

WICHTIGE PUNKTE

Reinigung und Kontrolle des Wassers vor dem Befüllen:

Eine gründliche Reinigung der Anlagen ist erforderlich und die Kontrolle des Spülwassers vor dem Befüllen der Anlage mit Frostschutzmittel ist zwingend erforderlich. Die Betriebsart entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern.

Abdichtung von Installationen – Fugen:

Frostschutzmittel haben eine größere Benetzungskraft als Wasser, daher ist auf die Verträglichkeit der Fugen (insbesondere poröser Fugen wie Papier, Werg usw.) zu achten. Beim Befüllen kann es erforderlich sein, Verbindungen und Armaturen mit höherem Drehmoment anzuziehen, um ein Auslaufen zu verhindern

Verdünnungs- und Korrosionsschutzgarantie:

Unsere Frostschutzmittel enthalten Korrosionsschutzzusätze und sind mit den in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik verwendeten Standardmaterialien (Kupfer, Aluminium, Messing, Stahl, Gusseisen, Aluminium) kompatibel. Eine Mindestkonzentration von 33 % bei Chauffage P oder M und 25 % bei Chauffage G ist erforderlich.

Steuerung von Anlagen:

Um die Gefahr von Verstopfungen und Korrosion zu vermeiden, wird alle 2 Jahre eine Überprüfung der Konzentration und Sauberkeit des Frostschutzmittels empfohlen. Unser Labor bietet verschiedene Analysen an.

Mischung zwischen Frostschutzmittel:

Beim Mischen von Frostschutzmitteln auf Glykolbasis kommt es in der Regel nicht zur Bildung von Ablagerungen. Das Problem kann auf Reaktionen zwischen den Korrosionsschutzadditivpaketen zurückzuführen sein, die zu Schlamm Bildung führen können. Dieser Fall ist jedoch selten. Sobald jedoch verschiedene Glykole gemischt werden, ist das Ablesen der Schutztemperatur mit einem Refraktometer nicht mehr möglich.

UNSER ECO-LABEL

Das iRE/Uf ECO-LABEL garantiert Qualitätsprodukte mit den geringsten ökologischen Auswirkungen. Es basiert auf präzisen Kriterien, die problematische Bestandteile (schwer biologisch abbaubar, gesundheitsschädlich, allergen, sensibilisierend usw.) verbieten. Die Verpackung besteht aus vollständig recycelbarem HDPE ohne Materialien auf Basis von halogenierten Kunststoffen oder endokrinen Disruptoren.



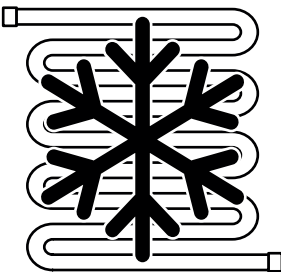
IDEAL CHIMIC



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

CVC

GLYKOL – FROSTSCHUTZMITTEL



IDEAL CHIMIC



● GLYKOL / POLYOLE

● MONOPROPYLEN GLYKOL

● MONOETHYLENE GLYKOL

CHAUFAGEL
G



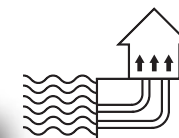
KONZENTRAT
ZUM VERDÜNNEN

CHAUFAGEL
P



KONZENTRAT
ZUM VERDÜNNEN

CHAUFAGEL
P-O



% = GeniLac (20%)
❄ = -8°
💧 = wassernetz

CHAUFAGEL
G-TOP



32% = %
-15° = ❄
SICC BT-102 = 💧

CHAUFAGEL
P-TOP



33% = %
-15° = ❄
SICC BT-102 = 💧

CHAUFAGEL
M



KONZENTRAT
ZUM VERDÜNNEN

CHAUFAGEL
G - 25



% = 25 %
❄ = -10°
💧 = SICC BT-102

CHAUFASOL
S



THERMIQUE SOLAIRE

% = 47%
❄ = -27
💧 = SICC BT-102

CHAUFAGEL
M-TOP



% = 33%
❄ = -18°
💧 = SICC BT-102