



17

EN 12566-3

---

## DECLARATION DE RENDIMENTO

N°SHF\_ACTIFILTRE\_01

- 1- **Código único de identificación del tipo de producto:**  
Estación de depuración de aguas residuales domésticas fabricadas en polietileno de alta densidad (PEAD).
- 2- **Usos previstos:**  
Pequeñas estaciones de depuración prefabricadas y listas para su uso o montaje en el sitio, utilizadas para el tratamiento de aguas residuales domésticas para una población total equivalente de hasta 50 habitantes.
- 3- **Fabricante:**  
SOTRALENTZ HABITAT France, 3 rue de Bettwiller, F – 67320 DRULINGEN
- 4- **Representante:**  
SOTRALENTZ HABITAT España, Pol. Ind. Lantarón parc. 15-16 01213 Comunión Álava.
- 5- **Sistemas de evaluación y de verificación de la constancia de los rendimientos del producto:**  
3
- 6- **Norma armonizada :**  
NF EN 12566-3+A2  
**Organismo notificado :**  
CERIB n°1164
- 7- **Rendimientos declarados:**  
Ver anexo.
- 8- **Documentación técnica apropiada o específica..**  
Libro de usuario « ACTIFILTRE® QR gama de 5 à 20 EH »

Los rendimientos del producto aquí identificado son conformes a los rendimientos declarados. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. De conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, esta declaración de rendimiento se realiza bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante mencionado anteriormente. Firmado por el fabricante y en su nombre por el Sr. Marc SENNELIN, Jefe de Asuntos Regulatorios y la Oficina de Diseño.

En DRULINGEN, Francia el 30 Junio de 2017

## ANNEXE

Características esenciales	Rendimientos	Especificación técnica armonizada.		
<b>Eficacia del tratamiento (rendimientos)</b>	Rendimientos obtenidos sobre un ACTIFILTRE 5000-2500 QR (8 EH) con una carga orgánica diaria en la entrada de 044 Kg/día (DBO5) durante los ensayos.	EN 12566-3+A2 :2013		
	DCO : 90% DBO <sub>5</sub> : 95% MES : 97% Nitrogeno (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) : NPD Fósforo total : NPD			
<b>Capacidad del tratamiento. (Designación)</b>	Modelos de la gama ACTIFILTRE		Carga orgánica nominal diaria (kg DBO <sub>5</sub> / día)	Carga hidráulica nominal diaria Q (m <sup>3</sup> / día)
	2500-2500 QR		0,30	0,75
	3500-2500 QR		0,36	0,90
	5000-2500 QR		0,48	1,20
	6000-4000 QR		0,72	1,80
	8000-5000 QR		0,96	2,40
10000-6000 QR	1,20		3,00	
<b>Estanqueidad al agua</b>	Conforme (Ensayos al agua)			
<b>Capacidad de la carga.</b>	Modelos de la gama ACTIFILTRE	Altura máxima de relleno permitida sobre el tanque	Condiciones del suelo con la altura máxima del nivel freático desde la base del tanque.	
	2500-2500 QR	0,60 m	HUMIDE : 1,34 m	
	3500-2500 QR			
	5000-2500 QR			
	6000-4000 QR			
	8000-5000 QR			
10000-6000 QR				
<b>Durabilidad</b>	Conforme			
<b>Reacción al fuego</b>	E			
<b>Liberación de sustancias peligrosas.</b>	NPD			