

Aqua 12000

Kalklöser

Gute Geräte brauchen
gutes Wasser

- 4 Jahre Garantie
- Energiesparend
- NEU - jetzt mit eingebauter Funktionskontrolle



CE

TREBEMA

- ein Familienunternehmen

Aqua 2000

Kalklöser

Verhindert Kalkbeläge

Kalkablagerungen in Rohren und an Heizelementen von Wasch- und Spülmaschinen, Warmwasserbereitern und Heizungen lassen die Geräte vorzeitig altern. Die Leistung sinkt, der Energieverbrauch steigt. Unter anderem erhalten Sie einen geringeren Leitungsdruck und müssen die Dichtungen in den Wasserhähnen öfter tauschen.

Kalk gibt es in jedem Wasser

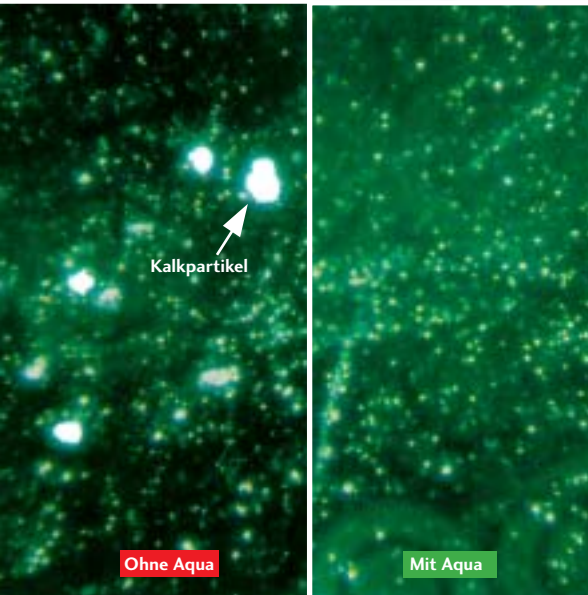
Kalkhaltiges Wasser findet man fast überall. Flecken auf Gläsern, an den Badezimmerkacheln und an Wasserhähnen sind der sichtbare Beweis. Was wir oft nicht sehen, sind die Kalkablagerungen, die sich an Rohren und Heizelementen bilden und ernsthafte Probleme verursachen. Gleichzeitig ist der Kalk wichtig für unsere Gesundheit. Daher wollen wir, dass der Kalk im Wasser bleibt, aber seine Fähigkeit verliert, schädliche Ablagerungen zu bilden.

Der Aqua Kalklöser verhindert, dass sich Kalk festsetzt

Mit dem Kalklöser verbleibt der Kalk im Wasser. Er wird jedoch zerkleinert und ausgespült, statt sich abzulagern. Die Methode ist sowohl effektiv als auch umweltfreundlich - es werden keine chemischen Zusätze benötigt, und Geschmack und Qualität des Wassers bleiben erhalten. Außerdem werden ca. 25 % weniger Spül- und Waschmittel verbraucht, da sich die Oberflächenspannung des Wassers verringert.

Auch alter Kalk wird vom Aqua Kalklöser aufgelöst

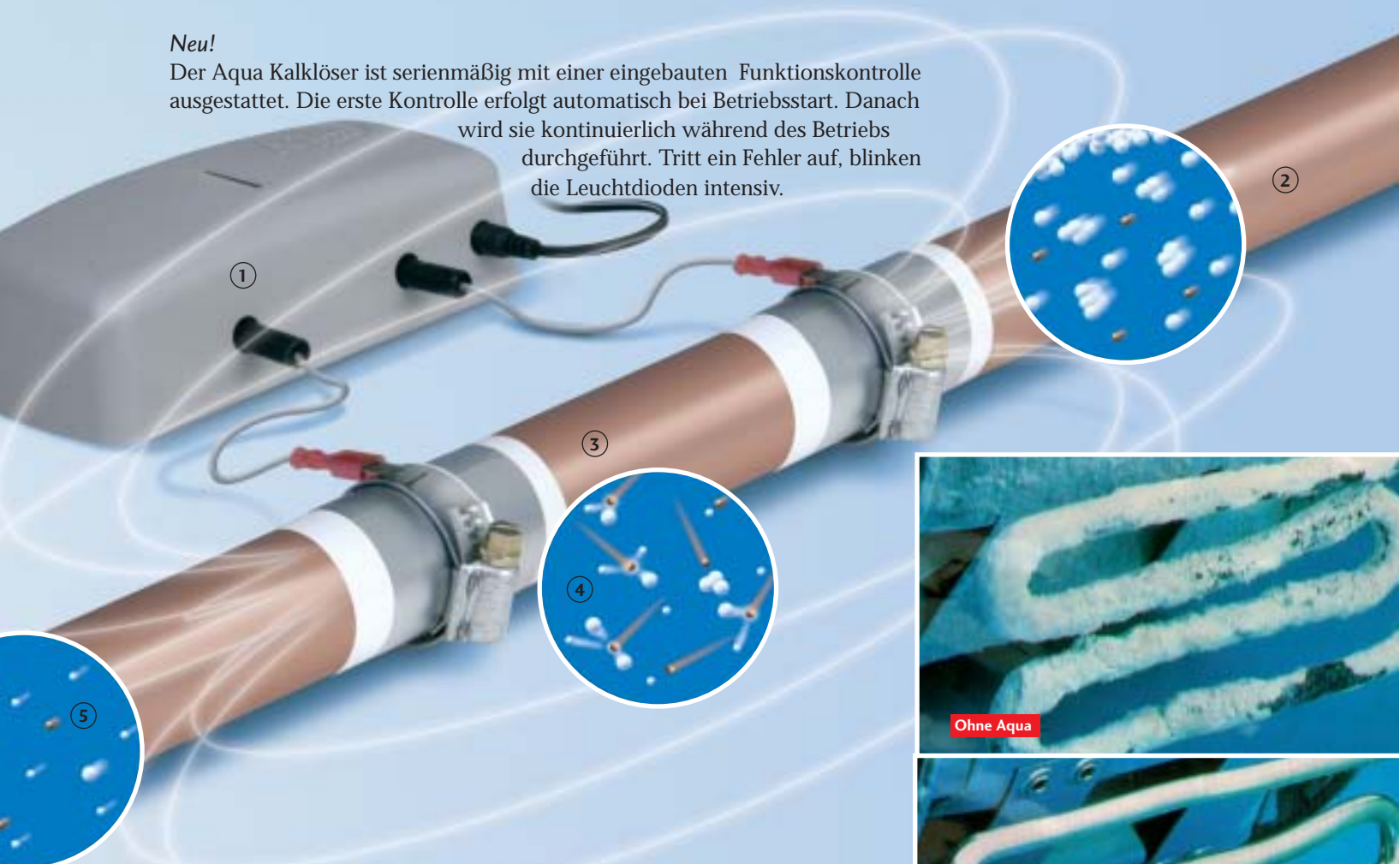
Wie lange es dauert, alte Kalkbeläge abzutragen, hängt von der Härte des Wassers und der Schwere des Befalls ab. Oft dauert es 6-12 Monate. Ist das Wasser härter als 15° dh, können sich die Beläge jedoch bis zu fünf Jahre lang halten. In einer stark befallenen Installation kann der Kalklöser zu Beginn Verfärbungen des Wassers verursachen. Es können sich auch Kalkflocken lösen, die Siebe und Mundstücke zusetzen. Dies beweist, dass der Kalklöser effektiv arbeitet.



e, erhält die Wasserqualität

Neu!

Der Aqua Kalklöser ist serienmäßig mit einer eingebauten Funktionskontrolle ausgestattet. Die erste Kontrolle erfolgt automatisch bei Betriebsstart. Danach wird sie kontinuierlich während des Betriebs durchgeführt. Tritt ein Fehler auf, blinken die Leuchtdioden intensiv.



Funktion

Der Kalklöser ① wird an der Wasserzuleitung ② befestigt und erzeugt dort ein elektrostatisches Kraftfeld zwischen den Polen ③. Das Kraftfeld pulsiert zwischen 7000 und 14000 Hz. Wenn das Wasser durch dieses Kraftfeld strömt, setzen sich die Eisenpartikel in Bewegung und zerschlagen mit hoher Geschwindigkeit den Kalk ④. Dieser verliert dadurch seine Fähigkeit, Ablagerungen zu bilden ⑤. Dem Kraftfeld wird ständig die notwendige Spannung zugeführt, weshalb es immer zu 100 % effektiv arbeitet.

Der Energieverbrauch ist verschwindend gering.

Der Aqua Kalklöser enthält keine beweglichen Teile und ist daher vollkommen wartungsfrei.

Das Gerät wurde in Schweden wissenschaftlich getestet.

Fordern Sie gerne unsere Testprotokolle und Referenzen an!



Rohre und Rohrteile, die längere Zeit kalkhaltigem Wasser ausgesetzt waren

Technische Daten



Aqua 2000 - 50 Liter/min.
Ideal für Einfamilienhäuser,
Restaurants, Tankstellen u.m.
CE-Zulassung gemäß EN 60950-1
sowie Schutzklasse IP 33.

Typ	Rohrdurchm. mm	Fluss l/min	Leistung W	Art. Nr.
Aqua 2000	18-54	50	4	564 2000



Garanti
4 Jahre Garantie ab
Einkaufsdatum.
Gilt für Material-
und Herstellungsfehler.

*Kann an Polyethylenrohren,
rostfreien Rohren, Kupferrohren
und galvanisierten Rohren
montiert werden.*



Wiederverkäufer:

www.trebema.se
TREBEMA

Propellervägen 11 • SE 392 41 Kalmar • Schweden
Tel. +46(0)480 870 20 • Fax +46(0)480 870 21

www.trebema.se