

ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL POUR PARTICULIERS

Micro-station SOLIDO

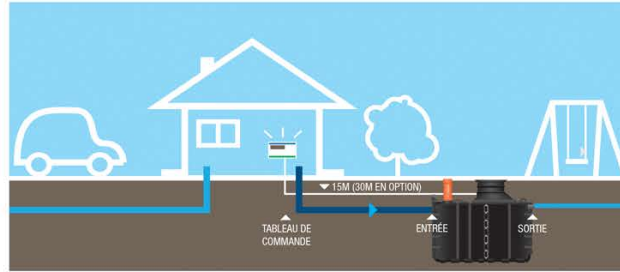


5-6-10
Equivalents Habitants

SBR
Traitement Biologique Séquentiel



Ultra compact et discret
Robuste et fiable
Facile à poser et à entretenir



MICRO-STATION SOLIDO 5-6-10

Equivalents Habitants

UN SYSTÈME COMPLET POUR HABITAT PRINCIPAL

Le système comprend deux étapes, la décantation primaire suivie du traitement biologique (SBR). Le traitement s'effectue par séquences pré programmées. Le cycle débute par une période d'alimentation en eaux usées suivie d'étapes d'aération, de clarification et d'évacuation des eaux traitées. L'oxygénation dans cette cuve permet la dégradation de la pollution par des bactéries aérobies.

Ce système de traitement biologique sur culture libre permet de traiter efficacement les eaux usées domestiques de 5, 6 et 10 EH par bûches contrôlées via un tableau de commande automatisé et préablement programmé. Un seul câble de connexion entre le boîtier de contrôle et le réservoir est nécessaire.



Couvercle résistant et piloté

UN TRAITEMENT EFFICACE ET SILENCIEUX EN 4 ÉTAPES



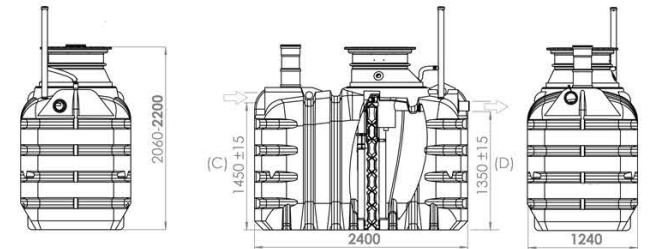
- 1 Après décantation primaire, les effluents sont alimentés par bûches dans le bioréacteur.
- 2 Les polluants des eaux usées sont traités par les micro-organismes aérobies en suspension avec production de biomasse. L'air requis est fourni par un diffuseur à fines bulles.
- 3 Les eaux sont clarifiées par sédimentation des boues secondaires.
- 4 Évacuation des eaux clarifiées. Les boues secondaires sont retournées dans le compartiment de décantation primaire.



SOLIDO • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EH	ÉQUIPEMENTS INCLUS			DIMENSIONS (EN M)					POIDS FINI	SURFACE AU SOL (M²)
	FOSSÉ 1 & 2	CDNE	RÉHAUSSE SORTIE FOSSÉ	LONG.	LARG.	HAUT.*	FEE** (C) (M Ø100 MM)	FEE** (D) (M Ø100 MM)		
5	Fosse 1 : 1.83 m³ Fosse 2 : 1.63 m³	H. 400mm DN600 DN600 15F000008	Réhausse VS20 (ø800 - H 0,20m) 15F000012	240	124	220	1,45	1,35	237 kg	2,98
			Réhausse VS60 (ø800 - H 0,60m) 15F000013							
6	Fosse 1 : 2.13 m³ Fosse 2 : 2.00 m³	H. 400mm DN600 DN600 15F000008	Réhausse VS20 (ø800 - H 0,20m) 15F000012	307	122	220	1,45	1,35	288 kg	3,75
			Réhausse VS60 (ø800 - H 0,60m) 15F000013							
10	Fosse 1 : 3.46 m³ Fosse 2 : 3.46 m³	H. 400mm DN600 DN600 15F000008	Réhausse VS20 (ø800 - H 0,20m) 15F000012	2x240	124	220	1,45	1,35	474 kg	4,15
			Réhausse VS60 (ø800 - H 0,60m) 15F000013							

* Mesures en mètres du bas du système; pièces et couvercles montés
** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage



SOLIDO • ÉQUIPEMENTS



LÉGENDE

- 1 Entrée Ø 100
- 2 Diffuseur d'air à fines bulles
- 3 Capsule technique avec compresseur et électrovannes
- 4 Flexibles d'air (blanc, rouge, bleu et vert)
- 5 Tube plongeur de sortie avec dispositif d'échantillonnage intégré
- 6 Tuyau de prise d'air du compresseur
- 7 Accès Ø 200 pour l'évacuation des boues
- 8 Couvercle Ø 648
- 9 Réhausse VS20
- 0 Cône

PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES

CÔNE
Ø600 et Ø800 (H 0.40m) : 15F000008

ANNEAU INTERMÉDIAIRE
Ø800 (H 0.38m) : 15F000009
Ø600 (H 0.60m) : 15F000014

KIT D'ANCRAGE
Tablet d'ancrage (l'unité)
5x6m : 15F000023

CABLES / RALLONGES ÉLECTRIQUE
Avec connecteurs MALE / FEMELLE de 5 m : 15F000002
Avec connecteurs MALE / FEMELLE de 15 m : 15F000003
Câble électrique 30m (raccord capsule) : 15F000001

RÉHAUSSE VS-20
Ø600 (H 0.20m) : 15F000012

RÉHAUSSE VS-60
Ø600 (H 0.60m) : 15F000013

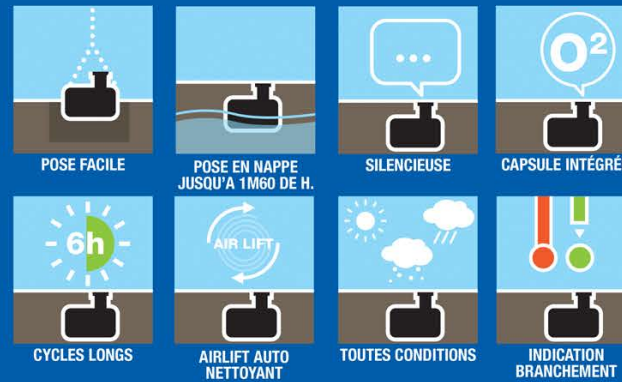
PRÉPARATION REHAUSSE
Pour le passage des voitures, remplacer le couvercle standard par le couvercle en acier (sans dalle de repartition)
Passage voiture : 15F000019
Passage camion : Nous consulter

RÉHAUSSE VIDANGE DES BOUES
Réhausse ø200 : 15F000010
Rallonge réhausse 0,5m ø200 : 15F000011

SOUDES/JOINTS POUR ÉTANCHÉITÉ
Soudure étanche cône/réhausse cuve : 15F000020
Joints 600 pour réhausse VS20/VS60/anneaux intermédiaires : 15F000021
Joints 800 pour cône/anneaux intermédiaires 800 : 15F000022

SOLIDO • MICRO STATION

UN SYSTÈME COMPLET RÉPONDANT À TOUTES VOS EXIGENCES



* Avec Réhausse spéciale et couvercle métallique



SOLIDITÉ

Produit compact et robuste, résiste à une charge verticale de 2,2 tonnes, tolérant le passage et le stationnement des voitures** avec un couvercle métallique et tolérant une pose en nappe.

DISCRÉTION

Moins bruyante que les autres micros stations car la capsule (comportant le compresseur et les électrovannes) est dans la micro station et non dans la maison.

** Pour autres véhicules nous consulter

ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL POUR PARTICULIERS

PREMIER TECH AQUA, UN SAVOIR-FAIRE MONDIALEMENT RECONNU

Premier Tech Aqua (PTA), une unité d'affaires du Groupe Technologies Environnementales de Premier Tech est un leader du marché français de l'Assainissement Non Collectif, du Stockage d'eau, de la Récupération des eaux de pluie, des Stations de relevage et du Service d'entretien de dispositifs d'assainissement. PTA apporte aux professionnels de l'eau les solutions les plus innovantes, performantes et durables. Elle place au cœur de ses priorités l'accompagnement de ses partenaires industriels en transfert de savoir-faire, en développement de produits, en intégration technologique. Elle a pour mandat de déployer ses marques et produits en conjonction avec ceux de Premier Tech sur le marché européen.

2 800 équipiers Premier Tech dans 21 pays
800 équipiers PTA dans le monde, dont 25 dédiés à la R&D
Une présence et un savoir-faire reconnu

UNE ENTREPRISE GÉNÉRATRICE D'EMPLOIS EN FRANCE

Une conception, une fabrication, une distribution et un service clients français!

Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine (35)
Siège social France / Centre Mondial Innovation Produits et Procédés Plastiques
Un de nos sites dédiés à la fabrication et à la logistique des produits

Chalonnès-sur-Loire (49) - Un de nos sites dédiés à la fabrication et à la logistique des produits

Basse-Goulaine (44) - Agence de Service d'entretien



ESPACE PRO

L'espace des professionnels de l'Assainissement Non Collectif

Documentations, guides d'installations, dessins techniques et bien plus!

Inscrivez-vous!
espacepro.premiertechaqua.com



Z.A. de Doslet - 35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine - France
☎ +33 (0)2 99 58 45 55 | ☎ +33 (0)2 99 58 37 66
pta@premiertech.com | PREMIERTECHAQUA.FR



• Cayenne
15 Lot 21 Callery B - 97300 Cayenne - Tél. : 05 94 25 74 94 - Fax : 05 94 37 62 63
• Martinique
Z.I. Pénissier - 97222 Lamotille - Tél. : 05 96 57 10 23 - Fax : 05 96 51 53 87
• Guadeloupe
Z.I. de Jarry - 051 rue de la Chapelle - 97122 Sainte-Marthe - Tél. : 05 90 38 14 14 - Fax : 05 90 32 77 83

Les renseignements contenus dans ce document sont non contractuels, fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons aucune représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous autorisons également nos produits et nous vous réservons le droit de modifier, d'ajuster ou de changer les spécifications techniques et les prix de nos produits sans préavis.
© Premier Tech France S.A.S.U. 2015 Imprimé en France