

# Osmoseur Flux direct E400



GARANTIE  
**2**  
ANS



- **Production en flux direct, pas besoin de réservoir de stockage**
- **Appareil de haute technologie**
- **Compact et ergonomique**

## POURQUOI INSTALLER UN OSMOSEUR FLUX DIRECT E400 ?

- **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 E400, plus besoin d'acheter des packs d'eau coûteux, difficiles à transporter et à recycler.



### • PRODUCTION FLUX DIRECT

- Pas besoin de réservoir de stockage
- Membrane de 400 GPD

### • APPAREIL DE HAUTE TECHNOLOGIE

- Témoin d'usure des filtres
- Écran digital
- Détection de fuite
- Rinçage automatique
- Robinet spécial eau osmosée compris

### • ROBINET 3 VOIES EN OPTION



## FONCTIONNEMENT DE L'OSMOSEUR E400

Installé sous l'évier de la cuisine et connecté via un piquage sur le tuyau d'alimentation d'eau froide, **le E400 va traiter et purifier l'eau que vous consommez.**

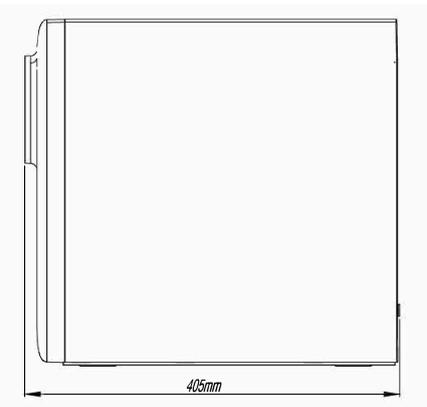
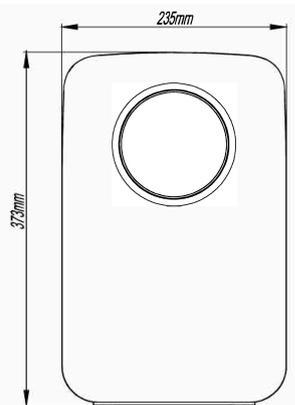
L'eau est tout d'abord pré-traitée par les différentes cartouches de filtration de l'appareil (rétention des particules en suspension, boue, chlore).

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.

Filtre à sédiments 5 µ	0301 0029
Filtre à Charbon Actif en Grain	0308 0001
Filtre à sédiment 1 µ	0301 0031
Membrane d'osmose inverse	0411 0136
Filtre Charbon Actif en bloc	0302 0000
Robinet 3 voies	0411 0028

Modèle		E400 (référence 0411 0127)
Qualité de l'eau brute		Municipale
Pression d'alimentation		1 à 4 bars
Débit de production		1,04 l/min
Taux de rejet en sels*		96 %
Taux de conversion**		> 50 %
Température de l'eau brute		5 à 38°C
Humidité		≤ 90 %
Alimentation électrique	Entrée	230V CA 50Hz
	Sortie	24V DC 5A
	Puissance	60 Watts
Membrane	Type	Membrane à film composite mince
	Production	400 GPD soit 1,256 l/m
	Modèle	3012-400-NPI
Connexion	Alimentation osmoseur	Rapide femelle 3/8"
	Sortie perméat	
	Sortie rétentat	Prise jack mâle
	Transformateur électrique	



\* 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.