

OSMOSEUR EcoSpa Plus



L'osmose inverse est une technique membranaire dont les pores sont si petits que toutes les particules supérieures à $0,0001\mu$ sont retenues.

Purification de l'eau de distribution :

Plus de 1.400 espèces de déchets chimiques ont été répertoriés dans l'eau. Ces matières, dont certaines sont cancérogènes, forment un large éventail: chlore, arsenic, pesticides, phosphates, plomb,...

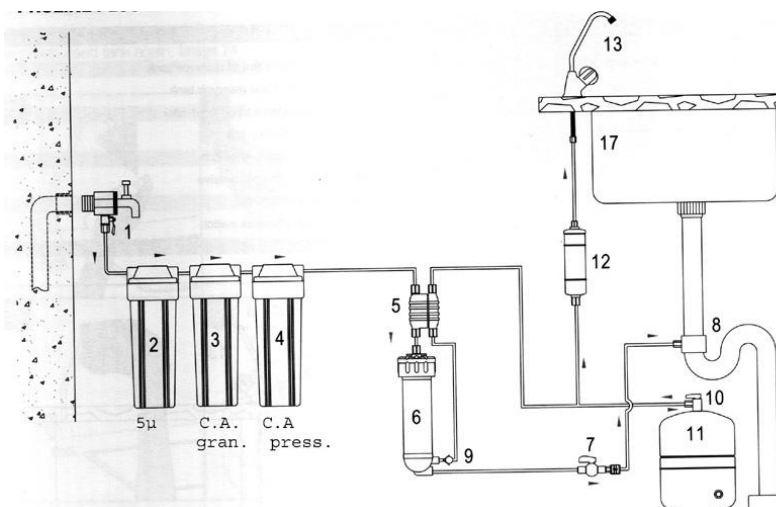
Potabilisation de l'eau de puits :

La pollution des nappes phréatiques par produits toxiques d'origine agricole et industrielle rend indispensable le système d'osmose inverse si l'on veut consommer de l'eau en toute sécurité.

Potabilisation de l'eau de pluie :

Outre toutes les substances dont elle est naturellement chargée, l'eau de pluie se voit infectée, lors de son ruissellement sur les toits, par des pesticides agricoles notamment. Il est donc primordial de la traiter avant de la consommer.

Schéma de raccordement :



Caractéristiques EcoSpa Plus :

Réf : 520000200.

Production : de 189 litres/jour.

Réservoir d'eau osmosée : 19 litres.

Robinetterie pour évier et tous les accessoires de montage inclus.

Filtration : 0,0001 Micron.

Pression d'alimentation : de 3 à 6 bars.

(réducteur de pression non livré)

Température de fonctionnement : 2 à 40°C.

Dureté maximum à l'entrée : 12°F.

(impératif pour garantir la longévité)

Limite de PH à l'entrée : de 4 à 8.

Limite dureté à l'entrée : 12°F.

Alimentation électrique : non.

Dimension : largeur : 40cm. Hauteur : 40cm. Profondeur : 15cm.

Dimension du réservoir en polypropylène époxi n°11 : 280 x 400mm

Poids d'expédition : 13 kg.

Cartouches : n°2 : 5µ - n°3 : charbon granulé -

n°4 : charbon poudre - n°6 : membrane os - n°12 : charbon finition.

Mise en service : gratuite.

Entretien : cartouches de filtration 5µ et CA chaque année, membrane entre 2 et 4 ans.

1^{ère} année gratuit.

Prix brut htva : 840€.