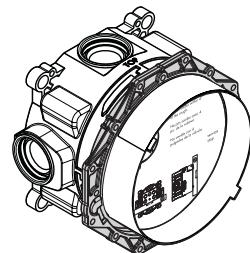


hansgrohe

EN Installation / User Instructions / Warranty

FR Instructions de montage / Mode d'emploi / Garantie

ES Instrucciones de montaje / Manejo / Garantía



iBox Universal Plus™ Rough

01850181

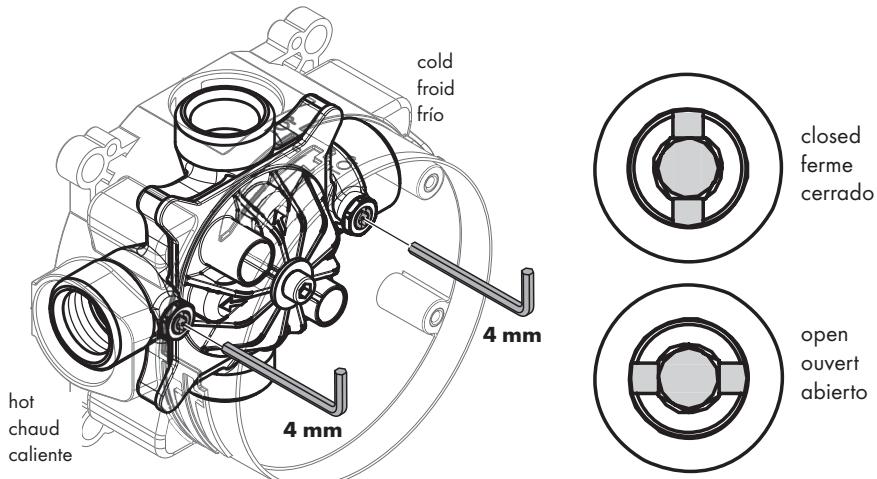
Important Note

This rough valve must be finished with a trim kit. An automatically compensating valve that complies with **ASME A112.18.1/CSA B125.1** is created when a shower or tub/shower valve trim kit is installed. Both pressure balancing (Type P) and Thermostatic (Type T) trim kits are available. Please refer to this chart:

Trim Kit	Style	Type	Min. Flow Rating	Trim Kit	Style	Type	Min. Flow Rating
46751XX1	AXOR Edge	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	39716XX1	AXOR Citterio	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
46750XX1	AXOR Edge	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	39711XX1	AXOR Citterio	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
46761XX1	AXOR Edge	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	37405XX1	AXOR Citterio M	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
46760XX1	AXOR Edge	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	34725XX1	AXOR Citterio M	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
46461XX1	AXOR Edge	P	1.1 GPM (4.2 L/min)	34808XX1	AXOR Citterio M	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
46460XX1	AXOR Edge	P	1.1 GPM (4.2 L/min)	34714XX1	AXOR Citterio M	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
36714XX1	AXOR ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	11732XX1	AXOR Urquiola	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
36715XX1	AXOR ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	11733XX1	AXOR Urquiola	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
36705XX1	AXOR ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	11408XX1	AXOR Urquiola	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
36707XX1	AXOR ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	11731XX1	AXOR Urquiola	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
36722XX1	AXOR ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	18745XX1	AXOR Massaud	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
36723XX1	AXOR ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	18750XX1	AXOR Massaud	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
10700XX1	AXOR Starck	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	18978XX1	AXOR Massaud	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
10720XX1	AXOR Starck	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	18741XX1	AXOR Massaud	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
10407XX1	AXOR Starck	P	1.1 GPM (4.2 L/min)	38418XX1	AXOR Uno	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
10715XX1	AXOR Starck	P	1.1 GPM (4.2 L/min)	38715XX1	AXOR Uno	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
12715XX1	AXOR Starck Organic	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	16801XX1	AXOR Montreux	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
12716XX1	AXOR Starck Organic	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	16821XX1	AXOR Montreux	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
12711XX1	AXOR Starck Organic	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	16508XX1	AXOR Montreux	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
39700XX1	AXOR Citterio	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	16816XX1	AXOR Montreux	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
39720XX1	AXOR Citterio	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	16824XX1	AXOR Montreux	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
39414XX1	AXOR Citterio	P	1.1 GPM (4.2 L/min)	04779XX0	Joleena	P	1.1 GPM (4.2 L/min)

Trim Kit	Style	Type	Min. Flow Rating	Trim Kit	Style	Type	Min. Flow Rating
04820XX0	Locarno	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	04447XX0	Ecostat S	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
04821XX0	Locarno	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	04352XX0	Ecostat S/E	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
04822XX0	Locarno	P	1.1 GPM (4.2 L/min)	04353XX0	Ecostat S/E	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
15762XX1	ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	04355XX0	Ecostat S/E	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
15763XX1	ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	04448XX0	Ecostat S/E	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
15744XX1	ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	15752XX1	Ecostat Classic	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
15742XX1	ShowerSelect	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	15753XX1	Ecostat Classic	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
15712XX1	Ecostat Square	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	15404XX1	Ecostat Classic	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
15714XX1	Ecostat Square	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	04449XX0	Ecostat Classic	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
15724XX1	Ecostat Square	P	1.1 GPM (4.2 L/min)	04441XX0	Commercial	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
15757XX1	Ecostat S	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	04496XX0	Commercial	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
15758XX1	Ecostat S	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	15775XX1	PuraVida	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
15739XX1	Ecostat S	P	1.1 GPM (4.2 L/min)	15771XX1	PuraVida	T	1.1 GPM (4.2 L/min)
15707XX1	Ecostat E	T	1.1 GPM (4.2 L/min)	15407XX1	PuraVida	P	1.1 GPM (4.2 L/min)
15708XX1	Ecostat E	T	1.1 GPM (4.2 L/min)				
15718XX1	Ecostat E	P	1.1 GPM (4.2 L/min)				
15727XX1	Ecostat Classic	T	1.1 GPM (4.2 L/min)				
15728XX1	Ecostat Classic	T	1.1 GPM (4.2 L/min)				
15769XX1	Ecostat Classic	P	1.1 GPM (4.2 L/min)				
04230XX0	Ecostat S	T	1.1 GPM (4.2 L/min)				
04231XX0	Ecostat S	T	1.1 GPM (4.2 L/min)				
04233XX0	Ecostat S	P	1.1 GPM (4.2 L/min)				

Service Stops / Butées d'arrêt d'isolation / Cierres de servicio



Important: The 01850181 iBox Universal Plus rough valve incorporates service (isolation) stops on the hot and cold inlets.

Use a 4 mm Allen wrench to open and close the stops.

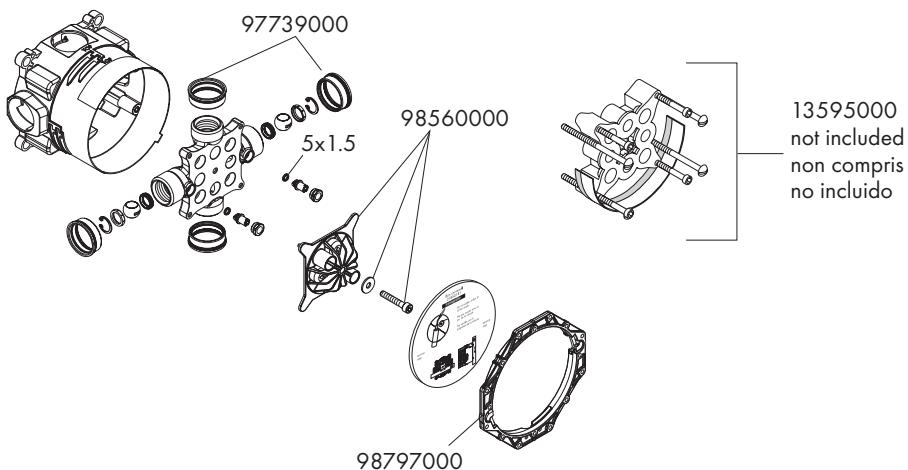
Avis: Le corps d'encastrement iBox Universal Plus, #01850181, inclut les arrêts d'isolation service.

Utiliser un clé hexagonale de 4 mm pour ouvrir et fermer les.

Importante: El cuerpo empotrado iBox Universal Plus, #01850181, incluye los cierres de servicio.

Utilice una llave hexagonal de 4 mm para abrirlos y cerrarlos.

Replacement Parts / Pièces détachées / Repuestos



Contents

English

Service Stops	4
Replacement Parts	4
Installation Considerations	6
Technical Information	9
Tub/Shower using Diverter tub spout	10
Installation Options	12
Installation tip	13
Adjust the fixing ring	14
Installation	15
Mixing Valve Trim Kits	20
Symbols used	23
Suggested Installations	25

Français

Butées d'arrêt d'isolation	4
Pièces détachées	4
À prendre en considération pour l'installation	7
Données techniques	9
Baignoire/Douche utilisant un bec de baignoire inverseur	10
Options d'installation	12
Exemple de montage	13
Ajuster l'anneau de fixation	14
Installation	15
Jeu de Garniture	21
Symbols used	23
Suggestions d'installation	25

Español

Cierres de servicio	4
Repuestos	4
Consideraciones para la instalación	8
Datos técnicos	9
Bañera/Ducha con caño desviador para bañera	10
Opciones de instalación	12
Recomendación	13
Ajuste el anillo de fijación	14
Recomendación	13
Instalación	15
Juegas de piezas exteriores	22
Symbols used	23
Sugerencias de instalación	25

Installation Considerations

⚠ KNOW IN ADVANCE WHAT TYPE OF TRIM KIT IS TO BE USED. Installation requirements vary. Additional valve(s) may be required. Please refer to page 20.

- This unit should be installed by a licensed professional plumber.
- Please read over these instructions thoroughly before beginning installation. Make sure that you have all tools and supplies needed to complete the installation.

⚠ DO NOT REMOVE THE PLASTIC INSTALLATION BOX FROM THE VALVE.

⚠ For correct function of the valve, the hot supply must be plumbed to the hot inlet (left) and the cold supply must be plumbed to the cold inlet (right).

- The connections on the valve are $\frac{3}{4}$ NPT. $\frac{1}{2}$ NPT lines may be used if suitable for the installation. The installer must provide $\frac{3}{4}$ - $\frac{1}{2}$ adapters.

⚠ The outside surface of the finished wall must fall between the "min" and "max" markings on the iBox.

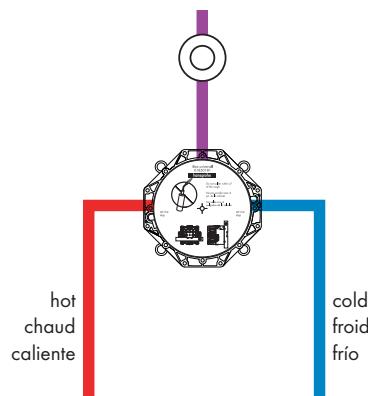
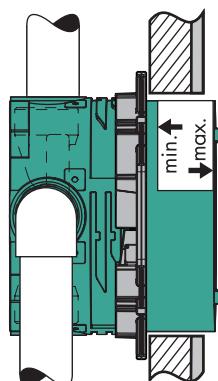
- Some municipalities do not permit installations that allow the use of two or more shower functions simultaneously. Please know and follow all applicable local plumbing codes.

Important!

- The cartridge is included with the trim kit. The cartridge will vary, according to the type of trim kit.
- The cartridge has an integrated high temperature limit stop which may be reset to comply with local plumbing codes.
- To prevent scald injury, the maximum output temperature of the shower valve must be no

higher than 120°F (49°C). In Massachusetts the maximum output temperature of the shower valve can be no higher than 112°F (44°C).

- Protect the rough from freeze damage. In the event of freezing temperatures, drain the pipes.



À prendre en considération pour l'installation

DÉTERMINEZ À L'AVANCE LE TYPE DE JEU DE GARNITURE À UTILISER. Les exigences d'installation varient. Il pourra être nécessaire d'utiliser des robinets supplémentaires. S'il vous plaît se référer à page 21.

- Ce produit devrait être installé par un plombier professionnel certifié.
- Veuillez lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation. Assurez-vous de disposer de tous les outils et du matériel nécessaires pour l'installation.

NE RETIREZ PAS la boîte d'installation en plastique du robinet.

Pour que le robinet fonctionne correctement, la conduite d'alimentation

de l'eau chaude doit être installée dans l'orifice d'arrivée prévu pour l'eau chaude (gauche), et la conduite d'eau froide doit être installée dans l'orifice d'arrivée prévu pour l'eau froide (droite).

- **En option:** Installez le(s) ½ po adaptateur(s) (non compris).

Installez le robinet de façon à ce que la surface extérieure du mur fini se trouve entre les lignes « minimum » et « maximum ».

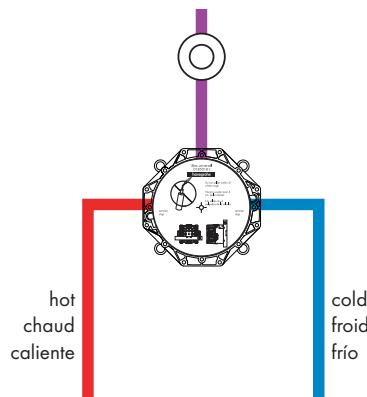
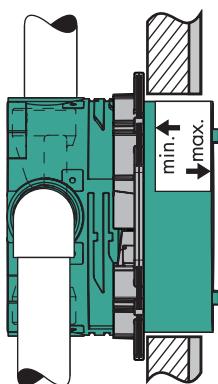
- Certaines municipalités n'autorisent pas les installations permettant l'utilisation simultanée de deux ou plusieurs fonctions de douche. Veuillez suivre tous les codes de plomberie applicables.

Avis

- La cartouche est comprise avec le jeu de garniture. La cartouche variera selon le type de jeu de garniture.
- La cartouche dispose d'une butée de limite d'eau chaude qui peut être réglée de façon à satisfaire aux codes de plomberie locaux.
- Pour empêcher des blessures par ébouillantement, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas

excéder 120°F (49°C). Au Massachusetts, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 112°F (44°C).

- Protégez la pièce intérieure des dommages occasionnés par le gel. Vidangez les tuyaux si les températures sont au-dessous du point de congélation.



Consideraciones para la instalación

⚠ CONOZCA DE ANTEMANO QUÉ TIPO DE JUEGO DE PIEZA EXTERIOR VA A USAR.
Los requisitos de instalación varían. Pueden requerirse una o más válvulas adicionales. Refiérase por favor para página 22.

- Este producto debe ser instalado por un plomero profesional matriculado.
- Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones detenidamente. Asegúrese de tener las herramientas y los insumos necesarios para completar la instalación.

⚠ NO RETIRE la caja de instalación plástica de la válvula.

Aviso

- El cartucho está incluido en el juego de la pieza exterior. El cartucho varía de acuerdo al tipo de juego de pieza exterior.
- El cartucho tiene un cierre de límite de alta temperatura que se puede reajustar para cumplir los códigos de plomería locales.
- Al prevent escalda herida, la temperatura de salida máxima de la válvula de chaparrón no debe ser más alto que 120°F (49°C).

⚠ Para que la válvula funcione correctamente, el suministro de agua caliente se debe conectar a la entrada de agua caliente (izquierdo) y el de agua fría a la entrada de agua fría (derecho).

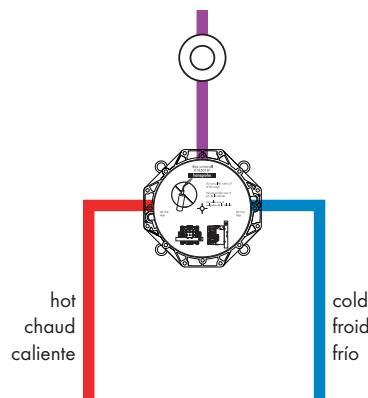
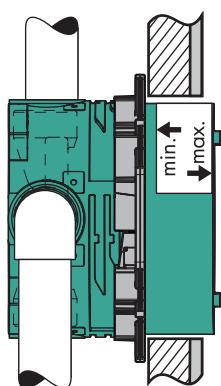
- Opcional:** Instale los 1/2" adaptadores (no incluidos).

⚠ Instale la válvula de modo que la superficie exterior de la pared terminada quede entre las marcas "min" y "max".

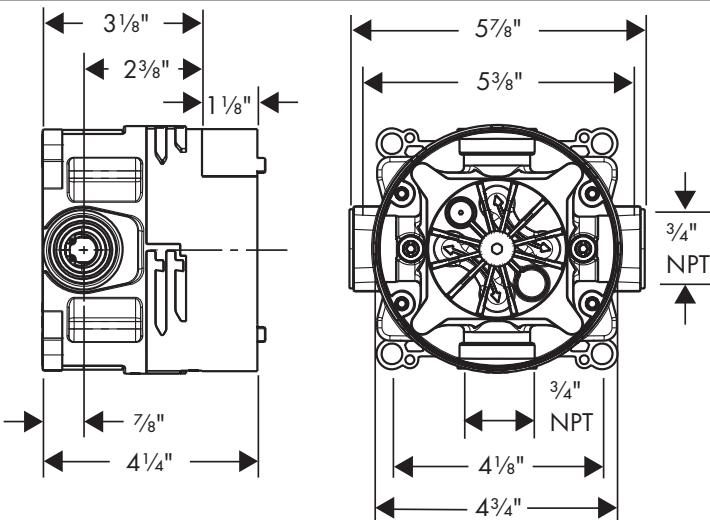
- Algunos municipios no permiten instalaciones que permitan el uso de dos o más funciones de ducha simultáneamente. Siga todos los códigos de plomería aplicables.

En Massachusetts: la temperatura de salida máxima de la válvula no puede ser más alto que 112°F (44°C).

- Proteja la pieza interior contra los daños por congelamiento. En caso de temperaturas de congelamiento, drene las cañerías.



Technical Information / Données techniques / Datos técnicos



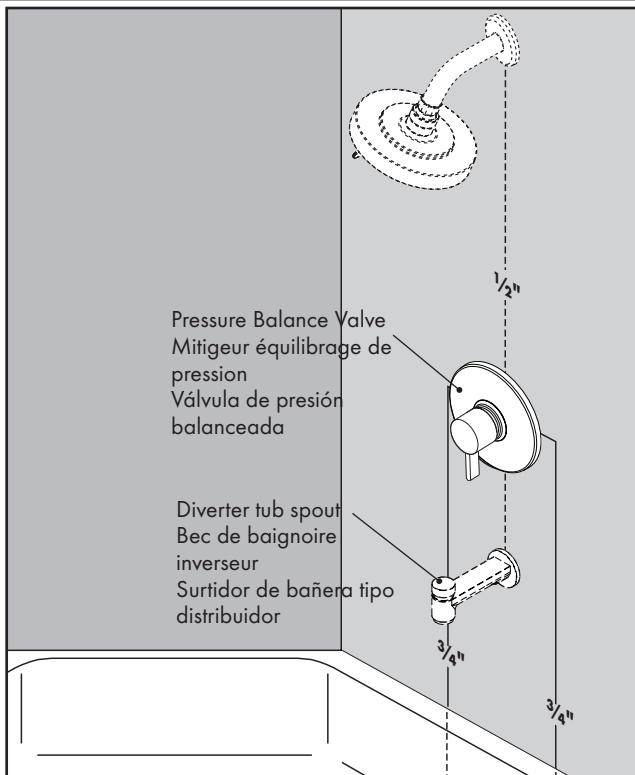
Recommended water pressure	Pression de service conseillée	Presión recomendada en servicio	15 - 75 PSI (0.1-0.5 MPa)
Max. water pressure	Pression de service max.	Presión máximo en servicio	145 PSI (1 MPa)
Recommended hot water temp.	Température recommandée	Temp. recomendada del agua caliente	120°-140°F* (48°-60°C)
Max. hot water temp.	Température max. d'eau chaude	Temperatura max. del agua caliente	158° F (70°C)
Connections	Connexions	Conexiones	3/4" NPT female cold right / hot left

*Please know and follow all applicable local plumbing codes when setting the temperature on the water heater.

* Vous devez connaître et respecter tous les codes de plomberie locaux applicables pour le réglage de la température du chauffe-eau.

*Debe conocer y cumplir todos los códigos locales aplicables para ajustar la temperatura del calentador de agua

IMPORTANT! Tub/Shower using a diverter tub spout



A DIVERTER TUB SPOUT may only be used with a pressure balance trim kit.

Do not use a diverter tub spout with:

- △ any of the thermostatic mixing valve trim kits
- △ the pressure balance with diverter trim kits.

When using a diverter tub spout, do not attempt to add additional shower functions by adding a Quattro or Trio diverter.

The tub spout drop can be either $\frac{1}{2}$ " or $\frac{3}{4}$ " pipe.

- **DO NOT use plastic pipe (PEX, etc.).**
- The drop must be 8"-18" (200 - 457 mm) long.
- Use only one elbow.
- Know and follow all applicable local plumbing codes when determining the location of the tub spout.

Failure to comply with the tub spout drop requirements may result in **stacking** (dripping from the showerhead while the tub spout is in use).

Stacking is not a product defect and is not covered under the warranty.

UN BEC DE BAIGNOIRE INVERSEUR ne peut être utilisé qu'avec une valve à pression équilibrée.

Il ne peut pas être utilisé un bec de baignoire inverser avec:

- △ un mitigeur thermostatique
- △ un mitigeur équilibrage de pression avec inverseur.

Lorsque vous utilisez un bec de baignoire à inverseur, n'essayez pas d'ajouter des fonctions de douche supplémentaires en ajoutant un inverseur Quattro ou Trio.

Le raccordement du bec de baignoire doit être La section de tuyau du bec de la baignoire peut être constituée d'un tuyau de 1/2 ou 3/4 po.

- **N'UTILISEZ PAS de tuyau en plastique (XLPE, etc.).**
- La section doit mesure de 8 à 18 po (200 - 457 mm) de longueur.
- Utilisez un seul coude.
- Vous devez respecter tous les codes de plomberie locaux applicables pour déterminer l'emplacement du bec de la baignoire.

Le fait de ne pas se conformer à ces exigences pourrait entraîner un écoulement superposé (un égouttement de la pomme de douche pendant l'utilisation du bec de la baignoire). **Cet écoulement superposé ne constitue pas une défaillance du produit et n'est pas couvert par la garantie.**

UN SURTIDOR DE BAÑERA TIPO DISTRIBUIDOR sólo se puede utilizar con una válvula de presión balanceada.

No se puede utilizar con:

- △ una válvula termostática
- △ una válvula de presión balanceada con distribuidor.

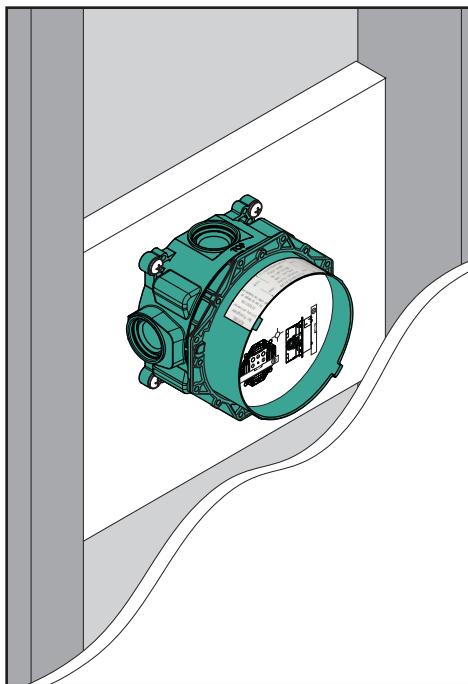
Cuando utilice un surtidor de bañera tipo distribuidor, no intente agregar funciones de ducha adicionales agregando un desviador Quattro o Trio.

El caño de bajada del surtidor de bañera puede ser un caño de 1/2 o de 3/4".

- **NO USE caños de plástico (PEX, etc.).**
- El caño de bajada debe tener entre 8" y 18" (200 - 457 mm) de longitud.
- Use solamente un codo.
- Al determinar la ubicación del surtidor de bañera se deben conocer y cumplir todos los códigos locales aplicables de plomería.

No cumplir con estos requisitos puede resultar en pérdidas (goteo del cabezal de ducha mientras se usa el surtidor de bañera). **Ese tipo de pérdida no es un defecto del producto y no está cubierta por la garantía.**

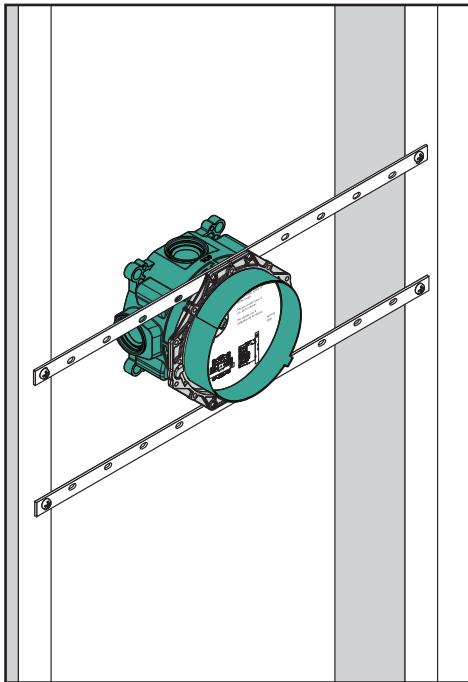
Installation Options / Options d'installation / Opciones de instalación



It is possible to support the iBox Plus Universal using a stringer and screws (not included).

C'est possible de soutenir le robinet utilisant un plaque arrière et vis (non compris).

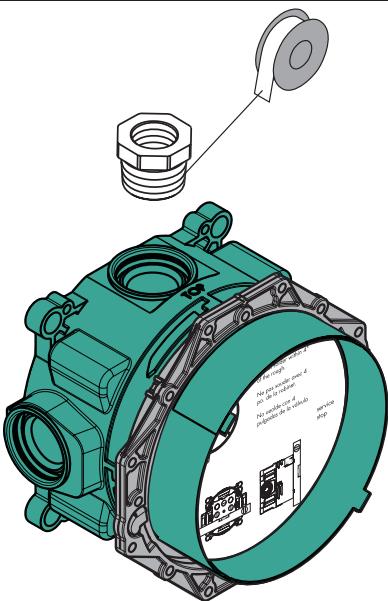
Es posible apoyar la válvula que utiliza una placa trasera y tornillos (no incluido).



The valve may also be supported using installation kit 96615000 (not included).

C'est aussi possible à soutenir le robinet utilisant set d'installation 96615000 (pas inclus).

Es también posible a apoyar la válvula que utiliza set de instalación 96615000 (no incluido).



Optional: If using $\frac{1}{2}$ " lines, install $\frac{3}{4}$ "- $\frac{1}{2}$ " NPT adapters (not included).

Tighten the adapter fully before installing the $\frac{1}{2}$ " pipe.

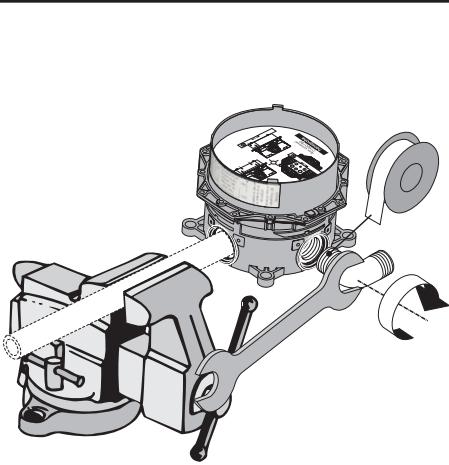
En option: Installez le(s) $\frac{1}{2}$ po adaptateur(s) (non compris).

Serrez l'adaptateur complètement avant d'installer le $\frac{1}{2}$ po tuyau.

Opcional: Instale los $\frac{1}{2}$ " adaptadores (no incluidos).

Apriete el adaptador completamente antes de instalar el tubo de $\frac{1}{2}$ ".

Installation tip / Exemple de montage / Recomendación



When installing the supply elbows, hold the iBox steady using a pipe and a vise.

⚠ Do not solder within 4" of the rough, or damage to the rough may result.

Pour monter les différents raccords, on peut fixer l'iBox grâce à un tuyau et un étau.

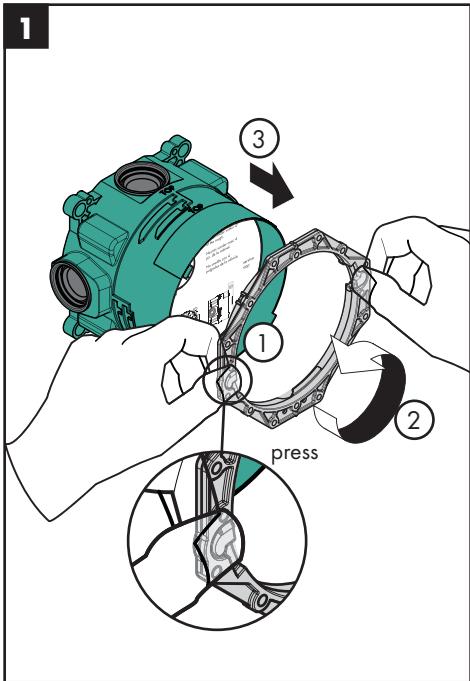
⚠ Aucune soudure ne peut être réalisée si la pièce intérieure se trouve à moins de 4 po sans quoi des dommages pourraient survenir.

Para enroscar los codos de conexión, fijar el iBox universal mediante un trozo de tubería en un tornillo de banco.

⚠ No suelde a menos de 4 pulg. de la pieza interior puesto que puede dañarla.

Adjust the fixing ring / Ajuster l'anneau de fixation / Ajuste el anillo de fijación

1

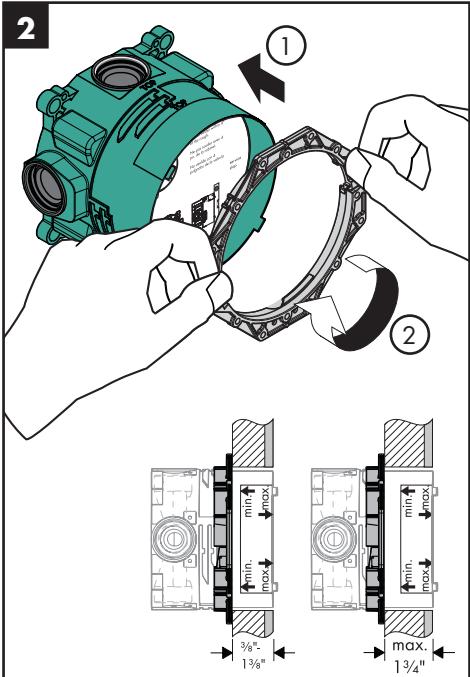


The fixing ring may be repositioned to accommodate different wall thicknesses.

L'anneau réparant pourrait être positionné pour accommoder les épaisseurs de mur différentes.

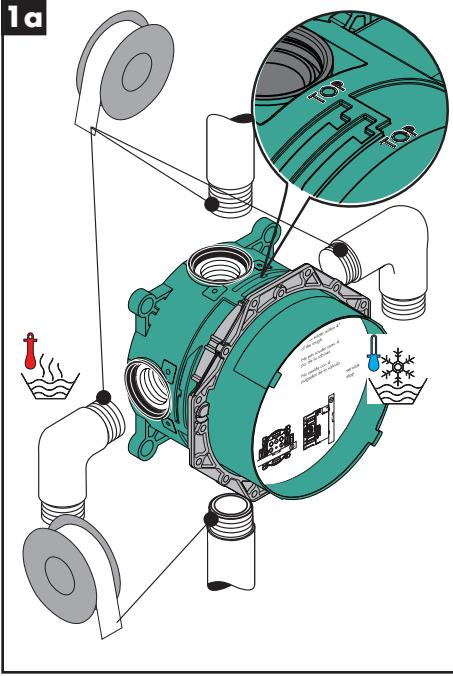
El anillo que fija puede ser recolocado acomodar los espesores diferentes de pared.

2



Installation / Installation / Instalación

1a



Install the valve so that the "top" marking faces upward.

Install the hot and cold supplies on the hot inlet and cold inlet.

Install the outlet line(s).

Installez le robinet de façon à ce que les faces de marquage soient dirigées vers le haut.

Raccordez les conduites d'alimentation de l'eau chaude et de l'eau froide aux orifices d'arrivée chaude et froide.

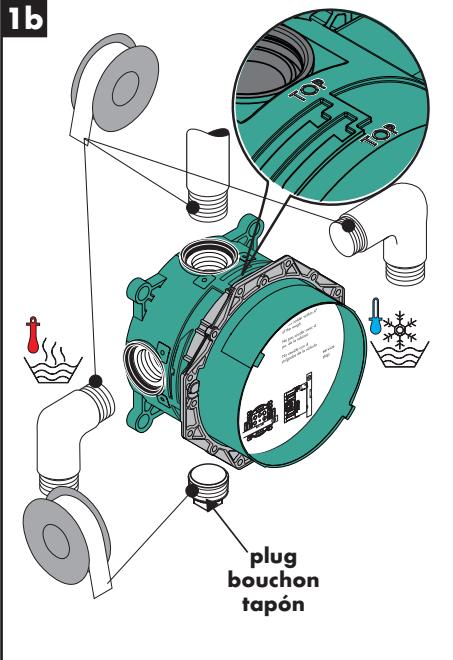
Installez le(s) conduit(s) de sortie.

Instale la válvula de modo que la marca "top" mire hacia arriba.

Instale los suministros de agua caliente y fría en las entradas caliente y fría.

Instale una o dos líneas en las tomas.

1b



If an outlet is not to be used, seal it with a $\frac{3}{4}$ " plug (not included).

⚠ Do not solder within 4" of the rough, or damage to the rough may result.

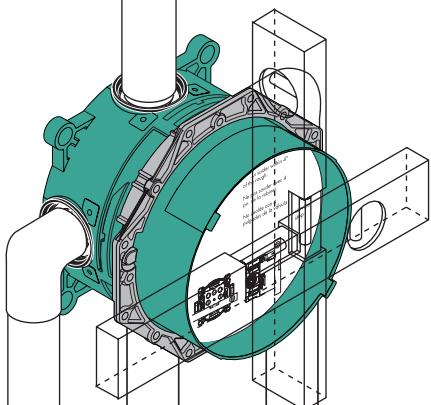
Si vous utilisez seulement un orifice de sortie, scellez l'orifice de sortie inutilisé à l'aide d'un bouchon de $\frac{3}{4}$ po (non compris).

⚠ Aucune soudure ne peut être réalisée si la pièce intérieure se trouve à moins de 4 po sans quoi des dommages pourraient survenir.

Si usa sólo una toma, selle la toma sin usar con un tapón de $\frac{3}{4}$ pulg. (no incluido).

⚠ No suelde a menos de 4 pulg. de la pieza interior puesto que puede dañarla.

2

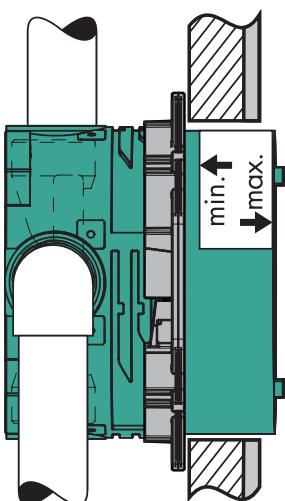


Make sure that the valve is level.

Assurez-vous que le robinet est de niveau.

Asegúrese de que la válvula quede nivelada.

3



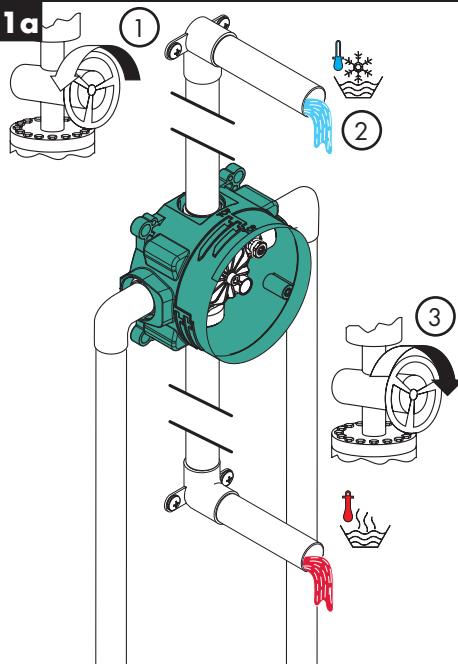
Install the valve so that the outside surface of the finished wall falls between the "min" and "max" markings.

Installez le robinet de façon à ce que la surface extérieure du mur fini se trouve entre les lignes « minimum » et « maximum ».

Instale la válvula de modo que la superficie exterior de la pared terminada quede entre las marcas "min" y "max".

Flush the hot and cold supplies / Rincez les conduites d'alimentation de l'eau chaude et de l'eau froide / Lave los suministros frío y caliente

1a

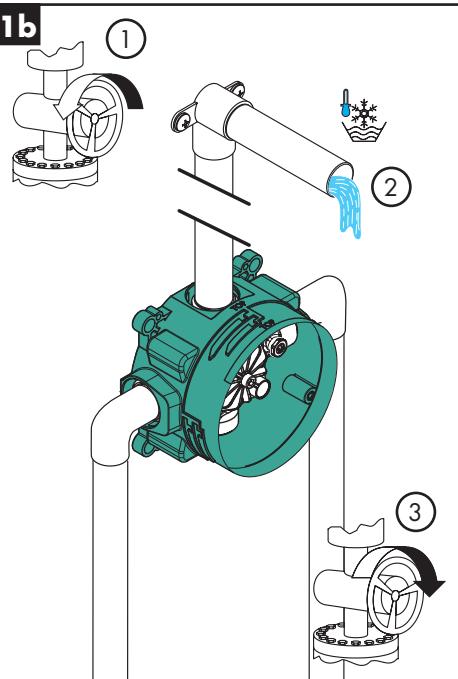


The hot supply will flush through the bottom outlet, and the cold supply will flush through the top outlet – see the arrows on the flushing block.

L'eau chaude s'écoulera par l'orifice de sortie du bas et l'eau froide par l'orifice de sortie du haut – reportez-vous aux flèches sur le bloc de rinçage.

El suministro de agua caliente se lava a través de la toma inferior y el de agua fría a través de la toma superior –vea las flechas del bloque de lavado.

1b



If one outlet is plugged, flush one side.

Turn the water off.

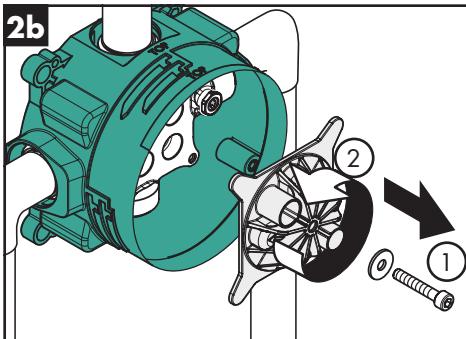
Si un orifice est bouché, rincez l'autre côté.

Coupez l'alimentation en eau.

Si una toma está taponada, lave un lado.

Cierre el paso de agua.

2b

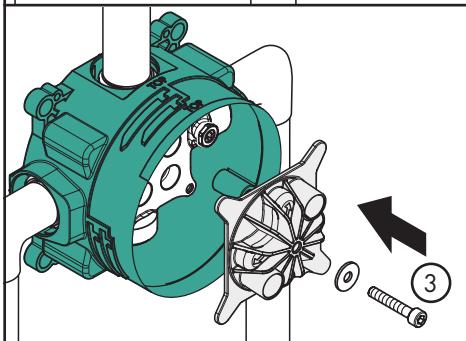


Remove the flushing block and turn it 90°.

Reinstall the flushing block.

Retirez le bloc de rinçage. Tournez-le à 90°.

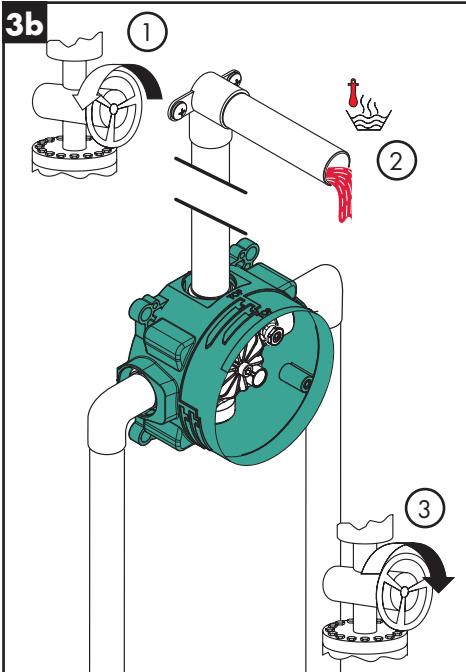
Réinstallez-le.



Retire el bloque de lavado. Gírelo 90°.

Reinstálelo.

3b



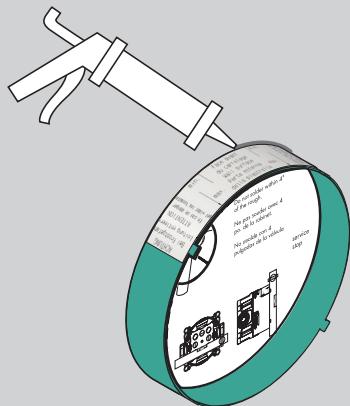
Flush the other side.

Rincez l'autre côté.

Lave el otro lado.

Install the finished wall / Installez le mur fini / Instale la pared terminada

1



Install the sheet rock or green board on the wall. It should come up to the iBox.

Use sealant to fill any gap between the iBox and the sheet rock or green board.

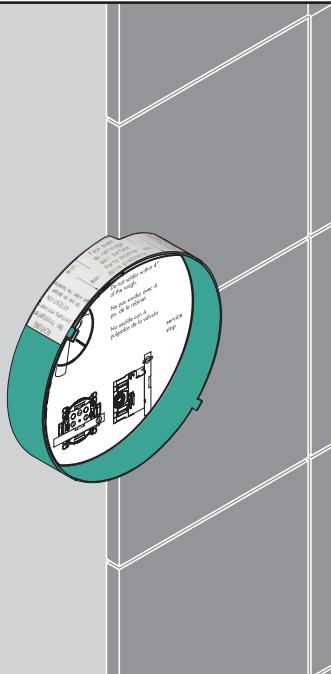
Installez le panneau de plâtre ou le panneau de plâtre imperméable sur le mur. Il doit atteindre les pièces iBox.

Scellez l'espace entre le panneau de plâtre (ou le panneau imperméable) à l'aide d'un agent d'étanchéité.

Instale la placa de yeso o el panel verde en la pared. Debe llegar hasta las cajas iBox.

Use sellador para llenar los espacios entre la caja iBox y la placa de yeso o el panel verde.

2



Install the finished wall surface.

The outside surface of the finished wall should fall between the "min" and "max" lines on the plaster shield.

Installez la surface murale finie.

La surface extérieure du mur fini doit se situer entre les lignes «min» et «max» figurant sur le protecteur.

Instale la superficie de la pared terminada.

La superficie exterior de la pared terminada debe quedar entre las líneas de máximo y mínimo del protector de yeso.

Automatically Compensating Valve Trim Kits

Trim Type	Best for	Use with	Don't use with
AXOR Thermostatic mixing valve	<ul style="list-style-type: none"> Single- or multiple-feature showers Use one or both outlets <p>X Provide volume control for each outlet</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Volume control valve 15974181 (1/2") or 15977181 (3/4") Trio diverter 15984181 Trio diverter with shutoff 15981181 Quattro diverter 15930181 or 15936181 Wall outlet with shutoff 	X Diverter tub spout
Thermostat with shutoff	<ul style="list-style-type: none"> Single feature shower Use only one outlet! 	<ul style="list-style-type: none"> Trio diverter 15984181 Quattro diverter 15930181 or 15936181 	X Diverter tub spout <ul style="list-style-type: none"> Any valve with positive shutoff Volume control valve 15974181 (1/2") or 15977181 (3/4") Wall outlet with shutoff Trio diverter with shutoff 15981181
Thermostat with shutoff and diverter	<ul style="list-style-type: none"> Two-feature shower Both outlets must be used. Do not plug either outlet. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio Diverter 15984181 Quattro diverter 15930181 or 15936181 	X Diverter tub spout <ul style="list-style-type: none"> Any valve with positive shutoff Volume control valve 15974181 (1/2") or 15977181 (3/4") Wall outlet with shutoff Trio diverter with shutoff 15981181
Pressure balance valve	<ul style="list-style-type: none"> One-feature shower Tub/shower with diverter tub spout 	<ul style="list-style-type: none"> Trio Diverter 15984181 Quattro diverter 15930181 or 15936181 Diverter tub spout (see page 10) 	<ul style="list-style-type: none"> Any valve with positive shutoff Volume control valve 15974181 (1/2") or 15977181 (3/4") Wall outlet with shutoff Trio diverter with shutoff 15981181
Pressure balance with diverter	<ul style="list-style-type: none"> Two-feature shower Both outlets must be used. Do not plug either outlet. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio Diverter 15984181 Quattro diverter 15930181 or 15936181 	X Diverter tub spout <ul style="list-style-type: none"> Any valve with positive shutoff Volume control valve 15974181 (1/2") or 15977181 (3/4") Wall outlet with shutoff Trio diverter with shutoff 15981181
ShowerSelect - 1 function	<ul style="list-style-type: none"> Single feature shower Use only one outlet 	<ul style="list-style-type: none"> Trio Diverter 15984181 Quattro diverter 15930181 or 15936181 	X Diverter tub spout <ul style="list-style-type: none"> Any valve with positive shutoff Volume control valve 15974181 (1/2") or 15977181 (3/4") Wall outlet with shutoff Trio diverter with shutoff 15981181
ShowerSelect - 2 function	<ul style="list-style-type: none"> Two-feature shower Both outlets must be used Do not plug either outlet 	<ul style="list-style-type: none"> Trio Diverter 15984181 Quattro diverter 15930181 or 15936181 	X Diverter tub spout <ul style="list-style-type: none"> Any valve with positive shutoff Volume control valve 15974181 (1/2") or 15977181 (3/4") Wall outlet with shutoff Trio diverter with shutoff 15981181

Jeu de Garniture

	Usage	Utiliser avec	Ne pas utiliser avec
AXOR Mitigeur thermostatique 	<ul style="list-style-type: none"> Installation à une fonction Installation de multiple-fonctions Fournit un robinet d'arrêt pour chaque orifice de sortie. 	<ul style="list-style-type: none"> Robinet d'arrêt 15974181 (½") ou 15977181 (¾") Trio inverseur 15984181 Trio inverseur avec robinet d'arrêt 15981181 Quattro inverseur 15930181 or 15936181 Wall outlet avec robinet d'arrêt 	X Bec de baignoire inverseur
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt 	<ul style="list-style-type: none"> Installation à une fonction N'installez qu'à une seule conduite de sortie. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio inverseur 15984181 Quattro inverseur 15930181 or 15936181 	X Bec de baignoire inverseur <ul style="list-style-type: none"> Dispositif d'arrêt Robinet d'arrêt 15974181 (½") or 15977181 (¾") Wall outlet avec robinet d'arrêt Trio inverseur avec robinet d'arrêt 15981181
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt et inverseur 	<ul style="list-style-type: none"> Installation à deux fonctions N'utilisez pas cette option pour une douche à une fonction. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio inverseur 15984181 Quattro inverseur 15930181 or 15936181 	X Bec de baignoire inverseur <ul style="list-style-type: none"> Dispositif d'arrêt Robinet d'arrêt 15974181 (½") or 15977181 (¾") Wall outlet avec robinet d'arrêt Trio inverseur avec robinet d'arrêt 15981181
Mitigeur équilibrage de pression 	<ul style="list-style-type: none"> Installation à une fonction Douche/baignoire avec Bec de baignoire inverseur 	<ul style="list-style-type: none"> Trio inverseur 15984181 Quattro inverseur 15930181 or 15936181 Bec de baignoire inverseur (Reportez-vous à la page 10.) 	<ul style="list-style-type: none"> Dispositif d'arrêt Robinet d'arrêt 15974181 (½") or 15977181 (¾") Wall outlet avec robinet d'arrêt Trio inverseur avec robinet d'arrêt 15981181
Mitigeur équilibrage de pression avec inverseur 	<ul style="list-style-type: none"> Installation à deux fonctions N'utilisez pas cette option pour une douche à une fonction. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio inverseur 15984181 Quattro inverseur 15930181 or 15936181 	X Bec de baignoire inverseur <ul style="list-style-type: none"> Dispositif d'arrêt Robinet d'arrêt 15974181 (½") or 15977181 (¾") Wall outlet avec robinet d'arrêt Trio inverseur avec robinet d'arrêt 15981181
ShowerSelect 1-fonction 	<ul style="list-style-type: none"> Installation à une fonction N'installez qu'à une seule conduite de sortie. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio inverseur 15984181 Quattro inverseur 15930181 or 15936181 	X Bec de baignoire inverseur <ul style="list-style-type: none"> Dispositif d'arrêt Robinet d'arrêt 15974181 (½") or 15977181 (¾") Wall outlet avec robinet d'arrêt Trio inverseur avec robinet d'arrêt 15981181
ShowerSelect 2 fonctions 	<ul style="list-style-type: none"> Installation à deux fonctions N'utilisez pas cette option pour une douche à une fonction. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio inverseur 15984181 Quattro inverseur 15930181 or 15936181 	X Bec de baignoire inverseur <ul style="list-style-type: none"> Dispositif d'arrêt Robinet d'arrêt 15974181 (½") or 15977181 (¾") Wall outlet avec robinet d'arrêt Trio inverseur avec robinet d'arrêt 15981181

Juegas de piezas exteriores

	Uso	Utilice con	No utilice con
AXOR Termostato 	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de una sola función Instalación de varias funciones <p>X Proporcione llave de paso para cada toma .</p>	<ul style="list-style-type: none"> Llave de paso 15974181 (½") o 15977181 (¾") Trio distribuidor 15984181 Trio distribuidor con llave de paso 15981181 Quattro distribuidor 15930181 o 15936181 Wall outlet con llave de paso 	X Surtidor de bañera tipo distribuidor
Termostato con llave de paso 	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de una sola función Conecte desde una toma solamente 	<ul style="list-style-type: none"> Trio distribuidor 15984181 Quattro distribuidor 15930181 o 15936181 	X Surtidor de bañera tipo distribuidor <ul style="list-style-type: none"> Llave de paso 15974181 (½") o 15977181 (¾") Wall outlet con llave de paso Trio distribuidor con llave de paso 15981181
Termostato con llave de paso y distribuidor 	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de dos funciones No use para duchas de una sola función. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio distribuidor 15984181 Quattro distribuidor 15930181 o 15936181 	X Surtidor de bañera tipo distribuidor <ul style="list-style-type: none"> Dispositif d'arrêt Llave de paso 15974181 (½") o 15977181 (¾") Wall outlet con llave de paso Trio distribuidor con llave de paso 15981181
Válvula de presión balanceada 	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de una sola función Bañera/ducha con un surtidor de bañera tipo distribuidor 	<ul style="list-style-type: none"> Trio distribuidor 15984181 Quattro distribuidor 15930181 o 15936181 Surtidor de bañera tipo distribuidor (Consulte la página 10.) 	<ul style="list-style-type: none"> Llave de paso 15974181 (½") o 15977181 (¾") Wall outlet con llave de paso Trio distribuidor con llave de paso 15981181
Válvula de presión balanceada con distribuidor 	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de dos funciones No use para duchas de una sola función. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio distribuidor 15984181 Quattro distribuidor 15930181 o 15936181 	X Surtidor de bañera tipo distribuidor <ul style="list-style-type: none"> Llave de paso 15974181 (½") o 15977181 (¾") Wall outlet con llave de paso Trio distribuidor con llave de paso 15981181
ShowerSelect 1-función 	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de una sola función Conecte desde una toma solamente 	<ul style="list-style-type: none"> Trio distribuidor 15984181 Quattro distribuidor 15930181 o 15936181 	X Surtidor de bañera tipo distribuidor <ul style="list-style-type: none"> Llave de paso 15974181 (½") o 15977181 (¾") Wall outlet con llave de paso Trio distribuidor con llave de paso 15981181
ShowerSelect 2-funciones 	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de dos funciones No use para duchas de una sola función. 	<ul style="list-style-type: none"> Trio distribuidor 15984181 Quattro distribuidor 15930181 o 15936181 	X Surtidor de bañera tipo distribuidor <ul style="list-style-type: none"> Llave de paso 15974181 (½") o 15977181 (¾") Wall outlet con llave de paso Trio distribuidor con llave de paso 15981181

Symbols used \ Symboles \ Símbolos

	hot water	eau chaude	agua caliente
	cold water	eau froide	agua fría
	reinforce wall at this location	le mur n'a pas besoin d'être renforcé à cet endroit	en este sector es necesario un refuerzo del muro
	AXOR Thermostatic mixer	AXOR mitigeur thermostatique	AXOR termostato
	thermostat w/shutoff	mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt	termostato con llave de paso
	ShowerSelect 1	ShowerSelect 1	ShowerSelect 1
	thermostat w/shutoff & diverter	mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt et inverseur	termostato con llave de paso y distribuidor
	ShowerSelect 2	ShowerSelect 2	ShowerSelect 2
	pressure balance valve	mitigeur équilibrage de pression	válvula de presión balanceada
	pressure balance valve w/ diverter	mitigeur équilibrage de pression avec inverseur	válvula de presión balanceada con distribuidor
	diverter tub spout	Bec de baignoire inverseur	surtidor de bañera tipo distribuidor
	tub spout	bec de baignoire	surtidor de bañera

Symbols used \ Symboles \ Símbolos

	plug the unused outlet	la sortie non utilisée doit être condamnée avec un bouchon laiton	la salida que no se utiliza debe ser tapada
	do not use!	n'utilisez pas!	¡no use!
	do not use a diverter tub spout!	n'utilisez pas une Bec de baignoire inverseur!	¡no use un surtidor de bañera tipo distribuidor!

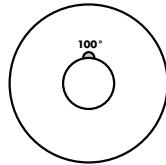
Suggested Installations / Suggestions d'installation / Sugerencias de instalación

English	French	Spanish	Page / Page / Página
AXOR Thermostatic mixer	AXOR Mitigeur thermostatique	AXOR Termostato	26, 28, 35, 39, 40, 42, 45, 46
Thermostat w/shutoff	Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt	Termostato con llave de paso	27, 31, 37, 44, 46
ShowerSelect 1			27, 31, 37, 44, 46
Thermostat w/shutoff & diverter	Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt et inverseur	Termostato con llave de paso y distribuidor	29, 30, 36, 41, 44
ShowerSelect 2			29, 30, 36
Pressure balance valve	Mitigeur équilibrage de pression	Válvula de presión balanceada	27, 31, 34
Pressure balance w/ diverter	Mitigeur équilibrage de pression avec inverseur	Válvula de presión balanceada con distribuidor	32, 33, 38
Showerhead / Pomme de douche / Ducha Cabezal			
Raindance 28433XX1			42, 43
Rainfinity 250 26232XX1 / 26235XX1			44, 45, 46

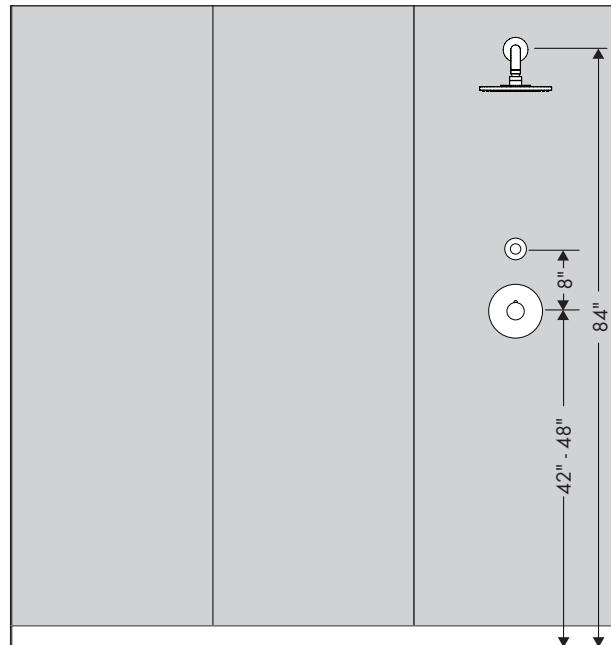
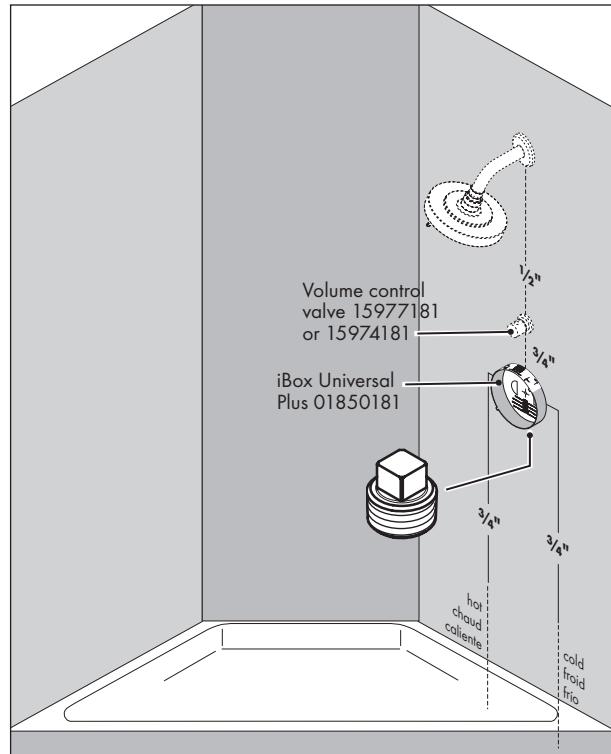
English	French	Spanish	Page / Page / Página
One-function shower	Douche à une fonction	Ducha de una función	26 - 27
Tub/Shower	Baignoire/douche	Bañera/ducha	28 - 33
Tub/Shower with diverter tub spout	Baignoire/douche avec Bec de baignoire inverseur	Bañera/ducha con surtidor de bañera tipo distribuidor	34
Two-function shower	Douche à deux fonctions	Ducha de dos funciones	35 - 38
Three-function shower	Douche à trois fonctions	Ducha de tres funciones	39 - 41
Shower with multi-function showerhead	Douche avec pomme de douche multifonction	Ducha con rociador multifunción	42 - 46

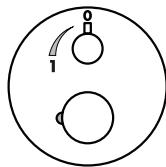
**Suggested Installations / Suggestions d'installation /
Sugerencias de instalación**

One-function



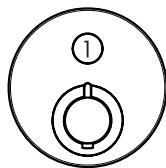
AXOR Thermostatic mixer
AXOR Mitigeur thermostatique
AXOR Termostato





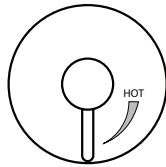
Thermostat w/shutoff
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt
Termostato con llave de paso

or / o / ou

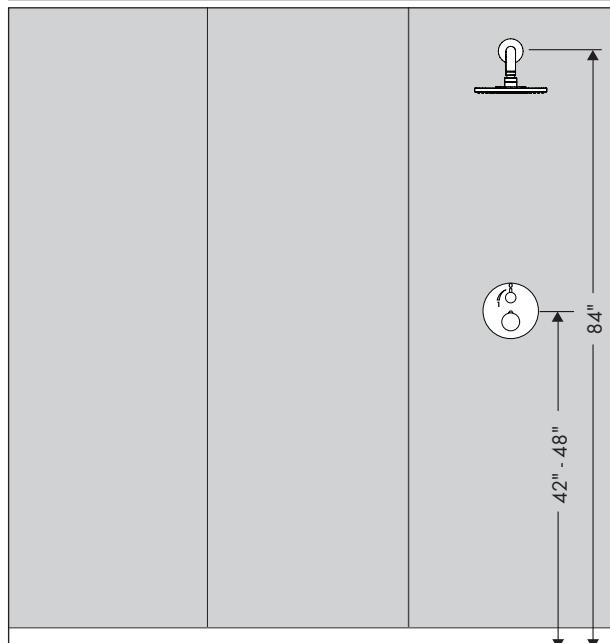
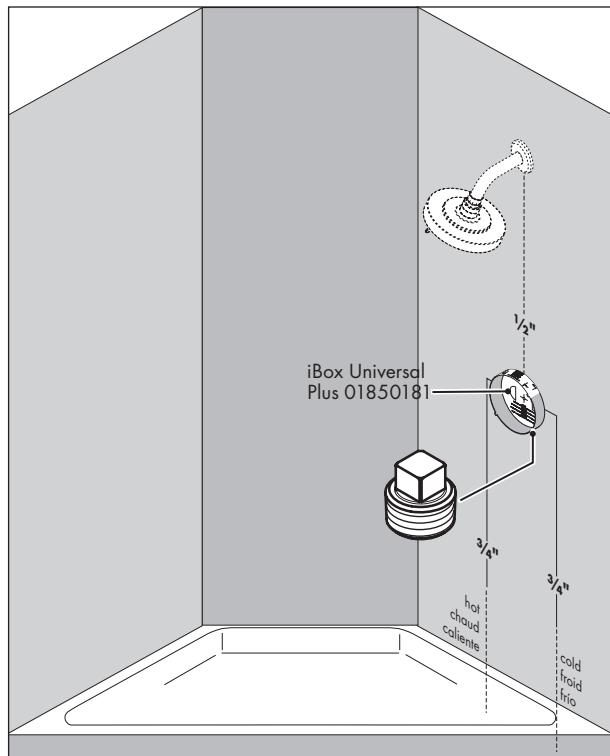


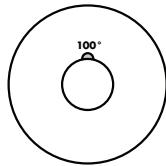
ShowerSelect 1

or / o / ou



Pressure Balance Valve
Mitigeur équilibrage de pression
Válvula de presión balanceada





AXOR Thermostatic mixer
AXOR Mitigeur thermostatique
AXOR Termostato



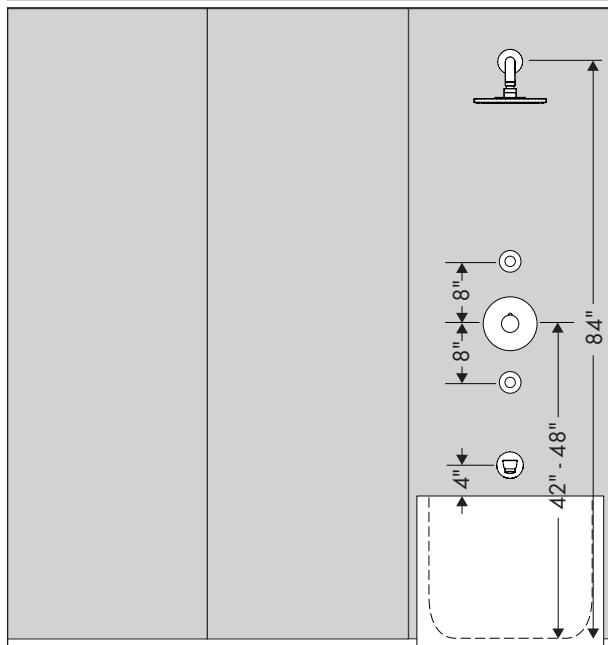
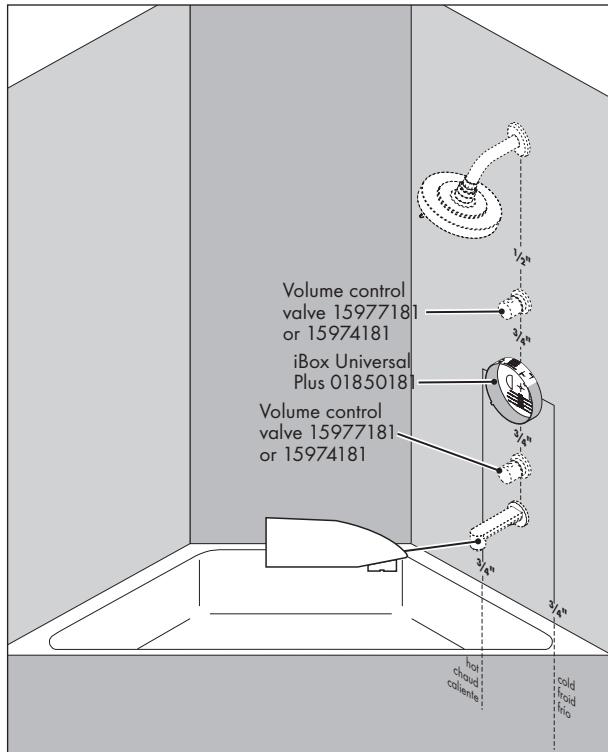
Tub spout
Bec de baignoire
Surtidor de bañera

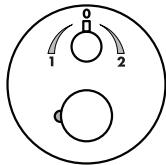


do not use a diverter tub spout!

n'utilisez pas une Bec de baignoire inverseur!

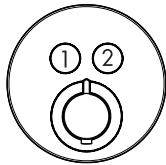
¡no use un surtidor de bañera tipo distribuidor!





Thermostat w/shutoff & diverter
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt et inverseur
Termostato con llave de paso y distribuidor

or / o / ou



ShowerSelect 2



Tub spout
Bec de baignoire
Surtidor de bañera



do not use a diverter tub spout!

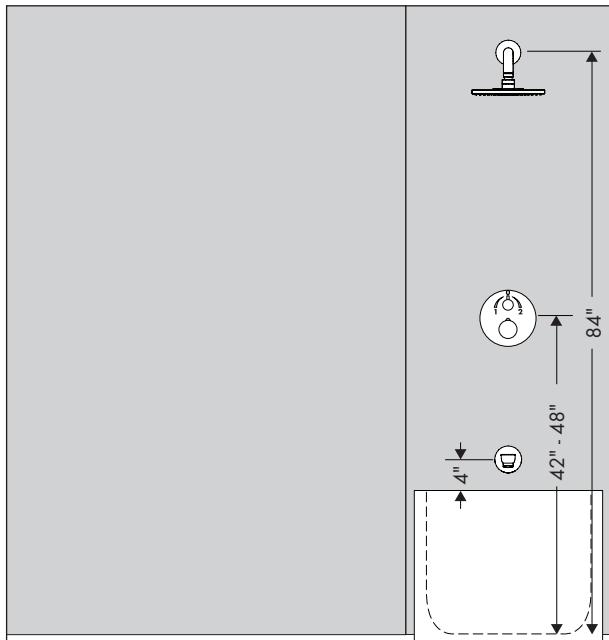
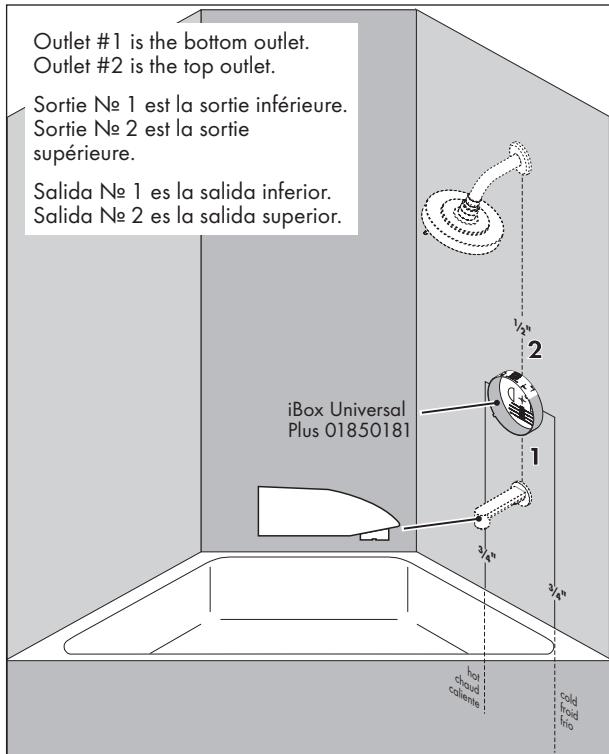
n'utilisez pas une Bec de baignoire inverseur!

¡no use un surtidor de bañera tipo distribuidor!

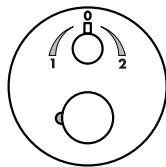
Outlet #1 is the bottom outlet.
Outlet #2 is the top outlet.

Sortie № 1 est la sortie inférieure.
Sortie № 2 est la sortie supérieure.

Salida № 1 es la salida inferior.
Salida № 2 es la salida superior.

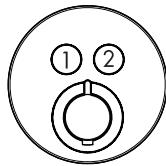


Three-function Tub/Shower



Thermostat w/shutoff & diverter
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt et inverseur
Termostato con llave de paso y distribuidor

or / o / ou



ShowerSelect 2



Tub spout
Bec de baignoire
Surtidor de bañera



do not use a diverter tub spout!

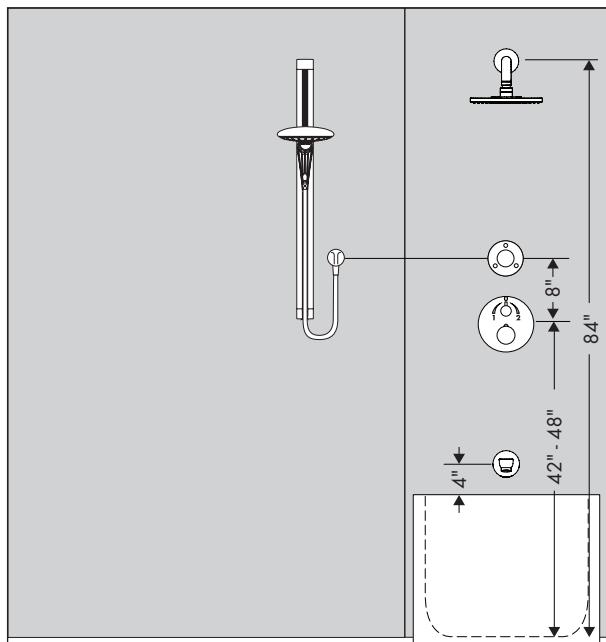
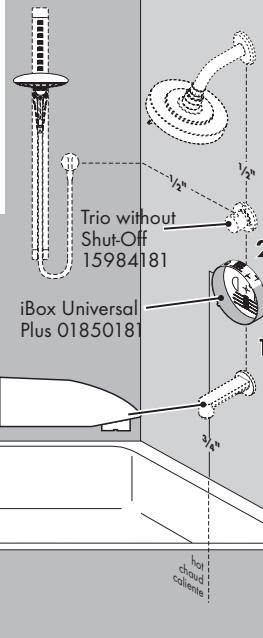
n'utilisez pas une Bec de baignoire inverseur!

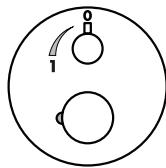
¡no use un surtidor de bañera tipo distribuidor!

Outlet #1 is the bottom outlet.
Outlet #2 is the top outlet.

Sortie № 1 est la sortie inférieure.
Sortie № 2 est la sortie supérieure.

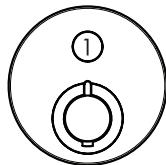
Salida № 1 es la salida inferior.
Salida № 2 es la salida superior.





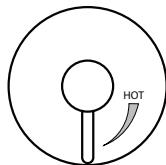
Thermostat w/shutoff
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt
Termostato con llave de paso

or / o / ou



ShowerSelect 1

or / o / ou



Pressure Balance Valve
Mitigeur équilibrage de pression
Válvula de presión balanceada



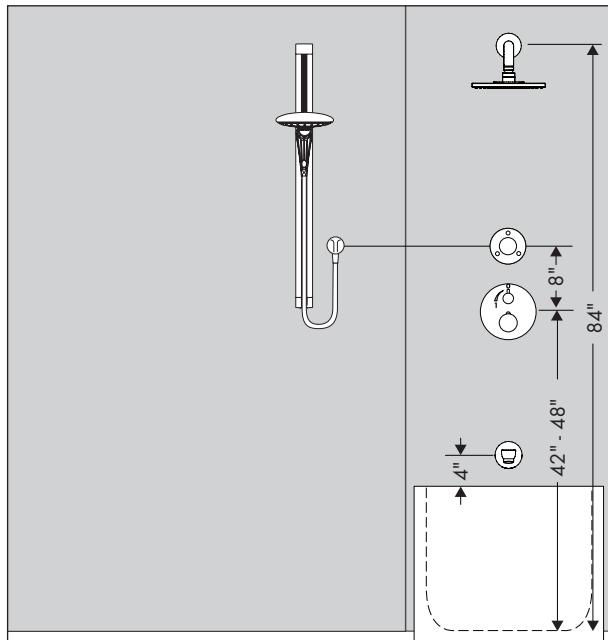
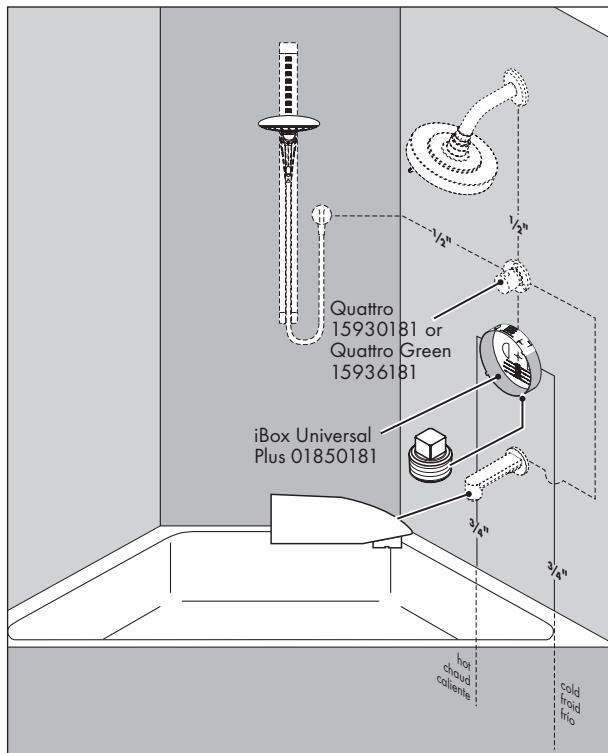
Tub spout
Bec de baignoire
Surtidor de bañera

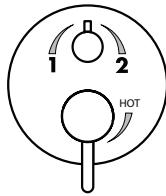


do not use a diverter tub spout!

n'utilisez pas une Bec de baignoire inverseur!

¡no use un surtidor de bañera tipo distribuidor!

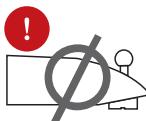




Pressure balance w/diverter
Mitigeur équilibrage de pression avec inverseur
Válvula de presión balanceada con distribuidor



Tub spout
Bec de baignoire
Surtidor de bañera

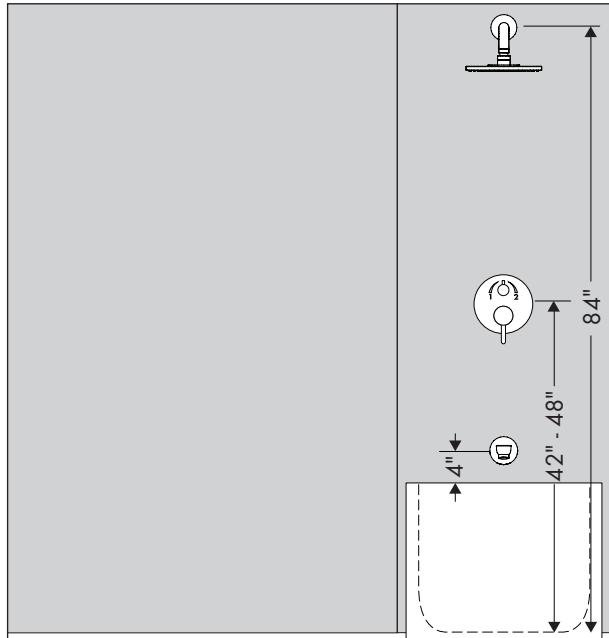
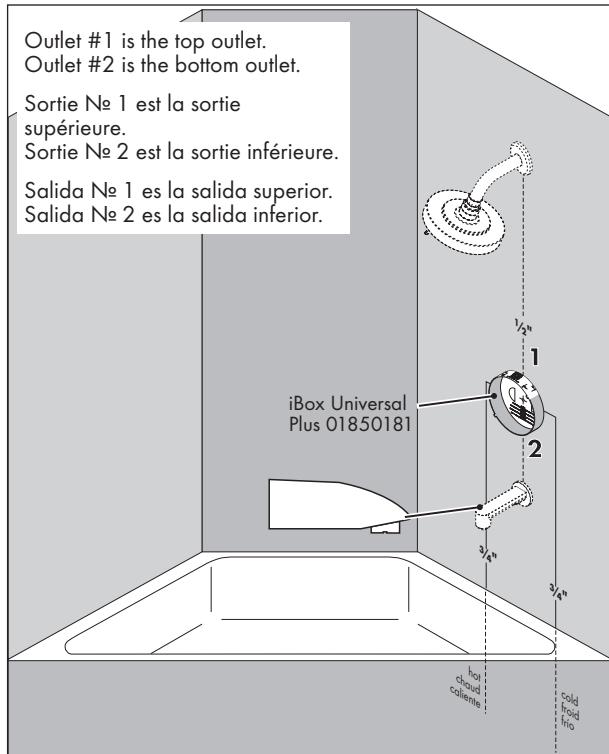


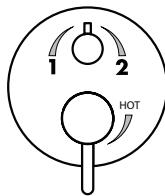
do not use a diverter tub spout!

n'utilisez pas une Bec de baignoire inverseur!

¡no use un surtidor de bañera tipo distribuidor!

Outlet #1 is the top outlet.
Outlet #2 is the bottom outlet.
Sortie № 1 est la sortie supérieure.
Sortie № 2 est la sortie inférieure.
Salida № 1 es la salida superior.
Salida № 2 es la salida inferior.





Pressure balance w/diverter
Mitigeur équilibrage de pression avec inverseur
Válvula de presión balanceada con distribuidor



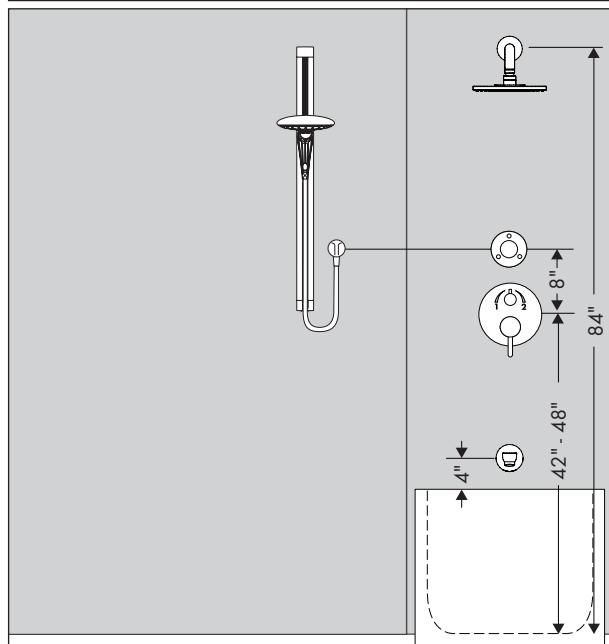
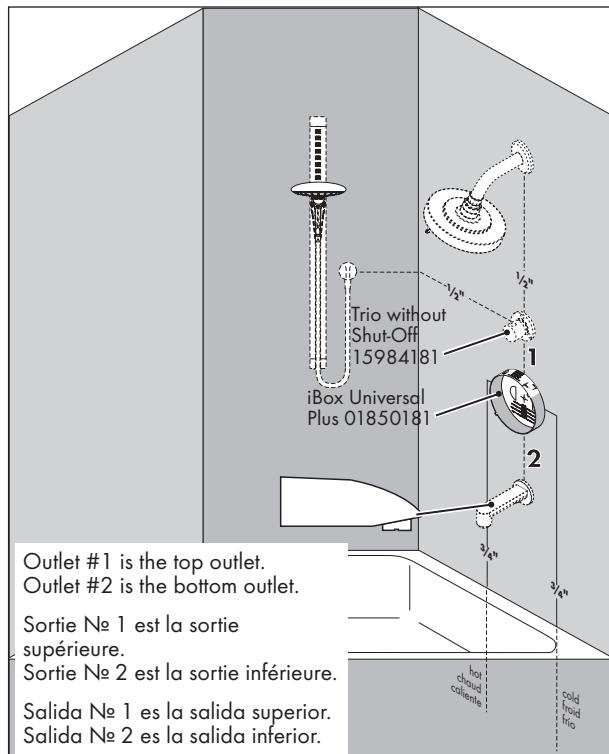
Tub spout
Bec de baignoire
Surtidor de bañera



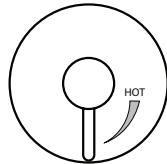
do not use a diverter tub spout!

n'utilisez pas une Bec de baignoire inverseur!

¡no use un surtidor de bañera tipo distribuidor!



Tub/Shower using Pressure Balance Valve and Diverter Tub Spout - see page 10



Pressure Balance Valve
Mitigeur équilibrage de pression
Válvula de presión balanceada



Diverter tub spout
Bec de baignoire inverseur
Surtidor de bañera tipo distribuidor

The tub spout drop must be $\frac{1}{2}$ " or $\frac{3}{4}$ " copper or iron pipe, 8"-18" long, with **no more than one 90° elbow** between the pipe and the tub spout nipple.

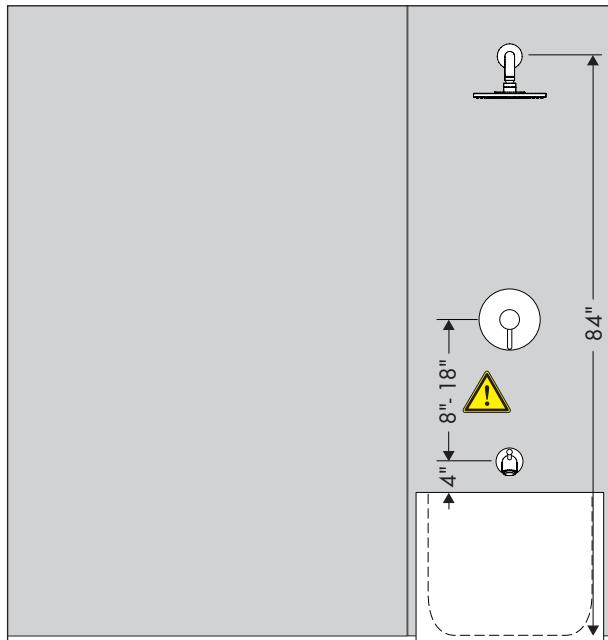
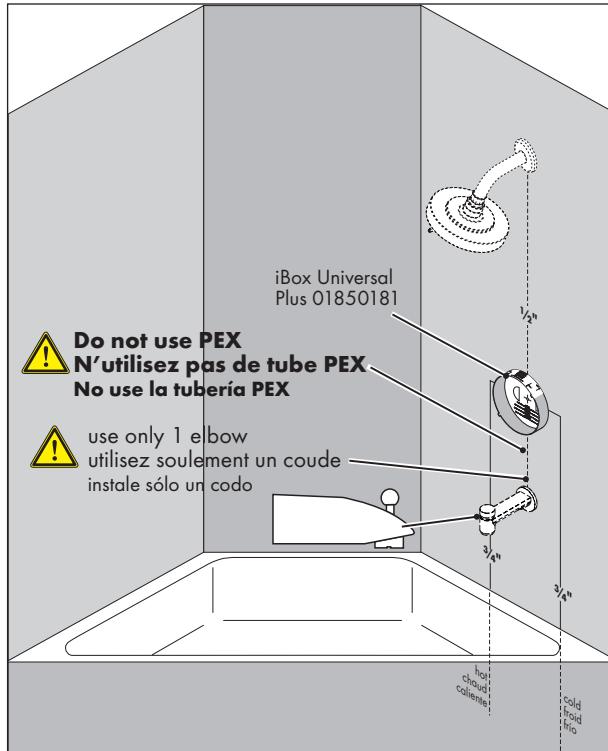
⚠ Do not use PEX tubing for the tub spout drop, or stacking will result.

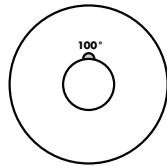
Le raccordement du bec de baignoire doit être un tuyau en cuivre ou en fer de $\frac{1}{2}$ ou $\frac{3}{4}$ po, long de 8 à 18 po, avec **pas plus d'un coude à 90°** entre le tuyau et le raccord fileté du bec de baignoire.

⚠ N'utilisez pas de tuyaux en polyéthylène réticulé (XLPE) pour le raccordement du bec de baignoire, car un refoulement peut se produire.

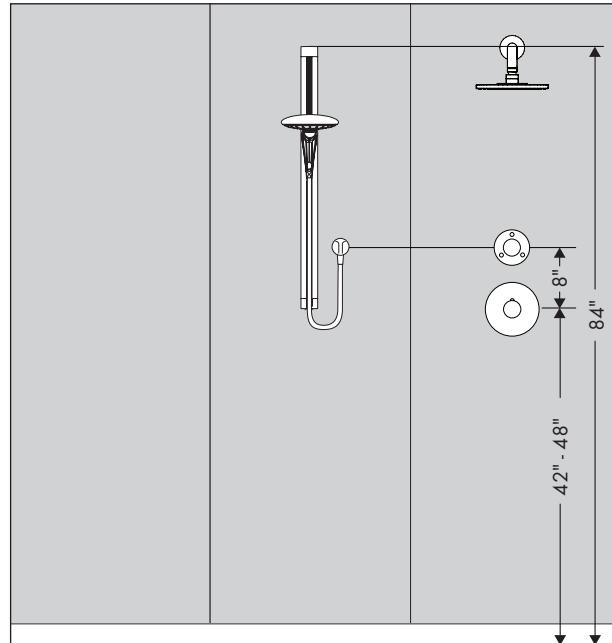
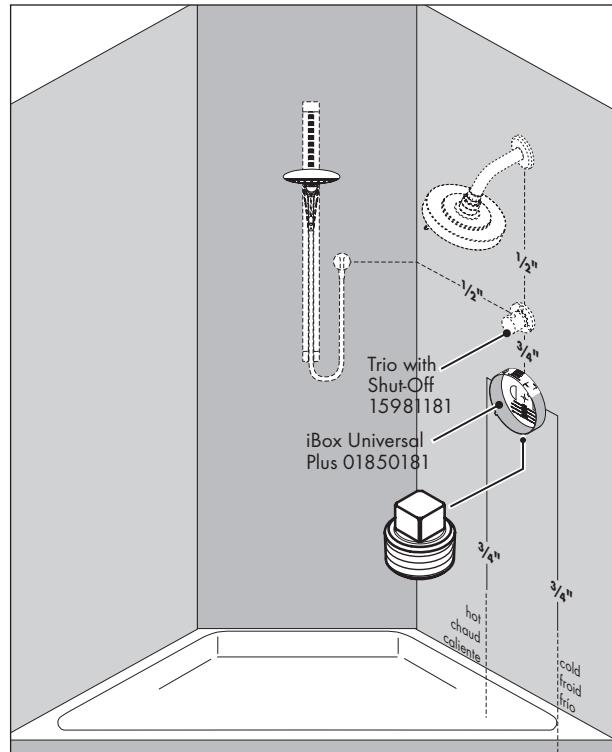
El caño surtidor de la bañera debe ser de cobre o hierro de $\frac{1}{2}$ " o $\frac{3}{4}$ ", 8" - 18" de largo, con **no más de un codo a 90°** entre el caño y el niple del surtidor de la bañera.

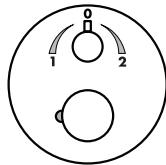
⚠ No use tubos PEX para el caño surtidor de la bañera, o resultará en acumulación.





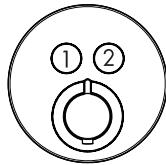
AXOR Thermostatic mixer
AXOR Mitigeur thermostatique
AXOR Termostato



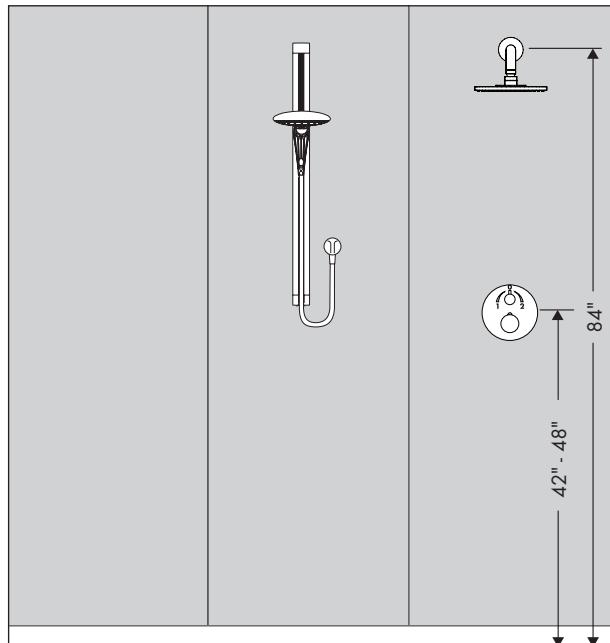
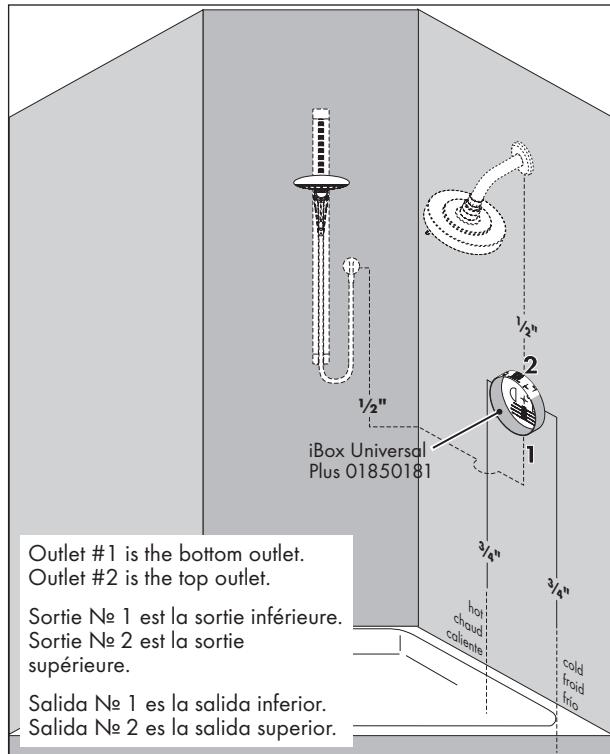


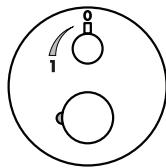
Thermostat w/shutoff & diverter
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt et inverseur
Termostato con llave de paso y distribuidor

or / o / ou



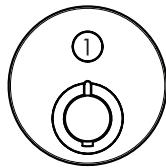
ShowerSelect 2





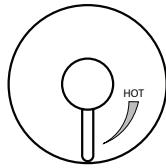
Thermostat w/shutoff
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt
Termostato con llave de paso

or / o / ou

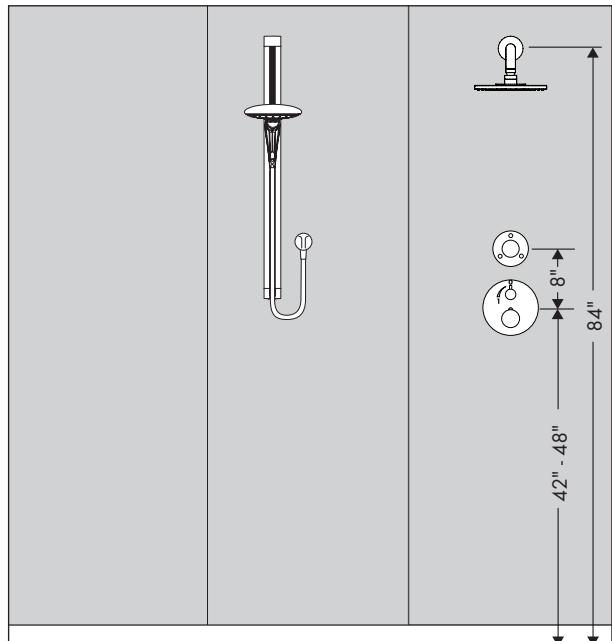
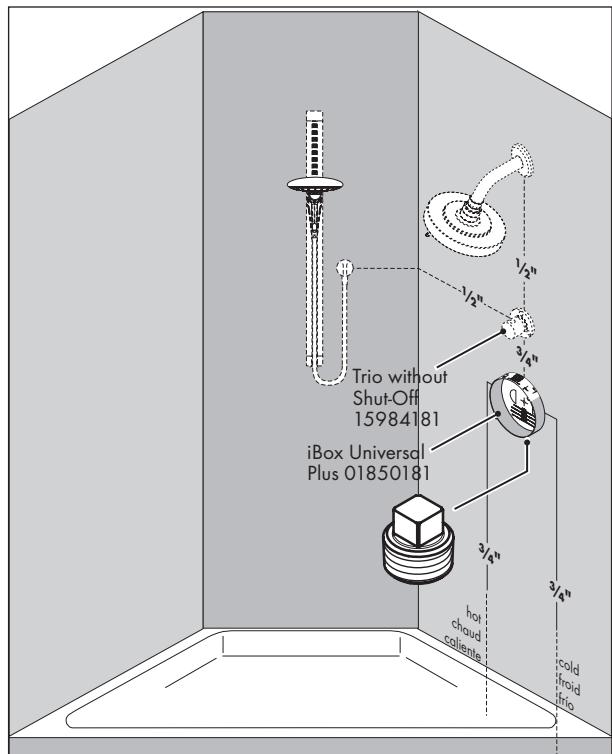


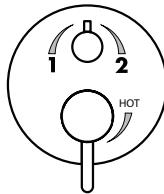
ShowerSelect 1

or / o / ou

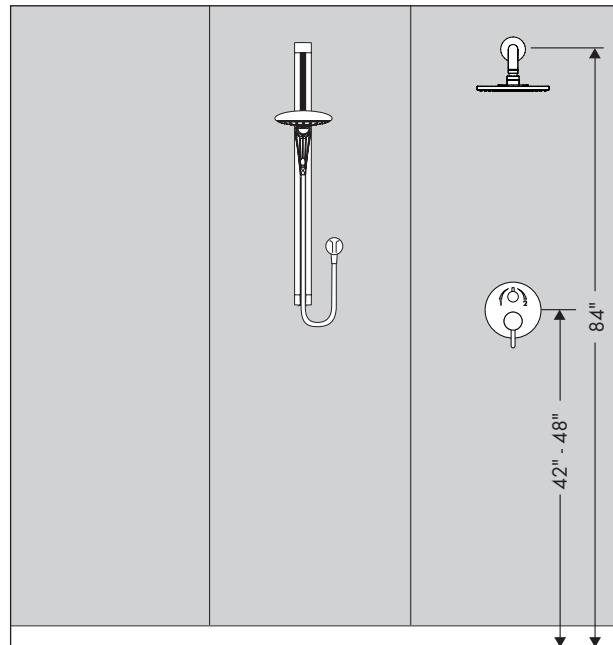
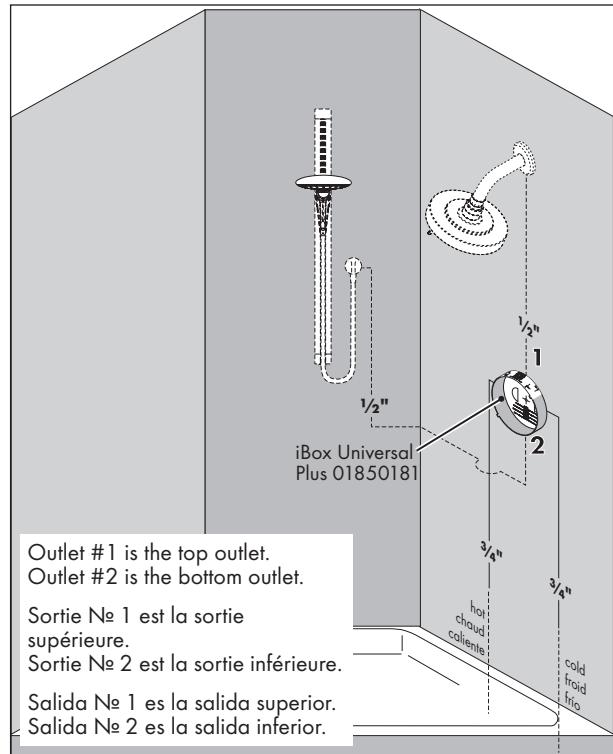


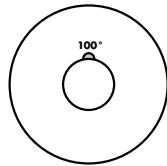
Pressure Balance Valve
Mitigeur équilibrage de pression
Válvula de presión balanceada



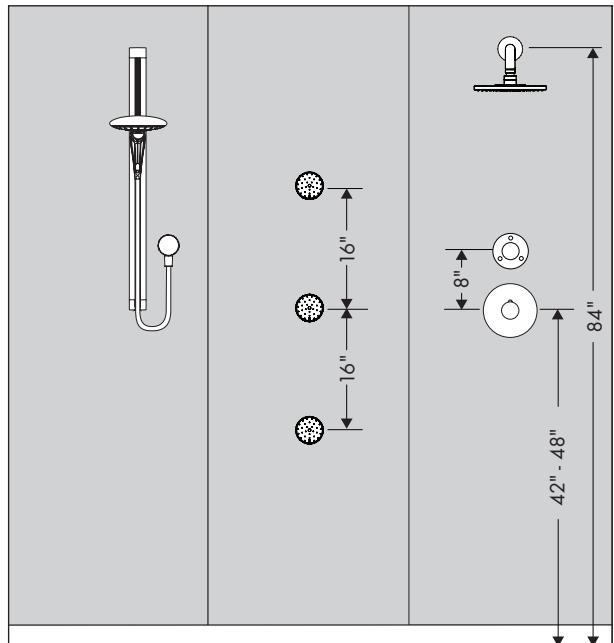
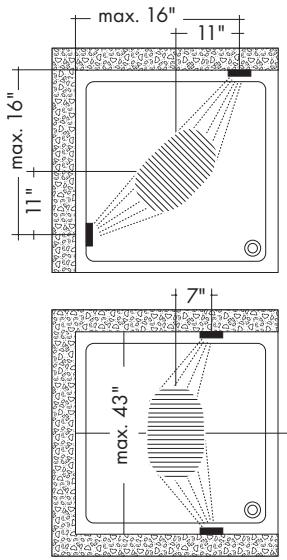
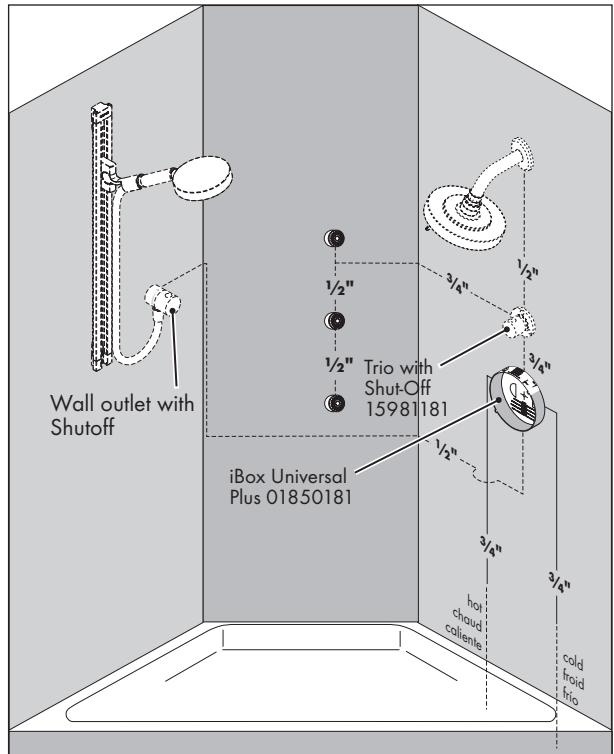


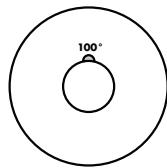
Pressure balance w/diverter
Mitigeur équilibrage de pression avec inverseur
Válvula de presión balanceada con distribuidor



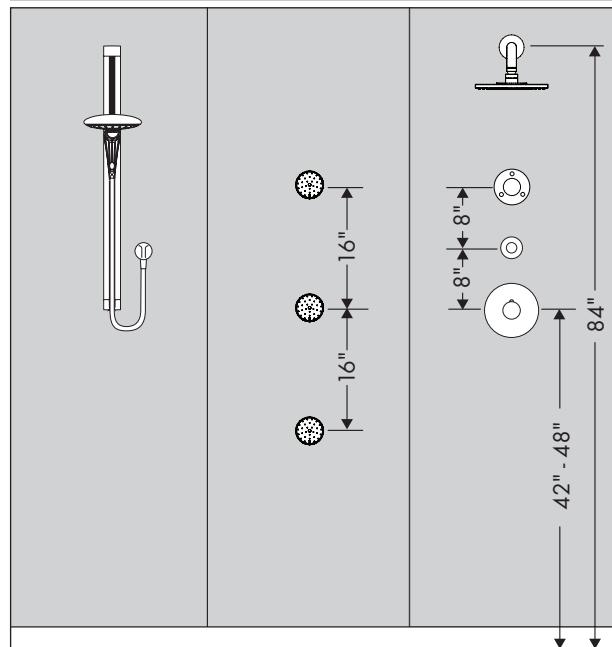
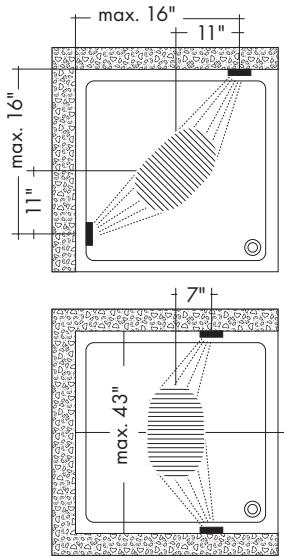
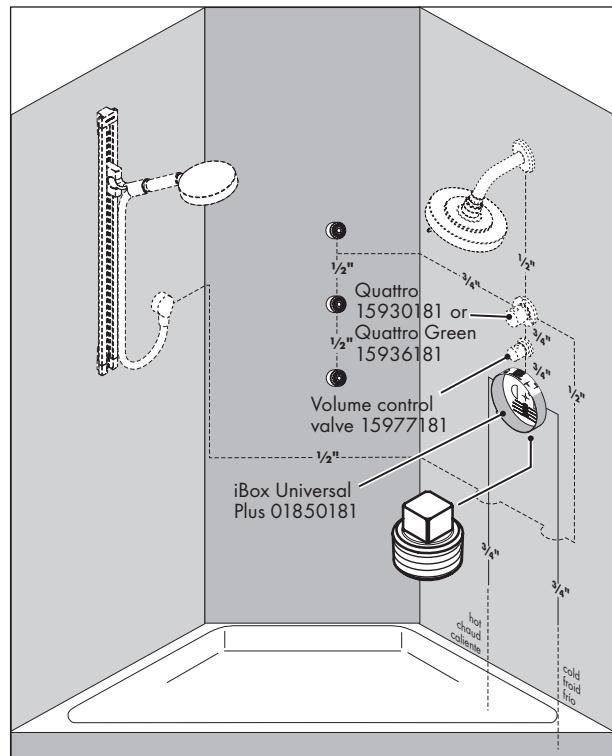


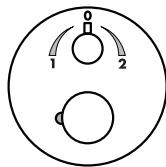
AXOR Thermostatic mixer
AXOR Mitigeur thermostatique
AXOR Termostato





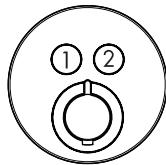
AXOR Thermostatic mixer
AXOR Mitigeur thermostatique
AXOR Termostato



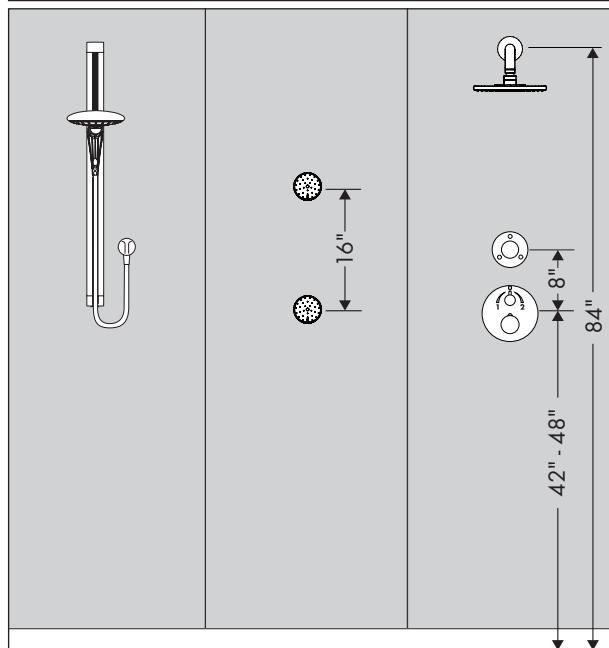
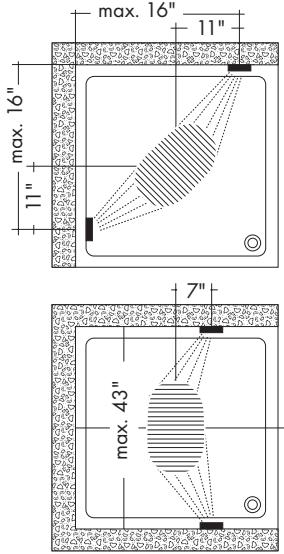
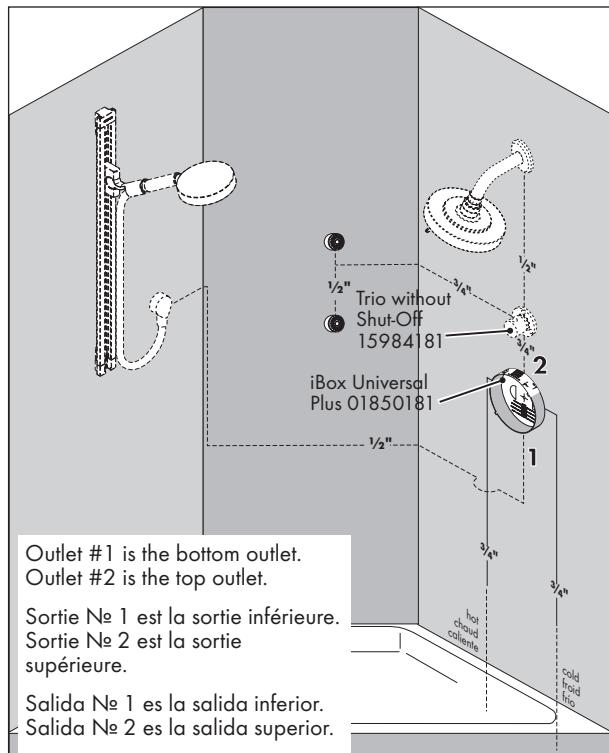


Thermostat w/shutoff & diverter
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt et inverseur
Termostato con llave de paso y distribuidor

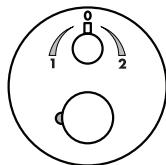
or / o / ou



ShowerSelect 2

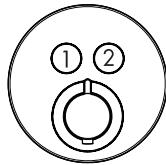


With Multi-function Showerhead

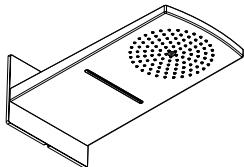


Thermostat w/shutoff & diverter
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt et inverseur
Termostato con llave de paso y distribuidor

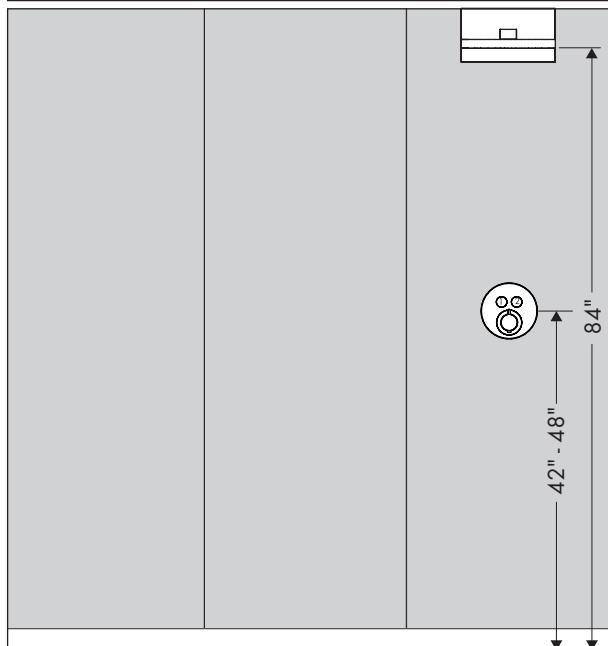
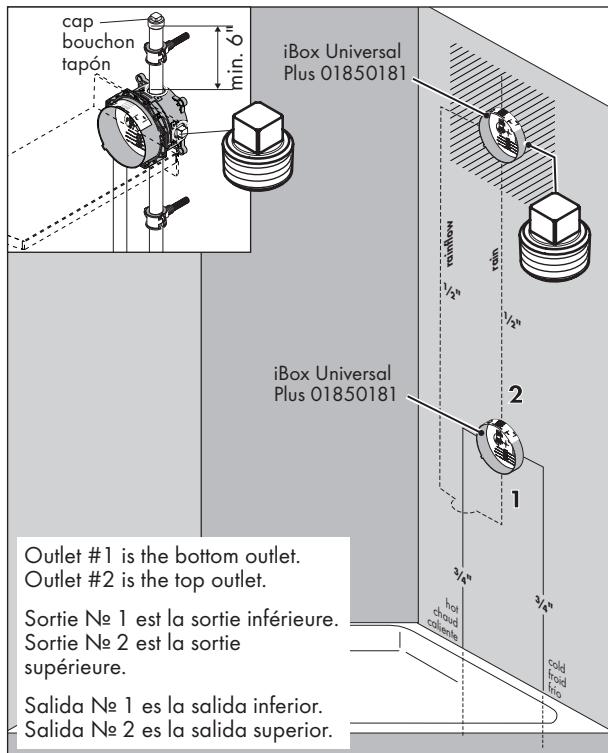
or / o / ou



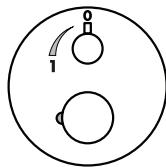
ShowerSelect 2



Raindance
28433XX1

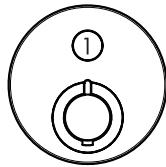


With Multi-function Showerhead



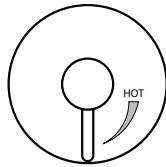
Thermostat w/shutoff
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt
Termostato con llave de paso

or / o / ou

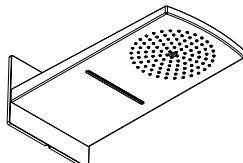


ShowerSelect 1

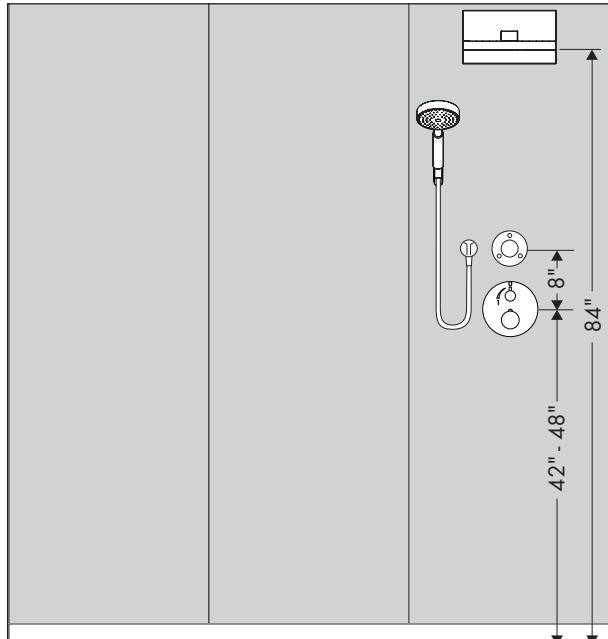
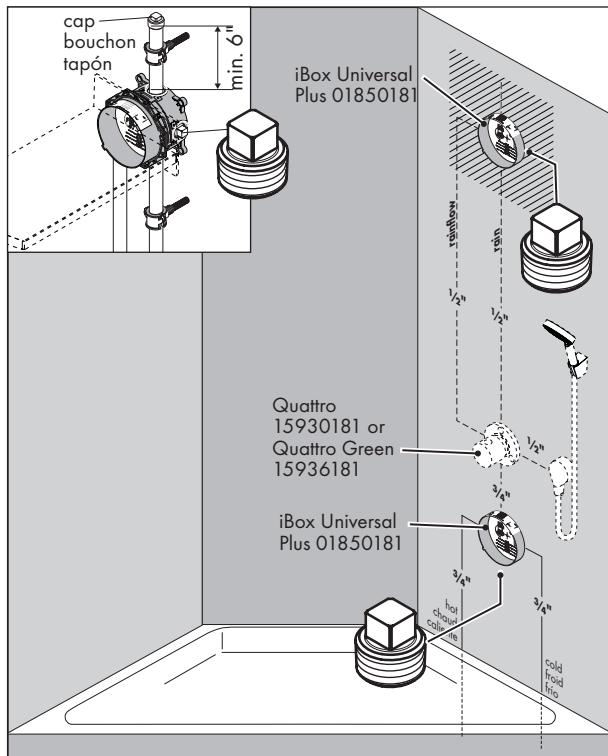
or / o / ou



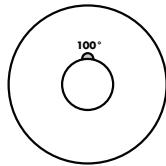
Pressure Balance Valve
Mitigeur équilibrage de pression
Válvula de presión balanceada



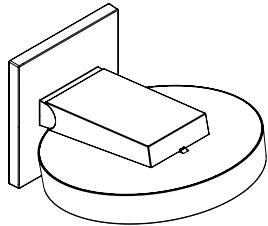
Raindance
28433XX1



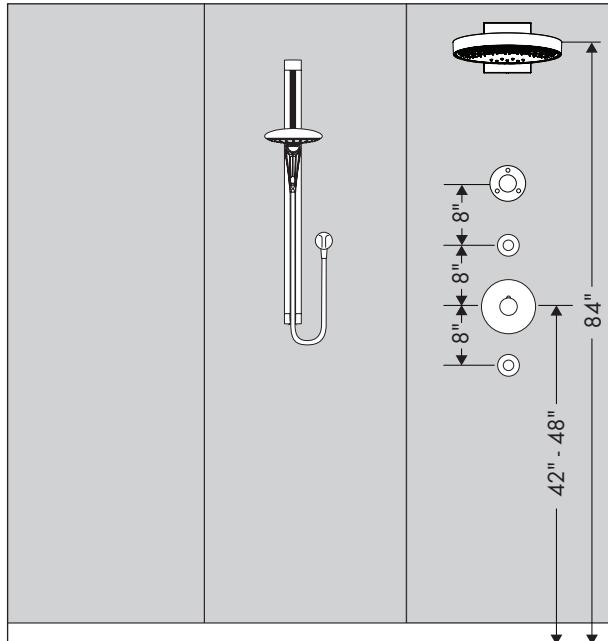
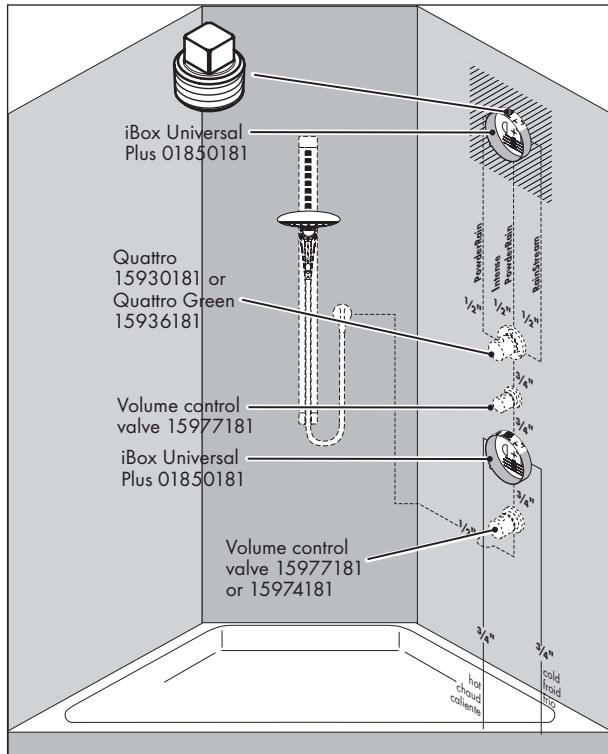
With Multi-function Showerhead



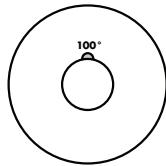
AXOR Thermostatic mixer
AXOR Mitigeur thermostatique
AXOR Termostato



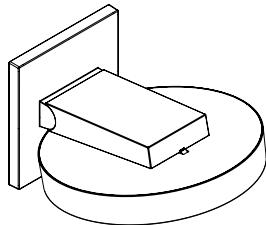
Rainfinity 250 3jet
26232XX1
26235XX1



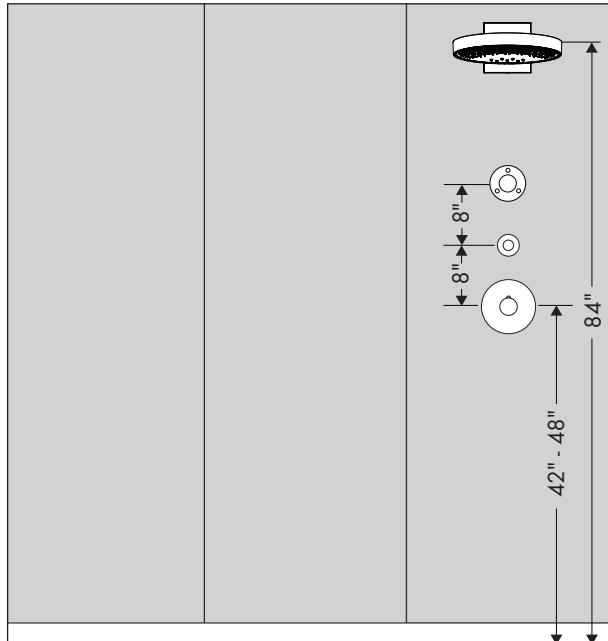
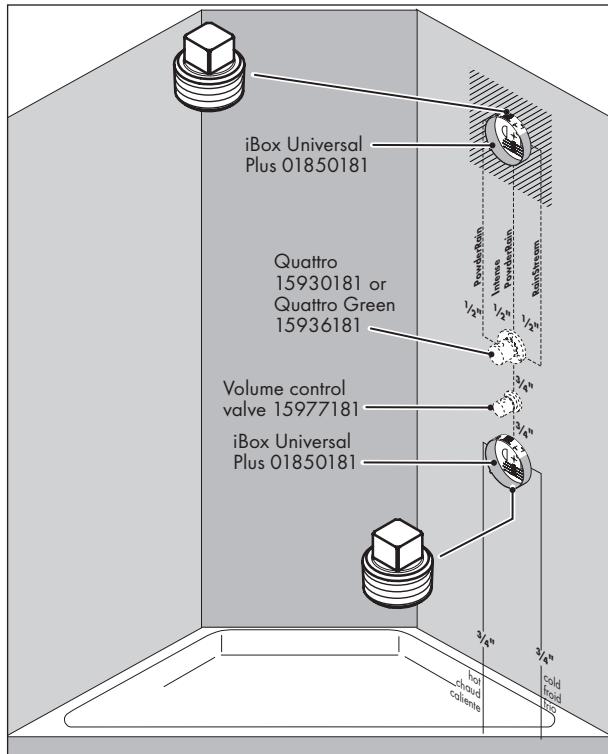
With Multi-function Showerhead



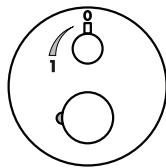
AXOR Thermostatic mixer
AXOR Mitigeur thermostatique
AXOR Termostato



Rainfinity 250 3jet
26232XX1
26235XX1

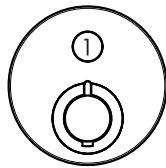


With Multi-function Showerhead

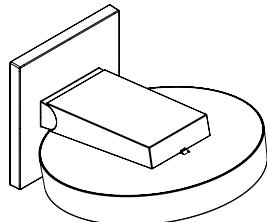


Thermostat w/shutoff
Mitigeur thermostatique avec robinet d'arrêt
Termostato con llave de paso

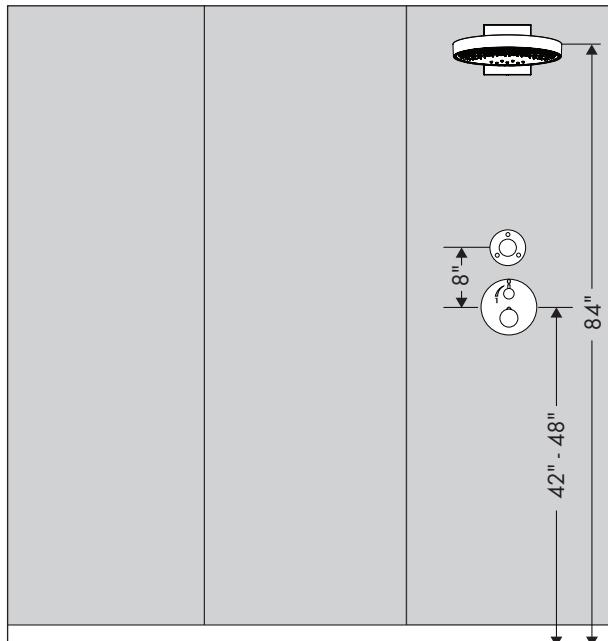
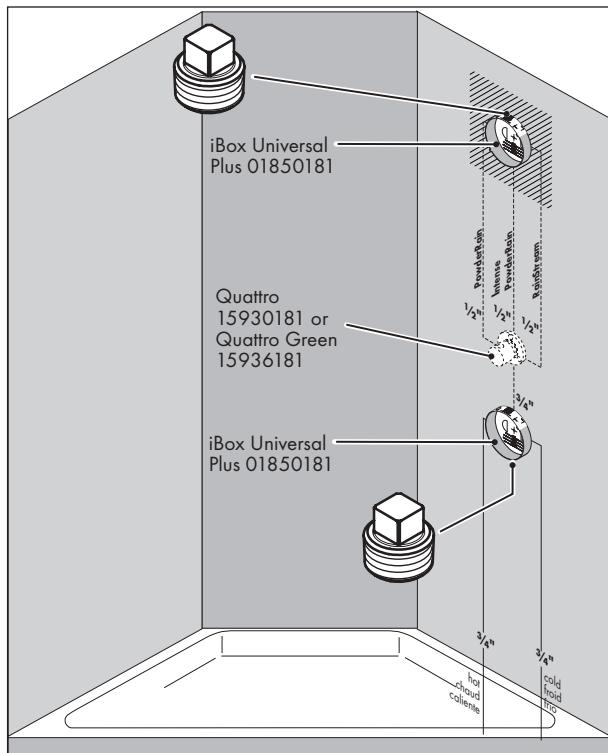
or / o / ou



ShowerSelect 1



Rainfinity 250 3jet
26232XX1
26235XX1



Hansgrohe, Inc. Limited Warranty

Offering our customers the highest quality at all times is a fundamental part of the Hansgrohe, Inc. company philosophy. We offer consumers a limited warranty on our hansgrohe® and AXOR® branded products.

This warranty is limited to products manufactured by Hansgrohe, Inc. that are purchased from a Hansgrohe, Inc. authorized seller by a consumer in the United States or Canada after September 1, 2019, and installed in either the United States or in Canada.

WARRANTY

Hansgrohe, Inc. warrants to the original consumer purchaser that hansgrohe and AXOR products will be free from defects in material and workmanship for as long as the original consumer purchaser owns both the product and the home in which the product was originally installed. For commercial purchasers, the warranty period is (a) one (1) year for hansgrohe products and (b) five (5) years for AXOR products, in each case from the date of purchase. The warranty period for products in the Rubbed Bronze, Matte Black and Matte White finishes are three (3) years from the date of purchase. This warranty is non-transferable.

WHAT WE WILL DO

Hansgrohe, Inc., at its option, will replace any product or part of the product that proves defective in workmanship and/or material, under normal installation, use, service and maintenance. If Hansgrohe, Inc. is unable to provide a replacement part or product and repair is not practical or cannot be made in timely fashion, Hansgrohe, Inc. may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the defective product. REPAIR OR REPLACEMENT (OR, IN LIMITED CIRCUMSTANCES, REFUND OF THE PURCHASE PRICE) AS PROVIDED UNDER THIS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE PURCHASER.

WHAT IS NOT COVERED BY THE WARRANTY

Because Hansgrohe, Inc. is unable to control the quality of hansgrohe or AXOR products sold by unauthorized sellers, unless otherwise prohibited by law, this warranty does not cover hansgrohe or AXOR products purchased from unauthorized sellers. Authorized sellers can be found on hansgrohe and AXOR branded websites.

Labor and other expenses for disconnection, deinstallation, or return of the product for warranty service (including but not limited to proper packaging and shipping costs), or for installation or reinstallation of the product are not covered by this warranty.

Hansgrohe, Inc. shall not be liable for any damage to the product resulting from

- reasonable wear and tear
- outdoor use
- misuse (including use of the product for an unintended application)
- freezing water
- excessive water pressure
- pipe corrosion in the home in which the product is installed

- abuse, neglect or improper or incorrectly performed installation, maintenance or repair, including the use of abrasive or caustic cleaning agents or "no-rinse" cleaning products.

This warranty does not cover: (i) accessories, connected materials and products, or related products not manufactured by Hansgrohe, Inc. (ii) any hansgrohe or AXOR product sold for display purposes or (iii) hansgrohe or AXOR products purchased from unauthorized sellers.

WHAT YOU MUST DO TO OBTAIN WARRANTY SERVICE OR INFORMATION

Contact your retailer, or contact Technical Service at:

Hansgrohe, Inc.
1492 Bluegrass Lakes Parkway
Alpharetta, GA 30004
Toll-free 800-334-0455

In requesting warranty service, you will need to provide:

1. The sales receipt or other evidence of the date and place of purchase.
2. A description of the problem.
3. Delivery of the product or the defective part, postage prepaid and carefully packed and insured, to:

Hansgrohe, Inc.
1492 Bluegrass Lakes Parkway
Alpharetta, GA 30004
Toll-free 800-334-0455

When warranty service is completed, any repaired or replacement product or part will be returned to you postage prepaid.

REVISED SEPTEMBER 1, 2019.

Limitation on Duration of Implied Warranties: Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the below limitations may not apply to you. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE STATUTORY PERIOD OR THE DURATION OF THIS WARRANTY, WHICHEVER IS SHORTER.

Limitation of Special, Incidental or Consequential Damages: Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the below limitations and exclusions may not apply to you. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND HANSGROHE, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR, ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LABOR CHARGES TO REPAIR, REPLACE, INSTALL OR REMOVE THIS PRODUCT), WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. HANSGROHE, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGE TO THE PRODUCT RESULTING FROM REASONABLE WEAR AND

TEAR, OUTDOOR USE, MISUSE (INCLUDING USE OF THE PRODUCT FOR AN UNINTENDED APPLICATION), FREEZING WATER, EXCESSIVE WATER PRESSURE, PIPE CORROSION IN THE HOME IN WHICH THE PRODUCT IS INSTALLED, ABUSE, NEGLECT OR IMPROPER OR INCORRECTLY PERFORMED INSTALLATION, MAINTENANCE OR REPAIR, INCLUDING THE USE OF ABRASIVE OR CAUSTIC CLEANING AGENTS OR "NO-RINSE" CLEANING PRODUCTS.

Notice to residents of the State of New Jersey: The provisions of this warranty, including its limitations, are intended to apply to the fullest extent permitted by the laws of the State of New Jersey.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

PRODUCT INSTRUCTIONS AND QUESTIONS

Upon purchase or prior to installation, please carefully inspect your product for any damage or visible defect. Prior to installing, always carefully study the enclosed instructions on the proper installation and the care and maintenance of this product.

If you have questions at any time about the use, installation or performance of your product, or the Limited Warranty, please write us or call us toll-free at 800-334-0455.

hansgrohe

Hansgrohe, Inc. 1490 Bluegrass Lakes Parkway Alpharetta, GA 30004
Tel. 800-334-0455 Fax 770-889-1783

www.hansgrohe-usa.com