

Lista de verificación de la instalación de la serie eF®

Importante: lea el Manual de Instalación y Funcionamiento antes de instalar y poner en funcionamiento este calentador de agua.

Fecha de instalación: _____

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Información de contacto del instalador: _____

Manipulación del producto: desembale con cuidado el calentador. Utilice un carro manual para el traslado (no utilice las tuberías de ventilación como manijas). Se recomienda una base de instalación de 2 pulgadas (5 cm) de altura. **Este calentador de agua DEBE instalarse en lugares cerrados, lejos del viento y de las condiciones climáticas.** Este calentador de agua debe instalarse de acuerdo con los códigos locales. Ante la falta de códigos locales, el calentador de agua debe instalarse de acuerdo con el Código Nacional de Gas Combustible (NFPA-54/ANSIZ223.1, última edición). En Canadá, cumpla con el Código de Instalación de Gas Natural y Propano CAN/CGA B149.1-00 (última edición).

Requisitos eléctricos: asegúrese de que haya una línea de voltaje dedicada (120 voltios) y que la polaridad de la línea eléctrica sea correcta. Se requiere una conexión a tierra adecuada para este calentador de agua.

Requisitos de ventilación: todos los conductos de ventilación deben mantenerse dentro de las longitudes y los diámetros requeridos (consulte el Manual de Instalación y Funcionamiento). Se **DEBEN** colocar los soportes adecuados en la tubería de ventilación: cada 5 pies (1.5 m) en los tramos verticales y cada 3 pies (0.9 m) en los tramos horizontales. Las terminaciones deben ubicarse de manera que se evite la recirculación. Se recomienda utilizar codos de 90° de radio medio a largo.

Requisitos de gas: utilice el tamaño adecuado de tubería de gas para este calentador de agua. Para los modelos de 300,000 BTU/h (87.8 kW) o menos se requiere una NPT de $\frac{3}{4}$ de pulgada (1.9 cm) o equivalente. Para los modelos de 399,000 BTU/h (116.8 kW) o más se requiere una NPT de 1 pulgada (2.5 cm) o equivalente. Instale un regulador de tamaño apropiado para suministrar un volumen adecuado de gas. Se requieren 7 pulgadas (1741.9 Pa) WC de gas cuando el calentador de agua está en funcionamiento. La presión de gas debe mantenerse por debajo de 14 pulgadas (3483.8 Pa) WC cuando la unidad no está en funcionamiento. La caída de presión entre las presiones en reposo y en funcionamiento debe ser menor de 3 pulgadas (746.5 Pa) WC.

Requisitos de condensado: la tubería de condensación debe tener el tamaño adecuado y una pendiente hacia un desagüe apropiado de $\frac{1}{4}$ de pulgada por pie (0.6 cm por 0.3 m). Debe colocarse un colector de condensación tan cerca del calentador de agua como sea posible. Proteja la tubería de condensación contra las bajas temperaturas. Si se utiliza más de un calentador Y se emplea una tubería de condensación común, asegúrese de que la tubería de condensación tenga el tamaño adecuado.

Sala de mantenimiento/máquinas: asegure dejar suficiente espacio para el mantenimiento del calentador. Deje espacio para acceder al interruptor de presión de la parte inferior, así como suficiente espacio en la parte superior para retirar las varillas de ánodo para su mantenimiento (18 pulgadas o 45.7 cm como mínimo).

Registre las longitudes de la salida de ventilación y la entrada de aire

Diámetro: _____

Entrada de aire: _____

Pies lineales: _____

Cantidad de codos: 45°: _____ 90°: _____

Total: _____

Escape: _____

Pies lineales: _____

Cantidad de codos: 45°: _____ 90°: _____

Total: _____

Kit de vent. concéntrico: Sí / No (encierre con un círculo)

**NOTA: 2 pulgadas (5.1 cm), 3 pulgadas (7.6 cm), 4 pulgadas (10.2 cm) y 6 pulgadas (15.2 cm), codos de 90° = 5 pies (1.5 m) de tubería
2 pulgadas (5.1 cm), 3 pulgadas (7.6 cm), 4 pulgadas (10.2 cm) y 6 pulgadas (15.2 cm), codos de 45° = 2.5 pies (0.7 m) de tubería**

Para obtener información más detallada, consulte el Manual de Instalación y Funcionamiento que se proporciona con este calentador de agua.

¿Preguntas? Comuníquese con el Servicio Técnico de Bradford disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, llamando al (800) 334-3393.