



25

EN 12566-3

DECLARACION DE PRESTACIONES

N.º RIF_ACTIPURE®_185_00

1- Código de identificación único del tipo de producto:

Estaciones depuradoras de aguas residuales domésticas listas para su uso y/o montadas in situ.

2- Uso(s) previsto(s):

Tratamiento de aguas residuales domésticas para una población de hasta 50 habitantes equivalentes.

3- Fabricante:

RIKUTEC France, 107 rue de Phalsbourg, F – 67320 DRULINGEN

4- Representante:

No aplicable

5- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

3

6- Norma armonizada:

NF EN 12566-3+A2

Organismo notificado:

CERIB n.º 1164

7- Prestaciones declaradas:

Véase el anexo

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

Manual de usuario «ACTIPURE® 185

Las prestaciones del producto identificado anteriormente se ajustan a las prestaciones declaradas. De conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, la presente declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante mencionado anteriormente.

Firmado en nombre y por cuenta del fabricante por:

Sr. Marc SENGELIN,
Director de Desarrollo e Innovación

Drulingen, 14/03/2025

ANEXO

CARACTERISTICAS ESENCIALES	RENDIMIENTO			ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS
Eficacia del tratamiento (rendimiento)	Rendimientos obtenidos con ACTIPURE® 185 14 EH con la carga orgánica diaria utilizada durante el ensayo de 0,68 kg DBO ₅ al día.			EN 12566-3+A2:2013
	DQO:	91 %		
DBO ₅ :	97 %			
MES:	98 %			
Nitrógeno (NH ₄ ⁺):	78 %			
Fósforo total:	PND			
Capacidad de tratamiento (denominación)	Modelo de la gama	Carga orgánica diaria nominal (kg DBO ₅ /día)	Caudal hidráulico nominal diario Q _N (m ³ /día)	
	185 5 EH	0,30	0,75	
	185 8 EH	0,48	1,20	
	185 10 EH	0,60	1,50	
	185 14 EH	0,84	2,10	
	185 16 EH	0,96	2,40	
Estanqueidad al agua	Estanco al agua			
Resistencia al aplastamiento y deformación bajo carga máxima (capacidad estructural)	Modelo de la gama	Altura máxima autorizada de relleno por encima del depósito	Condiciones del suelo con la altura máxima del nivel freático desde la base del depósito.	
	185 5 EH	0,60 m	HÚMEDO: 1,37 m	
	185 8 EH			
	185 10 EH			
	185 14 EH			
	185 16 EH			
Durabilidad	Índice de fluidez:		≥ 2,0 y ≤ 12,0 g/10 min	
	Densidad:		≥ 940,0 kg/m ³	
	Tensión de tracción en el umbral de fluencia:		≥ 19,0 MPa	
	Alargamiento a tracción en el umbral de fluencia:		≤ 25 %	
	Alargamiento por tracción a la rotura:		≥ 200 %	
Comportamiento frente al fuego	E			
Emisión de sustancias peligrosas	PND			

PND Rendimiento no declarado e