

ZERO

Une eau pure à la maison



Profine® ZERO

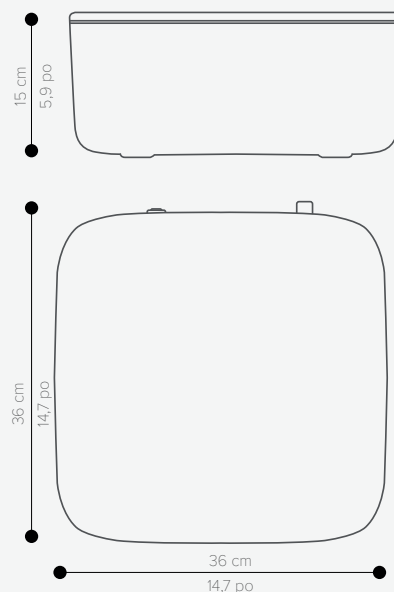
ZERO

Une eau pure à la maison

ZERO est un système d'osmose breveté de forme compacte, comprenant un prétraitement et un post-traitement à action bactériostatique capable de produire de l'eau osmotique à haut débit instantané. Le design exclusif prévoit des logements de lters jetables dans un compartiment ergonomique facilement accessible pour les opérations d'entretien ordinaire et extraordinaire, avec l'absence totale de connexions hydrauliques traditionnelles pour un circuit intégré.

Petit espace, grandes performances

Zero est le système d'osmose inverse le plus performant et le plus compact à placer sous l'évier. Plus petit qu'une mallette, Zero fournit de l'eau potable à 3 litres par minute dès l'ouverture du robinet. Et si vous avez besoin d'une quantité supérieure à celle contenue dans son réservoir, laissez le robinet ouvert et Zero continuera à produire, sans jamais avoir besoin de s'arrêter.



Silencieux et sans électricité

En supprimant la nécessité d'une pompe, nous avons supprimé le besoin d'électricité, ce qui améliore considérablement la sécurité de l'installation. Et comme il n'y a pas de pompe, les seuls raccordements nécessaires sont ceux du réseau d'eau, et le seul bruit que vous entendrez sera celui de l'eau qui coule lorsque vous ouvrirez le robinet.

Un design beau et sûr

Zero a été conçu pour ne nécessiter aucune connexion interne ou tuyauterie afin de réduire sa taille et d'éliminer les fuites et la contamination au sein du système. L'étape finale d'ultrafiltration de 0,1 micron vous garantit que votre eau est vraiment exceptionnelle. L'eau du robinet a bon goût !

Profine® ZERO offre différents avantages

- Robinet avec alarme de remplacement du filtre (robinet intelligent)
- Débit élevé instantané
- Pas besoin d'électricité
- Silencieux et compact



Utilité

INSTALLATION

ZERO peut être installé en position verticale ou horizontale. Pour l'installation, suivre les réglementations locales en vigueur et les instructions de l'équipement.

REPLACEMENT

Remplacement de la cartouche au plus tard 12 mois après la date d'installation. Remplacez la pile de l'indicateur LED chaque fois que vous remplacez la cartouche.

CERTIFICATIONS DU PRODUIT

Conforme aux normes MOCA, Compasso d'oro, IF Design Award 2016, Gold Seal Certificate NSF et TIFQ LAB.

ENVIRONNEMENT

Éliminer la cartouche usagée conformément à la décision 2000/532/CE (CER code 15 02 03)

Profine® ZERO

Spécifications techniques

Débit instantané	3 l/min
Pression de service min./max.	1,5 à 6 bars
Température min./max.	5 à 35 °C
Pré/Post-filtration	Bloc de carbone CB AG 0,5 MS
Capacité des filtres	7,000 l

Performance

CONDITIONS DE TEST

Température de l'eau à l'entrée	15 °c
rejet	>90 %
* Variable en fonction de la température et de la qualité de l'eau d'entrée.	
récupération	40 %
* Variable en fonction de la température et de la qualité de l'eau d'entrée.	
généralement à une pression de	2,5 bars
membranes	2x 150 gpd
capacité du réservoir	3 litres

PRESSION D'ENTRÉE			DÉBIT DU ROBINET	TEMPS DE REMPLISSAGE
bar	kPa	PSI		
2,5	250	36	2,4	15
3	300	43	2,7	12
4	400	58	3	8

PRÉ-FILTRE

Cartouche à raccord rapide avec système d'arrêt de l'eau lors du remplacement de la cartouche et filtration par bloc de carbone enrichi en argent. Bloc de carbone enrichi en argent avec un degré de filtration nominal de 0,5 µm

POST-FILTRE

Cartouche à raccord rapide avec système d'arrêt de l'eau lors du remplacement de la cartouche et filtration par bloc de carbone enrichi en argent et degré de filtration nominal de 0,1 µm.

Bloc de carbone à ions d'argent avec un degré de filtration nominal de 0,5 µm. Membrane d'ultrafiltration avec un degré de filtration nominal de 0,1 µm.



Temperature
Min 5 – Max 35° C



Operating pressure
Min 1,5 bar - Max 6 bar



Installation

