

PRESTATIEVERKLARING **CE** (AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES TOT EN MET 50 IE)



**EPUR S.A.**  
1, rue de la Bureautique  
4460 Grâce-Hollogne (België)  
20

**EN 12566-3+A2**  
Vooraf en/of ter plaatse geassembleerde  
afvalwaterzuiveringsinstallaties voor huishoudelijk afvalwater  
Referentie: **BIOCLEAR**  
Materiaal: **Polyéthyleen**

**Geaccrediteerde testorganisatie voor de effectiviteit van de verwerking**  
PIA GmbH  
Hergenrather Weg 30  
DE-52074 Aachen  
Nr. 1739

**Geaccrediteerde testorganisatie voor de duurzaamheid**  
PIA GmbH  
Hergenrather Weg 30  
DE-52074 Aachen  
Nr. 1739

**Geaccrediteerde testorganisatie voor het structureel gedrag**  
PIA GmbH  
Hergenrather Weg 30  
DE-52074 Aachen  
Nr. 1739

Essentiële kenmerken	Bio+ 1-5 W01	5 IE	8 IE	15 IE	20 IE
Effectiviteit van de behandeling	<b>Opbrengsten:</b> CZV: 87.8 % BZV5: 92.4 % Zs: 92.1 % Verkregen met dagelijkse organische inputbelastingen gedurende de test (BZV5) van 0.25 kg/d	opbrengsten minstens identiek aan die van de BIO+ 1-5W01			
<b>Verwerkingscapaciteit:</b> ▪ <u>nominale</u> dagelijkse organische belasting (BZV5) ▪ <u>nominaal</u> dagelijks hydraulisch debiet	0,30 kg/d  0.75 m <sup>3</sup> /d	0,30 kg/d  0.75 m <sup>3</sup> /d	0,48 kg/d  1.20 m <sup>3</sup> /d	0,90 kg/d  2.25 m <sup>3</sup> /d	1,20 kg/d  3,00 m <sup>3</sup> /d
Energieverbruik	0,9 kwh/d	-	-	-	-
Waterdichtheid (watertest)	Conform	Conform	Conform	Conform	Conform
Structureel gedrag (pit test) bevestigd op polyethyleen tank met:	<b>structureel gedrag bevestigd op het DS7500L-model onder de volgende omstandigheden (pit test):</b> - Maximaal toegestane ophogingshoogte: 0,00 m boven de tank; - Natte bodemomstandigheden met een maximale hoogte van de grondwaterspiegel: 2,35 m vanaf de bodem van de tank.				
<b>duurzaamheid:</b> PE-eigenschap: MFR: 5,23 g/10 min; dichtheid: 936 kg/m <sup>3</sup> ; trekspanning bij vloeipunt: 17,4 MPa; rek bij rek bij vloeigrens: 11%; rek bij breuk: 91%					