

SYSTÈME D'OSMOSE INVERSÉE COMPACT 600 GPD

MODÈLE : EWR 3010



Installation et
configuration
simples



Filtre à raccordement
rapide en deux étapes
facile à remplacer



Élimine 99,5 %
des contaminants



Faible bruit



Certifié
UL Listed

L'osmose inversée compacte

Le système d'osmose inversée compact EWR 3010 est notre osmose inverse sans réservoir la plus avancée. Il fournit de l'eau filtrée et purifiée à la demande, en continu.

Équipé d'un filtre à charbon et d'une technologie à membrane haute performance, il élimine efficacement les matières dissoutes totales (TDS) à la sortie du tube en fournissant aux consommateurs de l'eau filtrée et de l'eau purifiée.

Le voyant du système indique quand le filtre et la membrane doivent être remplacés, et le filtre et la membrane à raccordement rapide en deux étapes facilitent la mise en place et l'installation.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Approvisionnement
en eau filtrée et
purifiée



Eau à la demande
Grand débit



Surveillance continue
de la qualité de l'eau



Installation et
configuration
simples



Filtre à raccordement
rapide en deux étapes
facile à remplacer



Élimine 99,5 %
des contaminants



Faible bruit



Certifié
UL Listed

NUMÉRO DE PIÈCE	1 ^{ÈRE} ÉTAPE	2 ^{ÈME} ÉTAPE	DIMENSIONS (L x l x H)
EWR 2010	Sédiments / Charbon	Membrane RO	16 x 5,5 x 17 (pouces)

SPÉCIFICATIONS

Modèle	EWR 3010
Capacité nominale	600 GPD (≈ 2 271 L/jour)
Système	Sans réservoir
Étapes de filtration	
1 ^{ère} étape	Sédiments / Charbon
2 ^{ème} étape	Membrane RO
Débit d'eau purifiée	1,58 L/min
Rapport eau pure / rejet	1 : 1
Pression d'eau d'entrée	0,1 – 0,4 MPa (14,5 – 58 psi)
Température d'eau	5 – 38 °C
Alimentation électrique	100 – 240 V~ 50/60 Hz
Puissance	60 W
Dimensions (L x l x H)	16 x 5,5 x 17 (pouces) 405 x 140 x 430 mm

COMMENT FONCTIONNE L'OSMOSE INVERSÉE ?

Le processus d'osmose inversée élimine les substances solides, les minéraux et les contaminants étrangers de l'eau non filtrée ou de l'eau du robinet. Il élimine les produits chimiques, les sédiments et les matières inorganiques comme le chlore, les sels et les minéraux, également connus sous le nom de MDT (matières dissoutes totales).

Avec l'augmentation de la pollution, de plus en plus de contaminants chimiques s'infiltrant dans notre approvisionnement en eau, tels que les pesticides, les PFAS, les produits de nettoyage et même les produits pharmaceutiques, ce qui nécessite une filtration renforcée pour garantir l'eau la plus pure, la plus sûre qui soit. L'osmose inversée constitue le moyen le plus courant et le plus abordable de transformer l'eau du robinet en eau potable purifiée de haute qualité. De nombreuses sociétés d'eau embouteillée vendues dans le commerce utilisent la technologie de l'osmose inversée pour purifier leur eau en bouteille.

