

# Moen and ShowHouse by Moen Vertical Spa INSTALLATION GUIDE

GUÍA PARA LA INSTALACIÓN de la bañera  
de hidromasaje vertical de Moen y ShowHouse



*Buy it for looks. Buy it for life.®*



# This guide will answer many of your questions at the job site . . .

. . . that arise when installing a Moen or ShowHouse Vertical Spa. On the following pages, you will find detailed guidelines, complete with comments and color-coded piping diagrams, to assist in plumbing some of the most popular Vertical Spa configurations. Also, please refer to the questions and answers that appear below to learn even more about the ExactTemp™ 3/4" thermostatic valve, the Moentrol with built-in 3 function transfer valve, and the additional components that make up the premium experience that is Moen showering.

## Frequently asked questions . . .

### ***If the hot and cold inlets are mistakenly reversed, is the ExactTemp 3/4" cartridge reversible?***

**No,** The ExactTemp 3/4" cartridge is not reversible. The hot and cold inlets will have to be corrected if they are mistakenly reversed.

### ***Does the ExactTemp 3/4" cartridge need to be removed when being soldered?***

**No,** neither the temperature nor the flow cartridge needs to be removed when soldering the ExactTemp 3/4" valve. The valve has been designed so that neither cartridge will be overheated as a result of a normal soldering process.

### ***Can components (e.g., body sprays and hand showers ) be installed in a different wall than the transfer valve? Yes,*** but it is important to follow two basic principles to maximize performance:

- 1) Minimize the distance of the components from the transfer valve.
- 2) Minimize the number of turns in the plumbing lines from the transfer valve.

### ***Do I need to use 3/4" tubing/pipe between components?***

We recommend using 3/4" tubing/pipe between thermostatic and flow valves and 1/2" everywhere else. If 3/4" inlets are available that is preferred but 1/2" will not diminish performance.



The information serves as a general guide. For additional information, refer to the Moen or ShowHouse Vertical Spa Design Book, contact your Moen representative, visit [www.moen.com](http://www.moen.com) or [www.showhouse.moen.com](http://www.showhouse.moen.com) or call Customer Support at 1-800-BUY-MOEN.

# Esta guía responderá muchas de sus preguntas en la obra...

... que surgen cuando instala una bañera de hidromasaje vertical de Moen o ShowHouse. En las páginas siguientes, encontrará pautas detalladas, completas con comentarios y diagramas de tuberías codificados por color, para asistirle con las instalaciones de plomería de una de las configuraciones más populares para bañera de hidromasaje vertical. Asimismo, por favor refiérase a las preguntas y respuestas que aparecen más abajo para conocer aún más sobre la válvula termostática ExactTemp™ de 3/4 de pulgada, el Moentrol con válvula de transferencia incorporada de 3 funciones, y los componentes adicionales que conforman la experiencia inigualable de ducharse con Moen.

## Preguntas más frecuentes . . .

**Si las tuberías de entrada de agua caliente y fría se han invertido por error, ¿el cartucho ExactTemp de 3/4 de pulgada es reversible?**

**No**, el cartucho ExactTemp de 3/4 de pulgada no es reversible. Las tuberías de entrada de agua caliente y fría tendrán que rectificarse si han sido invertidas por error.

**¿Debe retirarse el cartucho ExactTemp 3/4 de pulgada cuando se está soldando?**

**No**, ni el cartucho de temperatura ni el de flujo necesitan retirarse cuando se esté soldando la válvula ExactTemp de 3/4 de pulgada. La válvula ha sido diseñada de modo que ningún cartucho se recaliente como resultado de un proceso de soldadura normal.

**¿Se pueden instalar componentes (rociadores para el cuerpo, duchas manuales, por ejemplo) en una pared diferente de la de la válvula de transferencia? Sí**, pero es importante seguir dos principios básicos para maximizar el rendimiento:

- 1) Minimice la distancia de los componentes con respecto a la válvula de transferencia.
- 2) Conserve al mínimo el número de desviaciones de las tuberías de plomería con respecto a la válvula de transferencia.

**¿Necesito utilizar tubería/tubos de 3/4 de pulgada entre componentes?**

Recomendamos utilizar tubería/tubos de 3/4 de pulgada entre las válvulas termostática y la de flujo y de 1/2 pulgada en los otros lugares. Si las tomas de 3/4 de pulgada están disponibles, son preferibles, pero las de 1/2 pulgada no disminuirán el rendimiento.



Esta información se ofrece como guía general. Para obtener información adicional, refiérase al Libro sobre Diseño de la bañera de hidromasaje vertical de Moen o ShowHouse, contacte a su representante Moen, visite [www.moen.com](http://www.moen.com), [www.showhouse.moen.com](http://www.showhouse.moen.com) o llame al Servicio al Cliente al 1-800-BUY-MOEN.

This spa configuration applies to Moen.  
 Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen.

## One-Wall ExactTemp™ 3/4"

### ExactTemp™ 3/4" de pulgada en una pared

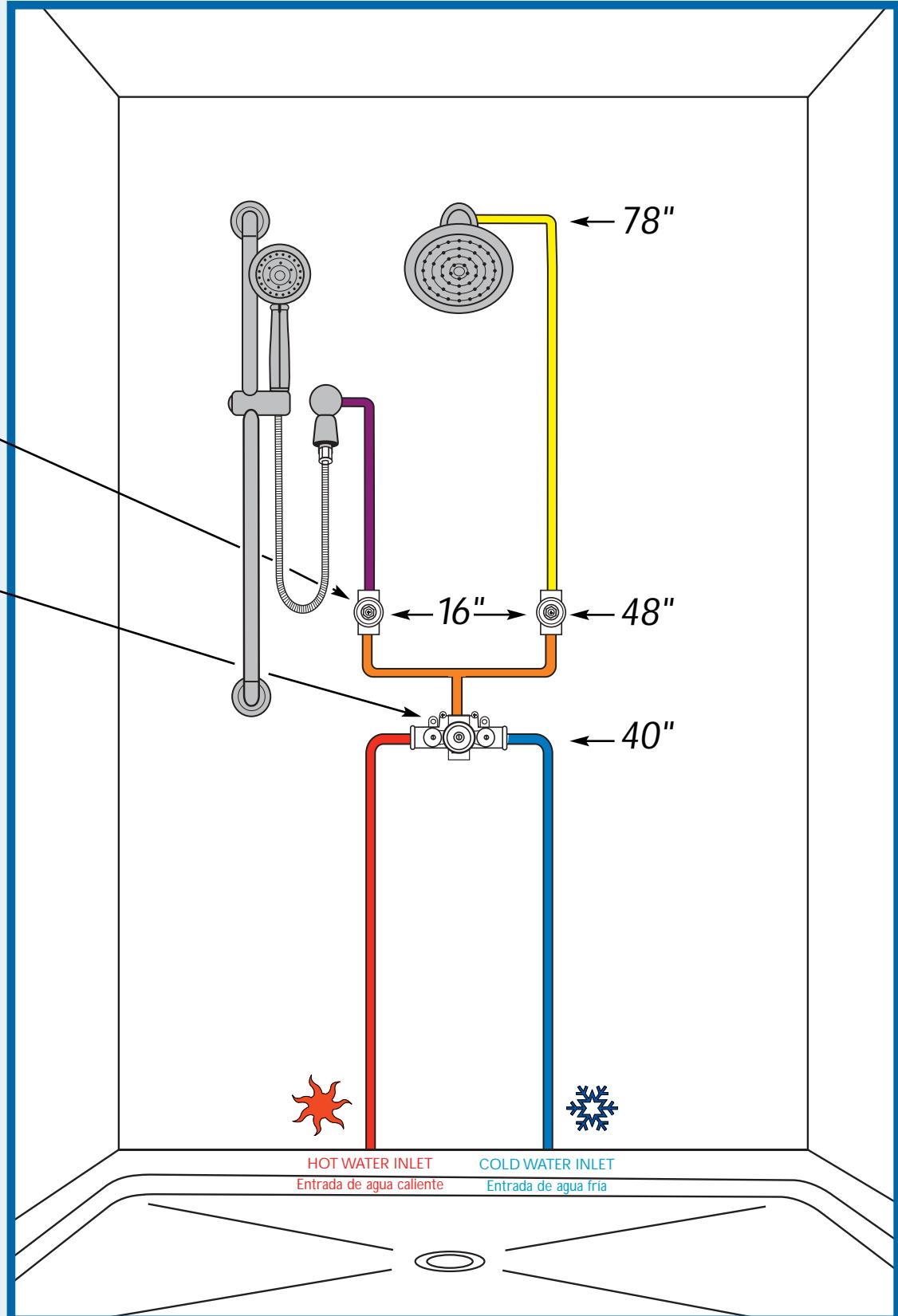
Arrow on volume control valve should always point in direction of flow.

La flecha en la válvula de control de volumen deberá siempre apuntar en la dirección del flujo.

Always cap the tub port when using the ExactTemp 3/4" valve in a vertical spa configuration.  
 Siempre tape el terminal de la bañera cuando utilice la válvula ExactTemp de 3/4 de pulgada en una configuración de bañera de hidromasaje vertical.



All vertical spa components are based on the M-PACT common valve system.  
 Todos los componentes de la bañera de hidromasaje vertical están basados en el sistema común de válvulas M-PACT.



All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.  
 Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

This spa configuration applies to Moen.  
 Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen.

When using a tub spout with a volume control valve plumb the flow valve outlet to the twin ell front vertical inlet. Plumb the twin ell rear vertical outlet to the showerhead. Plumb the twin ell front horizontal outlet to the tub spout. Cuando utilice un pico de bañera con una válvula de control de volumen, conecte la salida de la válvula de control de flujo a la entrada vertical frontal del codo doble. Conecte la salida vertical trasera del codo doble al cabezal de la ducha. Conecte la salida horizontal frontal del codo doble al pico de la bañera.

Always cap the Showerhead port when using the ExactTemp 3/4" valve in a vertical spa configuration that includes a tub spout. Siempre tape el terminal de la bañera cuando utilice la válvula ExactTemp de 3/4 de pulgada en una configuración de bañera de hidromasaje vertical.

Arrow on volume control valve should always point in direction of flow.

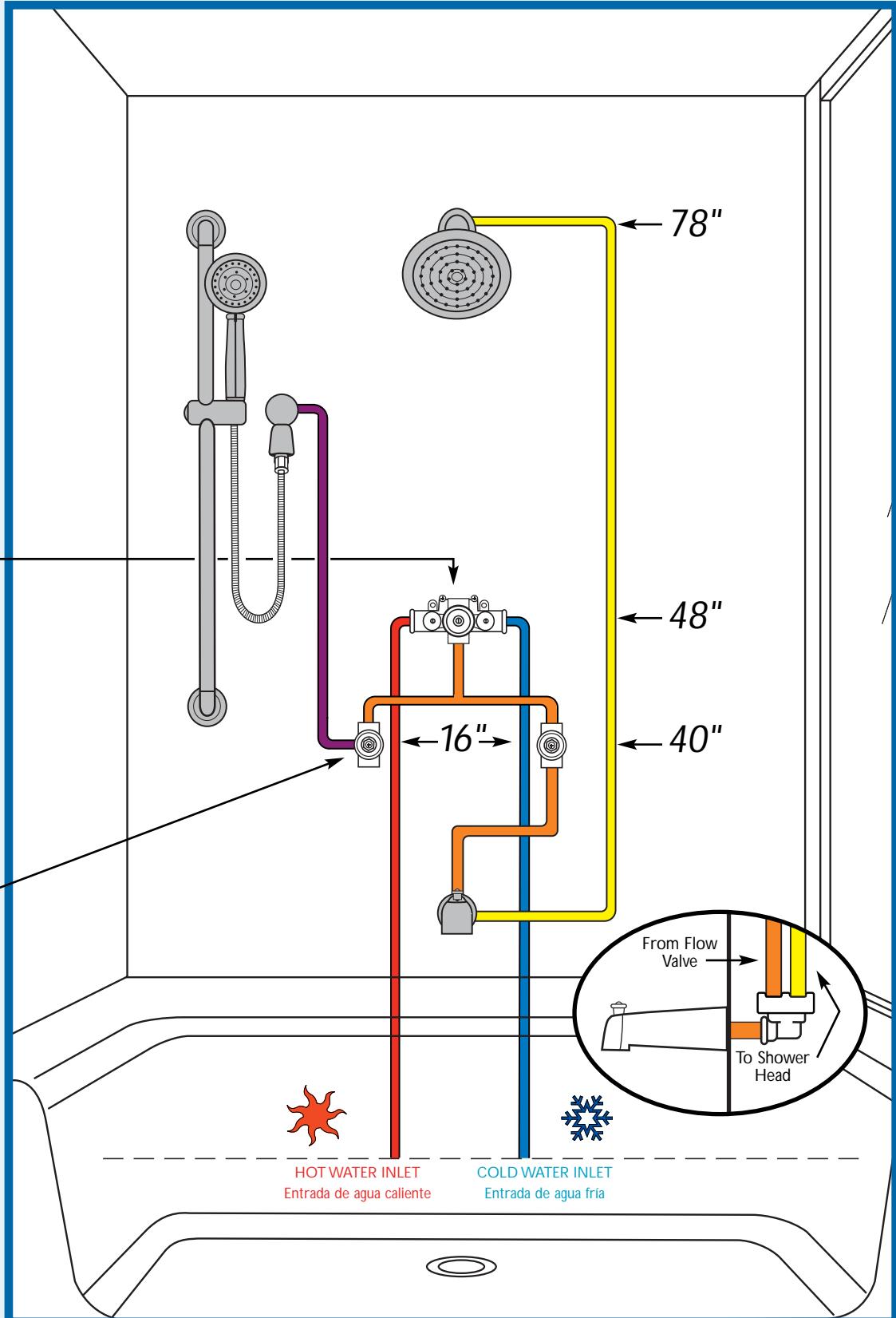
**La flecha en la válvula de control de volumen deberá siempre apuntar en la dirección del flujo.**



All vertical spa components are based on the M-PACT common valve system.

Todos los componentes de la bañera de hidromasaje vertical están basados en el sistema común de válvulas M-PACT.

## One-Wall ExactTemp™ 3/4" with tub spout ExactTemp™ 3/4" de pulgada en una pared con pico de bañera



All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.  
 Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

This spa configuration applies to Moen and to ShowHouse by Moen.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen y a ShowHouse by Moen.

**BODY SPRAYS:  
ROCÍOS PARA EL CUERPO:**

Thread the body sprays onto a 1/2" NPT supply pipe. Pipe should protrude 1/2" - 5/8" from the wall.

Enrosque los dispositivos para rocio del cuerpo a un tubo de suministro de 1/2 pulgada NPT.

A pressure balancing loop must always be used with body sprays to allow for equal supply of water to each spray.

Siempre se deberá utilizar un distribuidor equilibrado con los rociadores para el cuerpo que permita el flujo igual de agua para cada rocio.

Arrow on volume control valve should always point in direction of flow.

La flecha en la válvula de control de volumen deberá siempre apuntar en la dirección del flujo.

Always cap the tub port when using the ExactTemp 3/4" valve in a vertical spa configuration.

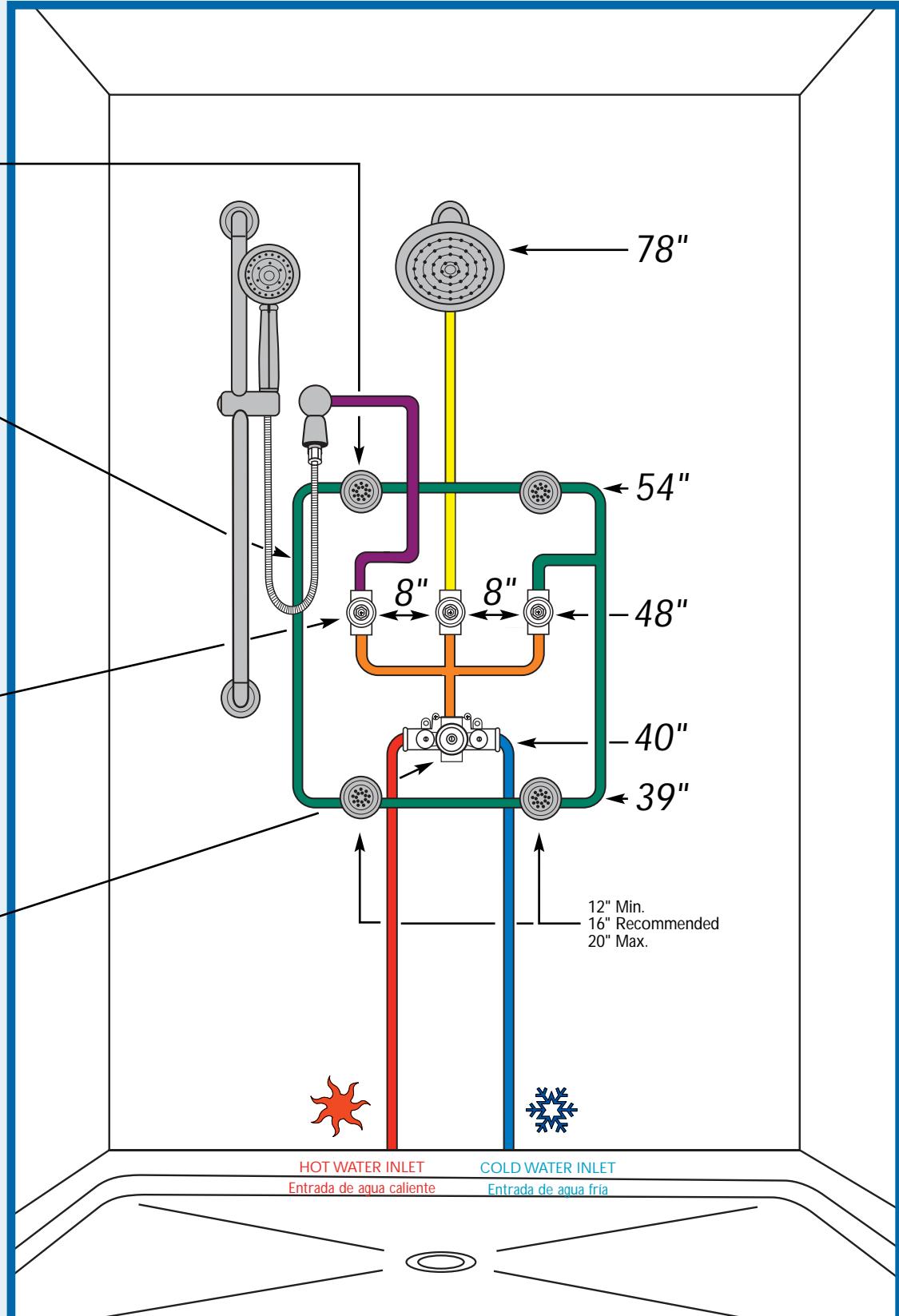
Siempre tape el terminal de la bañera cuando utilice la válvula ExactTemp de 3/4 de pulgada en una configuración de bañera de hidromasaje vertical.



All vertical spa components are based on the M-PACT common valve system.

Todos los componentes de la bañera de hidromasaje vertical están basados en el sistema común de válvulas M-PACT.

## One-Wall ExactTemp™ 3/4 " ExactTemp™ 3/4 " de pulgada en una pared



All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.  
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

This spa configuration applies to Moen.  
Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen.

## One-Wall ExactTemp™ 3/4" with Ceiling Mount ExactTemp™ 3/4" de pulgada para montaje en el techo

Arrow on volume control valve should always point in direction of flow.

La flecha en la válvula de control de volumen deberá siempre apuntar en la dirección del flujo.

Always cap the tub port when using the ExactTemp 3/4" valve in a vertical spa configuration.

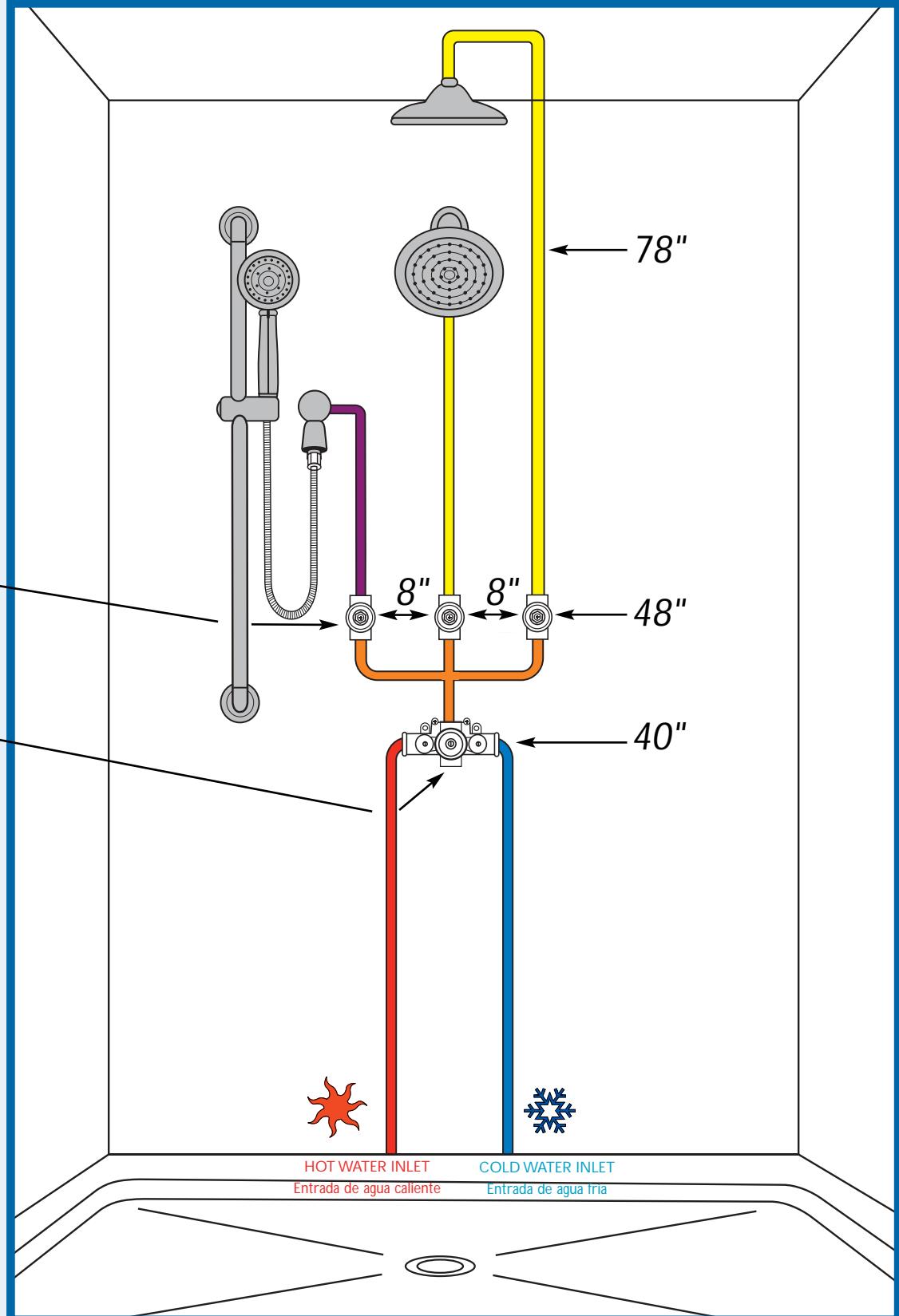
Siempre tape el terminal de la bañera cuando utilice la válvula ExactTemp de 3/4 de pulgada en una configuración de bañera de hidromasaje vertical.



M•PACT

All vertical spa components are based on the M-PACT common valve system.

Todos los componentes de la bañera de hidromasaje vertical están basados en el sistema común de válvulas M-PACT.



All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.  
Todas las dimensiones verticales (en cursivas) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

This spa configuration applies to Moen and to ShowHouse by Moen.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen y a ShowHouse by Moen.

#### BODY SPRAYS: ROCÍOS PARA EL CUERPO:

Thread the body sprays onto a 1/2" NPT supply pipe. Pipe should protrude 1/2" - 5/8" from the wall.

Enrosque los dispositivos para rocío del cuerpo a un tubo de suministro de 1/2 pulgada NPT.

A pressure balancing loop must always be used with body sprays to allow for equal supply of water to each spray.

Siempre se deberá utilizar un distribuidor equilibrado con los rocíos para el cuerpo que permita el flujo igual de agua para cada rocío.

Arrow on volume control valve should always point in direction of flow.

La flecha en la válvula de control de volumen deberá siempre apuntar en la dirección del flujo.

Always cap the tub port when using the ExactTemp 3/4" valve in a vertical spa configuration.

Siempre tape el terminal de la bañera cuando utilice la válvula ExactTemp de 3/4 de pulgada en una configuración de bañera de hidromasaje vertical.

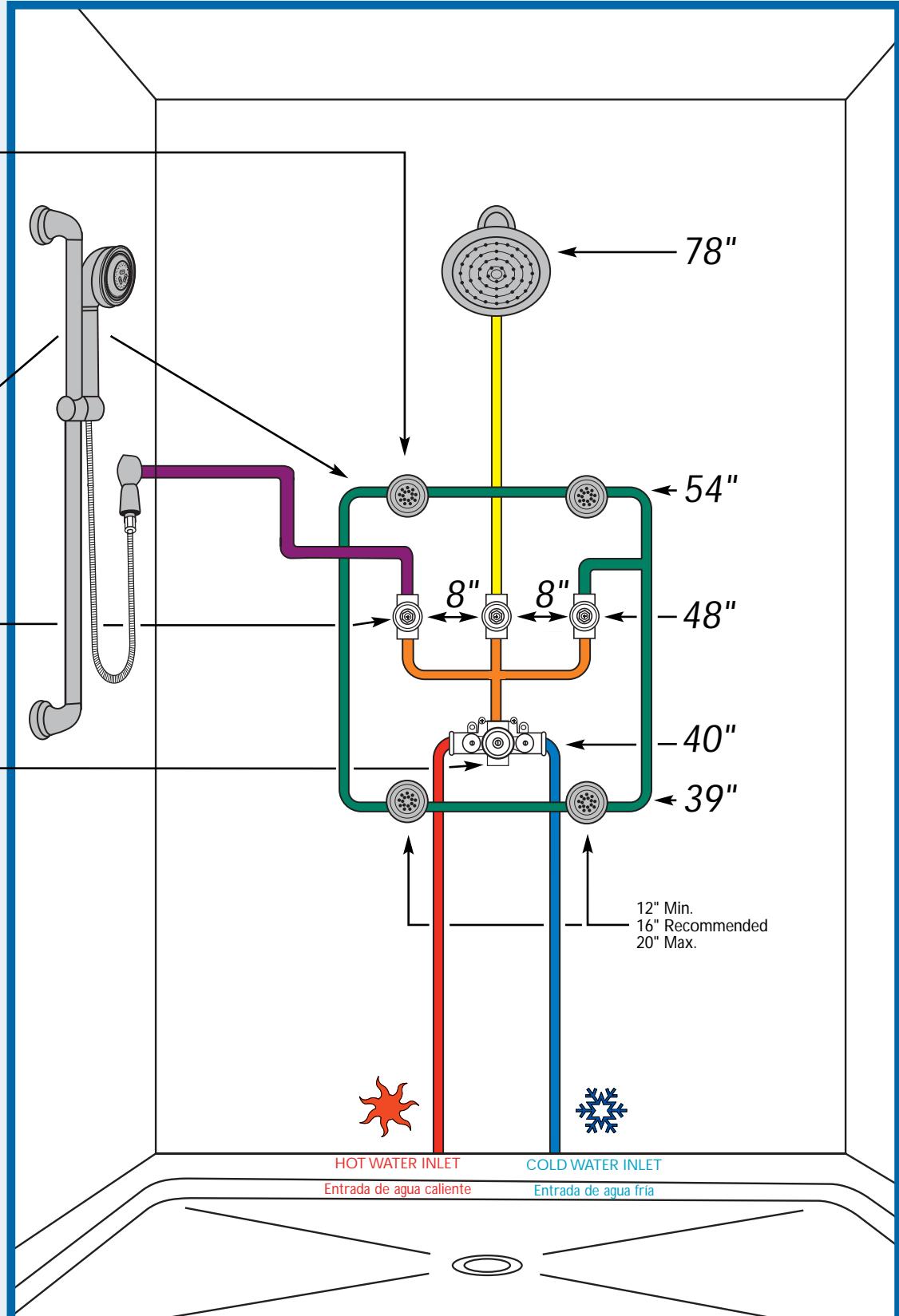


**M • PACT**

All vertical spa components are based on the M-PACT common valve system.

Todos los componentes de la bañera de hidromasaje vertical están basados en el sistema común de válvulas M-PACT.

## Two-Wall ExactTemp™ 3/4" ExactTemp™ 3/4 " de pulgada en dos paredes



All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.  
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

This spa configuration applies to Moen.  
 Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen.

## Three - Wall ExactTemp™ 3/4"

## ExactTemp™ 3/4" de pulgada en tres paredes

### BODY SPRAYS: ROCÍOS PARA EL CUERPO:

Thread the body sprays onto a 1/2" NPT supply pipe. Pipe should protrude 1/2" - 5/8" from the wall. Enrosque los dispositivos para rocío del cuerpo a un tubo de suministro de 1/2 pulgada NPT.

A pressure balancing loop must always be used with body sprays to allow for equal supply of water to each spray. Siempre se deberá utilizar un distribuidor equilibrado con los rocíos para el cuerpo que permita el flujo igual de agua para cada rocío.

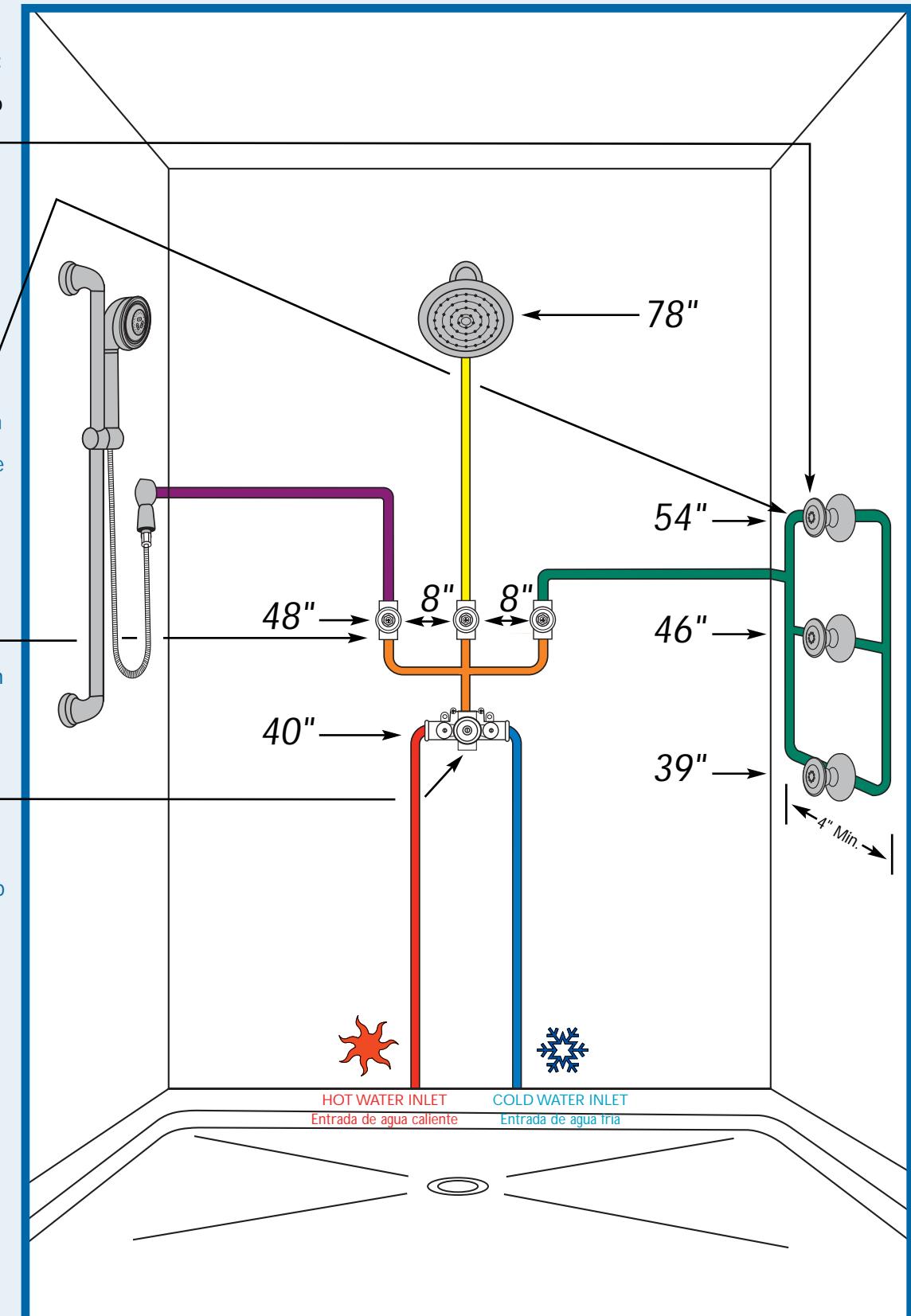
Arrow on volume control valve should always point in direction of flow. La flecha en la válvula de control de volumen deberá siempre apuntar en la dirección del flujo.

Always cap the tub port when using the ExactTemp 3/4" valve in a vertical spa configuration. Siempre tape el terminal de la bañera cuando utilice la válvula ExactTemp de 3/4 de pulgada en una configuración de bañera de hidromasaje vertical.



All vertical spa components are based on the M-PACT common valve system.

Todos los componentes de la bañera de hidromasaje vertical están basados en el sistema común de válvulas M-PACT.



All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested. Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

This spa configuration applies to Moen and to ShowHouse by Moen.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen y a ShowHouse by Moen.

## Three - Wall ExactTemp™ 3/4"

## ExactTemp™ 3/4 " de pulgada en tres paredes

### BODY SPRAYS: ROCÍOS PARA EL CUERPO:

Thread the body sprays onto a 1/2" NPT supply pipe. Pipe should protrude 1/2" - 5/8" from the wall.

Enrosque los dispositivos para rocio del cuerpo a un tubo de suministro de 1/2 pulgada NPT.

A pressure balancing loop must always be used with body sprays to allow for equal supply of water to each spray.

Siempre se deberá utilizar un distribuidor equilibrado con los rocio para el cuerpo que permita el flujo igual de agua para cada rocio.

Arrow on volume control valve should always point in direction of flow.

La flecha en la válvula de control de volumen deberá siempre apuntar en la dirección del flujo.

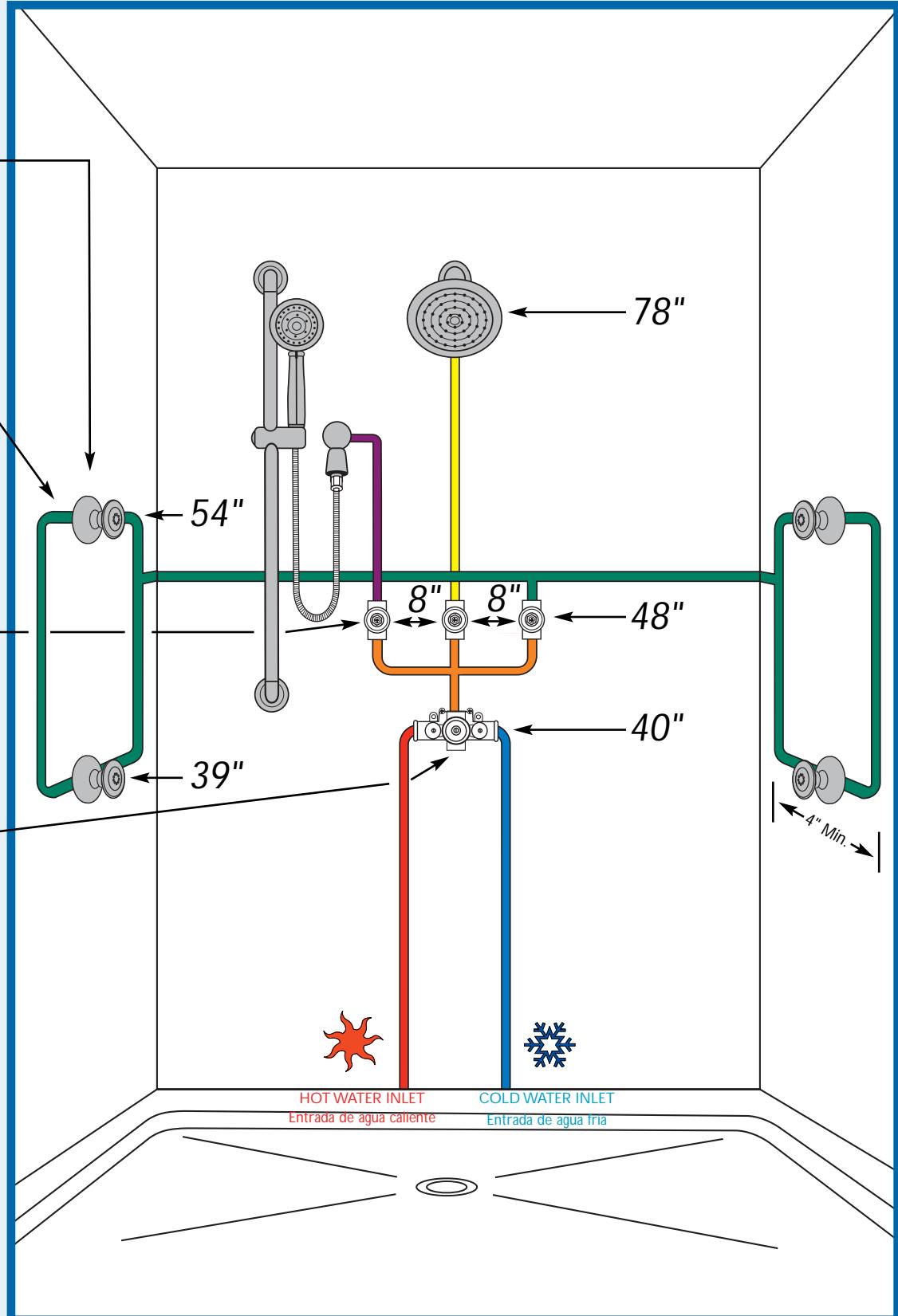
Always cap the tub port when using the ExactTemp 3/4" valve in a vertical spa configuration.

Siempre tape el terminal de la bañera cuando utilice la válvula Exact Temp de 3/4 de pulgada en una configuración de bañera de hidromasaje vertical.



All vertical spa components are based on the M-PACT common valve system.

Todos los componentes de la bañera de hidromasaje vertical están basados en el sistema común de válvulas M-PACT.



All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.

Todas las dimensiones verticales (en cursivas) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

This spa configuration applies to Moen and to ShowHouse by Moen.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen y a ShowHouse by Moen.

# One-Wall Moentrol® with Built-In 3 Function Transfer Valve

## Moentrol® para una pared con Válvula de transferencia integrada de 3 funciones

### BODY SPRAYS: ROCÍOS PARA EL CUERPO:

Thread the body sprays onto a 1/2" NPT supply pipe. Pipe should protrude 1/2" - 5/8" from the wall.

Enrosque los dispositivos para rocio del cuerpo a un tubo de suministro de 1/2 pulgada NPT.

A pressure balancing loop must always be used with body sprays to allow for equal supply of water to each spray.

Siempre se deberá utilizar un distribuidor equilibrado con los rociós para el cuerpo que permita el flujo igual de agua para cada rocio.

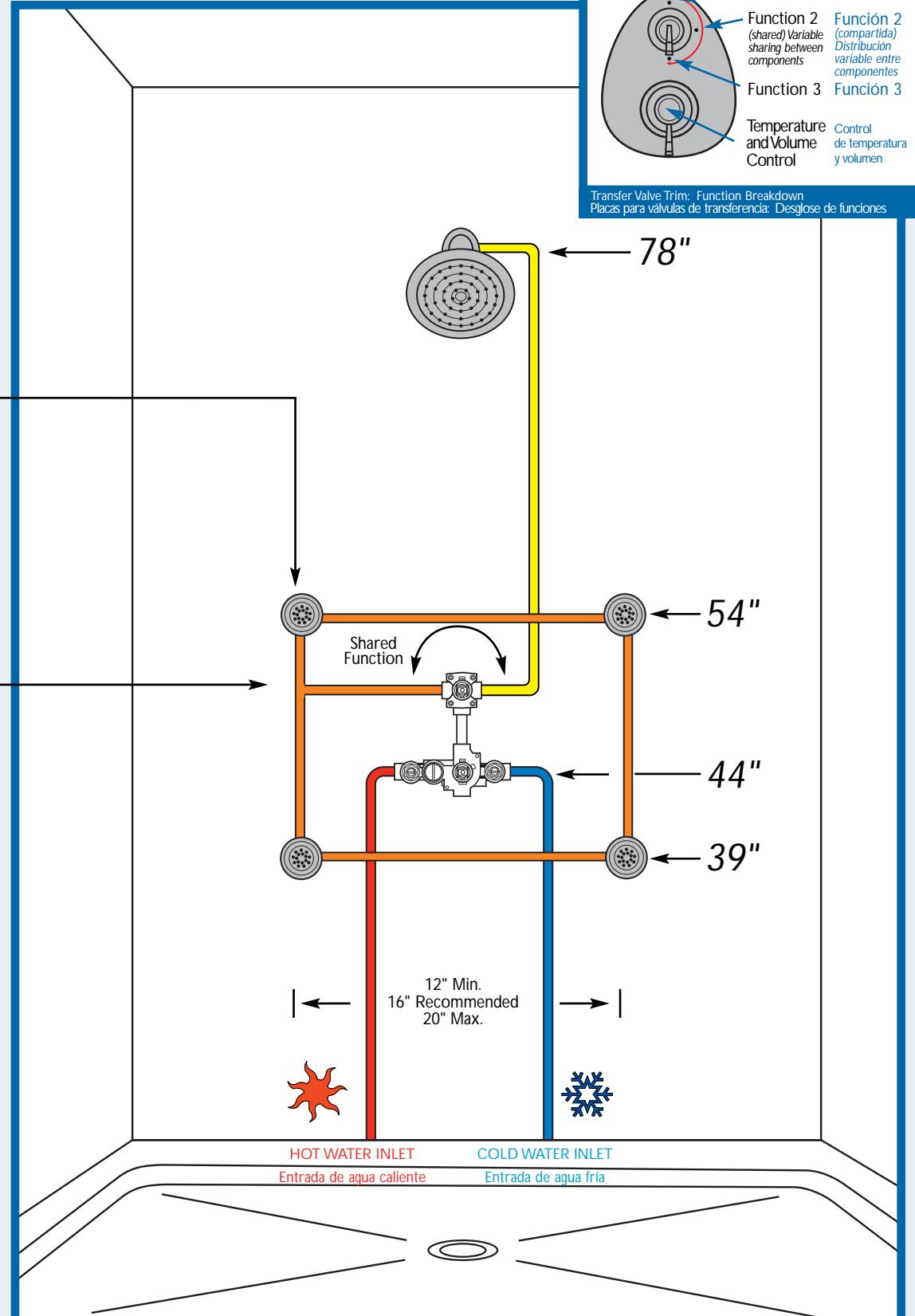
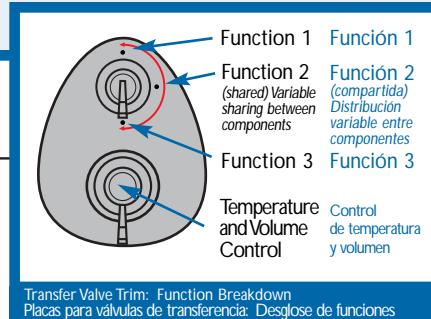
**NOTE:**  
Moentrol with built-in 3-function transfer valve not intended for use with tub spout.

**NOTA:**  
Moentrol® con Válvula de transferencia integrada de 3 funciones no está diseñado para el uso con pico de bañera.



All vertical spa components are based on the M-PACT common valve system.

Todos los componentes de la bañera de hidromasaje vertical están basados en el sistema común de válvulas M-PACT.

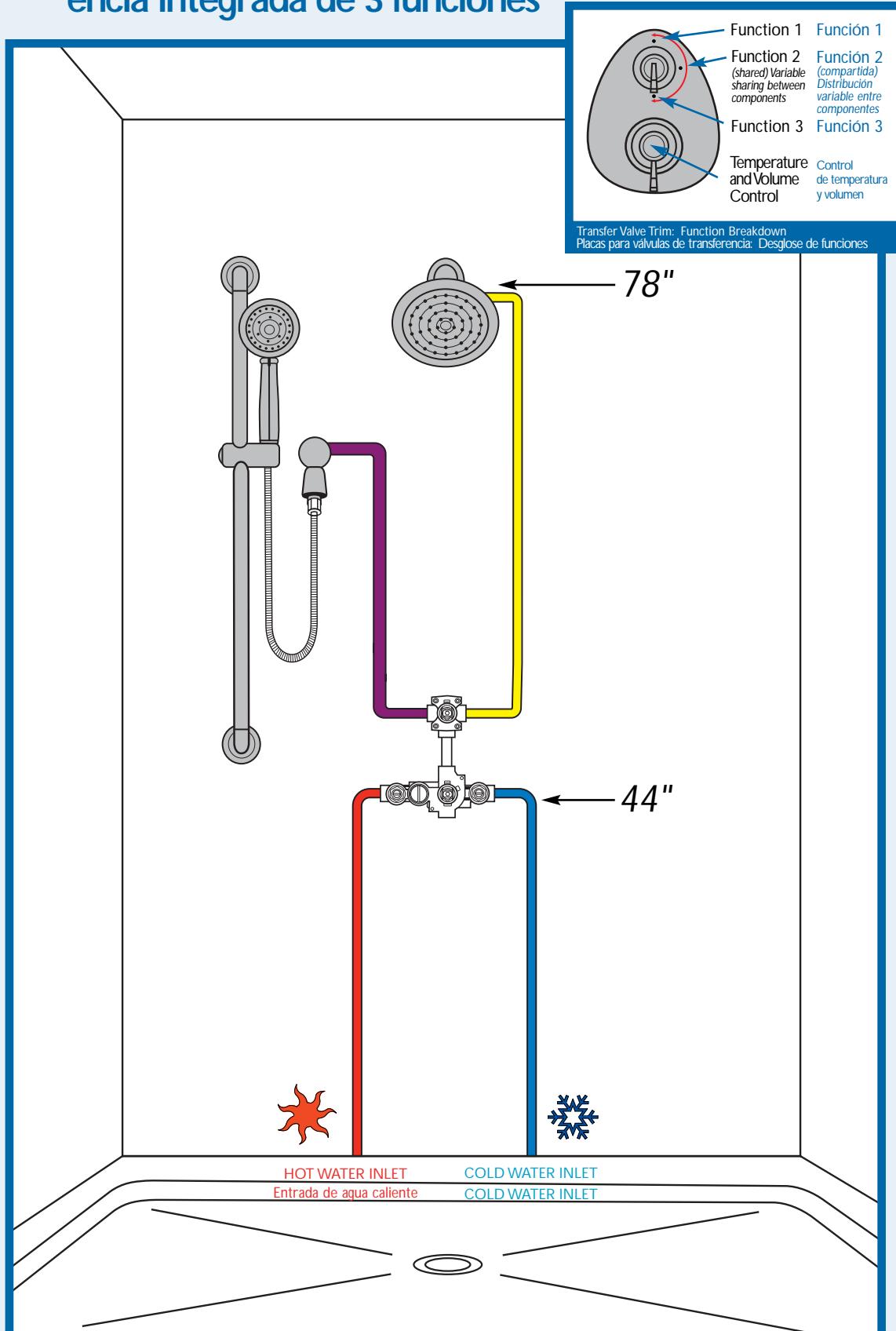


All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.  
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

This spa configuration applies to Moen.  
 Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen.

## One-Wall Moentrol® with Built-In 3 Function Transfer Valve

### Moentrol® para una pared con Válvula de transferencia integrada de 3 funciones



All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.  
 Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.