kondensatableitung und Neutralisation (wenn vorhanden) prüfen und reinigen

Zusätzlich bei Gasheiz- / Kombi- und Warmwasserthermen

- Wasserarmaturen prüfen und O-Ringe, Membranen etc. prüfen und ggf. tauschen

Zusätzlich bei atmosphärischen Gasgeräten

- Verbrennungskammern und Heizflächen auf Verschmutzung überprüfen und reinigen
- Funktionsprüfung der Nebenlufteinrichtung

Zusätzlich bei Gasfeuerungsanlagen mit Gebläse

- Funktionsprüfung des Gasfeuerungsautomaten
- Sicherheitszeiten nach DIN
- Durchzuführende Wartungs- und Reinigungsarbeiten: Zündeinrichtung, Flammenüberwachung, Brennerkopf, Filter, Gebläse einschl. Luftzuführung reinigen und auf Beschädigungen überprüfen. Lüfterrad, Motorkupplung und Motor auf Laufruhe und Betriebssicherheit prüfen.
- Überprüfung des Verbrennungsraumes, der Abgasführungen sowie Be- und Entlüftungen auf Verunreinigungen
- Funktionsprüfung evtl. vorhandener Explosionsklappen am Kessel
- Funktionsprüfung der Gasfeuerungsanlage
- Funktionsprüfung der Nebenlufteinrichtungen
- Überprüfung der evtl. vorhandenen optischen und akustischen Warnsignale der Feuerungsanlage