

## Trampas de Grasa Comerciales e Industriales

### FICHA TÉCNICA

**Fabricante:** Fibromuebles de Costa Rica

**Marca:** STAR

**Material:** Plástico reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia

**Descripción:** Trampas de grasa para uso doméstico o comercial, ideales para comedores institucionales o industriales y restaurantes o zonas de procesamiento de alimentos en plazas comerciales.

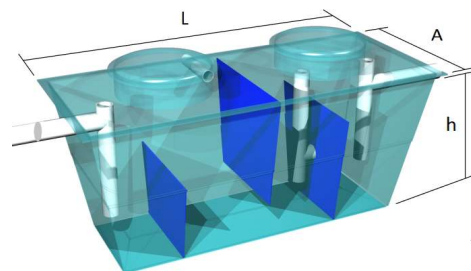
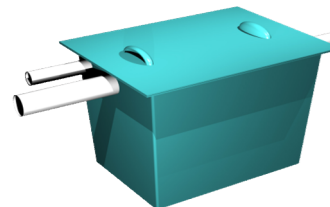
**Funciones:** Recolectar sólidos y grasas para prevenir el ingreso de los mismos al sistema de tratamiento evitando la obstrucción de las tuberías y extendiendo la vida útil de los drenajes.

#### Características y Ventajas del Material:

- Tiene una vida útil aproximada de 60 años, es aislante eléctrico y no se ve afectado por la descomposición orgánica, la corrosión, la intemperie, los insectos, los roedores o las condiciones agresivas de los suelos y alrededores. Además minimiza el efecto de penetración de las raíces en comparación con los sistemas de tratamiento enterrados en concreto.
- En sistemas de tratamiento, el material permite la construcción de refuerzos y/o paredes internas que aumentan su eficiencia y le dan al producto una alta resistencia mecánica evitando que colapse al estar enterrado especialmente cuando se encuentra vacío.
- Las tuberías tanto internas como externas vienen reforzadas y selladas listas para acoplar y pueden ser modificadas para ajustarse al sitio de instalación.
- El material es liviano lo cual reduce sus costos de transporte y no requiere de un aumento en la capacidad portante del terreno como los similares de concreto, lo cual permite una fácil instalación en cualquier tipo de suelos especialmente en aquellos arcillosos o de alto nivel freático.
- No se necesita de maquinaria pesada ni grúas para su transporte o instalación en trampas menores a 6 m<sup>3</sup>
- No se requiere de personal especializado para su instalación.
- Permite la construcción de productos a la medida en diferentes formas, diseños y tamaños aún en sitio a diferencia de los modelos prefabricados de concreto o polietileno. Igualmente la tubería se puede colocar según la necesidad de cada proyecto.
- Es reparable, mucho menos sensible a objetos punzocortantes que el polietileno con alta barrera a los gases y olores y no presenta migración de las grasas o aceites.

#### Mantenimiento:

- Este producto requiere de un mantenimiento periódico por parte de personal capacitado en manejo de grasas y aceites. Se debe evitar que desechos sólidos o grasos entren al drenaje y la regularidad de la limpieza depende de la carga de trabajo de cada caso.



Modelo	Volumen líquidos (Litros)	caudal tratamiento (GPM)	Peso (kg)	Tipo de uso	Tubería PVC (pulg)	Dimensiones (m)
TG-100	100	35	12	Comercial	2 y 3	0.97 L x 0.80 A x 0.33 h
TG-200	200	50	18	Comercial	3	0.97 L x 0.80 A x 0.53 h
TG-300	300	60	25	Comercial	3	0.93 L x 0.76 A x 0.60 h
TG-400	400	70	30	Comercial	3	0.93 L x 0.76 A x 0.80 h
TG-500	500	100	35	Comercial	4	1.87 L x 0.82 A x 0.60 h
TG-1000	1000	200	50	Comercial	4	2.25 L x 1.05 A x 1.05 h
TG-1600	1600	320	70	Comercial	4	2.25 L x 1.05 A x 1.20 h
TG-1900	1900	380	95	Comercial	4	2.25 L x 1.05 A x 1.60 h
TG-3000	3000	600	125	Comercial	4	3.20 L x 1.15 A x 1.70 h
TG-4000	4000	640	175	Comercial	4	4.56 L x 1.15 A x 1.75 h
TG-6000	6000	1200	243	Comercial	4	3.28 L x 1.90 A x 1.75 h