

VIOLET

Verminderen van tijdelijke hardheid en microfiltratie

De VIOLET PWG cartridge maakt deel uit van de filtratiemodellen en is specifiek bedoeld voor het verwijderen van tijdelijke waterhardheid. Geschikt voor hotels, restaurants en tearooms. De VIOLET PWG cartridge beschermt tegen kalkvorming. Het aanwezige koolstofblok verwijdert ook geuren en bijsmaken, verlaagt het chloorgehalte en zorgt voor een bacteriostatische werking. De patronen regelen ook de pH: verlaging tot circa 7 pH.



- + Verwijdert geuren en bijsmaken
- + Verlaagt het chloorgehalte
- + Waarborgt een bacteriostatische werking
- + pH-regeling
- + Vermindert tijdelijke hardheid
- + Bescherming van productieplants
- + Efficiënt tegen kalkvorming



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010007	PWG-SMALL	Cartridge met zwakzuur kationhars VIOLET - Small	
1762010007	PWG-MEDIUM	Cartridge met zwakzuur kationhars VIOLET - Medium	
1762010007	PWG-LARGE	Cartridge met zwakzuur kationhars VIOLET - Large	

Algemene kenmerken

Wegwerpcartridge voor het verminderen van tijdelijke waterhardheid. De laatste filtratiefase gebeurt met PWG-koolstofbloktechnologie met zilverionen; 0,5 micron-filtratie.

Materialen

- Cartridge: polypropreen
- Tweestapsfiltratie
 1. Zwakzuur kationhars
 2. Koolstofbloktechnologie met zilverionen.

Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. Dit filterkoptype is noodzakelijk omdat de chemische reacties van ionenuitwisseling die in de cartridges moeten plaatsvinden, de nodige tijd nodig hebben om in werking te treden. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installeren

Standaard

Gebruik

Waterbehandeling voor de professionele en industriële sector, zoals de koffieapparaatbranche, de drankbereidings-apparatuurbranche enzovoort, wanneer het water tijdelijk onthard moet worden.

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.

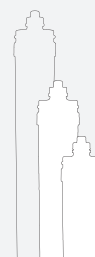
* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



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: 1 l/min* capaciteit: 700 l*
MEDIUM	debiet: 1,5 l/min* capaciteit: 1.100 l*
LARGE	debiet: 2 l/min* capaciteit: 1.600 l*

* De uitwisselingscapaciteit kan verschillen afhankelijk van de hardheid van het inkomende water en het debiet. Capaciteit berekend bij inkomend water met een hardheid van 10 °dH.

