

Profine® **Ice** raffine l'eau potable en neutralisant l'action du calcaire, permettant ainsi la formation de glaçons transparents et brillants qui une fois plongé dans les boissons, les glaçons deviennent impalpables, incorporés et évanescents. Il garantit en même temps l'efficacité opérationnelle et rallonge la vie de l'appareillage.

MODÈLES	
CODE	MODÈLES
PPCMOMN0-AZX	MINI
PPCS0SM1-AZY	SMALL
PPCMOMD1-B11	MEDIUM
PPCL0LR1-B13	LARGE

DIMENSIONS			
MODÈLES	DIAMÈTRE	HAUTEUR (sans tête)	HAUTEUR (avec tête)
MINI	87,4 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	0,6 l/min*
SMALL	1,2 l/min*
MEDIUM	2,4 l/min*
LARGE	3,5 l/min*

* Les données relatives aux prestations peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau en entrée.



MATÉRIAUX

Cartouche en technopolymère en accord avec les prescriptions du DM25/12 inhérents au DM174/2004 et Décret Législ. 31/2001.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Cartouche à charbon actif pour la déchloration et la clarification complète de l'eau potable. Cartouche de type jetable avec raccord rapide, avec filtration 0,5 µm à l'aide de la technologie «Profine® Carbon Block» avec des ions argent. Profine® Ice retire la turbidité supérieure à 0,5 µm, réduisant les composés du chlore, les saveurs et les odeurs ; avec une action complète (chélatrice), il empêche la précipitation des ions alcalins comme ceux calcaires présents dans l'eau potable. L'action bactériostatique est garantie grâce à la présence des ions argent.

UTILISATION

Stade de raffinage de l'eau potable pour la production de glaçons.

INSTALLATION

Montage de la cartouche en position verticale.

TÊTE

Tête « R » avec régulateur de flux incorporé. La tête doit être dimensionnée en fonction de la taille de la cartouche.

AUTONOMIE

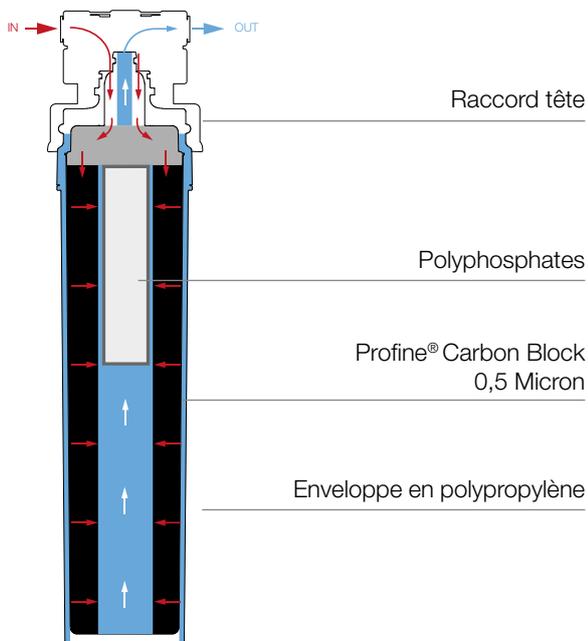
Il est conseillé de remplacer la cartouche à la fin de son autonomie nominale, ou dans le cas où le flux en sortie soit trop lent. Le remplacement de la cartouche doit dans tous les cas se faire sous 365 jours après son installation.



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



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



PARAMÈTRES

MINI	SMALL	MEDIUM	LARGE
6.000 l*	10.000 l*	22.000 l*	30.000 l*

La production peut varier en fonction de la qualité de l'eau en entrée. En référence à la durée de la cartouche Profine® ICE Large, des essais internes ont mis en évidence une autonomie égale à 45.000 l.

VÉRIFICATION VARIATION PARAMÈTRES POUR ICE SMALL

PARAMÈTRE	RÉF. NORME DÉCRET LÉGISL. ITALIEN 31/2012	EAU DE LABORATOIRE	EAU TRAITÉE	REMARQUE
Ammonium (NH ₄)	≤ 0,50 mg/l	0,00 mg/l	0,00 mg/l	
pH	≥ 6,5 et ≤ 9,5	≥ 7,6 et ≤ 7,9	≥ 7,7 et ≤ 8,3	
PO ₄ 3	-	≥ 0,04 mg/l ≤ 0,07 mg/l	≥ 0,2 mg/l ≤ 0,9 mg/l	
Comptage des colonies à 22 °C et à 37 °C	Sans variation anormale	Sans variation anormale	Sans variation anormale	Vérification après 60 jours de non-utilisation
Chlore actif	0,20 mg/l M 2 mg/l (Indic. NSF 42)	0,00 mg/l	0,00 mg/l	Réduction de 85%

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

Avant de retirer la cartouche, 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.

CERTIFICATIONS DE L'ENTREPRISE

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

CERTIFICATIONS PRODUITS

Conforme à la réglementation **MOCA, DM 174/2004** et **Décret légis. italien 31/2001**.

INACTIVITÉ

Après chaque arrêt supérieur à 2 heures, il est conseillé d'effectuer un rapide conditionnement; en cas de non-utilisation prolongé, 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).