Pallas®
Kartuschen

professional use · beverages

GOLD

Ultrafiltration von Trinkwasser

Pallas Plus Kartuschen GOLD bieten absolute Sicherheit beim Trinkwasser. Filterleistung von 0,1 µm und Carbon-Block-Technologie mit Silberionenanreicherung, kombiniert mit einer Ultrafiltrationsstufe, die 99,9999 % der Bakterien eliminiert. Entspricht dem italienischen Ministerialerlass 25/2012.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche
- + Reduziert Chlor
- + Eliminiert 99,9999 % der Bakterien
- + Reduziert die Menge organischer Makromoleküle

MADE IN ITALY · ICIM CERTIFIED PRODUCT WATER CONTACT MATERIALS

Kartuschen

Artikelnummer	Konfig.	Artikelbezeichnung	Preis
1762010003	PWG-SMALL	Kartusche GOLD mit Aktivkohleblock - klein	
1762010003	PWG-MEDIUM	Kartusche GOLD mit Aktivkohleblock - mittel	
1762010003	PWG-LARGE	Kartusche GOLD mit Aktivkohleblock - groß	

Allgemeine Merkmale

Schnell anschließbare Einwegkartusche mit Silberionentechnologie und abschließender Ultrafiltration mit Hohlfaser 0,1 Mikrometer. Aktivkohlefilter zur Entchlorung und Klärung von Trinkwasser. Der Filter reduziert den Chlorgehalt, organische Verbindungen sowie Gerüche/Geschmack aus dem Wasser. Dank der Anreicherung mit Silberionen ist die antibakterielle Wirkung nach dem Passieren des Aufbereitungssystems gewährleistet. Darüber hinaus blockiert die Ultrafiltration den Durchgang von 99,9999 % an Bakterien und Viren. Pallas Plus Kartuschen GOLD sind vom TIFQ LAB zertifiziert und erfüllen die hohen gesetzlichen Qualitätsstandards in Italien für Trinkwasseraufbereitungsanlagen. 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, der die Datenqualität darstellt. Darin ist die Datenqualität ausgewiesen, durch die die GOLD-Kartusche stärker zertifiziert wurde.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen
- Filtration: Technologie mit stranggepresster „Pallas Plus Kartusche Carbon Block“, Aktivkohle mit Silberionen und Hohlfaser-Ultrafiltration mit 0,1 Mikrometer.

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 muss das System desinfiziert werden.

Gebrauch

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

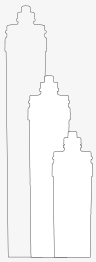
Bei der Produktion von Pallas Plus Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Pallas Plus Kartuschenfilter sind BPA-frei.

* 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

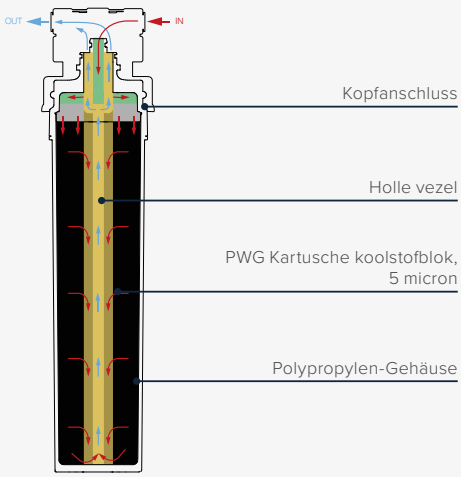
Berücksichtigen Sie beim Einbau und Austausch des Filters den Platzbedarf für den Ausbau der Kartusche.



Technische Daten

SMALL	Durchfluss: 3 l/min* Kapazität: 7,000 l*
MEDIUM	Durchfluss: 5 l/min* Kapazität: 10.000 l*
LARGE	Durchfluss: 7 l/min* Kapazität: 15.000 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 WASSERQUALITÄT	QUALITÄT AUFBEREITETES WASSER
Eisen	0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0.106 / ≤ 0.166 mg/l
Nitrate	50 mg/l	≥ 0,51 / ≤ 0,57 mg/l	0 mg/l
Härte	≤ 50 °F	≥ 19,0 °F ≥	11,5 / ≤ 16,3 °F
Bakterienwachstum 22 °C und 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)	2,00 mg/l	≥ 0,12 / ≤ 0,21 mg/l
Aluminium (mg/l)	0,20	≥ 0 006 et ≤ 0 012	≥ 0,0004 et ≤ 0,002
Conductivité	2500 µScm - 2°C	≥ 276 et ≤ 328	≥ 272 et ≤ 335
Dureté	15 - 50 °F	≥ 15,3 et ≤ 15,9°F	≥ 13,5 et ≤ 16,3°F