

Arbeitskarte für RL-T-Anlagen 1 - 3 Pommerisches Landesmuseum Greifswald/ Konventhaus

Anlage:		Lüftungsanlage Konventhaus							
A) Wartungspunkte lt. VDMA - Einheitsblatt für lufotechnische Anlagen									
Wartungszyklus									
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf			
1.	Luftfördereinrichtung								
1.1.	Ventilatoren								
1.1.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen			x					
1.1.2.	Laufrad auf Unwucht prüfen			x					
1.1.4.	Lagerung auf Geräusch prüfen			x					
1.1.6.	Flexible Verbindung auf Dichtheit prüfen			x					
1.1.12.	Reinigen			x					
Wartungszyklus									
2.	Wärmeaustauscher	1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf			
2.1.	Lufterhitzer (Luft/ Flüssigkeit)								
2.1.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			x					
2.1.2.	auf Funktion prüfen			x					
2.1.3.	luftseitig reinigen							x	
2.4.	Verdampfer (Luft/ Kältemittel)								
2.4.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			x					
2.4.2.	auf Funktion prüfen			x					
2.4.3.	Tropfenabscheider prüfen und ggf. reinigen			x					
2.4.4.	luftseitig reinigen			x					

2.6.	Kreuzstromwärmetauscher							
2.6.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			
2.6.2.	Reinigungseinrichtung u. Bypassklappen prüfen				x			
2.6.3.	Wasserablauf und Sifon auf Funktion prüfen				x			
2.6.4.	luftseitig reinigen				x			
		Wartungszyklus						
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf		
3.	<u>Luftfilter</u>							
3.2.	Trocknerschichtfilter							
3.2.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			
3.2.2.	Druckdifferenz messen				x			
3.2.3.	Filterauflage/-einsatz auf Dichtheit prüfen				x			
3.2.5.	Filtermedium wechseln				x			
		Wartungszyklus						
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf		
4.	<u>Luftbefeuchter</u>							
4.3.	Luftbefeuchter (Medium: Dampf) mit ELT-Dampferzeuger							
4.3.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			x	x			
4.3.2.	Wassereinspeisung und -verteilung auf Funktion prüfen			x	x			
4.3.3.	Schmutzfänger auf Funktion prüfen			x	x			
4.3.4.	Schmutzfänger reinigen							x
4.3.5.	Magnetventile auf Funktion prüfen			x	x			
4.3.6.	Dampfdüsen auf Funktion prüfen			x	x			
4.3.7.	Stromaufnahme messen			x	x			

4.3.8.	Dampfzylinder auf Ablagerung prüfen			X	W			
4.3.9.	Dampfzylinder austauschen							X
4.3.10.	MSR siehe Leistungskatalog 6							
4.3.11.	Dampfverteiler auf Funktion prüfen			X	W			
4.3.12.	Dampfleitungen und Kondensatableitungen auf Dichtigkeit und Beschädigung prüfen			X	W			
4.3.13.	Reinigen							X
Wartungszyklus								
			1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf	
5.	Bauelemente zur Luftverteilung							
5.1.	Wetterschutzgitter							
5.1.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung Korrosion und Befestigung prüfen				X			
5.1.2.	reinigen							X
5.2.	Gitter, Luftverteiler, Luftdurchlässe							
5.2.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung Korrosion und Befestigung und Einstellung prüfen				X			
5.2.2.	Einstellung korrigieren				X			
5.2.3.	reinigen							X
5.3.	Brandenschutzklappen							
5.3.1.	Einrastvorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen				X			
5.3.2.	Auslösevorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen				X			
5.3.3.	Auslöseelement austauschen							X
5.3.4.	auf Gängigkeit prüfen				X			
5.3.5.	Stellungsanzeige auf Funktion prüfen				X			
5.3.6.	Einrast- und Auslösevorrichtung reinigen							X
5.4.	Jalousieklappen							
5.4.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung prüfen				X			
5.4.2.	auf mechanische Funktion prüfen				X			
5.4.3.	Lager und Gestänge schmieren							X
5.4.4.	reinigen							X

7.4.4.	Manometer auf Beschädigung prüfen				X		
7.4.5.	Kompensatoren auf Beschädigung prüfen				X		
7.4.6.	Flüssigkeitsstand prüfen				X		
7.4.7.	Flüssigkeit nachfüllen						X
7.4.10.	Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen				X		
7.4.11.	entlüften				X		

Arbeitskarte für RL-T-Anlagen 1 - 3 Pommersches Landesmuseum Greifswald/ Museumsstraße

Anlage:	Museumsstraße				
A) Wartungspunkte lt. VDMA - Einheitsblatt für lufttechnische Anlagen					
		Wartungszyklus			
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2- jährlich
1.	Luftfördereinrichtung				bei Bedarf
1.1.	Ventilatoren				
1.1.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen			x	
1.1.2.	Laufrad auf Unwucht prüfen			x	
1.1.4.	Lagerung auf Geräusch prüfen			x	
1.1.6.	Flexible Verbindung auf Dichtheit prüfen			x	
1.1.12.	Reinigen			x	
		Wartungszyklus			
2.	Wärmeaustauscher	1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2- jährlich
2.1.	Lufterhitzer (Luft/ Flüssigkeit)				
2.1.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			x	
2.1.2.	auf Funktion prüfen			x	
2.1.3.	luftseitig reinigen				x
2.4.	Verdampfer (Luft/ Kältemittel)				
2.4.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			x	
2.4.2.	auf Funktion prüfen			x	
2.4.3.	Tropfenabscheider prüfen und ggf. reinigen			x	
2.4.4.	luftseitig reinigen			x	

5.2.	Gitter, Luftverteiler, Luftdurchlässe					
5.2.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung Korrosion und Befestigung und Einstellung prüfen					
5.2.2.	Einstellung korrigieren				X	
5.2.3.	reinigen					X
5.3.	Brandschutzklappen					
5.3.1.	Einrastvorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen				X	
5.3.2.	Auslösevorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen				X	
5.3.3.	Auslöseelement auswechseln					X
5.3.4.	auf Gängigkeit prüfen				X	
5.3.5.	Stellungsanzeige auf Funktion prüfen				X	
5.3.6.	Einrast- und Auslösevorrichtung reinigen					X
5.4.	Jalousieklappen					
5.4.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung prüfen				X	
5.4.2.	auf mechanische Funktion prüfen				X	
5.4.3.	Lager und Gestänge schmieren					X
5.4.4.	reinigen					X
5.5.	Luftkanäle und Kammern					
5.5.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				X	
5.5.2.	Abläufe und Funktion prüfen				X	
5.5.3.	Türen und Verschlüsse auf gängigkeit und Dichtheit prüfen				X	
5.5.4.	bewegliche Teile schmieren					X
5.5.5.	Isolierung auf äußere Beschädigung prüfen (Sichtprüfung)				X	
5.5.6.	flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen				X	
5.5.7.	reinigen					X
	Hinweis: Das Reinigen der Luftleitungen ist keine Wartungstätigkeit im Sinne dieses Leistungskataloges					
5.5.8.	Isolierung auf äußere Beschädigung prüfen, evtl. korrigieren					
5.7.	Absper- und Ausgleichelemente					
5.7.1.	auf Verschmutzung , Beschädigung und Korrosion prüfen				X	
5.7.2.	auf Funktion prüfen				X	
5.7.3.	reinigen					X

		Wartungszyklus				
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf
7.	Antriebs Elemente					
7.1.	Elektromotoren					
7.1.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung, Befestigung und Korrosion prüfen			x		
7.1.2.	Drehrichtung prüfen, Stromausnahme messen			x		
7.1.3.	Lager auf Geräusche prüfen			x		
7.1.5.	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen			x		
7.1.6.	reinigen					x
B) Wartungspunkte lt. VDMA - Einheitsblatt für kältetechnische Anlagen						
Wartungszyklus						
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf
1.	Verdichter					
1.1.	Kolben-, Schrauben- und Turboverdichter					
1.1.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			x		
1.1.2.	auf Befestigung und Geräusche prüfen			x		
1.1.3.	Saugdruck messen			x		
1.1.4.	Sauggastemperatur vor dem Verdichter messen			x		
1.1.5.	Verdichtungsenddruck messen			x		
1.1.6.	Verdichtungsendtemperatur am Druckstützen messen			x		
1.1.7.	ölstand am Saugglas prüfen					x
1.1.9.	Öl auswechseln					x
1.1.10.	Öldruck messen			x		
1.1.11.	Öldruck nachstellen					x
1.1.15.	Stromaufnahme messen			x		
1.1.17.	Kurbelwannenheizung auf Funktion prüfen			x		
1.1.23.	reinigen					x

1.1.24.	auf Dichtheit prüfen				X			
2.	Wärmetauscher							
2.2.	Luftgekühlter Verflüssiger							
2.2.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und							
	Korrosion prüfen					X		
2.2.2.	Verflüssigungstemperatur messen					X		
2.2.3.	Lamellen reinigen							X
2.3.	Verdampfer (Flüssigkeit/ Kältemittel)							
2.3.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und							
	Korrosion prüfen					X		
2.3.2.	Kältemittelstand prüfen (bei überfluteten Verdampfern)					X		
2.3.3.	Verdampfungstemperatur am Kälteaustritt messen					X		
2.3.4.	Flüssigkeitstemperatur am Eintritt und austritt messen					X		
2.3.6.	reinigen							X
2.3.7.	auf Dichtheit prüfen					X		
3.	Anlagenteile							
3.1.	Rohrleitungen							
3.1.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und							
	Korrosion prüfen					X		
3.1.6.	Filtertrockner auf Verstopfung prüfen					X		
3.1.9.	Feuchtigkeitssindikator auf Verfärbungen prüfen					X		
3.1.10.	Flüssigkeitsstand im Kältesammler prüfen					X		
3.2.	Armaturen							
3.2.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und							
	Korrosion prüfen					X		

Wartungszyklus

1/4 jährlich 1/2 jährlich jährlich 2-jährlich bei Bedarf

Wartungszyklus

1/4 jährlich 1/2 jährlich jährlich 2-jährlich bei Bedarf

7.1.	Pumpen						
7.1.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion, Befestigung und Geräusche prüfen					x	
7.1.2.	auf Funktion prüfen					x	
7.1.3.	Wellendurchführung auf Dichtheit prüfen					x	
7.2.	Absperr-, Abgleich- und Regelarmatur						
7.2.1.	äußerlich auf Beschädigung und Korrosion prüfen					x	
7.2.2.	auf Funktion prüfen					x	
7.2.3.	auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung)					x	
7.3.	Schmutzfänger						
7.3.1.	auf Verschmutzung prüfen					x	
7.3.2.	Sieb reinigen						x
7.3.3.	auf Beschädigung prüfen					x	
7.4.	Rohrleitungen und Ausdehnungsgefäße						
7.4.1.	auf Beschädigung, Dichtheit und Befestigung prüfen					x	
7.4.2.	Isolierung auf Beschädigung prüfen (Sichtprüfung)					x	
7.4.3.	Thermometer auf Beschädigung prüfen					x	
7.4.4.	Manometer auf Beschädigung prüfen					x	
7.4.5.	Kompensatoren auf Beschädigung prüfen					x	
7.4.6.	Flüssigkeitsstand prüfen					x	
7.4.7.	Flüssigkeit nachfüllen						x
7.4.10.	Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen					x	
7.4.11.	entlüften					x	

		Wartungszyklus				
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf
8.	Frostschutz prüfen			x		

Arbeitskarte für RL-T-Anlagen 1 - 3 Pommersches Landesmuseum Greifswald/ Graues Kloster

Anlage:		Dauerausstellung						
A) Wartungspunkte lt. VDMA - Einheitsblatt für lufttechnische Anlagen								
			Wartungszyklus					
			1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf	
1.	Luftfördereinrichtung							
1.1.	Ventilatoren							
1.1.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen				x			
1.1.2.	Laufrad auf Unwucht prüfen				x			
1.1.4.	Lagerung auf Geräusch prüfen				x			
1.1.6.	Flexible Verbindung auf Dichtheit prüfen				x			
1.1.12.	Reinigen				x			
			Wartungszyklus					
			1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf	
2.	Wärmeaustauscher							
2.1.	Lufterhitzer (Luft/ Flüssigkeit)							
2.1.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			
2.1.2.	auf Funktion prüfen				x			
2.1.3.	luftseitig reinigen						x	
2.4.	Verdampfer (Luft/ Kältemittel)							
2.4.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			
2.4.2.	auf Funktion prüfen				x			
2.4.3.	Tropfenabscheider prüfen und ggf. reinigen				x			

2.4.4.	Luftseitig reinigen				X		
2.6.	Kreuzstromwärmetauscher						
2.6.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				X		
2.6.2.	Reinigungsrichtung u. Bypassklappen prüfen				X		
2.6.3.	Wasserablauf und Sifon auf Funktion prüfen				X		
2.6.4.	Luftseitig reinigen				X		
Wartungszyklus							
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf	
3.	<u>Luftfilter</u>						
3.2.	<u>Trocknerschichtfilter</u>						
3.2.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			X			
3.2.2.	Druckdifferenz messen			X			
3.2.3.	Filterauflage/ -einsetz auf Dichtheit prüfen			X			
3.2.5.	Filtermedium wechseln			X			
Wartungszyklus							
4.	<u>Luftbefeuchter</u>	1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf	
4.3.	<u>Luftbefeuchter (Medium: Dampf) mit ELT-Dampferzeuger</u>						
4.3.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		>	X			
4.3.2.	Wassereinspeisung und -verteilung auf Funktion prüfen		X		X		
4.3.3.	Schmutzfänger auf Funktion prüfen		X		X		
4.3.4.	Schmutzfänger reinigen						X
4.3.5.	Magnetventile auf Funktion prüfen		X		X		
4.3.6.	Dampfdüsen auf Funktion prüfen		X		X		
4.3.7.	Stromaufnahme messen		X		X		
4.3.8.	Dampfzylinder auf Ablagerung prüfen		X		X		

1.	Verdichter						
1.1.	Kolben-, Schrauben-und Turboverdichter						
1.1.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				X		
1.1.2.	auf Befestigung und Geräusche prüfen				X		
1.1.3.	Saugdruck messen				X		
1.1.4.	Sauggastemperatur vor dem Verdichter messen				X		
1.1.5.	Verdichtungsenddruck messen				X		
1.1.6.	Verdichtungsendtemperatur am Druckstützen messen				X		
1.1.7.	ölstand am Saugglas prüfen					X	
1.1.9.	Öl auswechseln					X	
1.1.10.	Öldruck messen				X		
1.1.11.	Öldruck nachstellen					X	
1.1.15.	Stromaufnahme messen				X		
1.1.17.	Kurbelwannenheizung auf Funktion prüfen				X		
1.1.23.	reinigen					X	
1.1.24.	auf Dichtheit prüfen				X		
		Wartungszyklus					
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf	
2.	Wärmetauscher						
2.2.	luftgekühlter Verflüssiger						
2.2.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				X		
2.2.2.	Verflüssigungstemperatur messen				X		
2.2.3.	Lamellen reinigen					X	
2.3.	Verdampfer (Flüssigkeit/ Kältemittel)						
2.3.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				X		
2.3.2.	Kältemittelstand prüfen (bei überfluteten Verdampfern)				X		
2.3.3.	Verdampfungstemperatur am Kälteaustritt messen				X		

7.4.2.	Isolierung auf Beschädigung prüfen (Sichtprüfung)					X		
7.4.3.	Thermometer auf Beschädigung prüfen					X		
7.4.4.	Manometer auf Beschädigung prüfen					X		
7.4.5.	Kompensatoren auf Beschädigung prüfen					X		
7.4.6.	Flüssigkeitsstand prüfen					X		
7.4.7.	Flüssigkeit nachfüllen							X
7.4.10.	Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen					X		
7.4.11.	entlüften					X		

Arbeitskarte für RLТ-Anlagen 1 - 3 Pommersches Landesmuseum Greifswald/ Graues Kloster

Anlage: Café									
A) Wartungspunkte lt. VDMA - Einheitsblatt für lufttechnische Anlagen									
		Wartungszyklus							
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf			
1.	Luftfördereinrichtung								
1.1.	Ventilatoren								
1.1.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen			x					
1.1.2.	Laufrad auf Unwucht prüfen			x					
1.1.4.	Lagerung auf Geräusch prüfen			x					
1.1.6.	Flexible Verbindung auf Dichtheit prüfen			x					
1.1.12.	Reinigen			x					
		Wartungszyklus							
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf			
2.	Wärmeaustauscher								
2.1.	Lufterhitzer (Luft/ Flüssigkeit)								
2.1.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			x					
2.1.2.	auf Funktion prüfen			x					
2.1.3.	luftseitig reinigen							x	
2.4.	Verdampfer (Luft/ Kältemittel)	nicht vorhanden							
2.6.	Kreuzstromwärmetauscher								
2.6.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			x					
2.6.2.	Reinigungseinrichtung u. Bypassklappen prüfen			x					

7.1.	Elektromotoren						
7.1.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung, Befestigung und Korrosion prüfen						
7.1.2.	Drehrichtung prüfen, Stromausnahme messen					X	
7.1.3.	Lager auf Geräusche prüfen					X	
7.1.5.	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen					X	
7.1.6.	reinjagen						X

Arbeitskarte für RLt-Anlagen 1 - 3 Pommersches Landesmuseum Greifswald/ Graues Kloster

Anlage:	Küche								
A) Wartungspunkte lt. VDMA - Einheitsblatt für lufttechnische Anlagen									
		Wartungszyklus							
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf			
1.	Luftfördereinrichtung								
1.1.	Ventilatoren								
1.1.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen			x					
1.1.2.	Laufrad auf Unwucht prüfen			x					
1.1.4.	Lagerung auf Geräusch prüfen			x					
1.1.6.	Flexible Verbindung auf Dichtheit prüfen			x					
1.1.12.	Reinigen			x					
		Wartungszyklus							
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf			
2.	Wärmeaustauscher								
2.1.	Lufterhitzer (Luft/ Flüssigkeit)								
2.1.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen			x					
2.1.2.	auf Funktion prüfen			x					
2.1.3.	luftseitig reinigen							x	
2.4.	Verdampfer (Luft/ Kältemittel)			nicht vorhanden					
2.6.	Kreuzstromwärmetauscher			nicht vorhanden					
		Wartungszyklus							
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf			

Arbeitskarte für RLТ-Anlagen 1 - 3 Pommersches Landesmuseum Greifswald/ Graues Kloster

Anlage:		Gemäldedepot							
A) Wartungspunkte lt. VDMA - Einheitsblatt für lufttechnische Anlagen									
				Wartungszyklus					
			1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf		
1.	Luftfördereinrichtung								
1.1.	Ventilatoren								
1.1.1.	auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen				x				
1.1.2.	Laufrad auf Unwucht prüfen				x				
1.1.4.	Lagerung auf Geräusch prüfen				x				
1.1.6.	Flexible Verbindung auf Dichtheit prüfen				x				
1.1.12.	Reinigen				x				
				Wartungszyklus					
2.	Wärmeaustauscher		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf		
2.1.	Lufterhitzer (Luft/ Flüssigkeit)								
2.1.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x				
2.1.2.	auf Funktion prüfen				x				
2.1.3.	luftseitig reinigen							x	
2.4.	Verdampfer (Luft/ Kältemittel)								
2.4.1.	auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x				
2.4.2.	auf Funktion prüfen				x				
2.4.3.	Tropfenabscheider prüfen und ggf. reinigen				x				

1.	Verdichter						
1.1.	Kolben-, Schrauben-und Turboverdichter						
1.1.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x		
1.1.2.	auf Befestigung und Geräusche prüfen				x		
1.1.3.	Saugdruck messen				x		
1.1.4.	Sauggastemperatur vor dem Verdichter messen				x		
1.1.5.	Verdichtungsdruck messen				x		
1.1.6.	Verdichtungsendtemperatur am Druckstutzen messen				x		
1.1.7.	ölstand am Saugglas prüfen					x	
1.1.9.	Öl auswechseln					x	
1.1.10.	Öldruck messen				x		
1.1.11.	Öldruck nachstellen					x	
1.1.15.	Stromaufnahme messen				x		
1.1.17.	Kurbelwannenheizung auf Funktion prüfen				x		
1.1.23.	reinigen					x	
1.1.24.	auf Dichtheit prüfen				x		
		Wartungszyklus					
		1/4 jährlich	1/2 jährlich	jährlich	2-jährlich	bei Bedarf	
2.	Wärmetauscher						
2.2.	Luftgekühlter Verflüssiger						
2.2.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x		
2.2.2.	Verflüssigungstemperatur messen				x		
2.2.3.	Lamellen reinigen					x	
2.3.	Verdampfer (Flüssigkeit/ Kältemittel)						
2.3.1.	äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x		
2.3.2.	Kältemittelstand prüfen (bei überfluteten Verdampfern)				x		
2.3.3.	Verdampfungstemperatur am Kälteaustritt messen				x		

7.4.2.	Isolierung auf Beschädigung prüfen (Sichtprüfung)					x		
7.4.3.	Thermometer auf Beschädigung prüfen					x		
7.4.4.	Manometer auf Beschädigung prüfen					x		
7.4.5.	Kompensatoren auf Beschädigung prüfen					x		
7.4.6.	Flüssigkeitsstand prüfen					x		
7.4.7.	Flüssigkeit nachfüllen							x
7.4.10.	Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen					x		
7.4.11.	entlüften					x		