

# GOLD



professional use



beverages



## Cartouches PWG

### Ultrafiltration de l'eau potable

Les cartouches PWG GOLD représentent la certitude pour l'eau potable. Filtration à 0,1 µm et la technologie des cartouches PWG à Bloc de carbone additionnées d'ions d'argent, combinées à une étape d'ultrafiltration qui empêche le passage de 99,9999 % des bactéries. Elle est conforme au décret ministériel italien 25/2012.

- ✓ Élimine les odeurs et les mauvais goûts
- ✓ Réduit le chlore
- ✓ Empêche le passage de 99,9999 % des bactéries
- ✓ Réduit la présence de macromolécules organiques



## Cartouches

Référence	Config.	Élément	Prix
1762010003	PWG-SMALL	Cartouche GOLD avec bloc de carbone - Petite	
1762010003	PWG-MEDIUM	Cartouche GOLD avec bloc de carbone - Moyenne	
1762010003	PWG-LARGE	Cartouche GOLD avec bloc de carbone - Grande	

## Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide avec technologie à ions d'argent, et ultrafiltration à fibre creuse à 0,1 micron en phase finale. Filtre à charbon actif pour la déchloration et la clarification de l'eau potable. Le filtre réduit la teneur en chlore et en composants organiques, tout en éliminant les goûts et odeurs désagréables de l'eau. Les ions d'argent assurent l'action antibactérienne en aval du système de traitement. De plus, l'ultrafiltration bloque le passage de 99,9999% des bactéries et virus. Certifiées par le TIFQ LAB, les cartouches PWG GOLD sont conformes aux normes de qualité strictes de la législation italienne concernant les usines de traitement d'eau potable. Des tests ont été réalisés en laboratoire, simulant une

utilisation domestique et tenant compte de longues périodes d'inactivité du système. Pour obtenir ces informations, vous pouvez consulter le rapport du laboratoire de référence qui présente les données de qualité qui ont valu sa certification au filtre GOLD.

## Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration : technologie de charbon actif « Bloc de carbone des cartouches PWG » extrudé avec ions d'argent et ultrafiltration à fibre creuse à 0,1 micron en phase finale.



## Tête

Standard

## Installation

À la verticale ou à l'horizontale, selon les besoins, avec clip de fixation. Fermeture à baïonnette pour les têtes de cartouches PWG. Avant de retirer la cartouche, fermez la vanne d'arrivée d'eau et lâchez la pression du circuit en ouvrant un robinet en aval. Faites tourner la cartouche vide à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre, puis détachez la cartouche de la tête. Insérez la nouvelle cartouche, après avoir enlevé le bouchon de protection, et faites-la tourner à 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Ouvrez la vanne d'arrivée d'eau et un robinet, et laissez couler l'eau pendant 5 minutes pour activer la nouvelle cartouche. En cas de courte période d'inactivité, laissez couler l'eau avant de la consommer. En cas d'inactivité prolongée, désinfectez le système.

## Utilisation

UTILISATION Filtration pour systèmes domestiques de traitement de l'eau potable.

## Remplacement

Il est recommandé de remplacer la cartouche à la fin de sa plage nominale, ou si le débit de sortie est trop lent. Cependant, la cartouche doit être remplacée dans les 365 jours suivant son installation. Avant de retirer la cartouche, fermez la vanne d'arrivée d'eau en amont et éliminez la pression du circuit en ouvrant le robinet. Pour activer la cartouche correctement, ouvrez la vanne d'arrivée d'eau et laissez couler l'eau environ 5 minutes avant de vous en servir pour des usages potables.

## Inactivité

En cas de courte période d'inactivité, la cartouche doit être rincée. En cas d'inactivité prolongée, il est possible de désinfecter le système.

## Environnement

Pour la production de cartouches PWG, l'impact environnemental est proche de 0. Tous les filtres à cartouches PWG sont exempts de BPA.

\* Éliminer la cartouche vide conformément à la décision 2014/955/UE Décision (EWC 15 02 03).



TEMPÉRATURE  
Min - Max  
4 °C – 30 °C



PRESSION DE SERVICE  
Min - Max  
2 bar – 6 bar

### Dimensions

**PETIT** Ø 87,4 mm | h 270 mm

**MOYEN** Ø 87,4 mm | h 385 mm

**GRAND** Ø 87,4 mm | h 530 mm

Lorsque vous installez et remplacez le filtre, tenez compte de l'espace nécessaire pour retirer la cartouche.



### Spécifications techniques

**PETIT** débit : 3 l/min\*  
capacité : 7,000 l\*

**MOYEN** débit : 5 l/min\*  
capacité : 10,000 l\*

**GRAND** débit : 7 l/min\*  
capacité : 15,000 l\*

\* Les capacités peuvent varier en fonction de l'eau entrante et des débits.

### Paramètres

PARAMÈTRE	DIRECTIVE EUROPÉENNE 98/83	QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE	QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE
Fer	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
Dureté	≤ 50 °f	≥ 19,0 °f ≥	11,5 / ≤ 16,3 °f
Prolifération des bactéries 22 °C et 37 °C	Aucun changement anormal	Aucun changement anormal	Aucun changement anormal Vérifier après 60 jours d'inactivité
Chlore actif	0,20 mg/l M 2 mg/l (Indic. NSF 42)	2,00 mg/l	≥ 0,12 / ≤ 0,21 mg/l

