

Capacité de traitement

Filière COMPACT'0®	4ST2	5ST2	6ST2	
Capacité de traitement	4	5	6	EH
Charge organique nominale	0,24	0,30	0,36	kg DB05/j
Débit hydraulique nominal	600	750	900	l/j

1 EH (équivalent-habitant) : 150l/j eaux usées - 60 g DB05/j - 90 G MEST/j

4ST2 5ST2 **6ST2 Fosse toutes eaux**

Cuves, rehausses & couvercles (PE)	2	2	2	unités
Couvercles PE	Ø 660 ext.	Ø 660 ext.	1260 x 660 ext.	mm
Volume utile	3600	3600	5000	I
Longueur x largeur	2.70 x 1.15	2.70 x 1.15	3.70 x 1.15	m
Hauteur (selon découpe de la rehausse)	1.65 à 1.95	1.65 à 1.95	1.65 à 1.95	m
Fil d'eau - entrée eaux usées brutes (Ø 110 mm)	1.35	1.35	1.35	m (f.e/fond de cuve)
Fil d'eau - sortie eaux usées prétraitées (Ø 110 mm)	1.32	1.32	1.32	m (f.e/fond de cuve)
Ventilation secondaire (Ø 110 mm)	1	1	1	unité
Enterrement max. / fil d'eau entrée (sous remblais)	60	60	60	cm
Enterrement max. / fil d'eau entrée (sous dalle)	80	80	80	cm
Poids de la fosse toutes eaux (à vide)	+ / - 260	+ / - 260	+ / - 335	kg

Filtre COMPACT'0®

4EH 6EH

Cuve, rehausses & couvercles (PE)	1	1	unité
Couvercle PE	Ø 660 ext.	1260 x 660 ext.	mm
Longueur x largeur	1.35 x 1.15	1.85 x 1.15	m
Hauteur (selon découpe de la rehausse)	1.65 à 1.95	1.65 à 1.95	m
Fil d'eau - entrée eaux usées prétraitées (Ø 110 mm)	1.32	1.32	m (f.e/fond de cuve)
Fil d'eau - sortie eaux usées traitées (Ø 110 mm)	0.26	0.26	m (f.e/fond de cuve)
Différence de fils d'eau entrée / sortie filtre	1.06	1.06	m
Ventilation haute filtre (Ø 110 mm)	1	1	unité
Indicateur visuel de perte de charge	1	1	unité
Enterrement max. / fil d'eau entrée (sous remblais)	60	60	cm
Enterrement max. / fil d'eau entrée (sous dalle)	80	80	cm
Poids du filtre (à vide)	+ / - 220	+/-295	Kg
Consommation électrique	0	0	kWh/jour
Niveau de bruit : aucune nuisance sonore			

Pour plus de renseignements, contacter: L'Assainissement autonome sarl 13 rue de Luyot Z.I. B - 59113 SECLIN Tél + 33 3 66 48 00 01 - Fax 03 20 32 91 43 www.a-autonome.fr









COMPACTO ST2



La filière COMPACT'O® ST2 est une filière d'assainissement non collectif destinée à traiter les eaux usées domestiques d'habitations unifamiliales et de petits ensembles immobiliers, neufs ou à rénover.

- Performante
- Economique
- Durable
- Ecologique
- Fiable





Une gamme agréée

- **COMPACT'0®4ST2 pour 4 EH** (4 pièces principales)
- **COMPACT'0®5ST2 pour 5 EH** (5 pièces principales)
- **COMPACT'0®6ST2 pour 6 EH** (6 pièces principales)

Les plus

- Ultra-compacte (5 à 7 m²)
- Filtration gravitaire et sans énergie
- Sans électromécanique, sans électronique, sans panne
- Prête à l'emploi et facile à poser
- Implantation tous types de terrain
- CE
- Pérenne (renouvellement du média de filtration sans travaux)
- Média de filtration valorisable et recyclable
- Eligible à l'Ecoprêt à taux 0%.



COMPAGIO ST2

La filière COMPACT'0[®] ST2 est constituée d'une fosse toutes eaux et d'un filtre à laine de roche.

Les eaux usées domestiques sont prétraitées par décantation dans la fosse toutes eaux. Cette dernière est équipée, en sortie, d'un préfiltre décolloïdeur pour la rétention des matières en suspension grossières, des graisses et des flottants résiduels. Le préfiltre est amovible et facilement nettoyable.

Le filtre est alimenté par les eaux prétraitées de manière gravitaire. Le principe épuratoire et les performances de la filière COMPACT'0® ST2 reposent sur le procédé de filtration aérobie sur laine de roche. Le filtre est constitué de deux étages de média de filtration et d'un étage de réaération. De plus, un indicateur visuel (de perte de charge) permet la maintenance préventive du filtre.

La filière COMPACT'0® ST2 est destinée à l'épuration des eaux usées domestiques avant rejet vers le milieu hydraulique superficiel ou infiltration dans le sol.

La filière COMPACT'0® ST2 est agréée en France. Elle est marquée CE et respecte les exigences de la réglementation en vigueur et de la norme NF EN 12566-3.

Agréée par le Ministère de l'Énergie, de l'Écologie, du Développement Durable et de la Mer et par le Ministère de la Santé et des Sports sous le numéro d'agrément national N°2011-007, la filière COMPACT'0® ST2 permet l'obtention d'une eau traitée de qualité conforme aux exigences de l'arrêté du 7 septembre 2009 (concentration en DB05 < 35 mg/l - concentration en MEST < 30 mg/l).

Schéma de principe de fonctionnement

