

Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungs- kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten			Fristen			Bemerkung
				1- jährl.	2- jährl.	bei Be- darf	
1 0 0 0	Wärmeerzeuger						
1 1 0 0	Fernwärme-Übergabestation						
1 1 0 1	Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen			x			
1 1 0 2	Sicherheitsventil auf Funktion und Dichtheit prüfen			x			
1 1 0 3	Temperatur- und Druckmessgerät auf Beschädigung und Anzeigegenauigkeit prüfen			x			
1 1 0 4	Temperaturregler auf Funktion prüfen			x			
1 1 0 5	Temperaturwächter, Temperaturbegrenzer bzw. Sicherheitstemperaturbegrenzer auf Funktion prüfen (soweit Prüftaste vorhanden)			x			
1 1 0 6	Füll-, Entleerungs-, Abschlammrichtungen und Rohrtrenner auf Funktion prüfen						
1 1 0 7	Wasser nachfüllen			x			
1 1 0 8	Entlüften			x			
1 1 0 9	Auf Funktion prüfen			x			
1 1 1 0	Auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Geräusch und Dichtheit prüfen			x			
2 2 0 0	Druckhaltung			x			
2 2 0 1	Auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung, Geräusch und Dichtheit prüfen			x			
2 2 0 1	Auf Funktion prüfen			x			
2 2 0 1	Druckregler auf Funktion prüfen			x			
2 2 0 1	Druckregulierventil (Überströmventil) auf Funktion prüfen			x			
2 2 0 1	Ausgleichbehälter und dessen Anschlüsse auf Beschädigung, äußere Korrosion, Befestigung und Dichtheit prüfen			x			
2 2 0 1	Äußerlich reinigen			x			
3 0 0 0	Wassererwärmungsanlage			x			
3 1 0 0	Wassererwärmungsanlage für Trink- und Betriebswasser			x			
3 1 0 1	Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen			x			
3 1 0 2	Wasserseitig auf Ablagerungen, Beschädigungen und Korrosion prüfen			x			
3 1 0 3	Temperaturregler auf Funktion prüfen			x			
3 1 0 4	Temperaturregler nachstellen					x	
3 1 0 5	Sicherheitseinrichtungen einschließlich thermischer Ablaufsicherung auf Funktion prüfen			x			
3 1 0 6	Temperatur- und Druckmessgeräte auf Beschädigung und Funktion prüfen				x		
3 1 0 7	Temperaturbegrenzungseinrichtung auf Funktion und Einstellung prüfen (in der Regel max. 60 °C)			x			
3 1 0 8	Temperaturbegrenzungseinrichtung nachstellen					x	
3 1 0 9	Hygieneprüfung (Legionellen-Test)			x			DVGW Arbeitsblätter W 551/552
3 1 1 0	Wassererwärmungsanlagen für Heizwasser (Gegenstromapparat)						
3 1 1 1	Wärmedämmung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen			x			
3 1 1 2	Wasserseitig auf Ablagerungen, Beschädigung und Korrosion prüfen			x			
3 1 1 3	Auf Dichtheit prüfen			x			
4 0 0 0	Rohrnetz						
4 1 0 0	Pumpen						
4 1 0 1	Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) sowie auf Befestigung und Geräusche prüfen			x			
4 1 0 2	Auf Funktion prüfen			x			
4 1 0 3	Wellendurchführung auf Dichtheit prüfen			x			
4 1 0 4	Stopfbuchse nachstellen					x	
4 1 0 5	Lager schmieren					x	

Arbeitskarte für KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Leistungs- kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten			Fristen			Bemerkung
				1- jährl.	2- jährl.	bei Be- darf	
4 1 0 6	Antriebs Elemente						
4 2 0 0	Absperr-, Abgleich- und Regelarmaturen						
4 2 0 1	Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen			x			
4 2 0 2	Auf Funktion prüfen				x		
4 2 0 3	Auf Dichtheit prüfen			x			
4 2 0 4	Stopfbuchse nachstellen					x	
4 2 0 5	Spindel schmieren					x	
4 3 0 0	Schmutzfänger						
4 3 0 1	Auf Verschmutzung prüfen			x			
4 3 0 2	Sieb reinigen					x	
4 3 0 3	Sieb auf Beschädigung prüfen			x			
4 4 0 0	Rohrleitungen in Versorgungsstation						
4 4 0 1	Auf Beschädigung, Dichtheit und Befestigung prüfen			x			
4 4 0 2	Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen			x			
4 4 0 3	Temperatur- und Druckmessgeräte auf Beschädigung und Funktion prüfen			x			
4 4 0 4	Zentrale Entlüftungsventile auf Funktion prüfen (gilt nur für solche Ventile, die in der Versorgungsstation betätigt werden können)			x			
4 4 0 5	Flüssigkeitsstand prüfen			x			
4 4 0 6	Flüssigkeit nachfüllen					x	
4 4 0 7	Entlüften					x	
4 4 0 8	Kompensatoren auf Beschädigung und Befestigung prüfen			x			