

# Erhebungsbogen für offene und halboffene Kühlsysteme

**Wichtig: Nur bei vollständig ausgefülltem Fragebogen sind wir in der Lage eine korrekte Auswertung der Analyse und den richtigen Maßnahmen zum Schutz Ihrer Anlage durchzuführen.**

**Kundenname:**

(zuständiger Installateur)

**Kommissionsname:**

(Anlagenbezeichnung)

Adresse:

Adresse:

Ansprechpartner:

Ansprechpartner:

Telefon-Nummer:

Telefon-Nummer:

Mobil:

AD-Betreuer

E-Mail-Adresse:

Fa. Thermochema:

Datum:

**Um welche Art von System handelt es sich?**

halboffenes System

geschlossenes System

**Kühlturm vorhanden:**  ja  nein

**Werkstoffe im System:**  Eisen  Kupfer  Alu  Nirosa  Alu/Silizium  Zink  Gusseisen

Kunststoff  Legierungen (Messing, Rotguss, ...)  \_\_\_\_\_

Leistung des kleinsten Kälteerzeugers: \_\_\_\_\_ kW \*)

Wasserinhalt des kleinsten Kälteerzeugers: \_\_\_\_\_ Liter \*)

Gesamtleistung der Kälteerzeuger: \_\_\_\_\_ kW

**Minimale Temperatur im Kreislauf:** \_\_\_\_\_ °C \*)

**Maximale Temperatur im Kreislauf:** \_\_\_\_\_ °C \*)

**Wasserinhalt des Kühlkreislaufes:** \_\_\_\_\_ Liter \*)

**Umgewälzte Wassermenge (Leistung Umwälzpumpe):** \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

Wann wurde die Anlage gebaut - Alter der Anlage? Datum: \_\_\_\_\_

**Schutzfilter vorhanden? Ja, seit wann? Feinheit? \*)**  ja, Feinheit: \_\_\_\_\_  nein

Zusatzwassermenge pro Tag/Monat: \_\_\_\_\_ Liter pro Tag/Monat

**Letzte Komplettfüllung erfolgte wann? \*)** Datum: \_\_\_\_\_

Eventuelle Sanierung (Was + Wann)?

Ist derzeit ein Korrosionsschutz in der Anlage?  ja, welcher: \_\_\_\_\_  nein

War jemals Korrosionsschutz im System?  ja, welcher: \_\_\_\_\_  nein

Ist eine Enthärtungsanlage vorhanden?  ja  nein

Füllung mit einer Enthärtungsanlage  ja  nein \_\_\_\_\_ °dH

Mischbetтанlage bzw. Vollentsalzung  ja  nein

Automatische Abschlammung (über Leitfähigkeit):  ja  nein

Händische Abschlammung:  ja  nein

Überlauf-Abschlammung:  ja  nein

Ist eine Dosieranlage vorhanden? Wenn ja, welche:  ja  nein

mengenproportional  zeitgesteuert

Zeitgesteuerte Dosierpumpe für Biozid vorhanden:  ja  nein

Herkunft des Kühlungs-Füllwassers?  Stadt-/Ortswasser (Postleitzahl: \_\_\_\_\_)  Brunnen-/Quellwasser

Gab es bereits Schäden?  steckengebliebene Umwälzpumpe  steckengebliebener Mischer  Verkalkungen

Verschlämmungen  Korrosionsschäden  \_\_\_\_\_

Zusätzliche Angaben zum System - Problembeschreibung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Anlagenprotokoll erwünscht  Systembord erwünscht (gegen Aufpreis erhältlich)



Bei unvollständig ausgefülltem Fragebogen unbedingt die fehlenden Angaben dringend innerhalb von 3 Werktagen nachreichen, ansonsten wird die Wasseranalyse NICHT durchgeführt!

**Beiliegend:**  Rohwasserprobe  Kühlwasserprobe  \_\_\_\_\_

Zutreffendes bitte ankreuzen

**\*) Pflichtfeld (wenn nicht bekannt, bitte unbedingt schätzen!!!)**

Ausgefüllt am : \_\_\_\_\_

lt. Angaben von Herrn/Frau \_\_\_\_\_

Gültig seit: Jänner 2020