

L'OSMOSEUR DOMESTIQUE

L'EXIGENCE D'UNE EAU DE QUALITE



Osmoseurs domestiques

LES AVANTAGES

- Une eau pure en abondance
- Une eau ayant un meilleur goût
- Des boissons telles que café, thé, etc. ayant meilleur goût
- Une eau de qualité pour la préparation et la cuisson de vos aliments cuits, potages...
- Suppression des oxydations lors de la cuisson de vos aliments
- Des glaçons étincelants et sans goût
- Utilisable pour les plantes, animaux domestiques, poissons d'aquarium, etc.
- Il n'est plus nécessaire d'acheter et transporter des bouteilles d'eau minérale



- **Les minéraux non organiques sont nocifs pour la santé.**
- **Ce que le corps ne peut assimiler il l'emmagasine.**
- **Pour une bonne santé, votre corps devrait être libéré de tous les minéraux non organiques.**
- **Votre corps a besoin d'une eau pure ; c'est la boisson idéale pour une bonne santé et une purification interne.**

CARACTERISTIQUES

Capacité de la membrane	132 litres/jour
Filtre à sédiments	5 µm
Filtre à charbon actif	Pré et Post
Pression d'alimentation	2,8 à 6 bars
Température de fonctionnement	2°C à 45°C
Limite maximum de sels dissous	2000 ppm
Pourcentage de production sels dissous	85% à 95%
Pourcentage de production d'eau pure	20% à 30%
Limite de pH	3 à 11
Production d'eau en 24 heures	Env. 45 litres

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 1- L'eau passe à travers un pré-filtre de 5 µm qui empêche le passage des particules en suspension dans l'eau, matières non dissoutes (poussières, sable, boues, etc.). Cette opération est primordiale pour la durée de vie de la membrane d'osmose inverse.
- 2- L'eau passe au travers d'une cartouche de charbon actif qui va, par absorption, éliminer les matières organiques et les gaz dissous (chlore, etc.).
- 3- De par sa pression, l'eau traverse la membrane d'osmose inverse, enroulée en spirale et dont la porosité est de l'ordre de 0,0001 µm. A cet endroit, 98% des sels minéraux dissous sont arrêtés par la membrane et rejetés vers l'égout.
- 4- L'eau ainsi purifiée est stockée dans une bouteille sous pression. Ainsi, un simple geste suffit pour actionner le robinet de l'osmoseur afin d'obtenir à volonté une eau pure. Une vanne à pression ferme automatiquement l'arrivée d'eau lorsque la bouteille est pleine.
- 5- Après stockage dans le réservoir, l'eau passe une dernière fois dans une cartouche à charbon actif à faible granulométrie afin d'éliminer les odeurs et gaz dissous éventuellement présents.
- 6- Une eau pure vous est servie au robinet de votre osmoseur.

SELS DISSOUS REJETES

Aluminium	Fluorure	Bicarbonate	Silicate
Ammonium	Magnésium	Borate	Chromate
Sodium	Argent	Manganèse	Bromure
Cuivre	Strontium	Nickel	Cadmium
Sulfate	Baryum	Nitrate	Fer
Zinc	Chlorure		

