



# FICHA TÉCNICA



## CÁMARAS SEPARADORAS DE GRASAS

### DESCRIPCIÓN

Las Cámaras separadoras de grasa AR son fabricados en poliéster alta densidad (PRFV). Material de alta calidad.

La eliminación de grasas resulta muy importante en los sistemas de depuración que reciban aguas residuales que contengan gran cantidad de aceites y grasas, de origen animal y vegetal, se deben tratar las aguas residuales para separar las grasas.

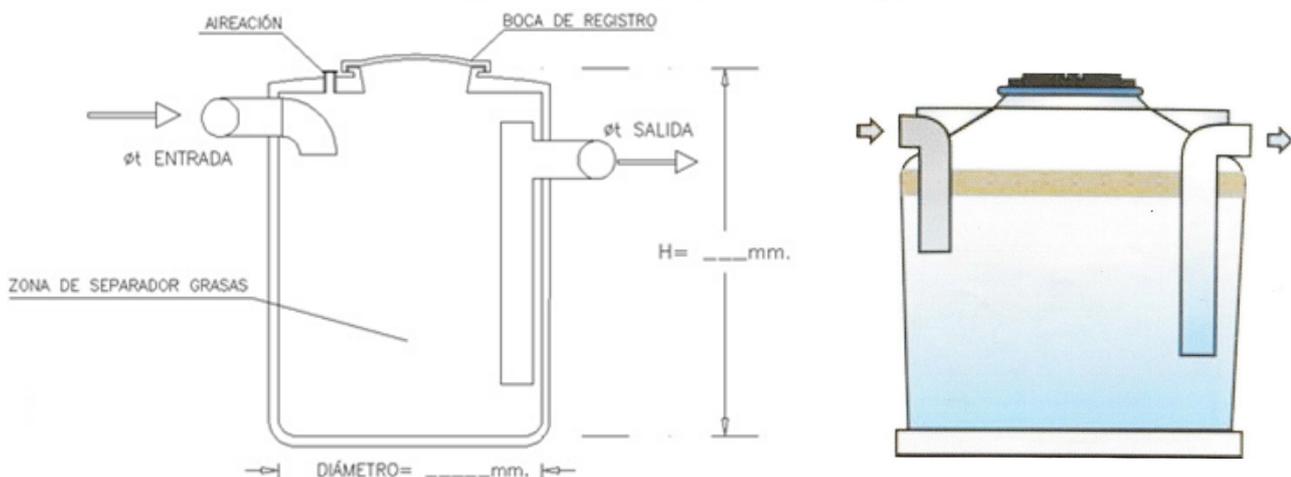
La cámara separadora de grasa es un sistema de retención y separación de grasa y sustancias sólidas que consta de un solo

### CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CODIGO	CAPACIDAD (l)	DMØ ANCHO (m)	LONG (M)	ALTURA T (m)	PRODUCTO
CG300-C	300	0.77		0.98	
CG500-C	500	0.97		0.95	
CG1000-C	1000	1.17		1.19	
CG2000-C	2000	1.66		1.22	
CG3000-C	3000	1.66		1.77	
CG4000-C	4000	1.90		1.90	
CG300-R	300	0.75	1.18	0.50	
CG500-R	500	0.88	1.33	0.58	
CG1000-R	1000	1.02	1.38	0.86	

Material	PRFV
Garantía Fabricación	5 años
Sistema de Fabricación	Artisanal





# FICHA TÉCNICA

## CÁMARAS SEPARADORAS DE GRASAS



### FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento del separador de grasa es un proceso de separación físico -mecánico sobre la base de la gravedad, al tener diferencias de densidad, los componentes pesados como lodos y sedimentos del agua residual se hunden en la base del separador y las sustancias livianas y material ligero como las grasas y los aceites animales ascienden a la superficie. Su diseño facilita la flotación de las grasas en la superficie del separador para su posterior eliminación.

El agua residual tratada se descarga en la cloaca a través de una tubería de salida de desagüe.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO

- El separador de grasa se debe vaciar completamente, para ello se abrirá la tapa y se limpiara por personal especializado el interior cada quince días o al menos una vez por mes. El separador se debe volver a cargar con agua (agua potable o agua del proceso) en conformidad con las reglamentaciones de agua locales.
- No debe permitirse la entrada en el separador de aguas residuales, pluviales o fecales que contengan aceites minerales (derivados de hidrocarburos).
- Debe instalarse lo más cerca posible de los elementos (drenajes) a los que se va a conectar, de no ser posible deberá utilizar tubería de drenaje calefactada entre los elementos y el separador.
- El nivel de entrada del separador debe siempre estar por debajo del nivel de penetración de las heladas.
- El separador enterrado debe instalarse en una base o losa perfectamente nivelada de hormigón armado de 20 cm de espesor aproximado.
- El separador debe colocarse en el foso sobre el planché y debe rellenarse con agua hasta una la mitad
- Luego verter hormigón pobre en estado muy liquido hasta cubrir 1/3 de la altura de la cámara.
- Rellenar el resto de la excavación con arena fina lavada, libre de gravas piedras o cascotes.
- Conecte la entrada y la salida del separador a la tubería de drenaje donde la emisión de olores fuertes y agresivos no suponga un problema y el acceso al separador con la manguera de vaciado del camión no presente problemas ni dificultades

FRABRICANTE EN POLIESTER