

MICRO ETAR COMPACTA ECODEPUR[®] AQUADEPUR[®] 50

FICHA TÉCNICA

As **Micro ETAR's ECODEPUR[®]**, modelo **AQUADEPUR[®]** são sistemas ultracompactos de tratamento de águas residuais domésticas em reator de tipologia SBR (Sequencing Batch Reactor).

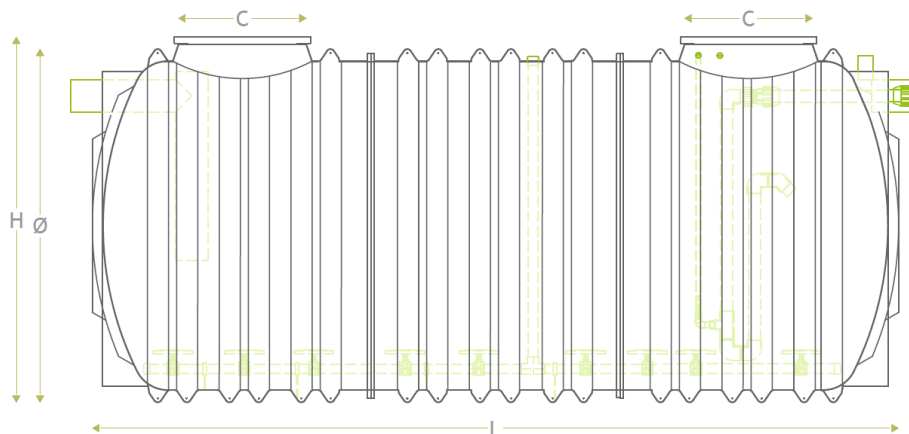


PARÂMETRO	EFICIÊNCIA DE TRATAMENTO ⁽¹⁾	QUALIDADE DO EFLUENTE TRATADO ⁽²⁾
CARÊNCIA QUÍMICA DE OXIGÉNIO (CQO)	93,5%	53 mg/l
CARÊNCIA BIOQUÍMICA DE OXIGÉNIO (CQO ₅)	97,0%	10 mg/l
AZOTO TOTAL (TN) ⁽²⁾	89,0%	10,4 mg/l
AZOTO AMONICAL (NH ₄ - N)	82,3%	4,4 mg/l
FÓSFORO TOTAL (P _{TOT}) ⁽²⁾	62,6%	2,6 mg/l
SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS	96,0%	16 mg/l

IDENTIFICAÇÃO DA NORMA DE FABRICO	EN 12566-3
IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO	MICRO ETAR COMPACTA
MARCA	ECODEPUR [®]
MODELO	AQUADEPUR [®] 50
CAUDAL	7.500 l/dia
MATERIAL	Polietileno
TIPO DE TRATAMENTO	Lamas Activadas - Sequencing Batch Reactor
AREJAMENTO	Soprador de canal lateral / difusora bolha fina EPDM
POTÊNCIA INSTALADA	1,65 KW – 400 VAC/ 50HZ (TRIFÁSICO)
CONSUMO ENERGÉTICO	15,2 kWd
UNIDADE DE COMANDO E CONTROLO PLUG & PLAY	Incluída
TAMPA DE ACESSO	Incluída (PE)

⁽¹⁾ Testes iniciais realizados pelo organismo notificado PIA GmbH

⁽²⁾ Para temperaturas superiores ou iguais a 12°C



MODELO	VOLUME (l)	L (mm)	Ø (mm)	H (mm)	C (mm)	Ø ALIMENTAÇÃO DE AR	Ø TUBAGEM ENTRADA/BYPASS (mm)	Ø TUBAGEM SAÍDA (mm)
AQUADEPUR [®] 50	20.000	6.520	2.190	2.265	790	2"	200	2"1/2