

Station BWT B.RAIN

Station de filtration des eaux de récupération, pour une action responsable !

NOUVEAUTÉ
PRINTEMPS
2023

GARANTIE
2
ANS

Efficace

Jeu de cartouches exclusives pour l'élimination des impuretés, odeurs, matières organiques, métaux lourds et prévention de la prolifération bactérienne



Économique

Filtre rétrolavable pour préserver la longévité et l'efficacité des cartouches

Responsable

Permet de réduire la consommation en eau potable en réutilisant l'eau de pluie pour des usages non alimentaires



ZOOM SUR LA PROBLÉMATIQUE DE LA RESSOURCE EN EAU

En 2025, les deux-tiers de la population mondiale pourrait vivre dans conditions de stress hydrique. L'eau est rare et importante. Il est primordial que chacun agisse à son échelle et de réserver cette ressource aux besoins primaires (alimentation, boisson, hygiène corporelle..). La récupération d'eau de pluie permet d'éviter jusqu'à 40 % de consommation d'eau potable pour des usages hors-consommation alimentaire.

Source : <https://www.un.org/fr/waterforlifedecade/themes/scarcity.shtml>

Les avantages pour l'utilisateur

- » **Filtration efficace des eaux de pluie et eaux souterraines** (puisage, forage...) pour une utilisation domestique intérieure et extérieure :
 - remplissage des chasses d'eau
 - arrosage intérieur et extérieur
 - lavage des sols et surfaces
 - lavage du linge*
- » **Traitement spécifique** contre le plomb et les métaux lourds
- » **Cartouche traitée contre la prolifération bactérienne** : hygiène du filtre garantie !
- » Entretien simplifié grâce au filtre autonettoyant avec robinet de vidange
- » **Préservation de la ressource en eau** et réalisation d'économies d'eau potable

APPLICATIONS

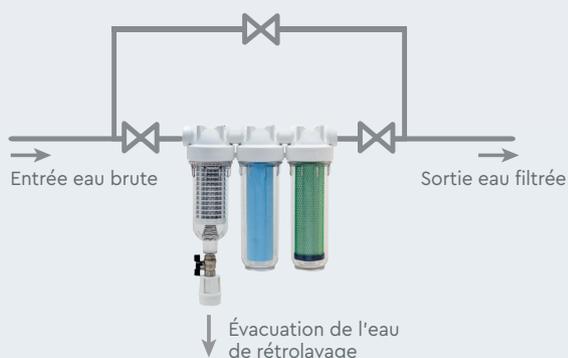
Dédiée à la filtration des eaux de pluie et eaux souterraines, la station BWT B.RAIN permet d'amener l'eau à la qualité souhaitée en vue d'une réutilisation à des usages domestiques intérieurs et extérieurs, tels que : arrosage, lavage des sols, chasses-eau, lave-linge...

La réutilisation de ces eaux à des fins domestiques permet de réduire significativement la consommation de l'eau potable.

BWT B.RAIN est une station de filtration multifonction :

- Filtre rétrolavable 90 µm pour éliminer les particules grossières et préserver l'efficacité de la filtration
- Cartouche anti-impuretés 25 µm traitée contre la prolifération bactérienne
- Cartouche de charbon actif contre les odeurs et traitement spécifique pour l'élimination du plomb et des métaux lourds

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



Les avantages techniques

- » **Système livré complet et prêt-à-poser** : cartouches filtrantes, équerre de fixation et clé de desserrage fournies
- » **A combiner avec un système de récupération des eaux de pluies adapté** (conforme à la norme en vigueur)

Débit	3000 L/h
Diamètre de raccordement	3/4"
Pression statique	8 bars
Température de l'eau min/max	4/45 °C
Dimensions (L x H x P)	390 x 336 x 107 mm
Finesse de filtration	10 µm
CODE ARTICLE	125575767

ENTRETIEN

Le rétro lavage du filtre 1 est à prévoir environ **tous les mois** ou quand un encrassement est observé. Le rétro lavage se fait par simple action de la vanne, sans ouverture du filtre ni contact avec l'eau.

Le lavage approfondi au robinet du filtre 1 est à prévoir environ **tous les 6 mois**.

Le remplacement des cartouches des filtres 2 et 3 (cartouche anti-impuretés 25 µm et cartouche Carbon-Block anti-métaux lourds) est à prévoir **tous les 6 à 12 mois** environ.

Désignation	Pack remplacement cartouches station BWT B.RAIN
CODE ARTICLE	125575768

*l'utilisation de l'eau de pluie pour le lavage du linge n'est pas recommandés pour les populations vulnérables : voir les recommandations de l'ANSES à ce sujet.