

Erhebungsbogen für Kühlsysteme ohne Heizfunktion



**THERMO
CHEMA**

SYSTEMSCHUTZ
REINIGUNG
FROSTSCHUTZ

+43 7255 42 44-0 labor@thermochema.at

Kunde:	Kommission:
Kundennummer:	Anlagennummer:
Adresse:	Adresse:
Ansprechpartner:	
Mobilnummer:	
E-Mail-Adresse:	AUFPREIS BLITZ: Analyse innerhalb von 3 Werktagen

***) PFLICHTFELD (wenn nicht bekannt, bitte unbedingt schätzen!)** **Zutreffendes bitte ankreuzen**

WICHTIG: Nur bei einem vollständig ausgefüllten Erhebungsbogen kann eine aussagekräftige Bewertung der Analyse erfolgen und eine korrekte Empfehlung der richtigen Maßnahmen zum Schutz Ihrer Anlage abgegeben werden.

Wiederkehrende Thermochema-Analyse Erstanalyse	Um welche Art von System handelt es sich? *) halboffen offen geschlossen
---	--

Kälteerzeuger: Kältemaschine Kühlturm Freecooler Wärmetauscher Klima-Kaltwasser

Werkstoffe im System: Eisen Kupfer Aluminium (kein Aluverbund) Nirosta Zink Messing
C-Stahl Kunststoff

Minimale Betriebstemperatur im Kreislauf *): °C

Maximale Betriebstemperatur im Kreislauf *): °C

Gesamtwasserinhalt der Anlage inkl. Puffer/Becken *): Liter davon Puffer/Becken: ja Liter nein

Gesamtnennleistung der Kälteerzeuger: kW

Wann wurde die Anlage gebaut - Alter der Anlage?

Rohrdimension Rücklauf " DN:

Geräte	ja	nein	Filterschärfe:	seit wann:
Filter				
Magnetfilter				
Entgaser				
Schlammabscheider				
Schlammabscheider mit Magnet				

Komplettfüllung: Liter Datum Komplettfüllung:

Füllung mit: Enthärtung Mischbett Umkehrosmose auf °dH

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

Ist derzeit ein Frostschutz in der Anlage? nein ja, welcher Propylen- Ethylenglykol Ethanol

Ist eine Dosieranlage vorhanden? nein ja, zeitgesteuert ja, mengenproportional

Zeitgesteuerte Dosierpumpe für Biozid vorhanden? ja nein

Ist eine Abschlämung vorhanden? nein ja, händisch ja, automatisch

Ergänzungswassermenge pro Tag/Monat: Liter pro Tag pro Monat

Ergänzungswasser: enthärtet entsalzt auf °dH

Sanierung - Was wurde gemacht? Datum:

Herkunft Füllwasser? *) Stadt-/Ortswasser Brunnen-/Quellwasser
Bitte unbedingt auch eine Probe des Roh-/Füllwassers zur Analyse einschicken!

Gab es bereits Schäden? steckengebliebene Umwälzpumpe steckengebliebener Mischer Verkalkungen Verschlammungen
Korrosionsschäden Undichtheiten

Zusätzliche Angaben -
 Problembeschreibung:

zusätzlich Anlagenprotokoll erwünscht (nur bei geschlossenem System) Systembord erwünscht (gegen Aufpreis erhältlich!)

Angaben für Anlagenprotokoll: Betriebsdruck: bar

Werkstoff	Stahl	nichtrostender Stahl	Grauguss	Aluminium	Kupfer	organischer Werkstoff	Legierungen
Wärmetauscher							
Kältemaschine							
Expansionsgefäß							
Armaturen							
Rohrleitungen							
Wärmeabgabe							

Ausgefüllt am: lt. Angaben von Herrn/Frau