

# ECOPOD®-Edge

## en tanques Infiltrator

**79%** Reducción  
total de  
nitrógeno



GULF COAST  
TESTING, LLC

Certificado según NSF/ANSI 40 y 245



**CERTIFICADO NSF/  
ANSI 40 Y 245 PARA  
TRATAMIENTO DE  
AGUAS RESIDUALES  
RESIDENCIALES**

## ECOPOD-Edge

### Sistema residencial de tratamiento de aguas residuales

**Sistema de tratamiento avanzado de  
flujo por gravedad de última generación**

*(Desempeño máximo en un tamaño compacto)*



### Tratamiento avanzado de aguas residuales en un diseño compacto

El ECOPOD-Edge representa la próxima generación en tecnología de tratamiento de aguas residuales con película fija, diseñado para ofrecer un rendimiento de tratamiento excepcional en un espacio reducido y un mantenimiento mínimo.

El ECOPOD-Edge reduce significativamente la CBOD<sub>5</sub>, el TSS y el nitrógeno en las aguas residuales.

El sistema cuenta con una innovadora tecnología de "Zona Edge" que forma subzonas anóxicas dentro de la cámara aeróbica para favorecer la eliminación continua de nutrientes biológicos, contribuyendo así a un entorno más limpio y seguro. La configuración de 500 GPD cabe dentro de un solo tanque CM-1060 de 1000 galones, lo que proporciona una solución altamente compacta que reduce el tamaño del sistema y los requisitos de espacio de instalación, ideal para sitios con espacio limitado o restricciones de diseño más exigentes.

Parámetro	Resultados del tratamiento
CBOD <sub>5</sub>	9 mg/l
Total de sólidos suspendidos (TSS)	8 mg/l
Nitrógeno total	11 mg/l, reducción del 79 %

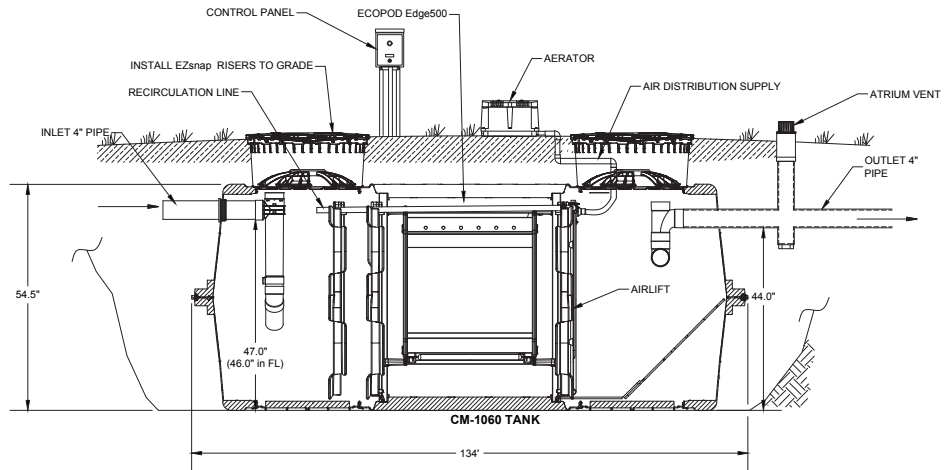
 **Infiltrator**  
Water Technologies  
Part of **ADS**

[infiltratorwater.com](http://infiltratorwater.com) • (800) 221-4436

# Un sistema de tratamiento de aguas residuales simple y fácil de instalar

## Especificaciones del producto de componentes de diseño

Capacidad de tratamiento	500 GPD
Requisito eléctrico	115 V/1 fase/60 Hz
Entrada/salida	Tubería de PVC de 4"
Suministro de aire	Sistema de soplador externo con PVC SCH 40 de 1"
Panel de control	Funciones integradas de alarma y monitoreo



## ¿Por qué usar el sistema avanzado de tratamiento de aguas residuales ECOPOD-Edge?

- Proceso mejorado de película fija: proporciona un tratamiento estable y sólido bajo uso continuo o intermitente.
- Solución diseñada bajo certificaciones NSF/ANSI 40 y NSF/ANSI 245.
- Calidad superior del efluente: logra 9 mg/l de CBOD<sub>5</sub>, 8 mg/l de TSS y 11 mg/l de nitrógeno total (reducción del 79%), lo que contribuye a un agua más limpia y un medio ambiente más saludable.
- Huella compacta: el modelo 500 GPD se adapta a un solo tanque CM-1060 de 1000 galones, lo que reduce los requisitos de espacio.
- Instalación sencilla: compatible con tanques Infiltrator y diseñado para un montaje e instalación fáciles.
- Bajo mantenimiento: sin piezas mecánicas internas, lo que resulta en menores requisitos de mantenimiento y mayor confiabilidad.
- Soporte Técnico Especializado: respaldado por un equipo dedicado de ingenieros para asistencia en diseño, instalación y permisos.



Comuníquese con el Departamento de Servicios Técnicos de Infiltrator para obtener asistencia, llamando al (800) 221-4436 o [info@infiltratorwater.com](mailto:info@infiltratorwater.com)