

TABLA COMPARATIVA DE LOS EQUIPOS BIODIGESTORES STENO

	STENO 1,2M3	STENO-3.4M3	STENO-15M3	STENO-66M3
Imagen de referencia				
Volumen del contentedor (m ³)	1.18m ³	3.4m ³	15m ³	66m ³
Nivel de agua (m)	0,50	1,10	1,80	1,80
Capacidad del fermentador (m ³)	0,50	0,17	13,28	54,38
Almacenamiento de gas (m ³)	0,50	1,30	1,22	3,21
Altura (m)	1,23	1,95	2,50	3,00
Dia. digestor (m)	1.2L*0.8W	1.56L*1.20W	2,91	5,88
Dimensiones (m)	1.2L*0.8W1.23H	1.56L*1,20W*1.95H	2.908D*2.5H	5.88D*3.0H
Produccion de Biogas (m ³ /d)	0,50	2,00	15,00	50,00
Eletricidad (kwh/d)	0,75	3,00	22,50	75,00
Espacio em superficie (m ²)	0,96	1,87	6,63	27,14
Necesidad de basamento em hormigón (m ³)	-----	-----	-----	8,43

Especificaciones sobre los materiales del producto

Entrada y salida del biodigester	ACERO INOXIDABLE		
Estrutura metálica de soporte	aleación de aluminio		
Material exterior	membrana de PE	membrana de PE + panel de acero galvanizado	