

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

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

1	0	0	0	<b>Wärmeerzeuger</b>				
4	4	0	0	<b>Wasserkessel</b>				
4	1	0	1	Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen	✘			
4	1	0	2	Rauchgasseitig (abgasseitig) auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	✘			
4	1	0	3	Rauchgasseitig (abgasseitig) reinigen	✘			
4	1	0	4	Rauchgasseitig (abgasseitig) und wasserseitig auf Dichtheit prüfen	✘			
4	1	0	5	Sicherheitsventil auf Funktion und Dichtheit prüfen	✘			
4	1	0	6	Füllprobiereinrichtung auf Funktion prüfen				
4	1	0	7	Wasserstandsbegrenzer auf Funktion prüfen	✘			
4	1	0	8	Wasser-Strömungswächter auf Funktion prüfen	✘			
4	1	0	9	Wassermangelsicherung auf Funktion prüfen	✘			
4	1	1	0	Temperatur- und Druckmessgerät auf Beschädigung und Anzeigegenauigkeit prüfen	✘			
4	1	1	1	Temperaturregler auf Funktion prüfen	✘			
4	1	1	2	Temperaturregler nachstellen			✘	siehe Arbeitskarte KG 480
4	1	1	3	Temperaturwächter, Temperaturbegrenzer bzw. Sicherheitstemperaturbegrenzer auf Funktion prüfen (soweit Prüftaste vorhanden)	✘			siehe Arbeitskarte KG 480
4	1	1	4	Druckbegrenzer auf Funktion prüfen	✘			
4	1	1	5	Thermische Ablaufsicherung auf Funktion prüfen	✘			
4	1	1	6	Wasseranalyse durchführen oder veranlassen (soweit nach Größe oder Bauart erforderlich)	✘			
4	1	1	7	Füll-, Entleerungs-, Abschlämmeinrichtungen und Rohrtrenner auf Funktion prüfen	✘			
4	1	1	8	Abschlämmen			✘	
4	1	1	9	Wasser nachfüllen			✘	
4	1	2	0	Entlüften			✘	
2	2	0	0	<b>Druckhaltepumpen</b>				
2	2	0	1	Auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Geräusch und Dichtheit prüfen	✘			
2	2	0	2	Auf Funktion prüfen	✘			
2	2	0	3	Druckregler auf Funktion prüfen	✘			siehe Arbeitskarte KG 480
2	2	0	4	Druckreguliventil (Überströmventil) auf Funktion prüfen	✘			siehe Arbeitskarte KG 480
2	2	0	5	Druckreguliventil nachstellen	✘			siehe Arbeitskarte KG 480
2	2	0	6	Rückflussverhinderer auf Funktion prüfen	✘			
2	2	0	7	Ausgleichbehälter und dessen Anschlüsse auf Beschädigung, äußere Korrosion, Befestigung und Dichtheit prüfen	✘			
2	2	0	8	Antriebs Elemente				siehe Ziff. 7000
2	2	0	9	Äußerlich reinigen	✘			
2	3	0	0	<b>Minimal- und Maximaldruckbegrenzer</b>				
2	3	0	1	Auf Funktion prüfen	✘			
2	3	0	2	Nachstellen	✘			

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungs- kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten			Fristen			Bemerkungen
				1- jährl.	2- jährl.	bei Be- darf	
<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			✗			
3 1 0 2	Brennerelektromotor auf Funktion prüfen			✗			
3 1 0 3	Lager auf Geräusch prüfen			✗			
3 1 0 4	Lager schmieren					✗	
3 1 0 5	Laufwerk auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen			✗			
3 1 0 6	Laufwerk reinigen					✗	
3 1 0 7	Ölpumpe auf Funktion prüfen			✗			
3 1 0 8	Filter der Ölpumpe auf Beschädigung und Verschmutzung überprüfen			✗			
3 1 0 9	Strang- und Ölpumpenfilter reinigen					✗	
3 1 1 0	Ölleitung und Schläuche auf Dichtheit prüfen			✗			
3 1 1 1	Düse und deren Filter auf Beschädigung und Verschmutzung prüfen			✗			
3 1 1 2	Düse austauschen					✗	
3 1 1 3	Mischeinrichtung auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen			✗			
3 1 1 4	Mischeinrichtung reinigen					✗	
3 1 1 5	Flammenfühler reinigen			✗			
3 1 1 6	Flammenfühler auf Funktion prüfen			✗			
3 1 1 7	Zündelektroden reinigen und einstellen			✗			
3 1 1 8	Zündeinrichtung auf Funktion prüfen			✗			
3 1 1 9	Lufteinrichtung reinigen			✗			
3 1 2 0	Lufteinrichtung auf Funktion prüfen			✗			
3 1 2 1	Lufteinrichtung nachstellen					✗	
3 1 2 2	Luftabschlussklappe auf Funktion prüfen			✗			
3 1 2 3	Lager der Luftabschlussklappe schmieren					✗	
3 1 2 4	Magnetventile auf Funktion prüfen			✗			
3 1 2 5	Steuergerät auf Funktion prüfen			✗			
3 1 2 6	Elektrischen Strom der Flammenüberwachungseinrichtung messen			✗			
3 1 2 7	Brenner äußerlich reinigen (einschl. Schalldämpfer)			✗			
3 1 2 8	Öldruck und Öldurchsatz ermitteln			✗			
3 1 2 9	Abgaswerte ermitteln und mit gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten vergleichen			✗			
3 1 3 0	Feuerungswärmeleistung bzw. Wärmeleistung ermitteln			✗			
3 1 3 1	Messprotokoll erstellen			✗			
3 1 3 2	Anlage auf optimale Verbrennung einstellen					✗	
<b>3 2 0 0</b>	<b>Gasbrenner mit Gebläse</b>						
3 2 0 1	Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen			✗			
3 2 0 2	Brennerelektromotor auf Funktion prüfen			✗			

## 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	*					
3 2 0 4	Lager schmieren	*					
3 2 0 5	Laufrad auf Verschmutzung und Unwucht prüfen	*					
3 2 0 6	Laufrad reinigen			*			
3 2 0 7	Mischeinrichtung auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen	*					
3 2 0 8	Mischeinrichtung reinigen			*			
3 2 0 9	Flammenfühler reinigen	*					
3 2 1 0	Flammenfühler auf Funktion prüfen	*					
3 2 1 1	Zündelektroden reinigen und einstellen	*					
3 2 1 2	Zündeinrichtung auf Funktion prüfen	*					
3 2 1 3	Luftstellvorrichtung reinigen	*					
3 2 1 4	Luftstellvorrichtung auf Funktion prüfen	*					
3 2 1 5	Luftstellvorrichtung nachstellen			*			
3 2 1 6	Luftmangelsicherung auf Funktion prüfen	*					
3 2 1 7	Luftabschlussklappe auf Funktion prüfen	*					
3 2 1 8	Lager der Luftabschlussklappen schmieren			*			
3 2 1 9	Gasmanagementsicherung auf Funktion prüfen	*					
3 2 2 0	Gasmanometer auf richtige Anzeige prüfen	*					
3 2 2 1	Absperreinrichtung (Handabsperrhahn) auf Dichtheit prüfen	*					
3 2 2 2	Gasfiltermatten reinigen oder auswechseln	*					
3 2 2 3	Gasdruckregler auf Funktion prüfen	*					
3 2 2 4	Magnetventile auf Funktion prüfen	*					
3 2 2 5	Dichtheitskontrollgerät und -wächter auf Funktion prüfen	*					
3 2 2 6	Gasarmaturengruppe auf äußere Dichtheit prüfen	*					
3 2 2 7	Steuergerät auf Funktion prüfen	*					
3 2 2 8	Elektrischen Strom der Flammenüberwachungseinrichtung messen	*					
3 2 2 9	Brenner äußerlich reinigen (einschließlich Schalldämpfer)	*					
3 2 3 0	Anschlussdruck (Gasfließdruck) und Gasdurchsatz ermitteln	*					
3 2 3 1	Abgaswerte ermitteln und mit den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten vergleichen	*					
3 2 3 2	CO-Gehalt messen	*					
3 2 3 3	Feuerungswärmeleistung bzw. Wärmeleistung ermitteln	*					
3 2 3 4	Messprotokoll erstellen	*					
3 2 3 5	Anlage auf optimale Verbrennung einstellen			*			
<b>3 3 0 0</b>	<b>Gasbrenner ohne Gebläse</b>						
3 3 0 1	Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen	*					
3 3 0 2	Strömungssicherung auf Funktion prüfen (Rückstrom)	*					
3 3 0 3	Abgasklappe auf Funktion prüfen	*					

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

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

3	3	0	4	Zündelektrode reinigen und einstellen	✗			
3	3	0	5	Zündeinrichtung auf Funktion prüfen	✗			
3	3	0	6	Flammenüberwachungseinrichtung auf Funktion prüfen	✗			
3	3	0	7	Absperreinrichtung (Handabsperrhähne) auf Funktion und Dichtheit prüfen	✗			
3	3	0	8	Gasdruckregler auf Funktion prüfen	✗			
3	3	0	9	Anschlüsse auf Dichtheit prüfen	✗			
3	3	1	0	Brennerrohre bzw. -düsen reinigen	✗			
3	3	1	1	Zündflammensieb am Lufteintritt reinigen	✗			
3	3	1	2	Zündflammdüse auswechseln			✗	
3	3	1	3	Flammenbild (Zünd- und Hauptflamme) prüfen	✗			
3	3	1	4	Anschlussdruck (Gasfließdruck) und Gasdurchsatz ermitteln	✗			
3	3	1	5	Abgaswerte ermitteln und mit den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten vergleichen	✗			
3	3	1	6	Feuerungswärmeleistung bzw. Wärmeleistung ermitteln	✗			
3	3	1	7	Messprotokoll erstellen	✗			
3	3	1	8	Anlage auf optimale Verbrennung einstellen			✗	
<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	✗			
4	1	0	2	Reinigen	✗			
4	1	0	3	Auf Dichtheit prüfen	✗			
4	1	0	4	Abdichten			✗	
<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	✗			
4	2	0	2	Auf Dichtheit prüfen	✗			
4	2	0	3	Abdichten			✗	
<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	✗			
4	3	0	2	Abgasseitig reinigen	✗			
4	3	0	3	Abgas- und wasserseitig auf Dichtheit prüfen	✗			
4	3	0	4	Abgasregelklappen auf Gängigkeit und festen Sitz des Gestänges prüfen	✗			
4	3	0	5	Lager der Klappen und Gestänge schmieren			✗	
4	3	0	6	Abgastemperaturfühler auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	✗			
4	3	0	7	Abgastemperaturfühler reinigen	✗			
4	3	0	8	Abgastemperaturfühler auf Funktion prüfen	✗			
4	3	0	9	Abgastemperaturregler nachstellen			✗	
4	3	1	0	Stellglied auf Funktion prüfen	✗			

## 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	✗			
4	3	1	2	Temperaturmessgeräte auf Beschädigung und Funktion prüfen	✗			
4	3	1	3	Abschlämmen	✗			
4	3	1	4	Wasser nachfüllen	✗			
4	3	1	5	Entlüften	✗			
<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	✗			
4	4	0	2	Reinigen	✗			
4	4	0	3	Lager schmieren			✗	
4	4	0	4	Auf Funktion prüfen	✗			
<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	✗			
4	5	0	2	Laufrad auf Unwucht prüfen	✗			
4	5	0	3	Lager auf Geräusch prüfen	✗			
4	5	0	4	Lager schmieren			✗	
4	5	0	5	Stopfbuchsen auf Funktion prüfen	✗			
4	5	0	6	Stopfbuchsen nachstellen			✗	
4	5	0	7	Flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen	✗			
4	5	0	8	Schwingungsdämpfer auf Funktion prüfen	✗			
4	5	0	9	Schutzgitter auf Funktion prüfen	✗			
4	5	1	0	Antriebselemente				siehe Ziff. 7000
4	5	1	1	Reinigen	✗			
<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)	✗			
4	6	0	2	Schornsteinfuß auf Verschmutzung prüfen	✗			
4	6	0	3	Schornsteinfuß reinigen			✗	
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Entwässerungseinrichtung</b>				
4	7	0	1	Auf Funktion prüfen	✗			
4	7	0	2	Reinigen	✗			
4	7	0	3	Bei Brennwertkesseln: Temperaturbegrenzer auf Funktion prüfen (soweit Prüftaste vorhanden)	✗			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	✗			
4	8	0	2	Zugmesseinrichtung nachstellen			✗	
4	8	0	3	Zugmesseinrichtung reinigen	✗		✗	
4	8	0	4	Abgasthermometer auf Beschädigung und Funktion prüfen	✗			
4	8	0	5	Schreibende Messgeräte auf Funktion prüfen	✗			
<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	

<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<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	4	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 2 0 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 3 0 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 4 0 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 5 0 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 0 0 0</b>	<b>Rohrnetz</b>						
<b>8 1 0 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 2 0 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 Be- darf	

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			
<del>9</del>	<del>1</del>	<del>0</del>	<del>2</del>	<del>Hauptabsperrvorrichtung der Brennstoffleitungen auf Funktion und Dichtheit prüfen</del>	<del>x</del>			
<del>9</del>	<del>1</del>	<del>0</del>	<del>3</del>	<del>Brennstoffleitungen auf Befestigung und Dichtheit prüfen</del>	<del>x</del>			
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			
<del>9</del>	<del>2</del>	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>Brennstofflager und Leitungen</del>				
<del>9</del>	<del>2</del>	<del>0</del>	<del>1</del>	<del>Öllagerbehälter auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Dichtheit prüfen</del>	<del>x</del>			
<del>9</del>	<del>2</del>	<del>0</del>	<del>2</del>	<del>Leitungen und Anschlüsse auf Korrosion, Befestigung und Dichtheit prüfen</del>	<del>x</del>			
<del>9</del>	<del>2</del>	<del>0</del>	<del>3</del>	<del>Umschalt- und Absperrventile auf Funktion und Dichtheit prüfen</del>	<del>x</del>			
<del>9</del>	<del>2</del>	<del>0</del>	<del>4</del>	<del>Füllstandsanzeigevorrichtung auf Funktion prüfen</del>	<del>x</del>			
<del>9</del>	<del>2</del>	<del>0</del>	<del>5</del>	<del>Leckwarnsystem auf Funktion prüfen</del>	<del>x</del>			
<del>9</del>	<del>2</del>	<del>0</del>	<del>6</del>	<del>Grenzwertgeber auf Funktion prüfen</del>	<del>x</del>			
9	2	0	7	Strangfilter reinigen			x	
<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Gasversorgung</b>				
<del>9</del>	<del>3</del>	<del>1</del>	<del>0</del>	<del>Gas-Innenleitung</del>				

## Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

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

9	3	1	4	Gültigkeitsdauer der Gebrauchsfähigkeits-/Dichtungsprüfung kontrollieren (max. 12 Jahre, s.a. DVGW TRGI)	*			
9	3	1	2	Auf Beschädigung und Korrosion prüfen	*			
9	3	1	3	Befestigung auf unzulässige mechanische Spannungen prüfen	*			
9	3	1	4	Kennzeichnung prüfen	*			
9	3	2	0	<b>Gasarmaturen</b>				
9	3	2	1	Absperreinrichtungen auf leichte Zugänglichkeit prüfen		*		
9	3	2	2	Funktionstüchtigkeit prüfen	*			
9	3	2	3	Notabspernung auf Kennzeichnung prüfen	*			
9	3	3	0	<b>Gaszähler (verwaltungseigen)</b>				
9	3	3	1	Auf Beschädigung prüfen		*		
9	3	3	2	Auf spannungsfreie Befestigung prüfen		*		
9	3	3	3	Gaszählerraum auf brennbares Material prüfen		*		
9	3	3	4	Gültigkeitsdauer (12 Jahre) der Justierung prüfen		*		