

## SILVER



professional use



beverages



## PWG cartridges

### Microfiltratie voor verwijderen van bijsmaken en geuren

De SILVER PWG cartridge verwijdt slechte geuren en bijsmaken, vermindert het chloorgehalte en heeft een filterfijnheid van 0,5 µm. De cartridge is gemaakt met koolstofbloktechnologie en is verrijkt met zilverionen om het filter een bacteriostatische werking te geven. Het voldoet aan het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 25/2012.

- ✓ Verwijdt geuren en bijsmaken
- ✓ Verlaagt het chloorgehalte
- ✓ Waarborgt een bacteriostatische werking
- ✓ Vermindert de aanwezige organische macromoleculen



## Cartridges

| Referentie | Model      | Productnaam                            |
|------------|------------|----------------------------------------|
| 1762010002 | PWG-SMALL  | Koolstofblok cartridge SILVER – Small  |
| 1762010002 | PWG-MEDIUM | Koolstofblok cartridge SILVER – Medium |
| 1762010002 | PWG-LARGE  | Koolstofblok cartridge SILVER – Large  |

## Algemene kenmerken

Snelkoppelingswegwerpcartridge met zilverionentechnologie; 0,5 micron-filtratie. Actief-koolstoffilter voor dechlorinatie en zuivering van drinkwater. De filtratie vermindert het chloorgehalte, organische stoffen en geuren/bijsmaken in het water. De aanwezige zilverionen waarborgen de antibacteriële werking stoomafwaarts in het behandelingssysteem. De PWG SILVER-patronen zijn gecertificeerd door TIFQLab voldoen aan de hoge kwaliteitsnormen die vereist zijn door de Italiaanse wet inzake drinkwaterbehandelingssystemen. De laboratoriumtests werden uitgevoerd door het huishoudelijke gebruik te simuleren, waarbij ook rekening werd

gehouden met het niet gebruiken van het systeem gedurende langere tijd. Voor deze informatie kunt u het rapport van het referentielaboratorium raadplegen, dat de kwaliteitsgegevens bevat op basis waarvan het SILVER-cartridge gecertificeerd is.

## Materialen

- Cartridge: polypropreen
- Filtratie: actief-koolstoftechnologie; geëxtrudeerd PWG-koolstofblokcartridge.



## Filterkop

Standaard

## Installatie

Rechtop of horizontaal volgens voorkeur met behulp van de wandhouder. Bajonetfitting voor PWG filterkoppen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de inlaatwaterklep en neemt u de druk in het circuit weg door de stroomafwaartse kraan te openen. Draai de lege cartridge 90° in de richting van de klok en haal vervolgens de cartridge los van de filterkop. Plaats de nieuwe cartridge, nadat u de beschermcap verwijderd heeft, en draai het 90° tegen de richting van de klok. Open de inlaatklep en laat het water gedurende ten minste 5 minuten stromen om de nieuwe cartridge te activeren. Laat na niet gebruiken gedurende korte periodes het water stromen alvorens het te drinken. Desinfecteer het systeem na langdurig niet gebruiken.

## Gebruik

Filtratie voor huishoudelijke drinkwaterbehandelingssystemen.

## Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

## Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

## Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

\* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



TEMPERATUUR  
Min. - max.  
4 °C - 30 °C



BEDRIJFSDRUK  
Min. - max.  
2 bar - 6 bar

### Afmetingen

**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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



### Technische specificaties

**SMALL** debiet: 3 l/min\*  
capaciteit: 10.000 l\*

**MEDIUM** debiet: 5 l/min\*  
capaciteit: 15.500 l\*

**LARGE** debiet: 7 l/min\*  
capaciteit: 22.000 l\*

\* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet.

### Parameters

| PARAMETER                      | EU-<br>RICHTLIJN<br>98/83                | KWALITEIT<br>TESTWATER           | KWALITEIT<br>BEHANDELD<br>WATER                          | OPMERKING                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| IJzer (mg/l)                   | 0,20                                     | ≥ 0,15 en<br>≤ 0,17              | ≥ 0,0003 en<br>≤ 0,005                                   |                                                 |
| pH                             | ≥ 6,5 en<br>≤ 9,5                        | ≥ 8,2 en<br>≤ 8,3                | *S ≥ 8,2 en<br>≤ 8,3 mg/l *<br>*M ≥ 8,9<br>en ≤ 8,2 mg/l |                                                 |
| Sulfaat                        | ≤ 250 mg/l                               | ≥ 291 en<br>≤ 30,6 mg/l          | *S ≥ 23,9 en<br>≤ 281 mg/l<br>*M ≥ 17,3<br>en ≤ 211 mg/l |                                                 |
| Bacteriegroei<br>22 °C - 37 °C | Geen<br>abnormale<br>verandering         | Geen<br>abnormale<br>verandering | Geen<br>abnormale<br>verandering                         | Controleren<br>na 60<br>dagen niet<br>gebruiken |
| Actieve chloor                 | 0,20 mg/l *M<br>2 mg/l (NSF-<br>norm 42) | ≥ 0,09 en<br>≤ 0,12              | ≥ 0,02 en<br>≤ 0,04                                      | 85% minder                                      |
| Aluminium<br>(mg/l)            | 0,20                                     | ≥ 0,006 en ≤<br>0,012            | ≥ 0,0004 en<br>≤ 0,002                                   |                                                 |
| Conductiviteit                 | 2500 µS/cm<br>- 2 °C                     | ≥ 276 en ≤<br>328                | ≥ 272 en<br>≤ 335                                        |                                                 |
| Hardheid                       | 15-50 °fH                                | ≥ 15,3 en<br>≤ 15,9 °fH          | ≥ 13,5 en<br>≤ 16,3 °fH                                  |                                                 |

