



Vertical Spa Installation Guide

Guia para la instalacion de la bañera de hidromasaje vertical

Install with confidence.

Moen has created this useful guide to assist you when installing a Moen® Vertical Spa. You'll find detailed guidelines, color-coded piping diagrams and FAQs for some of the most popular configurations.

For additional information not contained within this general guide, refer to the Moen Vertical Spa Design Guide (MF2816), contact your Moen representative, visit moen.com or call Customer Support at 1-800-BUY-MOEN.



ioDIGITAL™ Valve

ioDIGITAL uses a digital valve to control temperature and flow. This valve plugs into a standard 110v power outlet that can be located in a linen closet, under the tub—up to 30 feet from the bathroom—for easier installation and retrofit flexibility. The innovative design can also store up to 4 temperature and spray outlet flow combinations into memory with instant, one-touch activation.

1. Is a digital valve easier or more difficult to install compared to a regular thermostatic valve?

- All ioDIGITAL valves include push-fit connectors that work easily and quickly with traditional plumbing supply tubes (PEX, CPVC and copper).
- ioDIGITAL vertical spa systems require fewer trim components (handles/knobs) to install.
- Adjusting the maximum temperature allowable is easily done on ioDIGITAL valves via a dial control. Such calibration of standard thermostatic cartridges is a more time-consuming process.

2. How does the life expectancy of the digital valve compare with other thermostatic valves?

- The Moen ioDIGITAL system is certified to **cUPC** with applicable standards **ASSE 1016** and **ASME A112.18.1M/CSA B125.1** (shower valves), and UL1951.
- All of the ioDIGITAL system components are backed by a five-year limited warranty, and the finishes and mechanical components feature a Limited Lifetime Warranty.

3. How many spray outlets can be used in a digital vertical spa?

- The Moen vertical spa features four spray outlets and a maximum flow rate of approximately 17.5 gpm at 45 psi flowing—configuration examples to follow.
- Always cap unused outlets.

4. Do you need a larger hot water tank? What are the drainage requirements?

- The vertical spa will work with standard hot water tanks and typical drainage.
- If your shower layout includes two vertical spa ioDIGITAL spa valves, an 80-gallon or larger hot water tank is recommended. The vertical spa system works with plumbing and drainage that are common to most households.

5. What is the minimum water pressure needed for a digital valve?

- 20 psi, which is a code requirement.
- With the Moen ioDIGITAL vertical spa, a pressure of at least 40 psi is recommended for optimal performance and satisfaction.



ioDIGITAL 3/4"
VERTICAL SPA VALVE



EXACTTEMP 3/4"
THERMOSTATIC CONTROL



MOENTROL® WITH BUILT-IN
3-FUNCTION TRANSFER VALVE

6. Will the digital valves work with existing showerheads, hand showers and body sprays?

Yes, the ioDIGITAL system works with all Moen fixtures.

7. Will the valve fit within a regular 2" x 4" framed wall?

Yes.

8. Does the valve need to have ventilation?

No. The valve should be mounted in an interior wall to eliminate extreme temperature conditions. It should not be installed in locations that exceed the range of 40°F – 104°F.

9. Do I have to plug the valve in, and is an electrician required for the installation?

Yes, the valve needs to be plugged into a 110v AC supply on a GFCI circuit. A certified electrician should install the initial GFCI outlet.

10. Is the valve compatible with PEX, copper and CPVC?

The push-fit connectors supplied with ioDIGITAL valves work well with each of these pipes—seals on the outside diameter.

11. Do you need an access panel for the valve?

- Yes. A minimum of 14-1/2" x 30" access panel is required.
- The valve must be installed with the front facing the access panel.

12. Can the controller be installed outside the shower?

Yes. A 30-foot data cable connects the valve and controller, which gives you the ability to mount the controller at a convenient location within the home.

13. How does the controller mount to the wall?

The controller mounts simply with two screws in a standard 2" x 4" wall. Refer to instruction sheets INS1663 and INS1666.

14. What are the inlet sizes?

3/4".

15. What are the outlet sizes?

1/2".

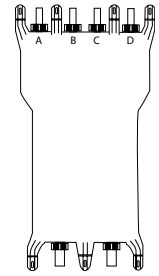
16. Are water hammer arresters required?

Water hammer arresters are highly recommended, similar to other high-water-flowing home appliances.

17. Are stops required?

Yes, stops upstream of the water hammer arresters to allow for servicing.

Note: Outlets A and B constitute one valve body. Outlets C and D constitute another valve body. High-flow devices (e.g., tub spouts, multiple body sprays) should be split up between the A/B and C/D outlet pairs. For example, if a tub spout is connected to outlet B, 3 body sprays should connect to C or D, not A.



ExactTemp® 3/4" Thermostatic Control Moentrol® with Built-In 3-Function Transfer Valve

The ExactTemp Thermostatic Control uses a mechanical system within the valve body to automatically adjust hot and cold water delivery and maintain consistent water temperature. The Moentrol valve lets users turn their spa on and off without changing the temperature position, so they can easily return to their last temperature setting.

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

A: **NO.** Hot and cold inlets will have to be corrected for proper installation.

Q: Does the ExactTemp 3/4" cartridge need to be removed when soldering the valve?

A: **NO.** Neither the temperature nor flow cartridge needs to be removed. The cartridges will not overheat as a result of normal soldering process.

Q: Can components (body sprays, hand showers, etc.) be installed on a different wall than the transfer valve?

A: **YES,** but it is important to follow two basic principles to maximize performance: 1) minimize the distance between components and the transfer valve; 2) minimize the number of turns in the plumbing lines from the transfer valve to the component.

Q: Do I need to use 3/4" tubing between components?

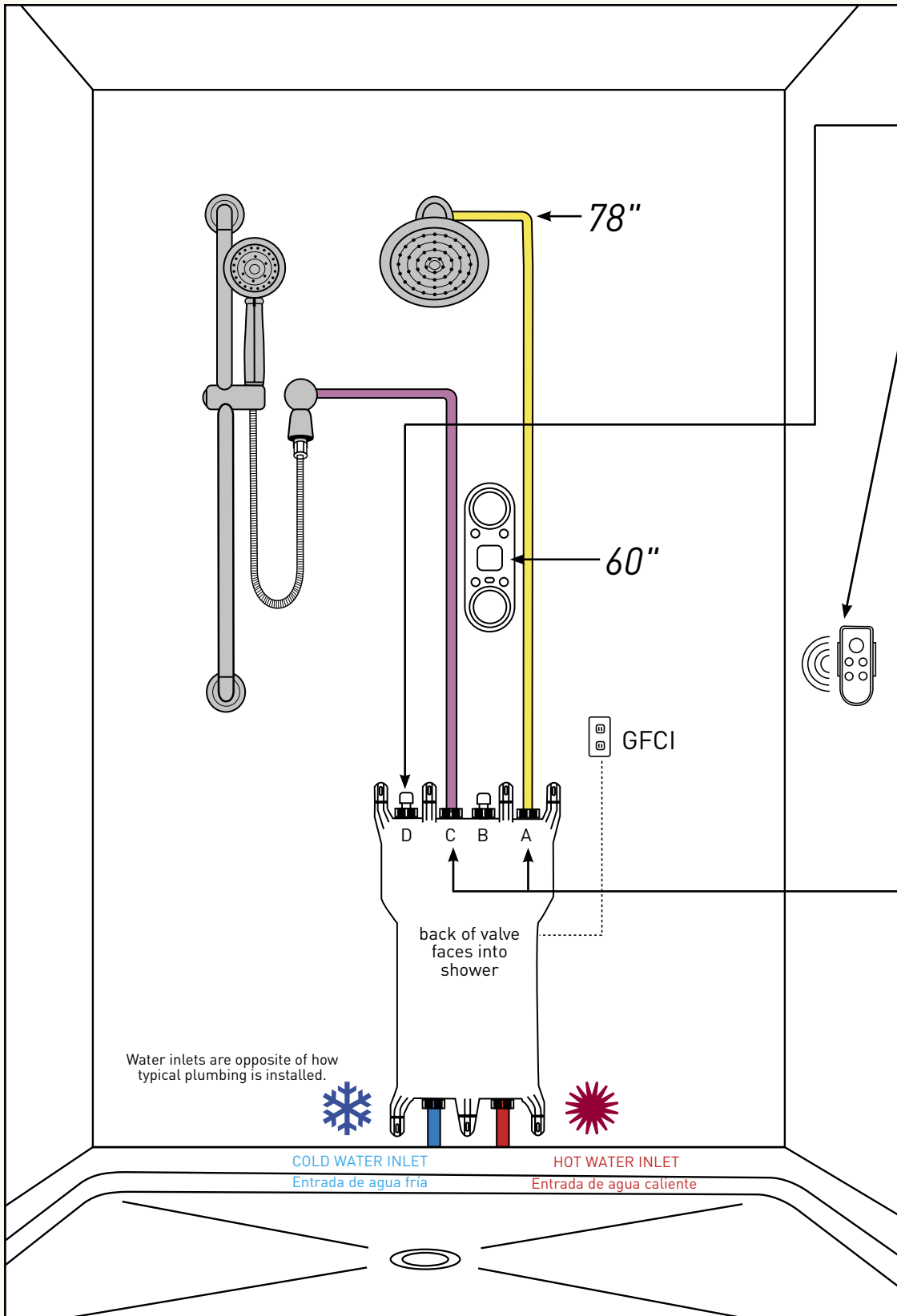
A: It is recommended that you install 3/4" tubing between thermostatic and flow valves, and 1/2" pipe everywhere else. If 3/4" inlets are available, that is preferred. However, 1/2" will not diminish performance.

One-Wall ioDIGITAL™ 3/4"

ioDIGITAL™ 3/4" de pulgada en una pared

This configuration applies to Moen® ioDIGITAL vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



Always cap unused outlets.

Siempre cubra las conexiones sin usar.

Optional remote with holder bracket.

Control remoto opcional con montaje.

Note: Outlets A and B constitute one valve body. Outlets C and D constitute another valve body.

High-flow devices (e.g., tub spouts, multiple body sprays) should be split up between the A/B and C/D outlet pairs. For example, if a tub spout is connected to outlet B, 3 body sprays should connect to C or D, not A.

Nota: Las entradas A y B constituyen una sola válvula. Las entradas C y D constituyen otra válvula.

Para dispositivos de alto flujo (tinas y spas verticales) divida la conexión entre los pares de entradas A/B y C/D. Por ejemplo, si la tina esta conectada a la entrada B, conecte el spa vertical a la entrada C o D, no a la entrada A.



Vertical spa trim is compatible with 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.

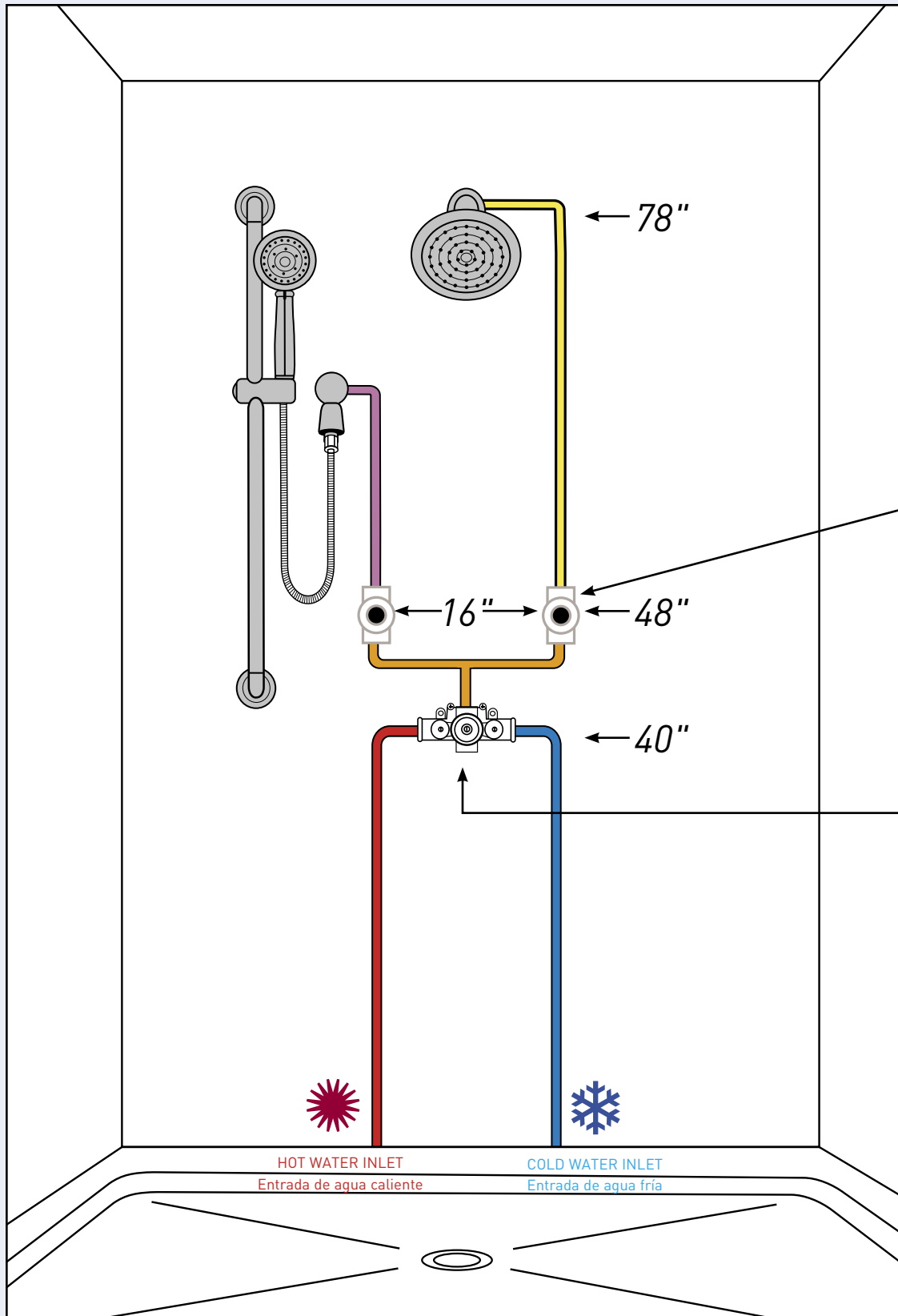
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

One-Wall ExactTemp® 3/4"

ExactTemp® 3/4" de pulgada en una pared

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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.



Vertical spa trim is compatible with the M•PACT® Common Valve System.

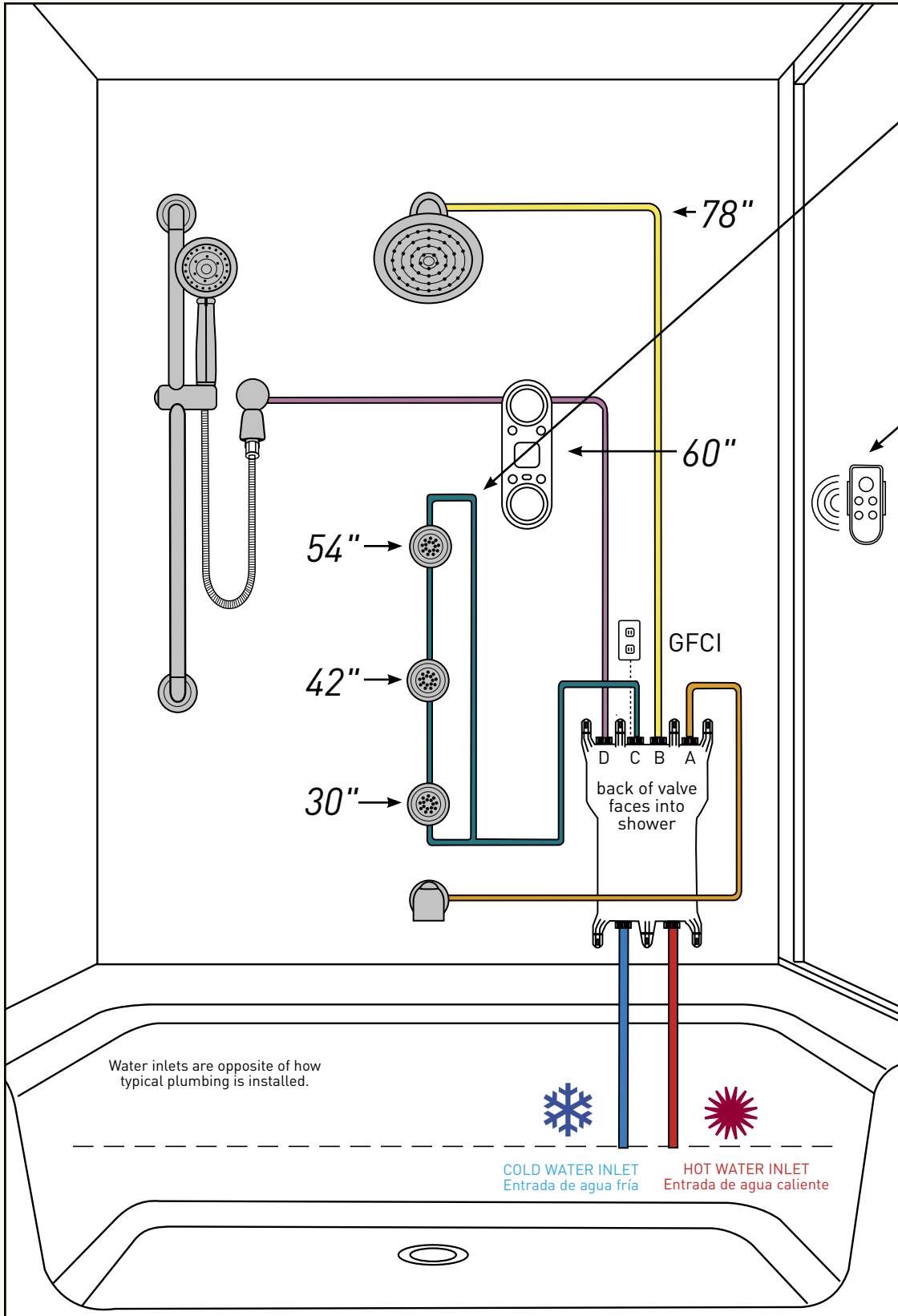
Todos los componentes de la bañera de hidromasaje vertical están basados en el sistema común de válvulas M•PACT®.

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.

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

This configuration applies to Moen® ioDIGITAL vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



BODY SPRAYS:

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

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

Optional remote with holder bracket.

Control remoto opcional con montaje.

Note: Outlets A and B constitute one valve body. Outlets C and D constitute another valve body.

High-flow devices (e.g., tub spouts, multiple body sprays) should be split up between the A/B and C/D outlet pairs. For example, if a tub spout is connected to outlet B, 3 body sprays should connect to C or D, not A.

Nota: Las entradas A y B constituyen una sola válvula. Las entradas C y D constituyen otra válvula.

Para dispositivos de alto flujo (tinas y spas verticales) divida la conexión entre los pares de entradas A/B y C/D. Por ejemplo, si la tina esta conectada a la entrada B, conecte el spa vertical a la entrada C o D, no a la entrada A.



Vertical spa trim is compatible with 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.

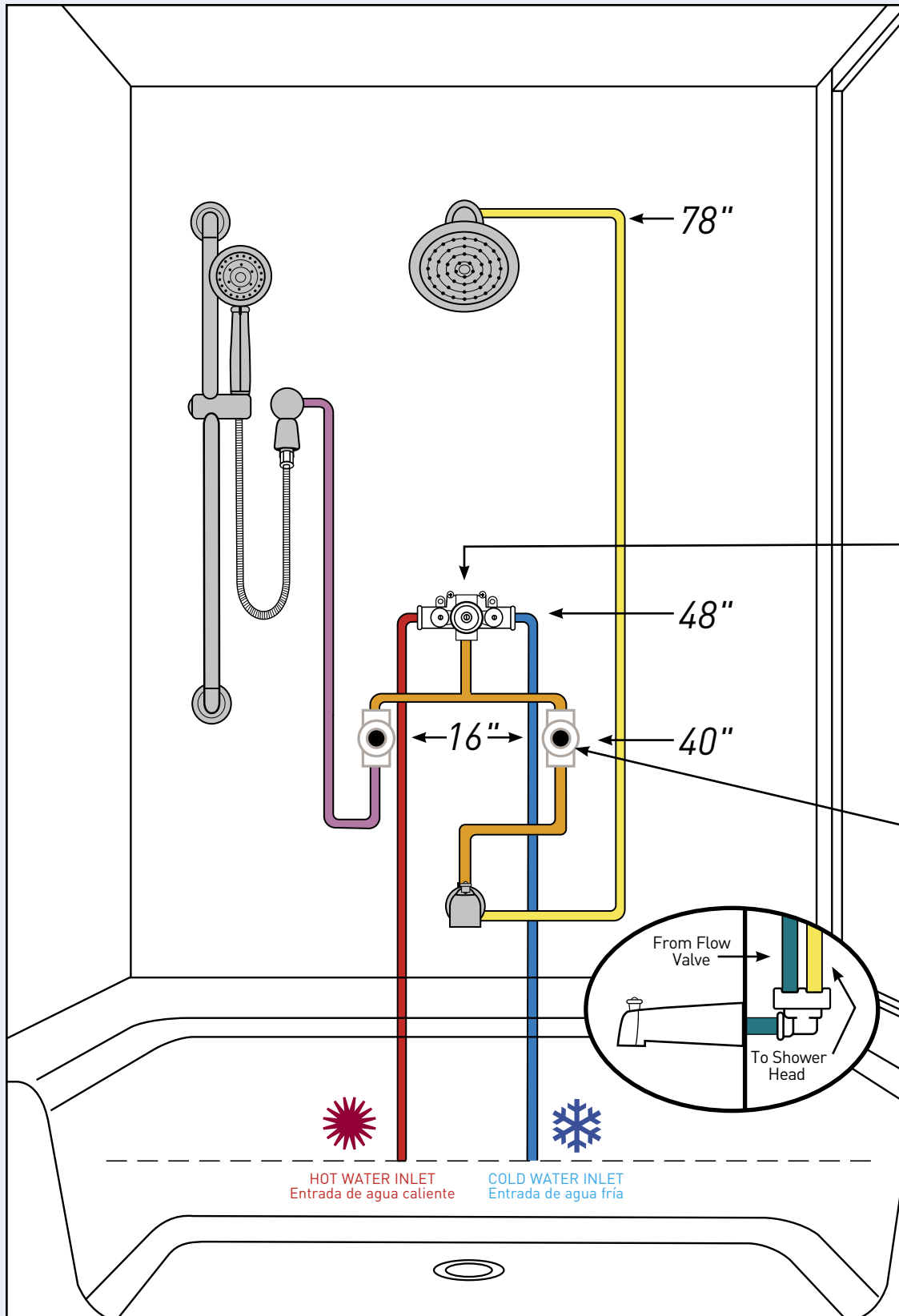
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

One-Wall ExactTemp® 3/4" with tub spout

ExactTemp® 3/4" de pulgada en una pared con pico de bañera

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



When using a tub spout with a volume control valve, plumb the flow control 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 el 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.



Vertical spa trim is compatible with 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.

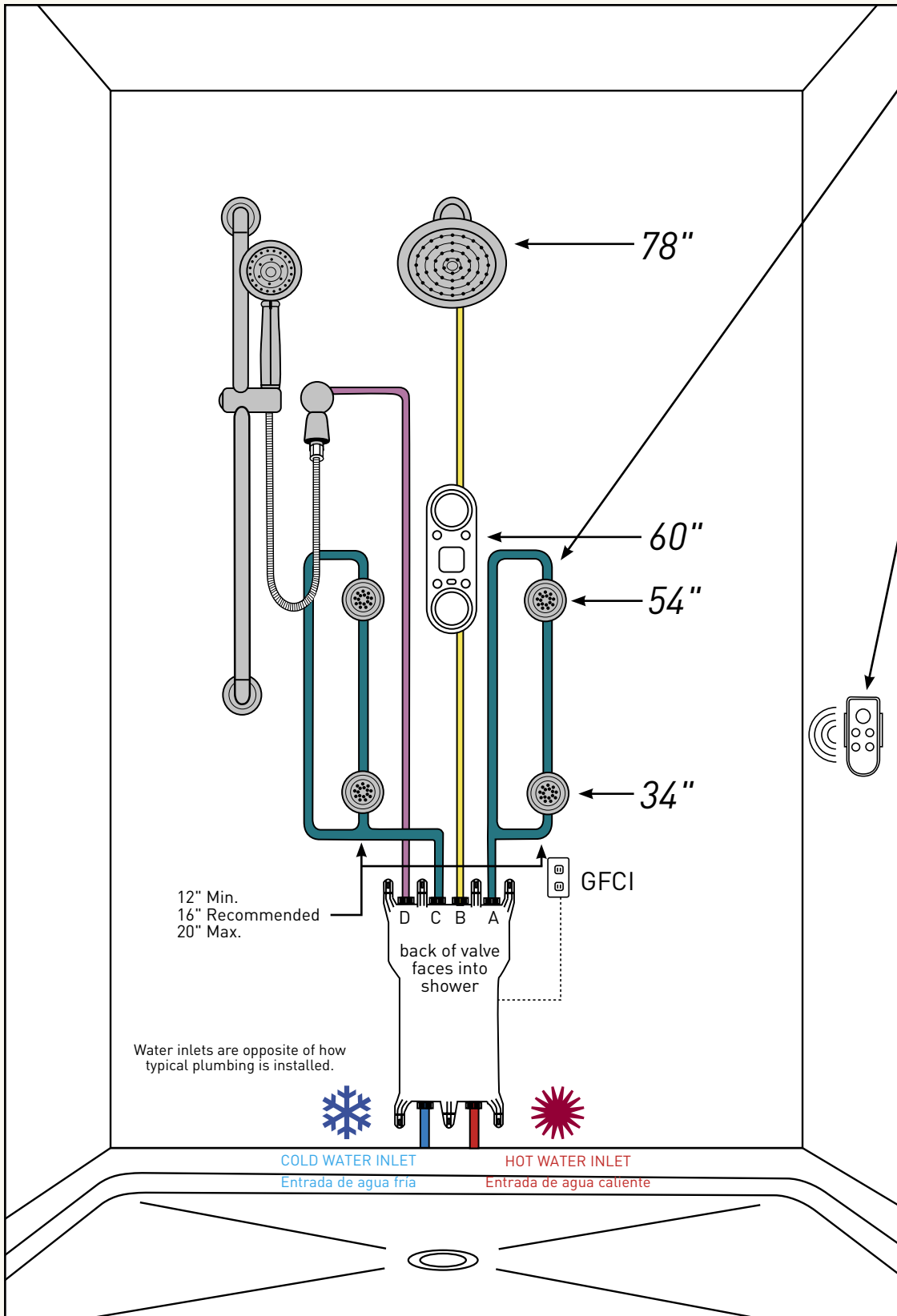
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

One-Wall ioDIGITAL™ 3/4"

ioDIGITAL™ 3/4" de pulgada en una pared

This configuration applies to Moen® ioDIGITAL vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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

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

Optional remote with holder bracket.

Control remoto opcional con montaje.

Note: Outlets A and B constitute one valve body. Outlets C and D constitute another valve body.

High-flow devices (e.g., tub spouts, multiple body sprays) should be split up between the A/B and C/D outlet pairs. For example, if a tub spout is connected to outlet B, 3 body sprays should connect to C or D, not A.

Nota: Las entradas A y B constituyen una sola válvula. Las entradas C y D constituyen otra válvula.

Para dispositivos de alto flujo (tinajas y spas verticales) divida la conexión entre los pares de entradas A/B y C/D. Por ejemplo, si la tinaja está conectada a la entrada B, conecte el spa vertical a la entrada C o D, no a la entrada A.



Vertical spa trim is compatible with 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.

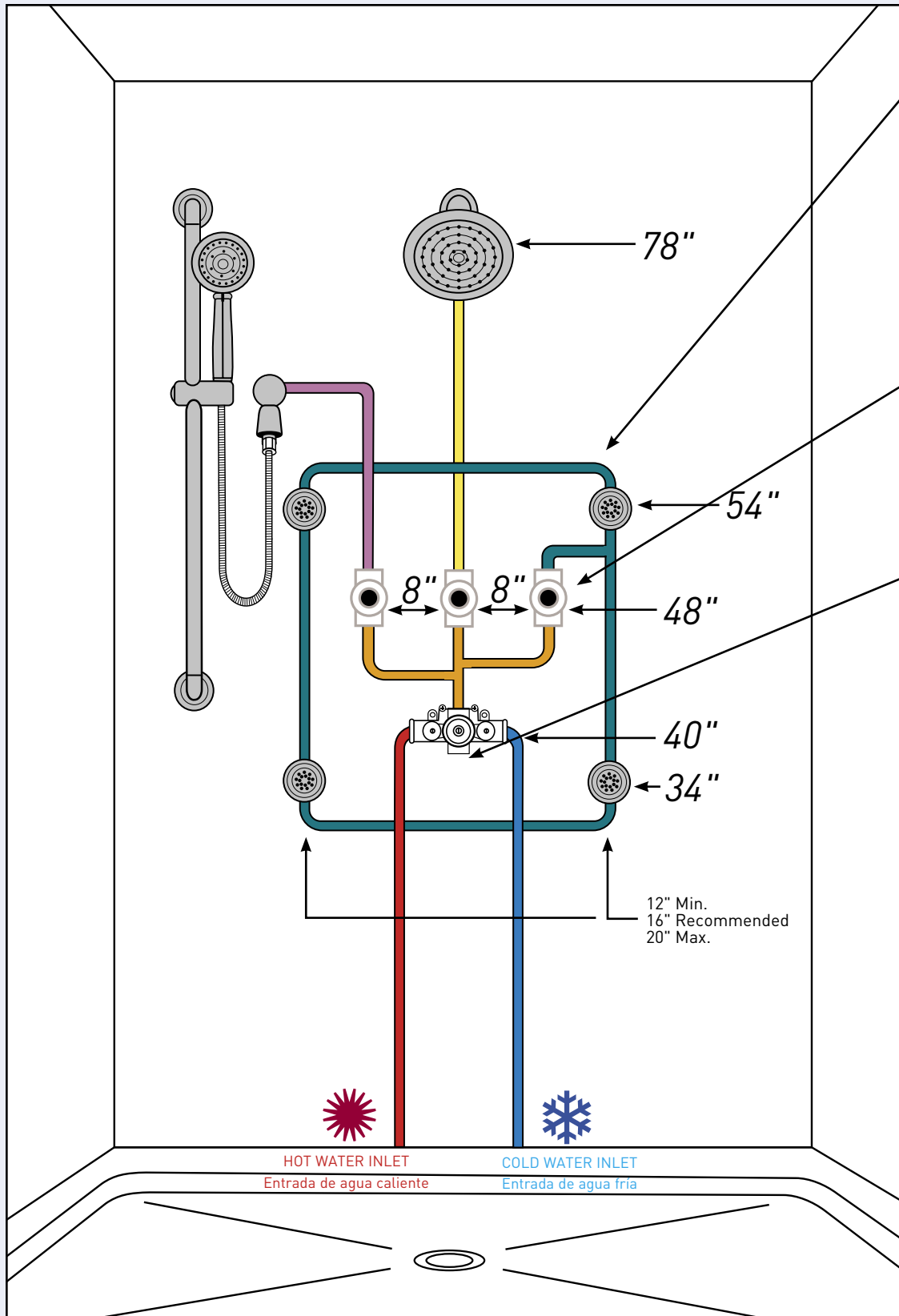
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

One-Wall ExactTemp® 3/4"

ExactTemp® 3/4" de pulgada en una pared

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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

ROCÍOS PARA EL CUERPO:
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.



Vertical spa trim is compatible with 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®.

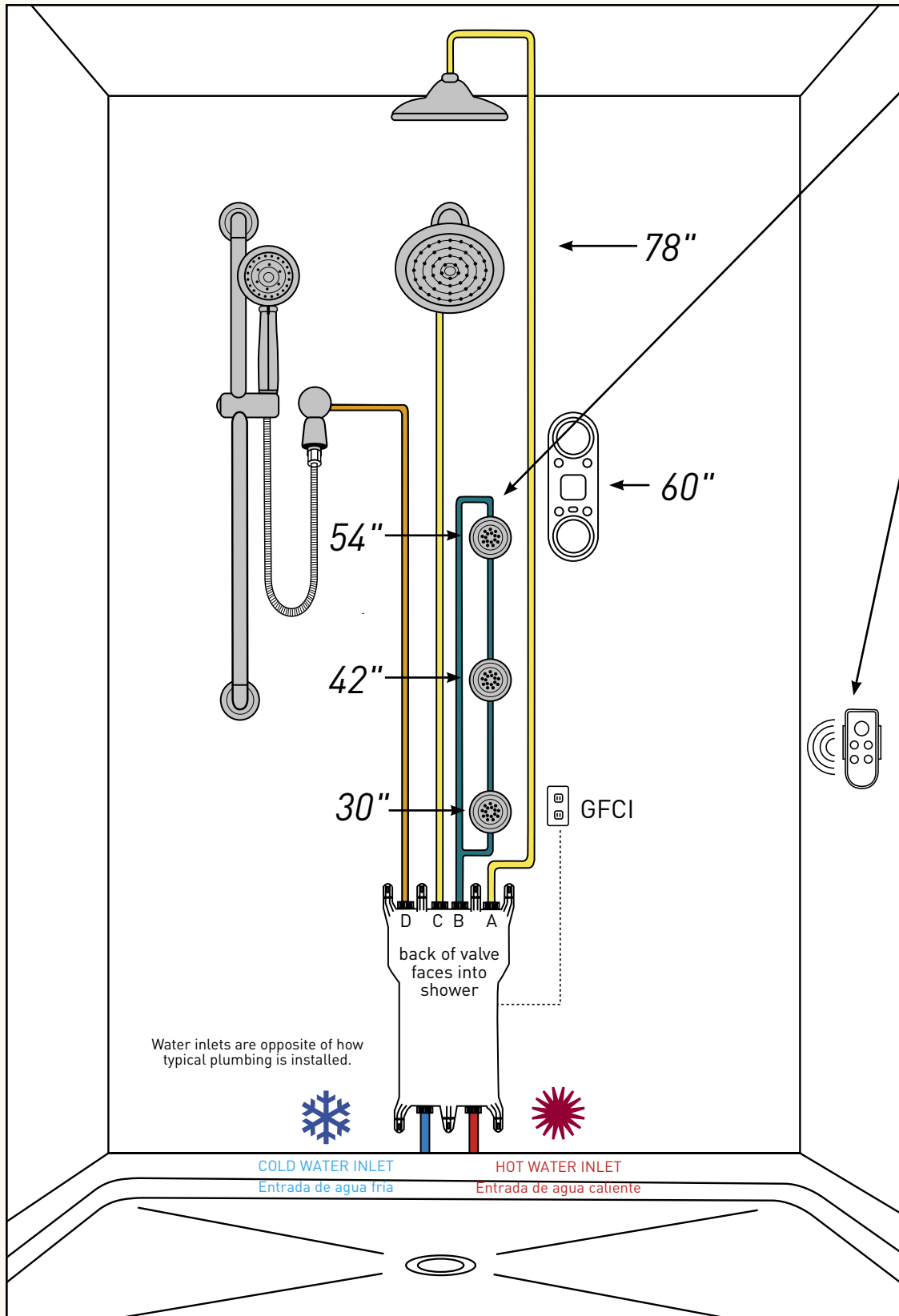
All vertical dimensions (italicized) measured from floor. Dimensions listed are suggested.
Todas las dimensiones verticales (en cursivas) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

One-Wall ioDIGITAL™ 3/4" with ceiling mount

ioDIGITAL™ 3/4" de pulgada para montaje en el techo

This configuration applies to Moen® ioDIGITAL vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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

ROCIÓS PARA EL CUERPO:
Siempre se deberá utilizar un distribuidor equilibrado con los rociós para el cuerpo que permita el flujo igual de agua para cada roció.

Optional remote with holder bracket.

Control remoto opcional con montaje.

Note: Outlets A and B constitute one valve body. Outlets C and D constitute another valve body.

High-flow devices (e.g., tub spouts, multiple body sprays) should be split up between the A/B and C/D outlet pairs. For example, if a tub spout is connected to outlet B, 3 body sprays should connect to C or D, not A.

Nota: Las entradas A y B constituyen una sola válvula. Las entradas C y D constituyen otra válvula.

Para dispositivos de alto flujo (tinas y spas verticales) divida la conexión entre los pares de entradas A/B y C/D. Por ejemplo, si la tina esta conectada a la entrada B, conecte el spa vertical a la entrada C o D, no a la entrada A.



Vertical spa trim is compatible with 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.

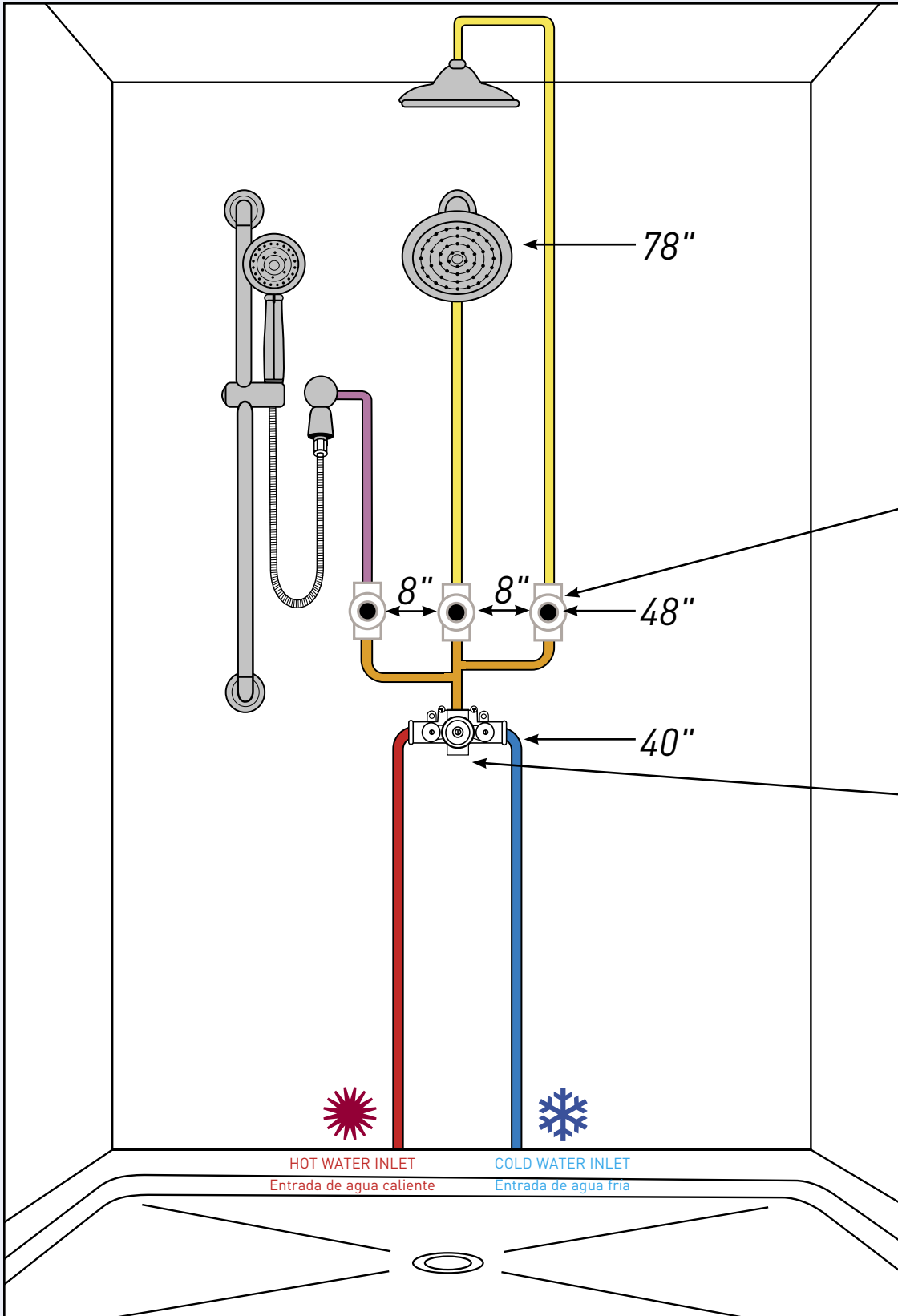
Todas las dimensiones verticales (en cursivas) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

One-Wall ExactTemp® 3/4" with ceiling mount

ExactTemp® 3/4" de pulgada para montaje en el techo

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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.



Vertical spa trim is compatible with 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.

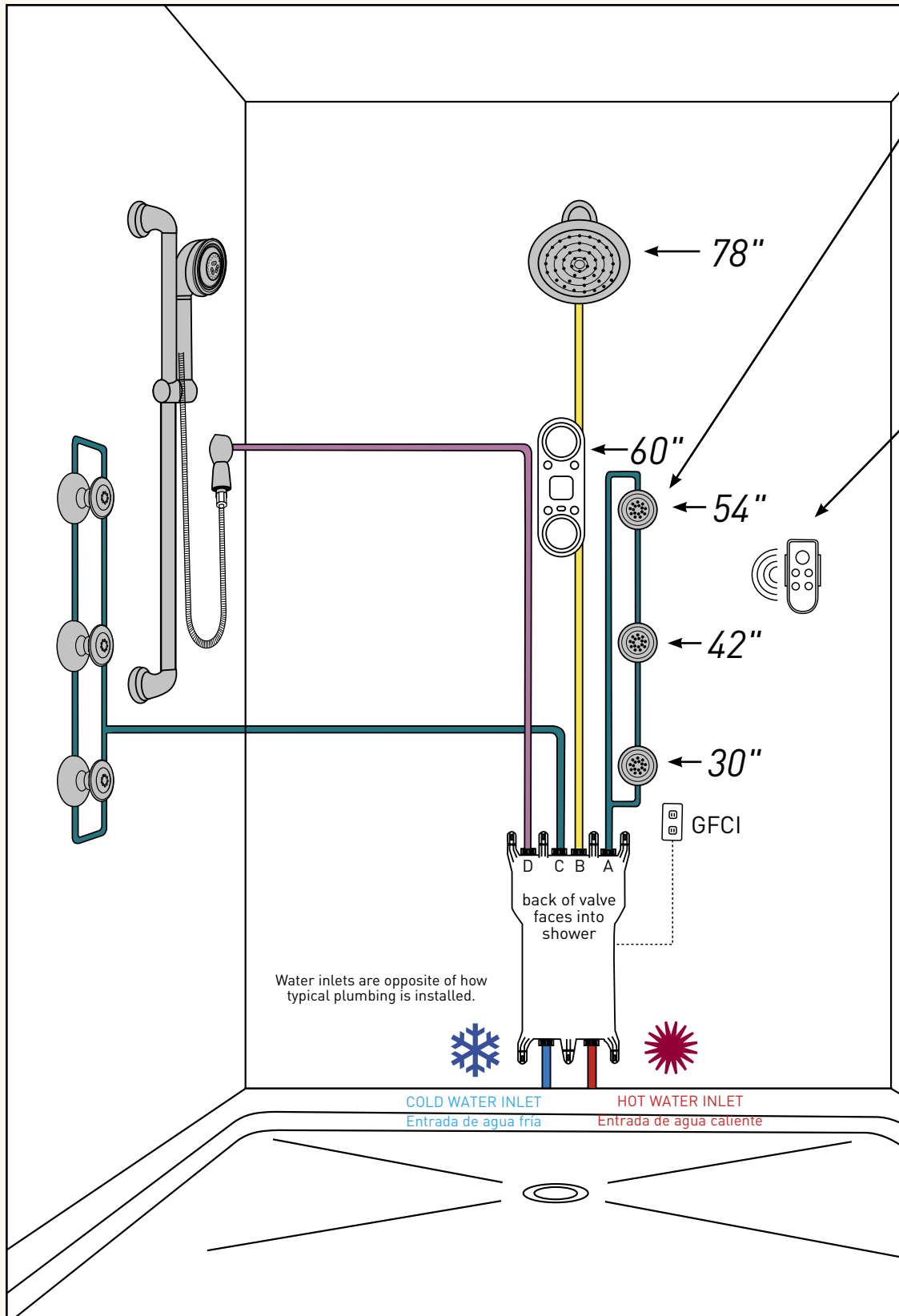
Todas las dimensiones verticales (en cursivas) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

Two-Wall ioDIGITAL™ 3/4"

ioDIGITAL™ 3/4" de pulgada en dos paredes

This configuration applies to Moen® ioDIGITAL vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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

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

Optional remote with holder bracket.

Control remoto opcional con montaje.

Note: Outlets A and B constitute one valve body. Outlets C and D constitute another valve body.

High-flow devices (e.g., tub spouts, multiple body sprays) should be split up between the A/B and C/D outlet pairs. For example, if a tub spout is connected to outlet B, 3 body sprays should connect to C or D, not A.

Nota: Las entradas A y B constituyen una sola válvula. Las entradas C y D constituyen otra válvula.

Para dispositivos de alto flujo (tinajas y spas verticales) divida la conexión entre los pares de entradas A/B y C/D. Por ejemplo, si la tina esta conectada a la entrada B, conecte el spa vertical a la entrada C o D, no a la entrada A.



Vertical spa trim is compatible with 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.

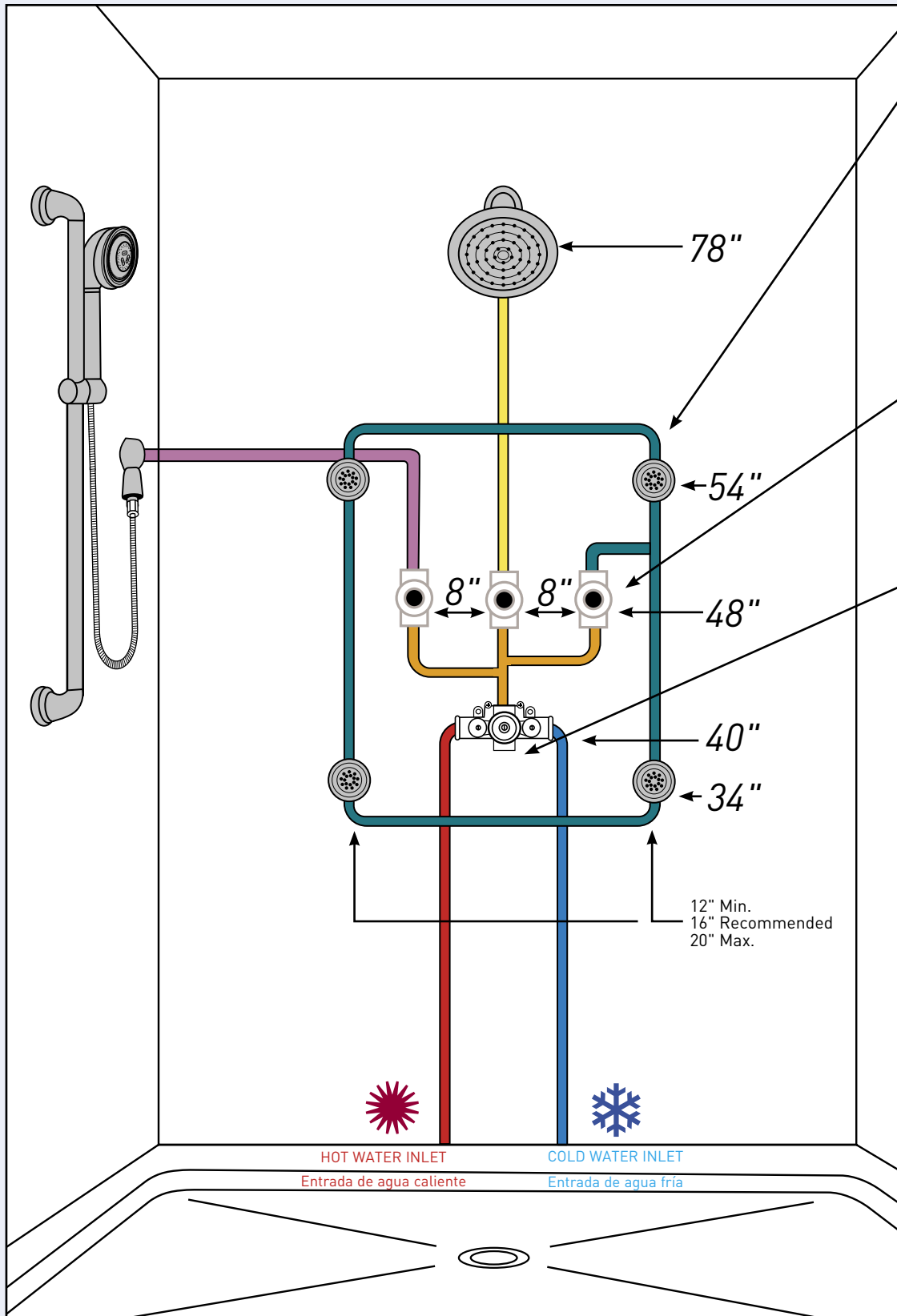
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

Two-Wall ExactTemp® 3/4"

ExactTemp® 3/4" de pulgada en dos paredes

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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

ROCÍOS PARA EL CUERPO:
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.



Vertical spa trim is compatible with 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.

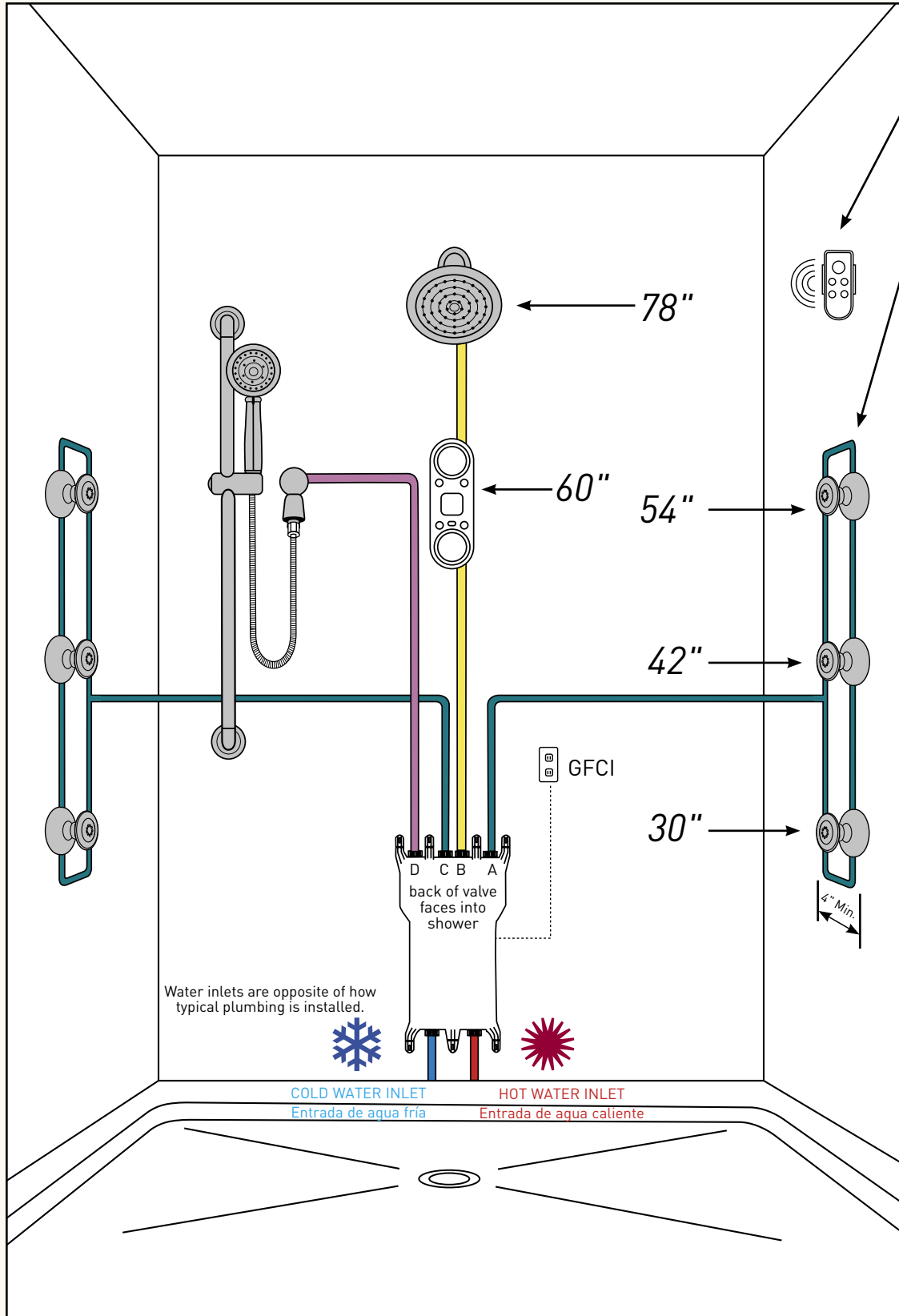
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

Three-Wall ioDIGITAL™ 3/4"

ioDIGITAL™ 3/4" de pulgada en tres paredes

This configuration applies to Moen® ioDIGITAL vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



Optional remote with holder bracket.

Control remoto opcional con montaje.

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

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

Note: Outlets A and B constitute one valve body. Outlets C and D constitute another valve body.

High-flow devices (e.g., tub spouts, multiple body sprays) should be split up between the A/B and C/D outlet pairs. For example, if a tub spout is connected to outlet B, 3 body sprays should connect to C or D, not A.

Nota: Las entradas A y B constituyen una sola válvula. Las entradas C y D constituyen otra válvula.

Para dispositivos de alto flujo (tinajas y spas verticales) divida la conexión entre los pares de entradas A/B y C/D. Por ejemplo, si la tinaja está conectada a la entrada B, conecte el spa vertical a la entrada C o D, no a la entrada A.



Vertical spa trim is compatible with 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.

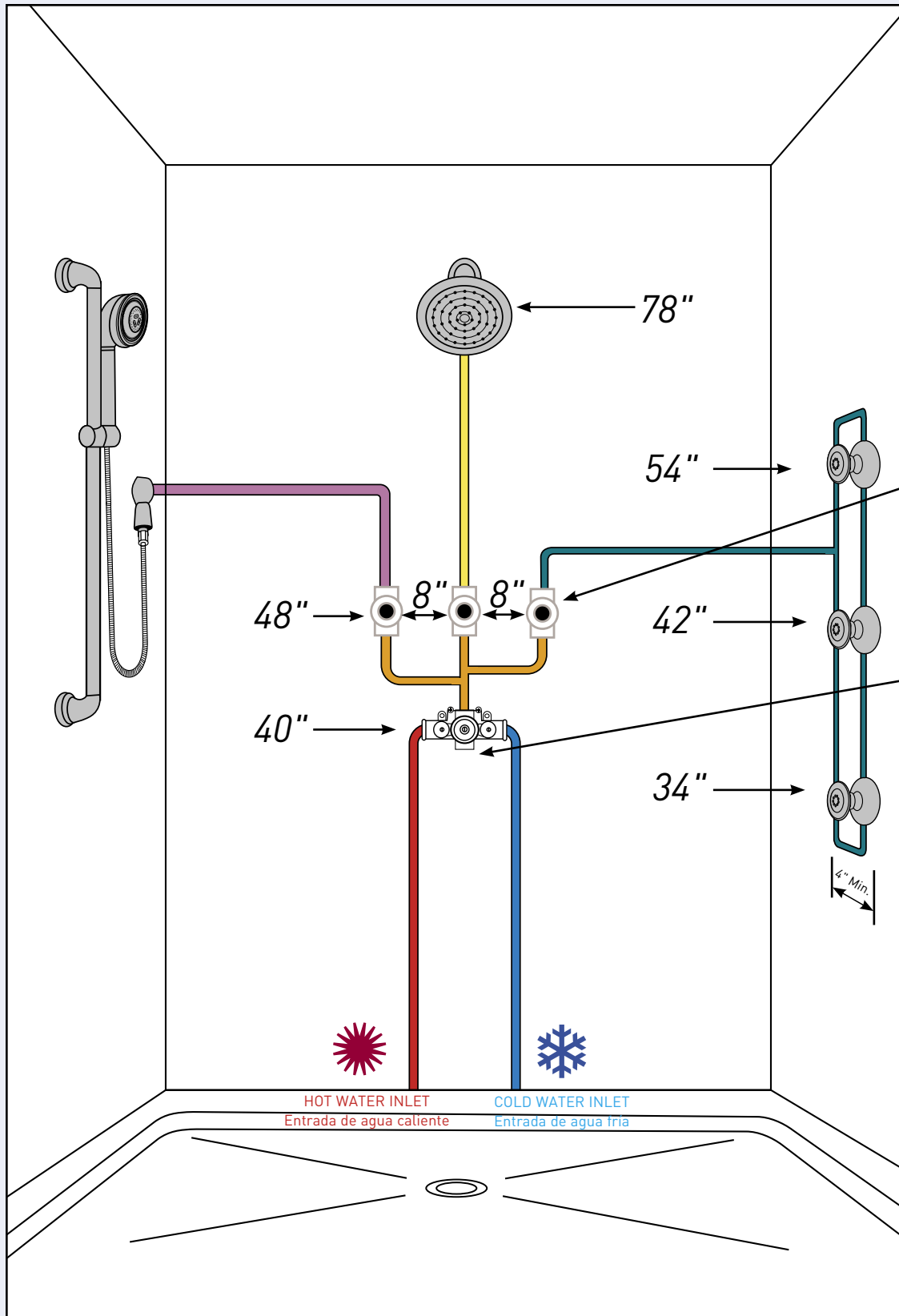
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

Three-Wall ExactTemp® 3/4"

ExactTemp® 3/4" de pulgada en tres paredes

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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

ROCÍOS PARA EL CUERPO:
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.



Vertical spa trim is compatible with 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®.

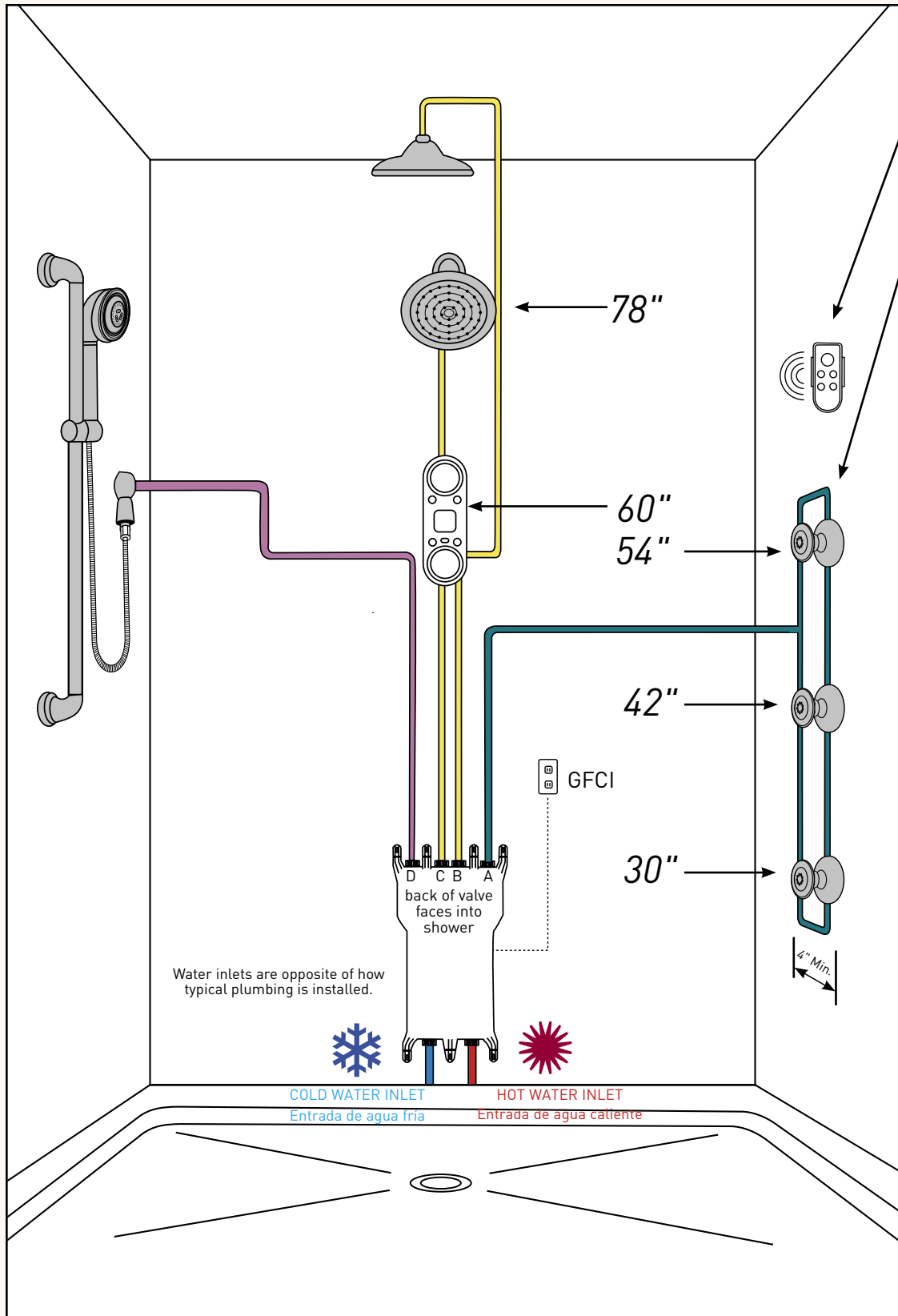
All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

Three-Wall ioDIGITAL™ 3/4"

ioDIGITAL™ 3/4" de pulgada en tres paredes

This configuration applies to Moen® ioDIGITAL vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



Optional remote with holder bracket.

Control remoto opcional con montaje.

BODY SPRAYS:

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

ROCIÓS PARA EL CUERPO:

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

Note: Outlets A and B constitute one valve body. Outlets C and D constitute another valve body.

High-flow devices (e.g., tub spouts, multiple body sprays) should be split up between the A/B and C/D outlet pairs. For example, if a tub spout is connected to outlet B, 3 body sprays should connect to C or D, not A.

Nota: Las entradas A y B constituyen una sola válvula. Las entradas C y D constituyen otra válvula.

Para dispositivos de alto flujo (tinas y spas verticales) divida la conexión entre los pares de entradas A/B y C/D. Por ejemplo, si la tina esta conectada a la entrada B, conecte el spa vertical a la entrada C o D, no a la entrada A.



Vertical spa trim is compatible with 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.

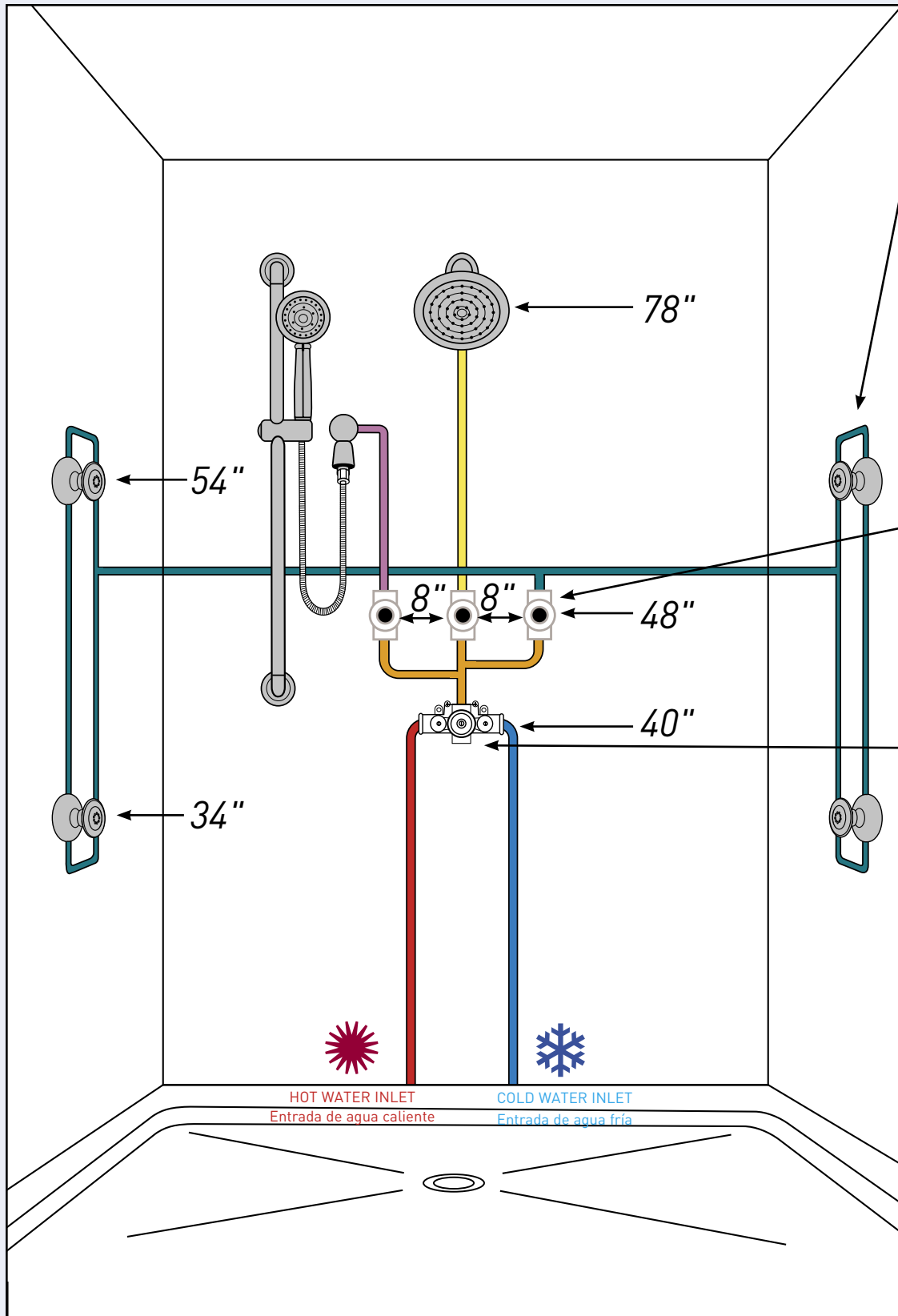
Todas las dimensiones verticales (en cursivas) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

Three-Wall ExactTemp® 3/4"

ExactTemp® 3/4" de pulgada en tres paredes

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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

ROCÍOS PARA EL CUERPO:
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.



Vertical spa trim is compatible with 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.

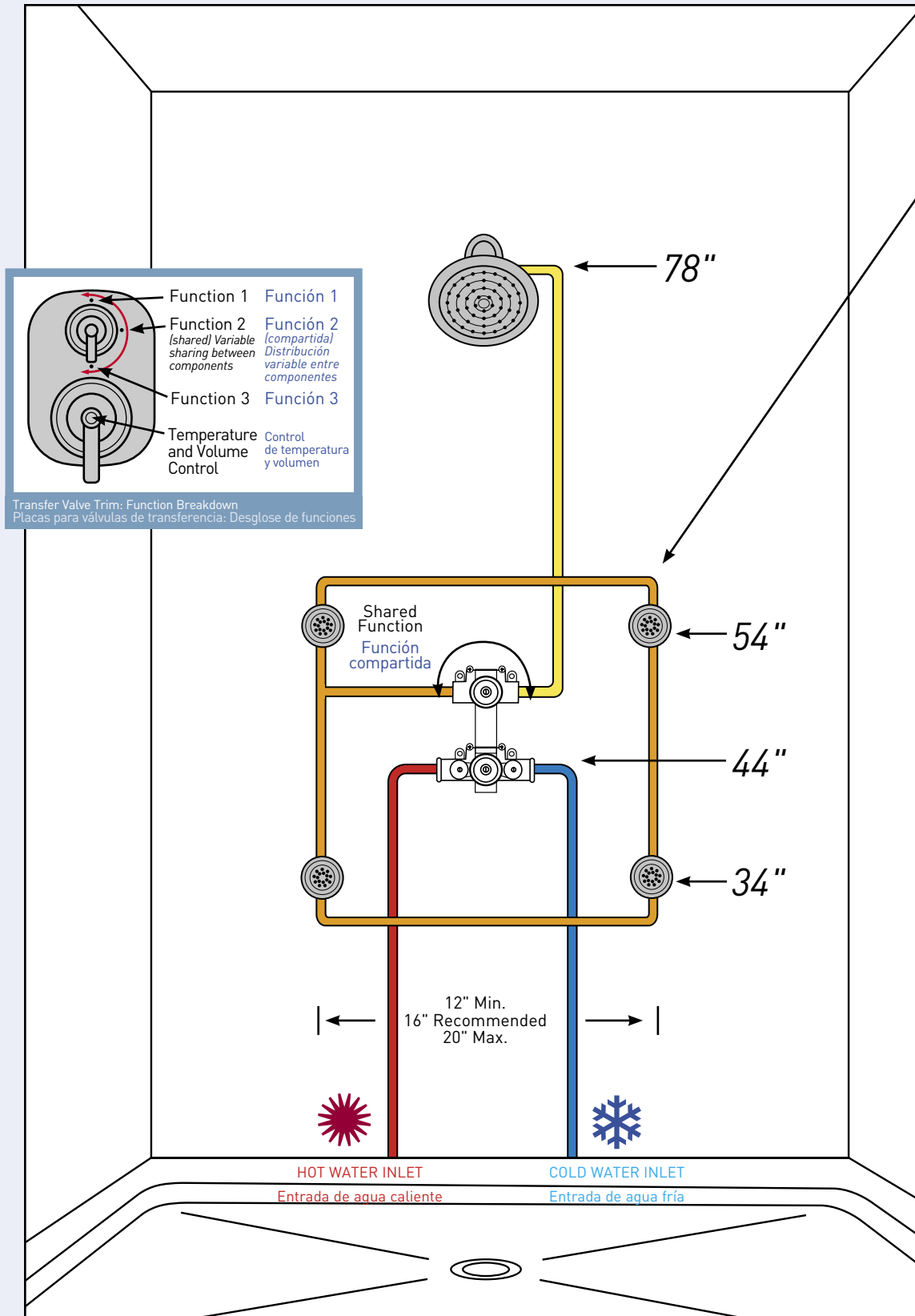
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

One-Wall Moentrol® with built-in 3-function transfer valve

Moentrol® para una pared con válvula de transferencia integrada de 3 funciones

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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

ROCIÓS PARA EL CUERPO:
Siempre se deberá utilizar un distribuidor equilibrado con los rociós para el cuerpo que permita el flujo igual de agua para cada roció.

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.



Vertical spa trim is compatible with 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.

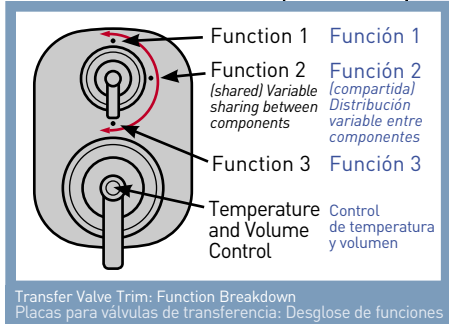
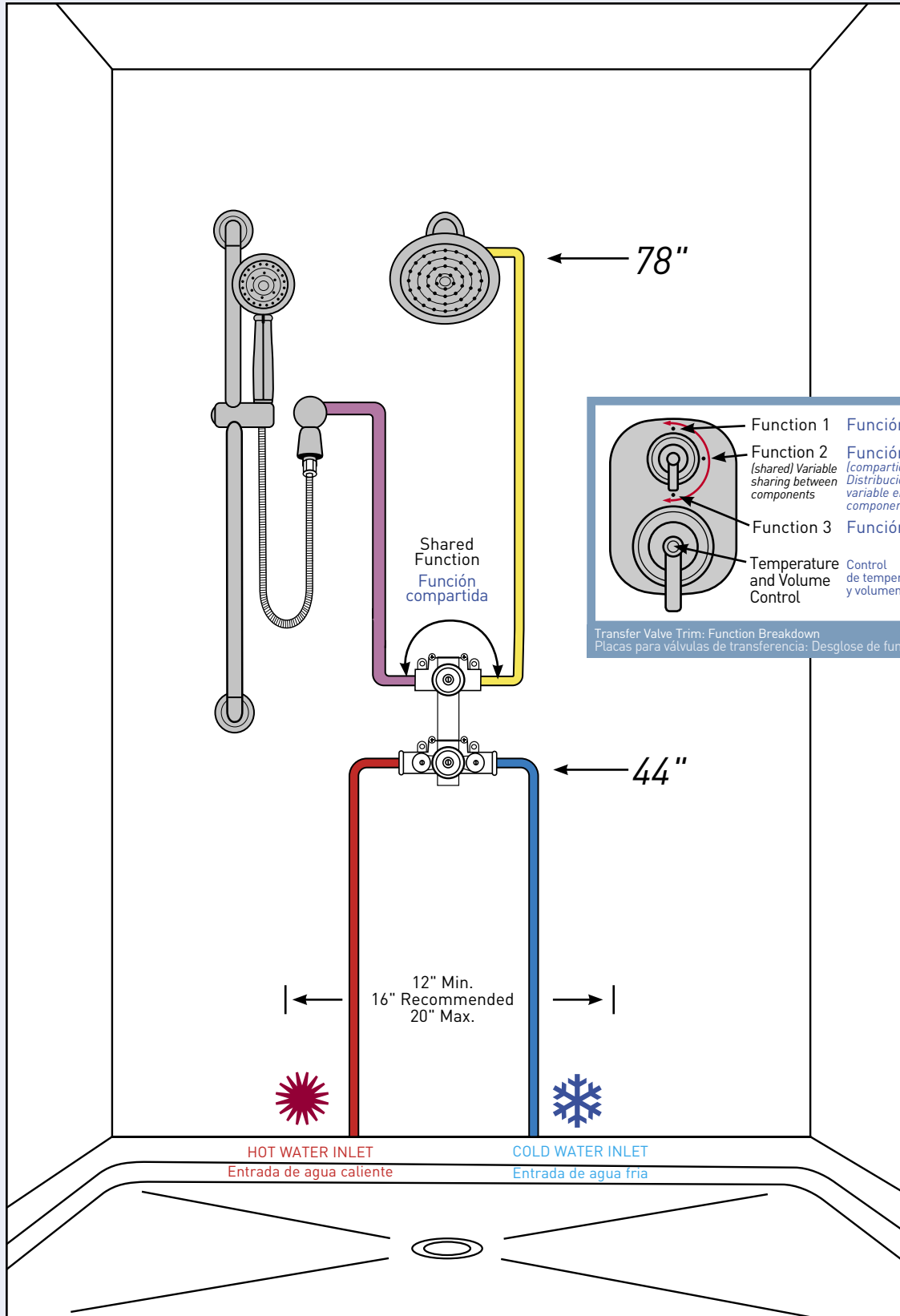
Todas las dimensiones verticales (en cursivas) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

One-Wall Moentrol® with built-in 3-function transfer valve

Moentrol para una pared con válvula de transferencia integrada de 3 funciones

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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.



Vertical spa trim is compatible with 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®.

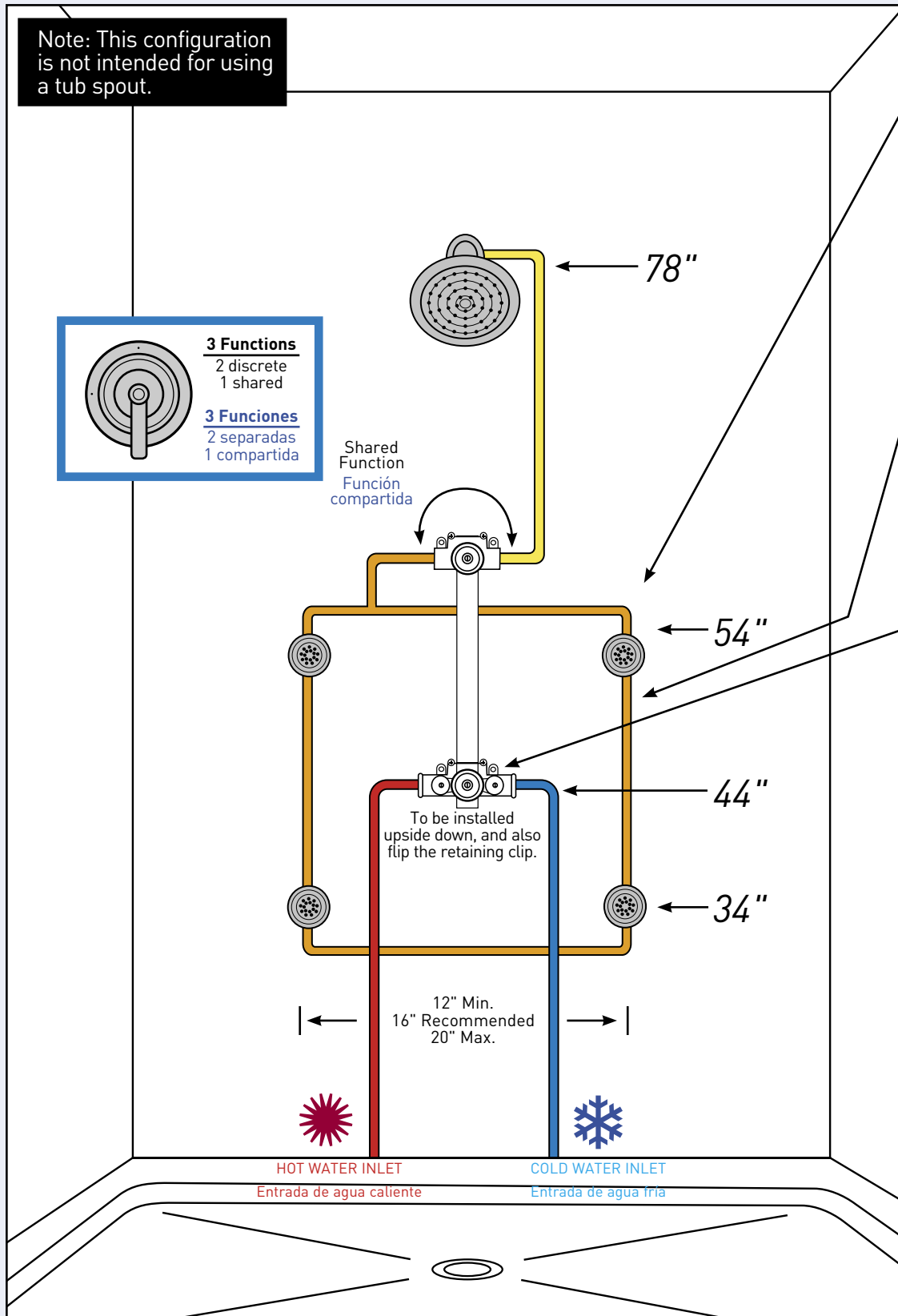
All vertical dimensions (*italicized*) measured from floor. Dimensions listed are suggested.
Todas las dimensiones verticales (*en cursivas*) están medidas desde el suelo. Las dimensiones mencionadas son sugeridas.

One-Wall Moentrol® used with 3-function diverter valve

Dispositivo Moentrol® para una pared con válvula de desvío de 3 funciones

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



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

ROCÍOS PARA EL CUERPO:
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.

Always cap the shower port when using the Moentrol® valve in a vertical spa configuration.

Siempre tape el terminal de la regadera cuando use la válvula Moentrol® en la configuración de hidromasaje vertical.



Vertical spa trim is compatible with 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.

20 *Minimum of 40 psi recommended for this configuration.

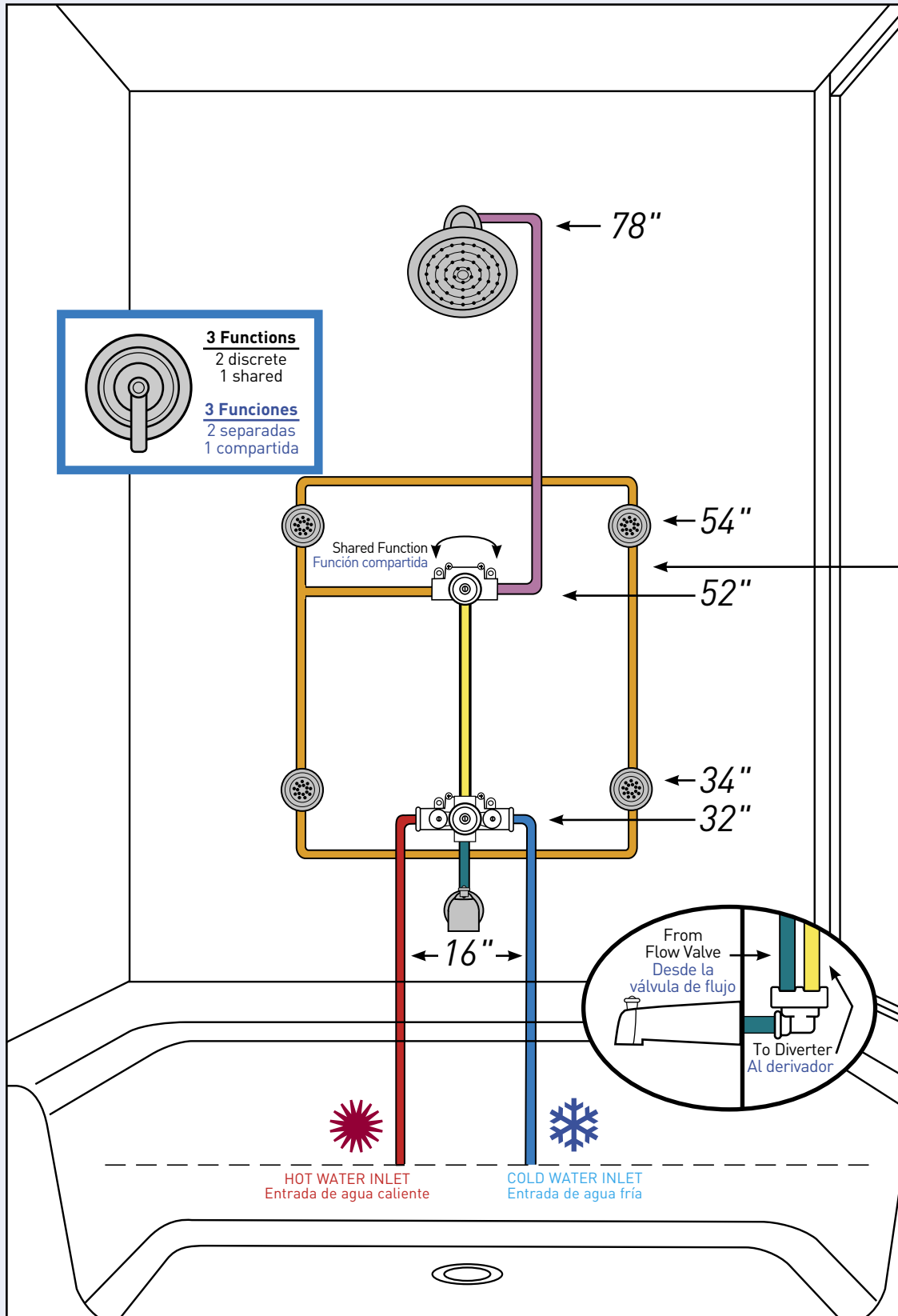
*Se recomienda un mínimo de 40 psi para esta configuración.

One-Wall Moentrol® used with 3-function diverter valve and tub spout

Moentrol® de una pared con pico de bañera

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



When using a tub spout with a mixing valve and diverter, plumb the flow valve bottom outlet to the twin ell front vertical inlet. Plug the top outlet of the flow valve. Plumb the twin ell rear vertical outlet to the diverter. Plumb the twin ell front horizontal outlet to the tub spout.

Cuando se usa un pico de bañera con válvula mezcladora y derivador, conecte la salida inferior de la válvula de flujo al codo doble de la entrada vertical del frente. Conecte la salida superior de la válvula de flujo. Conecte el codo doble de la salida vertical trasera al derivador. Conecte el codo doble de la salida horizontal del frente al pico de la bañera.

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

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



Vertical spa trim is compatible with 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.

*Minimum of 40 psi recommended for this configuration.

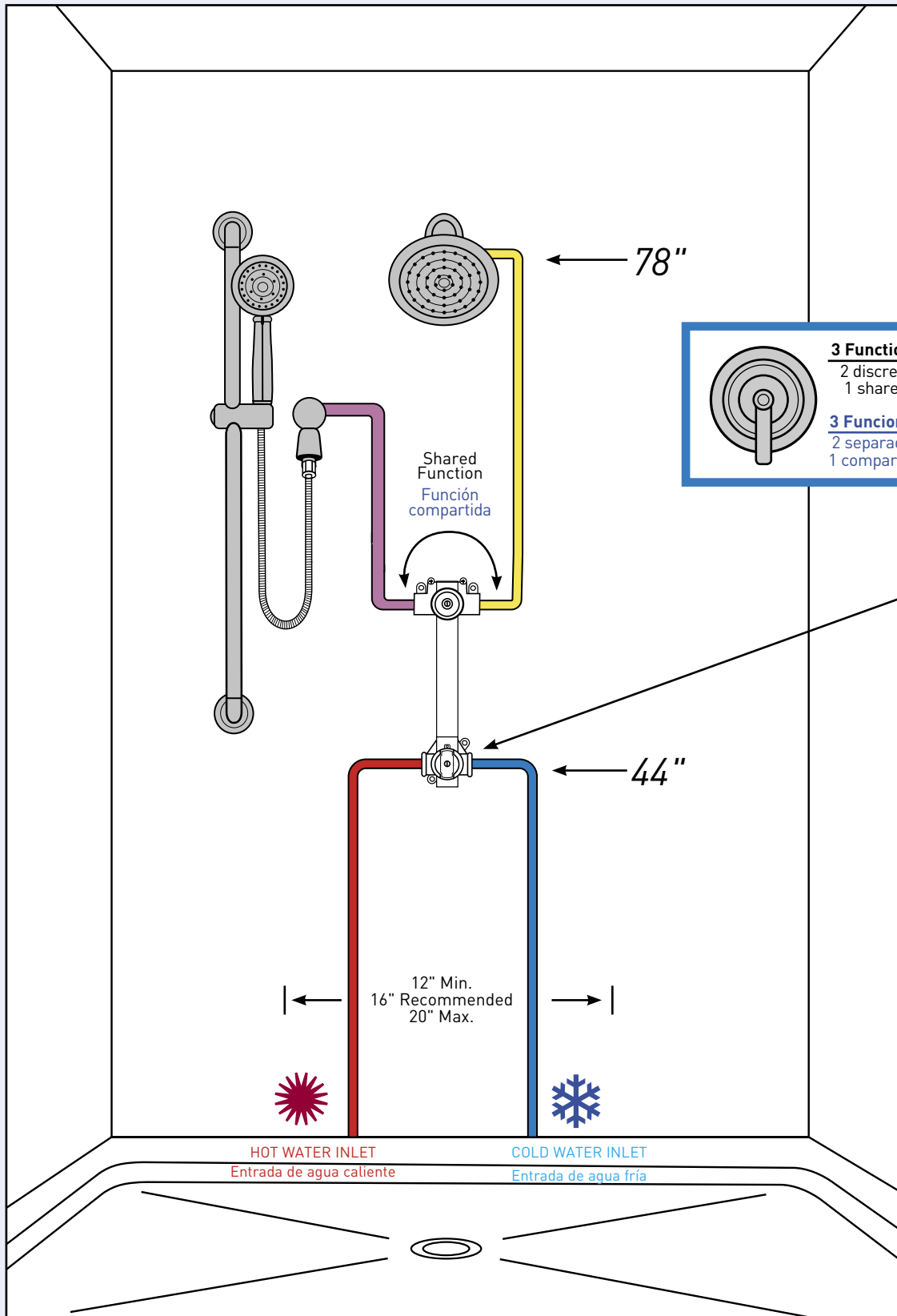
*Se recomienda un mínimo de 40 psi para esta configuración.

One-Wall Posi-Temp® used with 3-function diverter valve

Posi-Temp® para una pared con válvula de desvío de 3 funciones

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



Always cap tub port if not using a tub spout.
Siempre tape el terminal de la tina si no está usando el pico de la tina.



Vertical spa trim is compatible with 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.

22 *Minimum of 40 psi recommended for this configuration.

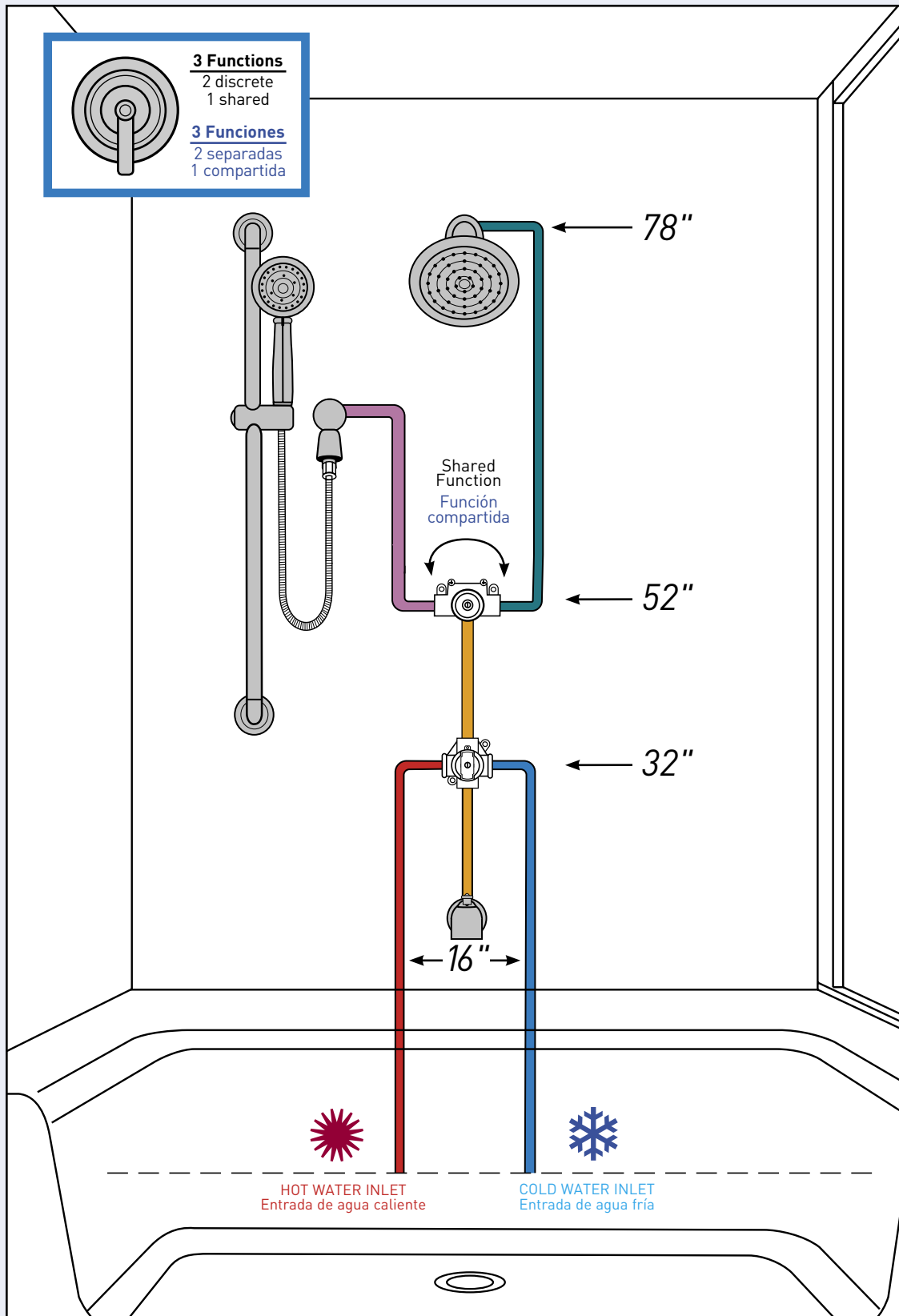
*Se recomienda un mínimo de 40 psi para esta configuración.

One-Wall Posi-Temp® used with 3-function diverter valve and tub spout

Posi-Temp® de una pared con válvula derivadora de 3 funciones

This configuration applies to Moen® vertical spas.

Esta configuración de bañera de hidromasaje aplica a Moen®.



Vertical spa trim is compatible with 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.

***Minimum of 40 psi recommended for this configuration.**

*Se recomienda un mínimo de 40 psi para esta configuración.



Although descriptions are believed correct at publication approval, accuracy cannot be guaranteed. Contact Moen Incorporated at the locations listed below for further information.

Moen reserves the right to make product specification changes from time to time, without notice or obligation, and to change or discontinue models.

ExactTemp, Moen, Moentrol, M•PACT, Posi-Temp, the Moen Buy it for looks. Buy it for life. logo, the M•PACT logo and the Moen waterdrop design are Registered Trademarks of Moen Incorporated.

ioDIGITAL is a Trademark of Moen Incorporated.

©2011 Moen Incorporated. All rights reserved.

U.S. Headquarters:
Moen Incorporated
25300 Al Moen Drive, North Olmsted, OH 44070-8022
1-800-BUY-MOEN

Canada Headquarters:
Moen Inc.
2816 Bristol Circle, Oakville, Ontario L6H 5S7
1-800-465-6130



Buy it for looks. Buy it for life.®

Visit our web site at www.moen.com