

MICRO ETAR COMPACTA ECODEPUR[®] DWW RECYCLER 15

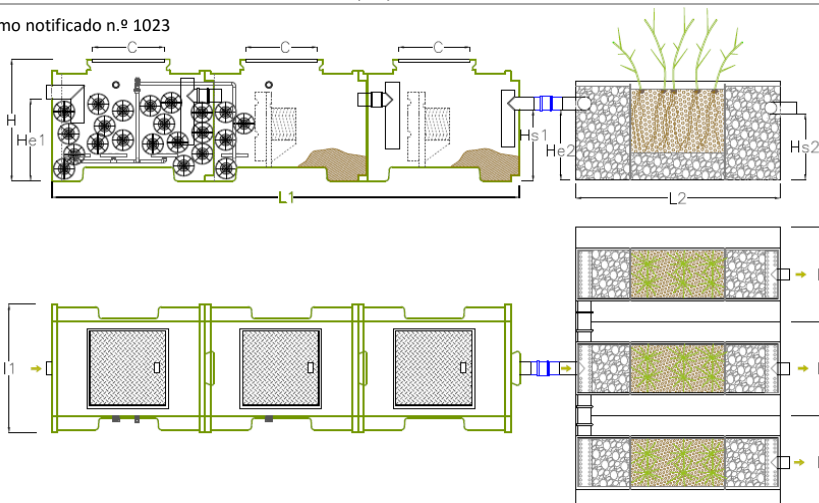
FICHA TÉCNICA

As Estações de Tratamento de Águas Residuais (E.T.A.R. Compacta), sistema **ECODEPUR[®] DWW RECYCLER** são unidades compactas e modulares, destinadas ao **Tratamento e Reutilização de Águas Residuais Domésticas** em operações de rega. O sistema opera através da combinação dos processos de tratamento biológico, filtração por sistema de macrófitas emergentes de leito submerso e desinfecção.



IDENTIFICAÇÃO DA NORMA DE FABRICO	EN 12566-3
IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO	MICRO ETAR COMPACTA
MARCA	ECODEPUR [®]
MODELO	DWW RECYCLER [®] 15
DIMENSÃO NOMINAL	15 Habitantes-Equivalentes
MATERIAL	Polietileno Linear
TIPO DE TRATAMENTO	Lamas Activadas em Leito Misto Fluidizado
EFICIÊNCIA DE TRATAMENTO	CBO5: 76% - 97%
(valores mínimos)	CQO: 76% - 94%
	SST: 85% - 94%
	P: 83% - 87%
	NKT: 46% - 77%
AREJAMENTO	Soprador de membrana (P = até 100 W) / difusor de EPDM
ENCHIMENTO SINTÉTICO	BIOFILL (127 m ² /m ³)
DECANTAÇÃO SECUNDÁRIA	Incluída – Decantador Lamelar
FILTRAÇÃO	Incluída - Módulo FITOCOMPACT 15
DESINFECÇÃO	Incluída
RESPIRO	Incluído (1" ½)
TAMPA DE ACESSO	Incluída (PE)

⁽¹⁾ Testes iniciais realizados pelo organismo notificado n.º 1023



MODELO	MODULOS	L (mm)	I (mm)	H (mm)	He (mm)	Hs (mm)	Ø TUBAGEM ENTRADA (mm)	Ø TUBAGEM SAÍDA (mm)	Nº MACRÓFITAS
DWW RECYCLER 15 ¹	OXYBIO 15	4.295	1.200	1.140	765	665	125	125	----
	FITOCOMPACT 15	1.880	2.640	930	655	620	125	3 x 110	24

¹Nota: O sistema pressupõe a instalação de um reservatório de contacto/armazenamento de água tratada com capacidades e dimensões a definir pelo cliente.

Rev.1_02.09.16 | As imagens e dimensões apresentadas podem ser alteradas sem aviso prévio.