

Chemisch technische Produkte für Sanitär- & Heizungsfirmen

Schweizer Qualitätsprodukte



- **Maschinen und Produkte für die chemische Entkalkung**
 - **Spezialprodukte • Sicherheitszubehör • Beratung**
- **Erfahrung • Schulung • Instruktion • Dienstleistungen**

Chemisch technische Produkte für Sanitär- & Heizungsfirmen

ENTKALKUNGS- PUMPEN



Alle Pumpen sind serienmässig:

- komplett betriebsbereit
- preisgünstig und zuverlässig
- einfach und bedienungssicher
- SEV-geprüft
- praxisgerecht und robust
- platzsparend und servicefreundlich
- spritzwassergeschützt
- säurebeständig
- überhitzungsgeschützt

Ausrüstung:

- Schläuche 3 m mit Raccord 3/4" und Knickschutz
- Behälter 120 lt mit Kugelhähnen und Traggriffen
- Deckel mit Sichtfenster aufklappbar

Typ PROFI 2



Für alle Entkalkungen geeignet.

- Separater Behälter
- Auch als universelle Förderpumpe einsetzbar
- Ruhiger und vibrationsfreier Lauf
- Saug- und Pumpbetrieb ohne Motorumschaltung

Technische Daten:

- 230 V / 1400 W
- max. 100 lt/min.
- max. 6 bar
- max. 50° C. Temperatur

Typ JUNIOR TURBO



Für normale Haustechnik und Entkalkungen von
Boilern sowie kleinen Leitungssystemen.

Technische Daten:

- 230 V / 450 W
- max. 80 lt/min.
- max. 2 bar
- max. 50 ° C. Temperatur

ABSAUGVENTILATOR



Ventilator für Säuredämpfe und Abgase.

- komplett betriebsbereit
- 6 km Abluftschlauch
- passend auf alle ALFATECHNIK-Pumpen

Technische Daten:

- 230 V / 30 W
- 260 m³/h

Technische Änderungen vorbehalten.

HANDPUMPE

Vollkunststoff, passend auf ALFATECHNIK-Kanister.

GUMMIHANDSCHUHE

Mit normalen oder langen Stulpen, säurefest.

ATEMSCHUTZMASKE

Mit speziell auf die entstehenden Dämpfe abgestimmten Filtern. Filter ersetzbar, hoher Tragkomfort.

GESICHTSCHUTZ- SCHILD

Schützt das Gesicht vor Säurespritzern.
Schutzschild auswechselbar.

WARNPLAKATE

Zur Information/Erinnerung an die Hausbewohner.

AUFKLEBER

Mit der Aufschrift „Letzte/nächste Entkalkung“.

INDIKATOR- STÄBCHEN

Zur pH-Wert-Bestimmung.
Pro Paket 100 Stk. für einmaligen Gebrauch.
pH-Wert nach Farbskala ablesbar.

KALKAVIT 3000 **Entkalkungskonzentrat**

<i>Produkt</i>	Mineralsäuren mit Inhibitoren. 20 kg Kanister
<i>Einsatz</i>	Zur Entkalkung von Boilern, Durchlauf- erhitzern, Plattentauschern, Kondensatoren, Kühlern, usw.
<i>Zweck</i>	Einsetzbar für Anlagen aus: Kunststoff, Kupfer, Kupferlegierungen, Zinn, emaillierte und beschichtete Behälter (nicht verzinkten Stahl).
<i>Anwendung</i>	Mischverhältnis 10-30 %, je nach Verkalkung und Kalkart. Mit Temperaturen bis 60° erhöht sich die Lösegeschwindigkeit beträchtlich. Zur Entkalkung Kalkavit langsam dem Wasser zugeben. Mit einer Pumpe die Lösung umwälzen und Raum gut belüften.
<i>Vorschrift</i>	Abwassereinleitung in Kanalisation mit pH-Wert 6,5-9.

KALKAVIT-Zinksiegel **Entkalkungskonzentrat**

<i>Produkt</i>	Mineralsäuren mit Inhibitoren. 25 kg Kanister
<i>Einsatz</i>	Zur Entkalkung von verzinkten Boilern, Leistungssystemen, usw.
<i>Zweck</i>	Einsetzbar für verzinkte Systeme, Behälter, usw. sowie Stahl und Buntmetalle. Verhindert die Auflösung gesunder Zinkschichten.
<i>Anwendung</i>	Mischverhältnis 10-30 %, je nach Verkalkung und Kalkart. Mit Temperaturen bis 60° erhöht sich die Lösegeschwindigkeit beträchtlich. Zur Entkalkung Kalkavit langsam dem Wasser zugeben. Mit einer Pumpe die Lösung umwälzen und Raum gut belüften.
<i>Vorschrift</i>	Abwassereinleitung in Kanalisation mit pH-Wert 6,5-9.

KALKAVIT-PULVER Entkalkungskonzentrat

<i>Produkt</i>	Sulfaminsäure mit Inhibitoren. 10 kg / 25 kg Behälter
<i>Einsatz</i>	Zur Entkalkung von Boilern, Durchlauf- erhitzern, Kühlaggregaten, Plattentauschern, Kondensatoren, usw.
<i>Zweck</i>	Einsetzbar für Materialien wie Buntmetalle, Aluminium, Chromstahl, Kunststoffe.
<i>Anwendung</i>	Mischverhältnis 10-30 %, je nach Verkalkung und Kalkart. Ca 10 % Pulver im Fass mit warmem Wasser vorlösen und umpumpen. Während der Entkalkung Pulver zugeben.
<i>Vorschrift</i>	Abwassereinleitung in Kanalsation mit pH-Wert 6,5-9.

THERMOVIT Entkalkungskonzentrat

<i>Produkt</i>	Organische Säure mit Inhibitoren. Hohe Kalklösekraft. 20 kg Kanister
<i>Einsatz</i>	Industrielle Anwendung mit Absaugung. Entkalkung von Boilern, Wärmetauschern, usw.
<i>Zweck</i>	Einsetzbar für Anlagen aus Chromstahl, Buntmetall, Aluminium.
<i>Anwendung</i>	Mischverhältnis 10-20 %, je nach Verkalkung und Kalkart. Unbedingt warm einsetzen mit gut Belüftung (Absaugung). Zur Entkalkung Thermovit langsam dem Wasser zugeben.
<i>Vorschrift</i>	Abwassereinleitung in Kanalsation mit pH-Wert 6,5-9.

NEUTROL Neutralisator

<i>Produkt</i>	Starke Lauge. 12 kg / 30 kg Gebinde
<i>Einsatz</i>	Neutralisation von Restsäuren ausserhalb des Boilers oder Systems. Verbrauch je nach Stärke der Restsäure.
<i>Anwendung</i>	Ausserhalb des Boilers oder Systems im Behälter langsam der Restlösung NEUTROL zufügen und gut umrühren bis zum Farbumschlag und entsorgen.

SPG 50 Neutralisator

<i>Produkt</i>	Alkalische Lösung. 10 kg / 25 kg Gebinde
<i>Einsatz</i>	Neutralisation von Restsäuren direkt im Boiler oder System. Verbrauch je nach Stärke der Restsäure.
<i>Anwendung</i>	Nach Beendigung der Entkalkung direkt dem System SPG 50 beifügen, bis pH-Wert >7 erreicht ist und gesamte Lösung entsorgen.

PASSIVATOR SAP Passivator und Neutralisator

<i>Produkt</i>	Alkalische Lösung mit Zusätzen. 10 kg / 20 kg Gebinde
<i>Einsatz</i>	Zur Nachbehandlung für alle Metalloberflächen nach einer chemischen Reinigung. Neutralisiert Säureresten und passiviert (Deckschicht) Metalloberflächen.
<i>Anwendung</i>	Ca. 5 % mit heissem Frischwasser mind. 30 Min. im System zirkulieren lassen.

alfatechnik Betrieb GmbH

Chemisch technische Produkte für Sanitär- & Heizungsfirmen

ANTIROU-K **Entrostungskonzentrat**

<i>Produkt</i>	Anorganische Säure mit Inhibitoren. 10 kg / 20 kg Kanister
<i>Einsatz</i>	In Rohrleitungen, Behältern, Heizungssystemen, usw.
<i>Zweck</i>	Löst vorhandenen Rost ab. Metalloberfläche wird geschützt.
<i>Anwendung</i>	Ca. 10 %, warme Anwendung.

ANTIMER **Entschlammungskonzentrat**

<i>Produkt</i>	Schwache Säure mit Inhibitoren. 5 kg / 10 kg Kanister
<i>Einsatz</i>	Heizungssysteme, Bodenheizungen, usw.
<i>Zweck</i>	Löst Rostpartikel ab. Löst Ablagerungen in Kunststoffrohren und zerstört Algen und Bakterien.
<i>Anwendung</i>	1 % bei Einwirkzeit bis 5 Tage.

ALFASIL **Desinfektionsmittel**

<i>Produkt</i>	Kombination H2O2/Silber.
<i>Einsatz</i>	Desinfektion von Trinkwasserleitungen, Filtern, Brunnenstuben, Reservoir, Schwimmbad, Sauna, Haushalt, usw.
<i>Zweck</i>	Umweltfreundliche Desinfektion. Geruch- und geschmacksfrei, universell einsetzbar.
<i>Anwendung</i>	Konzentration je nach Anwendungszweck. Keine Nachspülung nötig!

FORTISSIMO Sanitärreiniger- & Entkalker-Konzentrat

<i>Produkt</i>	Enthält Amidosulfonsäure. 10 kg / 25 kg Gebinde sowie in 0,5 lt. / 1 lt. Spritzflaschen Biologisch abbaubar. Greift Oberflächen nicht an. Publikumsprodukt (für Wiederverkauf)
<i>Einsatz</i>	Zur Reinigung und Entkalkung von sanitären Armaturen, Wassersiebchen, Luftbefeuchtern, Badewannen, Lavabos, Kaffeemaschinen, usw.
<i>Anwendung</i>	Pur oder bis 1:5 mit Wasser verdünnt.

GRANAT Ablaufentstopfer

<i>Produkt</i>	Pulver mit Gleitadditiv. Sehr wirkungsvoll und schnell. 5 kg / 10 kg Gebinde sowie 1 kg Dosen
<i>Einsatz</i>	Verstopfte Abläufe in Dusche, Bad, Lavabo.
<i>Anwendung</i>	Sparsam in Ablauf streuen und vorsichtig mit heissem Wasser nachgiessen.

V22 Urinsteinlöser

<i>Produkt</i>	Aus biologischen Grundstoffen. 10 kg / 25 kg Gebinde
<i>Einsatz</i>	Entfernung von Urinstein, Kalk aus WC und Pissoirs. Greift Glasuren und Emaille nicht an. Besitzt ein sehr hohes Löse- und Penetrations- vermögen und zerstört dadurch sehr schnell die kompakte Struktur der Versteinerung.
<i>Anwendung</i>	Bei Verstopfung pur einwirken lassen und mit Bürste oder Wasserdruck Versteinerungen entfernen. Verdünnt zur vorbeugenden Pflege.

CLEAN

Handreiniger mit Schleifpartikel

Produkt Natürlicher Handreiniger, für starke Verschmutzung
5 kg / 10 kg / 25 kg Gebinde sowie in 0,5 lt. Spritzflaschen

Anwendung Auch ohne Wasser anwendbar.

AR 34-4

Handreinigungspaste

Produkt Hautschonende Handpaste. Ohne Schleifpartikel für häufiges Händewaschen.
10 kg / 25 kg Gebinde sowie 1 kg Dosen

Anwendung Auch ohne Wasser anwendbar.

ALPUROL

Maschinenreiniger

Produkt Starker, alkalischer Spezialreiniger für hartnäckige Verschmutzung und Rückstände.
1 lt. / 5 lt. / 10 lt. Gebinde

Einsatz Reinigen von Entkalkungspumpen, Maschinen, stark verschmutzte Böden, Wänden, usw.

Anwendung Pur oder bis 1:10 mit Wasser verdünnt.

AC 11

Entschäumer

Produkt Kombination von Fettsubstanzen.
5 lt. / 10 lt. Gebinde sowie in 0,5 lt. Spritzflaschen

Einsatz Vermindert Schaumbildung bei der chemischen Entkalkung.

Anwendung Gebrauchsfertig während der Entkalkung begeben. Nur geringe Mengen notwendig.

DIENSTLEISTUNGEN

Wir sind gerne bereit, als **Ihr Partner** gemeinsam Aufträge auszuführen.

Unsere Erfahrung können wir in folgenden Bereichen anbieten:

- **Chemische Entkalkung** von Boilern, usw. speziell aber von Leitungssystemen.
- **Chemische Entrostung** und Passivierung von Leitungssystemen.
- **Spülung** von Leitungssystemen mit Luft/Wasser Impulsgerät.
- **Desinfektion** von Wasserleitungen.
- **Heizungsentschlammung** von Bodenheizungen.
- **Beratung** für Folgemaßnahmen nach Reinigung.
- **Schulungen** für die chemische Entkalkung für Servicemonteur. Kurse bei Berufsverbänden sowie direkt in unserem Hause.

