

Kalk en ontkalken

Ontkalken van uw Machine

Kalk is een serieus probleem voor espressomachines. Ontkalken is dus "een must".

In water zit van nature kalk. Hoe meer calcium en magnesium er in de bodem zit, hoe meer kalk je aantreft in drinkwater. Als er veel kalk in het water zit spreek je van hard water. Hoe harder het water hoe meer kalkaanslag er ontstaat. Bijvoorbeeld op de leidingen, boiler en verwarmingselement van je espressomachine. Dit veroorzaakt ernstige storingen en defecten.

De hardheid van water wordt uitgedrukt in zogenaamde Duitse graden (°D). De hardheid verschilt per gebied. In Nederland ligt de gemiddelde waterhardheid tussen de 8-12 °D. Eén °D komt overeen met 10 milligram calciumoxide per liter water.

Informeer bij het waterleidingbedrijf over de waterhardheid in jouw gebied.

Ontkalken van water kan je op verschillende manieren uitvoeren:

1. Filter het water vooraf met een waterfilterkan (zoals Brita) en gebruik het daarna in je machine.
2. Gebruik een antikalkfilter in je waterreservoir en vervang die tijdig.
3. Ontkalk de machine periodiek met een antikalkmiddel voor koffiemachines, volg de gebruiksaanwijzing.
4. Bij machines met een vastwater aansluiting dient een filtertank tussen de waterkraan en machine worden aangesloten (zie accessoires op onze site).

Richtlijnen voor ontkalking

Bij een gemiddeld gebruik van 10 kopjes koffie (of andere hete dranken) per dag volg je onderstaande richtlijn op. Is je gebruik anders dan gemiddeld, pas dan de ontkalking overeenkomstig aan.

Waterhardheid	Vervanging antikalkfilter in waterreservoir, of Periodiek ontkalken met antikalkmiddel
0 - 4 °D zeer zacht water	1 x per 4 maanden
4 - 8 °D zacht water	1 x per 3 maanden
8 - 12 °D gemiddeld	1 x per 2 maanden
12 - 18 °D vrij hard water	1 x per 1 maand
18 - 30 °D hard water	1 x per 2 weken

Filterpatronen voor vastwater aansluiting (Everpure patroon type AH) ontkalken tot 2500 liter water met een gemiddelde hardheid van 8 - 12 °D. Voor thuisgebruik adviseren we deze patronen om de 2 jaar te vervangen.



www.casabarista.nl

is onderdeel van
2W Lifestyle B.V. te Ermelo
info@casabarista.nl

© 2007 Casa Barista