

Verwendungszweck

Mit dem PREVENTO Coffee **schützen** Sie Ihre **Kaffee- oder Heißgetränkeautomaten vor den Auswirkungen harten Trinkwassers** und verbessern zudem die Eignung des Leitungswassers für die Getränkezubereitung. Dabei können Sie **auf eine Enthärtung gänzlich verzichten**. Der Einbau erfolgt zwischen dem Kaltwasseranschluss und dem Wasserhahn oder dem zu schützenden Gerät.

Aufbau/Funktion

KALKSCHUTZ FÜR KAFFEEAUTOMATEN

1 In der **ersten Stufe** des Gerätes werden durch eine zweistufige Aktivkohle-Membranfiltrierung **Geschmacksbeeinträchtigungen und unerwünschte Stoffe im Wasser entnommen, sowie Feinstpartikel bis 0,15µm entnommen**. Weitere Angaben zur Filterleistung enthält das Datenblatt der **Filterpatrone NFP Clario**.

2 Die **zweite Stufe** beinhaltet einen **katalytischen Kalkschutz**:

In das Bett aus kugelförmigem CATALYSATOR®-Granulat strömt das Wasser beschleunigt ein, so dass das Granulat aufgewirbelt und in der Schwebelage gehalten wird.

Durch Kontakt der im Wasser gelösten Kalkbestandteile mit der **Oberfläche des CATALYSATOR®-Granulates** im Schwebebett erfolgt ein **optimales Wachstum von speziellen Antikalk-Kristallen (Impfkristalle)**. Diese Kristalle bleiben schwebend im Wasser, ohne es chemisch zu verändern. Sie **haften nicht mehr hartnäckig an Oberflächen** an und werden einfach ausgeschwemmt.

Das **CATALYSATOR®-Material verbraucht sich nicht**. Es kann jedoch in Abhängigkeit von der Wasserqualität zum Beispiel durch eingeleitete Öle und Fette über die Jahre in seiner Leistung langsam abgeschwächt werden. Die Funktionsfähigkeit sichern Sie durch den **Wechsel der CATALYSATOR®-Kartusche alle zwei Jahre**.



oben: PREVENTO Coffee mit Filtereinheit (r.) und Kalkschutzmodul (l.)

links: Impfkristall an der CATALYSATOR®-Oberfläche

Wartung

Die **Filterpatrone NFP Clario** ist **alle 6 Monate zu wechseln**. Das **Kalkschutzmodul** ist bis auf den empfohlenen Tausch der CATALYSATOR®-Kartusche **alle 2 Jahre wartungsfrei**, soweit das Wasser der Trinkwasserverordnung entspricht.

Einbau und Montage

Der PREVENTO Coffee wird in der Zulaufleitung **zwischen dem Kaltwasseranschluss und dem Wasserhahn oder dem Getränkeautomat** installiert.

Lieferumfang

Kunststoffgehäuse mit Schnellkupplungs-Anschlüssen, 2 Druckschläuche 3/8", Wandhalterung, Kunststoffschlüssel, Montage- und Bedienungsanleitung. CATALYSATOR®-Kartusche sowie Filterpatrone NFP Clario enthalten.

Preise gemäß aktueller Preisliste



FILTER VON CARBONIT: STETS EINE GUTE WAHL