

FICHE TECHNIQUE

OSMOSE INVERSE



OSMOSE INVERSE

Le système à usage domestique et professionnel le plus complet. Purificateur d'eau ne retenant que la molécule H₂O. Élimine le chlore, les pesticides, les métaux lourds, les résidus pharmaceutiques et les nitrates indésirables.



Caractéristiques techniques

Version	HDO100 LCD SILENT Direct Flow
Code	5100000015
Description	Électronique
Eau traitée*	100 l/h - Récupération : 60 % - Rejet : 92 %
Membranes	2x220 GPD
Écran	LCD
Préfiltration	Interne
Alimentation électrique	220 V CA - 50 Hz
Puissance maximale	115 W
Dimensions h x l x p (mm)	430 x 445 x 105
Poids (kg)	7,5
Pression d'alimentation min./max. (bar)	0,5/5
Température de l'eau min./max. (°C)	5/35
Chlore max. admis (ppm)	0,2
Fer max. admis (ppm)	0,1
Manganèse max. admis (ppm)	0,1
Salinité max. (µS/cm)	1500
Température ambiante min./max. (°C)	5/40
Humidité relative max. (%)	95

* Les valeurs nominales de performance sont des moyennes obtenues dans des conditions de test standard : eau avec NaCl à 25 °C, 7,5 bars et 500 TDS. Les valeurs réelles peuvent varier sensiblement, selon les conditions sur site.

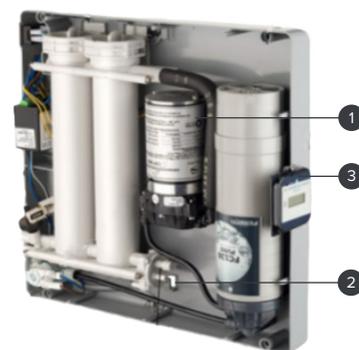
Potabilité chimique et bactériologique

Test	Alimentation en eau	OSMO n° série 03EXX-12-2057
Conductivité à 20 °C (µS/cm)	1005	169
Dureté (°F)	41,55	5
Chlorures (mg/l)	151,77	22,57
Sulfates (mg/l)	201,44	19,73
Magnésium (mg/l)	21,14	3,16
Calcium (mg/l)	131,46	14,83
Ammonium (mg/l)	<0,02	<0,02
Nitrates (NO ₃) (mg/l)	4,46	2,34
Nitrites (NO ₂) (mg/l)	<0,05	<0,05
Oxydabilité au permanganate (mg/l)	0,47	0,47
Fer (microg/l)	<30	<30
Phosphore total (P205) (microp/l)	101,96	114,6
Concentration en ions hydrogène	7,1	6,5
Couleur/odeur/goût	acceptables	acceptables
Numération des colonies à 22°C (ufc/ml)	<1	<1
Numération des colonies à 37°C (ufc/ml)		
Entérocoques (ufc/100 ml)		
Escherichia coli (ufc/100 ml)	absents	absents
Bactéries coliformes		

Décret législatif 32 du 02/02/2001. - Date d'échantillon 30/05/2012.

Avantages & différenciation de la concurrence

-  Puissante pompe de surpression réglable 220 V ⁽¹⁾
-  Eingebauter Salzgehaltregler ⁽²⁾
-  Pas de vente en ligne sans contrôle + service après-vente
-  Fabriqué en Europe : grande qualité de production
-  Pièces de rechange & raccord rapide désinfection = maintenance aisée
-  Rinçage de membrane = hygiénique (membranes à durée de vie de 4 années)
-  Alarme filtre (durée & volume)
-  Valve de réglage TDS avec interface LCD ⁽³⁾





visionwater

www FOR YOU. FOR THEM.

Décembre 21 - Pollet Water Group

Fabriqué en Europe

www.visionwater.eu