



Supprime  
le **plomb**  
le **chlore** et  
les  
**matières**  
**dissoutes**

**Obtenez une eau potable  
plus saine et plus fiable.**

### **ERO 385**

Le système osmoseur le plus efficace

Notre nouveau système d'Osiose Inverse offre une eau encore plus saine et fiable, grâce ses filtres et sa membrane de haute efficacité. Le système élimine le chlore (goût et odeur), les matières dissoutes, le plomb, les kystes et les sédiments. Il réduit également les résidus médicamenteux, les nitrates, le cuivre et les produits chimiques nocifs tels que l'arsenic.



# ERO 385 - Osmose Inverse EcoWater

## Système Eau de Boisson

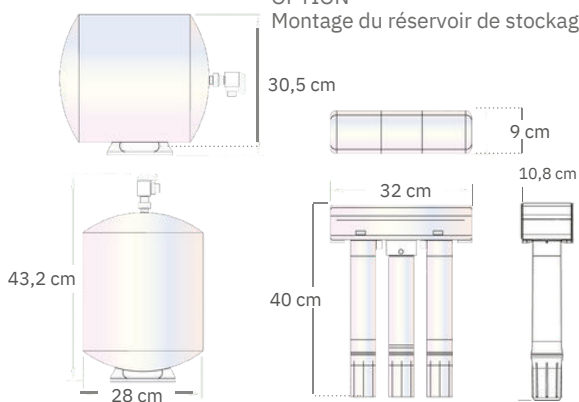


1 2 3

### 3 étapes de filtration

1. **Préfiltration** éliminant les sédiments, le goût et l'odeur du chlore et les autres sédiments.
2. L'eau est ensuite forcée, par pression, à travers une **membrane semi-perméable** : les polluants restants sont rejetés et évacués vers le drain.
3. L'eau filtrée est stockée dans le réservoir de stockage jusqu'à ce qu'elle soit demandée. Un **post-filtre** de charbon actif supprime les goûts et les odeurs et améliorer l'eau immédiatement avant d'arriver au robinet.

OPTION  
Montage du réservoir de stockage



Améliore le goût et l'odeur



OPTION Ajout de filtre



Supprime les produits chimiques



Système sans bisphénol A



Vanne d'arrêt automatique

### ERO 385

Alimentation en eau		Eau du réseau de distribution
Pression de l'alimentation d'eau (mini - maxi)	bar	2,8 - 6,9
Limite de température	°C	4 - 38
Total matières dissoutes (max.)	ppm	2 000
Pourcentage de rejet TDS*	%	90
Production d'eau	litre par jour	59,6
Limite de pH	pH	4 - 11
Récupération d'eau	%	42
Capacité du réservoir de stockage	litre	15
Poids	kg	7,2
Vanne d'arrêt automatique		Oui



### TYPES D'IMPURETÉS RÉDUITES

- Ammonium<sup>1</sup>
- Arsenic<sup>2</sup>
- Atenolol<sup>3</sup>
- Baryum
- Bicarbonate<sup>1</sup>
- Bromure<sup>1</sup>
- Bisphenol A<sup>3</sup>
- Cuivre
- Cadmium
- Carbamazépine<sup>3</sup>
- Chlore<sup>1</sup>
- Chromium (Hex)
- Chromium (Tri)
- Chlore Goût & Odeur
- Kyste (Giardia/Cryptosporidium)
- phénytoïne<sup>3</sup>
- **PFOA/PFOS\*\***
- Tanin<sup>1</sup>
- Radium 226/228
- Sélénium
- Sodium<sup>1</sup>
- Sulfate<sup>1</sup>
- TCEP<sup>3</sup>
- TCCP<sup>3</sup>
- TDS
- Triméthoprime<sup>3</sup>
- **COV\***
- Turbidité
- Zinc<sup>1</sup>

Ce schéma illustre certaines des options de connexion de filtres personnalisables que peut offrir l'ERO 385. Des filtres supplémentaires peuvent être ajoutés de chaque côté de l'unité standard.

- Filtre à sédiments disponible en option.
- Filtre COV certifié NSF disponible en option.

\* COV = Composé Organique Volatil, 53 composés au total, incluant Atrazine, Benzène, Tétrachlorure de Carbone, 2,4-D, Toluène, Trihalométhanes, et Xylènes.

\*\* Produits chimiques de synthèse

Testé et Certifié NSF/ANSI Standard 58 par NSF International. Classé à 50 psi, 77 F, 750 ppm/TDS, produit avec réservoir de stockage. L'eau produite, la quantité d'eaux usées et le pourcentage de rejet varieront en fonction des changements de pression, de température et des quantités de solides dissous.

<sup>1</sup> Testé par Spectrum Labs, Inc. un laboratoire d'essai certifié par l'Etat.

<sup>2</sup> Le système réduit l'arsenic pentavalent (As V). Le système a été validé sur une alimentation en eau chlorée.

<sup>3</sup> Testé par IAPMO.

