

5 Entkalker · Entkalkungspumpen



Entkalkungsübersicht

Sotin Entkalker für den technischen- und Trinkwasserbereich

	Sotin 212 Entkalker Konzentrat	Sotin 212 TW Entkalker Konzentrat	Sotin S 200 Schnellentkalker Konzentrat	Sotin 215 Steinlöser	Sotin 213 Entkalker
Edelstahl	●	●		●	●
Email (säurefest)	●	●			
Gusseisen	●	●			
Kaffeemaschinen, -automaten, Wasserkocher			●		
Kupfer/Kupferlegierungen (Buntmetall/Messing)	●	●			
Stahl	●	●			●
Titan	●	●			●
Verzinnete Materialien	●	●			
Zink, verzinkter Stahl	●	●			



Schnellentkalker

Sotin® S 200

Konzentrat mit Wasser verdünnbar

Geeignet für den Lebensmittelbereich

Befreit von Kalk, entfernt Kesselstein. Für Kaffeemaschinen, Heißwassergeräte, Tauchsieder und Kochtöpfe. Geruchsneutral.

3107-1

1 Ltr Flasche

3107-5

5 Ltr Kanister

5

Entkalker · Entkalkungspumpen

Produkterscheinung

Artikelbezeichnung/Produktbeschreibung

Art.-Nr.

Gebinde



Entkalker

Sotin® 212

Konzentrat mit Wasser verdünnbar

Für den **technischen Bereich**

salzsäurefrei

Sotin 212 Entkalker ist ein Mittel zur Entfernung von Kalk, Rost, Algen und Kesselstein in Heizkesseln, Durchlauferhitzern, Boilern, Wärmetauschern, Dampferzeugern, Warmwasserbereitern, Kühltürmen und Rohrleitungen, für Industrie, Handwerk und Gewerbe. Geeignet für Stahl, Guss, Buntmetall, Eisen, Aluminium, Edelstahl und Kunststoff. Geruchsmild, verursacht keine unangenehmen Dämpfe. Problemlose Entsorgung.

212-1

1 Ltr Flasche

212-5

5 Ltr Kanister

212-25

25 Ltr Kanister

212-200

200 Ltr Fass



Entkalker

Sotin® 212 TW

Konzentrat mit Wasser verdünnbar

Für **Trinkwasserleitungen und -systeme**

salzsäurefrei

Geeignet für **Stahl, Guss, Buntmetall, Eisen, Aluminium und Kunststoff**

Sotin 212 TW entfernt sicher und schnell Ablagerungen in Trinkwasserleitungen, Boilern, Behältern, Heißwasserbereitern und anderen wasserführenden Systemen im Trinkwasser- und Lebensmittelbereich, geruchsmild, keine aggressiven Dämpfe, problemlose Entsorgung. Er hilft, die volle Funktion wiederherzustellen.

212-1-T

1 Ltr Flasche

212-5-T

5 Ltr Kanister

212-25-T

25 Ltr Kanister



Entkalker

Sotin® 213

NEU! „extra stark“

Konzentrat mit Wasser verdünnbar

Für den **technischen Bereich**

salzsäurefrei

Sotin 213 ist ein flüssiges, extra starkes, saures Entkalkungsmittel zur Entfernung von Kalk, Kesselstein, Rost und anderen nicht säurefesten Ablagerungen in technische Anlagen, Rohrleitungen, Heiz- und Kesselanlagen, Wärmetauschern, Warmwasserbereitern, Dampferzeugern, Kühltürmen etc.

213-1

1 Ltr Flasche

213-5

5 Ltr Kanister

213-25

25 Ltr Kanister



Steinlöser

Sotin® 215

Konzentrat mit Wasser verdünnbar

Nur für **technische Anlagen geeignet**

salzsäurehaltig

Sotin 215 Steinlöser ist ein kraftvoller, äußerst wirkungsstarker Kesselstein- und Rostlöser in technischen Anlagen wie Rohrleitungen, Heizschlangen, Kesselanlagen usw. Sotin 215 wird eingesetzt, um einmalig härteste Ablagerungen zu entfernen. Zur regelmäßigen Entkalkung empfehlen wir Sotin 212.

215-30

30 kg Kanister



Neutralisator

Sotin® 214 S

Flüssiger Wirkstoff zum Neutralisieren von verbrauchten sauren Lösungen auf pH-Wert 7 (= neutral). Auch für Thermen- und Heizkesselkondensat.

Sotin 214 S Neutralisator wird bis zum Erreichen des neutralen pH-Wertes in kleinen Mengen unter Rühren zugegeben.

214-5

5 Ltr Kanister

Produkterscheinung

Artikelbezeichnung/Produktbeschreibung

Art.-Nr.

Gebinde



Entkalkungspumpe

Sotin® KING C 15

910-1029

1 Stück

mit Flussinverter zum Fließrichtungswechsel. Gerät zur problemlosen Entkalkung von kleineren Wassersystemen wie Heizschlangen, Gasdurchlauf- und Umlauferhitzern, Wasserboilern usw.

- Umwälzpumpe mit Elektromotor 220 V
- Förderhöhe bis 10 m
- Durchflussmenge: 40 Ltr/Min
- Tankinhalt: 15 Ltr



Entkalkungspumpe

Sotin® KING C 30

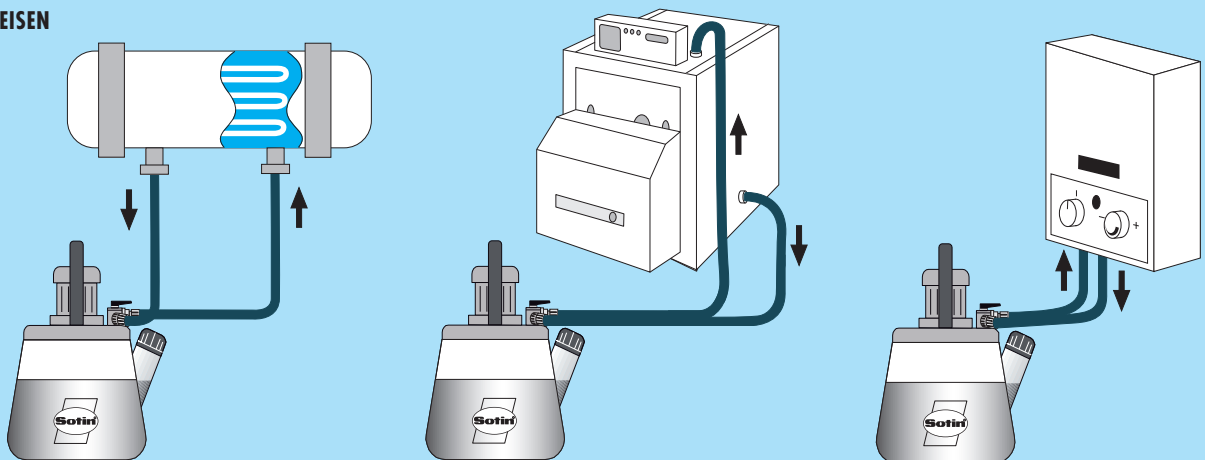
910-1030

1 Stück

mit Flussinverter zum Fließrichtungswechsel. Gerät zur problemlosen Entkalkung von Wassersystemen wie Kessel, Rohrleitungen, Boilern, Heizanlagen, Kühlsystemen, Wärmetauschern usw.

- Zentrifugalpumpe mit Elektromotor 220 V
- Förderhöhe bis 20 m
- Durchflussmenge: 90 Ltr/Min
- Tankinhalt: 24 Ltr

FUNKTIONSWEISEN



HINWEISE:

- Die Geräte dürfen ausschließlich für den Einsatz von wässrigen Medien verwendet werden (z. B. Sotin Entkalker 212, 212 TW, 213, 215). Der Einsatz von Schwefel- und Salpetersäure ist auszuschließen.
- Gerätereparaturen werden von unserem Fachkundendienst in Bad Kreuznach durchgeführt.
- Zum Neutralisieren der verbrauchten Entkalkungsflüssigkeit empfehlen wir Neutralisator 214 S.
- Zur Kontrolle des pH-Wertes empfehlen wir die pH-Indikatorstäbchen.

Wasserhärte in °dH

Bezeichnung der Wässer

0 - 4	sehr weich
4 - 8	weich
8 - 20	hart
über - 20	sehr hart

Härte des Wassers

Die im Wasser hauptsächlich gelösten vorhandenen Calcium- und Magnesiumbestandteile sind verantwortlich für die Gesamthärte des Wassers. Diese Anteile zersetzen sich beim Erwärmen des Wassers und bilden den gefürchteten „Wasserstein“.

Als Maßeinheit für die Härte des Wassers gilt „der deutsche Härtegrad“ (°dH).

Ein °dH entspricht 10 mg Härtebildner/1 Ltr. Wasser.

