



### NOTICE DE POSE ET D'ENTRETIEN

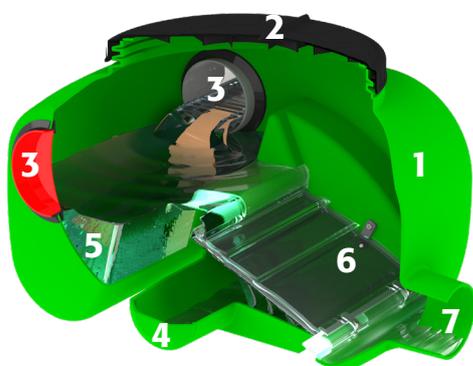
Avant de commencer votre chantier, nous vous recommandons de lire attentivement ce document.

#### DESCRIPTION

Le filtre FDDE8E permet la filtration des eaux de pluie provenant des toitures avant leur récupération dans une cuve de stockage. Il convient pour une surface de toiture de bâtiment jusqu'à 800 m<sup>2</sup>.

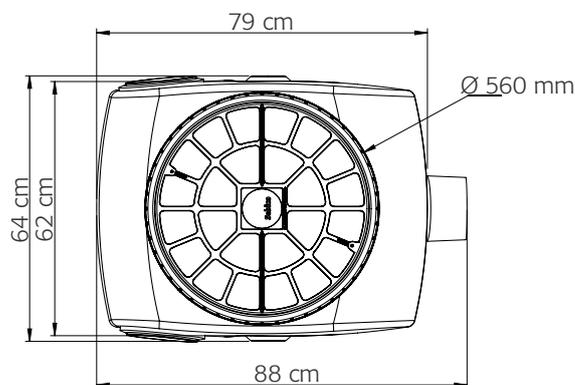
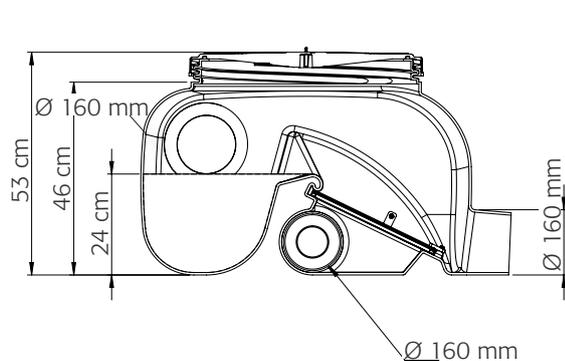
La filtration, précédée par un dessableur intégré en entrée du filtre, est réalisée par une grille filtrante en acier inoxydable et amovible pour faciliter son nettoyage. Un trop-plein d'évacuation permet de supporter les surcharges tout en évacuant les matières dont la taille est supérieure ou égale à 1 mm.

#### 1 ÉQUIPEMENTS



- 1 - Corps du filtre en PE-HD
- 2 - Couverture sécurisée à visser étanche à l'eau et à l'air
- 3 - Arrivées des eaux de toiture
- 4 - Sortie des eaux filtrées vers la cuve
- 5 - Dessableur
- 6 - Grille filtrante
- 7 - Trop-plein d'évacuation des filtrats et surcharges

#### 2 ENCOMBREMENT

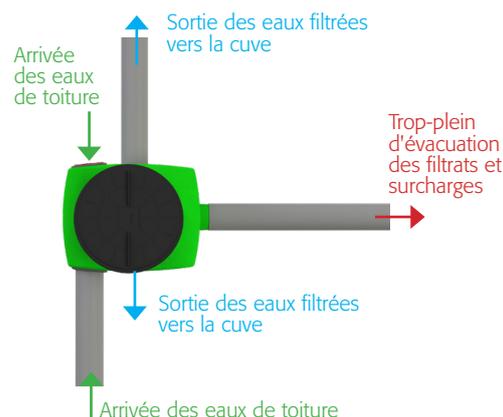


#### INSTRUCTIONS DE POSE

Notre filtre dessableur doit être enterré.

##### 1 Réalisation de la fouille

- Réaliser une fouille suffisamment grande pour recevoir l'appareil, sans permettre son contact avec les parois.
- Stabiliser le fond de la fouille avec un lit de sable de 10 cm minimum d'épaisseur ou en réalisant une semelle en béton armé si le sol n'est pas assez résistant ou stable.
- Désoperculer par découpe la ou les sorties d'eaux filtrées en fonction de la configuration choisie.



## 2 Installation du filtre

*Nota : Les tuyaux d'entrée et de sortie doivent respecter une pente comprise entre 1,5 à 2,5%.*

- Installer l'appareil au fond de la fouille, le centrer et le caler de niveau. Raccorder les entrées et sorties souhaitées. Attention à l'orientation de pose de l'appareil, respecter le sens de circulation de l'eau indiqué.
  - Remblayer autour de l'appareil avec du sable ou gravillons de granulométrie type 0/6 ou 2/4 (ex. : gravier « grain de riz »).
- Le couvercle doit rester accessible et ne doit pas être recouvert.  
Pour rehausser l'accès au niveau du sol, utiliser nos rehausseurs en polyéthylène ajustables de 20 à 10 cm réf. RHE2P ou de 50 à 10 cm réf. RHE5P.



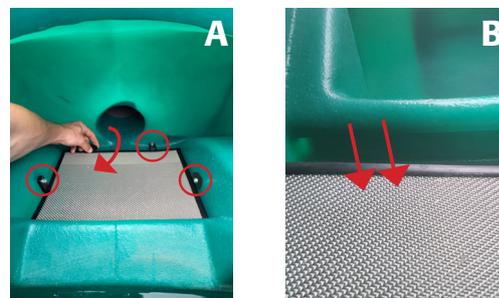
## ENTRETIEN

La périodicité est donnée à titre indicatif car elle est liée à l'environnement de la toiture (exposition aux arbres, etc.).

- Nettoyer 1 fois par an et autant de fois que nécessaire la partie dessableur du filtre (à la main ou avec un aspirateur à eau) ainsi que la grille filtrante.
- Vérifier 2 fois par an et autant de fois que nécessaire :
  - que les écoulements se font correctement,
  - que la grille n'est pas surchargée de filtrats (garant de l'efficacité de récupération du filtre).

### 1 Retrait et nettoyage de la grille filtrante

- Pour libérer la grille filtrante, faire pivoter d'un quart de tour les 4 taquets noirs d'appui (A).
- Glisser la grille filtrante vers le bas pour qu'elle sorte de son encoche de calage supérieure (B).
- Sortir la grille du filtre.
- Nettoyer la grille filtrante avec de l'eau claire. Si elle est trop encrassée, utiliser une brosse à poils rigides non-métallique.

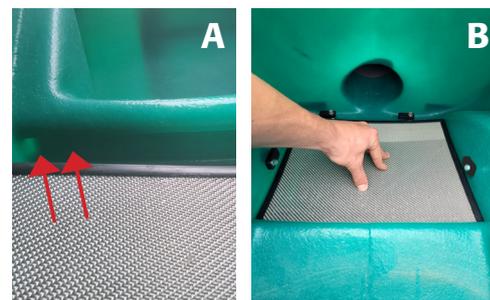


### 2 Remontage de la grille filtrante

Attention, respecter le sens de montage de la grille, la plaque doit être placée vers le bas comme sur l'image ci-contre.



- Pour remettre en place la grille filtrante, la positionner dans son logement, puis la pousser vers le haut afin qu'elle rentre en butée dans son encoche de calage supérieur (A).
- Appuyer légèrement sur la grille filtrante (B) tout en tournant les 4 taquets noirs d'appui.



## RAPPEL

- Tout passage de véhicule ou stockage de charges sur le filtre est interdit.
- Il est interdit de recouvrir ou d'enterrer le couvercle.
- Le non-respect de nos consignes de pose et d'entretien entraîne la perte de nos garanties.