

Hintergrundinformation

Juni 2015

Saeco AquaClean Filter

Warum sollte ich meine Kaffeemaschine entkalken?

Hartes Wasser enthält einen hohen Anteil an Kalzium- und Magnesiumsalzen, die einen wichtigen Teil der menschlichen Ernährung ausmachen. Wenn Wasser in der Kaffeemaschine erhitzt wird, werden jedoch Kalzium und Magnesium aufgespalten, setzen sich ab und bilden feste Kalkablagerungen oder Kalk. Dies betrifft alle Haushaltsgeräte (zum Beispiel Bügeleisen, Geschirrspüler, etc.) und bei Kaffeemaschinen vor allem Boiler, Pumpen und alle Teile im Geräteinneren, die Wasser führen. Die Bildung von Kalkablagerungen verlangsamt im Laufe der Zeit den Wasserfluss, reduziert die Kapazität des Boilers, verursacht Probleme beim Aufheizen und kann schließlich zu Blockaden führen. Das bedeutet, dass die Kaffeemenge, die von der Kaffeemaschine ausgegeben wird, langsam abnimmt und die Kaffeetemperatur möglicherweise niedriger ist als gewöhnlich. Wenn sich weiterer Kalk ablagert, sorgt der verringerte Wasserfluss dafür, dass die Pumpe mehr Leistung erbringen muss und das Brühen von Kaffee sehr laut wird. Regelmäßiges Entkalken verlängert die Lebensdauer der Maschine und kann mögliche Reparaturkosten reduzieren.

Was ist das Besondere am AquaClean Filter und wie funktioniert er?

Wasser hat einen großen Einfluss auf den Geschmack von Kaffee. Mit gefiltertem Wasser können sich Aromen voll entfalten, denn es ist weicher und enthält deutlich weniger Kalk, der auch die Lebensdauer von Kaffeemaschinen verkürzt. Wasserfilter können zudem Schadstoffe und geschmacksstörende Stoffe minimieren. Die häufig als komplizierte und zeitaufwendig empfundene Wartung und Reinigung wird mit einer Weltneuheit von Saeco jetzt deutlich erleichtert: Der neue patentierte AquaClean Filter reduziert Kalk maßgeblich und reinigt zusätzlich das vom Gerät genutzte Wasser. Bei regelmäßigem Wechsel stellt er sicher, dass eine Entkalkung der Maschine erst nach 5.000 gebrühten Tassen erfolgen muss und der Kaffee immer mit gereinigtem Wasser hergestellt wird. Das Wasser wird durch zwei Elemente aufbereitet – zum einen durch die Ionenaustausch-Technologie, die bewirkt, dass die Kalziumionen, die maßgeblich zur Kalkbildung in der Maschine beitragen, herausgefiltert werden und zum anderen durch einen durchlässigen Mikrofilter, der Staubpartikel abfängt. Der patentierte Durchfluss sorgt obendrein für eine tiefere Wasserreinigung und dadurch für einen noch authentischeren Kaffeegeschmack. Der Filter wird einfach per Klick & Go System im Wassertank der Maschine platziert. Die Maschine zeigt automatisch an, wenn der Filter ausgetauscht werden muss – das Intervall beträgt durchschnittlich drei Monate.

Wie kommt die Anzahl von 5.000 Tassen zustande?

Der AquaClean Filter stellt sicher, dass eine Entkalkung der Maschine bei achtmaligem Filterwechsel erst nach 5.000 gebrühten Tassen erfolgen muss. Diese Anzahl basiert auf einer Tassen-Füllmenge von 100 Millilitern und dem Verbrauch eines durchschnittlichen Haushaltes



von sieben Tassen Kaffee pro Tag¹, der einem jährlichen Verzehr von 2.555 Tassen entspricht. Ein AquaClean Filter kann 63 Milliliter Wasser, also 630 Tassen filtern. Nach dem Verbrauch, etwa nach drei Monaten, muss der Filter gewechselt werden. Nach insgesamt acht Filtern, was demnach 500 Milliliter Wasser, also 5.000 Tassen entspricht, muss das Gerät entkalkt werden – bei einem jährlichen Verzehr von 2.555 Tassen also alle zwei Jahre.

Wie funktioniert die Ionenaustausch-Technologie?

Die Technologie basiert auf Harzaustauschern, welche die Form von kleinen, porösen Kügelchen annehmen, die eine große Oberfläche bilden. Das Harz fängt die nicht erwünschten Ionen ein und entlässt andere Ionen in das Wasser, sobald es über die Kügelchen strömt; deswegen wird der Prozess Ionenaustausch genannt. Harzaustauscher werden weitläufig in der Aufbereitung von Trink- und Brauchwasser angewendet.

Kann ich den AquaClean Filter auch mit älteren Saeco Modellen verwenden?

Der AquaClean Filter kann auch separat erworben werden und passt in alle bereits erhältlichen Saeco Kaffeevollautomaten-Modelle mit einem Filteranschluss im Wassertank. Hier wird das Wasser ebenfalls optimal gereinigt – da diese Maschinen allerdings noch nicht mit der neuesten Software ausgestattet sind, kann die Maschine nicht anzeigen, wann der Filter gewechselt werden muss. Die Anzeige an der Maschine wird den Nutzer weiterhin regelmäßig auffordern zu entkalken. Für das volle Erlebnis von AquaClean ist ein Software-Update (nicht bei allen Geräten möglich) oder der Kauf eines neuen Saeco Kaffeevollautomaten nötig.

Wie weiß ich wann der Filter gewechselt werden muss und wie funktioniert dies?

Die Software der Maschine zeigt durch ein Blinksymbol an, wenn die Wirkung des Filters zu Ende geht. Wenn ein neuer Filter mit dem einfachen Klick & Go System im Wassertank eingesetzt wurde, muss dieser im Wasserfilter-Menü aktiviert werden.

Wie erkenne ich ob der AquaClean Filter in dem Saeco Kaffeevollautomaten, den ich kaufen möchte, integriert ist?

Alle Maschinen, bei denen der AquaClean Filter integriert ist, haben einen Sticker sowohl auf der Verpackung als auch auf dem Wassertank. Dies ist einfach zu erkennen, wenn man den Wassertank aus der Maschine entnimmt. Wenn die Maschine online gekauft wird und AquaClean integriert ist, wird dies in der Produktbeschreibung eindeutig kommuniziert sein.

Saeco AquaClean Filter CA6903/00

- Reduziert Kalk maßgeblich
- Unverbindliche Preisempfehlung (UVP): 14,99 Euro
- Ab Juni 2015 im Handel erhältlich

Alle Philips Highlights: www.philips.de/produktpresse

¹ Dies umfasst 92 Prozent der deutschen Bevölkerung.

Weitere Informationen für Medien:

Philips Consumer Lifestyle

Jeannine Kritsch

Telefon: 0 40 / 28 99 – 22 13

Telefax: 0 40 / 28 99 – 7 22 13

E-Mail: jeannine.kritsch@philips.com

Konsumenten Anfragen:

Philips Kundenservice

Telefon: 040 / 80 80 10 980

Über Royal Philips

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA), mit Hauptsitz in den Niederlanden, ist ein Unternehmen, das auf Gesundheit und Wohlbefinden ausgerichtet ist. Im Fokus steht die Verbesserung der Lebensqualität der Menschen mit innovativen Lösungen aus den Bereichen Healthcare, Consumer Lifestyle und Lighting. Philips beschäftigt etwa 108.000 Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern und erzielte in 2014 einen Umsatz von 21,4 Milliarden Euro. Das Unternehmen gehört zu den Marktführern in den Bereichen Kardiologie, Notfallmedizin, Gesundheitsversorgung für zuhause sowie energieeffizienten Lichtlösungen und neuen Lichtanwendungen. Außerdem ist Philips einer der führenden Anbieter im Bereich Mundhygiene sowie bei Rasierern und Körperpflegeprodukten für Männer. Mehr über Philips im Internet: www.philips.de.

Über Saeco

Die Saeco International Group ist ein marktführendes Unternehmen, das Kaffeemaschinen für Haushalte und für professionelle Anwendungen, sowie automatische Vending-Geräte für Heiß- und Kaltgetränke sowie Snacks designt, herstellt und vermarktet. Seit ihrer Gründung 1981 in Italien ist Saeco zu einer global orientierten Gruppe herangewachsen, die auf der ganzen Welt vertreten ist und über 16 Niederlassungen in Europa, den USA, Lateinamerika, Australien und Asien, sowie ein breites Vertriebsnetzwerk in mehr als 60 Ländern verfügt. Der Hauptsitz befindet sich in Gaggio Montano in der Nähe von Bologna. Seit Juli 2009 ist das Unternehmen Teil des Geschäftsbereichs Domestic Appliances in der Sparte Philips Consumer Lifestyle.