

» Produktinformation · Artikel 10094

Wasserenthärtungskartusche Trinkwasser 2,5" x 10" Serie Pro



Artikelnummer	10094
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	1 kg

Filterkartusche mit Enthärtungsharz für Trinkwasser der Serie Pro. Baugröße 10 x 2,5 Zoll, passend für alle gängigen 10-Zoll-Filtergehäuse. Das Ionenaustauschergranulat entzieht dem Wasser Calcium und Magnesium als Verursacher von Kalkablagerungen. Schützt Leitungen, Wasserkocher, Kaffeemaschinen und weitere Geräte vor Verkalkung. Die übrigen Mineralien bleiben dabei im Trinkwasser erhalten. Die Kartusche lässt sich mit Kochsalz regenerieren und mehrfach weiterverwenden. Zur Entfernung von Bakterien und Pestiziden eignet sich eine Aktivkohlekartusche als zweite Stufe.

Calcium und Magnesium sind die wesentlichen Störfaktoren, welche für die Verkalkung von Leitungen, Wasserkocher, Kaffeemaschine und vielen mehr verantwortlich ist.

Das Prinzip der Enthärtung mittels Ionenaustauschergranulat ist bereits seit über 50 Jahren am Markt und hat sich durch seine hervorragenden Filtereigenschaften als optimales Wasserenthärtungsverfahren etabliert und als häufigstes Wasserenthärtungsverfahren durchgesetzt.

Der große Vorteil der Enthärtung mittels der AFT Systeme ist, dass alle Mineralien im Trinkwasser verbleiben.

Um nun noch Bakterien und Pestizide zu entfernen, empfehlen wir die AFT Aktivkohle-Kartuschen als zweite Stufe nach der Enthärtungskartusche.

Die Wasserenthärtungskartusche kann bis zu 500 mal regeneriert werden. Hierzu wird lediglich Kochsalz benötigt.

So regenerieren Sie die AFT Enthärtungskartusche

Schließen Sie den Zulauf und öffnen den Ausgang, damit sie die Kartusche entnehmen können.

Stellen Sie die Kartusche mit der Oberseite nach unten in ein Gefäß/Topf oder ähnliches.

Die Regenerationslösung wird in einem weiteren Behälter angesetzt. Hierzu bitte 3 Liter Wasser solange mit Kochsalz ergänzen, bis sich unter rühren kein Salz mehr auflöst.

Die Lösung wird nun so langsam in die Kartusche gegossen, dass diese immer mit der Regenerierlösung voll ist. Dies kann bis zu 3 Minuten dauern. Wiederholen Sie den Vorgang nochmals und legen oder stellen nun die Kartusche so in die Lösung, dass diese komplett bedeckt ist.

Nach dem richtigen Einsetzen der Kartusche unbedingt die ersten 5 Liter Wasser verwerfen.

Fragen Sie uns, ob auch Ihr Fremdsystem mit unseren hochwertigen Premiumharzkartuschen bestückt werden können!

» Technische Daten

Eine Kartusche filtert ca. 240 Liter bei 10°GH im Zulaufwasser. Ihre örtliche Härte erfahren Sie bei uns!

Acrylglaskartusche mit den Maßen Durchmesser 7 cm, Höhe 25 cm

Dichtung aus geschlossenporigem Polyolefin-Schaumstoff für schlupffreie Filtrierung

Enthärtungsharze als Einwegsystem für 100% Ausbeute

Kartusche mit je einem Harzsieb auf der Ober- und der Unterseite.

» Hinweis

Die Kartusche ist so einzusetzen, dass die Dichtung oben liegt. Preis für 1 Stück Kartusche mit Befüllung in luftdichtem Druckverschlussbeutel. Kartuschen müssen luftdicht gelagert werden.

» Betriebshinweis

Die Wasserzufuhr darf nicht schlagartig geöffnet werden und das Aufbereitungssystem ist vollständig zu entlüften. Durch das schlagartige Öffnen der Wasserzufuhr können Druckschläge bis zu einem 3-fachen des ursprünglichen Eingangsdruck entstehen. Hierbei kann es, durch den hohen Druck, zum Ablösen des innenliegenden Filterfließ bzw. Acrylsiebes kommen und Harz ausfließen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung oder Gewährleistungsansprüche, für Schäden, die aufgrund fehlerhafter Installation oder unsachgemäßer Verwendung entstehen.

- Eine Kartusche filtert ca. 240 Liter bei 10°GH im Zulaufwasser. Ihre örtliche Härte erfahren Sie bei uns! -

Acrylglaskartusche mit den Maßen Durchmesser 7 cm, Höhe 25 cm - Dichtung aus geschlossenporigem Polyolefin-Schaumstoff für schlupffreie Filtrierung - Enthärtungsharze als Einwegsystem für 100% Ausbeute - Kartusche mit je einem Harzsieb auf der Ober- und der Unterseite.

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/enthaertungskartusche-trinkwasser>.