



21

EN 12566-3

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

1- Código único de identificación del product-tipo:

Planta de tratamiento de aguas residuales domesticas empaquetada y/o montada in situ

2- Usos previstos:

Tratamiento de aguas residuales domésticas para una población de hasta 50 ETP

3- Fabricante:

RIKUTEC Iberia, Polígono Industrial de Lantarón, parcelas 15 y 16. 01213 Comunió (Álava) España.

4- Representante autorizado:

No aplicable

5- Sistema(s) de evaluación y verificación de la consistencia de las prestaciones (AVCP):

3

6- Norma armonizada:

EN 12566-3+A2

Organismo notificado:

CSTB n°0679

CERIB n°1164

7- Actuaciones declarada:

Ver anexo

8- Documentación técnica adecuada y/o documentación técnica específica.

Guía del usuarios "ACTIFILTRE familia 185 y 185 von KIT BOMBA , gama de 5 a 20 PTE".

Guía del usuarios "ACTIFILTRE familia 185, gama de 25 a 50 PTE")

El rendimiento del product identificado más arriba es conforme con el conjunto de rendimiento(s) declarado(s). La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la exclusive responsabilidad del fabricante identificado más arriba.

Este certificado no es válido si no tiene adjunta la factura de compra del equipo del fabricante RIKUTEC

Firmado en nombre y representacion del fabricante por:

M. Marc SENGELIN

R&D, Standardization and Agreement Manager.

Drulingen, 23 Febrero 2023

ANEXO

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	ACTUACIONES			ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
Eficacia del tratamiento (ratio)	Ratio obtenido en ACTIFILTRE 185 con KIT BOMBA 9PTE con una carga orgánica diaria testada de 0,44 kg BOD ₅ /day			EN 12566-3+A2 :2013
	COD: 90 % BOD ₅ : 95 % SS: 97 % NT: NPD N-NH ₄ : NPD PT: NPD			
Capacidad de tratamiento (designación)	Modelos de la gama 185 y 185 con BOMBA KIT	Carga orgánica nominal diaria (kg BOD ₅ /día)	Caudal hidráulico nominal diario QN (m³/día)	
	5 PTE	0,30	0,75	
	6 PTE	0,36	0,90	
	8 PTE	0,48	1,20	
	12 PTE	0,72	1,80	
	16 PTE	0,96	2,40	
	20 PTE	1,20	3,00	
	25 PTE ⁽¹⁾	1,50	3,75	
	30 PTE ⁽¹⁾	1,80	4,50	
	40 PTE ⁽¹⁾	2,40	6,00	
	50 PTE ⁽¹⁾	3,00	7,50	
Estanqueidad	Watertight			
Resistencia al aplastamiento y deformación máxima de la carga (capacidad de carga)	Modelos de la gama 185 y 185 con BOMBA KIT	Altura máxima admisible del relleno por encima del depósito	Condiciones del suelo con la altura máxima del nivel freático desde la base del depósito	
	5 PTE	0,60 m	WET: 1,37 m	
	6 PTE			
	8 PTE			
	12 PTE			
	16 PTE			
	20 PTE			
	25 PTE ⁽¹⁾			
	30 PTE ⁽¹⁾			
	40 PTE ⁽¹⁾			
	50 PTE ⁽¹⁾			
Durabilidad	Caudal de fusión :		≥ 2,0 y ≤ 12,0 g/10 min	
	Densidad :		≥ 940,0 kg/m³	
	Esfuerzo de tracción en el límite elástico :		≥ 19,0 MPa	
	Tensión de tracción en el límite elástico :		≤ 25 %	
	Tensión de rotura:		≥ 200 %	
Reacción al fuego	E			
Liberación de sustancias peligrosas	NPD			