

MICRO ETAR COMPACTA ECODEPUR® AQUADEPUR® 40

FICHA TÉCNICA

Las **Micro EDAR's ECODEPUR®**, modelo **AQUADEPUR®** son sistemas ultracompactos de tratamiento de aguas residuales domésticas en un reactor SBR (Sequencing Batch Reactor).

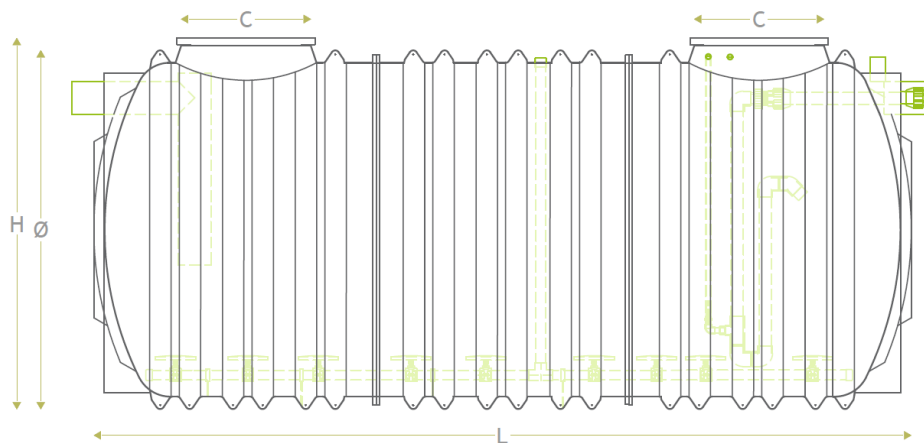


PARÁMETROS	EFICIENCIAS DE TRATAMIENTO	CALIDAD DE EFLUENTE TRATADO
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)	93,5%	53 mg/l
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO5)	97,0%	10 mg/l
NITRÓGENO TOTAL (TN)	89,0%	10,4 mg/l
NITRÓGENO AMONIAL (NH ₄ -N)	82,3%	4,4 mg/l
FÓSFORO TOTAL (P _{TM})	62,6%	2,6 mg/l
SÓLIDOS TOTALES EN SUSPENSIÓN (TSS)	96,0%	16 mg/l

IDENTIFICACIÓN DE LA NORMA DE FABRICACIÓN	EN 12566-3
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	MICRO EDAR COMPACTA
MARCA	ECODEPUR®
MODELO	AQUADEPUR® 40
CAUDAL	6.000 l/día
MATERIAL	Polietileno
TIPO DE TRATAMIENTO	Fango biológico Activadas - Sequencing Batch Reactor
AIREACIÓN	Soplador de canal lateral / difusores de burbuja fina EPDM
POTENCIA INSTALADA	0,75 KW – 400 VAC/ 50HZ (TRIFASICO)
CONSUMO ENERGÉTICO	9,5 kW/d
UNIDAD DE COMANDO Y CONTROL PLUG & PLAY	Incluido
TAPA DE ACCESO	Incluido (PE)

⁽¹⁾ Pruebas iniciales realizadas por el organismo PIA GmbH

⁽²⁾ Para temperaturas superiores o iguales a 12°C



MODELO	VOLUMEN (l)	L (mm)	Ø (mm)	H (mm)	C (mm)	ALIMENTACIÓN DE AIRE Ø	Ø TUBERÍA ENTRADA/BYPASS (mm)	Ø TUBERÍA SALIDA (mm)
AQUADEPUR® 40	15.000	4.980	2.190	2.265	790	2"	200	2"1/2

Rev.3_09.08.23 | Las mágenes y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Las medidas presentadas en la información técnica tienen tolerancia del ±2%