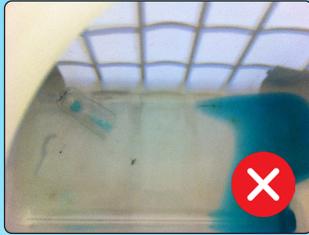
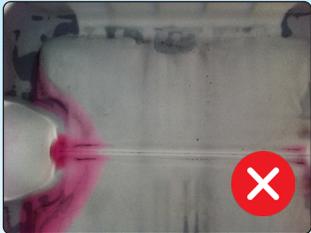


ACHTUNG :
500- und 1000L-PACKUNGEN



Bei der Lieferung von RECO-Wasser und/oder Glykolen werden die Behälter **kostenlos leihweise** zur Verfügung gestellt und müssen **leer, vollkommen sauber und ohne Verschmutzungen** zurückgegeben werden.



Andernfalls wird eine Reinigung von uns durchgeführt und mit **CHF 25.--** pro Container berechnet.

Wenn eine Reinigung nicht möglich ist, werden sie vernichtet und mit **CHF 350.--** pro Container berechnet.



IDEAL CHIMIC SA
ist seit 1973 weltweit von SWISS LABEL für seine Schweizer Produkte und Dienstleistungen anerkannt.

Haben Sie den richtigen Katalog ?

HYGIENE



- Hotel - Gastronomie
- Gemeinschaftseinrichtungen - Hausmeisterdienste
- Reinigungsunternehmen
- Agrar- und Ernährungswirtschaft
- Medizin- und Krankenhausesektor
- Spa - Schwimmbad - Bad
- Wäscherei - Wäschemangel

MECHANISCH



- Straßen
- Werkstatt - Karosserie
- Bearbeitung, Schneiden
- Fahrzeug, Maschine
- Mechanische Werkstatt
- Baustelle, Hoch- und Tiefbau
- Landwirtschaftliche Maschinen

GEBÄUDE



- Sauberes Wasser - Abwasser
- Heizung - Lüftung
- Klimaanlage - Kälte
- Bakterien und Enzyme
- Innen: Räume & Maschinen
- Außen: Dach & Fassaden
- Stadt: Straße & Garten

INDUSTRIE



- Uhren - Schmuck
- Mikromechanik
- Druckerei
- Weinbau
- Agrar- Gartenbau
- Metallwaren
- Sondermüll

IDEAL CHIMIC

IDEAL CHIMIC SA
Rte de Saint-Julien 34, 1227 Carouge
T. +41 22 307 11 80
info@idealchimic.ch • www.idealchimic.ch

IDEAL CHIMIC

WASSER

und Glykollmischungen

gemäß **SICC BT102-01**

in Heizanlagen für Kaltdämpfe und Klimaanlagen

Von nun an sind Kriterien für die **Wasserqualität**, die **Wasser-Frostschutzmittel-Mischung** und **Standardanalysen** maßgeblich.

Die **SWKI-Richtlinie** ist eindeutig: Füllwasser, Zusatzwasser und Mischwasser (mit Glykol) müssen entionisiert und so aufbereitet werden, dass sie die Richtwerte der Norm erfüllen.

Eine direkte Verwendung von Wasser aus dem Leitungsnetz ist nicht mehr möglich und führt zur Haftung des Installateurs.

Ideal Chimic ist Gönnermitglied von



...nur Wasser :

Das **RECO-Wasser** (Füllwasser und zusätzliches Wasser, Ergänzungswasser, Zusatzwasser usw.) muss entionisiert und so aufbereitet werden, dass es die Richtwerte (RECO-Analyse) der folgenden SWKI-Norm BT102-01 erfüllt:

Füllwasser und zusätzliches Wasser

Bezeichnung	Wert	Einheit
Gesamthärte	<0.1*	mmol/l
Leitfähigkeit	<100	µS/cm
pH	6.0 bis 8.5	-

*muss entionisiert und nicht mit Salz enthärtet werden.

Die SWKI geht davon aus, dass sich die oben erwähnten Werte des zirkulierenden Wassers nach einer Betriebszeit von einigen Wochen verändern. Sie empfiehlt dann eine Kontrolle (CIRCULO-Analyse) nach 2 Monaten* Betrieb, die den folgenden Werten entsprechen muss:

Zirkulierendes Wasser

Bezeichnung	Wert	Einheit
Gesamthärte	<0.5	mmol/l
Leitfähigkeit	<200	µS/cm
pH	8.2 à 10.0**	-
Chloride	<30	mg/l
Gelöstes Eisen	<0.5	mg/l
TOC org. Kohlenstoff	<30	mg/l

*Die Norm SWKI BT102-01 empfiehlt danach eine jährliche Kontrolle des zirkulierenden Wassers.

**außer Aluminium: pH 8,5 max.

...Wasser und Frostschutzmittel:

Kreisläufe, die mit einem Wasser-Frostschutzmittel-Gemisch gefüllt sind, werden auch im neuen SWKI-Standard BT102-01 beschrieben.

Er stellt Anforderungen an das Wasser für die Herstellung von Mischungen, die durch RECO-Wasser gemäß den folgenden Normen abgedeckt werden:

Wasser zur Herstellung der Mischung

Bezeichnung	Wert	Einheit
Gesamthärte	<0.1*	mmol/l
Leitfähigkeit	<100	µS/cm

*muss entionisiert und nicht mit Salz enthärtet werden.

Der Installateur entscheidet über die Art und Konzentration des einzusetzenden Glykols (Chaufagel P oder M) (Kalibrierungspauschale) und lässt die von der SWKI-Norm vorgeschriebenen Werte der Mischung gemäß der nachstehenden Tabelle* überprüfen (MELAG-Analyse):

Zirkulierende Frostschutz-Wassermischung

Bezeichnung	Wert	Einheit
pH	7.5 bis 9.0	-
Frostschutz	-	°C
Chloride	<30	mg/l

*Der SWKI-Standard BT102-01 empfiehlt danach eine jährliche Kontrolle der zirkulierenden Mischung.

WICHTIG

„Die Abnahmen müssen gemäß den geltenden SIA-Normen und SWKI-Richtlinien erfolgen. Die Verantwortung (...) liegt nach der Abnahme im Werk und der Übergabe des Werkes an den Eigentümer beim Eigentümer der Anlage.“*SICC SWKI BT102-01 Punkt 5 Seite 62, Ausgabe 2012-08*

...Solarmischung :

Die SWKI-Richtlinie BT102-01 lehrt uns, dass RECO-Wasser einen optimalen Schutz für alle Heizungsanlagen bietet.

Die Instandhaltung der Wärmetauscher im Bereich der Solarenergie gewährleistet eine hohe Leistung.

IDEAL CHAUFASOL S ist eine gebrauchsfertige Mischung für Solaranlagen mit Entlastungssammelgefäßen und eignet sich auch für hohe Stagnationstemperaturen. Eine Kontrolle (CIRCUSOL-Analyse) der Qualität des zirkulierenden Mediums wird empfohlen.

Chaufasol S-Mischung

Bezeichnung	Wert	Einheit
pH	7.7 bis 9.2**	-
Frostschutz	-27.0	°C
Chloride	<30	mg/l

Kaufmännische Daten

Artikel	Menge	Verfügbarkeit
Chaufasol S	25 kgs	auf Lager
Chaufasol S	200 kgs	24 h.
Chaufasol S	1000 kgs	24 h.