

TALASSA  
PUREWATER

# Osmoseur E50



- **Entièrement équipé**
- **Utilisation et entretien simplifiés**
- **Compact et ergonomique**

## POURQUOI INSTALLER UN OSMOSEUR E50 ?

- **Une eau de boisson exceptionnelle** : une eau pure pour retrouver l'arôme du café, du thé. Des glaçons qui n'ont pas le goût de chlore.
- **Une eau qui préserve le goût** des fruits, légumes, pâtes lors de leur lavage ou de leur cuisson.
- **Pour la santé et l'hygiène** : une eau pure et équilibrée avec la juste quantité de sels minéraux et sodium nécessaires.
- **Pour l'environnement** : avec la qualité d'eau fournie par l'osmoseur E50, plus besoin d'acheter des packs d'eau coûteux, difficiles à transporter et à recycler.

# Osmoseur E50



## • APPAREIL ENTIÈREMENT ÉQUIPÉ

- Réservoir de stockage pressurisé
- Membrane de 50 GPD
- Pompe de surpression

## • FACILE D'UTILISATION

- Conteneurs de filtration quart de tour
- Raccord rapide

Filtre à sédiments 5 µ	0411 0129
Filtre à Charbon Actif en Grain	0411 0130
Membrane d'osmose inverse	0411 0132
Filtre Charbon Actif en bloc	0411 0131

## FONCTIONNEMENT DE L'OSMOSEUR E50

Installé sous l'évier de la cuisine et connecté sur le tuyau d'alimentation d'eau froide, **le E50 va traiter et purifier l'eau que vous consommez.**

L'eau est tout d'abord pré-traitée par les différentes cartouches de filtration de l'appareil (rétention des particules en suspension, boue, chlore).

Ensuite l'eau traverse la membrane d'osmose inverse qui retient les particules dissoutes pour ne laisser passer que les molécules d'eau.

La qualité organoleptique (goût, couleur et odeur) de l'eau est ensuite affinée sur une dernière cartouche de filtration.

Modèle		E50 (référence 0411 0128)
Qualité de l'eau brute		Municipale
Pression d'alimentation		1 à 4 bars
Débit de production		0,13 l/min
Taux de rejet en sels*		92 %
Taux de conversion**		> 30 %
Température de l'eau brute		5 à 38°C
Humidité		≤ 90 %
Alimentation électrique	Entrée	100 240 V AC 50/60Hz
	Sortie	24V DC 1,5A
	Puissance	24 Watts
Membrane	Type	Membrane à film composite mince
	Production	50 GPD soit 0,157 l/m
	Modèle	2009-50-NP1153 L
Capacité du réservoir		3,2 Gallon environ 15 litres
Connexion	Alimentation osmoseur	Rapide 1/4"
	Alimentation réservoir	Rapide 3/8"
	Sortie perméat	Rapide 3/8"
	Sortie rétentat	Rapide 1/4"
	Transformateur électrique	Prise jack mâle
Dimension(P*L*H)		242*211*285 mm
Dimension réservoir		Ø270*400 mm

\* Le taux de rejet en sel représente le pourcentage de sel minéraux et de particules retenus par la membrane d'osmose inverse.

\*\* Le taux de conversion représente le pourcentage d'eau osmosée produite en fonction de la quantité d'eau brute utilisée.