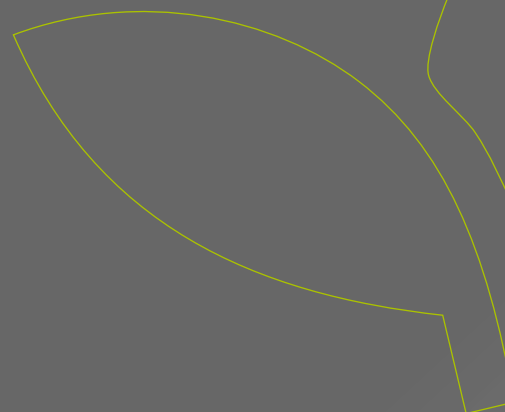




ecodepur®
tecnologías de protección del medio ambiente

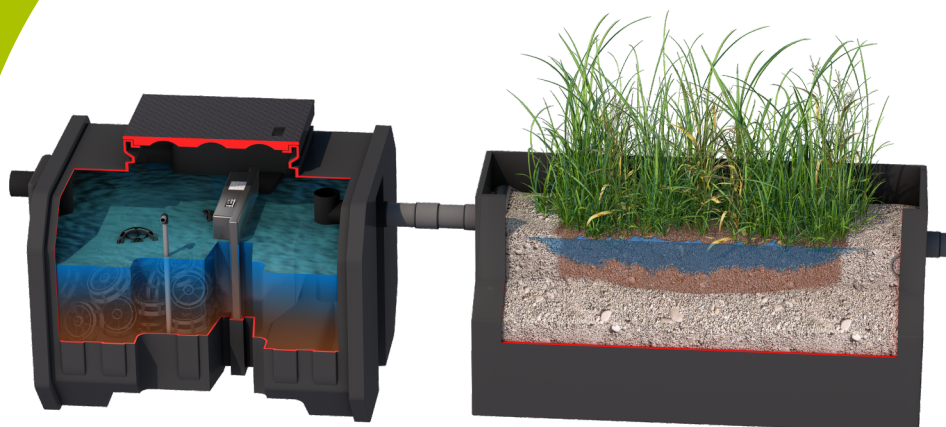

grupohenriques



MICRO EDAR

ECODEPUR® DWW RECYCLER

[Calidad, Innovación, Rendimiento!]





MICRO EDAR

ECODEPUR® DWW RECYCLER

Las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (E.D.A.R. Compacta) sistema **ECODEPUR® DWW RECYCLER** son unidades compactas y modulares, destinadas al tratamiento y reutilización de aguas residuales domesticas en operaciones de riego, conforme el cuadro legal y normativa vigente.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- > Amortización del Equipo (reducción del consumo de agua potable);
- > Mínimo consumo energético y Impacto visual;
- > Facilidad de instalación, Arranque y Mantenimiento;
- > Ausencia de olores desagradables;
- > Estanqueidad total (imposibilidad de infiltración de efluente no tratado);
- > Permite la reutilización del efluente tratado para riego, de acuerdo con las normas vigentes;

FUNCIONAMIENTO

El sistema es compuesto por las siguientes operaciones unitarias:

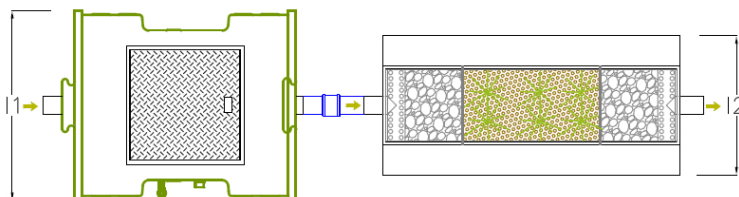
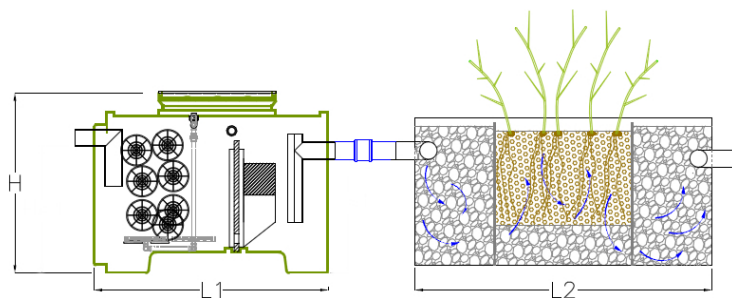
- > **Tratamiento Biológico - ECODEPUR® OXYBIO:** El tratamiento biológico es efectuado recorriéndose a dos procesos: aireación y decantación.
- > **Filtración - ECODEPUR® FITOCOMPACT:** La filtración del efluente después del tratamiento biológico/secundario se hace mediante el proceso de lecho de macrofitas.
- > **Desinfección - ECODEPUR® KIT DE CLORACIÓN:** La inyección de la solución será efectuado por intermedio de una bomba dosadora que será colocada en el topo de la cuba de 50 litros instalada en el edificio de apoio.

CUMPLIMIENTO

El sistema fué dimensionado de forma a cumplir los valores limites establecidos en la legislación vigente (Real Decreto 1620/2007, de 7 de Diciembre).

MANTENIMIENTO

- > Inspección y mantenimiento preventivo del equipo electromecánico instalado;
- > Soplante - Limpieza mensual del filtro de partículas y verificación general de las condiciones del equipo;
- > Bomba dosadora - Limpieza con agua limpia y verificación del inyector y del chupador con regularidad;
- > Remoción periódica de los fangos en excedente depositadas en la zona de decantación del reactor y corte ocasional de la masa vegetal;
- > Control de propagación de especies infestantes;
- > Verificación periódica del cuadro eléctrico.



Modelo	Módulo	Dimensiones (LxIxH)	N.º Macrófitas
DWW RECYCLER 6	OXYBIO 6	1.485x 1.200x 1.140	-
	FITOCOMPACT 6 LEITO DE MACRÓFITAS	1.880 x 880 x 930	8
DWW RECYCLER 10	OXYBIO 10	2.880 x 1.200 x 1.140	-
	FITOCOMPACT 10 LEITO DE MACRÓFITAS	1.880 x 1.760 x 930	16
DWW RECYCLER 15	OXYBIO 15	4.295 x 1.200 x 1.140	-
	FITOCOMPACT 15 LEITO DE MACRÓFITAS	1.880 x 2.640 x 930	24
DWW RECYCLER 20	OXYBIO 20	5.080 x 960 x 1.230	-
	FITOCOMPACT 20 LEITO DE MACRÓFITAS	1.880 x 3.520 x 930	32

Legenda

L - Longitud | I - Ancho | H - Altura

Todas las medidas se indican en milímetros y las mismas se pueden cambiar sin previo aviso. Para obtener informaciones sobre volúmenes superiores, contacte nuestros servicios técnicos/comerciales.