

La solution durable qui
réduit votre consommation
d'eau potable

REWATEC™

Récupérateurs d'eau de pluie



PRÉSERVER L'EAU POTABLE

Réduisez votre consommation d'eau potable de 40 à 50 %.



AUGMENTEZ VOTRE AUTONOMIE EN EAU

Accès illimité à l'eau, toute l'année.



FACILE À UTILISER

Système automatique avec pompe submersible intégrée



POUR TOUS LES TYPES DE MAISONS

Système adaptable aux constructions nouvelles et déjà existantes.



FONCTIONNE TOUTE L'ANNÉE

Elle permet de récupérer et utiliser l'eau de pluie pendant les 12 mois de l'année.



DISCRET ET FACILE À INSTALLER

Le réservoir est enterré à faible profondeur et il n'a qu'un couvercle visible.

Réduisons la consommation d'eau potable. Pour vous, pour l'environnement.

Pendant ces dernières années, la pénurie mondiale d'eau potable s'est accentuée, entraînant des restrictions et y limitant l'accès. De nombreuses zones géographiques sont touchées par cette situation, c'est pourquoi il faut utiliser au mieux chaque goutte de pluie, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la maison, et réduire la consommation d'eau potable.

Avantages d'une bonne gestion des eaux de pluie

1 RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE

- Préservez l'eau potable pour les usages essentiels, tels que l'eau à boire, la cuisine et l'hygiène corporelle.
- Utilisez une source d'eau gratuite qui convient également à l'arrosage des plantes.
- Disposez d'une source d'eau illimitée en cas de pénurie.

2 CONTRÔLE DES EAUX DE RUISSELLEMENT

- Il réduit la surcharge des réseaux municipaux de collecte des eaux pluviales.
- Il réduit les débordements dans les réseaux de collecte après une période de fortes pluies.
- Il contribue à la reconstitution des aquifères, lorsque l'excédent d'eau du réservoir s'infiltre directement dans le sol.

Potentiel d'économie d'eau potable

USAGE INTÉRIEUR



Réservoirs de WC
(3-6 L)



Machines à laver
(35-65 L)



Nettoyage
(10-12 L)



USAGE EXTÉRIEUR



Nettoyage
(21 L/m²)



Lavage des véhicules
(80 L)

Comment fonctionne le système Rewatec?

1. L'eau de pluie est collectée dans les gouttières et conduite à la cuve.
2. L'eau est filtrée avant d'entrer dans la cuve.
3. Le système de pompage intégré fournit de l'eau à la demande.
4. S'il n'y a pas d'eau dans le réservoir, celui-ci est rempli d'eau du réseau, jusqu'à un certain volume (en option).



Étapes à suivre lors de l'évaluation et de l'utilisation du système de collecte des eaux de pluie

1 Type d'utilisation

Où envisagez-vous d'utiliser l'eau de pluie ? À l'extérieur, ou à l'intérieur aussi ?



2 Évaluation du site

Quelle est la surface de collecte ? Quel volume d'eau vais-je utiliser ?



3 Choix du système

Choisissez le volume de la cuve et le kit qui correspondent le mieux à vos besoins.



4 Estimation des coûts

Choisissez l'offre qui correspond le mieux à vos besoins. Demandez un permis de construire, si nécessaire.



5 Installation

Choisissez avec le constructeur le meilleur emplacement pour votre installation en fonction du terrain et de l'utilisation.



6 Usage et entretien

Facile à utiliser car la pompe délivre l'eau à la demande. L'entretien est important pour prolonger la durée de vie du système.



Comment configurer votre système ?

Nous savons combien il est difficile de mettre en place ces systèmes, c'est pourquoi nous avons simplifié les choses pour vous. En deux étapes simples, vous avez déjà mis en place votre système de récupération d'eau de pluie Rewatec :

1 Choix du volume et du modèle de cuve



Modèle NEO :
3 000 - 10 000 L



Modèle Millenium :
2 000 - 15 000 L*

* Des réservoirs d'un volume allant jusqu'à 75 000 L sont disponibles dans notre gamme Millenium.

2 Choix du kit en fonction de l'utilisation

- Kit 1 : Sans remplissage automatique de l'eau du réseau, il dépend 100 % de l'eau de pluie.
- Kit 2 : Avec remplissage automatique de l'eau du réseau (ATN)



Caractéristiques	Modèle NEO	Modèle Millenium
Volumes	3 000 - 10 000 L	2 000 - 15 000 L
Garantie	10 ans sur la cuve 2 ans sur les pièces électromécaniques	5 ans sur la cuve 2 ans sur les pièces électromécaniques
Hauteur d'enfouissement	1 634 - 1 912 mm	1 810 - 2 520 mm
Surface maximale du toit (avec filtre intégré)	200 m ²	150 m ²
Performances du filtre	>95 % rendement (perçage 0,5 mm)	90 % rendement (perçage 1,0 mm)
Rehausse additionnelle	Option découpable 600 mm	Non
Rehausse pour le passage des véhicules	Option (<2,2 ton/axe)	Non
Raccordement du tuyau	Intégré dans le couvercle	Externe de la cuve

Quelles sont les informations nécessaires pour calculer le volume minimum de la cuve ?

1 Potentiel de récupération

- Surface de captage (m²)
- Précipitations annuelles (mm)

2 Besoins du projet

- Surface irriguée (m²)
- Nombre d'habitants

Étude de cas * – Maison avec usage intérieur et extérieur



INFORMATION DU PROJET



90 m²



4 habitants



700 $\frac{\text{mm}}{\text{an}}$



50 m²



1 $\frac{\text{Lavage}}{\text{mois}}$

ÉCONOMIE ANNUELLE



80 600 L

(43 % de la consommation annuelle)

VOLUME MINIMUM DE LA CUVE



4 800 L

*Suppositions: Efficacité du toit (90 %), Efficacité du filtre (95 %), 4x semaines d'autonomie, irrigation 6x mois/an .

Premier Tech Water and Environment fabrique des systèmes de récupération des eaux de pluie depuis 1995.



+ 100 000 systèmes dans le monde.



Cuves NEO en PE recyclé.



Option disponible Colonne à eau*

Elle peut être installée sur les couvercles des cuves NEO ou n'importe où dans le jardin (modèle Millenium).

* Tuyau et arrosoir non inclus.

FAIRE LA DIFFÉRENCE POUR L'EAU ET L'ENVIRONNEMENT

Chez Premier Tech, l'étroite connexion entre Passion et Technologies donne vie à des produits et à des services qui contribuent à nourrir, protéger et améliorer notre planète.

Notre équipe d'experts innove et redéfinit constamment les limites du possible en créant des solutions durables, pratiques et écoresponsables. Animés par une même passion, nous nous engageons à protéger et à restaurer nos ressources pour les générations futures.



PT Water and Environment

Rue da Cerâmica – Broega
2870-502 MONTIJO PORTUGAL
PT-WaterEnvironment.ma



Les informations contenues dans ce document étaient mises à jour et concordantes avec les informations disponibles lors de leur publication. Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. ne fournit aucune garantie quant à leur précision. En raison de sa politique d'amélioration continue, Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. se réserve le droit de modifier ou interrompre la fabrication de ses produits ou de modifier des données techniques et des prix, pour quelque cause que ce soit et à sa discrétion absolue, sans autre préavis et sans aucune responsabilité à ce sujet. ECOFLO®, PREMIER TECH® et PREMIER TECH & DESIGNTM sont des marques commerciales de Premier Tech Ltd. ou de ses filiales. Ecoflo® est protégé par les brevets : CA2499637 ; US7097768 ; ES2285173 ; EP1539325 (BE, FR). Avis émis le 2019-01-11. Pour obtenir des informations mises à jour sur tous les demandes et brevets pour ce produit ou une partie de celui-ci, veuillez consulter le site patentmarking.premiertech.com (référence : 3685).

© 2022 Premier Tech Ltd. All rights reserved.
Printed in Portugal

Portugal
20220404