

## FICHA TÉCNICA ROTHAGUA TWINBLOC RLL-5000

### DEPÓSITO ENTERRADO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA

#### Descripción

Estos depósitos están fabricados de una pieza monobloque con polietileno de alta densidad (PEAD) por el sistema de extrusión soplado, utilizando materia prima de alta calidad y están especialmente diseñados para su instalación bajo tierra.

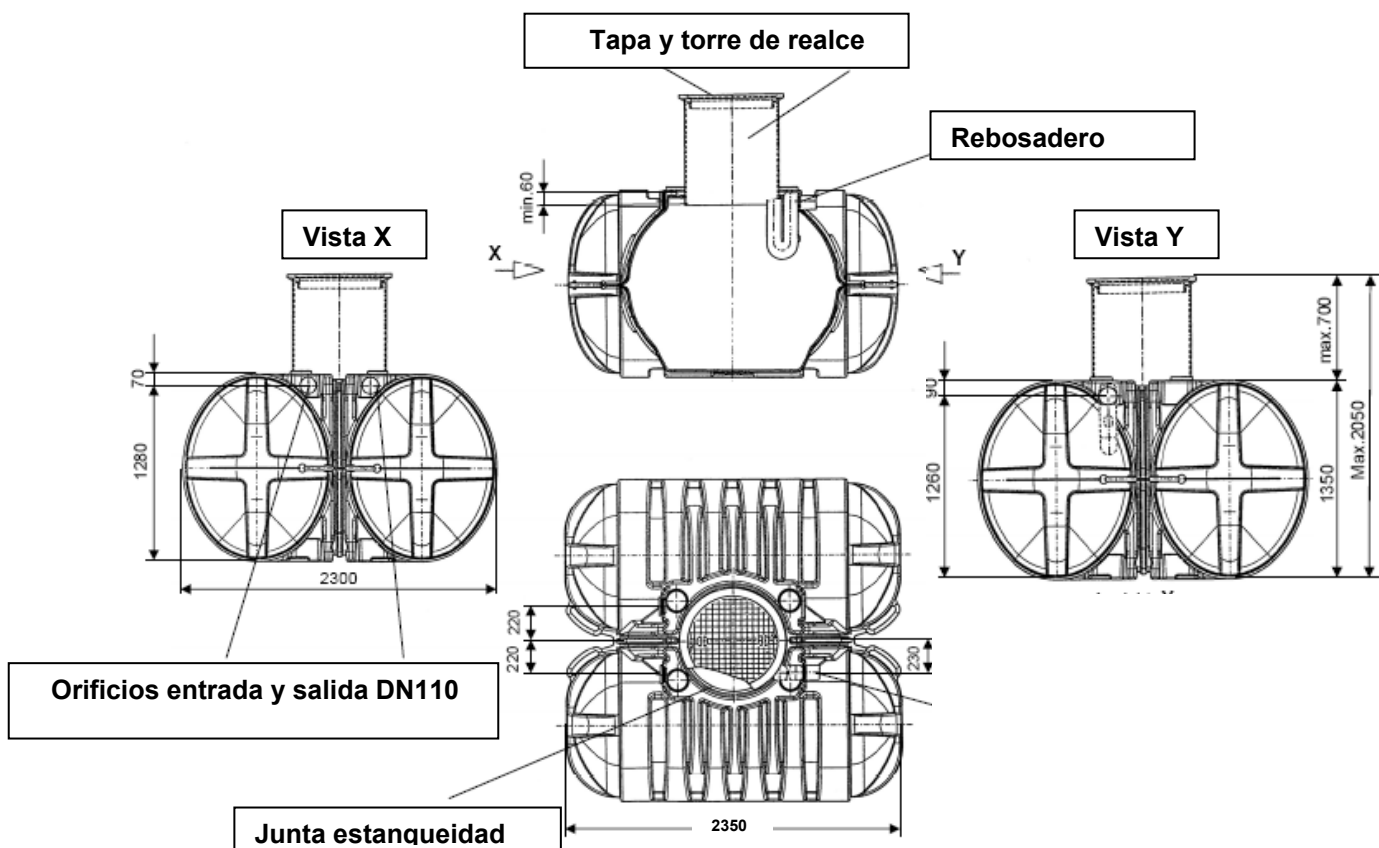
Los depósitos ROTHAGUA "TWINBLOC" RLL-5000 litros disponen, en su parte superior, de una torre de realce retráctil con **una boca de hombre circular para su inspección de Ø 650 mm.**

En la **parte superior** del cuerpo central disponen de dos entradas de Ø 110 mm y en la parte contraria una salida de Ø 110 mm con rebosadero incluido.

En la **parte inferior** del cuerpo central disponen de zonas planas específicas para poder taladrar e instalar elementos que permitan el vaciado y/o conexión de los depósitos

#### Dimensiones

- Volumen del depósito (l): **5.000**
- Longitud (mm): **2.350**
- Anchura (mm): **2.300**
- Altura (mm): **1.350**
- Altura máxima con torre de realce (mm): **2.050**
- Diámetro de las entradas y la salida (mm): **100**



## **Instalación**

Este depósito ROTHAGUA “Twinbloc” está especialmente diseñado para su instalación bajo tierra.

### **No se admite su instalación en superficie.**

El suelo de la zanja debe ser firme, completamente liso y horizontal y estar libre de cualquier objeto punzante o cortante.

La profundidad de la zanja debe ser medida de tal forma, que el nivel superior de la tierra de relleno sobre el depósito (Máximo la altura de la torre de realce), no supere la boca de la torre de realce.

Antes de introducir el depósito se debe rellenar el fondo de la zanja con una capa de homogénea de arena de unos 10 cm. de espesor (lecho de arena). Una vez colocado cuidadosamente el depósito sobre este lecho, se procede a rellenar la zanja con arena o con tierra vegetal exenta de cualquier material punzante ( $\varnothing$  0 – 8 mm.) hasta llegar a un espesor de 200 mm. Después se coloca la torre de realce y se debe rellenar el resto de la zanja con arena o tierra vegetal (nunca sin sobrepasar el borde de la torre de realce).

En suelos con alto nivel freático o con suelos pantanoso se debe disponer de un sistema de drenaje para evacuar el agua sobrante.

## **Mantenimiento**

Se debe limpiar y desinfectar el depósito antes de instalarlo por primera vez. También debe hacerse periódicamente.

Todos los datos, informaciones técnicas y dimensiones indicados en este documento son a título informativo y pueden ser modificados sin previo aviso.

Revisión		Fecha	Departamento	Nombre	Firma
01	Modificado	10/11/17	DIV III	Jesús Oiza	
	Aprobado	10/11/17	DIV III	Miguel Berdiel	