



Rendimiento Comprobado Diseño Moderno

Serie FDTG/FDTG-R sin condensación, sin tanque



Serie FDTG/FDTG-R
sin condensación, sin tanque



*Estos productos cumplen con un conjunto
estricto de los estándares de sostenibilidad
definidos internamente por nuestra empresa.*

Friedrich.com/waterheating

El rendimiento en el que confía, ahora con un nuevo

Ofrece el rendimiento que los propietarios desean

Con el mismo rendimiento comprobado en el que confían tanto los plomeros como los propietarios, los calentadores de agua sin tanque no condensantes de alta eficiencia Friedrich® FDTG/FDTG-R, presentan un nuevo diseño moderno. Estas unidades más pequeñas y ligeras fueron diseñadas pensando en los contratistas para facilitar aún más la instalación y el mantenimiento por una sola persona. Además, sus funciones mejoradas proporcionan agua caliente sin esperas y eficiencia energética, justo lo que los propietarios desean.



Eficiencia ecológica, instalación flexible

Rendimiento de alta eficiencia

- Ahorre agua y dinero: con la bomba de recirculación incorporada² (solo en modelos de la serie FDTG-R), ahorre hasta 12,000 galones de agua que normalmente se desperdiciarían por el desagüe cada año, lo que equivale a más de 1,000 USD en costos de agua en 15 años
- Hasta 1,3 veces la eficiencia de un tanque de gas estándar de 50 galones¹ – 0,82 UEF para modelos sin condensación
- Hasta 2,5 veces la vida útil de un tanque de gas estándar de 50 galones¹ – Con la garantía más completa de la industria de 15 años³

Actualización flexible

- La mejor holgura de la industria: ½" de lado a lado y al frente respecto a materiales combustibles⁶ – Brinda tranquilidad para instalarlo en un armario y cerrar la puerta
- Puerta frontal de fácil colgado – Se desliza hacia abajo y se cuelga para un mantenimiento más sencillo
- Mantenimiento más rápido – Solo se necesita un destornillador Phillips para desmontar la unidad

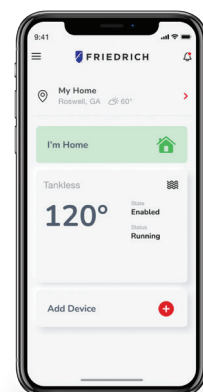
Solución más inteligente

Wi-Fi incorporado con tecnología EcoNet®, que permite a los propietarios controlar los calentadores de agua sin tanque FDTG/FDTG-R de Friedrich® desde su teléfono inteligente⁷

- Reciba notificaciones, recordatorios de mantenimiento y alertas de detección de fugas LeakGuard™
- Configure la temperatura, programe la bomba de recirculación (si está equipada) y supervise el uso de energía y agua

Solución Sostenible

- Reduce la huella de carbono y el consumo de energía. La serie FDTG/FDTG-R utiliza hasta un 25% menos⁴, ayudando a minimizar el impacto ambiental
- Reduce las emisiones de gases de efecto invernadero NOx hasta en un 65%⁵ – Mejorando la calidad del aire

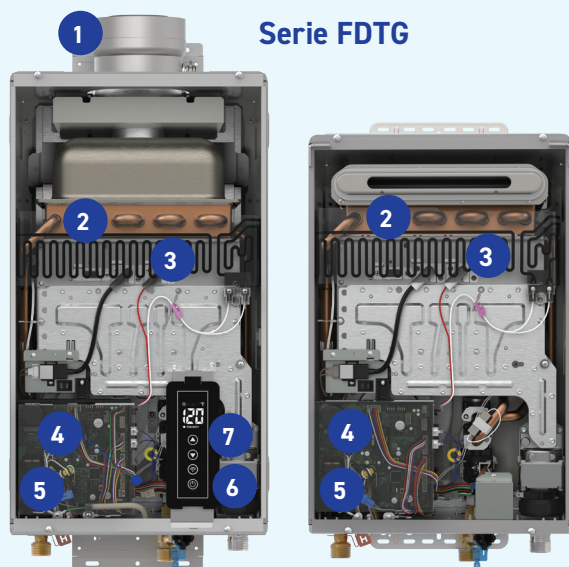


Diseño Moderno



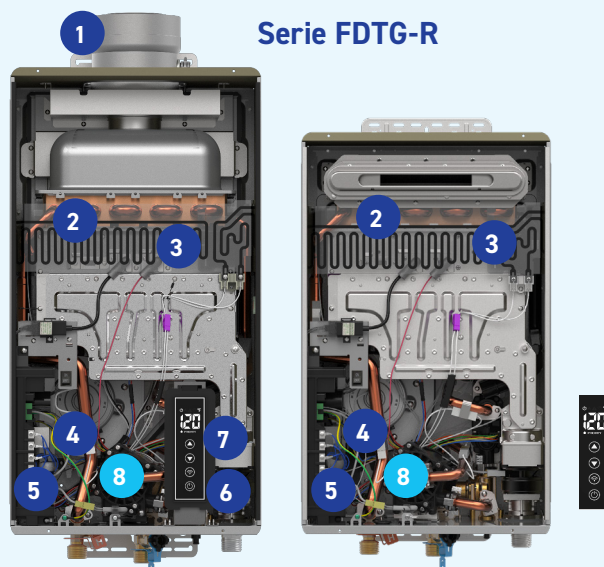
Serie FDTG/FDTG-R de Friedrich® sin tanque y de alta eficiencia, sin condensación

- **Opciones de ventilación universales** – Compatible con ventilación concéntrica estándar de Metal Fab, PROTECH® y UBBINK
- **Capacidad de recorrido de ventilación de hasta 43 pies, líder en la industria** – Facilita la instalación



Modelos de Interior

Modelos de Exteriores



Modelos de Interior

Modelos de Exteriores

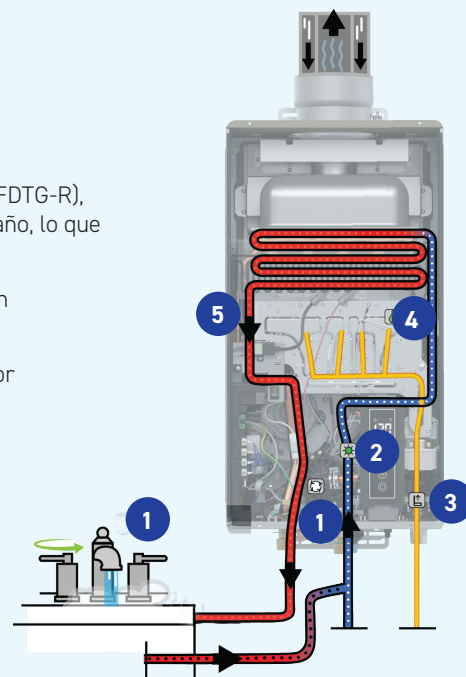
- 1 **Entrada/salida concéntrica de 3"/5"**
- 2 **Intercambiador de calor de cobre**
- 3 **Película exclusiva de protección contra sobrecalentamiento** Diseñada para apagar el sistema en caso de que el intercambiador de calor se sobrecaliente
- 4 **Programación exclusiva Hot Start™** Minimiza los picos de agua fría⁹
- 5 **Función exclusiva de ahorro de agua**

- 6 **LeakGuard™ con válvula de cierre automático⁸** Detecta fugas y detiene el flujo de agua
- 7 **Wi-Fi incorporado** Alimentado por la tecnología EcoNet® para control directo desde tu dispositivo móvil
- 8 **Recirculación incorporada (FDTG-R)**

Cómo funciona una bomba de recirculación Friedrich® FDTG-R

Ahorre agua y dinero: con la bomba de recirculación incorporada² (solo en modelos de la serie FDTG-R), ahorre hasta 12,000 galones de agua que normalmente se desperdiciarían por el desagüe cada año, lo que equivale a más de 1,000 USD en costos de agua en 15 años

- 1 Se abre un grifo de agua caliente, lo que inicia el flujo de agua o la bomba de recirculación incorporada (serie FDTG-R) hace circular el agua a través del calentador.
- 2 El agua fría que entra en la unidad pasa por el sensor de flujo, el cual activa el encendedor (0,4 GPM). Luego, el agua fluye hacia el intercambiador de calor.
- 3 El encendedor de la unidad produce la chispa antes de que se introduzca el gas. La válvula de gas se abre y envía gas a los quemadores para calentar el agua.
- 4 El calor de la llama se transfiere al agua en el intercambiador de calor.
- 5 El agua caliente sale del calentador y viaja hacia el grifo abierto. Una vez que se cierra el grifo, el sensor de flujo deja de detectar el paso de agua y el calentador pasa a un estado de espera. Nuestra función exclusiva Hot Start Programming™ minimizará los picos de agua fría si el grifo se vuelve a abrir dentro de los 5 minutos.



AYUDE A SUS CLIENTES A EMPEZAR A AHORRAR HOY

Obtenga más información en
Friedrich.com/waterheating
o consulte con su distribuidor local



Especificaciones de la Serie FDTG/FDTG-R de Friedrich® – Sin Tanque

Tipo de instalación		Interior						Exterior					
Número de modelo		FDTG-70 DVLN-3	FDTG-84 DVLN-3	FDTG-95 DVLN-3	FDTG-95 DVELN-3	FDTG-R70 DVELN-3	FDTG-R95 DVELN-3	FDTG-70 XLN-3	FDTG-84 XLN-3	FDTG-95 XLN-3	FDTG-95 XELN-3	FDTG-R70 XELN-3	FDTG-R95 XELN-3
Tasa de Entrada de Gas	MÁX	160,000 BTU/h	180,000 BTU/h	199,900 BTU/h	199,900 BTU/h	160,000 BTU/h	199,900 BTU/h	160,000 BTU/h	180,000 BTU/h	199,900 BTU/h	199,900 BTU/h	160,000 BTU/h	199,900 BTU/h
	MÍN	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h	11,000 BTU/h
Recirculación incorporada		Vendido por Separado				✓	✓	Vendido por Separado				✓	✓
Wi-Fi					✓	✓	✓				✓	✓	✓
LeakGuard™ incorporado					✓	✓	✓						
Factor de Energía Uniforme (UEF)		0.82											
Galones Por Minuto (GPM)	MÁX (35°F)	7.0	8.4	9.5		7.0	9.5	7.0	8.4	9.5		7.0	9.5
	Aumento de 45°F	6.0	6.7	7.4		6.0	7.4	6.0	6.7	7.4		6.0	7.4
	Aumento de 67°F	4.5	5.1	5.0		4.5	5.0	4.5	5.1	5.0		4.5	5.0
Número de Baños		2.5	3	3.5		2.5	3.5	2.5	3	3.5		2.5	3.5
Temperatura Rango		100°F-140°F											
Altura		24.2"				25.5"		20.75"				22.03"	
Ancho		13.5"				13.5"		13.5"				13.5"	
Profundidad		10.27"				11.2"		9.4"				10.7"	
Peso (Lbs.)		46.5				53		42				47	
Temperatura Predeterminada de Fábrica		120 °F											
Material del Intercambiador de Calor		Cobre											
Flujo Mínimo de Activación		0.4 GPM											
Flujo Mínimo Continuo		0.26 GPM											
Altitud Máxima		7,800 pies				10,200 pies		7,800 pies				10,200 pies	
Ultra Bajo NOx		Cumple con los requisitos de 14 ng/J NOx – Conforme con la norma SCAQMD Rule 1146.2											
Garantía		15 años Intercambiador de Calor 5 años Piezas 1 año Mano de Obra											

Todos los modelos están disponibles para Gas Natural o Propano (LP). Para Propano, reemplace la letra N con P en el número de modelo.



Contáctanos

**Servicio al cliente,
Garantía y repuestos**
800.621.5622

Servicio técnico
800.HEATER3
(800.432.8373)

Soporte EcoNet®
800.255.2388

**Grupo de soporte
para plomeros**
866.339.2388

*Las distinciones de sostenibilidad aplican solo a modelos con Wi-Fi. *Basado en la comparación de un modelo Friedrich FDTG/FDTG-R con un tanque residencial estándar de 50 galones del mismo tipo de combustible. *Basado en la comparación de modelos Friedrich FDTG/FDTG-R con modelos similares de competidores líderes en el mercado de calentadores sin tanque. *Basado en la reducción del consumo de energía de los modelos FDTG/FDTG-R con 0,82 UEF en comparación con un tanque residencial estándar de 50 galones con 0,61 UEF. Se asume el mismo tipo de combustible, sin exceder 75,000 BTU. *Basado en la comparación de un modelo Friedrich FDTG/FDTG-R con un tanque residencial estándar de 50 galones del mismo tipo de combustible, sin exceder 75,000 BTU. *Basado en la comparación de modelos Friedrich FDTG/FDTG-R con modelos similares de marcas líderes de calentadores sin tanque. *Aplica solo para modelos con Wi-Fi; requiere conexión de banda ancha y aplicación EcoNet®; las notificaciones dependen de factores externos fuera del control de Friedrich. *Disponible solo en modelos para interiores con Wi-Fi. Al convertir modelos con Wi-Fi y LeakGuard de interior a exterior, se debe utilizar el cable y soporte incluidos. Este cable desactiva LeakGuard en instalaciones exteriores para evitar alarmas falsas y cierre del flujo. Consulte las instrucciones de conversión para exteriores para más información sobre instalación del cable. *Friedrich es el único fabricante líder de calentadores sin tanque que ofrece esta tecnología.

*In keeping with its policy of continuous progress and product improvement,
Friedrich reserves the right to make changes without notice.*

Printed in the USA • Form No. 08.25-FD-FDTG/FDTG-R-SP-BRO

© 2025 Rheem Manufacturing Company. Las marcas comerciales de Friedrich son propiedad de Rheem Manufacturing Company.