|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0 | 0 | 0 | Wärmeerzeuger |  |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 0 | Wasserkessel |  |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 1 | Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen |  |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 2 | Rauchgasseitig (abgasseitig) auf Verschmu­tzung, Beschädigung und Korrosion prüfen |  |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 3 | Rauchgasseitig (abgasseitig) reinigen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 4 | Rauchgasseitig (abgasseitig) und wasserseitig auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 5 | Sicherheitsventil auf Funktion und Dichtheit prü­fen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 6 | Füllprobiereinrichtung auf Funktion prüfen |  |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 7 | Wasserstandsbegrenzer auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 8 | Wasser-Strömungswächter auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 0 | 9 | Wassermangelsicherung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 0 | Temperatur- und Druckmessgerät auf Beschädi­gung und Anzeigegenauigkeit prüfen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 1 | Temperaturregler auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 2 | Temperaturregler nachstellen |  |  | x | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 1 | 1 | 1 | 3 | Temperaturwächter, Temperaturbegrenzer bzw. Sicherheitstemperaturbegrenzer auf Funktion prüfen (soweit Prüftaste vorhanden) | x |  |  | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 1 | 1 | 1 | 4 | Druckbegrenzer auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 5 | Thermische Ablaufsicherung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 6 | Wasseranalyse durchführen oder veranlassen (soweit nach Größe oder Bauart erforderlich) | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 7 | Füll-, Entleerungs-, Abschlämmeinrichtungen und Rohrtrenner auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 8 | Abschlämmen |  |  | x |  |
| 1 | 1 | 1 | 9 | Wasser nachfüllen |  |  | x |  |
| 1 | 1 | 2 | 0 | Entlüften |  |  | x |  |
| 2 | 2 | 0 | 0 | Druckhaltepumpen |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 0 | 1 | Auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Ge­räusch und Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 2 | 2 | 0 | 2 | Auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 2 | 2 | 0 | 3 | Druckregler auf Funktion prüfen | x |  |  | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 2 | 2 | 0 | 4 | Druckregulierventil (Überströmventil) auf Funk­tion prüfen | x |  |  | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 2 | 2 | 0 | 5 | Druckregulierventil nachstellen | x |  |  | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 2 | 2 | 0 | 6 | Rückflussverhinderer auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 2 | 2 | 0 | 7 | Ausgleichbehälter und dessen Anschlüsse auf Beschädigung, äußere Korrosion, Befestigung und Dichtheit prüfen |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 0 | 8 | Antriebselemente |  |  |  | siehe Ziff. 7000 |
| 2 | 2 | 0 | 9 | Äußerlich reinigen | x |  |  |  |
| 2 | 3 | 0 | 0 | Minimal- und Maximaldruckbegrenzer |  |  |  |  |
| 2 | 3 | 0 | 1 | Auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 2 | 3 | 0 | 2 | Nachstellen | x |  |  |  |
| 3 | 0 | 0 | 0 | Feuerungsanlagen |  |  |  |  |
| 3 | 1 | 0 | 0 | Ölbrenner |  |  |  |  |
| 3 | 1 | 0 | 1 | Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen |  |  |  |  |
| 3 | 1 | 0 | 2 | Brennermotor auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 0 | 3 | Lager auf Geräusch prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 0 | 4 | Lager schmieren |  |  | x |  |
| 3 | 1 | 0 | 5 | Laufrad auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 0 | 6 | Laufrad reinigen |  |  | x |  |
| 3 | 1 | 0 | 7 | Ölpumpe auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 0 | 8 | Filter der Ölpumpe auf Beschädigung und Ver­schmutzung überprüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 0 | 9 | Strang- und Ölpumpenfilter reinigen |  |  | x |  |
| 3 | 1 | 1 | 0 | Ölleitung und Schläuche auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 1 | 1 | Düse und deren Filter auf Beschädigung und Verschmutzung prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 1 | 2 | Düse auswechseln |  |  | x |  |
| 3 | 1 | 1 | 3 | Mischeinrichtung auf Verschmutzung und Be­schädigung prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 1 | 4 | Mischeinrichtung reinigen |  |  | x |  |
| 3 | 1 | 1 | 5 | Flammenfühler reinigen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 1 | 6 | Flammenfühler auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 1 | 7 | Zündelektroden reinigen und einstellen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 1 | 8 | Zündeinrichtung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 1 | 9 | Lufteinstelleinrichtung reinigen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 2 | 0 | Lufteinstellvorrichtung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 2 | 1 | Lufteinstellvorrichtung nachstellen |  |  | x |  |
| 3 | 1 | 2 | 2 | Luftabschlussklappe auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 2 | 3 | Lager der Luftabschlussklappe schmieren |  |  | x |  |
| 3 | 1 | 2 | 4 | Magnetventile auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 2 | 5 | Steuergerät auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 |  | 2 | 6 | Elektrischen Strom der Flammenüberwachungs­einrichtung messen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 2 | 7 | Brenner äußerlich reinigen (einschl. Schall­dämpfer) | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 2 | 8 | Öldruck und Öldurchsatz ermitteln | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 2 | 9 | Abgaswerte ermitteln und mit gesetzlich vorge­schriebenen Grenzwerten vergleichen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 3 | 0 | Feuerungswärmeleistung bzw. Wärmeleistung ermitteln | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 3 | 1 | Messprotokoll erstellen | x |  |  |  |
| 3 | 1 | 3 | 2 | Anlage auf optimale Verbrennung einstellen |  |  | x |  |
| 3 | 2 | 0 | 0 | Gasbrenner mit Gebläse |  |  |  |  |
| 3 | 2 | 0 | 1 | Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen |  |  |  |  |
| 3 | 2 | 0 | 2 | Brennermotor auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 0 | 3 | Lager auf Geräusch prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 0 | 4 | Lager schmieren | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 0 | 5 | Laufrad auf Verschmutzung und Unwucht prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 0 | 6 | Laufrad reinigen |  |  | x |  |
| 3 | 2 | 0 | 7 | Mischeinrichtung auf Verschmutzung und Be­schädigung prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 0 | 8 | Mischeinrichtung reinigen |  |  | x |  |
| 3 | 2 | 0 | 9 | Flammenfühler reinigen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 1 | 0 | Flammenfühler auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 1 | 1 | Zündelektroden reinigen und einstellen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 1 | 2 | Zündeinrichtung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 1 | 3 | Lufteinstellvorrichtung reinigen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 1 | 4 | Lufteinstellvorrichtung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 1 | 5 | Lufteinstellvorrichtung nachstellen |  |  | x |  |
| 3 | 2 | 1 | 6 | Luftmangelsicherung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 1 | 7 | Luftabschlussklappe auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 1 | 8 | Lager der Luftabschlussklappen schmieren |  |  | x |  |
| 3 | 2 | 1 | 9 | Gasmangelsicherung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 0 | Gasmanometer auf richtige Anzeige prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 1 | Absperreinrichtung (Handabsperrhahn) auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 2 | Gasfiltermatten reinigen oder auswechseln | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 3 | Gasdruckregler auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 4 | Magnetventile auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 5 | Dichtheitskontrollgerät und -wächter auf Funk­tion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 6 | Gasarmaturengruppe auf äußere Dichtheit prü­fen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 7 | Steuergerät auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 8 | Elektrischen Strom der Flammenüberwachungs­einrichtung messen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 2 | 9 | Brenner äußerlich reinigen (einschließlich Schalldämpfer) | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 3 | 0 | Anschlussdruck (Gasfließdruck) und Gasdurch­satz ermitteln | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 3 | 1 | Abgaswerte ermitteln und mit den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten vergleichen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 3 | 2 | CO-Gehalt messen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 3 | 3 | Feuerungswärmeleistung bzw. Wärmeleistung ermitteln | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 3 | 4 | Messprotokoll erstellen | x |  |  |  |
| 3 | 2 | 3 | 5 | Anlage auf optimale Verbrennung einstellen |  |  | x |  |
| 3 | 3 | 0 | 0 | Gasbrenner ohne Gebläse |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 0 | 1 | Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 0 | 2 | Strömungssicherung auf Funktion prüfen (Rück­strom) | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 0 | 3 | Abgasklappe auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 0 | 4 | Zündelektrode reinigen und einstellen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 0 | 5 | Zündeinrichtung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 0 | 6 | Flammenüberwachungseinrichtung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 0 | 7 | Absperreinrichtung (Handabsperrhähne) auf Funktion und Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 0 | 8 | Gasdruckregler auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 0 | 9 | Anschlüsse auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 1 | 0 | Brennerrohre bzw. -düsen reinigen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 1 | 1 | Zündflammensieb am Lufteintritt reinigen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 1 | 2 | Zündflammendüse auswechseln |  |  | x |  |
| 3 | 3 | 1 | 3 | Flammenbild (Zünd- und Hauptflamme) prüfen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 1 | 4 | Anschlussdruck (Gasfließdruck) und Gasdurch­satz ermitteln | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 1 | 5 | Abgaswerte ermitteln und mit den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten vergleichen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 1 | 6 | Feuerungswärmeleistung bzw. Wärmeleistung ermitteln | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 1 | 7 | Messprotokoll erstellen | x |  |  |  |
| 3 | 3 | 1 | 8 | Anlage auf optimale Verbrennung einstellen |  |  | x |  |
| 4 | 0 | 0 | 0 | Abgasanlage |  |  |  |  |
| 4 | 1 | 0 | 0 | Abgasleitung (Abgasverbindungsstück) ein­schließlich Kompensatoren, Dehnungsaus­gleichstücke und Reinigungsdeckel |  |  |  |  |
| 4 | 1 | 0 | 1 | Innen und außen auf Verschmutzung, Beschädi­gung und Korrosion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 1 | 0 | 2 | Reinigen | x |  |  |  |
| 4 | 1 | 0 | 3 | Auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 1 | 0 | 4 | Abdichten |  |  | x |  |
| 4 | 2 | 0 | 0 | Schalldämpfer |  |  |  |  |
| 4 | 2 | 0 | 1 | Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korro­sion prüfen |  |  |  |  |
| 4 | 2 | 0 | 2 | Auf Dichtheit prüfen |  |  |  |  |
| 4 | 2 | 0 | 3 | Abdichten |  |  | x |  |
| 4 | 3 | 0 | 0 | Abgaswärmetauscher |  |  |  |  |
| 4 | 3 | 0 | 1 | Abgasseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen |  |  |  |  |
| 4 | 3 | 0 | 2 | Abgasseitig reinigen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 0 | 3 | Abgas- und wasserseitig auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 0 | 4 | Abgasregelklappen auf Gängigkeit und festen Sitz des Gestänges prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 0 | 5 | Lager der Klappen und Gestänge schmieren |  |  | x |  |
| 4 | 3 | 0 | 6 | Abgastemperaturfühler auf Verschmutzung, Be­schädigung und Korrosion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 0 | 7 | Abgastemperaturfühler reinigen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 0 | 8 | Abgastemperaturfühler auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 0 | 9 | Abgastemperaturregler nachstellen |  |  | x |  |
| 4 | 3 | 1 | 0 | Stellglied auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 1 | 1 | Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 1 | 2 | Temperaturmessgeräte auf Beschädigung und Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 1 | 3 | Abschlämmen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 1 | 4 | Wasser nachfüllen | x |  |  |  |
| 4 | 3 | 1 | 5 | Entlüften | x |  |  |  |
| 4 | 4 | 0 | 0 | Abgasklappen, Zugbegrenzer |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 0 | 1 | Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korro­sion prüfen |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 0 | 2 | Reinigen | x |  |  |  |
| 4 | 4 | 0 | 3 | Lager schmieren |  |  | x |  |
| 4 | 4 | 0 | 4 | Auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 5 | 0 | 0 | Abgasventilator |  |  |  |  |
| 4 | 5 | 0 | 1 | Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen |  |  |  |  |
| 4 | 5 | 0 | 2 | Laufrad auf Unwucht prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 5 | 0 | 3 | Lager auf Geräusch prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 5 | 0 | 4 | Lager schmieren |  |  | x |  |
| 4 | 5 | 0 | 5 | Stopfbuchsen auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 5 | 0 | 6 | Stopfbuchsen nachstellen |  |  | x |  |
| 4 | 5 | 0 | 7 | Flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 5 | 0 | 8 | Schwingungsdämpfer auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 5 | 0 | 9 | Schutzgitter auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 5 | 1 | 0 | Antriebselemente |  |  |  | siehe Ziff. 7000 |
| 4 | 5 | 1 | 1 | Reinigen | x |  |  |  |
| 4 | 6 | 0 | 0 | Schornstein (entfällt, wenn der Schornstein der Kehrpflicht unterliegt) |  |  |  |  |
| 4 | 6 | 0 | 1 | Auf Beschädigung und Verschmutzung prüfen (Sichtprüfung) | x |  |  |  |
| 4 | 6 | 0 | 2 | Schornsteinfuß auf Verschmutzung prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 6 | 0 | 3 | Schornsteinfuß reinigen |  |  | x |  |
| 4 | 7 | 0 | 0 | Entwässerungseinrichtung |  |  |  |  |
| 4 | 7 | 0 | 1 | Auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 7 | 0 | 2 | Reinigen | x |  |  |  |
| 4 | 7 | 0 | 3 | Bei Brennwertkesseln: Temperaturbegrenzer auf Funktion prüfen (soweit Prüftaste vorhanden) | x |  |  | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 4 | 8 | 0 | 0 | Abgasmesseinrichtungen |  |  |  |  |
| 4 | 8 | 0 | 1 | Zugmesseinrichtungen auf Verschmutzung, Be­schädigung und Anzeigegenauigkeit prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 8 | 0 | 2 | Zugmesseinrichtung nachstellen |  |  | x |  |
| 4 | 8 | 0 | 3 | Zugmesseinrichtung reinigen | x |  | x |  |
| 4 | 8 | 0 | 4 | Abgasthermometer auf Beschädigung und Funk­tion prüfen | x |  |  |  |
| 4 | 8 | 0 | 5 | Schreibende Messgeräte auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 5 | 0 | 0 | 0 | Wassererwärmungsanlage |  |  |  |  |
| 5 | 1 | 0 | 0 | Wassererwärmungsanlage für Trink- und Betriebswasser |  |  |  |  |
| 5 | 1 | 0 | 1 | Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen |  |  |  |  |
| 5 | 1 | 0 | 2 | Wasserseitig auf Ablagerungen, Beschädigun­gen und Korrosion prüfen |  |  |  |  |
| 5 | 1 | 0 | 3 | Opferanoden überprüfen | x |  |  |  |
| 5 | 1 | 0 | 4 | Abgasseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | x |  |  |  |
| 5 | 1 | 0 | 5 | Abgasseitig reinigen |  |  | x |  |
| 5 | 1 | 0 | 6 | Wasser- und abgasseitig auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 5 | 1 | 0 | 7 | Manometer auf Beschädigung und Funktion prü­fen | x |  |  |  |
| 5 | 1 | 0 | 8 | Druckminderer und Rückflussverhinderer auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 5 | 1 | 0 | 9 | Druckminderer nachstellen |  |  | x |  |
| 5 | 1 | 1 | 0 | Temperaturregler auf Funktion prüfen | x |  |  | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | Temperaturregler nachstellen |  |  | x |  |
| 5 | 1 | 1 | 2 | Sicherheitseinrichtungen einschließlich thermi­scher Ablaufsicherung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 5 | 1 | 1 | 3 | Temperatur- und Druckmessgeräte auf Beschä­digung und Funktion prüfen |  | x |  |  |
| 5 | 1 | 1 | 4 | Bei trinkwassergefährdeten Stoffen im Fern­heizwasser: Druckprüfung durchführen! | x |  |  |  |
| 5 | 1 | 1 | 5 | Temperaturbegrenzungseinrichtung auf Funktion und Einstellung prüfen (in der Regel max. 60 °C) | x |  |  | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 5 | 1 | 1 | 6 | Temperaturbegrenzungseinrichtung nachstellen |  |  | x | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 5 | 1 | 1 | 7 | Hygieneprüfung (Legionellen- Test) | x |  |  | DVGW Arbeits­blätter W 551/552 |
| 5 | 2 | 0 | 0 | Wassererwärmungsanlagen für Heizwasser (Gegenstromapparat) |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 0 | 1 | Wärmedämmung auf Beschädigung und Voll­ständigkeit prüfen |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 0 | 2 | Wasserseitig auf Ablagerungen, Beschädigung und Korrosion prüfen |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 0 | 3 | Auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 5 | 2 | 0 | 4 | Temperaturregler auf Funktion prüfen (nur bei nicht regelmäßig zu prüfenden Anlagen) | x |  |  | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 5 | 2 | 0 | 5 | Temperaturregler nachstellen (nur bei regelmä­ßig zu prüfenden Anlagen) |  |  | x | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 5 | 2 | 0 | 6 | Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen | x |  |  | siehe Arbeits­karte KG 480 |
| 5 | 2 | 0 | 7 | Temperatur- und Druckmessgeräte auf Beschä­digung und Anzeigegenauigkeit prüfen | x |  |  |  |
| 5 | 2 | 0 | 8 | Wasseranalyse durchführen oder veranlassen | x |  |  |  |
| 5 | 2 | 0 | 9 | Füll-, Entleerungs- und Abschlämmeinrich-tung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 5 | 2 | 1 | 0 | Abschlämmen | x |  |  |  |
| 5 | 2 | 1 | 1 | Wasser nachfüllen | x |  |  |  |
|  |  |  |  | Schaltschrank, Regelanlage, Leittechnik, Druckluftstation |  |  |  | siehe Arbeitskarte KG 480 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | Antriebselemente |  |  |  |  |
| 7 | 1 | 0 | 0 | Elektromotoren |  |  |  |  |
| 7 | 1 | 0 | 1 | Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen |  |  |  |  |
| 7 | 1 | 0 | 2 | Drehrichtung prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 1 | 0 | 3 | Lager auf Geräusch prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 1 | 0 | 4 | Lager schmieren |  |  | x |  |
| 7 | 1 | 0 | 5 | Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 1 | 0 | 6 | Reinigen |  |  | x |  |
| 7 | 2 | 0 | 0 | Riementriebe |  |  |  |  |
| 7 | 2 | 0 | 1 | Auf Verschmutzung, Beschädigung und Ver­schleiß prüfen |  |  |  |  |
| 7 | 2 | 0 | 2 | Auf Spannung und Fluchtung prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 2 | 0 | 3 | Riemen nachspannen oder auswechseln |  |  | x |  |
| 7 | 2 | 0 | 4 | Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 2 | 0 | 5 | Reinigen |  |  | x |  |
| 7 | 3 | 0 | 0 | Antriebskupplungen |  |  |  |  |
| 7 | 3 | 0 | 1 | Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 3 | 0 | 2 | Temperatur prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 3 | 0 | 3 | Öl wechseln |  |  | x |  |
| 7 | 3 | 0 | 4 | Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 3 | 0 | 5 | Reinigen |  |  | x |  |
| 7 | 4 | 0 | 0 | Kettentriebe |  |  |  |  |
| 7 | 4 | 0 | 1 | Auf Verschmutzung, Beschädigung und Ver­schleiß prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 4 | 0 | 2 | Auf Spannung und Fluchtung prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 4 | 0 | 3 | Nachstellen |  |  | x |  |
| 7 | 4 | 0 | 4 | Kette fetten | x |  |  |  |
| 7 | 4 | 0 | 5 | Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 4 | 0 | 6 | Reinigen |  |  | x |  |
| 7 | 5 | 0 | 0 | Getriebe |  |  |  |  |
| 7 | 5 | 0 | 1 | Auf Verschmutzung, Beschädigung, Befestigung und Geräusch prüfen | x |  |  |  |
| 7 | 5 | 0 | 2 | Öl auswechseln |  |  | x |  |
| 7 | 5 | 0 | 3 | Reinigen |  |  | x |  |
| 8 | 0 | 0 | 0 | Rohrnetz |  |  |  |  |
| 8 | 1 | 0 | 0 | Pumpen |  |  |  |  |
| 8 | 1 | 0 | 1 | Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) sowie auf Befestigung und Geräusche prüfen |  |  |  |  |
| 8 | 1 | 0 | 2 | Auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 8 | 1 | 0 | 3 | Wellendurchführung auf Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 8 | 1 | 0 | 4 | Stopfbuchse nachstellen |  |  | x |  |
| 8 | 1 | 0 | 5 | Lager schmieren |  |  | x |  |
| 8 | 1 | 0 | 6 | Antriebselemente |  |  |  | siehe Ziff. 7000 |
| 8 | 2 | 0 | 0 | Absperr-, Abgleich- und Regelarmaturen |  |  |  |  |
| 8 | 2 | 0 | 1 | Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen |  |  |  |  |
| 8 | 2 | 0 | 2 | Auf Funktion prüfen |  | x |  |  |
| 8 | 2 | 0 | 3 | Auf Dichtheit prüfen |  | x |  |  |
| 8 | 2 | 0 | 4 | Stopfbuchse nachstellen |  |  | x |  |
| 8 | 2 | 0 | 5 | Spindel schmieren |  |  | x |  |
| 8 | 3 | 0 | 0 | Schmutzfänger |  |  |  |  |
| 8 | 3 | 0 | 1 | Auf Verschmutzung prüfen | x |  |  |  |
| 8 | 3 | 0 | 2 | Sieb reinigen |  |  | x |  |
| 8 | 3 | 0 | 3 | Sieb auf Beschädigung prüfen | x |  |  |  |
| 8 | 4 | 0 | 0 | Rohrleitungen in Versorgungsstation |  |  |  |  |
| 8 | 4 | 0 | 1 | Auf Beschädigung, Dichtheit und Befestigung prüfen |  |  |  |  |
| 8 | 4 | 0 | 2 | Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen |  |  |  |  |
| 8 | 4 | 0 | 3 | Temperatur- und Druckmessgeräte auf Beschä­digung und Funktion prüfen |  |  |  |  |
| 8 | 4 | 0 | 4 | Zentrale Entlüftungsventile auf Funktion prüfen (gilt nur für solche Ventile, die in der Versor­gungsstation betätigt werden können) | x |  |  |  |
| 8 | 4 | 0 | 5 | Flüssigkeitsstand prüfen | x |  |  |  |
| 8 | 4 | 0 | 6 | Flüssigkeit nachfüllen |  |  | x |  |
| 8 | 4 | 0 | 7 | Entlüften |  |  | x |  |
| 8 | 4 | 0 | 8 | Kompensatoren auf Beschädigung und Befesti­gung prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 0 | 0 | 0 | Heizraum und Brennstofflager |  |  |  |  |
| 9 | 1 | 0 | 0 | Heizraum |  |  |  |  |
| 9 | 1 | 0 | 1 | Notschalter auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 1 | 0 | 2 | Hauptabsperrvorrichtung der Brennstoffleitungen auf Funktion und Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 1 | 0 | 3 | Brennstoffleitungen auf Befestigung und Dicht­heit prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 1 | 0 | 4 | Lüftungsanlage (Zu- und Abluft) auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 1 | 0 | 5 | Elektroleitungen, soweit zur Heizungsanlage gehörig auf Beschädigung und Befestigung prü­fen | x |  |  |  |
| 9 | 1 | 0 | 6 | Erdung der Heizungsanlage auf Befestigung prü­fen | x |  |  |  |
| 9 | 2 | 0 | 0 | Brennstofflager und -Leitungen |  |  |  |  |
| 9 | 2 | 0 | 1 | Öllagerbehälter auf Verschmutzung, Beschädi­gung, Korrosion und Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 2 | 0 | 2 | Leitungen und Anschlüsse auf Korrosion, Be­festigung und Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 2 | 0 | 3 | Umschalt- und Absperrventile auf Funktion und Dichtheit prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 2 | 0 | 4 | Füllstandsanzeigevorrichtung auf Funktion prü­fen | x |  |  |  |
| 9 | 2 | 0 | 5 | Leckwarnsystem auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 2 | 0 | 6 | Grenzwertgeber auf Funktion prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 2 | 0 | 7 | Strangfilter reinigen |  |  | x |  |
| 9 | 3 | 0 | 0 | Gasversorgung |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1 | 0 | Gas- Innenleitung |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 1 | 1 | Gültigkeitsdauer der Gebrauchsfähigkeits-/Dicht-heitsprüfung kontrollieren (max. 12 Jahre, s.a. DVGW-TRGI) | x |  |  |  |
| 9 | 3 | 1 | 2 | Auf Beschädigung und Korrosion prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 3 | 1 | 3 | Befestigung auf unzulässige mechanische Span­nungen prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 3 | 1 | 4 | Kennzeichnung prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 3 | 2 | 0 | Gasarmaturen |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 2 | 1 | Absperreinrichtungen auf leichte Zugänglichkeit prüfen |  | x |  |  |
| 9 | 3 | 2 | 2 | Funktionstüchtigkeit prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 3 | 2 | 3 | Notabsperrung auf Kennzeichnung prüfen | x |  |  |  |
| 9 | 3 | 3 | 0 | Gaszähler (verwaltungseigen) |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 3 | 1 | Auf Beschädigung prüfen |  | x |  |  |
| 9 | 3 | 3 | 2 | Auf spannungsfreie Befestigung prüfen |  | x |  |  |
| 9 | 3 | 3 | 3 | Gaszählerraum auf brennbares Material prüfen |  | x |  |  |
| 9 | 3 | 3 | 4 | Gültigkeitsdauer (12 Jahre) der Justierung prü­fen |  | x |  |  |