

Profine®



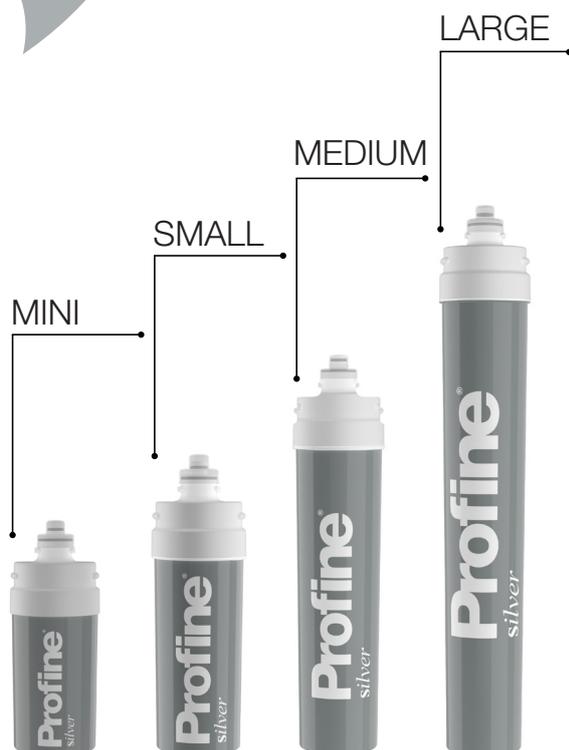
domestique

silver

**BACTÉRIOSTATIQUE, DÉCHLORATION
ET CLARIFICATION DE L'EAU POTABLE**

Profine® **Silver** élimine les odeurs et les saveurs non désirées, réduit le chlore, et a un degré de filtration nominal égale à 0,5 micron.

La cartouche à raccord rapide est du type jetable réalisée avec la technologie Profine® Carbon Block extrudé additionné d'argent pour expliquer l'action bactériostatique.



MODÈLES	
CODE	MODÈLES
Y21436B-AZ9	MINI
Y21403B-AX1	SMALL
Y21402B-AWU	MEDIUM
Y21401B-AWS	LARGE

DIMENSIONS			
MODÈLES	DIAMÈTRE	HAUTEUR (sans tête)	HAUTEUR (avec tête)
MINI	874 mm	215 mm	245 mm
SMALL	87,4 mm	270 mm	302 mm
MEDIUM	87,4 mm	385 mm	417 mm
LARGE	87,4 mm	530 mm	562 mm

Pendant la phase d'installation et de remplacement du filtre, tenir compte de l'espace nécessaire à laisser pour pouvoir retirer la cartouche.

TECHNIQUES SPÉCIFIQUES	
MODÈLES	DÉBIT
MINI	2.2 l/min*
SMALL	3 l/min*
MEDIUM	5 l/min*
LARGE	7 l/min*

* Les capacités peuvent varier en fonction de l'eau en entrée et aux débits.



MATÉRIAUX

Cartouche: polypropylène;

Filtration: technologie avec charbon actif « Profine® Carbon Block » extrudé additionné avec des ions argent.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Cartouche jetable avec raccord rapide avec filtration à l'aide de la technologie « Profine® Carbon Block » additionné avec des ions argent ; degré de filtration de 0.5 µm. Filtre à charbon actif pour la déchloration et clarification de l'eau potable. La filtration permet la réduction du contenu de chlore, des composés organiques, d'odeur / saveurs désagréables de l'eau. Grâce à la présence des ions argent, l'action antibactérienne en aval du système de traitement est garantie. Profine® SILVER a été certifié par TIFQ LAB, et répond de manière complète aux standards qualitatifs élevés prévus par la loi italienne en vigueur avec les installations de traitement des eaux potables, en référence particulière au DM 25/2012. Les essais de laboratoire ont été conduites en simulant l'utilisation domestique, par conséquence même en faisant référence à de longues périodes d'inactivité du système. Pour ces informations, il est possible de consulter les rapports du laboratoire de référence, dans lesquels sont mis en évidence les données qualitatives qui ont permis à la cartouche SILVER d'obtenir la certification au DM 25/2012.

UTILISATION

Stade de filtration pour des installations domestiques pour le traitement des eaux potables.

INSTALLATION

Raccord en baïonnette pour les têtes Profine® et similaires. Installation à la verticale et à l'horizontal à l'aide de clip de soutien de cartouche. Avant de retirer la cartouche filtrante, fermer l'entrée de l'eau et éliminer la pression dans le circuit en ouvrant le robinet en aval. Tourner la cartouche vide de 90° dans le sens horaire, puis retirer la cartouche de la tête. Insérer la nouvelle cartouche, après avoir retiré le bouchon de protection, et le tourner de 90° dans le sens antihoraire. Ouvrir la vanne d'entrée et distribuer l'eau au déchargement pour activer la nouvelle cartouche pendant au moins 5 minutes. Après des périodes courtes de non-utilisation, faire couler l'eau avant de la prélever pour l'utilisation potable. En cas de non-utilisation prolongée, exécuter la désinfection du système.

TÊTE

Standard.



Profine®

silver



domestique

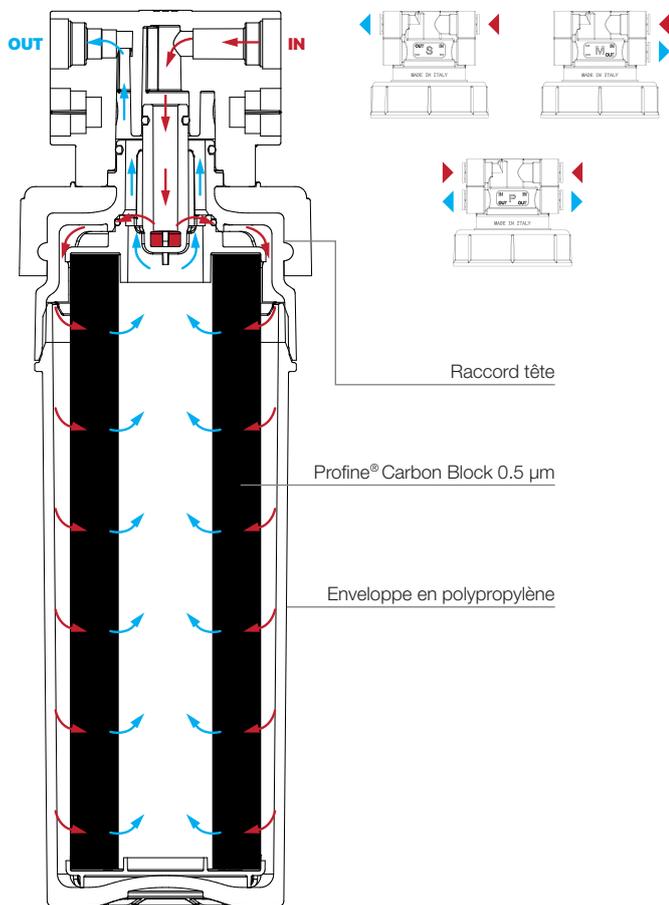
**BACTÉRIOSTATIQUE, DÉCHLORATION
ET CLARIFICATION DE L'EAU POTABLE**



Température Min - Max
4 °C – 30 °C
(40 °F – 86 °F)



Pression opérationnelle Min - Max
2 bar – 6 bars
(0,2 – 0,6 MPa)



CAPACITÉ			
MINI	SMALL	MEDIUM	LARGE
7.000 l*	15.000 l*	24.000 l*	45.000 l*

* Les capacités peuvent varier en fonction de l'eau en entrée et aux débits.

VÉRIFICATION VARIATION PARAMÈTRES				
PARAMÈTRE	EU DIRECTIVE 98/83	QUALITÉ DE L'EAU TESTÉE	QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE	NOTE
microplastiques		valeur initiale (100%)	réduction 85-90%	
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	≥ 8,2 e ≤ 8,3	≥ 8,1 e ≤ 8,4 mg/l	
comptage des colonies à 22°C e a 36°C		100 UFC/ml (22°C) 20 UFC/ml (36°C)	100 UFC/ml (22°C) 20 UFC/ml (36°C)	vérification après 60 jours de non utilisation
chlore	0,20 mg/l	1,00 mg/l	≥ 0,1 e ≤ 0,2 mg/l	réduction de 85%
conductivité	2500 µS/cm - 20°C	≥ 350 e ≤ 400 µS/cm	≥ 320 e ≤ 390 µS/cm	

La vérification du système de traitement a été effectuée par le laboratoire d'ingénierie des procédés alimentaires de la section TIFQLAB de l'Université de Calabre.

EMBALLAGE (Boîte en carton 6 pièces)			
MODÈLES	LARGEUR	PROFONDEUR	HAUTEUR
MINI	28 cm	19 cm	22,9 cm
SMALL	28 cm	20 cm	28 cm
MEDIUM	28 cm	20 cm	39,5 cm
LARGE	28 cm	20 cm	54 cm

REPLACEMENT

Il est conseillé de remplacer la cartouche à la fin de son autonomie nominale, ou dans le cas où le flux en sortie soit trop lent. Le remplacement de la cartouche doit dans tous les cas se faire sous 365 jours après son installation. Avant de retirer la cartouche filtrante, fermer l'entrée de l'eau en amont et éliminer la pression dans le circuit en ouvrant le robinet en aval.

CERTIFICATIONS DE L'ENTREPRISE

Produit en Italie par think:water, entreprise certifiée ISO 9001:2015 (qualité), ISO 14001:2015 (environnement) et MOCA.

CERTIFICATIONS DE PRODUITS

Conforme à la réglementation **ICIM 0415CS** Produits et composants utilisés en contact avec eau destinée à la consommation humaine (compris le **Décret Ministériel 25/2012** et **Décret Ministériel 174/2004** selon le test de laboratoire Tifq Lab), **KIWA KUKreg4** et **WRAS**.

INACTIVITÉ

Courtes périodes d'inactivité: fluxage de la cartouche nécessaire; en cas de non utilisation prolongée, il est possible d'exécuter la désinfection du système.

ENVIRONNEMENT

Pour la production des filtres Profine® l'impact environnemental est proche de 0. Tous les filtres Profine® sont sans BPA.

ÉLIMINATION

Éliminer la cartouche vide selon la Décision 2014/955/UE (CER 15 02 03).