

Haus & Garten Test

Das unabhängige Testmagazin

www.haus-garten-test.de

119 Produkte im Test

Saugroboter und Akku-Staubsauger

Kabellos die Wohnung sauber halten

- Rasenmäher
- Kompaktgrills
- Kochfelder
- Mikrowellen
- Haartrockner

Hochleistungsmixer



Wer mixt den besten Smoothie?



Außerdem für Sie getestet:

Brotbackautomat · Kühl-/Gefrierkombination · Glättbürsten · Haarglätter · Matratzen · Stabmixer und -Sets · Warmluftbürsten und vieles mehr



Durgol Universal Schnell-Entkalker im Exklusiv-Test

Schutz und Sauberkeit

Wo Wasser fließt, ist immer auch Kalk im Spiel. Was auf der einen Seite nur den Geschmack eintrüben kann, sorgt an anderer Stelle für echte Schäden. Kaffeemaschinen, Wasserkocher und Duschbrausen leiden unter dem weißen Belag. Durgol schafft Abhilfe.

VON TOM COLDITZ



Wasser ist nicht gleich Wasser und es schmeckt keineswegs immer gleich. Für uns Menschen machen dabei die Inhaltsstoffe den Unterschied aus, sodass es sich im Mund weicher oder salziger zeigen kann. Grund dafür sind die Elemente Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium. Diese befinden sich im Wasser. Je mehr, desto salziger der Geschmack. Ganz nebenbei sind sie wichtige Mineralstoffe, die an zahlreichen Stoffwechselfvorgängen beteiligt sind.

Elemente und Technik

Insbesondere das Calcium und das Magnesium bestimmen den Härtegrad des Wassers, der sich für uns geschmacklich niederschlägt. Für die Geräte und Armaturen in unseren Haushalten hat dieser Härtegrad jedoch ebenfalls eine wichtige Bedeutung: Je härter das Wasser, desto schneller bilden sich erst Beläge und später ernsthafte Ver-

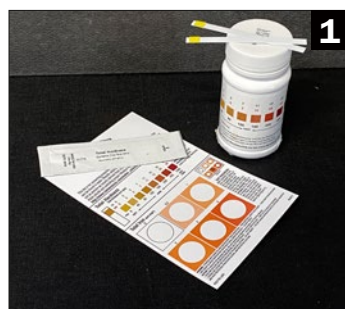
kalkungen. Diese führen zunächst zu einem erhöhten Energieverbrauch und Funktionsstörungen. Überlässt man die fortschreitende Verkalkung sich selbst, werden die betroffenen Geräte bald ihr Ende finden und müssen teuer ersetzt werden.

Gerätepflege

Zum Glück lässt sich eine beginnende Kalkschicht noch recht mühelos entfernen. Auf Fliesen und den Armaturen fällt diese auch leicht auf: Ein weißer Film ist das erste Anzeichen für eine Verschmutzung dieser Art. Im Inneren einer Kaffeemaschine lässt sie sich jedoch deutlich schlechter ausmachen. Hier heißt es: Vorsorglich und regelmäßig handeln, um den Geräten im eigenen Haushalt ein langes Leben zu geben und Energie zu sparen. Die Firma Durgol schickt hierfür den Universal Schnell-Entkalker ins Rennen. Dieses

Profiprodukt zeigt in unserem Labortest sein Können und beweist sein hohes Kalklösevermögen. Im Gegensatz zu Hausmitteln wie Essigsäure löst es vorhandenen Kalk um durchschnittlich 70 Prozent schneller. Auch kann es fast dreimal so viel Kalk lösen. Beide Eigenschaften zusammen gewährleisten einen besonders verlässlichen Geräteschutz. Schließlich steht hierbei die Wirkungseffizienz an erster Stelle. ■

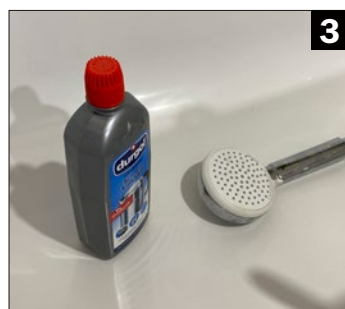
| | |
|-------------------------|---|
| Schnellentkalker | Durgol Universal Schnell-Entkalker |
|-------------------------|---|



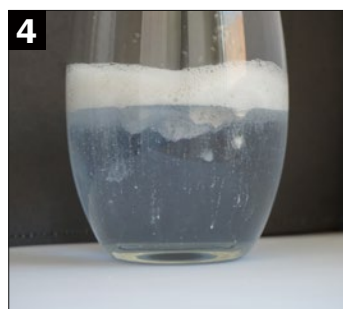
1 (1) Bei praktisch allen modernen Kaffeevollautomaten liegt ein Set bei, um die heimische Wasserhärte zu bestimmen



(2) Die Wasserhärte lässt sich über zahlreiche Methoden bestimmen, unter anderem Messstreifen, Titration und Messgeräte



3 (3) Neben Wasserkochern, Kaffeemaschinen und -automaten sollten auch Brausen und Hähne regelmäßig entkalkt werden



(4) Heftige Reaktion: Der Schnell-Entkalker von Durgol zersetzt unter Schaumbildung den beigefügten Kalk

| Technische Daten | | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Marktpreis*/UVP | 5,90 Euro*/5,99 Euro | |
| Füllmenge | 750 ml | |
| Ergebnis | 100% | 1,3 (sehr gut) |
| Funktion | 50% | +++ 1,1 |
| Kalklösevermögen | 70% | +++ 1,2 |
| Kalklösegeschwindigkeit | 30% | +++ 1,0 |
| Handhabung | 30% | ++ 1,9 |
| Dosierung | 80% | ++ 2,0 |
| Verschluss | 20% | +++ 1,3 |
| Ökologie | 10% | ++ 2,0 |
| Biologische Verträglichkeit | 75% | ++ 2,0 |
| Verbrauch | 25% | ++ 2,0 |
| Sicherheit | 10% | ++ 2,1 |

*zum Redaktionsschluss, tagesaktueller Preis kann variieren