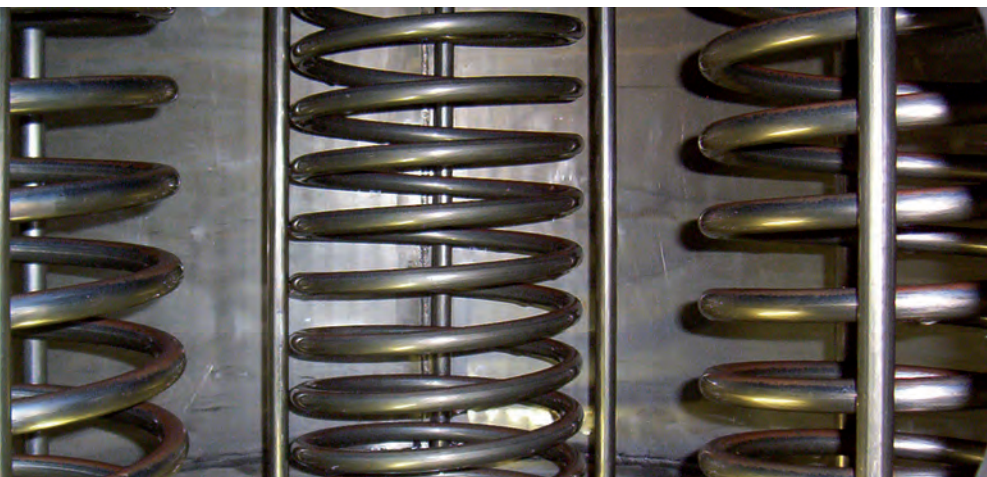


Boilerrevision

Boilerreinigung | Boilerentkalkung



Sichern Sie sich hygienisch sauberes Wasser

Warmes Wasser gehört für Sie sicherlich zu den täglichen Annehmlichkeiten. Doch bei einem Blick in Ihren Boiler werden Sie wahrscheinlich Ihren Augen nicht trauen: Ablagerungen, Kalk und Korrosion. Diese entstehen durch Rückstände im Wasser sowie durch die permanente Erwärmung, Abkühlung und Speicherung des Wassers. Die damit verbundene Verschmutzung verschlechtert den Wirkungsgrad Ihrer Anlage beträchtlich und kann bis zu 15 % höhere Kosten verursachen.

Kalkprobleme lösen

Härtestabilisierung durch Mineralstoffdosierung. Die Mineralstoffdosierung schützt sicher vor Ablagerung und in Kombination mit Zusatzprodukten lässt sich gleichzeitig Korrosion bekämpfen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Hygienisch einwandfreies Warmwasser
- Weniger Energieverbrauch
- Besserer Wirkungsgrad
- Geringere Kosten für die Warmwasserbereitung
- Längere Lebensdauer
- Höhere Sicherheit
- Keine teuren Reparaturen
- Verzögerung, resp. Verhinderung von Kalkablagerungen
- Ausführung durch speziell geschulte Fachleute

Unsere Leistungen

- Boiler entleeren, öffnen und Innenraum komplett reinigen
- Kalkablagerungen entfernen (mechanisch)
- Kontrolle und Nachregulierung der Boilersteuerung
- Entfernte Kalkablagerungen umweltgerecht entsorgen
- Schutzanode kontrollieren und gegebenenfalls ersetzen
- Ersetzen der Flanschdichtung
- Kontrolle des Wärmetauschers und der Innenbeschichtung
- Kontrolle des Sicherheitsventils
- Boiler füllen, entlüften und wieder in Betrieb setzen
- Alle Arbeiten an elektrischen Apparaturen werden ausschliesslich durch geprüfte Monteure nach Art.15 NIV (Niederspannung-Installations-Verordnung) ausgeführt



Voney AG
Dorfstrasse 23
3032 Hinterkappelen

Tel. 031 992 21 67
Fax 031 992 21 66
info@voney-ag.ch
www.voney-ag.ch

Ein Unternehmen der ProMinent Gruppe

Wasseraufbereitung
Chemische Entkalkung
Boilerrevision



Wasseraufbereitung

Dosieranlagen für den dauerhaften Schutz gegen Kalk und Korrosion



Werterhaltung

Instandhaltung ist keine kurzfristige Angelegenheit

Wasseraufbereitungsanlagen und Systeme sind Investitionsgüter, deren Lebensdauer in Jahrzehnten gemessen wird. Wer sich für eine Voney-Anlage entscheidet, dem wird mindestens eine 3-jährige Garantie abgegeben, dass die Komponenten frei von Kalk bleiben. Gleichzeitig bildet sich ein hervorragender Korrosionsschutz bei Stahlapparaten. Mit diesem Verfahren steigern Sie die Werterhaltung und die Lebensdauer der gesamten Anlage.

Sicherheit

Vorschriften einhalten ist das eine – Verantwortung übernehmen das andere

Jeder Eigentümer ist für seine Anlage verantwortlich und Schäden, die mangels Unterhalt entstehen und behoben werden müssen, sind mit einem grossen Aufwand verbunden. Da ist es wichtig und essentiell, wen man als Partner hat. Zusätzlich zum Service werden spezifische Anlagenteile geprüft. So können mögliche Ausfälle vorbeugend erkannt und präventiv behandelt werden.

Verfügbarkeit

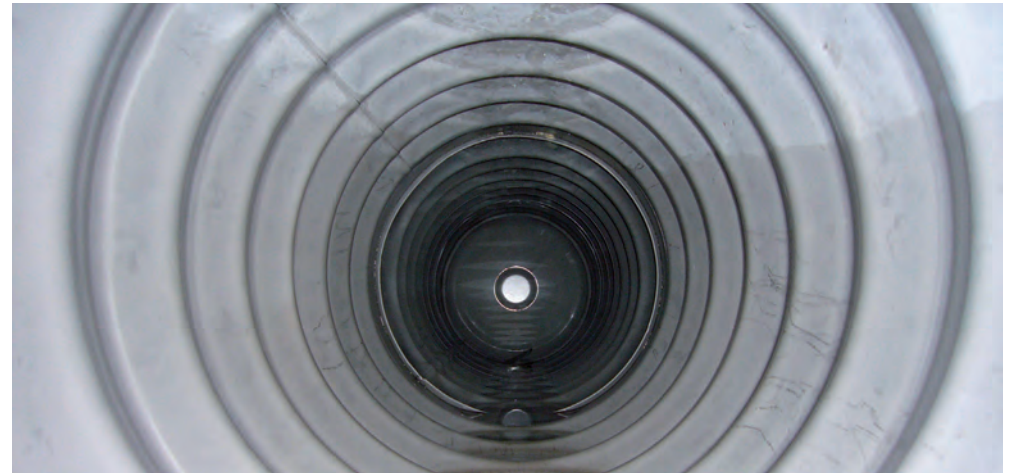
Ausfallzeiten minimieren

Selbst bei gut gewarteten Anlagen können für alle Beteiligten ärgerliche Störungen auftreten. Umso wichtiger ist es, in solchen Situationen einen zuverlässigen Partner zu haben, der rasch reagiert und entsprechend interveniert. Nur wenn diese Fachleute gut ausgebildet und mit dem entsprechenden Ersatzteilsortiment ausgerüstet sind, können Störungen schnell behoben werden. So profitieren alle Beteiligten von kurzen Interventions- und Ausfallzeiten und damit von einer hohen Verfügbarkeit der Anlage.

Bei einem Notfall handeln wir mit höchster Priorität.

Chemische Entkalkung

Eröffnet grenzenlose Einsatzmöglichkeiten



Gesundheit

Gesetze und Verordnungen zum Korrosionsschutz

Wichtiger als der Korrosionsschutz ist die menschliche Gesundheit. Dazu schreibt das Lebensmittelgesetz die Konzentration von Phosphaten bis zu 5mg/l oder bis zu 40mg/l Silikaten vor.

Früherkennung

Ausfallzeiten minimieren

Kalk bildet eine Isolierschicht im Boiler, Wärmetauscher und auf Heizelementen. Dadurch wird die Wassererhitzung sehr stark beeinträchtigt. Zunehmende Kalkablagerungen erhöhen die Energiekosten massiv! Ein Millimeter Kalk auf dem Wärmetauscher erhöht den Energieverbrauch bereits bis ca. 10%. Nehmen die Schichtdicken zu, können diese zu einer Überhitzung der Heizflächen und folgenschweren Schäden führen.

Werterhaltung

Instandhaltung ist keine kurzfristige Angelegenheit

Für die chemische Boilerentkalkung sind wir mit den neuesten und modernsten Apparaturen ausgestattet. Das Kalkauflösevermögen unseres entwickelten Entkalkungsmittels ist gegenüber herkömmlichen Produkten wesentlich höher. Zudem haben wir einzigartige Inhibitoren und Wirkstoffe eingearbeitet, welche einen sehr hohen Korrosionsschutz bieten. Das heisst Eisen, Gusseisen, Kupfer, Messing, Kunststoff und Inox werden nicht angegriffen oder abgebaut. Wir entkalken alle Boiler sämtlicher Hersteller vom Einfamilienhaus, über grosse Überbauungen bis hin zu Industrieanwendungen (z.B. in Käsereien, Shoppingcenter, Kälteanlagen usw.). Unser langjähriges Know-how umfasst das Entkalken von Boilern, Wärmetauschern, Leitungen über Klimaanlage bis hin zu Industrieanlagen.

