

I. Déclaration de conformité au marque



Déclaration de conformité au marque (systèmes jusqu'à 50 EH)			
	EPUR S.A. 1, rue de la Bureautique 4460 Grâce-Hollogne (Belgique) 20	EN 12566-3+A2 Stations d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site - Code de référence du produit : BIOCLEAR - Matériaux : Polyéthylène	Organismes de test accrédités pour le comportement structurel Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH Hergenrather Weg, 30 DE-52074 Aachen (Allemagne) Organisme notifié n° 1739
Organismes de test accrédités pour l'efficacité de traitement Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH Hergenrather Weg, 30 DE-52074 Aachen (Allemagne) Organisme notifié n° 1739	Organismes de test accrédités pour la durabilité Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH Hergenrather Weg, 30 DE-52074 Aachen (Allemagne) Organisme notifié n° 1739	5 EH	8 EH
Caractéristiques essentielles	BIO+ 1-5 W01	5 EH	15 EH
Efficacité de traitement	Rendements DCO : 87,8 % DBO ₅ : 92,4 % MES : 92,1 % obtenus avec des charges organiques journalières en entrée durant l'essai (DBO ₅) de 0,25 kg/j	Rendements au moins identiques à celles de BIO+® 1-5 W01	
Capacité de traitement : <ul style="list-style-type: none"> • Charge organique journalière nominale (DBO₅) • Débit hydraulique journalier nominal (Q₀) 	0,30 kg/j 0,75 m ³ /j	0,48 kg/j 1,20 m ³ /j	1,20 kg/j 3,00 m ³ /j
Consommation électrique	0,9 kWh/jour	-	-
Etanchéité (essai à l'eau) :	Conforme	Conforme	conforme
Comportement structurel (pit test) confirmé sur cuve polyéthylène avec :	Comportement structurel confirmé sur modèle DS7500L avec les conditions suivantes (essai de Pit test) : - Hauteur de remblai maximale autorisée : 0,00 m au-dessus de la cuve ; - Conditions de sol HUMIDE avec une hauteur maximale de la nappe : 2,35 m depuis la base de la cuve.		
Durabilité : Propriété du PE : MFR : 5,23g/10 min ; Masse volumique : 936 kg/m ³ ; contrainte en traction au seuil d'écoulement : 17,4 MPa ; allongement en traction au seuil d'écoulement : 11 % ; allongement en traction à la rupture : 91 %	Résistance au feu : PND	Emission de substances dangereuses : PND	

Système d'attestation de conformité 3