



EcoCycle[®]

EcoCycle[®]
SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT
COMPACT

www.arsimak.com



Les systèmes **Ecocycle®** mobil wwtp sont conçus comme une solution simple pour les logements qui demandent le traitement des eaux usées ménagères. L'installation d'**Ecocycle®** est facile et fonctionne avec le processus d'épuration de haut rendement appelé le **"Procédé de système continu à boue active au lit fixe"**.

Système compacte **Ecocycle®** abrite dans sa structure compacte en tant que systèmes mobiles toutes les étapes nécessaires comme le traitement physique (première épuration), aération, épuration, désinfection, section de stockage de boue et tous les équipements mécaniques-électriques, tuyaux et appareils.



Avantages

- Recyclage de l'eau d'irrigation
- Haute Qualité d'Eau de Sortie
- Silencieux et Inodore
- Haut Rendement aux Débits Différents
- Basse Consommation d'Énergie
- Résistance aux Températures Différentes
- Besoin en Espace Réduit
- Coût Réduit d'Investissement et d'Entretien
- Automatisation Complète avec PLC
- Livraison Rapide
- Installation et Exploitation Faciles



Ecocycle® taux de polluants dans les effluents

DBO5	<25 mg/l
DCO	<125 mg/l
MES	<35
pH	6-9

* Valeurs maximales des Eaux Usées : (Directive du Conseil de CEE 91/271/CEE Tableau 1)

Arsimak®

Ecocycle®

Système D'assainissement Compact



Applications

- Camps pour Travailleurs de Projet d'Aide Sociale /Ouvrier
- Camps de Sondage
- Installations Industrielles
- Hôtels
- Bases Militaires
- Résidences d'Eté
- Camps de Réfugiés
- Villages et Municipalités

Les équipements



SIEMENS



Arsimak®

Eccycle®

Système D'assainissement Compact



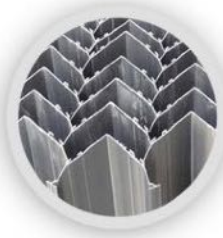
Screw Écran

Destiné à l'extraction de solides de déchets moyens et fins des eaux usées.



Biomédia fixe

Media fournit une surface accrue pour que les microorganismes biologiques se fixent et se développent.



Lamelle De Décanteur De Tube

Stérilisateur à lamelles inclinées à débit élevé pour la sédimentation des eaux usées.



Déversoirs D'Eau Clarifiée

L'eau clarifiée libérée sur les déversoirs de trop-plein (AISI304, acier inoxydable AISI316) sur le dessus du clarificateur.



1 Screw Écran

2 Réacteur

3 Diffuseur d'air

4 Clarification

5 Cabine de contrôle



MODÈLE	L'ÉQUIVALENT DE LA POP.	CAPACITÉ m ³ /jour	DIMENSIONS (BxLxH) cm	NO. DES RÉSERVOIRS
Eco-cycle® 50	50	10	226x225x226	1
Eco-cycle® 100	100	20	226x315x280	1
Eco-cycle® 200	200	40	226x515x280	1
Eco-cycle® 300	300	60	226x765x280	1
Eco-cycle® 400	400	80	226x940x280	1
Eco-cycle® 500	500	100	226x1115x280	1
Eco-cycle® 600	600	120	226x1200x280	1
Eco-cycle® 800	800	160	226x1350x280	1

La consommation d'eau est considérée comme 200 litres par personne et par jour dans la liste ci-dessus. Pour des projets spécifiques, veuillez vous référer à Arsimak pour la sélection de L'Unité **Eco-cycle®**

Pour le transport en mer, les tailles **Eco-cycle®** seront des dimensions de conteneur standard.

Arsimak[®]

www.arsimak.com



Toutes les données, informations, déclarations, photographies et illustrations graphiques contenues dans cette brochure sont sans aucune obligation et ne soulèvent aucune responsabilité ou ne font partie d'aucun contrat de vente d'ARSIMAK BV ou de toute société affiliée pour les équipements et/ou les systèmes mentionnés dans les présentes. © ARSIMAK BV 2020. Tous droits réservés. Aucune partie de cette œuvre protégée par le droit d'auteur ne peut être reproduite, modifiée ou distribuée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable d'ARSIMAK BV. Toute utilisation non autorisée à quelque fin que ce soit constitue une violation des lois pertinentes sur le droit d'auteur.