



VIOLET

Senkung der Karbonathärte und Mikrofilterung

Die Pallas Plus Kartusche VIOLET ist Teil der Filterlinie zur Senkung der Karbonathärte. Geeignet für Hotels, Restaurants und Kaffeebars. PWG VIOLET bietet Schutz gegen Verkalkung. Ausgerüstet mit Carbon-Block-Technologie, eliminiert sie außerdem schlechten Geschmack und Gerüche, reduziert Chlor und entfaltet eine bakteriostatische Wirkung. Die Kartuschen kontrollieren den pH-Wert: Senkung auf einen pH von etwa 7.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche
- + Reduziert Chlor
- + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
- + Kontrolle des pH-Werts
- + Reduziert die Karbonathärte
- + Schützt Pflanzen
- + Effizienter Schutz gegen Verkalkung



Kartuschen

Artikelnummer	Konfig.	Artikelbezeichnung	Preis
1762010007	PWG-SMALL	Kartusche VIOLET schwach sauer kationisch - klein	
1762010007	PWG-MEDIUM	Kartusche VIOLET schwach sauer kationisch - mittel	
1762010007	PWG-LARGE	Kartusche VIOLET schwach sauer kationisch - groß	

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche zur Senkung der Karbonathärte; die letzte Phase der Filtration erfolgt durch die „PWG Carbon Block“-Technologie mit Silberionen, Filtration 0,5 Mikrometer.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen
- Filtration in zwei Schritten
 1. Schwachsaures kationisches Harz
 2. Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen.

Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Ein solcher Kopf ist notwendig, weil die chemischen Reaktionen des Ionenaustausches, die innerhalb der Filterkartusche stattfinden müssen, eine angemessene Einwirkzeit benötigen. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Standard

Gebrauch

Fachbetriebe und industrielle Wasseraufbereitung. Kaffeemaschinenbranche, wenn hierfür eine vorübergehende Reduzierung der Wasserhärte erforderlich ist, sowie Getränkezubereitungsbranche u. ä.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

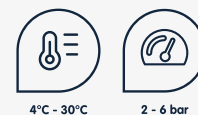
Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Pallas Plus Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Pallas Plus Kartuschenfilter sind BPA-frei.

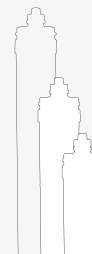
* Entsorgen Sie die verbrauchte Kartusche gemäß dem Beschluss 2014/955/EU (AVV 15 02 03).



Abmessungen

SMALL	Ø 87,4 mm l h 270 mm
MEDIUM	Ø 87,4 mm l h 385 mm
LARGE	Ø 87,4 mm l h 530 mm

Berücksichtigen Sie beim Einbau und Austausch des Filters den Platzbedarf für den Ausbau der Kartusche.



Technische Daten

SMALL	Durchfluss: 1 l/min* Kapazität: 700 l*
MEDIUM	Durchfluss: 1,5 l/min* Kapazität: 1.100 l*
LARGE	Durchfluss: 2 l/min* Kapazität: 1.600 l*

* Austauschkapazitäten können je nach den Gesamthärtekonzentrationen im einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren. Kalkulierte Kapazitäten mit einer Eingangswasserhärte von 10 °dH.

