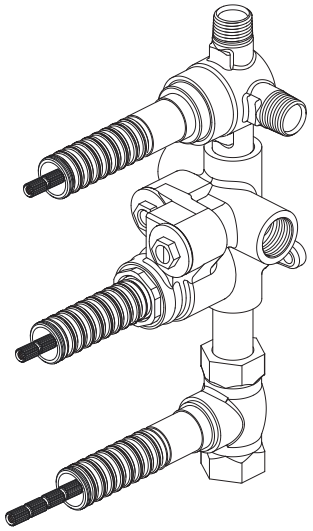
INSTALLATION INSTRUCTIONS



3-Handle Thermostatic Rough with 2-Way Diverter

Models: D35005533.191 / D35005533S.191

*If designated with an “S”, the valve offers shared flow position between adjacent outlets.

For use with shower heads rated at 6.8 L/min (1.8 gpm) or higher.

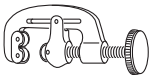
Thank you for selecting DXV. To ensure that your installation proceeds smoothly, please read these instructions carefully before you begin.

RECOMMENDED TOOLS AND MATERIALS

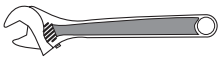
Most of the procedures require the use of common tools and materials, which are available from hardware and plumbing supply stores. It is essential that the tools and materials be on hand before work has begun.



Channel Locks



Tubing Cutter



Adjustable Wrench



Teflon Tape

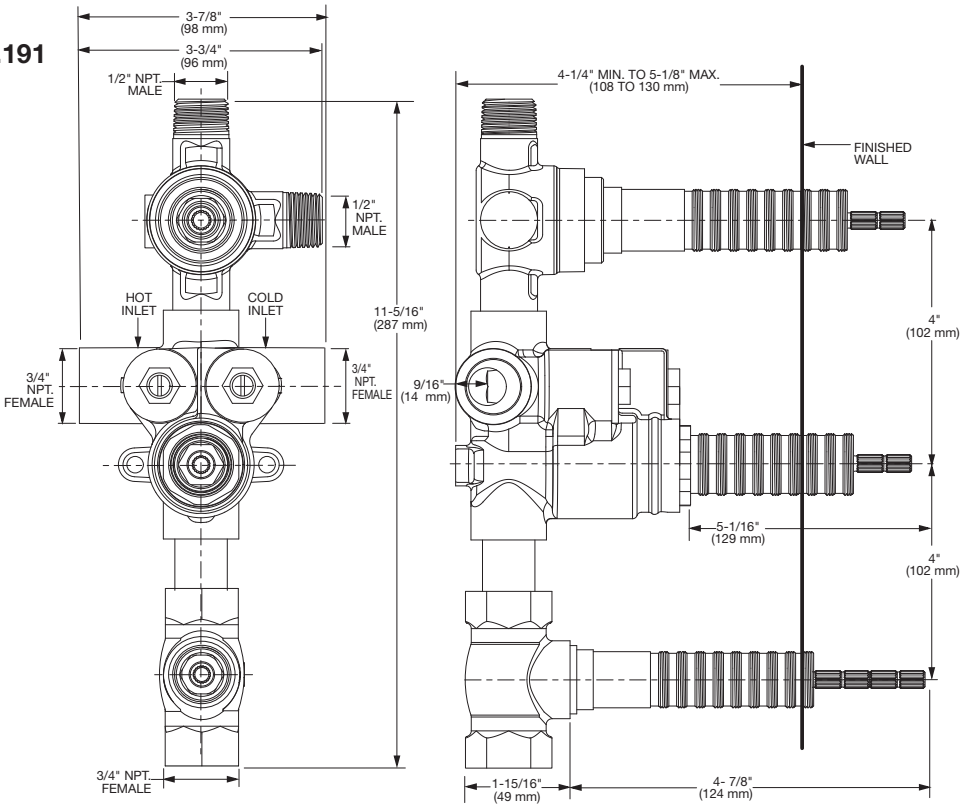


Flat Blade Screwdriver (provided)

ROUGHING-IN DIMENSIONS:

• Connections are: 1/2" NPT

D35005533.191/D35005533S.191
Rough Valve Body Only
With built-in 2-way diverter



SAVE FOR FUTURE USE

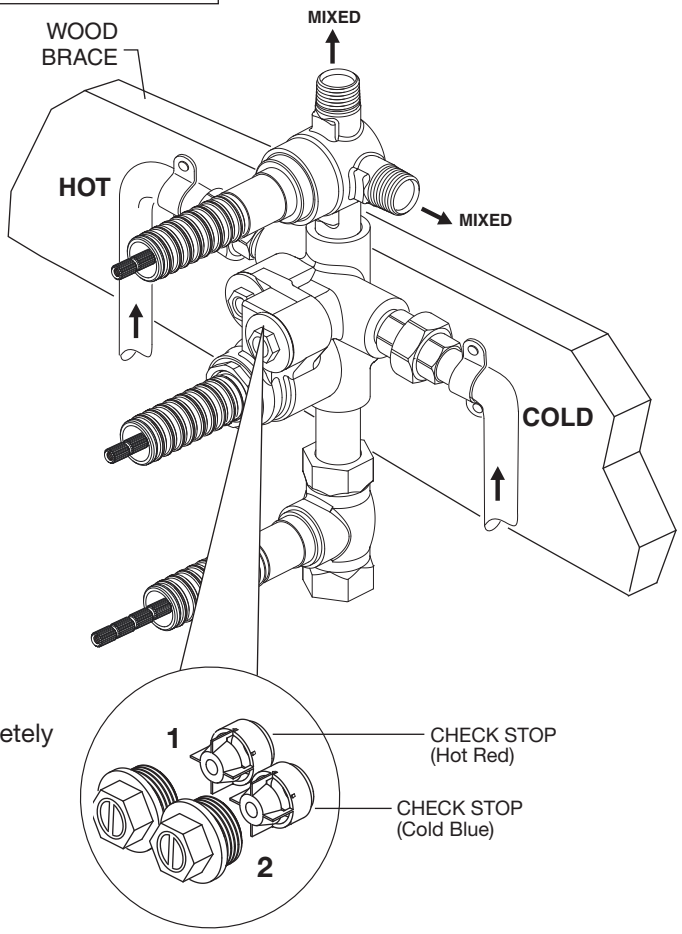
Product names listed herein are trademarks of AS America, Inc.
© AS America, Inc. 2017

M965858 Rev. 2.0 (4/25)

1 ROUGHING-IN THE VALVE: D35005533.191 / D35005533S.191

CAUTION **DO NOT SOLDER NEAR THE VALVE. DAMAGE TO THE SEALS MAY OCCUR. DO NOT SEAL ANY OUTLETS. THIS DIVERTER CANNOT BE USED AS A STOP VALVE.**

- Prepare water supplies per ROUGHING-IN DIMENSIONS. Make sure the finished wall is between the minimum and maximum rough dimension.
- Install VALVE at indicated height and depth. Make sure the “hot inlet” (RED) is on the left-hand side and the “cold inlet” (BLUE) is on the right-hand side
  - Connect the hot and cold water supplies. Assemble all connecting pipes. Flush lines to remove any dirt. Connections are 1/2” NPT.
- Assemble the connection pipes to the MIXED OUTLETS of the VALVE.
- If the CHECK STOPS **(1,2)** were removed during installation, ensure the hot and cold CHECK STOPS **(1,2)** are not reversed. The hot CHECK STOP **(1)** has a red top and the cold CHECK STOP **(2** has a blue top.
- To flush lines, remove the CHECK STOPS **(1,2)** and run water. If desired, the TEMPERATURE CONTROL UNIT can be removed. Reinstall CHECK STOPS **(1,2)**.
- Beware of Freezing. No water should remain in the MIXING VALVE if freezing is a possibility. Remove the CHECK STOP **(1,2)** to completely drain the MIXER UNIT **(1)**.



2 INNER AND OUTER SPINE ADJUSTMENT

Note: Inner Spline and Outer Tube should only be cut after they’re removed from the valve.

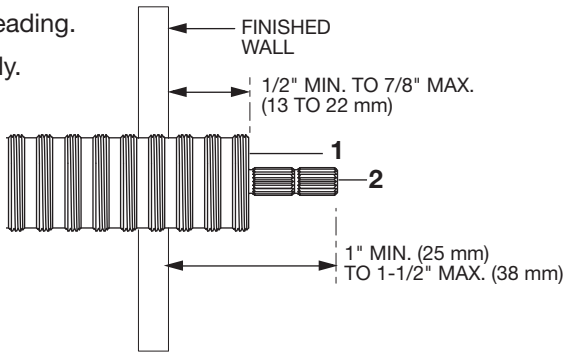
1. Mark a position where the outer TUBE **(1)** needs to be cut.Remove by unthreading.

2. After cutting, replace outer TUBE **(1)** by threading it back onto the valve firmly.

3. Mark the position of the inner SPLINE **(2)** and unthread by using a Flat Head Screw Driver (Provided).

4. Cut to the necessary length and install inner Spline back onto the valve.

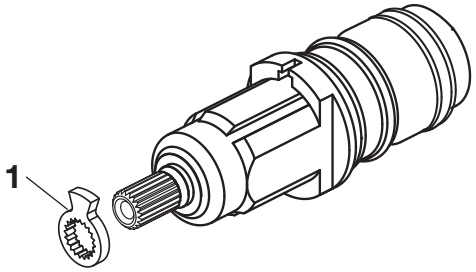
Note: The inner Spline needs to be replaced in the same rotary position for the handle to be installed in a neutral position.



3 ADJUST HOT LIMIT STOP

*By restricting HANDLE rotation and limiting the amount of hot water allowed to mix with the cold, the HOT LIMIT SAFETY STOP **(1)** reduces risk of accidental scalding. To set the maximum hot water temperature of your faucet, all you need to do is adjust the setting on the HOT LIMIT SAFETY STOP **(1)**.*

- Use a flat blade screwdriver to pry free the HOT LIMIT SAFETY STOP **(1)**. Pull forward and rotate counterclockwise one tooth to reduce maximum hot water temperature. The maximum temperature is nominally factory set to 120ºF. The temperature variation is approximately 4ºF per tooth. Always check water temperature maximum before completing the installation.



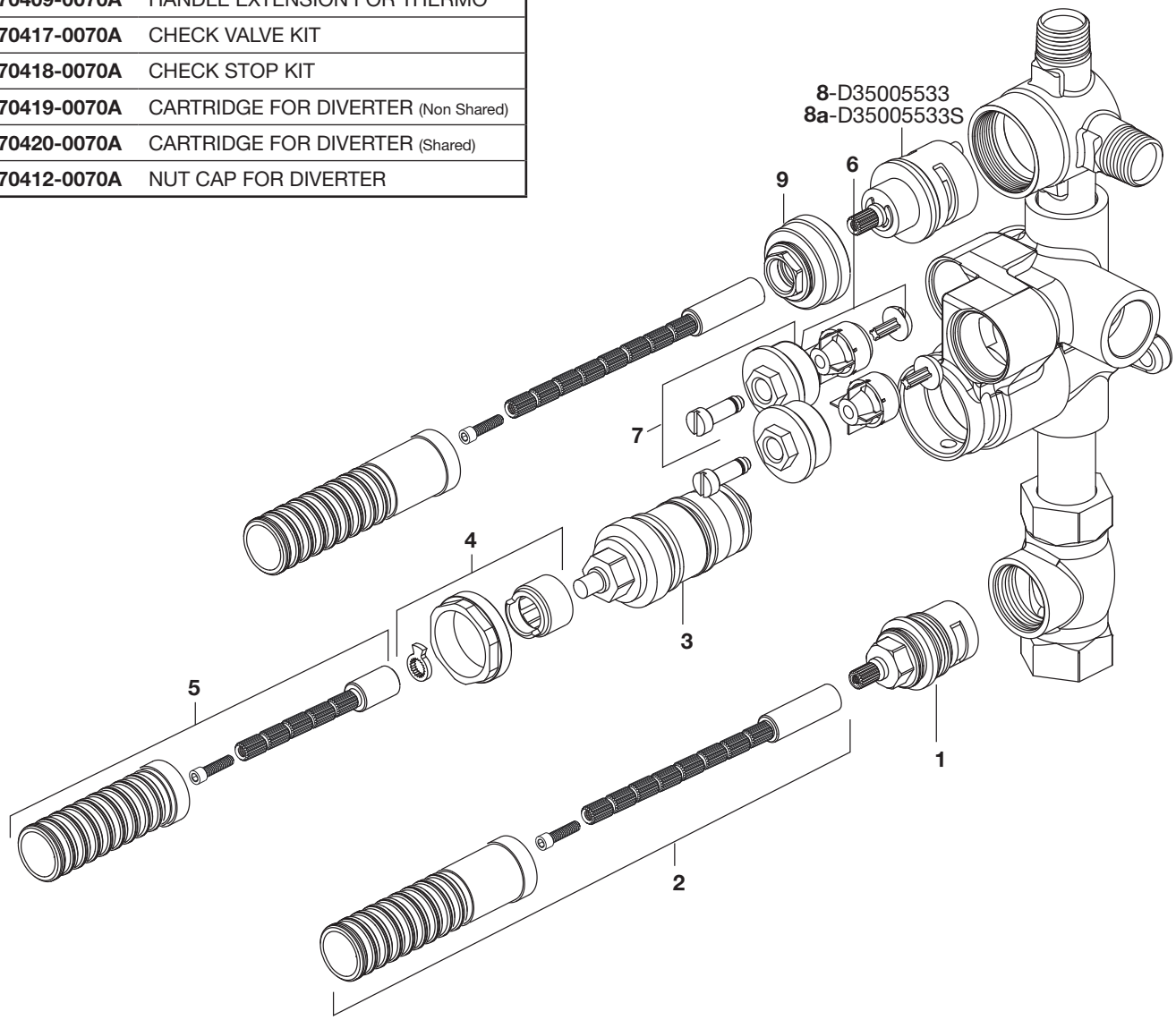
M965858 Rev. 2.0 (4/25)

3-Handle Thermostatic Rough with 2-Way Diverter

MODEL NUMBERS

D35005533.191
D35005533S.191

1	**M970414-0070A**	VOLUME CONTROL CARTRIDGE
2	**M970403-0070A**	HANDLE EXTENSION FOR DIVERTER
3	**M970415-0070A**	THERMO CARTRIDGE
4	**M970416-0070A**	CARTRIDGE NUT
5	**M970409-0070A**	HANDLE EXTENSION FOR THERMO
6	**M970417-0070A**	CHECK VALVE KIT
7	**M970418-0070A**	CHECK STOP KIT
8	**M970419-0070A**	CARTRIDGE FOR DIVERTER (Non Shared)
8a	**M970420-0070A**	CARTRIDGE FOR DIVERTER (Shared)
9	**M970412-0070A**	NUT CAP FOR DIVERTER



In the United States:
DXV
One Centennial Avenue
Piscataway, New Jersey 08855
Attention: Director of Customer Care

For residents of the United States, warranty information may also be obtained by calling the following toll free number: (800) 227-2734
www.DXV.com

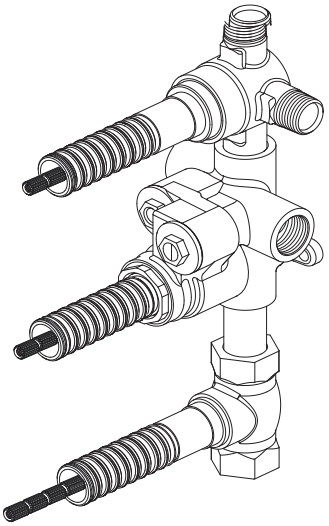
In Canada:
DXV
5900 Avebury Road
Mississauga, Ontario
L5R 3M3
Canada

Toll Free: 1-800-387-0369
Local: 905-306-1093
Fax: 1-800-395-1498
www.DXV.ca

In Mexico:
DXV
Via Morelos 330
Col. Santa Clara Coatitla
Ecatepec, Estado de México 55540

Toll Free: 01-800-8391200
www.DXV.mx

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Robinet thermostatique à trois poignées avec inverseur à deux voies

Modèles : D35005533.191 / D35005533S.191

*S'il est marqué d'un « S », le robinet peut partager le débit entre des sorties adjacentes.

Pour une utilisation avec des têtes de douche évaluées à 6,8 L / min (1,8 gpm) ou plus.

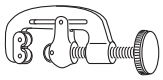
Nous vous remercions d'avoir choisi la marque DXV. Avant de commencer, veuillez lire ces instructions attentivement pour vous assurer que votre installation s'effectue sans problème.

OUTILS ET MATÉRIAUX RECOMMANDÉS

La procédure nécessite généralement l'utilisation d'outils et de matériel courant, disponibles dans les quincailleries et magasins d'articles de plomberie. Il est indispensable de disposer des outils et du matériel avant d'entreprendre le travail.



Pince multiprise à crémaillère



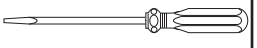
Coupe-tube



Clé à molette



Ruban téflon

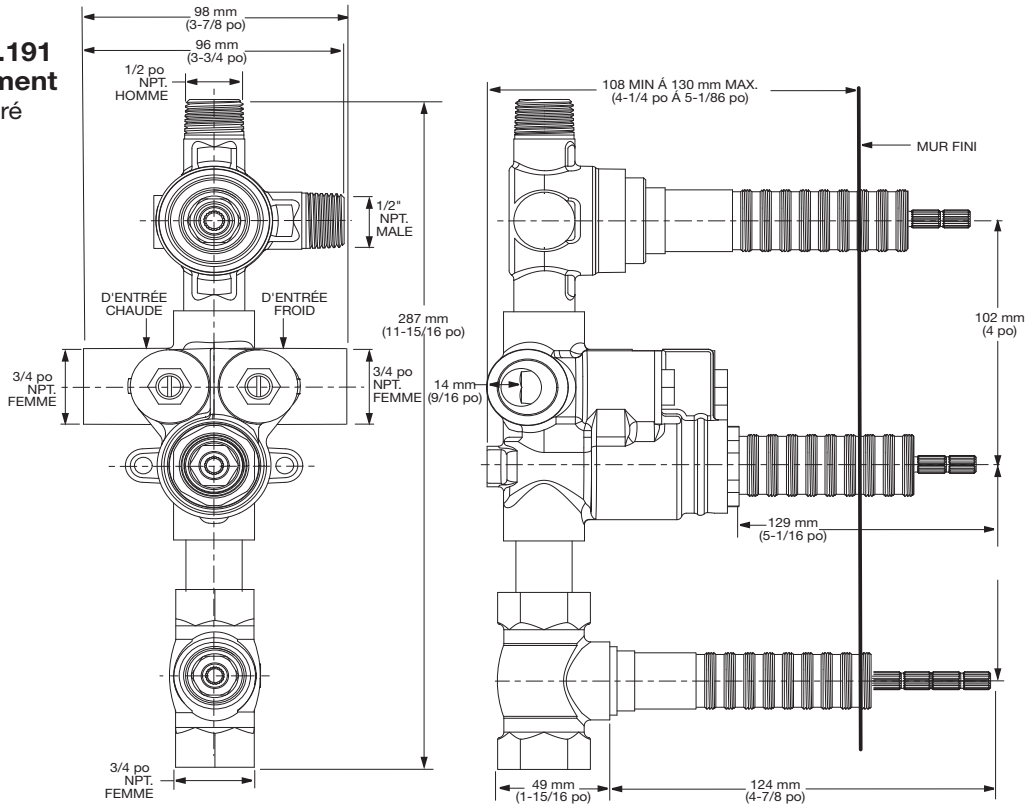


Tournevis lame plate (fourni)

DIMENSIONS D'AJUSTEMENT :

Raccords : 1/2 po NPT

D35005533.191/D35005533S.191
Corps de robinet brut seulement
Avec inverseur à deux voies intégré



POUR UN USAGE ULTÉRIEUR

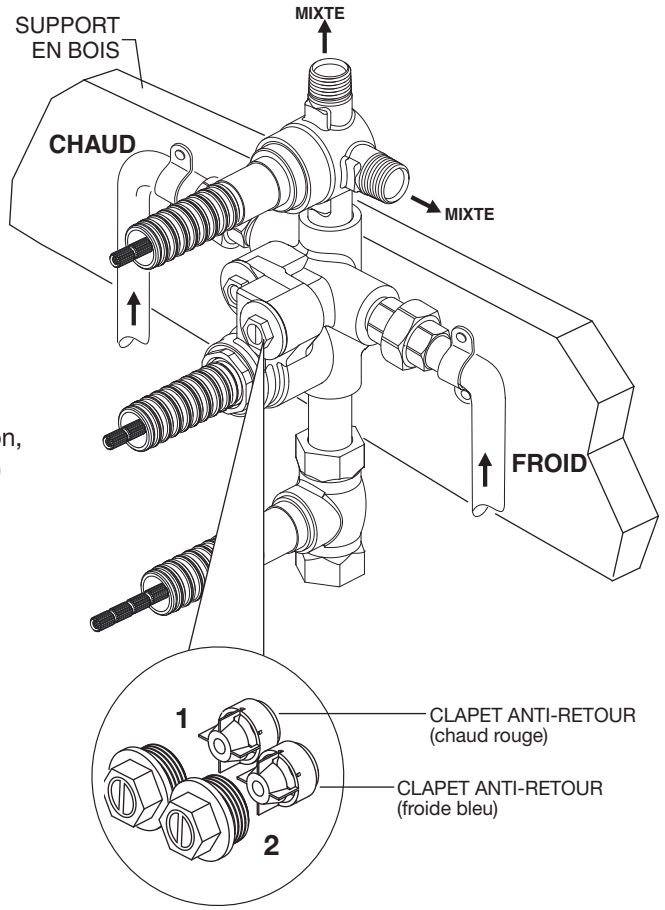
Les noms de produits indiqués ci-dessus sont des marques de commerce d'AAmerica, Inc.
© AS America, Inc. 2017

M965858 FR Rev. 2.0 (4/25)

1 RACCORDEMENT DU ROBINET : D35005533.191 / D35005533S.1911

ATTENTION **NE SOUDEZ PAS PRÈS DU ROBINET. CELA PEUT ENDOMMAGER LES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ. NE SCELLEZ PAS LES SORTIES. L'INVERSEUR NE PEUT PAS SERVIR DE ROBINET D'ARRÊT.**

- Préparez les tuyaux d'alimentation en eau selon les DIMENSIONS DE RACCORDEMENT. Assurez-vous que les dimensions du mur fini sont situées entre les dimensions de raccordement maximales et minimales.
- Installez le ROBINET à la hauteur et la profondeur indiquées. Assurez-vous que l'entrée « chaude » (ROUGE) est installée à gauche et que l'entrée « froide » (BLEUE) est installée à droite
- Connectez les tuyaux d'alimentation en eau chaude et froide. Assemblez tous les tuyaux de raccordement. Rincez les tuyaux pour éliminer la saleté. Les raccords sont de 1/2 po NPT.
- Connectez les tuyaux de raccordement aux SORTIES MIXTES du ROBINET.
- Si les CLAPETS ANTI-RETOUR **(1,2)** sont retirés lors de l'installation, assurez-vous de ne pas inverser les CLAPETS ANTI-RETOUR **(1,2)** chaud et froid. Le CLAPET ANTI-RETOUR chaud **(1)** a un dessus rouge et le CLAPET ANTI-RETOUR froid **(2)** a un dessus bleu.
- Pour rincer les tuyaux, retirez les CLAPETS ANTI-RETOUR **(1,2)** et ouvrez l'alimentation en eau. Si désiré, le DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE peut être retiré. Remettez en place les CLAPETS ANTI-RETOUR **(1,2)**.
- Évitez le gel. Aucune eau ne doit rester dans le ROaBINET MÉLANGEUR s'il existe un risque de gel. Retirez le CLAPET ANTI-RETOUR **(1,2)** pour vider complètement le MÉLANGEUR **(1)**.



2 AJUSTEMENT DES LANGUETTES INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

Remarque : La languette intérieure et le tuyau extérieur ne doivent être coupés qu'après avoir été retirés du robinet.

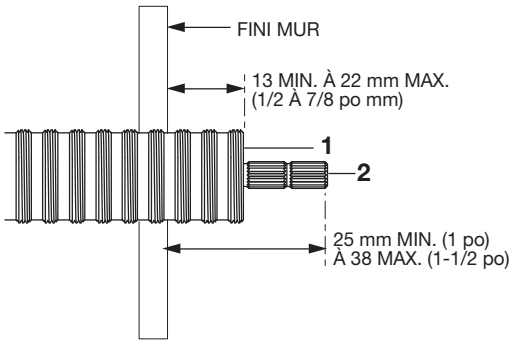
1. Marquez l'emplacement où le TUYAU extérieur **(1)** doit être coupé. Retirez-le en le défiletant.

2. Après avoir découpé, replacez le TUYAU extérieur **(1)** en le filetant de nouveau sur le robinet fermement.

3. Marquez la position de la LANGUETTE intérieure **(2)** et défiletez à l'aide d'un tournevis plat (fourni).

4. Coupez à la longueur requise et réinstallez la languette intérieure sur le robinet.

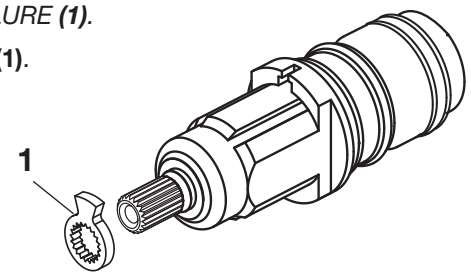
Remarque : La languette intérieure doit être replacée dans la même position rotative afin d'installer la poignée en position neutre.



3 AJUSTER L'ARRET DE LIMITE CHAUD

*En limitant la rotation de la POIGNÉE et la quantité d'eau chaude qui peut être mélangée avec l'eau froide, le DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTI-BRÛLURE**(1)** réduit les risques de brûlures accidentelles. Pour régler la température maximale de l'eau de votre robinet, il vous suffit de régler le DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTI-BRÛLURE **(1)**.*

- Utilisez un tournevis plat pour retirer le DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTI-BRÛLURE **(1)**. Tirez et tournez dans le sens antihoraire pour choisir le cran permettant de limiter l'eau chaude. La température maximale est réglée en usine par défaut à 120 °F. La température varie d'environ 4 °F par cran. Vérifiez toujours la température maximale de l'eau avant de terminer l'installation.



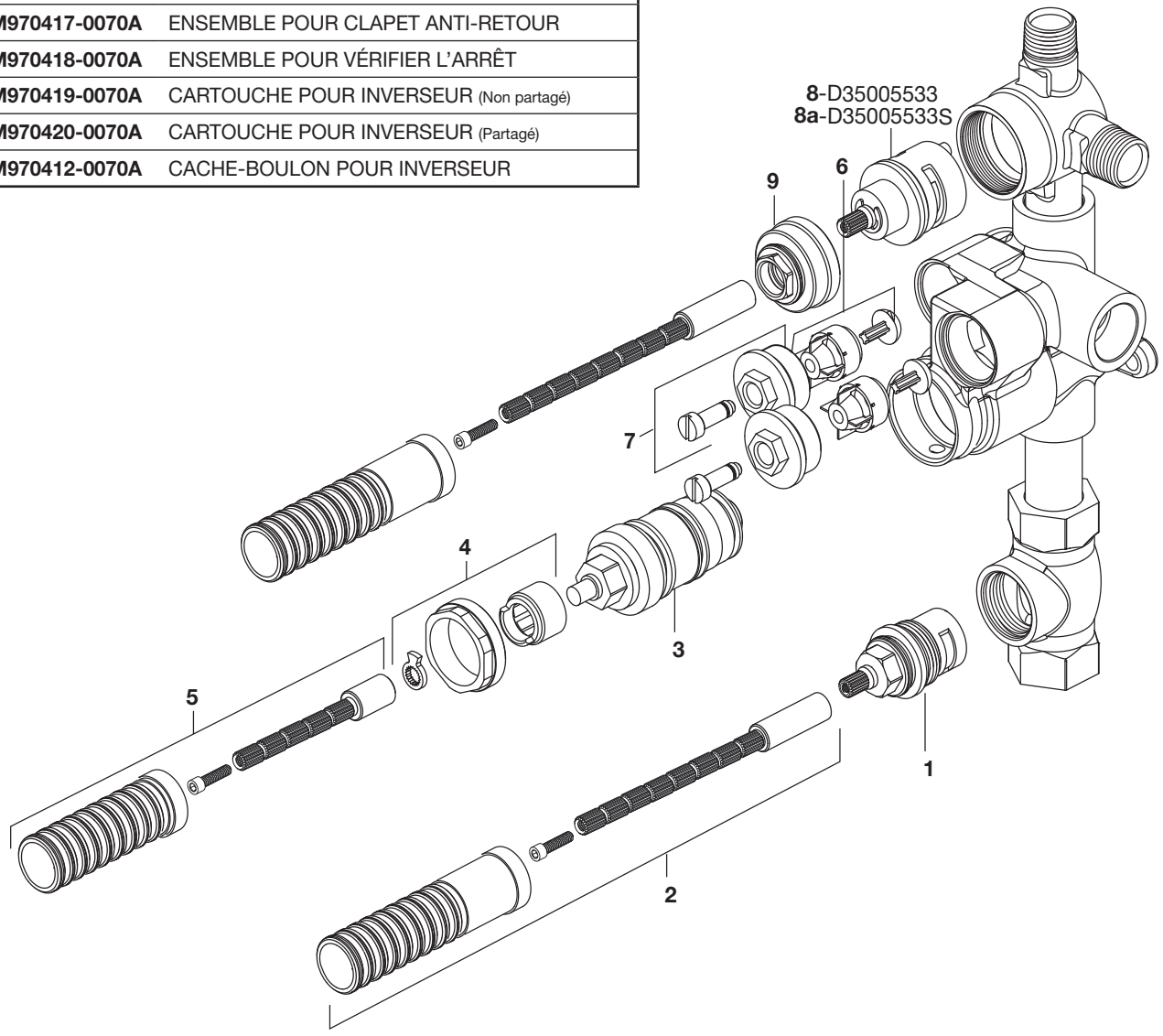
M965858 FR Rev. 2.0 (4/25)

Robinet thermostatique à trois poignées avec inverseur à deux voies

NUMÉROS DE MODÈLE

D35005533.191
D35005533S.191

1	**M970414-0070A**	CARTOUCHE DE CONTRÔLE DU VOLUME
2	**M970403-0070A**	RALLONGE DE POIGNÉE POUR INVERSEUR
3	**M970415-0070A**	CARTOUCHE DE THERMOSTAT
4	**M970416-0070A**	ÉCROU DE CARTOUCHE
5	**M970409-0070A**	RALLONGE DE POIGNÉE POUR THERMOSTAT
6	**M970417-0070A**	ENSEMBLE POUR CLAPET ANTI-RETOUR
7	**M970418-0070A**	ENSEMBLE POUR VÉRIFIER L'ARRÊT
8	**M970419-0070A**	CARTOUCHE POUR INVERSEUR (Non partagé)
8a	**M970420-0070A**	CARTOUCHE POUR INVERSEUR (Partagé)
9	**M970412-0070A**	CACHE-BOULON POUR INVERSEUR



Aux États-Unis:
DXV
One Centennial Avenue
Piscataway, New Jersey 08855
Attention: Directeur du service à la clientèle.

Les personnes résidant aux États-Unis
peuvent commander l'information de garantieen
composant le numéro
sans frais : (800) 227-2734
www.DXV.com

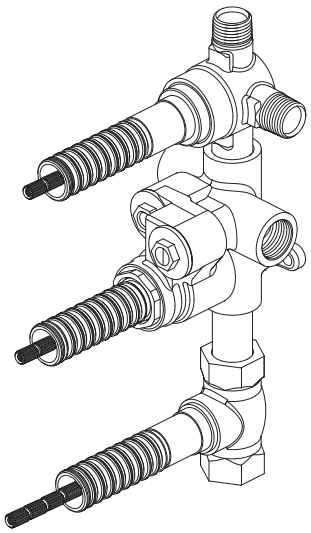
Au Canada:
DXV
5900 Avebury Road
Mississauga, Ontario
L5R 3M3
Canada

Numéro sans frais : 1-800-387-0369
Local: 905-306-1093
Fax: 1-800-395-1498
www.DXV.ca

Au Mexique:
DXV
Via Morelos 330
Col. Santa Clara Coatitla
Ecatepec, Estado de México 55540

Numéro sans frais: 01-800-8391200
www.DXV.mx

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Válvula termostática sin acabado de 3 manijas con desviador de 2 direcciones

Modelos: D35005533.191 / D35005533S.191

*Si está marcado con una “S”, la válvula ofrece la posición flujo compartido entre las salidas adyacentes.

Para uso con cabezales de ducha de 6,8 L / min (1,8 gpm) o superior.

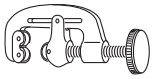
Gracias por elegir DXV. Para asegurarse de que no haya problemas durante la instalación, lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES RECOMENDADOS

La mayoría de los procedimientos requieren el uso de herramientas y materiales comunes que están disponibles en tiendas de suministros de herrajes y plomería. Antes de comenzar la instalación, es fundamental tener disponibles las herramientas y los materiales.



Pinzas ajustables



Cortador de tuberías



Llave inglesa



Cinta de teflón



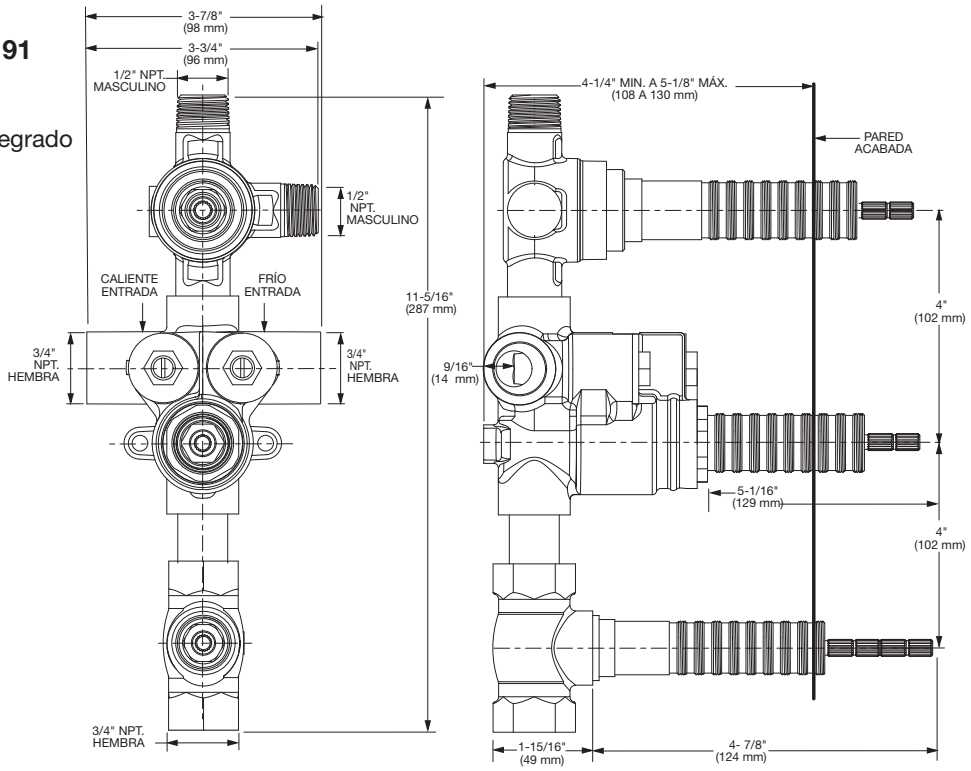
Desarmador plano (previsto)

DIMENSIONES GENERALES:

• Las conexiones son NPT de 1/2"

D35005533.191/D35005533S.191
Únicamente Cuerpo de la Válvula sin Acabado

Con desviador de 2 direcciones integrado



G U A R D A R P A R A U S O F U T U R O

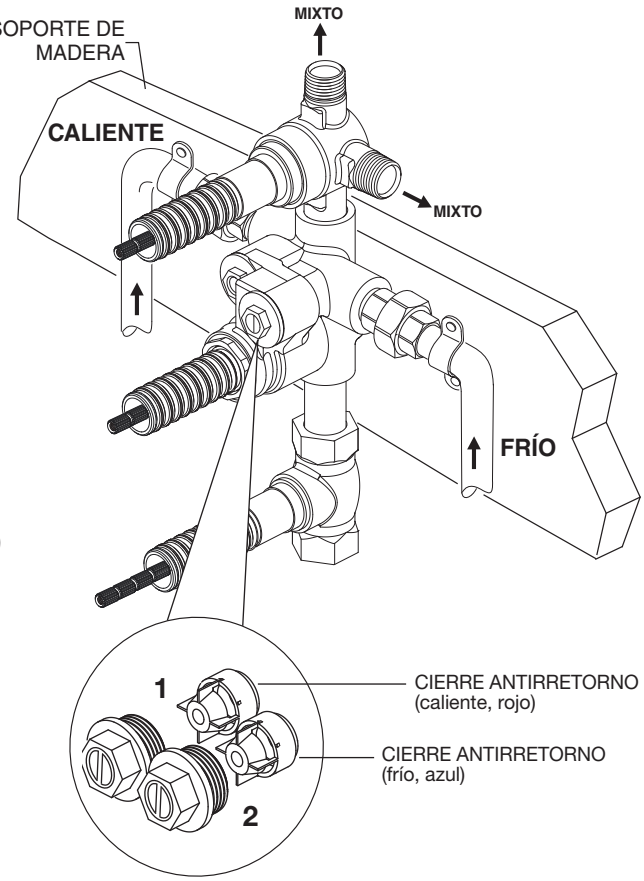
Los nombres de los productos que aquí guran son marcas registradas de AS America, Inc.
© AS America, Inc. 2017

M965858 SP Rev. 2.0 (4/25)

1 PREPARACIÓN DE LA VÁLVULA: D35005533.191 / D35005533S.191

PRECAUCIÓN **NO SUELDE CERCA DE LA VÁLVULA. PUEDEN DAÑARSE LOS EMPAQUES. NO SELLE NINGUNA SALIDA. EL DESVIADOR NO PUEDE USARSE COMO VÁLVULA DE CIERRE.**

- Prepare los suministros de agua según las DIMENSIONES DE PREPARACIÓN. La pared terminada debe estar entre la dimensión de preparación mínima y máxima.
- Instale la VÁLVULA la altura y profundidad indicadas. La “entrada de agua caliente” (ROJA) debe estar del lado izquierdo y la “entrada de agua fría” (AZUL), del lado derecho.
- Conecte los suministros de agua caliente y fría. Ensamble todas las tuberías de conexión. Descargue las líneas para retirar toda suciedad. Las conexiones son NPT de 1/2".
- Ensamble las tuberías de conexión a las SALIDAS MIXTAS de la VÁLVULA.
- Si se retiraron los CIERRES ANTIRRETORNO **(1,2)** durante la instalación, verifique que los CIERRES ANTIRRETORNO caliente y frío **(1,2)** no se inviertan. El CIERRE ANTIRRETORNO caliente **(1)** tiene una tapa roja. El CIERRE ANTIRRETORNO frío **(2)** tiene una tapa azul.
- Para descargar las líneas, retire los CIERRES ANTIRRETORNO **(1,2)** y haga circular el agua. Puede retirar la UNIDAD DE CONTROL DE TEMPERATURA si lo desea. Vuelva a instalar los CIERRES ANTIRRETORNO **(1,2)**.
- Tenga cuidado con el congelamiento. Si hay posibilidad de congelamiento, no debería quedar agua en la VÁLVULA MEZCLADORA. Retire el CIERRE ANTIRRETORNO **(1,2)** para drenar completamente la UNIDAD MEZCLADORA **(1)**.



2 AJUSTE DE LA PARTES NERVADAS INTERIOR Y EXTERIOR

Nota: Las partes nervadas interior y exterior solo deben cortarse después de retirarse de la válvula.

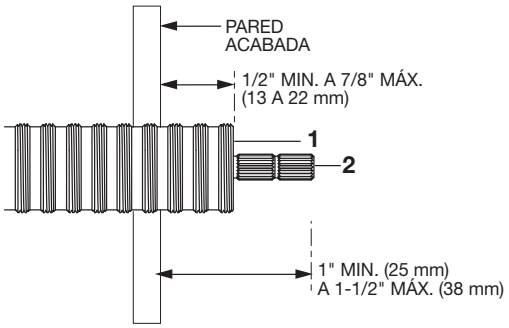
1. Marque la posición donde debe cortarse la parte nervada exterior **(1)**. Desenrosque y retírela.

2. Después de cortarla, vuelva colocar la parte nervada EXTERIOR **(1)** enroscándola firmemente en la válvula.

3. Marque la posición de la parte nervada INTERIOR **(2)** y desenrósquela usando un destornillador de cabeza plana (suministrado).

4. Corte para obtener el largo necesarioy vuelva a instalar la parte nervada interior en la válvula.

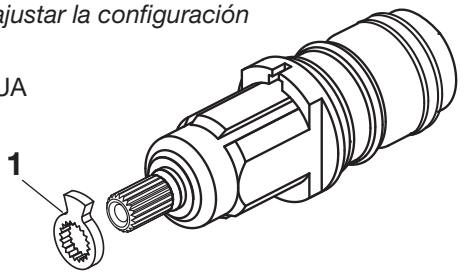
Nota: La parte nervada interior debe volver a colocarse en la misma posición rotatoria para que la manija se instale en la posición neutra.



3 AJUSTE LA PARADA DEL LÍMITE CALIENTE

*Al restringir la rotación de la MANIJA y limitar la cantidad de agua caliente que se permite mezclar con la fría, el CIERRE DE SEGURIDAD DE LÍMITE DE AGUA CALIENTE **(1)** reduce el riesgo de quemaduras accidentales. Para establecer la temperatura máxima para el agua caliente de su llave, sólo necesita ajustar la configuración en el CIERRE DE SEGURIDAD DE LÍMITE DE AGUA CALIENTE **(1)**.*

- Use un destornillador plano para abrir el CIERRE DE SEGURIDAD DE LÍMITE DE AGUA CALIENTE **(1)**. Tire hacia adelante y rote en sentido antihorario un diente para reducir la temperatura máxima de agua caliente. La temperatura máxima viene fijada nominalmente de fábrica a 120 ºF. La variación de temperatura es aproximadamente de 4 ºF por diente. Verifique siempre el máximo de la temperatura de agua antes de terminar la instalación.



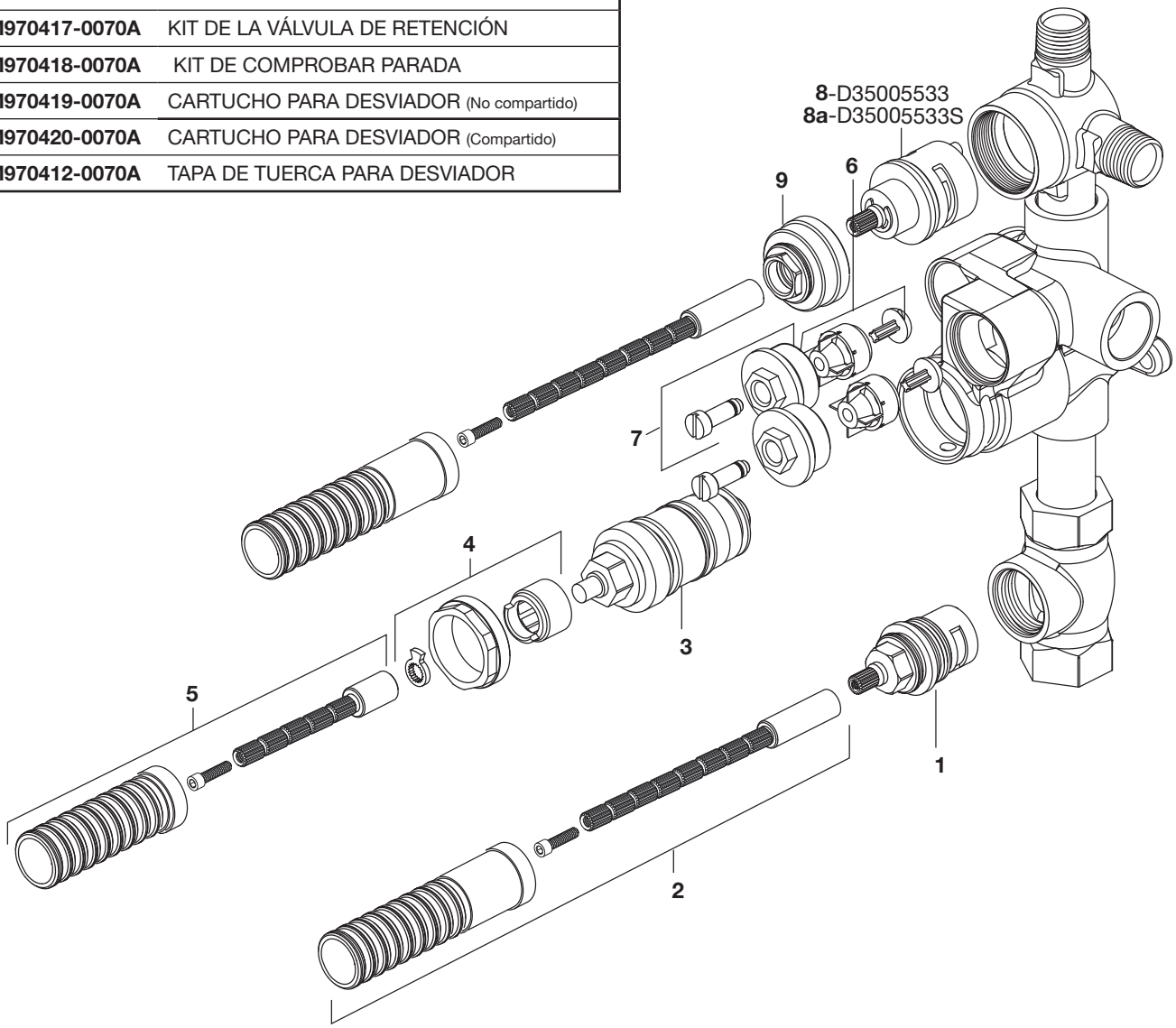
M965858 SP Rev. 2.0 (4/25)

Válvula termostática sin acabado de 3 manijas con desviador de 2 direcciones

NÚMEROS DE MODELO

D35005533.191
D35005533S.191

1	**M970414-0070A**	CARTUCHO DE CONTROL DE VOLUMEN
2	**M970403-0070A**	EXTENSIÓN DE MANIJA PARA DESVIADOR
3	**M970415-0070A**	CARTUCHO DEL TERMOSTATO
4	**M970416-0070A**	TUERCA DEL CARTUCHO
5	**M970409-0070A**	EXTENSIÓN DE MANIJA PARA TERMOSTATO
6	**M970417-0070A**	KIT DE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN
7	**M970418-0070A**	KIT DE COMPROBAR PARADA
8	**M970419-0070A**	CARTUCHO PARA DESVIADOR (No compartido)
8a	**M970420-0070A**	CARTUCHO PARA DESVIADOR (Compartido)
9	**M970412-0070A**	TAPA DE TUERCA PARA DESVIADOR



En los Estados Unidos:
DXV
One Centennial Avenue
Piscataway, New Jersey 08855
Atención: Director de Atención al Cliente

Para los residentes de los EE.UU., también puede obtenerse información sobre la garantía llamando al siguiente número gratuito: (800) 227-2734
www.DXV.com

En Canadá:
DXV
5900 Avebury Road
Mississauga, Ontario
L5R 3M3
Canada

Número sin cargo: 1-800-387-0369
Local: 905-306-1093
Fax: 1-800-395-1498
www.DXV.ca

En Mexico:
DXV
Via Morelos 330
Col. Santa Clara Coatitla
Ecatepec, Estado de México 55540

Número sin cargo: 01-800-8391200
www.DXV.mx