



14

EN 12566-3

**Declaración de Prestaciones**

N° 0002

1. Código de identificación único del tipo de producto :  
Dispositivos de tratamiento de aguas residuales residuales domésticas *PureStation EP* fabricadas con Polietileno:
    - EP600
    - EP1200
    - EP1800
    - EP2400
    - EP3750
    - EP5250
  
  2. Uso(s) previstos(s) :  
Tratamiento de las aguas residuales domésticas hasta una población total de hasta 50 habitantes equivalentes (HE).
  
  3. Fabricante :  
Jimten S.A., Ctra. de Ocaña, 125. 03114 Alicante - España
  
  4. Representante autorizado :  
No aplicable.
  
  5. Sistema de evaluación y verificación de la constante de prestaciones:  
3.
  
  6. Norma Armonizada :  
EN 12566-3+A2.
- Organismo(s) notificado(s) :  
CERTIPRO n° 1476.

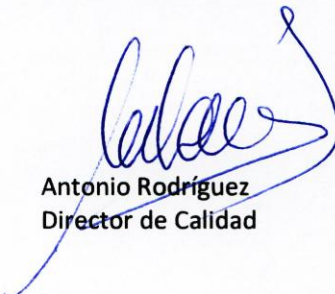
7. Prestaciones declaradas :

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas						
Eficacia de tratamiento	Rendimientos obtenidos en la PureStation EP600 con cargas orgánicas diarias de entrada durante el ensayo (DBO <sub>5</sub> ) : 0.34 kg/j DBO <sub>5</sub> : 95% DCO : 90% MES : 92% NH <sub>4</sub> : 85% P : 27%	EN 12566-3:2005 +A1:2009 +A2:2013						
Capacidad de tratamiento	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>PureStation EP600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carga orgánica nominal diaria (DBO<sub>5</sub>)</td> <td>0.36 kg/d</td> </tr> <tr> <td>Caudal nominal diario (Q<sub>N</sub>)</td> <td>0.60 m<sup>3</sup>/d</td> </tr> </tbody> </table>			PureStation EP600	Carga orgánica nominal diaria (DBO <sub>5</sub> )	0.36 kg/d	Caudal nominal diario (Q <sub>N</sub> )	0.60 m <sup>3</sup> /d
	PureStation EP600							
Carga orgánica nominal diaria (DBO <sub>5</sub> )	0.36 kg/d							
Caudal nominal diario (Q <sub>N</sub> )	0.60 m <sup>3</sup> /d							
Estanqueidad al agua	Estando al agua (ensayo de agua)							
Resistencia a la compresión	Comportamiento estructural confirmado en <i>PureStation EP600</i> con las condiciones siguientes (ensayo Pit test) : - Altura de llenado máxima autorizada : 0.4 m sobre el tanque ; - Condiciones de suelo húmedo con un altura máxima de la capa freática: 1.57m desde la base del tanque.							
Durabilidad	Propiedades del PE rotomoldeado : ▪ MFR : 2.7 g/10 min ▪ Masa volumínica : ≥ 930 kg/m <sup>3</sup> ▪ Características a la tracción : - Tensión de tracción en rendimiento : 22.5 MPa - Alargamiento a la tracción en rendimiento : 10.2% - Alargamiento a la tracción en la ruptura : 105.3%							
Reacción al fuego	PND							
Emisión de sustancias cancerígenas	PND							

8. Documentación técnica Documentation technique apropiada y/o documentación técnica específica:  
EP600\_Funcionamiento\_M; EP1200\_Funcionamiento\_M; EP1800\_Funcionamiento\_M; EP2400\_Funcionamiento\_M;  
EP3750\_Funcionamiento\_M; EP5250\_Funcionamiento\_M; Manual Instrucciones y Mantenimiento PureStation\_M».

Las prestaciones de producto identificadas arriba son conformes con las prestaciones declaradas. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011, la presente declaración de prestaciones se expide sobre la única responsabilidad del fabricante mencionado anteriormente. Firma del fabricante y en su nombre por:

En Alicante, el 07/01/2019

  
Antonio Rodríguez  
Director de Calidad