

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungs- kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten			Fristen			Bemerkungen
				1- jährl.	2- jährl.	bei Be- darf	
<b>1 0 0 0</b>	<b>Wärmeerzeuger</b>						
<b>1 1 0 0</b>	<b>Wasserkessel</b>						
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 Anzeigegegenauigkeit 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	
<b>2 2 0 0</b>	<b>Druckhaltepumpen</b>						
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			
<b>2 3 0 0</b>	<b>Minimal- und Maximaldruckbegrenzer</b>						
2 3 0 1	Auf Funktion prüfen			x			
2 3 0 2	Nachstellen			x			

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungskennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen			Bemerkungen
		1-jährl.	2-jährl.	bei Bedarf	

<b>3 0 0 0</b>	<b>Feuerungsanlagen</b>				
<b>3 1 0 0</b>	<b>Ölbrenner</b>				
3 1 0 1	Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen	x			
3 1 0 2	Brennerventil auf Funktion prüfen	x			
3 1 0 3	Lager auf Geräusch prüfen	x			
3 1 0 4	Lager schmieren			x	
3 1 0 5	Laufwerk auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen	x			
3 1 0 6	Laufwerk 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	Luftstelleneinrichtung reinigen	x			
3 1 2 0	Luftstellvorrichtung auf Funktion prüfen	x			
3 1 2 1	Luftstellvorrichtung 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 1 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	
<b>3 2 0 0</b>	<b>Gasbrenner mit Gebläse</b>				
3 2 0 1	Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen	x			
3 2 0 2	Brennerventil auf Funktion prüfen	x			

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungs- kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten			Fristen			Bemerkungen
				1- jährl.	2- jährl.	bei Be- darf	
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	Gasmanngelsicherung 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			
<b>3 3 0 0</b>	<b>Gasbrenner ohne Gebläse</b>						
3 3 0 1	Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen	x					
3 3 0 2	Strömungssicherung auf Funktion prüfen (Rückstrom)	x					
3 3 0 3	Abgasklappe auf Funktion prüfen	x					

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungs-kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen			Bemerkungen
		1-jährl.	2-jährl.	bei Bedarf	

3	3	0	4	Zündeflektrode 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	Zündflammdüse 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	
<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Abgasanlage</b>				
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Abgasleitung (Abgasverbindungsstück) einschließlich Kompensatoren, Dehnungsausgleichstücke und Reinigungsdeckel</b>				
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	
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Schalldämpfer</b>				
4	2	0	1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	x			
4	2	0	2	Auf Dichtheit prüfen	x			
4	2	0	3	Abdichten			x	
<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Abgaswärmetauscher</b>				
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, 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			

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungskennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen			Bemerkungen
					1-jährl.	2-jährl.	bei Bedarf	
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			
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Abgasklappen, Zugbegrenzer</b>				
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			
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Abgasventilator</b>				
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			
<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Schornstein (entfällt, wenn der Schornstein der Kehrpflicht unterliegt)</b>				
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	
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Entwässerungseinrichtung</b>				
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
<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Abgasmesseinrichtungen</b>				
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			
<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Wassererwärmungsanlage</b>				

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungskennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten			Fristen			Bemerkungen
				1-jährl.	2-jährl.	bei Bedarf	

5	1	0	0	<b>Wassererwärmungsanlage für Trink- und Betriebswasser</b>				
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
<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Wassererwärmungsanlagen für Heizwasser (Gegenstromapparat)</b>				
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			
				<b>Schaltschrank, Regelanlage, Leittechnik, Druckluftstation</b>				siehe Arbeitskarte KG 480
<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Antriebselemente</b>				
<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Elektromotoren</b>				
7	1	0	1	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen	x			

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungs- kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten				Fristen			Bemerkungen
					1- jährl.	2- jährl.	bei Be- darf	
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	
<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Riementriebe</b>				
7	2	0	1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Verschleiß 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	
<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Antriebskupplungen</b>				
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	
<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Kettentriebe</b>				
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	
<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Getriebe</b>				
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	
<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Rohrnetz</b>				
<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Pumpen</b>				
8	1	0	1	Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) sowie auf Befestigung und Geräusche prüfen	x			
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
<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Absperr-, Abgleich- und Regelarmaturen</b>				
8	2	0	1	Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen		x		

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungs-kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten			Fristen			Bemerkungen
				1-jährl.	2-jährl.	bei Bedarf	

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	
<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Schmutzfänger</b>				
8	3	0	1	Auf Verschmutzung prüfen	x			
8	3	0	2	Sieb reinigen			x	
8	3	0	3	Sieb auf Beschädigung prüfen	x			
<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Rohrleitungen in Versorgungsstation</b>				
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			
<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Heizraum und Brennstofflager</b>				
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Heizraum</b>				
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			
<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Brennstofflager und -Leitungen</b>				
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	
<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Gasversorgung</b>				
9	3	1	0	<b>Gas- Innenleitung</b>				

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungs-kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen			Bemerkungen
		1-jährl.	2-jährl.	bei Bedarf	

9	3	1	1	Gültigkeitsdauer der Gebrauchsfähigkeits-/Dichtungsprüfung 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	<b>Gasarmaturen</b>				
9	3	2	1	Absperreinrichtungen auf leichte Zugänglichkeit prüfen		x		
9	3	2	2	Funktionstüchtigkeit prüfen	x			
9	3	2	3	Notabspernung auf Kennzeichnung prüfen	x			
9	3	3	0	<b>Gaszähler (verwaltungseigen)</b>				
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		