



## PFAS

### *Filtertechnik für Privathaushalte zur Entfernung von PFAS*

Die Pallas Plus Kartusche PFAS entfernt Perfluorcarbone (PFCs) sowie schlechten Geruch und Geschmack aus Trinkwasser. Perfluorcarbon-(PFC)-selektives Harz, mit Pallas Plus Carbon-Block-Kartuschentechnologie und abschließender Filtrationsstufe von 0,5 µm, angereichert mit Silberionen für bakteriostatische Eigenschaften. Zu verwenden bei Trinkwasser mit einer maximalen PFAS-Konzentration von 500 ng/l.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche und reduziert Chlor
- + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
- + Reduziert die Konzentration von PFAS



### Kartuschen

| Artikelnummer | Konfig.    | Artikelbezeichnung      | Preis |
|---------------|------------|-------------------------|-------|
| 1762010013    | PWG-2xMEDI | Kartusche PFAS - mittel |       |
| 1762010013    | PWG-LARGE  | Kartusche PFAS - groß   |       |

### Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Perfluorkohlenwasserstoff/ PFAS-selektivem Harz zur Aufbereitung von Trinkwasser. Die Pallas Plus Kartuschen mit Schnellanschluss haben eine abschließende Filtrationsstufe von 0,5 und sie verfügen über eine Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen, die Filterfeinheit beträgt 0,5 Mikrometer.



## 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

Aufrecht

## Gebrauch

Zu verwenden an der Anwendungsstelle bei Trinkwasser mit einer PFAS-Konzentration von unter 500 µg/l.

## 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.

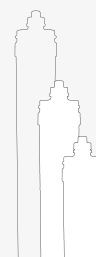
\* Entsorgen Sie die verbrauchte Kartusche gemäß dem Beschluss 2014/955/EU (AVV 15 02 03).

## Abmessungen

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

MEDIUM Durchfluss: 2 l/min\*  
Kapazität: 11.000 l

LARGE Durchfluss: 2 l/min\*  
Kapazität: 11.000 l

\* Die Kapazitäten können je nach einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.

## Parameter

| PARAMETER                          | NORMATIVE<br>REFERENZ D.LGS.<br>31/2001 | UNBEHANDELTES<br>WASSER   | AUFBEREITETES<br>WASSER        |
|------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| PFAS                               | -                                       | 250 ng/l                  | 0,0 ng/l                       |
| Aluminium                          | ≤ 0,20 mg/l                             | ≥ 0,006 /<br>≤ 0,012 mg/l | ≥ 0,004 /<br>≤ 0,002 mg/l      |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )        | 0,50 mg/l                               | 0,00 mg/l                 | 0,0 mg/l                       |
| pH                                 | ≥ 6,5 und ≤ 9,5                         | ≥ 8,2 und ≤ 8,3           | ≥ 8,1 /<br>≤ 8,4 mg/l          |
| Eisen                              | ≤ 0,20 mg/l                             | ≥ 0,15 /<br>≤ 0,17 mg/l   | ≥ 0,003 /<br>≤ 0,005 mg/l      |
| Pseudomonas<br>aeruginosa          | 0 UFC / 250 ml                          | 0 UFC /<br>250 ml         | 0 UFC /<br>250 ml              |
| Sulfat                             | ≤ 250 mg/l                              | ≥ 29,1 und<br>≤ 30,5 mg/l | ≥ 23,9 /<br>≤ 28,1 mg/l        |
| Bakterienwachstum<br>22 °C / 37 °C | 0 UFC / 250 ml                          | --                        | Keine abnormale<br>Veränderung |
| Coliforme Bakterien<br>37 °C       | 0 UFC / 250 ml                          | 0 UFC /<br>250 ml         | 0 UFC /<br>250 ml              |
| Aktives Chlor                      | 0,20 mg/l                               | ≥ 0,09 /<br>≤ 0,12 mg/l   | ≥ 0,02 /<br>≤ 0,04 mg/l        |

