

# Arguments pour choisir un appareil Sotralentz adapté à vos besoins et vous permettant de réaliser de vraies économies

L'eau potable devient plus coûteuse, soyez prévoyant en l'économisant.

D'année en année, le niveau de nos nappes phréatiques baisse et les captages d'eau potable se tarissent.

Il est important d'économiser nos ressources en eau potable.

L'eau pluviale est un don du ciel, son utilisation est conseillée pour l'arrosage et pour certains usages dans l'habitat après filtration. Près de 50 % des besoins quotidiens en eaux peuvent être couverts par l'utilisation d'eaux de pluie. La consommation moyenne par habitant est de 150 litres environ par jour soit 4500 litres d'eau par mois.

1. **Gamme complète** d'appareils simple et double peau de 2 500 à 50 000 litres jumelables à la demande (sorties basses en option), de périphériques et d'accessoires
2. **Appareils complets avec pré-équipement de qualité** ne demandant qu'à être connectés pour leur mise en service et ne nécessitant que peu d'entretien;
3. **Appareils enterrés à trois filtrations intégrées sans énergie**
- 3.1 **Pose à vide sans remplissage préalable** d'eau de réseau, **première économie**. Contrôlez les fiches techniques des produits avant d'effectuer votre choix.
- 3.2 **Filtre dégrilleur intégré "Sinus"** **C** cartouche filtrante tubulaire et horizontale intégrée et démontable à effet « Vortex » sans énergie placée en amont du stockage permettant :
  - accès à l'intérieur pour un nettoyage intégral de la cuve,
  - filtration sans énergie sans contact avec l'intérieur de la cuve,
  - récupération de près de 90 % des eaux collectées préfiltrées,
  - assurant un auto nettoyage sans énergie,
  - **rétro-lavage** intégré de la cartouche filtrante.  
Prévoir filtre dégrilleur à cascade à particules gros débit VF1 pour une surface de toiture comprise entre 150 et 350 m<sup>2</sup> et par tranche de 350 m<sup>2</sup> pour toutes les cuves ou 1 filtre VF2 par tranche de 850 m<sup>2</sup>.
  - Crapaudine **CP** (vendue séparément).
- 3.3 **Équipement pour raccordement** **D** Ø 1" d'1 pompe de surface ou d'un module de gestion EP pour la version AT112 Sinus (option vendue séparément) ou d'1 pompe submersible et disconnecteur aérien pour la version AT112 REALIM.
- 3.4 **Diffuseur-tranquillisateur démontable, noyé et efficace** **E** permettant l'arrivée d'eau préfiltrée en évitant la mise en suspension des sables (sédiments) provenant des pluies véhiculant des sables du désert et permettant de stabiliser le PH de l'eau contenue en l'oxygénant pour une meilleure préservation de la qualité et de la propreté de l'eau. Pour la version AT112 REALIM le diffuseur tranquillisateur est équipé d'une connexion pour réalimentation partielle en eau de réseau permettant un fonctionnement permanent de la pompe et empêchant sa surchauffe
- 3.5 **Siphon d'évacuation de trop-plein, de régulation de débit situé au-dessus du fil d'eau d'évacuation** **G**, **filtration**, sans énergie par effet skymer en prélevant les particules grasses (hydrocarbures, huiles...) & fines (pollen...) avec grille anti-rongeur en inox (évitant leur décomposition après noyade).
- 3.6 **Tube souple d'aspiration raccordable à une pompe de surface** **F**, **filtration**, équipé d'une crépine filtrante en inox avec clapet anti-siphonnage et d'un flotteur évitant l'aspiration des boues du fond et des matières flottantes.

## 3.7 Rehausse à visser 600/580 grise **AS** ou noire **AP**

- ajustable en hauteur avec 1 rehausse supplémentaire maximum REHC 600/150 à visser **garantissant un fil d'eau à - 1 mètre** entre le dessus du tuyau et le fil d'eau d'évacuation du trop-plein
- avec entrée de l'eau brute **IN**
- avec évacuation de l'eau souillée **OUT** sans passage dans la cuve
- avec prémanchonage pour tube de service (alimentation électrique, relevage, retro-lavage, jauge...)
- avec piquage Ventilation Haute **VH**
- avec accès à l'intérieur pour nettoyage intégral.
- avec passage de mur étanche **PME** du tube de service (option vendue séparément).

## 3.8 Tampon PEHD isolant à visser contre le froid (gel) et contre le chaud (formation de bactéries, algues...), avec lame d'air isolante équipant la rehausse et renforcé en PEHD permettant le passage en toute sécurité au-dessus de l'appareil.

## 3.9 Sécurité enfant en inox **S** garantissant un appareil inaccessible aux enfants et à toute personne non équipée d'outils permettant l'ouverture de cette sécurité.

## 3.10 Peau intérieure blanche en PEHD naturel alimentaire.

## 3.11 Marquage "eau non potable" **MA** au-dessus de chaque robinet de soutirage verrouillable (fourni avec chaque cuve).

## 3.12 Clapet anti-retour **CAR** Ø 110 mm à positionner sur la sortie du siphon de trop-plein (option vendue séparément).

## 4. Sotralentz-Habitat propose des appareils permettant de réaliser de réelles économies, éligibles au Crédit d'impôts et à la TVA au taux réduit pour les immeubles de plus de 2 ans.

