

Checkliste zur verbalen Fehlersuche an Kälteanlagen

Bitte füllen Sie diese Checkliste vor einer Störmeldung sorgfältig aus und senden Sie diese an uns zurück!
 Fax: 03725 / 78 64-0 Email: kontakt@rochhausen.eu ROCHHAUSEN Kältesysteme GmbH 09430 Drebach

Absender:

Firma: _____
 Anschrift: _____
 Ansprechpartner (Name): _____
 Tel./Fax: _____
 Email: _____

Anlagenart:

Inbetriebnahme: _____

Standort:

Anschrift (Betreiber): _____
 Ansprechpartner (Name): _____
 Tel./Fax: _____

Leistungsdaten der ROCHHAUSEN Kältesysteme GmbH:

Geräteart: Typ: Kenn-Nr.: lfd. Nr. Lieferschein-Nr.:

Fehlererscheinungen:

Anlage arbeitet unnormal / nicht

	<i>ja</i>	<i>nein</i>	<i>Bemerkungen</i>
- seit Inbetriebnahme			
- seit es sehr warm ist			
- seit es sehr kalt ist			
- nach größerer Kühlguteinlagerung bzw. Belastung			
- nach Umbau / Inbetriebnahme weiterer Geräte			
- nach starkem Gewitter (Netzausfall / Stromunterbrechung)			

Kälteanlage läuft nicht

	<i>ja</i>	<i>nein</i>	<i>Bemerkungen</i>
- Ist die Stromzufuhr unterbrochen?			
- Taut das Gerät gerade ab (bei elektronischer Regelung blinkt Signal)?			
- Hat ein Elektriker den elektrischen Netzanschluss geprüft?			

Anlage schaltet über Druckschalter / Überlastungsschutz (läuft nur kurz an und schaltet ab)

	<i>ja</i>	<i>nein</i>	<i>Bemerkungen</i>
- Ist der Verflüssiger (im Maschinenfach befindlicher Wärmeübertrager) stark verschmutzt?			
- Sind die Lüftungsgitter verstellt?			
- Ist die Maschinenfachtemperatur zu hoch (> 32°C)?			
- Ist die Maschinenfachtemperatur zu niedrig (< 10°C)?			
- Läuft der Verflüssigerlüfter?			

Keine ausreichende Kühlraumtemperatur

	<i>ja</i>	<i>nein</i>	<i>Bemerkungen</i>
- Ist der Verdampfer (im Kühlraum befindlicher Wärmeübertrager) stark vereist?			
- Ist die Saugleitung (isolierte Kupferleitung am Kompressor) bereift?			
- War die Kühlraumtür längere Zeit offen?			
- Wurde in den letzten 8 Std. Kühlgut eingelagert oder die Anlage nach einer längeren Pause wieder in Betrieb genommen?			
- Laufen der Kompressor und der Verflüssigerlüfter?			
- Sind Kühlraumtüren, -klappen und/oder -öffnungen dicht verschlossen (keine Reif- bzw. Schwitzwasserbildung)?			
- Wann hat die Anlage abgetaut (Wasser tropft vom Verdampfer ab und fließt auch ab)?			
- Ist die Umgebungstemperatur sehr hoch bzw. durch Wärmestrahlung belastet?			
- Ist eine ungehinderte Luftzirkulation im Kühlraum gegeben?			

Ungewöhnliche Geräusche

	<i>ja</i>	<i>nein</i>	<i>Bemerkungen</i>
- Kompressor „rattert“ stark?			
- Lüfter quietschen			

Temperaturanzeige am Regler-Display zu hoch, blinkt oder piepst

	<i>ja</i>	<i>nein</i>	<i>Bemerkungen</i>
- Ist der Reglertyp des Kältesystems (siehe Betriebsanleitung) bekannt?			
- Weicht die am Regler angezeigte Temperatur mehr als 5K von der tatsächlichen Kühlraumtemperatur ab?			

Serviceeinsatz

	<i>ja</i>	<i>nein</i>	<i>Bemerkungen</i>
- War bereits in den letzten 10 Tagen ein Servicetechniker (Kälte- Klima-Fachbetrieb) vor Ort?			
- War die Kälteanlage zwischenzeitlich wieder in Ordnung?			

Fehlerfeststellung durch:

	<i>ja</i>	<i>nein</i>	<i>Bemerkungen</i>
- Betreiber, Nutzer			
- Installationsbetrieb (z.B. Großkücheneinrichter, Weiterverarbeiter, Maschinenbauer)			
- Kälte-Klima-Fachbetrieb			
- Betriebseigener Haustechniker			

Bearbeitung (Name, Datum, Unterschrift)