

In unserer Region vom Vor-  
alpenland bis zum Jura ist  
das Leitungswasser häufig  
hart, also sehr kalkhaltig.

Für Geräte, Rohre und  
Oberflächen im Badezimmer bleibt  
das nicht ohne Folgen. Groupe E  
Entretec bietet bewährte, effiziente  
Wasserenthärter an, mit denen sich  
diese Nachteile ausgleichen lassen,  
ohne die Wasserqualität zu beein-  
trächtigen.

Bevor es in das Trinkwassernetz  
gelangt, hat das Wasser mehrere  
geologische Schichten durchlaufen  
und sich dabei mit Mineralien angerei-  
chert, vor allem mit Kalzium, dessen  
Besonderheit ist, dass es bei warmen  
Wassertemperaturen oder im Kontakt  
mit Seife hart wird. Dieses Phänomen  
erklärt, warum sich in Wasserkesseln,  
Waschmaschinen oder Geschirr-  
spülern Kalkablagerungen bilden. In  
einem Boiler oder in Wasserrohren  
verringert so eine isolierende Kalk-  
schicht deutlich die  
Energieeffizienz.

Weichheit ist Trumpf  
Als «hart» gilt Wasser ab  
25 °fH. Dieser «franzö-  
sische Härtegrad» als  
Masseinheit für den  
Mineraliengehalt des  
Wassers wird jährlich  
von den Wasserwerken  
oder Gemeinden veröffentlicht und  
kann mit einer Enthärtungsanlage auf  
10 °fH gesenkt werden. Das System  
überwacht die Einhaltung dieses  
unteren Grenzwerts, damit das Wasser

## Kampf dem Kalk – für weiches Wasser



keine Kalkablagerungen hinterlässt,  
aber seinen guten Geschmack behält.  
Da die Mineralien und Spurenelemente bei der Enthärtung im  
Wasser erhalten werden, bleibt es ein  
kostbares Lebensmittel.

Und wie funktioniert das?  
Die von Groupe E Entretec angebotenen  
Wasserenthärter arbeiten mit  
einem Harz, das die Kalziumionen  
zurückhält. Das Gerät reinigt sich in  
regelmässigen Abständen automa-  
tisch selbst. Die Anlagen enthalten ein  
desinfizierendes Harz und entsprechen  
den strengsten Schweizer Normen für  
die Trinkwasserqualität. Bei Abschluss  
eines Wartungsvertrags verlängert sich  
die Garantiezeit für das Gerät auf zehn  
Jahre. Zu empfehlen ist auf jeden Fall  
eine persönliche Beratung, die insbe-  
sondere die Wasserqualität an Ihrem  
Wohnort berücksichtigt.

Groupe E Entretec ist spezialisiert  
auf die Entschlammung von  
Heizkreisläufen und die Wasser-  
aufbereitung. Weitere Informationen:  
026 466 70 80 oder [www.entretec.ch](http://www.entretec.ch).