

RO450H

SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE



Le système Rainfresh RO450H s'appuie sur la technologie sophistiquée de l'osmose inverse. Il est conçu pour fournir à votre famille une eau potable de haute qualité à la demande.

Il est doté d'une filtration en 4 étapes qui produit une eau délicieusement claire, digne de Rainfresh, accessible depuis chez vous, du bout des doigts.

En plus de l'eau potable, le RO450 fournit une eau de haute qualité pour

- Boissons comme le café et le thé – *Saveur améliorée*
- Jus et limonades – *Goût et saveur améliorés*
- Soupes, sauces et pâtes – *Saveur améliorée*
- Glaçons – *Clairs et transparents*
- Cuisine générale – *Goût et saveur améliorés*
- Aquariums d'eau douce – *Poissons sains*
- Même les fers à vapeur et les balais vapeur – *Sans calcaire*
- Arrosage des plantes et fleurs d'intérieur – *Regardez-les pousser !*



3115-700



Performance

Le système RO450 réduit les contaminants suivants

Baryum	Chrome VI	Plomb	Sodium
Cadmium	Cuivre	Mercure	Total Solides Dissous
Chlore	Kyste	Nitrate	
Chrome III	Fluorure	Sélénium	

PROTÈGE CONTRE

- Total solides dissous
- Plomb
- Kystes
- Chlore, goût, odeur
- Sédiments

Caractéristiques uniques

Boîtiers à ouverture facile

Le Rainfresh RO450 est doté d'un boîtier facile à ouvrir, sans clé. Il suffit de tenir le carter à la main, de le tourner d'1/8 de tour et il se détache. Le changement de cartouche est ainsi simplifié, sans clé ni outil. Il est également équipé d'une soupape de surpression manuelle pour évacuer la pression avant le remplacement ou le nettoyage de la cartouche.



Ceramic disc chrome faucet

Comprend un robinet à disque en céramique chromé, un réservoir de stockage RO et tous les raccords et tubes nécessaires à l'installation de l'unité sous l'évier.

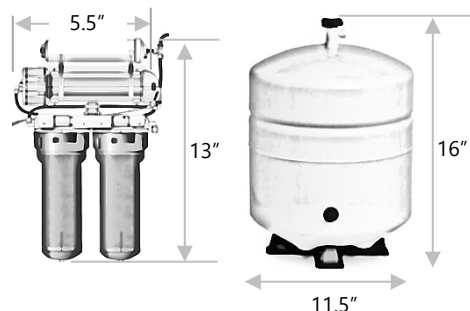


Dimensions du système

Modèle	Largeur de l'unité	Hauteur de l'unité	Profondeur de l'unité	Dimensions du réservoir	Volume du réservoir
RO450 *	14" (356 mm)	18" (457 mm)	5" (127 mm)	16"H x 11.5" Dia (406H x 292D mm)	4.4 Gal ^Δ

- * - a) Pour utilisation avec de l'eau froide uniquement
b) Ne pas utiliser dans les bâtiments à plusieurs étages de plus de 4 étages

^Δ - Volume total du réservoir. Le volume réel de stockage d'eau varie selon la pression d'alimentation. Max. 3,2 gal.



Spécifications de l'eau d'alimentation et de fonctionnement

L'appareil doit être utilisé avec de l'eau répondant aux critères minimaux suivants.

Approvisionnement en eau brute

Approvisionnement en eau	=	Bactériologiquement sûr ⁽¹⁾
Pression de l'eau d'alimentation	=	45 (min) à 100 psi (max) ⁽²⁾
Température de l'eau d'alimentation	=	4°C - 38°C (40°F - 100°F)
pH de l'eau d'alimentation	=	3.0 à 11.0
Turbidité de l'eau d'alimentation	=	1.0 NTU (max)

Paramètres chimiques

Dureté maximale	<	170mg/L (<10 GPG) ⁽³⁾
Fer (Fe)	<	0.1 PPM (mg/L)
Sulfure d'hydrogène	=	0.00 PPM (mg/L)
Manganèse (Mn)	<	0.05 PPM (mg/L)
TDS pour l'eau d'alimentation	=	1500 PPM (mg/L)max

(1) Ne pas utiliser avec de l'eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue, sans désinfection adéquate avant le système.

(2) En cas de surpression ou de coups de béliet, un régulateur de pression et/ou un antibélier doivent être installés.

(3) Le système fonctionnera avec de l'eau dure, mais la durée de vie de la membrane pourrait être réduite.

Spécifications de la cartouche

Filtre de remplacement	Modèle Rainfresh	Type de cartouche	Micron	HH SKU #	Durée de vie de la cartouche
Préfiltre I	HP1	Fil enroulé	1	3115-630	6 mois *
Préfiltre II	CF2	Bloc de charbon actif	5	3115-186	6 mois *
Post-filtre	IM200	Charbon actif granulaire	5	3115-239	12 mois *
Membrane d'osmose inverse	ROM50	Membrane	N/A	3115-597	5 ans *

* La durée de vie de la cartouche peut varier en fonction de la qualité de l'eau et de l'utilisation.



Testé et certifié par le Groupe CSA selon la norme CSA B483.1, selon la norme NSF/ANSI 58 pour la réduction des TDS et du sodium et selon la norme NSF/ANSI 372.

Disponible à :



Garantie limitée de cinq ans.



Envirogard Products Limited

446 Major Mackenzie Drive East,
Richmond Hill, ON L4C 1J2, CANADA

Sans frais : 1 800 667 8072 • Tél : (905) 884 9388;
E-Mail : info@rainfresh.ca • Web : www.rainfresh.ca