

Póliza de garantía

Calentador de agua de rápida recuperación modelo:

- (DR-05 LP Y DR-05 N) garantiza el funcionamiento y uso de este calentador de agua por 3 años.

Para hacer efectiva la garantía de este producto contra defectos de fabricación, en cualquiera de sus partes bajo las siguientes condiciones:

1. El usuario debe presentar la póliza de garantía y el comprobante de compra.
2. El tiempo de garantía se considera a partir de la fecha de compra.
3. La instalación debe realizarse de acuerdo con el manual de uso y garantía. La garantía **NO INCLUYE**: el costo por el desplazamiento del personal técnico para realizar la reparación en el domicilio del usuario, el traslado del producto a esta empresa, fletes, envíos foráneos o mano de obra de cualquier tipo de instalación, el costo por daños derivados por estar instalado en interiores (por ejemplo: baños, cocinas, comedor, dormitorios, entre otros).
4. PRODUCTOS PARA GENERACION DE AGUA CALIENTE DELTA S. DE R.L DE C.V. se compromete a dejar el calentador en condiciones normales de funcionamiento, cuando la falla sea por defecto de fabricación; siempre y cuando la garantía este vigente.
5. **IMPORTANTE:** debe dar de alta su garantía directamente en PRODUCTOS PARA GENERACION DE AGUA CALIENTE DELTA S. DE R.L DE C.V. llamando al (55) 58043867 o al 01 800 839 0383 sin costo.
6. Al realizar la activación de su garantía, usted obtiene el primer servicio de mantenimiento sin costo.
7. La instalación debe realizarse a través de personal capacitado.



MANUAL DE USO Y GARANTIA

DR-05 LP DR-05 N

PRODUCTOS PARA GENERACIÓN DE AGUA CALIENTE DELTA S. DE R.L DE C.V Empresa 100% Mexicana





**DOMICILIO: Los Reyes N° 61
Barrio San Lucas C.P. 09000,
Alcaldía Iztapalapa,
Ciudad de México.
Tel. (55) 6235 5680; 5804 3867,
01 800 839 0383**

IMPORTANTE:

Da de alta tu garantía y obtén tu primer servicio de mantenimiento GRATIS.

¡GRACIAS POR SU PREFERENCIA!

www.calentadoresdelta.com

-  Calentadores Delta.
-  Calentadores Delta
-  Vapor Delta.
-  vapor_y_calentador_delta



8. Para hacer valida esta garantía es necesario programar anualmente un servicio de mantenimiento a partir de su fecha de compra.
9. No desinstalar el equipo en caso de falla, espere la visita de personal técnico para que determine su cambio o reparación.

Esta garantía queda sin efecto en cualquiera de los siguientes casos:

1. Cuando el producto haya sido reparado parcial o totalmente por personal ajeno a PRODUCTOS PARA GENERACION DE AGUA CALIENTE DELTA S. DE R.L DE C.V.
2. Cuando no se utilicen refacciones legítimas.
3. Cuando se le haya causado daños al producto después de adquirirlo.
4. Al no presentarse el comprobante de compra y póliza de garantía.
5. Cuando el producto no haya sido operado o instalado conforme al manual de uso y garantía y el diagrama de instalación indicados en la figura 1 o 2 de la página 6 o 7 según corresponda.
6. Los trabajos de instalación o mantenimiento de su calentador en interiores y exteriores se realizan a una altura máxima de 2 metros, en caso de ser mayor a la altura establecida, el costo de maniobra para la instalación correrá por cuenta del cliente.
7. Cuando el producto no sea utilizado de acuerdo con la capacidad de funcionamiento especificado (uso doméstico).
8. En caso de no cumplir con el punto 8 de la página 2 de la póliza de garantía, esta no será válida.

Diagrama de instalación para:

Sistema abierto (por medio de tinaco) para alimentación de agua al calentador. Se debe instalar en la salida de agua caliente, un jarro de aire para tener una buena presión de agua caliente, es necesario que el tinaco este cuando menos a dos metros de altura sobre el nivel de la regadera. Instalar en la entrada de agua, una llave de esfera, seguida de tuercas unión, tanto para la entrada y salida de agua. Esto es con la finalidad de desmontar su calentador para efectos de mantenimiento.

Se recomienda utilizar tubería de 19.05mm ($\frac{3}{4}$ ") de diámetro como medida de seguridad en caso de fallas en la válvula automática y para evitar bolsas de aire; se deben instalar jarros de aire con una longitud mínima de 30 centímetros sobre el nivel máximo de llenado del tinaco. (ver Fig.1)

Diagrama de instalación para:

Sistema cerrado para alimentación de agua al calentador. Se debe instalar en la salida de agua caliente una válvula de alivio calibrada con presión de apertura que especifica el fabricante 0.51 MPa (5.27 kg/cm², 75 PSI) y especificaciones técnicas.

La entrada de agua fría y la salida de agua caliente están identificadas en la parte superior del calentador (chapelón).

Instalar en la entrada de agua, una llave de esfera, seguida de tuercas unión, tanto para la entrada y salida de agua. Esto es con la finalidad de desmontar su calentador para efectos de mantenimiento.

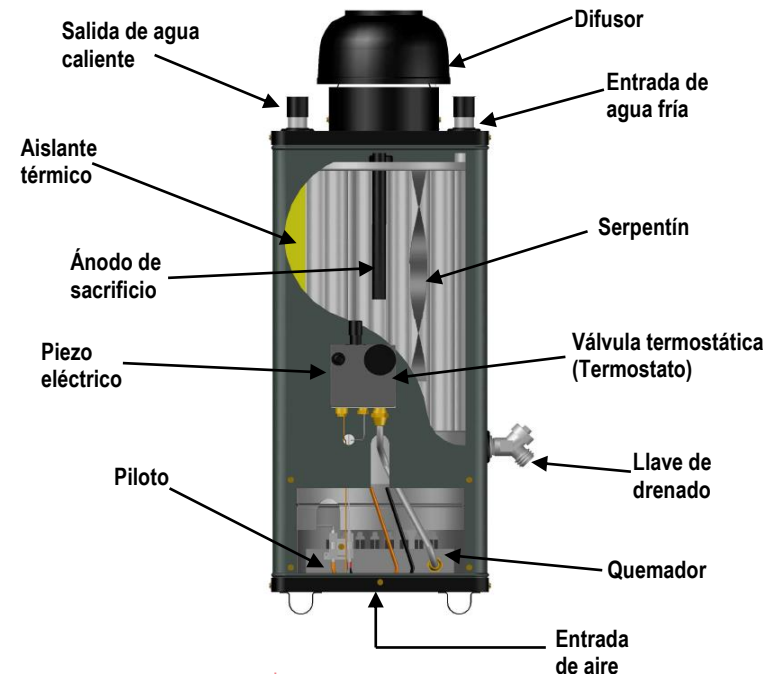
Se recomienda utilizar tubería de 19.05 mm ($\frac{3}{4}$ ") de diámetro. La presión hidráulica con la que opera el calentador para un buen funcionamiento es de 0.02 a 0.05 MPa (0.2 a 0.5 kg/cm²). (ver Fig.2)

Introducción

Estimado Cliente, su entera satisfacción es nuestra mayor pasión, por eso, preocupados por su comodidad y bienestar, hemos diseñado nuestros calentadores de agua de rápida recuperación, con el sistema patentado más eficiente y durable, para satisfacer las necesidades de agua caliente al instante. Es importante que lea cuidadosamente las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento, para obtener el mayor rendimiento de su equipo. Cualquier pregunta relacionada con la instalación, operación, mantenimiento, servicio y garantía, de este calentador, comuníquese con nuestro departamento de servicio técnico al **(55) 5804-3867, 01 800 839 0383** del interior de la república o al correo serviciotecnico@calenvapordelta.com. Horario de atención: lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00 hora del centro.

“FELICIDADES POR HABER ADQUIRIDO UN CALENTADOR DELTA”

Conozca su calentador



Especificaciones técnicas		
		Modelo
Concepto	Unidades de medida	DR-05 LP Y DR-05 N
Capacidad	L/minuto	4,5
Peso	kg	16,75
Dimensiones del calentador (Alto x Ancho x fondo)	mm	66,5 x28x38,8
Presión máxima de trabajo para el calentador	MPa (kg/cm ²)	0.450 (4.59)
Válvula de alivio calibrada a	MPa (kg/cm ²)	0.51 (5.27)
Diámetro de entrada y salida de agua	mm (pulgadas)	19 (3/4)
Diámetro de entrada de gas al calentador	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)
Diámetro, salida de gases del calentador	mm (pulgadas)	103 (3)
Presión de gas L.P.	kPa (g/cm ²)	2,74 (28)
Presión de gas Natural	kPa (g/cm ²)	1,76 (18)
Ánodos de sacrificio	----	1

Solicite asesoría con personal capacitado en instalación de gas, se sugiere esta sea por personal de PRODUCTOS PARA GENERACION DE AGUA CALIENTE DELTA S. DE R.L DE C.V.

Revise la etiqueta de datos del calentador asegure que corresponda al tipo de gas, suministrado en su domicilio, Gas LP y/o Gas Natural.

Antes de conectar el tubo de alimentación de gas, se recomienda purgar la línea de alimentación del mismo.

Instrucciones para el drenado del calentador

Drene su calentador como mínimo cada dos meses, para eliminar sedimentos del depósito.

Siga las indicaciones siguientes:

- EVITE ACCIDENTES, no abra la válvula de drenado mientras el calentador está en funcionamiento.
- Apague su calentador, deje que el agua se enfríe para evitar quemaduras.
- Cierre la llave de paso de alimentación de agua fría al calentador.
- Abra la válvula de drenado, gire el vástago utilizando un desarmador plano hasta que se vacíe por completo el calentador.
- Gire el vástago con un desarmador plano para cerrar la válvula de drenado.
- Abra la llave de paso de alimentación de agua fría al calentador.

Al finalizar el drenado:

- Antes de encender su calentador, purgar la tubería de agua caliente (abriendo la llave de agua caliente de la regadera hasta que el flujo de agua sea normal).

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que utilice:

Gas L.P. a 2,74 kPa (27,94 gf/cm²) y Gas Natural a 1,76 kPa (17,95 gf/cm²)

El diámetro de la tubería de alimentación de gas debe ser 9.52 mm (3/8") tipo L en cobre.

No instale el calentador en lugares cerrados, mal ventilados o cercanos a material inflamable.

En el caso de que el calentador requiera un ducto para la correcta extracción de los gases de combustión, este debe ser exclusivo para la salida de los gases del calentador.

