Pallas®
Kartuschen

professional use
beverages

SILVER

Mikrofiltration zur Geschmacks- und Geruchsbeseitigung

Die Pallas Plus Kartuschen SILVER entfernen schlechten Geschmack und Gerüche, reduzieren Chlor und haben eine Filterfeinheit von 0,5 µm. Diese Kartusche wird mit Carbon-Block-Technologie hergestellt und ist mit Silberionen angereichert, um dem Filter bakteriostatische Eigenschaften zu verleihen. Entspricht dem italienischen Ministerialerlass 25/2012.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche
- + Reduziert Chlor
- + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
- + Reduziert die Menge organischer Makromoleküle

MADE IN ITALY · ICIM CERTIFIED PRODUCT WATER CONTACT MATERIALS · kiwa · WRAS APPROVED PRODUCT

Kartuschen

Artikelnummer	Konfig.	Artikelbezeichnung	Preis
1762010002	PWG-SMALL	Kartusche Aktivkohleblock SILVER - klein	
1762010002	PWG-MEDIUM	Kartusche Aktivkohleblock SILVER - mittel	
1762010002	PWG-LARGE	Kartusche Aktivkohleblock SILVER - groß	

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Schnellanschluss mit Silberionen-Technologie; Filtration 0,5 Mikrometer. Aktivkohlefilter zur Entchlorung und Klärung von Trinkwasser. Die Filtration reduziert den Chlorgehalt, organische Verbindungen sowie die Gerüche / den Geschmack aus dem Wasser. Dank der Anreicherung mit Silberionen ist die antibakterielle Wirkung nach dem Passieren des Aufbereitungssystems gewährleistet. Pallas Plus Kartuschen SILVER sind vom TIFQ LAB zertifiziert und erfüllen die hohen gesetzlichen Qualitätsstandards in Italien für Trinkwasseraufbereitungssysteme. Labortests wurden durch Simulation des häuslichen Gebrauchs durchgeführt, wobei auch auf lange Zeiträume der Inaktivität des Systems berücksichtigt wurden. Für diese Informationen können Sie den Bericht des Referenzlabors konsultieren. Darin ist die Datenqualität ausgewiesen, aufgrund deren die SILVER-Kartusche zertifiziert wurde.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen
- Filtration: Aktivkohletechnologie: extrudierte Pallas Plus Carbon Block Kartuschen.

4°C - 30°C

2 - 6 bar

Kopf

Standard

Installation

Stehend oder horizontal, wie bevorzugt, mit Hilfe des Stützclips. Bajonettverschluss für Pallas Plus Kartuschenköpfe. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und beseitigen Sie den Druck im Kreislauf, indem Sie den nachgelagerten Wasserhahn öffnen. Drehen Sie die leere Kartusche um 90° im Uhrzeigersinn und entnehmen Sie die Kartusche aus dem Kopf. Setzen Sie die neue Kartusche ein, nachdem Sie die Schutzkappe entfernt haben, und drehen Sie sie um 90° gegen den Uhrzeigersinn. Öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie mindestens 5 Minuten lang Wasser einlaufen, um die neue Kartusche zu aktivieren. Nach kurzzeitiger Inaktivität Wasser vor dem Trinken zuführen. Bei längerer Nichtbenutzung das System desinfizieren.

Gebrauch

Filtration für Haushaltssysteme zur Aufbereitung von Trinkwasser.

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

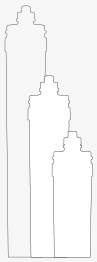
Bei der Produktion von Pallas Plus Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Pallas Plus Kartuschenfilter sind BPA-frei.

* 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

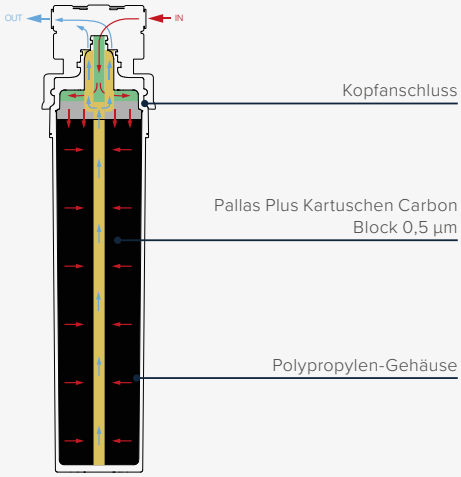
Berücksichtigen Sie beim Einbau und Austausch des Filters den Platzbedarf für den Ausbau der Kartusche.



Technische Daten

SMALL	Durchfluss: 3 l/min* Kapazität: 15,000 l*
MEDIUM	Durchfluss: 5 l/min* Kapazität: 24,000 l*
LARGE	Durchfluss: 7 l/min* Kapazität: 45,000 l*

* Die Kapazitäten können je nach einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.
* Ultrafiltrations-Hohlfasern „Gold“ sind anfällig für Verstopfung bei Anwendungen mit einer geringeren Zulauf-Wasserqualität und alten Rohrleitungssystemen.

Parameter

PARAMETER	EU-RICHTLINIE 98/83	TESTS WASSER-QUALITÄT	QUALITÄT AUF-BEREITETES WASSER	HINWEIS
Eisen (mg/l)	0,20	≥ 0,15 und ≤ 0,17	≥ 0,0003 und ≤ 0,005	
pH	≥ 6,5 und ≤ 9,5	≥ 8,2 und ≤ 8,3	* S ≥ 8,2 und ≤ 8,3 mg/l * M ≥ 8,9 und ≤ 8,2 mg/l	
Sulfat	≤ 250 mg/l	≥ 29,1 und ≤ 30,6 mg/l	* S ≥ 23,9 und ≤ 28,1 mg/l * M ≥ 17,3 und ≤ 21,1 mg/l	
Bakterien-wachstum 22 °C - 37 °C	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Keine abnormale Veränderung	Kontrolle nach 60 Tagen Nichtgebrauch
Aktivchlor	0,20 mg/l * M 2 mg/l (Indik. NSF 42)	≥ 0,09 und ≤ 0,12	≥ 0,02 und ≤ 0,04	Reduzierung um 85 %
Aluminium (mg/l)	0,20	≥ 0.006 und ≤ 0.012	≥ 0,0004 und ≤ 0.002	
Leitfähigkeit	2500 µScm - 2 °C	≥ 276 und ≤ 328	≥ 272 und ≤ 335	
Härte	15–50 °F	≥ 15,3 und ≤ 15,9 °F	≥ 13,5 und ≤ 16,3 °F