

Kleinkälte Splitgeräte

Region:		Standort:	
Objekt:		AG/ Kunde:	
Anlagengruppe:	030 Kältetechnik	Auftragsnr.:	
Datum:		Ausführender:	

Legende: **WI** = Wartungsintervall, **i. O.** = in Ordnung, **n. O.** = nicht in Ordnung, **RC** = Rückmeldecode
wenn n. O. dann bitte RC angeben: **1** = Instandsetzung erfolgt, **2** = Instandsetzung erforderlich, **3** = Austausch erfolgt,
4 = Austausch erforderlich, **5** = detaillierte Beschreibung siehe Bemerkungen

Pos.	Wartungsarbeiten p = periodisch, bB = bei Bedarf	WI		Ergebnis		RC
		p	bB	i.O.	n.O.	
01	Verdrängungs- und Strömungsmaschinen					
01.01	Hubkolben- und Rotationsverdichter					
01.01.01	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X				
01.01.02	Funktionserhaltendes Reinigen		X			
01.01.03	Auf Befestigung und Laufgeräusch prüfen	X				
01.01.04	Saugdruck u. Sauggastemperatur messen	X				
01.01.06	Verdichtungsdruck u. Verdichtungsendtemperatur messen	X				
01.01.08	Ölstand prüfen	X				
01.01.16	Kurbelwannenheizung auf Funktion prüfen	X				
01.01.18	Leistungsregelung auf Funktion prüfen	X				
01.01.22	Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen	X				
02	Wärmeaustauscher					
02.03	Luftgekühlte Verflüssiger					
02.03.01	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen	X				
02.03.02	Funktionserhaltendes Reinigen		X			
02.03.03	Verflüssigungstemperatur messen	X				
02.03.04	Kältemittelseitige Unterkühlungstemperatur am Verflüssiger ermitteln	X				
02.03.05	Mediumstemperatur am Verflüssigerein und -austritt messen	X				
02.05	Verdampfer (Luft/Kältemittel)					
02.05.01	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen	X				
02.05.02	Funktionserhaltendes Reinigen		X			
02.05.03	Verdampfungsdruck u. Verdampfungstemperatur messen	X				
02.05.05	Kältemittelüberhitzungstemperatur ermitteln	X				
02.05.06	Mediumstemperatur am Verdampfer ein und -austritt messen	X				
02.05.08	Verdampfungsdruckregelung auf Funktion prüfen	X				
02.05.09	Kondensatablauf auf Funktion prüfen	X				
02.05.10	Kondensatablauf reinigen		X			
02.05.11	Abtau- und Kondensatablaufheizung auf Funktion prüfen	X				
02.05.13	Hygienischen Zustand beachten	X				
03	Anlagenteile im Kältekreislauf					
03.01	Rohrleitungen					

Pos.	Wartungsarbeiten p = periodisch, bB = bei Bedarf	WI		Ergebnis		RC
		p	bB	i.O.	n.O.	
03.01.01	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen	X				
03.01.03	Auf Befestigung prüfen	X				
03.01.05	Filtertrockner auf Verstopfung prüfen	X				
03.01.07	Flüssigkeitszustand im Schauglas der Flüssigkeitsleitung prüfen	X				
03.02	Armaturen					
03.02.01	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen	X				
03.02.02	Magnetventile u. Drosselorgane auf Funktion prüfen	X				
03.03	MSR- und Sicherheitseinrichtungen					
03.03.01	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Kältemittelseitig auf Dichtheit prüfen	X				
03.03.02	Auf Funktion prüfen	X				
05	Luffördereinrichtungen					
05.01	Ventilatoren					
05.01.01	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen	X				
05.01.02	Funktionserhaltendes Reinigen		X			
05.01.03	Laufrad u. Lager auf Unwucht prüfen	X				
08	Elektrische Einrichtungen (siehe auch VDMA 24186 Teil 4 und Teil 5)					
08.01	Schalt- und Steuerschränke					
08.01.01	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen	X				
08.01.02	Funktionserhaltendes Reinigen		X			
08.01.03	Anschlüsse auf festen Sitz prüfen u. ggf. nachziehen	X				
08.01.05	Funktionselemente (z.B. Bedien-, Mess und Anzeigeinrichtungen) prüfen	X				
08.01.09	Schutz- und Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen	X				
08.01.10	Steuerfunktion, Steuersignal und Sicherheitsketten prüfen	X				
09	Antriebs Elemente					
09.01	Elektromotore					
09.01.01	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X				
09.01.02	Funktionserhaltendes Reinigen		X			
09.01.04	Anschlussklemmen auf festen Sitz prüfen u. ggf. nachziehen	X				
09.01.07	Stromaufnahme messen	X				
09.01.09	Auf Laufruhe und Erwärmung prüfen	X				
03.10	Dokumentation und Kennzeichnung					
03.10.01	Wartungsrelevanten Unterlagen u. Anlagenkennzeichnung					
10.01.01	Auf Vorhandensein u. Vollständigkeit prüfen	X				

Bemerkungen zu den Wartungsarbeiten:

Bemerkungen zu den Wartungsarbeiten:

AG/Kunde/ Kundenbevollmächtigter

Ort	<input type="text"/>
Datum	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>
Unterschrift	<input type="text"/>

Ausführender

Ort	<input type="text"/>
Datum	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>
Unterschrift	<input type="text"/>

APLEONA
HSG Facility Management

Apleona HSG GmbH
1220 Wien, Leonard-Bernstein-Str. 10
Tel: +43 1 21147-43100 DVR 0422461_09