

Diagnose in 3 Schritten

Standard- Kaltwassersatz



In Kürze haben Sie einfache Fehlerquellen selbst ausgeschlossen und Sie können uns präzise Informationen für die benötigte Hilfe liefern. Diese Anleitung hat allgemeine Gültigkeit. Auf Grund unterschiedlicher Sensorik und Gehäusegestaltungen treffen nicht alle Punkte auf jedes Kühlaggregat zu. Dieses Dokument ersetzt nicht die Bedienungsanleitung! Bitte beachten Sie insbesondere die dort aufgeführten Sicherheitshinweise.

Schritt	Zustand	Maßnahmen
1	Ist das Kühlaggregat von der externen Steuerung eingeschaltet und von der externen Steuerung freigegeben?	Nein? Bitte stellen Sie Betriebsbereitschaft her. Ja? Weiter mit Schritt 2
2	Liegt eine Sammelstörung vor?	Nein? Sie können sofort über RIEDEL ServiceNet Unterstützung anfordern. Ja? Weiter mit Schritt 3
3	Welches Element der Sicherheitskette hat ausgelöst?	Wie wird der Sollzustand wieder hergestellt?
	Thermokontakt (z.B. Ventilator)	Bitte tauschen Sie den betreffenden Motor. Bitte schließen Sie die Verkleidungen, setzen Sie die Störungen zurück und starten Sie das Kühlaggregat erneut.
	Motorschutzschalter	Bitte prüfen Sie den Lastteil des betreffenden Motors und dessen Stromaufnahme. Bitte schließen Sie die Verkleidungen, setzen Sie die Störungen zurück und starten Sie das Kühlaggregat erneut. Bei Wiederholung fordern Sie bitte über RIEDEL ServiceNet Unterstützung an.
	Schwimmerschalter	Bitte füllen Sie Wasser entsprechend der Spezifikation vollständig auf und entlüften Sie die Pumpe(n). Bitte schließen Sie die Verkleidungen, setzen Sie die Störungen zurück und starten Sie das Kühlaggregat erneut.
	Hochdruckschalter	Alle Verkleidungsbleche geschlossen? Bitte schließen Sie die Verkleidungen, setzen Sie die Störungen zurück und starten Sie das Kühlaggregat nach Ist die Luftfiltermatte noch sauber? Bitte ersetzen Sie die Filtermatte durch eine neue oder reinigen Sie den Verflüssiger. Bitte schließen Sie die Verkleidungen, setzen Sie die Störungen zurück und starten Sie das Kühlaggregat nach 3 Min. erneut. Sind die Ventilatoren funktionstüchtig/ ist die Kühlwasserversorgung (für wassergekühlte Geräte) gewährleistet? Bitte überprüfen Sie die Ventilatorsteuerung/externe Kühlwasserversorgung. Schließen Sie die Verkleidungen, setzen Sie die Störungen zurück und starten Sie das Kühlaggregat nach 3 Min. erneut.
	Niederdruckschalter	Ist die Pumpe in Betrieb und wurde sie entlüftet? Bitte entlüften Sie die Pumpe vor der Erstinbetriebnahme an der Entlüftungsschraube bei gefülltem Tank und überprüfen Sie die Steuerung. Bitte schließen Sie die Verkleidungen, setzen Sie die Störungen zurück und starten Sie das Kühlaggregat nach 3 Min. erneut. Ist die Wasserzirkulation im Kreislauf gewährleistet? Bitte überprüfen Sie die Pumpe erneut. Bitte überprüfen Sie anschließend alle im Kreislauf befindlichen Filter, Absperrventile und stellen Sie sicher, dass ein vollständiger Volumenstrom gewährleistet ist. Bitte schließen Sie die Verkleidungen, setzen Sie die Störungen zurück und starten Sie das Kühlaggregat nach 3 Min. erneut. Wie groß ist der Verschmutzungsgrad im Wasserkreislauf? Bitte reinigen Sie den gesamten Wasserkreislauf ggf. unter Hinzuziehen einer Fachfirma gründlich. Bitte füllen Sie Wasser entsprechend der Spezifikation vollständig auf und entlüften Sie die Pumpe(n). Bitte überprüfen Sie anschließend alle im Kreislauf befindlichen Filter, Absperrventile und stellen Sie sicher, dass ein vollständiger Volumenstrom gewährleistet ist. Bitte schließen Sie die Verkleidungen, setzen Sie die Störungen zurück und starten Sie das Kühlaggregat erneut.
4	Wir helfen Ihnen telefonisch unter +49 9221 709 545	Hier können Sie sofort über RIEDEL ServiceNet Unterstützung anfordern