

**Firmensitz:**

Baarerstrasse 59  
CH-6300 Zug

**Kontakt:**

Kreuzweg 2  
CH-5734 Reinach (AG)  
Tel. 043/466 06 13

## MAITRON® – KALKWANDLER

### ANWENDUNG, BITTE BEACHTEN!

Der Einsatz des maitron® – Kalkwandlers ruft durch die Kalkwandlung den Effekt von weichem Wasser hervor! Dies ergibt für den Haushalt folgende Vorteile:

**Geschirrspüler:** Im Geschirrspüler ist ein Ionen-Tauscher eingebaut um das Spülwasser zu enthärten. Dieser ist nun nicht mehr erforderlich:

Lassen Sie das Regeneriersalz ausgehen.

Stellen Sie das Gerät auf „**sehr weiches Wasser**“ ein!

- Verwenden Sie normales Spülmittel ohne Enthärteszusätze!

Nur noch Waschmittel und Glänzer einfüllen.

Wechseln Sie bei schlechten Waschresultaten das Waschmittel da maitron-Wasser die natürliche Mineralisierung beibehält, im Gegensatz zum total veränderten Ionentauscherwasser!

**Textilwaschmaschine:** Maitron®-Wasser verhindert die Verkrustung der Maschine. Verwenden Sie daher keine „Enthärter“ beim Waschen! Diese nutzen nun nichts mehr.

Sparen Sie Waschpulver, beginnen Sie mit einem Drittel weniger Waschpulver. Reduzieren Sie solange ein gutes Resultat erreicht wird.

Weichspüler können in der Regel auch vergessen werden da der „knackige Kalk“ nicht mehr im Waschwasser enthalten ist!

**Kaffeemaschinen wie Nespresso etc.:** Diese kleinen Kaffeemaschinen heizen aus Kostengründen mit Wärmepplatten auf, in welche sehr dünne Wasserkanäle eingebracht sind. Diese verstopfen gerne, dies kann auch ein Problem für die Calcitkügelchen sein! Das Wasserglas regelmässig ausreiben.

Diese Art der Kaffeemaschinen periodisch entkalken.

**Professionelle Kaffeemaschinen mit Heizwendeln:** Diese haben ein Heizsystem wie bei Warmwasserboilern, eine Entkalkung ist bei diesen Maschinen nicht notwendig.

**Haushalt, Bad etc.:** Nach der Benutzung von Dusche, Bad etc. Glaswände, Wanne, Lavabo's mit Tuch austrocknen oder mit Abziehgummi abziehen.

**Soda Stream:** Das Aufgasen mit Kohlensäure funktioniert problemlos, da der Kalk ja im Trinkwasser beibehalten wird.

**Steamer:** Wir empfehlen eine regelmässige Entkalkung des Steamers da dieser mit Dampf funktioniert und in der Regel sehr empfindliche Ventile enthält.

**Kalkrückstände in den Perlatoren:** Wird der maitron® – Kalkwandler in einem Haus eingesetzt das bereits einige Jahre ohne eine Kalkbehandlung bewohnt wurde, wird der bereits angesetzte Kalk in den Wasserleitungen (Kalkstein) durch das maitron-Verfahren langsam aufgelöst. Dabei brechen kleinste Kalkteilchen aus dem Kalkstein und werden mit dem Fliesswasser ausgespült. Grössere Teilchen bleiben dabei in den Perlatoren hängen und beeinträchtigen den Wasserfluss.

Daher sollten die Perlatoren in der Anfangszeit regelmässig ausgeschraubt und gespült werden.

Das Ablösen in den Wasserleitungen wird je nach Schichtdicke des Kalksteines einige Monate andauern um dann gänzlich zu verschwinden.

Die Kalkrückstände in den Perlatoren belegen die einwandfreie Funktion des maitron – Kalkwandlers, also eine überaus positive Erscheinung.

**Rostschuppen im Trinkwasser:** Die meisten aus Eisen erstellten Installationen weisen mit den Jahren Rostblasen auf. Das maitron® – Verfahren löst die oberflächlichen Rostschuppen der Eisenrohre ab, diese werden analog dem Kalk ausgeschwemmt. Ist die Roststelle sauber, wird das gesamte Innenrohr mit einer feinkristallinen Schicht versiegelt. Ihr gesamtes Leitungssystem ist nun saniert und frei von Kalkrückständen und Rost.

**Zur Beachtung:** Bitte beachten Sie, dass die durch jedes Verfahren verursachte natürliche Kalkwandlung, nicht dauerhaft ist. Ab ca >90 Tagen kann sich das abgelagerte Calcit wiederum langsam zu hartnäckigem, haftendem Kalk wandeln. Diese Wandlung findet aber *nur in stehendem Wasser* statt. Bei normaler Reinigung im Haushalt stellt dies kein Problem dar. (Es gab eben Leute, welche gar nicht mehr putzen wollten, mit obigem Effekt!)

Maitron® – Kalkwandler haben den Zweck, Ihre sanitären Installationen vor Kalkablagerungen zu schützen. Die Reinigung der Haushaltgeräte, Fliesen, Lavabo's, Duschen etc. wird erleichtert, da kein haftender Kalk mehr vorhanden ist.

Der Einsatz eines maitron - Kalkwandlers® schützt Ihre sanitären Installationen vor Kalksteinablagerungen. Es erleichtert das Entfernen des Kalkes im Haushalt ohne chemische Kalklöser, da das ausgeschiedene Calcit nicht mehr haftet.

**Maitron® macht die Reinigung in Bad und Küche nicht überflüssig, sondern erleichtert diese lediglich.**

Sie finden ausführliche Informationen unter [www.maitron.ch](http://www.maitron.ch).