# Anlage 2 vom 28.10.2024 zum Wartungsvertrag 20241028-1
# Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

| Leistungs-kennziffer | | | | Inspektions- und Wartungsarbeiten | Fristen | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-jährl. | 2-jährl. | bei Be-darf | |
| **1** | **0** | **0** | **0** | **Wärmeerzeuger** | | | | |
| **1** | **1** | **0** | **0** | **Wasserkessel** | | | | |
| 1 | 1 | 0 | 1 | Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen | **x** | | | |
| 1 | 1 | 0 | 2 | Rauchgasseitig (abgasseitig) auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | **x** | | | |
| 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 | **x** | | | |
| 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** | | | |

# Anlage 2 vom 28.10.2024 zum Wartungsvertrag 20241028-1
# Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

| Leistungs-kennziffer | | | | Inspektions- und Wartungsarbeiten | Fristen | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-jährl. | 2-jährl. | bei Be-darf | |
| **3** | **0** | **0** | **0** | **Feuerungsanlagen** | | | | |
| **3** | **1** | **0** | **0** | **Ölbrenner** | | | | |
| 3 | 1 | 0 | 1 | Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen | **x** | | | |
| 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 | **x** | | | |

| Leistungs-kennziffer | | | | Inspektions- und Wartungsarbeiten | Fristen | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-jährl. | 2-jährl. | bei Be-darf | |
| 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 | x | | | |

| Leistungs-kennziffer | | | | Inspektions- und Wartungsarbeiten | Fristen | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-jährl. | 2-jährl. | bei Be-darf | |
| 3 | 3 | 0 | 2 | Strömungssicherung auf Funktion prüfen (Rück-strom) | 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 Gasdurch-satz 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) ein-schließlich Kompensatoren, Dehnungsaus-gleichstücke und Reinigungsdeckel** | | | | |
| 4 | 1 | 0 | 1 | Innen und außen auf Verschmutzung, Beschädi-gung 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 Korro-sion prüfen | x | | | |
| 4 | 2 | 0 | 2 | Auf Dichtheit prüfen | x | | | |
| 4 | 2 | 0 | 3 | Abdichten | | | x | |
| **4** | **3** | **0** | **0** | **Abgaswärmetauscher** | | | | |
| 4 | 3 | 0 | 1 | Abgasseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen | x | | | |
| 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, Be-schädigung und Korrosion prüfen | x | | | |
| 4 | 3 | 0 | 7 | Abgastemperaturfühler reinigen | x | | | |

| Leistungs-kennziffer | | | | Inspektions- und Wartungsarbeiten | Fristen | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-jährl. | 2-jährl. | bei Be-darf | |
| 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 | x | | | |
| 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 | x | | | |
| 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 | |

| Leistungs-kennziffer | | | | Inspektions- und Wartungsarbeiten | Fristen | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-jährl. | 2-jährl. | bei Bedarf | |
| 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 | x | | | |
| 5 | 1 | 0 | 2 | Wasserseitig auf Ablagerungen, Beschädigungen und Korrosion prüfen | x | | | |
| 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 | x | | | |
| 5 | 2 | 0 | 2 | Wasserseitig auf Ablagerungen, Beschädigung und Korrosion prüfen | x | | | |
| 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 Abschlämmeinrichtung auf Funktion prüfen | x | | | |
| 5 | 2 | 1 | 0 | Abschlämmen | x | | | |
| 5 | 2 | 1 | 1 | Wasser nachfüllen | x | | | |

| Leistungs-kennziffer | | | | Inspektions- und Wartungsarbeiten | Fristen | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-jährl. | 2-jährl. | bei Be-darf | |
| | | | | **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 | **x** | | | |
| 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 Ver-schleiß prüfen | **x** | | | |
| 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 Ver-schleiß 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) so-wie auf Befestigung und Geräusche prüfen | **x** | | | |
| 8 | 1 | 0 | 2 | Auf Funktion prüfen | **x** | | | |
| 8 | 1 | 0 | 3 | Wellendurchführung auf Dichtheit prüfen | **x** | | | |

| Leistungs-kennziffer | | | | Inspektions- und Wartungsarbeiten | Fristen | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-jährl. | 2-jährl. | bei Be-darf | |
| 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 | | x | | |
| 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 | x | | | |
| 8 | 4 | 0 | 2 | Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen | x | | | |
| 8 | 4 | 0 | 3 | Temperatur- und Druckmessgeräte auf Beschädigung und Funktion prüfen | x | | | |
| 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 | | | |

| Leistungs-kennziffer | | | | Inspektions- und Wartungsarbeiten | Fristen | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1-jährl. | 2-jährl. | bei Be-darf | |
| 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-/Dichtheitsprüfung 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 | | |