

Hoja complementaria

Instrucciones de instalación y diagrama de cableado para calentadores de agua con:

Sistema de control de interconexión de 3 cables

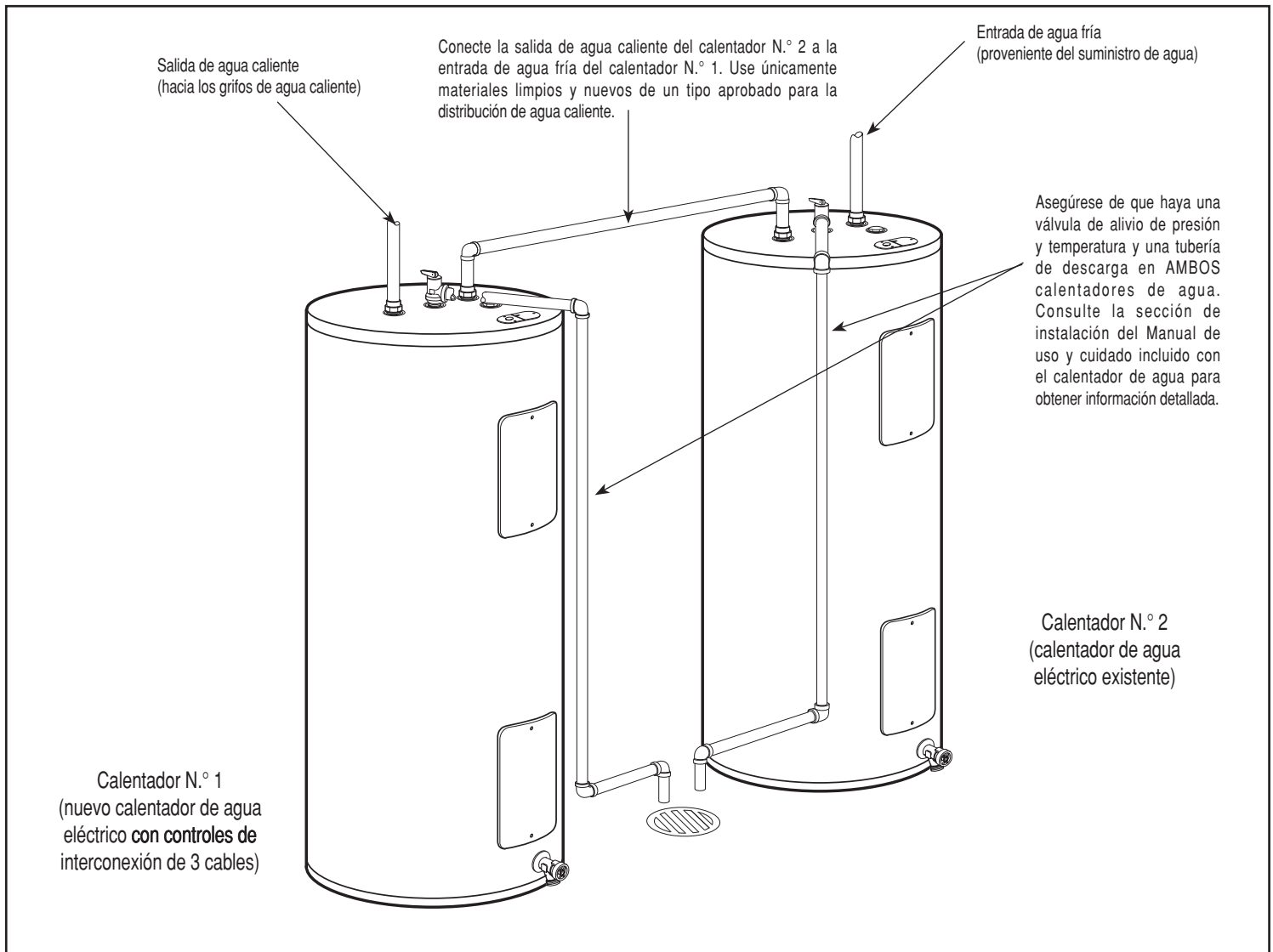


Figura 1: Instalación típica



ES IMPERATIVO que todas las personas que vayan a instalar, poner en servicio o ajustar este calentador de agua lean esta hoja complementaria y el Manual de uso y cuidado que la acompaña para comprender por completo cómo usar el calentador en forma correcta y cómo evitar su mala utilización.

1. **CONEXIONES DE AGUA:** Los calentadores de agua eléctricos con cableado de control de interconexión de 3 cables se deben conectar en serie como se muestra en la figura 1. Si el nuevo calentador de agua eléctrico con control de interconexión no se puede ubicar o conectar según se muestra previamente, el calentador N.º 1 se puede conectar como el calentador N.º 2. Sin embargo, los calentadores de agua se deben conectar según se muestra en el diagrama de cableado. La recuperación del sistema se verá afectada durante el funcionamiento con "carga reducida". Use únicamente materiales de tubería nuevos de un tipo aprobado para sistemas de distribución de agua caliente.

2. **CONEXIONES ELÉCTRICAS:** Un electricista calificado debe proporcionar un circuito de derivación con conductores de cobre, un dispositivo de protección contra sobrecargas y un medio de desconexión adecuado. Todos los cableados deben cumplir con los códigos locales, y si estos no incluyen información sobre el tema, con la última edición del National Electrical Code (Código Eléctrico Nacional), NFPA N.º 70. El calentador de agua está completamente conectado a la caja de conexiones ubicada en la parte superior del frente del calentador. Los requisitos de voltaje y la carga de vatios para el calentador de agua figuran en el dato de placa. En la tabla del Manual de uso y cuidado incluido con el calentador, se recomiendan tamaños mínimos para el circuito de derivación y la protección contra sobrecarga según el Código Eléctrico Nacional.

3. **CABLEADO DE ÁREA:** Consulte la figura 2 de arriba.

1. Conecte una punta (120 V) del suministro de 240 V al cable negro del calentador N.º 1 y a uno de los cables de suministro del calentador existente.

Continúa en la parte de atrás

SM11156 (5/93)

