

# TANK MAX

*More Hot Water*

69TANKMAX

## Installation Instructions



*"Apollo"*



## **SAFETY PRECAUTIONS**

***Scalding Risk:*** Water temperatures above 125°F can cause severe burns, resulting in severe injury or death. Scalding risk can be reduced at 120°-125°F, but even 120°F water can cause scalding injuries. Children, disabled, and elderly are at highest risk of being scalded. Feel water before bathing or showering.

Your water heater thermostat (temperature control) temperatures should never be turned above 120°F without a properly installed, properly commissioned and functioning Thermostatic Mixing Valve. If Tank Max is removed, decommissioned, or suspected of being faulty, immediately lower the water heater thermostat temperature to 120°F or lower in accordance with the water heater manufacturer's instructions.

# INSTALLATION GUIDELINES

***Delivery Temperature:*** Each valve is factory set for 120°F outlet temperature with a 140°F hot water inlet temperature. To ensure delivery of the desired mixed water temperature at the outlet, the installer must adjust and verify the temperature at the outlet by carefully following installation instructions.

***Flush the system before installation:*** All debris should be flushed from the plumbing system before installing Tank Max. Not flushing the system properly may cause system difficulties.

- DO NOT subject valve to heat during installation or damage may occur.
- DO NOT install valve on steam-supplied systems.
- DO NOT freeze valve. If the valve is installed where freezing can occur, then suitable insulation must be provided to prevent damage to the valve.
- DO NOT use excess thread sealant (liquid, tape, or any other form) as this may cause the valve to fail.

*Failure to comply with all aspects of the installation instructions may result in unsafe performance.*

*All installations must comply with relevant state, provincial, and local codes and laws.*

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Apply sealing tape to the hot and cold water connection threads on the water heater. Attach the union fitting to the hot water outlet of the water heater.



2. Attach the mixing valve to the union fitting as shown below.



3. Connect the tee to the cold water inlet of the water heater.



4. Apply sealing tape to the male threads of the mixing valve and tee. Check the installation orientation of both to ensure that the connection of the flexible hose can be allowed.



5. Connect the flexible hose from the mixing valve to the tee as shown below.



6. Connect the system's cold water inlet supply hose to the tee and the hot water outlet supply hose to the mixing valve.



# Warranty & Limitations of Liability

APOLLO INTERNATIONAL PRODUCTS: Conbraco Industries, Inc. warrants its international products, to its initial purchaser only, that its international products which are delivered to this initial purchaser will be of the kind described in the order or price list and will be free of defects in workmanship or material for a period of TWO years from the date of delivery to you, our initial purchaser.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS IN LIEU OF ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHER WARRANTY OF QUALITY, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, EXCEPT THE WARRANTY OF TITLE AND AGAINST PATENT INFRINGEMENT. Correction of non-conformities, in the manner and for the period of time provided above, shall constitute fulfillment of all liabilities of Conbraco to our initial purchaser, with respect to the goods, whether based on contract, negligence, strict tort or otherwise. It is the intention of Conbraco Industries, Inc. that no warranty of any kind, whether expressed or implied shall pass through our initial purchaser to any other person or corporation.

LIMITATION OF LIABILITY: CONBRACO INDUSTRIES, INC. SHALL NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES BE LIABLE FOR SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SUCH AS, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGES TO OR LOSS OF OTHER PROPERTY OR EQUIPMENT, LOSS OF PROFITS OR REVENUE, COST OF CAPITAL, COST OF PURCHASED OR REPLACEMENT GOODS, OR CLAIMS OF CUSTOMERS OF OUR INITIAL PURCHASER. THE REMEDIES OF OUR INITIAL PURCHASER, AND ALL OTHERS, SET FORTH HEREIN, ARE EXCLUSIVE, AND THE LIABILITY OF CONBRACO WITH RESPECT TO SAME SHALL NOT, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED HEREIN, EXCEED THE PRICE OF THE GOODS UPON WHICH SUCH LIABILITY IS BASED.

\*It is the end user's responsibility to confirm that items intended for use satisfy local codes and standards.

"Apollo"<sup>®</sup>

Conbraco Industries, Inc.

701 Matthews Mint Hill Road, Matthews, NC 28105

**Customer Service: 1-888-229-2874**

**[www.apolloflow.com](http://www.apolloflow.com)**

# TANK MAX

*Más Agua Caliente*

69TANKMAX

## Instrucciones de Instalación



*"Apollo"*



## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

***Riesgo de Escaldados:*** Las temperaturas del agua más altas de 125°F pueden causar quemaduras graves, resultando en daños graves o la muerte. El riesgo de escaldado se puede reducir entre 120° - 125°, pero aun así a los 120° el agua puede causar daños por escaldados. Los niños, los discapacitados y las personas mayores corren el mayor riesgo de escaldados. Pruebe el agua antes de tomarse un baño o una ducha.

La temperatura del termostato del calentador de agua (el control de temperatura) nunca debería estar ajustado por encima de 120°F sin que se haya incorporado un Mezclador Termostático (Válvula Mezcladora) adecuadamente instalado, comisionado y funcionando. Si resulta que el Tank Max ha sido eliminado, desmantelado, o si se sospecha que puede estar averiado, inmediatamente baje la temperatura del termostato a 120°F o menos, según las instrucciones del fabricante del calentador de agua.

# DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

**Temperatura del Suministro:** Cada válvula esta ajustada en la fabrica a una temperatura de salida de 120°F, con una temperatura de entrada del agua caliente de 140°F. Para asegurar la llegada a su destino del agua mezclada a la temperatura deseada, el instalador debe ajustar y verificar la temperatura al destino siguiendo cuidadosamente a las instrucciones de instalación.

**Limpie el sistema antes de la instalación:** Cualquier residuos deben ser eliminados del sistema de plomería antes de instalar el Tank Max. Falta de limpiar bien el sistema puede resultar en dificultades en el sistema.

- NO someta la válvula al calor durante la instalación puesto que se puede ocasionar daño.
- NO instale la válvula en sistemas suministrados de vapor.
- NO deje que la válvula se congele. Si la válvula está instalada donde se puede congelar, debe utilizar un aislante adecuada para evitar daño a la válvula.
- NO aplique un exceso de sellador de roscas (sea líquido, cinta, o de cualquier otro tipo) de modo que podría provocar un fallo en la válvula.

*La falta de cumplir con todos los aspectos de las instrucciones de instalación puede resultar en un rendimiento peligroso.*

*Todas la instalaciones deben cumplir con los códigos y leyes locales.*

# INSTRUCCIONES DE INSTALACION

1. Aplique cinta selladora a las roscas de las conexiones del agua caliente y fría. Conecte el acople de unión a la salida de agua caliente del calentador de agua.



2. Conecte la válvula mezcladora al acople de unión de la manera indicada abajo.



3. Conecte el acople T a la entrada de agua fría del calentador.



4. Aplique cinta selladora a las roscas machos de la válvula mezcladora y del T. Examine la orientación de ambos instalados para asegurar que permita la conexión de la manguera flexible.



5. Conecte la manguera flexible a la válvula mezcladora y al T de la manera indicada abajo.



6. Conecte el tubo de suministro de la entrada del agua fría al T, y el tubo de suministro de salida del agua caliente a la válvula mezcladora.



# Limitaciones de Responsabilidad

PRODUCTOS INTERNACIONALES DE APOLLO: Conbraco Industries, Inc. garantiza sus productos internacionales, únicamente al comprador inicial, y que los productos entregados al dicho comprador serán del tipo descrito en el pedido o la lista de precios y que estarán libres de defectos de fabricación o de materiales por un plazo de DOS años desde la fecha de entrega a Usted, nuestro comprador original.

ESTA GARANTIA ES EXCLUSIVO Y EN LUGAR DE CUALQUIER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDAD, APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR U OTRO GARANTÍA DE CALIDAD, YA SEA EXPRESA U IMPLÍCITA, EXCEPTO LA GARANTÍA DEL TITULO Y CONTRA LA VIOLACIÓN DE PATENTE. La corrección de no conformidades, en la manera y por el plazo de tiempo indicado arriba, constituirá el cumplimiento de todas las responsabilidades de Conbraco hacia nuestro comprador original, con respeto a los bienes, ya sea basado en el contrato, en negligencia, agravio estricto, o de otro modo. Es la intención de Conbraco Industries, Inc. que ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, será transferida de nuestro comprador inicial a cualquier otra persona o entidad.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: CONBRACO INDUSTRIES, INC. NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES O CONSECUENCIALES TALES COMO, PERO NO LIMITADOS A, DAÑOS O PÉRDIDA DE OTRA PROPIEDAD O EQUIPAMIENTO, PERDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS, COSTO DE CAPITAL, COSTO DE BIENES COMPRADOS O DE REEMPLAZO, O RECLAMACIONES DE LOS CLIENTES DE NUESTRO COMPRADOR INICIAL. LOS RECURSOS DE NUESTRO COMPRADOR INICIAL, Y DE TODOS LOS DEMÁS, AQUÍ ESTABLECIDOS, SON EXCLUSIVOS, Y LA RESPONSABILIDAD DE CONBRACO CON RESPETO AL MISMO NO SUPERARÁ, EXCEPTO LO AQUÍ EXPRESAMENTE ESTABLECIDO, EL PRECIO DE LOS BIENES EN LOS CUALES SE BASA DICHA RESPONSABILIDAD.

\*Es la responsabilidad del usuario final de confirmar que los artículos destinados a utilizarse conforman con los códigos y normas locales.

"Apollo"<sup>®</sup>

Conbraco Industries, Inc.  
701 Matthews Mint Hill Road, Matthews, NC 28105  
**Customer Service: 1-888-229-2874**  
**[www.apolloflow.com](http://www.apolloflow.com)**