



Rev.3\_19.10.23

# **DECANTADOR LAMELAR**

## **ECODEPUR<sup>®</sup> DEKTECH**

## DECANTADORES LAMELARES ECODEPUR® DEKTECH

Lo **Decantador Lamelar ECODEPUR® DEKTECH** es un contenedor para la separación de arena y lodos que son transportadas por los efluentes doméstico o efluentes contaminados por hidrocarburos.

Lo **Decantador Lamelar ECODEPUR® DEKTECH** presenta funcionamiento optimizado por la reducción de la Carga Hidráulica aplicada por la introducción de un Pack de Lamelas (Decantación Lamelar) y por el desarrollo del proceso de "Decantación Discreta" de sólidos y flotación de sustancias leves en Flujo Pistón.

### VENTAJAS

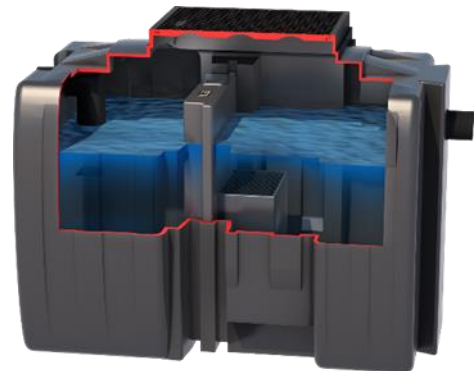
- Alta resistencia mecánica y la insensibilidad a la corrosión;
- Estanqueidad total;
- Facilidad de instalación y mantenimiento;
- Sin consumo energético.

### APLICACIÓN

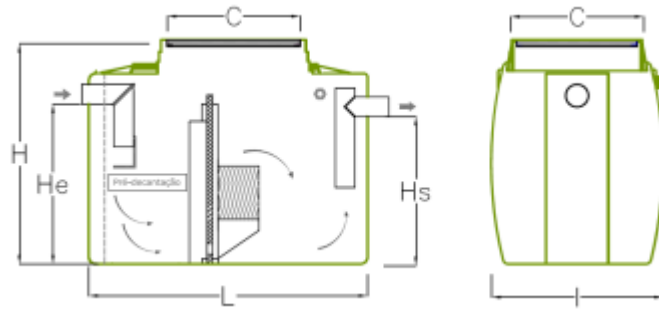
Se recomienda la colocación de lo Decantador Lamelar, ECODEPUR® DEKTECH siempre que se pretenda eliminar sólidos áridos de efluentes domésticos o de efluentes contaminados con Hidrocarburos a través de fenómenos físicos de decantación y flotación.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

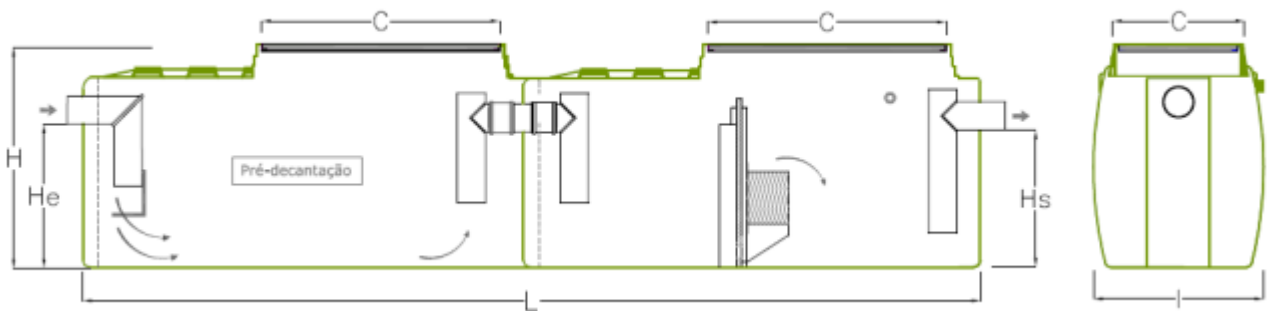
- Elevados niveles de tratamiento;
- Impacto visual nulo (instalación enterrada);
- Facilidad y rapidez de instalación;
- Fabricado en polietileno aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldeo, lo que se traduce en una elevada resistencia mecánica e insensibilidad a la corrosión;
- Ausencia de olores desagradables;
- Simplicidad de funcionamiento y mantenimiento;
- Módulo compacto con configuración "Flujo Pistón", reduciendo la altura de la masa líquida en los tratamientos posteriores.



## DIMENSIONES



DEKTECH 6



DEKTECH 20

MODELO	VOLUMEN (l)	L (mm)	I (mm)	H (mm)	He (mm)	Hs (mm)	Ø TUBERIA (mm)	C (mm)	PESO (kg)
DEKTECH 6	1.360	1.560	960	1.230	930	820	110	750 X 750	100
DEKTECH 10	2.410	2.580	960	1.230	930	820	110	750 X 1415	170
DEKTECH 15	2.720	3.040	960	1.230	915	805	125	2 x (750 X 750)	200
DEKTECH 20	4.820	5.080	960	1.230	880	770	160	2 x (750X1415)	340

Las imágenes y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.  
Las medidas mostradas tienen una tolerancia de  $\pm 2\%$

## INSTALACIÓN

La instalación de los **Decantadores Lamelares ECODEPUR® DEKTECH** deberá seguir las recomendaciones para la **Instalación de Reactores/Depósitos en Polietileno (<10.000 L)** que son suministradas con el catálogo del producto.

En caso de dudas consulte con nuestros servicios técnicos.

## MANTENIMIENTO

Debido a la alta resistencia a la corrosión y falta de sensibilidad con el material de su construcción, el mantenimiento necesario se limita a la retirada periódica de lodos por un especialista y al lavado del pack de lamelas. Este procedimiento se realiza simplemente con agua a presión (agua fría), siendo el agua resultante del proceso de lavado retirada del equipo y encaminada a destino final conjuntamente con el resto del residuo retirado.

A continuación, inspeccionar el funcionamiento de los dispositivos de entrada y salida.

## GARANTIA

Los equipos vendidos tienen una de garantía de cinco (5) años contra cualquier defecto de fabricación.

La ECODEPUR® – Tecnologias de Protecção Ambiental, Lda no asume ninguna responsabilidad, si hay signos claros de una mala instalación y / o uso.

## CONTACTOS

Zona Industrial Casal dos Frades,  
Rua B, Lote 68  
2435-661 Seiça - Ourém | PORTUGAL  
geral@ecodepur.pt  
+351 249 571 500  
www.ecodepuresana.com

## TECNOLOGÍA PARA AGUA Y EFLUENTES

Todos los datos técnicos, indicaciones, fotografías u otra información proporcionada en nuestros folletos y publicaciones se proporcionan únicamente a modo de orientación. ECODEPUR® se reserva el derecho de modificar la información presentada sin previo aviso. A ECODEPUR® reserva-se o direito de modificar as informações apresentadas sem aviso prévio.