

Wartungsanleitung

Standard- Kaltwassersatz



Dieses Dokument ersetzt nicht die Bedienungsanleitung!
Bitte beachten Sie insbesondere die dort aufgeführten Sicherheitshinweise und betreiben Sie das Gerät nur innerhalb der dort spezifizierten Grenzen hinsichtlich Umgebungstemperaturen, Wassertemperaturen und Wasserqualität und eventueller Inhibitoren zur Vorbeugung gegen Korrosion, Mikroorganismen, Frost und der Materialverträglichkeit aller im Kreislauf verwendeten Werkstoffe.

Zum Erhalt der Betriebssicherheit sollten folgende Tätigkeiten regelmäßig durchgeführt werden:

Wartung in Anlehnung an VDMA 24186-x:

Inspektions- und Wartungsinhalt	Zyklus:	100h	1/2-jährlich	jährlich
Auf fach- und funktionsgerechte Installation und Umgebungsbedingungen prüfen		x		
Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion prüfen		x		
Auf Befestigung, Laufgeräusch prüfen		x		
Überprüfung Wasserfüllstand		x		
Überprüfung Luftfilter		x		
Überprüfung regelverhalten		x		
Drücke messen			x	
Temperaturen messen			x	
Reinigung des Wasserkreislaufes/ Wasseraustausch/ Zugabe von Inhibitoren, Frostschutzmittel bei Bedarf...			(x)	
Filter auf Verschmutzung prüfen			x	
Spannung, Stromaufnahme messen			x	
Drehrichtung prüfen			x	
Dichtheitsprüfung nach EG VO 2037/2000, 1005/2009, 842/2006			x 2)	x 1)
Heizelemente auf Funktion prüfen			x	
Frostschutztemperatur Wärmeträger ermitteln			x	
Filter auf Verschmutzung prüfen			x	
Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen			x	
Schutzabdeckungen auf Vollständigkeit prüfen			x	
Steuer, Anzeige- und Schaltgeräte auf Funktion prüfen			x	
Signale auf Übereinstimmung mit Sollwerten prüfen				x
Kabelsitze festziehen				x
Funktionserhaltendes Reinigen: Reinigungsarbeiten, die über eine einfache mechanische Reinigung (wischen, fegen, saugen) hinausgehen, sind gesondert zu vergüten.			x	
Dokumentation aller thermodynamischen Werte im Kälte- und Wasserkreis			x	

1) ab 3kg Kältemittelfüllung 2) ab 30kg Kältemittelfüllung

Wenden Sie an unsere **Hotline +49 9221 709 545** oder an service@riedel-cooling.com, wenn Sie weitere Fragen haben.