

ECOWATER
SYSTEMS®



Votre eau. À la perfection.

Laissez-nous

perfectionner
votre eau et

maximiser
votre tranquillité d'esprit.

CONDITIONNEUR D'EAU ECOWATER SÉRIE 3700

ECR3700

La toute dernière technologie pour le traitement de l'eau

- 1 **Surveillance à l'aide d'un téléphone intelligent et la technologie HydroLinkPlus® Wi-Fi**
HydroLinkPlus® – la technologie Wi-Fi permet d'envoyer des messages pour vous alerter lorsqu'il y a une consommation d'eau excessive ou continue, une erreur sur l'appareil, des rappels pour l'entretien ou le niveau de sel bas, y compris des alertes de détection de quantité d'eau excessive renvoyée vers le drain.
HydroLink® – Télécommande à communication bidirectionnelle brevetée également disponible.

Régénération à contre courant très efficace

Compteur d'eau

Permet le dosage de produits chimiques, l'utilisation des commutateurs d'écoulement et la collecte d'informations sur la consommation de l'eau.

- 2 **Module de demande électronique breveté**
Sophisticé et facile à utiliser, le module électronique capture les habitudes de consommation d'eau et contrôle la fréquence des régénérations selon les besoins prévus.
- 3 **Finition de haute qualité avec charnière à fermeture souple pour le couvercle du bac à sel**
- 4 **Bac de résine renforcé de multiples couches de fibre de verre**
Revêtement durable qui ne se détériorera pas, ne rouillera pas et ne corrodera pas.
- 5 **Tube vertical de 1 pouce avec distributeurs autonettoyants**
Tube de un pouce de diamètre qui augmente le débit et assure une quantité adéquate d'eau selon la demande. Les distributeurs démontrent un excellent débit et sont nettoyés automatiquement par la pression de l'eau à contre-courant.
- 6 **Lit de résine stratifiée breveté**
Un mélange de résine stratifiée permet une filtration supérieure et l'élimination du fer sans diminuer le débit de l'eau.
- 7 **«Sous-lit» de quartz lavé**
Permet une régénération plus en profondeur de la résine.
- 8 **Vanne de saumure à action positive**
La fabrication de l'emboîtement élimine l'usage de solvants pouvant contaminer l'eau. L'action positive de la vanne empêche les débordements.

Détection automatique du niveau de sel

Ajouter simplement du sel dans l'appareil. Pas besoin de régler le niveau de sel car notre capteur intégré détecte le niveau de sel et vous alerte lorsque le niveau de sel est bas.



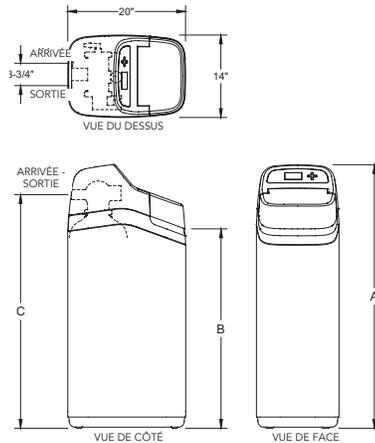
 Conçu & assemblé
aux États-Unis

ecowater.com

ECR3700

CONDITIONNEUR D'EAU
ECOWATER SÉRIE 3700

DIMENSIONS



	ECR3700 R20	ECR3700 R30
Taille nominale du réservoir de résine	8" Diam. x 35"	10" Diam. x 35"
A	44 ⁷ / ₈ "	44 ⁷ / ₈ "
B	34 ¹ / ₄ "	34 ¹ / ₄ "
C	39 ¹ / ₂ "	39 ¹ / ₂ "

SPÉCIFICATIONS

	ECR3700R20	ECR3700R30
Efficacité (gr./lb. @ dose min. de sel en lb.)	5 030 @ 1,1	5 030 @ 1,6
Capacité (gr. @ dose max. de sel en lb.)	18 400 @ 7,5	27 100 @ 11,0
Débit certifié (gpm @ lb/po ²)	9 @ 10	11 @ 8
Débit intermittent (gpm @ lb/po ²) ¹	12,0 @ 15	16,5 @ 15
Débit intermittent (gpm @ lb/po ²) ¹	19,4 @ 30	25,8 @ 30
Lit de résine stratifiée (lb.)	32	47
Gravier de quartz (lb.)	8	10
Dureté maximale de l'eau (grains par gallon)	40	60
Teneur maximale de fer en eau claire (ppm-Fe) ²	10	12
Quantité moyenne d'eau utilisée à chaque régénération (gal.) ³	27	38
Capacité de stockage en sel (lb.)	225	200
Pressions limites de l'eau d'alimentation (lb/po ²) ⁴	20-125	20-125
Limites des températures de l'eau d'alimentation (°F/°C)	40-120/4-49	40-120/4-49
Limites des températures ambiantes (°F/°C)	35-150/2-66	35-150/2-66
Raccord de plomberie fourni (pouce)	1	1

Exigence électrique, 120V, 50/60Hz, (24V DC, 500 mA, transformateur fourni)

¹Le débit intermittent ne représente pas le débit maximale utilisé pour déterminer la capacité et l'efficacité nominale de l'appareil. L'utilisation continu de l'appareil à un débit supérieur au débit certifié peut affecter la performance et l'efficacité de l'appareil. La validité du débit est vérifiée NSF. ²Une teneur plus élevée de fer en eau claire peut réduire l'efficacité de l'appareil. Se reporter au guide de l'utilisateur pour plus de détails. L'état du Wisconsin exige un traitement supplémentaire si l'eau contient plus de 5 ppm de fer en eau claire. ³Lorsque l'appareil est utilisé à une pression d'eau de 35 lb/po². ⁴La pression maximale à utiliser au Canada est de 7,0 kg/cm².

GARANTIE

- Pendant toute la vie du propriétaire d'origine, le réservoir de sel et le réservoir pour minéraux seront exempts de rouille, de corrosion, de fuites, d'éclatement ou d'autres défauts empêchant de fonctionner normalement.
- Pendant une période de dix ans, le corps de vanne sera exempt de vices de matériau et de fabrication et qu'il fonctionnera normalement.
- Pendant une période de sept ans, la plaque frontale sera exempt de vices de matériau et de fabrication et qu'elle fonctionnera normalement.
- Pendant une période de cinq ans, toutes les autres pièces électroniques, y compris la télécommande HydroLink®, seront exemptes de vices de matériau et de fabrication et fonctionneront normalement.

ECOWATER
SYSTEMS®



Votre eau. À la perfection.

