

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 Spuren-
elemente bei der Enthärtung im
Wasser erhalten werden, bleibt es ein
kostbares Lebensmittel.

Und wie funktioniert das?
Die von Groupe E Entretec angebote-
nen 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.