

Le système RECOVER[®] est un appareil de recyclage et réutilisation de l'eau de pointe, idéal pour les habitations modernes.

Réduisez votre consommation d'eau de plus de 30%.

Utilisant la technologie CleanScreen[™] efficace et sans tracas, le RECOVER réutilise l'eau des douches et des baignoires pour remplir la chasse d'eau des toilettes.

Technologie CleanScreen[™]

- Faible entretien
- Filtre autonettoyant
- Recharge de désinfectant tous les 4 à 6 mois
- Conçu pour être fiable et facile à entretenir

Excellentes économies d'eau

- + de 30% d'économies d'eau potable
- Économies sur le rejet des eaux usées
- Réduit le débit vers les installations septiques
- Préserve et économise les ressources en eau

Technologie intelligente

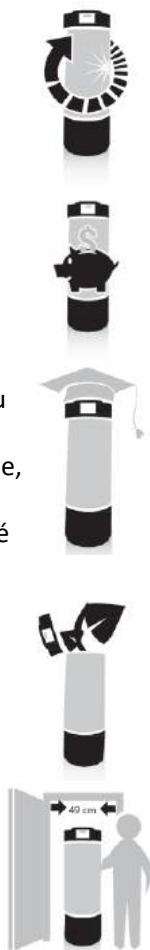
- Le Recover[®] détecte la taille de votre chasse d'eau afin d'optimiser les économies d'eau
- Le cycle de nettoyage du réservoir est automatique, il vide et rince le réservoir selon les besoins
- Le mode Absence automatique, préserve la qualité de l'eau et la conserve pendant votre absence

Faible empreinte environnementale

- Conçu à partir de plastique recyclé
- Emballage écologique
- Faible consommation électrique (seulement 30 kWh/an soit ~4€)

Format compact

- Réservoir optimisé pour un ménage moyen
- Passe par une portes de 61 cm
- Encombrement réduit pour une installation dans un local technique



Le RECOVER[®] utilise un affichage intuitif qui indique la quantité d'eau économisée et la maintenance.

Filtre CleanScreen[™] : filtration gravitaire (100 microns) autonettoyante avec tablette de désinfection dont le remplacement n'est requis que tous les 4 à 6 mois.



Spécifications

Modèle : 901000

Dimensions : H 155 cm x P 56 cm x L 49 cm

Poids : 37 kg (à vide)

Volume du réservoir : 200 L

Alimentation : 110-120/220 VAC 50-60 Hz (fusible 15A recommandé). Le système fonctionne en 24V DC grâce à un convertisseur AC/DC 6,5 A

Certifications : Certifié CSA B128.1/2

Pompe : 24 V DC, avec protection thermique, pression max 65 PSI, certifiée UL et CSA, clapet anti-retour intégré

Débit de la pompe : 12,1 l/min max

Filtration : Gravitaire à 100 microns, filtre auto-nettoyant

Désinfection : Galet de chlore 7,6 cm (3") à diffusion prolongée (type piscine)

Raccords du drain : Tous les raccords 2" (60 mm) Schedule 40 (3,91 mm) (DWV) avec accouplement caoutchouc mécanique (inclus)

Raccords sous pression : Raccords rapides 1/2" (21 mm) CTS pouvant être utilisés avec des tuyaux en cuivre, en CPVC ou en PEX

Fonctions de contrôle de raccordement :

Intervalle d'air intégré pour le raccordement de l'eau potable d'appoint.

- Espace d'air de 26 mm conforme aux codes de plomberie (anti-pollution)
- Système ventilé
- Protection contre les débordements
- Anti-vandalisme

Colorant facultatif ajouté à l'eau pour l'indication visuelle (certifié NSF)

Alarmes système : Indicateurs sonores et visuels avec protection automatique pour les alarmes suivantes:

- Débordement du réservoir
- Vanne bloquée ouverte / fermée
- Pompe en surcharge (dépassant 20 min)
- Entretien annuel requis
- Recharge de comprimés de chlore
- Recharge colorant liquide
- Vidange d'urgence du réservoir
- Valve de remplissage du réservoir
- Fuite de la valve de chasse d'eau
- Fuite de la valve de remplissage des toilettes

Dimensions



Installation type

