



Osmoseur inverse compact SMART PALLAS



Caractéristique :

Electricité : 24 Vdc 2A
Pression minimum : 1 bar
Température : 40°C / 2°C
Membrane : 50 GPD (50 GALLON =
190 L/ 24H)
Réservoir d'eau sans corrosion : 7 litres
d'eau filtrée à 6 bars

Niveaux de filtration :

1 sédiment 5µm
1 charbon actif granule
1 charbon actif bloc 5µm
1 membrane Filmtec 50 GPD
1 post-filtre charbon actif

Dimension :

Osmoseur H 435 x L 255 x l 420 mm
Poids : 11.5 kg à vide

Haute performance et sécurité avec détecteur de fuite.

Cet osmoseur permet d'obtenir la filtration la plus fine existante.

L'eau est poussée à travers la membrane à 6 bars,

Ce qui accélère la fabrication d'eau osmosée et diminue l'eau de rejet. Sont éliminés :
métaux lourds, turbidité, sédiments, pesticides, nitrates, résidus de médicaments, chlore, bactéries.

Une eau pure au robinet à volonté



Tableau de filtration et de performance écologique :

		SMART	PREMIUM	Remarques
Paramètres de fonctionnement	Electricité Pression			— Pression nécessaire supérieure à 1 bar.
Efficacité du traitement de l'eau	Qualité de l'eau pure Ecologique Sécurité pour la plomberie			Pression motrice nette plus grande sur la membrane. Pressostat pour obtenir un arrêt plus rapide. Vanne solénoïde quand le système est à l'arrêt + détecteur de fuites.
Maintenance	Remplacement des cartouches Désinfection Electroménager Contrôleur automatique			Cartouches encapsulées spécifiques avec connexion rapide. Nécessite une attention particulière lors du remplacement de la membrane et de longs arrêts (moins sensible sur modèle Premium). Unité bien intégrée dans la cuisine et protégée par un coffret solide. Premium: détecteur de fuite, vérification de la qualité d'eau, programme maintenance et purge automatique.

Les avantages de l'eau osmosée pour nos cellules :

Une eau bonne pour la santé : c'est ce qui ressort des études menées par Louis Claude Vincent selon sa méthode de Bio Electronique...

La filtration de l'eau par osmose inverse semble actuellement la seule façon d'épurer l'eau chez soi, sans produits chimiques, sans dépense d'énergie et sans pollution. L'eau ainsi obtenue est une eau presque parfaite pour la santé car elle assure un bon fonctionnement des reins.

L'eau est un véhicule destiné à transporter dans le corps les matières nutritives, les résidus et les oligo-éléments. Si elle est trop chargée en sels minéraux, elle ne remplit plus que partiellement sa fonction de véhicule et au contraire encrasse le système rénal.

Les **sels minéraux** contenus dans la plupart des **eaux de boissons** sont inassimilables, car souvent sous forme de sulfates, de phosphates, de carbonates, de bicarbonates **peu compatibles avec le milieu physiologique humain**, voire toxiques en raison des **surcharges rénales** qu'ils occasionnent.

L'apport en minéraux se fait en réalité grâce à l'alimentation car les végétaux ont la propriété de pré assimiler les oligo-éléments métalliques en fixant sur les radicaux que l'organisme est capable de reconnaître :

Aspartates, orotates, gluconates, acétates, citrates, ascorbates, sorbates, etc.



Amortissement d'un osmoseur Pompe booster :

L'installation d'un osmoseur est un investissement pour le présent et le futur. Avec seulement quelques centimes par litre d'eau, vous obtiendrez une eau plus pure que n'importe quelle eau en bouteille, sans bactérie, sans virus, pour toutes les personnes de la famille et les animaux.

A raison de 1,5 Litres d'eau minérale à 0.35 Euros par personne et par jour pour une famille de 4 personnes :

2190 Litres d'eau par an X 0.35 € =766.50 € .

L'amortissement sera fait en un 1 an (osmoseur pompe booster avec installation dans le Rhône Alpes ou Alsace).

Niveau écologique, cela fait aussi 2,2 Tonnes d'eau en moins à transporter par an et 60 Kg de plastique en moins à recycler.

Plus du tout de packs d'eau à porter lors des courses quotidiennes !

A vous de choisir .. .

Entretien de l'appareil :

- 1 Filtre sédiment 5 micron / 1 an
- 2 Filtres charbon actif / 1 an
- 1 Membrane FILMTEC 50 gallons / 5 ans
- 1 Post-filtre charbon actif /2 ans

Cartouches encapsulées spécifiques avec connexion rapide.

Nécessite une attention particulière lors du remplacement de la membrane et de longs arrêts.

Unité bien intégrée dans la cuisine et protégée par un coffret solide.





Photos des filtres et du robinet inclus :



Vue découpée d'une membrane d'osmose inverse :

