



## Recover® : Recyclage résidentiel

Une solution Plug&Play, à la portée de tous les foyers.

Le Recover® est un appareil compact, nécessitant peu d'entretien, qui récupère les eaux usées issues des douches et des baignoires, les nettoie, les filtre et les recycle afin de les réutiliser pour les chasses d'eau des toilettes.

L'eau récupérée après une douche de 10 minutes permet de remplir jusqu'à 20 fois votre chasse d'eau, réduisant ainsi la consommation d'eau et leur facture jusqu'à 40%.



### Recycle l'eau

Permet de recycler les eaux grises de manière très simple et économique



### Compact

S'adapte en tous lieux, maison, appartement, etc. Il est optimisé pour un ménage moyen



### Economique

Jusqu'à 40% d'économie sur la consommation d'eau et leur facture

### Description du produit

Le système de récupération des eaux grises résidentielles Recover® réutilise les eaux grises des douches et des baignoires afin de remplir la chasse d'eau des toilettes.

Lorsque les eaux grises quittent la salle de bain, elles sont récupérées par le système Recover®. L'eau alimente, par gravité, un tamis de filtration qui s'autonettoie et se désinfecte avec de l'eau recyclée à haute pression. L'eau filtrée est ensuite désinfectée avec du chlore afin d'empêcher la croissance des bactéries et est stockée dans le réservoir pour être ensuite pompée dans le réservoir des chasses d'eau des toilettes. Une fois celui-ci rempli, le Recover® s'éteint et attend la prochaine chasse d'eau.

Le système utilise une technologie de pointe brevetée CleanScreen™, comprenant une filtration optimisée autonettoyante se servant également d'eau recyclée, sous pression, et d'un module de désinfection très efficace et facile à mettre en œuvre.

### Bénéfices

Le système Recover® réduit jusqu'à 40 % la consommation d'eau potable pour les usages non potables. L'eau récupérée pendant une douche de 10 minutes permet de tirer la chasse d'eau de vos toilettes jusqu'à 20 fois !

CERTIFICATIONS CONSTRUCTION ECOLOGIQUE - Les systèmes de traitement des eaux grises contribuent à l'économie des ressources et de l'énergie en participant à la réduction de la consommation d'eau et/ou au recyclage de celle-ci, permettant ainsi une gestion locale, durable et écologique.



### Modèle

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  
 Débit de la pompe : 12,1 l/min max  
 Filtration : Gravitaire à 100 microns, filtre autonettoyant  
 Désinfection : Galets de chlore 7,6 cm (3") à diffusion prolongée (type piscine)

### Applications

- Maison, Petite Parcelle, Site isolé, Site autonome
- Hébergement écologique, Zones Natura 2000
- Recyclage, Autonomie en eau
- Eco quartier

### Avantages

- Filtre autonettoyant simple et efficace
- Conçu pour la fiabilité et une faible maintenance
- Économies jusqu'à 40% d'eau
- Détection de fuites des toilettes
- Très faible consommation électrique (30kWh/an)
- Le cycle de nettoyage est automatique
- Mode Vacances / Automatique : préserve l'eau fraîche et conserve l'énergie pendant votre absence
- Format compact, encombrement réduit

### Certifications

Les systèmes Recover® sont testés et certifiés selon les normes NSF/ANSI 350 (réutilisation de l'eau) et européennes – CE  
 Certifié CSA B128.1/2  
 Certifié UL et CSA - conforme aux codes de plomberie (anti-pollution)

