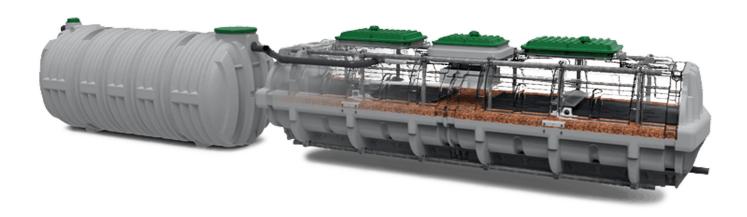
GAMME ECOPROCESS PEHD



Les filtres à copeaux de coco constituent l'une des meilleures filières de traitement individuel des eaux usées : depuis 1995 en Amérique du nord et depuis 2006 en Europe, et 2008 aux Antilles-Guyane, le filtre à copeaux de coco offre des rendements épuratoires très performants quelles que soient les conditions.

Résultats movens** du filtre compact coco Premier Tech

PARAMÈTRES	OBLIGATIONS ARRÊTÉ DE MARS 2012	EFFLUENT TRAITÉ (SORTIE D'ECOFLO)		
MES(mg/l)	< 30	13 ¹ (96,4%)		
DB05/mg/l\	< 35	10¹ (97%)		
DB05 (mg/l)	< 30	11 ² (97%)		

**Test en eaux brutes à 3611 mg/l de MES, 3101 et 3432 mg/l en DB05.

NBRE d'EH	Longueur	Largueur	hauteur	FEE	FES	Poids (kg)
26 EH	7,2	2,25	1,82	1,4	0,09	1660
38 EH	10,2	2,25	1,82	1,4	0,09	2400
52 EH	2 Ecoprocess 26 EH + 1 répartiteur gravitaire 2 voies			1,4	0,09	3335
76 EH	2 Ecoprocess de 38 EH + 1 répartiteur gravaitaire 2 voies			1,4	0,09	4995
104 EH	4 Ecoprocess 26 EH + 1 répartiteur gravitaire 4 voies			1,4	0,09	6655
114 EH	3 Ecoprocess 38 EH + 1 répartiteur gravitaire 3 voies			1,4	0,09	7500

Fosse toutes eaux MAXICAP	Longueur (m)	Largueur (m)	Hauteur (m)
13m³	5,57	2,00	2,06
22m³	8,70	2,00	2,06
25m³	10,75	2,00	2,06
35m³	14,85	2,00	2,06
1x30 m ³	12,80	2,00	2,06
en série avec 1x13 m ³	5,57	2,00	2,06
1x30 m ³ en série avec	12,80	2,00	2,06
1x16 m ³	6,59	2,00	2,06

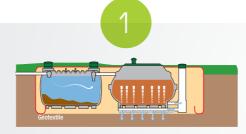
Performance exceptionnelle du filtre coco stable en toutes condi-

tions: en permanence en deçà des 15mg/L en MES, alors que l'arrêté du 7 septembre 2009 impose des

rejets après traitement inférieurs aux 30mg/L.

POUR TOUT TYPE DE SOL

Ces schémas sont présentés à titre indicatif, voir guide d'installation sur www.procap.fr



Terrain perméable

Lorsque le sol est perméable et les eaux souterraines sont profondes, les eaux traitées sont infiltrées dans le sol via le regard de prélèvement et d'infiltration grâce à une zone de graviers sous les filtres compacts à fragments de coco.



Terrain avec présence d'eau dans le sol à faible profondeur

Mettre toute l'installation hors sol en tertre avec un poste de relevage en amont ou mettre seulement le filtre en tertre avec un relevage entre la fosse et le filtre à coco, tout dépend de la hauteur de la présence d'eau. (Prévoir une évacuation gravitaire vers un exutoire naturel). Une fosse de plus grand volume ou un autre décanteur est nécessaire pour tranquilliser l'eau.



a) Avec une évacuation gravitaire. b) Avec poste de relevage. Lorsque le sol est imperméable, l'infiltration ne peut avoir lieu sous le(s) filtre(s) compact(s) à fragments de coco ou à ses abords directs. Le regard de prélèvement reçoit l'effluent traité par le filtre Ecoflo à fragments de coco et les eaux sont acheminées (a) gravitairement ou (b) par un relevage vers un exutoire autorisé.



Terrain inondable:

Lorsque le sol est inondable, il est conseillé de remblayer sur 30 cm minimum tout autour du système d'assainissement avec du sable dosé à 200 kg de ciment/m³. L'évacuation se fait par un regard de prélèvement intégré. Se référer à la fiche fosse

UN PARTENARIAT INTERNATIONAL POUR L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF DURABLE

PROCAP, LA RÉFÉRENCE

Leader en rotomoulage PROCAP est le partenaire exclusif pour la distribution du filtre Ecoflo à fragments Depuis plus de 20 ans, PROCAP conçoit, fabrique et commercialise une des plus larges gammes de citernes aux normes en vigueur, aux contraintes géologiques, climatiques et sismiques d'ici.

LA FORCE DE PREMIER TECH AQUA PREMIER TECH

Fondée en 1923, et avec plus de 2 300 équipiers dans 18 pays, PREMIER TECH bâtit son savoir-faire l'assainissement décentralisé. Depuis près de 30 ans, PTA met son expertise technologique et commerciale au profit du marché de l'assainissement des eaux usées pour les particuliers, les entreprises, les petites et moyennes collectivités.



Z.I. Pelletier • 97232 LAMENTIN • Tél.: 0596 57 10 23 • Fax: 0596 51 53 07





résistant

Amélioration de la conception pour une meilleure résistance - (renforts intégrés)



complet

Compartiment relevage et prélèvement intégré (pompe en option)



économique

Remplacement des fragments de coco tous les 12 à 15 ans Vidange de la fosse environ tous les 6 ans Égalisation des fragments de coco tous les 2 ans (sauf pour l'Ecoflo 4EH)



Amélioration du joint d'étanchéité pour couvercle et réhausse

Jusqu'à 30% d'économie sur 10 ans d'utilisation par rapport à une micro-statior







¹⁻ Moyenne des 26 bilans réalisés selon les exigences de la norme EN 12566-3 2- Moyenne des 16 bilans réalisés avec l'effluent brut le plus concentré selon

UN SYSTÈME COMPACT, MODULAIRE ET PERFORMANT





Gamme Ecoflo® *Agrément ministeriel N° 2012-026
Agrément ministeriel N° 2016-003-ext 11 à 18

Nbre d'EH	Version	Longueur	Largeur	Hauteur	FEE	FES	Poids (kg)
4EH	Sörtie basse	2,48	1,27	1,53	1,12	0,03	342
EEU	Sortie basse	2,9	1,2	1,4	1,055	0,05	470
5EH	Sortie haute**	2,9	1,2	1,4		1,07	480
6EH	Sortie basse	3,45	1,2	1,4		0,05	550
ΌΕΠ	Sortie haute**	3,45	1,2	1,4		1,07	560
8EH	Sortie basse		o 4 EH + 1 répartiteur ravitaire 2 voies		1,12	0,03	684
10 EH	Sortie basse	2 Ecoflo 5	5 EH + 1 i	épartiteur	1 055	0,05	1147
IU EII	Sortie haute**	gra	vitaire 2 v	roies	1,000	1,07	1157
12 EH [*]	Sortie basse		3 Ecoflo 4 EH + 1 répartiteur gravitaire 3 voies		1,12	0,03	1026
12 EH	Sortie basse	2 Ecoflo	2 Ecoflo 6 EH + 1 répartieur		1,055 1,12 1,055	0,05	1390
12 СП	Sortie haute**	gra	vitaire 2 v	roies	1,055	1,07	1400
15 EU	Sortie basse 3 Ecoflo 5 EH + 1 répresentation 3 Sortie haute 3 gravitaire 3 voie	3 Ecoflo	Ecoflo 5 EH + 1 répatiteur		1,055	0,05	1390
19 EU		roies	1,000	1,07	1400		
18 EH	Sortie basse	3 Ecoflo 6 EH + 1 répartiteur		1,055	0,05	2096	
10 LII	Sortie haute**	Sortie haute** gravitaire 3 voies	1,000	1,07	2151		
20 EH	Sortie basse	4 Ecoflo 5	4 Ecoflo 5 EH + 1 répartiteur		1,055	0,05	2327
20 Eff	Sortie haute**	gravitaire 4 voies			1,000	1,07	2382

Fosse *** toutes eaux	Longueur (m)	Largueur (m)	Hauteur (m)
3m³	2,00	1,60	1,70
4m³	2,55	1,60	1,70
5m³	3,10	1,60	1,70
6m³	3,65	1,60	1,70
8m³	3,50	2,00	2,06
10m³	4,42	2,00	2,06

NOUVEAU ECOFLO PE2

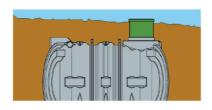
(5EH & 6EH)

ÉQUIPEMENTS PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES

Réhausses Fosse



La Rehausse s'emboîte à l'emplacement du couvercle ø 410 - HT 35 cm



D'HOMME DN 410 Hauteur utile 35 cm. Fixation avec 4 vis. (Prévoir joint d'étanchéité)

Hauteur du remblai en matériau fin et non aroileux au dessus de la fosse inférieure à 30 cm.

Réhausses Ecoflo



RÉHAUSSE AJOUTÉE • 20 ET 30 CM /alable uniquement pour l'ecoflo 4 EH



RÉHAUSSE AJOUTÉE • 15 CM

valable uniquement pour l'ecoflo 6 EH PE2

Relevage



POMPE SPÉCIFIQUE FCOFI 08

Puissance électrique : 0.37 kw Intensité: 1.7 amo Tension: Monophasé 220-240 volts / 50Hz

Données de relevage (voir fiche constructeur)

Nombre de déclenchement par heure maximal: 20 par heure maximum en



HYDROFLO BASIC MODÈLE SIMPLE Clanet anti-retour. nomne sans pied d'assis



HYDROFLO PREMIUM Pompe avec pied d'assise, barre de guidage inox, glissière, et clapet anti-retour



RELEVAGE PRELEV'FLO Hauteur réglable: 170 cm à 220 cm

Prélèvement



BOÎTE DE PRÉLÈVEMENT



RÉHAUSSE MILLENIUM > Diamêtre 280 mm > Diamêtre 290 mm

Répartiteurs



RÉPARTITEUR GRAVITAIRE Existe en 2 voies, 3 voies, 4 voies,



RÉHAUSSE/RÉPARTITEUR POUR RÉPARTITEUR 2 À 4 VOIES

Préfiltre



OBLIGATOIRE à mettre dans la fosse toutes eaux

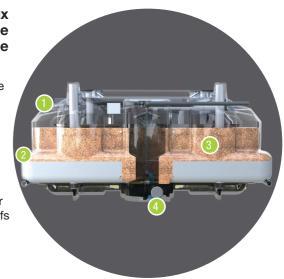
ECOFLO: UN FILTRE POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT

Des systèmes complets et compacts

Cette filère de traitement des eaux usées allie la performance de traitement à l'économie d'espace. Elle permet, dans un espace restreint :

D'assurer le traitement primaire avec une fosse qui recoit l'ensemble des eaux usées domestiques et piège les matières solides.

2 De traiter les eaux usées par un filtre à base de fragments de coco. Avant d'être renvoyée dans le sol ou vers un exutoire, l'eau est alors traitée sur le meilleur système qui soit, selon les tests réalisés sur 18 technologies lors d'essais comparatifs européens pour le traitement individuel des eaux usées.



Le milieu filtrant

Des performances épuratoires exceptionnelles







LE + ÉCONOMIQUE

Traitement sans electricité

Filtre éligible à l'Eco prêt à taux zéro Pose facile et rapide

Entretien 1 fois tous les 2 ans (

sauf pour l'Ecoflo 4EH, hors vidange de la fosse, « environ tous les 6 ans ou a 50% d'accumulation des boues »).



Traitement des eaux usées par un filtre végétal

à base de fragments de coco

Après 12 à 15 ans d'utilisation, les Fragments de coco sont renouvelés et valorisés, sans travaux dans votre jardin Excellent bilan carbone grâce au stockage du

CO² par les cocotiers



La fibre de coco — naturelle et durable en raison de sa teneur élevée en lignine (46% de son poids) —offre les avantages d'un matériau revalorisable. Elle résiste à la pourriture et à la moisissure sans aucun traitement chimique. Connue pour son excellente résistance à la biodégradabilité, elle est utilisée depuis des millénaires pour les cordages de navires ou les filets de pêche. Elle est aujourd'hui employée notamment en isolation, en toile pour contrer l'érosion des talus ou en assainissement. Sa capacité d'absorption est 5 fois plus élevée que celle du sable.

Un fonctionnement garanti 10 ans pour votre tranquillité!

Important : " les Guides "

Tout installateur doit être en possession du guide d'installation et suivre les instructions. Tout propriétaire doit être en possession du livret du propriétaire.