

MICRO ETAR COMPACTA ECODEPUR® DWW RECYCLER 20

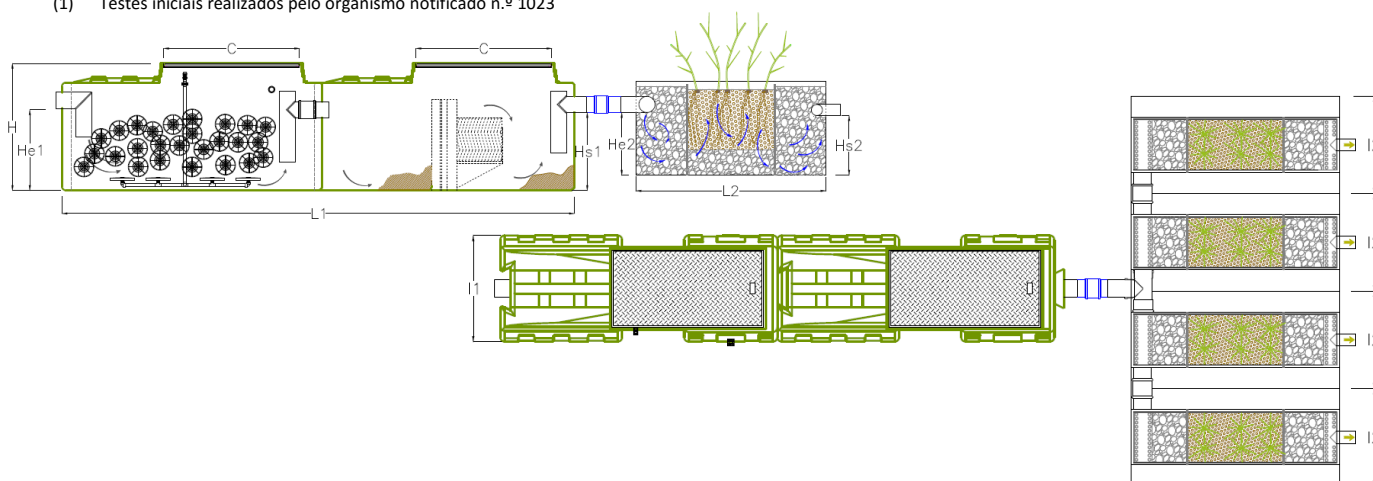
FICHA TÉCNICA

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® 20
DIMENSÃO NOMINAL	20 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 220 W) / difusor de EPDM
ENCHIMENTO SINTÉTICO	BIOFILL (127 m2/m3)
DECANTAÇÃO SECUNDÁRIA	Incluída - Decantador Lamelar
FILTRAÇÃO	Incluída - Módulo FITOCOMPACT 20
DESINFECÇÃO	Incluída
RESPIRO	Incluído (1" 1/2)
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 20	OXYBIO 20	5.080	960	1.230	880	770	160	160	----
	FITOCOMPACT 20	1.880	3.520	930	670	620	160	4 x 110	32

Nota: 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.



W. www.ecodepur.pt
@. geral@ecodepur.pt



T. +351 249 571 500
F. +351 249 571 501



Z. I. Casal dos Frades, 68
2435-661 Seíça - Ourém



grupohenriques