

Wartungscheckliste Gas-Heizwert wandhängend atmoTEC exklusiv und atmoTEC plus 11 kW bis 24 kW

Datum _____

Die Wartung ist nach folgender Liste durchzuführen und anschließend auf dem Blatt der Wartungsnachweise zu dokumentieren und zu bestätigen.

Reinigung des Gerätes

- Verschmutzungen am Gerät entfernt
- Wärmetauscher gereinigt
- Brenner auf Beschädigungen geprüft (Sichtkontrolle) und gereinigt
- Strömungssicherung gereinigt
- Abgassensoren geprüft (Sichtkontrolle) und gereinigt

Sicherheitsüberprüfung nach VDE 0701

- Wurden im Rahmen der Wartung elektrische Bauteile getauscht? JA NEIN
- Wenn ja, Prüfung nach VDE 0701 durchgeführt

Ausdehnungsgefäße/Sicherheitsventile

- Sichtprüfung auf Undichtigkeiten durchgeführt
 - Funktion des Sicherheitsventils geprüft
 - Druckpolster des ADG geprüft (ggf. wiederhergestellt)
 - Wasser aufgefüllt und Anlage entlüftet
- Achtung: Wasserbehandlung nach VDI 2035 im Anlagenbuch dokumentieren**

Abgasanlage

- Abgasführung geprüft
- Raumluftverbund geprüft

Brenner in Betrieb nehmen

- Probelauf vom Gerät und System durchgeführt
- Zünd- und Brennverhalten geprüft
- Gerät auf wasserseitige Dichtheit geprüft
- Gaseinstellung geprüft (ggf. korrigiert)
- Abgasmessung durchgeführt
- Messprotokoll erstellt
- Temperaturwächter/-begrenzer auf Funktion geprüft
- STB mit Hilfe des Prüfprogramms geprüft
- Abgassensoren mit Abgasfächer geprüft

Regler

- Reglereinstellungen geprüft und ggf. korrigiert

Erforderliche Ersatzteile

Dichtung Brennerkühlschlange W1, W2, W3, W4

Dichtung Wärmetauscher W1, W2, W3, W4

Elektrode Zündung/Überwachung bei W3

Ersatzteilnummern

Dichtung Kühlschlange Brenner 981146; Dichtung Wärmetauscher 981170/981140

Elektrode Zündung 0020068043; Elektrode Überwachung 0020068043