

49525

**PEERLESS®**

49525

ASME A112.18.1 / CSA B125.1  
ASSE 1016

49525

Models/Modelos/Modèles  
PTR88700, PTT88760 &  
PTT88770  
Series/Series/Seria

49525

Write purchased model number here.  
Escriba aquí el número del modelo comprado.  
Inscrivez le numéro de modèle ici.

49525

**THIS VALVE MEETS OR EXCEEDS THE FOLLOWING STANDARDS:  
ASME A112.18.1 / CSA B125.1 AND ASSE 1016**

**CAUTION:** This system/device must be set by the installer to insure safe, maximum temperature. Any change in the setting may raise the discharge temperature above the limit considered safe and may lead to hot water burns.

**NOTICE TO THE INSTALLER: CAUTION!** – As the installer of this valve, it is your responsibility to properly INSTALL and ADJUST this valve per the instructions given. This valve does not automatically adjust for inlet temperature changes, therefore, someone must make the necessary Rotational Limit Stop adjustments at the time of installation and further adjustments may be necessary due to seasonal water temperature change. YOU MUST inform the owner/user of this requirement by following the instructions. If you or the owner/user are unsure how to properly make these adjustments, please refer to the instructions. After installation and adjustment, you must affix your name, company name and the date you adjusted the

49525

49525

**ESTA VÁLVULA CUMPLE O EXCEDE LOS SIGUIENTES ESTÁNDARES:  
ASME A112.18.1 / CSA B125.1 Y ASSE 1016**

**ADVERTENCIA:** Este sistema/aparato debe de ser ajustado por el instalador para asegurar la temperatura máxima, segura. Cualquier cambio en el ajuste puede subir la temperatura de descarga sobre el límite considerado seguro y puede ocasionar quemaduras de agua caliente.

**AVISO AL INSTALADOR: ¡ADVERTENCIA!** – Como instalador de esta válvula, es su responsabilidad de correctamente INSTALAR y AJUSTAR esta válvula según las instrucciones indicadas. Esta válvula no se ajusta automáticamente para cambios en la temperatura del agua de admisión, por lo tanto, alguien debe de hacer los ajustes al Tope/Parada del Límite Rotacional necesarios en el momento de instalación y ajustes adicionales pueden ser necesarios debido a cambios de temperatura del agua por temporadas estacionales. Usted DEBE informar al dueño/consumidor, de este requisito siguiendo las instrucciones proporcionadas. Si usted o el dueño/consumidor no está seguro de como correctamente hacer los ajustes, por favor vea las instrucciones proporcionadas.

Después de la instalación y ajuste, usted debe dejar escrito su nombre, el nombre de la compañía y la fecha cuando hizo el ajuste al Tope del Límite

**CE ROBINET RESPECTE OU SURPASSE LES NORMES SUIVANTES:  
ASME A112.18.1 / CSA B125.1 ET ASSE 1016.**

**ATTENTION :** Ce système ou ce dispositif doit être réglé par l'installateur pour que la température maximale de l'eau soit sécuritaire. Toute modification du réglage peut élever la température de l'eau chaude au delà de la limite considérée sécuritaire et l'eau chaude pourra occasionner des brûlures.

**AVIS À L'INSTALLATEUR - ATTENTION!** - Vous devez bien INSTALLER et RÉGLER ce robinet conformément aux instructions. Ce robinet ne s'ajuste pas automatiquement en fonction des variations de la température de l'eau d'alimentation. Par conséquent, vous devez régler la position de la butée rotative en fonction des variations saisonnières de la température de l'eau. VOUS DEVEZ informer le propriétaire et/ou l'utilisateur de cette exigence. Le propriétaire et/ou l'utilisateur sont priés de consulter les présentes instructions s'ils ne sont pas certains de la marche à suivre pour faire le réglage.

Après avoir installé et réglé le robinet, vous devez inscrire votre nom, le nom de votre entreprise et la date de réglage de la butée rotative de limitation de température sur l'étiquette de mise en garde fournie, puis apposer celle-ci à l'endos de la porte du meuble lavabo. Vous devez également apposer

**SINGLE HANDLE PRESSURE  
BALANCED BATH VALVES**

**VÁLVULAS DE BAÑERAS DE MANIJA  
SENCILLA DE PRESIÓN BALANCEADA**

**ROBINET DE BAIGNOIRE À  
ÉQUILBRÉE À UNE MANETTE**



52567

52567

52567

52567

52567

52567

Rotational Limit Stop to the caution label provided and apply or attach the label to the back side of the closet cabinet door and the warning label to the hot water heater. Leave this instruction sheet for the owner's/user's reference.

**WARNING:** This pressure balanced bath valve is designed to minimize the effects of outlet water temperature changes due to inlet pressure changes commonly caused by dishwashers, washing machines, toilets and the like. It may not provide protection from hot water burns when there is a failure of other temperature controlling devices elsewhere in the plumbing system, if the Rotational Limit Stop is not properly set, if the hot water temperature is changed after the Rotational Limit Stop is set, or if the water inlet temperature changes due to seasonal variations.

The pressure balanced device does not control temperature, only pressure fluctuations. The limit stop does not control temperature variations, caused by inlet temperature variations.

Rotacional en la etiqueta de advertencia proporcionada y aplicar o adherir ésta en la parte posterior de la puerta del mueble del closet y en la etiqueta de advertencia en el calentador de agua. Deje esta hoja de instrucciones para referencia del dueño/consumidor.

**ADVERTENCIA:** Esta válvula de presión balanceada para bañeras está diseñada para disminuir los efectos de los cambios de temperatura en el agua de salida debido a cambios de presión en el agua de admisión comúnmente producidos por fregadores automáticos de platos, lavadoras de ropa, inodoros y otros aparatos similares. Puede no proporcionar protección de quemaduras por agua caliente cuando hay una falla en otros aparatos de control de temperatura en otro sitio del sistema de plomería, si el Tope del Límite Rotacional no está correctamente ajustado, si la temperatura del agua caliente es cambiada después que el Tope del Límite Rotacional esté ajustado, o si la temperatura del agua de admisión cambia debido a variaciones estacionales.

El aparato de presión balanceada no controla la temperatura, sólo las fluctuaciones de presión. El tope del límite no controla variaciones de temperatura, causadas por variaciones en la temperatura del agua de admisión

l'étiquette d'avertissement sur le chauffe-eau. Remettez la présente feuille d'instructions au propriétaire ou à l'utilisateur pour qu'il puisse la consulter au besoin.

**AVERTISSEMENT :** Ce robinet de baignoire à équilibrage de pression est conçu pour limiter autant que possible les variations de la température de l'eau à la sortie du robinet qui sont attribuables aux fluctuations de pression occasionnées par le fonctionnement d'un lave-vaisselle, d'une machine à laver, d'un cabinet d'aisances ou d'autres appareils du genre. Il est possible qu'il n'assure pas une protection adéquate contre l'ébouillantage en cas de mauvais fonctionnement d'un autre dispositif de régulation de température dans la tuyauterie, de mauvais réglage de la butée rotative de limitation de température, de modification du réglage de température du chauffe-eau après le réglage de la butée rotative de limitation de température ou de variation saisonnière de la température de l'eau d'alimentation.

Ce dispositif à équilibrage de pression n'agit pas sur la température et compense uniquement les fluctuations de pression. La butée de limitation ne compense pas les fluctuations de température occasionnées par les variations de la température de l'eau d'alimentation.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

**BEFORE YOU START** . . . be sure to determine what type of installation you will be performing, whether or not you will install your valve in a plaster wall, plaster wall with thick tile, or fiberglass, plastic or metal shower stall. **IMPORTANT**—If you are installing in a plaster wall or plaster wall with thick tile: **BE SURE THAT THE SURFACE OF THE PLASTER GUARD COVERING THE VALVE IS FLUSH WITH YOUR FINISHED WALL.** If you are installing this valve on a fiberglass, plastic or metal showerstall with thin tile walls, the plaster guard can be used as a mounting bracket. If the thickness of the wall is less than 1", the plaster guard can be used in its original orientation by placing the escutcheon over the valve and securing with the screws provided. The wall is squeezed between the plaster guard and the escutcheon. If the wall is thicker than 1", it will be necessary to rotate the plaster guard 180° from the original orientation. The tub spout outlet and shower riser must be anchored using a mounting ell or other anchoring device. **(NOTE: for fiberglass, plastic, or metal shower stalls over 1-1/2" thick, longer escutcheon screws will be required. Accessory order RP40459▲.)**

### 1. SHUT OFF WATER SUPPLIES.

**2. INSTALL VALVE** so that arrows on bracket point upward. If you are making a shower installation only, plug bottom outlet of valve with pipe plug or copper plug.

**3. CONNECT HOT AND COLD SUPPLY LINES** to left and right inlets of valve body. Left is hot and right is cold. Sweat connections are 1/2" copper tube size (CTS). Remove the valve cartridge prior to soldering.

**4. FOR SHOWERHEAD INSTALLATION** connect top outlet to shower arm with proper fittings. To prevent damage to finish on shower arm, insert wall end of shower arm into shower flange before screwing arm into riser connection.

**5. FOR TUB SPOUT INSTALLATION** refer to the installation instructions supplied with your tub spout.

Connection of deck mount spouts to in-wall valves is not recommended. Neither is the use of hand showers connected to tub spouts in a tub/shower push button diverter combination, or hand showers connected in lieu of a tub spout to a tub/shower valve.

Piping between valve body and tub spout must be a minimum of 1/2" (13 mm) copper pipe or 1/2" (13 mm) iron pipe in a **straight** drop no less than 8" (203 mm) but no more than 18" (457 mm) long with **only one** iron pipe or copper 90 degree elbow to the tub spout nipple.

## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

**ANTES DE COMENZAR** . . . asegúrese de determinar que tipo de instalación usted va a hacer, aunque vaya o no a instalar su válvula en una pared de yeso, pared de yeso con losa gruesa, o vidrio fibroso, compartimiento de plástico o metal.

**IMPORTANT**—Si usted está haciendo su instalación en una pared de yeso o una pared de yeso con losa gruesa: **ASEGÚRESE QUE LA SUPERFICIE DEL PROTECTOR DE YESO QUE CUBRE LA VÁLVULA ESTÉ AL RAS CON SU PARED TERMINADA.** Si usted está instalando esta válvula en vidrio fibroso, compartimiento de plástico o de metal con paredes delgadas, el protector de yeso puede utilizarse como un soporte para montaje. Si el grosor de la pared es menos de 1", el protector de yeso se puede utilizar con su orientación original al colocar el chapetón sobre la válvula y asegurar con los tornillos proporcionados. La pared queda apretada entre el protector de yeso y el chapetón. Si la pared es más gruesa que 1", será necesario girar el protector de yeso 180° de la posición original. La salida del tubo de la bañera y el tubo montante deben de ser anclados usando una herramienta L de montaje. **(NOTA: para vidrio fibroso, o compartimientos de plástico o metal de más de 1 1/2" de grosor, requerirá tornillos para el chapetón más largos. Orden de Accesorio RP40459▲.)**

### 1. CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA.

**2. INSTALE LA VÁLVULA** asegurando que las flechas de la abrazadera apunten hacia arriba. Si estás instalando solamente el recinto, enchufa la salida más bajo de la válvula con clavija de tubería or clavija de cobre.

**3. CONECTE LAS LINEAS DE SUMINISTRO CALIENTE Y FRÍA** a las entradas izquierda y derecha del cuerpo de válvula. Izquierda es caliente y derecha es fría. Entradas roscados son tubos de hierro de diámetro (1/2"). Medida de tubería de cobre (MTC). Quite el cartucho de válvula antes de soldar con latón.

**4. PARA INSTALACIÓN DE CABEZA DE REGADERA** conecte salida más alta al brazo de regadera con accesorios propios. Para prevenir daño al acabado del brazo de regadera inserte el remate de pared del brazo de regadera adentro el pestaña de regadera antes de atornillar el brazo adentro el contraescalón del conexión.

**5. PARA INSTALACIÓN DE LA SALIDA DE LA BAÑERA**, refiérase a las instrucciones para la instalación proporcionadas con su tubo de salida. No se recomienda la conexión de salidas de montura para superficie a válvulas para la pared. Tampoco se recomienda el uso de duchas de mano conectadas a salidas de bañera combinación de bañera/ducha con desviador de botón pulsador, o duchas de mano conectadas a una válvula de bañera/ducha en lugar de una salida de bañera.

La tubería entre el cuerpo de la válvula y el tubo de salida de la bañera debe ser de tubo de cobre de un mínimo de 1/2" (13 mm) o tubo de hierro de 1/2" (13 mm) en caída **recta** no menos de 8" (302 mm) pero no más de 18" (457 mm) de largo con sólo un codo de 90°, de hierro o cobre, a la entrerrosca del tubo de salida de agua.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**AVANT DE DÉBUTER**, prenez note que l'installation varie selon qu'il s'agit d'un mur en placoplâtre recouvert ou non de carreaux ou d'une enceinte de douche en fibre de verre, en plastique ou en métal. **IMPORTANT**—Si vous installez le robinet dans un mur en placoplâtre recouvert ou non de carreaux, **ASSUREZ-VOUS QUE LA SURFACE DU PROTECTEUR QUI RECOUVRE LE ROBINET SE TROUVE À ÉGALITÉ DE LA SURFACE FINIE DU MUR.** Si vous installez le robinet dans une enceinte de douche à paroi mince en fibre de verre, en plastique ou en métal, vous pouvez vous servir du protecteur comme support de montage. Si la paroi a moins de 1 po, laissez le protecteur dans sa position d'origine, placez la rosace sur le robinet et fixez le tout à l'aide des vis fournies. La paroi se trouvera alors coincée entre le protecteur et la rosace. Si la paroi a plus de 1 po, vous devez faire pivoter le protecteur de 180° par rapport à sa position d'origine. La sortie pour le bec de bain et le tuyau de la douche doivent être immobilisés à l'aide d'un coude à pattes de fixation. **(NOTE: Si la paroi en fibre de verre, en plastique ou en métal de l'enceinte de douche a plus de 1 1/2 po, la rosace doit être montée à l'aide de vis plus longues qui peuvent être obtenues sur commande (RP40459▲).)**

### 1. COUPER L'EAU.

**2. MONTER** le corps de robinet de manière que la flèche sur le support pointe vers le haut. Si le robinet doit alimenter une douche exclusivement, obturer l'orifice inférieur à l'aide d'un bouchon mâle ou d'un bouchon en cuivre.

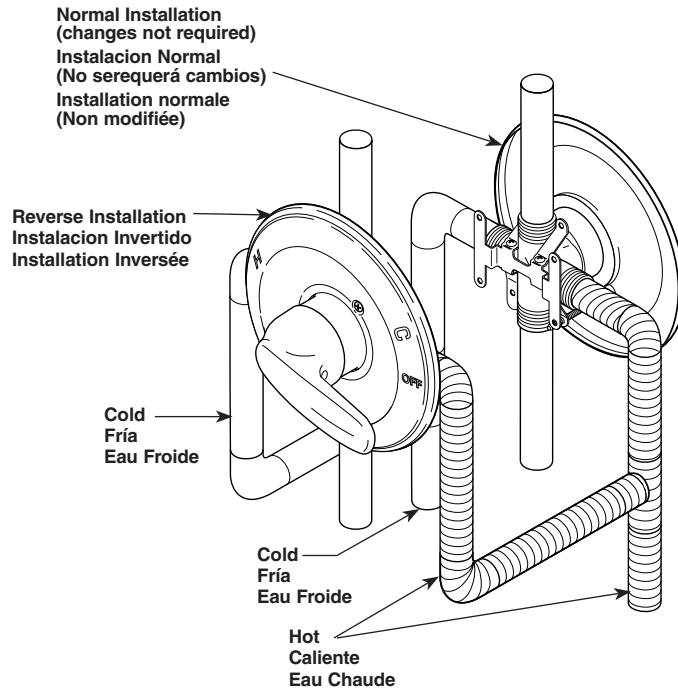
**3. RACCORDER LES CONDUITES D'EAU CHAUDE ET D'EAU FROIDE** aux entrées d'eau du côté gauche et du côté droit du robinet. Les raccords sont du type à braser et conçus pour un tuyau de cuivre 1/2 po. Enlevez la cartouche avant de procéder au brasage.

**4. RACCORDER LA DOUCHE** Raccorder l'orifice supérieur du corps de robinet au tuyau de la pomme de douche à l'aide des accessoires appropriés. Pour ne pas abîmer le fini du tuyau de la pomme de douche, introduire son extrémité dans la collerette avant de le visser dans le raccord du tuyau vertical se trouvant dans le mur.

**5. D'INSTALLATION POUR BEC DE BAIGNOIRE**, consultez les instructions d'installation fournies avec votre bec.

Il est déconseillé de connecter un bec de robinet de comptoir sur une valve murale. De même il est déconseillé d'utiliser une douche à main dans la combinaison baignoire et douche avec bouton-poussoir inverseur.

Le tuyau entre le corps du robinet et le bec de bain doit consister en un tuyau de cuivre ou en un tuyau de fer d'au moins 1/2 po (13 mm), long d'au moins 8 po (203 mm) et d'au plus 18 po (457 mm). Ce tuyau doit être droit, installé à la verticale et raccordé au manchon fileté du bec par un seul coude de 90 degrés en fer ou en cuivre.



- 6. FOR BACK TO BACK OR REVERSE INSTALLATIONS ONLY (HOT on RIGHT and COLD on LEFT),** follow instructions below. If you are not making a reverse or back to back installation skip STEP 6, continue with STEP 7.
- WARNING:** FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS COULD PREVENT THE VALVE FROM FUNCTIONING PROPERLY.
- Make sure water supplies are off.
  - Remove cartridge assembly from body (see **Helpful Hint 2 on page 5**).
  - Reinstall cartridge assembly into the body making sure the stop on the cap assembly faces the left (this is now the cold side). Secure cartridge with bonnet nut.
  - Return to step 7 on this page.

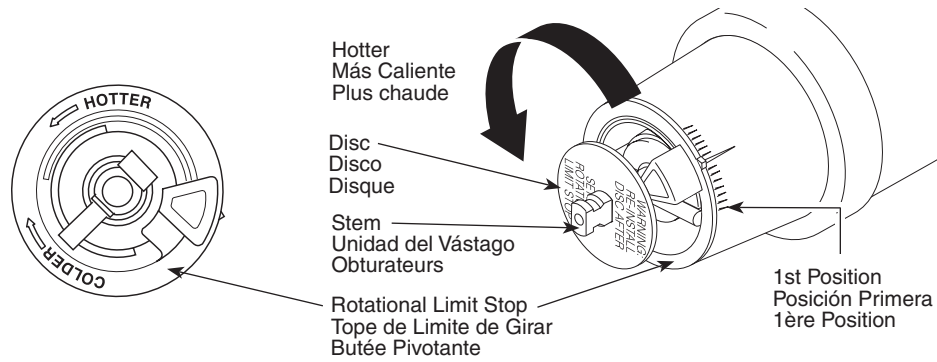
- 7. FLUSH YOUR SYSTEM** prior to installing the showerhead, place handle on valve stem and turn handle to full mix position. Turn on water supplies, check for leaks and let lines flush for one minute without moving faucet handle, divert water to showerhead and flush for 30 seconds. This will remove any debris from the lines which can damage internal parts of the faucet and create leaks. After flushing, shut off water at faucet. Remove handle and attach escutcheon using screws. Attach showerhead.

- 6. SOLAMENTE PARA INSTALACIONES HACIA TRASERO O INVERTIDO (CALIENTE al DERECHO y FRÍA al IZQUIERA).** Sigue los instrucciones debajo. Si no estás haciendo instalaciones hacia trasero o invertido salta PASO 6. Sigue a PASO 7.
- ADVERTENCIA:** FALTER DE SEGUIR ESTOS INSTRUCCIONES PREVENERÁ EL FUNCION PROPIO DE LA LLAVE.
- Asegurase que los suministros de agua están cerrados.
  - Quite el catucho de válvula del cuerpo (Vea **Sugerencias Útiles 2 en las página 5**).
  - Reponga el ensamble de cartucho dentro el cuerpo asegurando el tope de el ensamble de Tapón apunte la izquierdo. (Ahorra este es el lado fria). Asegure el cartucho con el bonete.
  - Regresa al Paso 7 de esta página.

- 7. LIMPIE SU SISTEMA CON UN CHORRO DE AGUA.** Deje correr la agua a través la sistema antes de instalar la cabeza de regadera. Ponga el maneral encima el vástago de válvula y dele vuelta al maneral hasta el posición completamente mixto. Abra los suministros de agua, fija por fugas de agua y deje correr la agua por un minuto sin mover el maneral, diverte la agua al cabeza de regadera y deje correr por 30 segundos. Esto eliminará cualquier desecho que haya en las lineas que puede causar daños a las piezas internas de la válvula y pueda producir fugas. Después cierre el maneral de la llave. Saque el maneral y coloque el escudete usando los tornillos de franja. Atare la cabeza de regadera.

- 6. INSTALLATION DOS À DOS SEULEMENT (EAU CHAUDE À DROITE ET EAU CHAUDE À GAUCHE).** Suivre les instructions ci-dessous. S'il ne s'agit pas d'une installation dos à dos, sauter L'ÉTAPE 6 et passer à L'ÉTAPE 7.
- AVERTISSEMENT:** SI LES INSTRUCTIONS QUI SUIVENT NE SONT PAS RESPECTÉES, LE ROBINET PEUT MAL FONCTIONNER.
- Couper l'eau.
  - Retirer la cartouche du corps du robinet (**Consultez le Conseil 2 à la page 5**).
  - Réinstallez la cartouche dans le corps en vous assurant que la butée sur le chapeau est orientée vers la gauche (il s'agit maintenant du côté eau froide). Fixer la cartouche à l'aide du chapeau fileté.
  - Revenez à l'étape 7 de la présente page.

- 7. PURGER L'INSTALLATION.** Avant de poser la pomme de douche, placer la poignée sur la tige de la soupape et la tourner en position de plein mélange. Rétablir l'alimentation en eau et vérifier l'étanchéité de l'installation. Laisser couler l'eau une minute sans bouger la poignée, puis dériver l'eau vers la douche et la laisser couler 30 secondes. La purge vise à évacuer les corps étrangers qui peuvent abîmer les composants internes du robinet et rendre celui-ci non étanche. Une fois la purge terminée, fermer le robinet. Enlever la poignée et poser la rosace à l'aide des vis, puis monter la pomme de douche.



### 8. ADJUSTING THE ROTATIONAL LIMIT STOP:

**IMPORTANT:** The Rotational Limit Stop is used to limit the amount of hot water available such that, if set properly, the user will not be scalded if the handle accidentally is rotated all the way to "hot" when a person is showering or filling a tub. The first position allows the **LEAST** amount of hot water to mix with the cold water in the system. In the first position the water will be the coldest possible when the handle is turned all the way to hot. As you move the Rotational Limit Stop counterclockwise, you progressively add more and more hot water in the mix. The last position to the left will result in the greatest amount of hot water to the mix, and the greatest risk of scald injury if someone accidentally turns the valve handle all the way to the hot side while showering or filling a tub.

**WARNING:** In some instances, setting the Rotational Limit Stop in the hottest position (full counterclockwise) could result in scald injury. It is necessary to adjust the Rotational Limit Stop so that the water

coming out of the valve will not scald the user when the handle of the valve is rotated to the hot side.

- According to the majority of industry standards, the maximum allowable temperature of the water exiting the valve is 120°F (Your local plumbing codes may require a water temperature less than 120°F).
- The Rotational Limit Stop may need to be readjusted seasonally if the inlet water temperature changes. For example, during the winter, the cold water temperature is colder than it is during the summer which could result in varying outlet temperatures. A water temperature for a comfortable bath or shower is typically between 90°F - 110°F.
- Run the water so that the cold water is as cold as it will get and hot water is as hot as it will get. Place the handle on the stem and rotate the handle counterclockwise until the handle stops.
- Place a thermometer in a plastic tumbler and hold in the water stream. If the water temperature is above

120°F, the Rotational Limit Stop must be repositioned clockwise to decrease valve outlet water temperature to be less than 120°F or to meet the requirements of your local plumbing codes.

- To adjust the temperature of the water coming out of the valve, pull the disc back to a position where it is possible to remove the Rotational Limit Stop and readjust the teeth engagement position to the desired temperature. Clockwise will decrease the outlet temperature, counterclockwise will increase the outlet temperature. Temperature change per tooth (notch) could be 4° - 16°F based on inlet water conditions. Repeat as necessary. Push disc until fully seated. **WARNING: Failure to re-install Disc after setting Rotational Limit Stop could result in scald injury.**
- **MAKE SURE COLD WATER FLOWS FROM THE VALVE FIRST. MAKE SURE WATER FLOWING FROM THE VALVE AT THE HOTTEST FLOW POSSIBLE DOES NOT EXCEED 120°F OR THE MAXIMUM ALLOWED BY YOUR LOCAL PLUMBING CODE.**

### 8. RÉGLAGE DE LA BUTÉE ROTATIVE:

**IMPORTANT:** El Ajuste del Tope que Limita la Rotación se usa para limitar la cantidad de agua caliente disponible de manera que, si ajustado apropiadamente, el usuario no se quemará si la manija se gira accidentalmente completamente a "hot" ("caliente") cuando una persona se está duchando o llenando la bañera. La primera posición permite la cantidad **MÍNIMA** de agua caliente mixta con la fría en el sistema. En la primera posición el agua estará lo más fría posible cuando la manija se gira completamente a caliente. Mientras que mueve el Ajuste del Tope que Limita la Rotación en dirección contrario a las manecillas del reloj, progresivamente aumentará el agua caliente en la mezcla más y más. La última posición a la izquierda es la de mayor cantidad de agua caliente en la mezcla, y tiene el mayor riesgo de lesión por quemadura si alguien accidentalmente abre la manija de la válvula completamente a la posición caliente mientras que se baña o llena la bañera.

**ADVERTENCIA:** En algunos casos, ajustar el Ajuste del Tope que Limita la Rotación en la posición más caliente (completamente en el sentido contrario a la dirección de las manecillas del reloj) puede resultar en lesión por quemadura. Es necesario ajustar el

Tope que Limita la Rotación de manera que el agua que sale de la válvula no queme o escalde al usuario cuando la manija de la válvula se gira al lado caliente.

De acuerdo con la mayoría de los estándares de la industria, la temperatura máxima permisible del agua que sale es 120°F (Sus códigos locales de plomería pueden requerir una temperatura de agua menor de 120°F).

El Tope que Limita la Rotación puede requerir el ajuste estacional si la temperatura del agua cambia. Por ejemplo, durante el invierno, la temperatura del agua fría es más fría que durante el verano resultando en temperaturas variadas en el agua de salida. Una temperatura de agua para un baño o ducha confortable típicamente es entre 90°F - 110°F.

Deje que el agua corra de manera que el agua fría esté lo más fría posible y la caliente esté lo más caliente posible. Coloque la manija en la espiga y gire la manija en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que la manija pare.

Coloque el termómetro en un vaso plástico y sosténgalo bajo el chorro de agua. Si la temperatura de agua está por encima de 120°F el tope que limita la rotación

debe ajustarse otra vez moviéndolo en sentido de las manecillas del reloj para reducir la temperatura del agua de salida de la válvula a menos de 120°F o para que cumpla con los requisitos de sus códigos locales de plomería.

Para ajustar la temperatura del agua que sale de la válvula, hale el disco otra vez a la posición donde se puede remover el Tope del Límite Rotacional y reajuste el engranaje de los dientes a la posición para la temperatura deseada. Al mover en dirección de las manecillas del reloj reducirá la temperatura del agua de salida, y al contrario aumentará la temperatura del agua de salida. El cambio de temperatura por cada diente (muesca) puede ser de 4°F-16°F dependiendo de la condición del agua de entrada. Si es necesario repítalo. Presione el disco hasta que está asentado completamente.

**ADVERTENCIA:** Si no reinstala el Disco después de hacer el ajuste del Tope del Límite Rotacional pudiera escaldarse con agua demasiado caliente.

**ASEGÚRESE QUE EL AGUA FRÍA FLUYA DE LA VÁLVULA PRIMERO. ASEGÚRESE QUE EL AGUA QUE FLUYE DE LA VÁLVULA EN LA POSICIÓN MÁS CALIENTE POSIBLE NO EXCEDA 120°F O EL MÁXIMO PERMITIDO POR SUS CÓDIGOS LOCALES DE PLOMERÍA.**

### 8. RÉGLAGE DE LA BUTÉE ROTATIVE:

**IMPORTANT :** La butée antiéchaudage sert à limiter la quantité d'eau chaude disponible de sorte que l'utilisateur ne risque pas d'être ébouillanté si la manette est amenée à l'extrémité de la plage du côté « Eau chaude » par inadvertance alors que quelqu'un se trouve sous la douche ou dans la baignoire. La première position est celle qui laisse passer le **MOINS** d'eau chaude à mélanger avec l'eau froide. À la première position, l'eau est aussi froide que possible alors que la manette se trouve à l'extrémité de la plage du côté « Eau chaude ». En tournant la butée antiéchaudage, vous ajoutez progressivement de plus en plus d'eau chaude au mélange. La dernière position à gauche est celle qui laisse passer le plus d'eau chaude et le risque d'ébouillantage est plus élevé si quelqu'un amène la manette à l'extrémité de la plage du côté « Eau chaude » par inadvertance alors que quelqu'un d'autre se trouve sous la douche ou dans la baignoire.

**MISE EN GARDE :** Dans certains cas, l'ébouillantage est possible si la butée antiéchaudage se trouve à la position la plus chaude (à l'extrémité de la plage dans

le sens antihoraire). Il faut régler la butée antiéchaudage de manière que l'eau s'écoulant du robinet ne puisse causer de brûlures à l'usager alors que la manette est à la position « Eau chaude ».

• Selon la plupart des normes en vigueur dans l'industrie, la température de l'eau à la sortie du robinet ne doit pas dépasser 120°F (certains codes de plomberie peuvent prescrire une température inférieure à cette valeur).

• La butée antiéchaudage peut devoir être réglée à chaque saison si la température de l'eau d'alimentation change. Par exemple, la température de l'eau froide est plus basse en hiver qu'en été, ce qui peut entraîner une variation de la température à la sortie du robinet. La température idéale pour la douche ou le bain se situe généralement entre 90°F - 110°F.

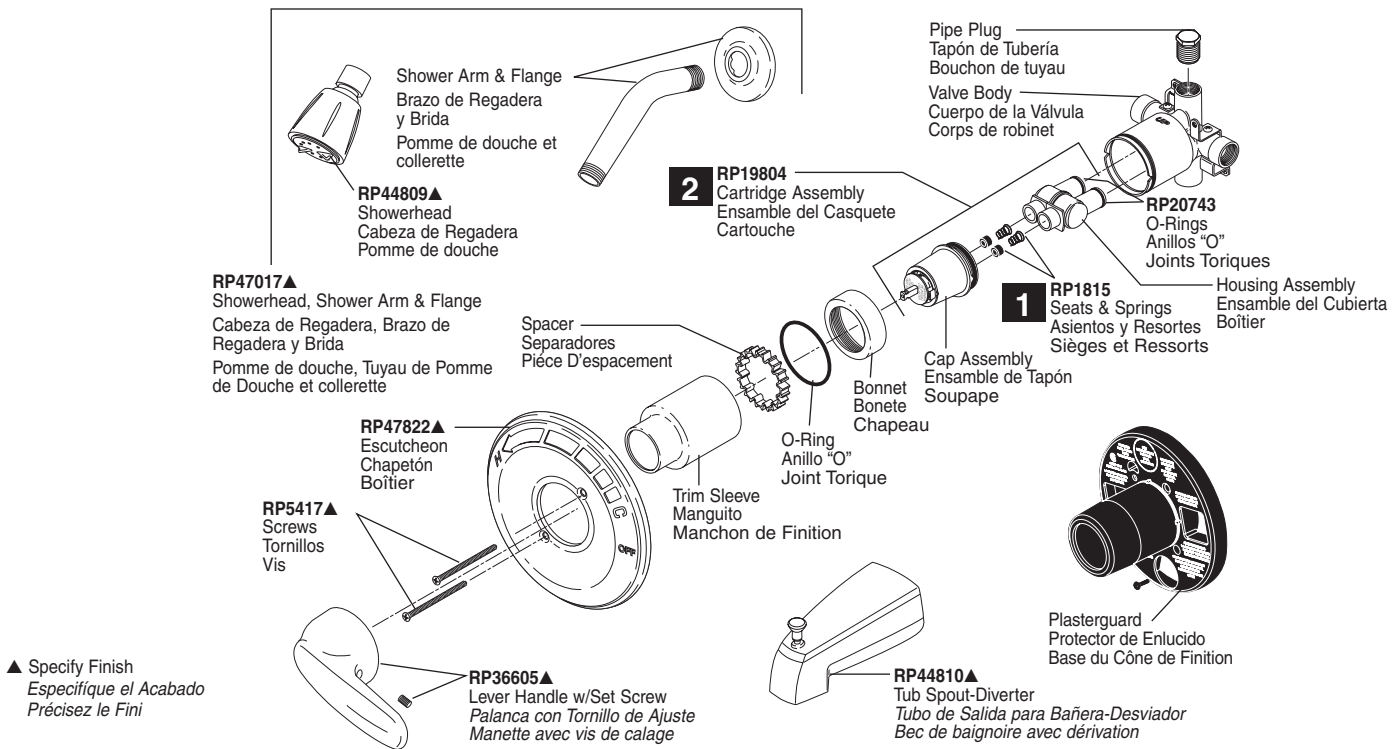
• Faites couler l'eau de sorte qu'elle soit aussi froide que possible et aussi chaude que possible. Placez ensuite la manette sur la tige et tournez la manette dans le sens antihoraire jusqu'à l'extrémité de la plage.

• Placez un thermomètre dans un gobelet en plastique et mettez celui-ci sous le jet d'eau. Si la température

de l'eau est supérieure à 120°F, tournez la butée antiéchaudage dans le sens horaire pour abaisser la température de l'eau à la sortie du robinet sous 120°F ou à une valeur conforme aux exigences du code de plomberie de votre région.

• Pour régler la température de l'eau qui s'écoule de la soupape, amenez le disque dans une position où il est possible d'enlever la butée de température et engagez les dents dans les encoches qui correspondent à la température désirée. La température diminue dans le sens horaire et augmente dans le sens antihoraire. La variation de température est de 4 à 16°F par cran, selon la température de l'eau d'alimentation. Refaites le réglage au besoin. Remettez le disque jusqu'à ce qu'entièrement assis. **MISE EN GARDE : Il y a risque d'ébouillantage si on omet de réinstaller le disque après avoir réglé la butée de température.**

• **ASSUREZ-VOUS QUE L'EAU FROIDE S'ÉCOULE DE LA SOUPAPE EN PREMIER. ASSUREZ-VOUS QUE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU NE PEUT DÉPASSER 120 °F OU LA VALEUR MAXIMALE AUTORISÉE PAR LE CODE DE PLOMBERIE DE VOTRE RÉGION.**



▲ Specify Finish  
Especifique el Acabado  
Précisez le Fini

**Faucet leaks from tub spout/showerhead:**

SHUT OFF WATER SUPPLIES.  
Replace seats and springs (1)–Repair Kit RP1815.  
Check condition of lower O-rings and replace if necessary RP20743. See Helpful Hints 1, 2, & 3.

**If leak persists:**

SHUT OFF WATER SUPPLIES.  
Replace cartridge assembly (2) RP19804.  
See Helpful Hints 1, 2, 3 & 5.

**Unable to maintain constant water temperature:**

Replace cartridge assembly (2) with RP19804 or follow instructions in Helpful Hints 1, 2, 4 & 5.

**Helpful Hints:**

1. Before removing valve cartridge assembly for any maintenance, be sure to note the position of the rotational limit stop on the cap. The valve cartridge assembly must always be put back in the same position. BE SAFE! After you have finished the installation, turn on valve to make sure COLD WATER FLOWS FIRST.
2. To remove valve cartridge from body, shut off water supplies and remove handle and bonnet nut. Do not pry the valve cartridge out of the body with a screwdriver. Place handle on stem and rotate counterclockwise approximately 1/4 turn after the stop has been contacted. Lift valve cartridge out of body.
3. To remove seats and springs, remove valve cartridge. Separate cap assembly from the housing assembly by rotating the cap assembly counterclockwise 90° (degrees). Separate cap and housing assemblies.

4. If the water in your area has lime, rust, sand or other contaminants in it, your pressure balance valve will require periodic inspection. The frequency of the inspection will depend on the amount of contaminants in the water. To inspect valve cartridge remove it and follow the steps in note 1 above. Turn the valve to the full mix position and shake the cartridge vigorously. If there is a rattling sound, the unit is functional and can be reinstalled following instructions given in note 1 above. If there is no rattle, replace the cartridge assembly (RP19804).
5. Push disc until fully seated. See page 4 for more details.

**La llave tiene fugas de agua en la salida de tina/cabeza de regadera–**

CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA.  
Reemplace Asientos y Resortes (1) – Equipo de Reparaciones RP1815. Verifica el condición de los anillos “O” más bajo y repongalos si será necesario RP20743. Vea Sugerencias Útiles 1, 2, y 3.

**Si la fuga de agua persiste–**

CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA.  
Reemplace el ensamble del casquete (2) Equipo de Reparaciones RP19804.  
Vea Sugerencia Útiles 1, 2, 3 y 5.

**No se puede mantener temperatura de agua constante:**

Reemplace ensamble del casquete (2) con RP19804 o sigue los instrucciones en Sugerencias Útiles 1, 2, 4 y 5

**Sugerencia Útil:**

1. Antes de remover el ensamble del cartucho de la válvula para hacerle cualquier servicio, fíjese en la posición del tope del límite rotacional ubicado en la tapa. Siempre se debe reponer el ensamble de cartucho de válvula en el mismo posición. TENGA CUIDADO después de cumplir el instalación de vuelta a la válvula para asegurar que AGUA FRIA SALGA PRIMERO.
2. Para quitar el cartucho de válvula del cuerpo, cierre los suministros de agua y quite el maneral y bonete. No se debe quitar el cartucho de válvula del cuerpo con atornillador. Ponga el maneral encima el vástago y giralo en el sentido contrario al de las agujas del reloj aproximado 1/4 vuelta. Levanta el cartucho de válvula aguera el cuerpo.
3. Para quitar los asientos y resortes, quite el cartucho de válvula, (vea arriba). Separa ensamble de botón de ensamble de caja girando el botón 90o en el sentido

- contrario al de las agujas del reloj. Separa ensambles de botón y caja. Quite los asientos y resortes y ponga los asientos y resortes nuevos. Ponga primero el diámetro mas grande del resorte adentro la bolsa del asiento y luego apreta el remate ahusado del sello hacia arriba el resorte. Reensambla el cartucho de válvula y repongalo en el cuerpo siguiendo los instrucciones en nota 1 arriba.
4. Si la agua en su area contiene cal, orin, arena o otros contaminamientos, su válvula de equilibrio de presión requerá inspecciones periódico. La frecuencia de los inspecciones depende en el tamaño de contaminamientos en la agua. Para inspeccionar el cartucho, quite el cartucho, sigue los pasos apuntado en nota 1 arriba. Dele vuelta al válvula hasta el posición completamente mixto y sacude el cartucho riguroso. Si hay traqueteo, funciona el unidad y se puede reinstalar siguiendo nota 1 de arriba. Si no hay traqueteo, reemplace el ensamble del casquete (RP19804).
5. Presione el disco hasta que está asentado completamente. Vea la página 4 para más detalles.

**Le robinet fuit par le bec ou la pomme de douche. COUPER L'EAU.**

Remplacer les sièges et les ressorts (1) (kit de réparation RP1815). Vérifier l'état des joints toriques inférieurs et remplacer ceux-ci au besoin (RP20743). Voir les conseils 1, 2, et 3.

**Si la fuite persiste, COUPER L'EAU.**

Remplacer la cartouche (2) RP19804.  
Voir les conseils 1, 2, 3 et 5.

**La température de l'eau n'est pas constante.**

Remplacer la cartouche (2) RP19804 ou suivre les instructions des conseils 1, 2, 4 et 5.

**Conseils:**

1. Avant d'enlever la cartouche de la soupape aux fins d'entretien, prenez note de la position de la butée de température maximale sur le chapeau. La cartouche doit toujours être reposée dans la même position. NE PAS PRENDRE DE RISQUES INUTILEMENT. Une fois l'installation terminée, ouvrir le robinet pour s'assurer que L'EAU FROIDE S'ÉCOULE EN PREMIER.
2. Pour déposer la cartouche du corps, couper l'eau, puis retirer la poignée et le chapeau fileté. Ne pas utiliser un tournevis comme levier pour extraire la cartouche. Placer la poignée sur la tige et la tourner dans le sens antihoraire d'environ 1/4 de tour après contact des butées. Soulever la cartouche pour la retirer du corps.
3. Pour déposer les sièges et les ressorts, enlever la cartouche. Séparer la soupape du boîtier en la tournant de 90o degrés dans le sens antihoraire. Écarter ensuite la soupape du boîtier. Enlever les sièges et les ressorts,

- puis les reposer. Placer d'abord l'extrémité du ressort du plus grand diamètre dans le logement du siège, puis abaisser l'extrémité conique du siège sur le ressort. Remonter la cartouche et la reposer dans le corps conformément aux instruction figurant en "1" ci-dessus.
4. Si l'eau d'alimentation du robinet à équilibrage de pression renferme du calcaire, du fer, du sable ou d'autres corps étrangers, celui-ci doit faire l'objet d'inspections périodiques. La fréquence des inspections dépend de la quantité de corps étrangers dans l'eau. Pour inspecter la cartouche, la déposer et suivre et les instructions de la note 1 ci-dessus. Ouvrir la soupape en position de plein mélange et secouer la cartouche vigoureusement. Si des cliquetis se font entendre, le composant est en bon état et peut être réposé conformément aux instructions de la note 1 ci-dessus. Si on n'entend pas de cliquetis, remplacer la cartouche (RP19804).
5. Poussez le disque jusqu'à ce qu'entièrement assis. Voir la page 4 pour plus de détails.

## CLEANING AND CARE

Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish. To clean, simply wipe gently with a damp cloth and blot dry with a soft towel.

### Peerless® Lifetime Faucet and Finish Limited Warranty

All parts and finishes of the Peerless® faucet are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material & workmanship for as long as the original consumer purchaser owns their home. Peerless Faucet Company recommends using a professional plumber for all installation & repair.

Peerless Faucet Company will replace, FREE OF CHARGE, during the warranty period, any part or finish that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use & service. Replacement parts may be obtained by calling 1-800-438-6673 (in the U.S. and Canada) or by writing to:

In the United States:  
Peerless Faucet Company  
55 E. 111th Street  
Indianapolis, IN 46280

In Canada:  
Peerless Faucet Canada  
420 Burbrook Place  
London, ON N6A 4L6

This warranty is extensive in that it covers replacement of all defective parts and even finish, but these are the only two things that are covered. LABOR CHARGES AND/OR DAMAGE INCURRED IN INSTALLATION, REPAIR, OR REPLACEMENT AS WELL AS ANY OTHER KIND OF LOSS OR DAMAGES ARE EXCLUDED. Some states/provinces do not allow the exclusion or

limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available to Peerless Faucet Company for all warranty claims.

This warranty excludes all industrial, commercial, and business usage (including but not limited to use in multi-family housing), whose purchasers are hereby extended a five-year limited warranty from the date of purchase, with all other terms of this warranty applying except the duration of the warranty. This warranty is applicable to Peerless® faucets manufactured after January 1, 1995.

This warranty does not cover any damage to this faucet as a result of misuse, abuse, or neglect, or any use of other than genuine Peerless® replacement parts.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state/province to state/province. It applies only for Peerless® faucets installed in the United States of America, Canada, and Mexico.

©2008 Masco Corporation of Indiana

## LIMPIEZA Y CUIDADO DE SU LLAVE

Tenga cuidado al ir a limpiar este producto. Aunque su acabado es sumamente durable, puede ser afectado por agentes de limpieza o para pulir abrasivos. Para limpiar su llave, simplemente frótelas con un trapo húmedo y luego séquela con una toalla suave.

### Garantía Limitada de Por Vida Para Su Llave y Acabado de Peerless®

Todas las piezas y acabados de la llave de agua Peerless® están garantizadas al comprador consumidor original de estar libres de defectos de material y fabricación durante el tiempo que el comprador consumidor original sea propietario de su casa. La compañía Peerless Faucet recomienda emplear un plomero profesional para todas las instalaciones y reparaciones.

Peerless Faucet Company reemplazará, SIN CARGO, durante el período de la garantía, cualquier pieza o acabado que pruebe estar defectuosa en material y/o fabricación bajo instalación, uso y servicio normal. Las piezas de repuesto se pueden obtener llamando al 1-800-438-6673 (en los EE.UU. y Canadá) o escribiendo a:

En los Estados Unidos:  
Peerless Faucet Company  
55 E. 111th Street  
Indianapolis, IN 46280

En Canadá:  
Peerless Faucet Canada  
420 Burbrook Place  
London, ON N6A 4L6

Esta garantía es extensiva en que cubre el reemplazo de todas las piezas defectivas y hasta el acabado, pero estas son las únicas dos cosas que cubre. SE EXCLUYEN LOS CARGOS DE LABOR Y/O DAÑOS INCURRIDOS EN LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN, O REPUESTO COMO

TAMBIÉN CUALQUIER OTRO TIPO DE PÉRDIDA O DAÑO. Algunos estados/provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de manera que la limitación o exclusión arriba incluida pueda no aplicarle a usted. La prueba de compra (recibo de venta original) del comprador consumidor original debe ser disponible a Peerless Faucet Company para todos los reclamos de garantía.

Esta garantía excluye todos los usos industriales, comerciales y de negocios (incluyendo pero no limitado al uso en residencias multi-familiares), a cuyos compradores, por la presente, se les extiende una garantía limitada de cinco años a partir de la fecha de compra, aplicando todos los términos de esta garantía con excepción de la duración de ésta. Esta garantía es aplicable a las llaves de agua de Peerless® fabricadas después del 1ro de enero de 1995.

Esta garantía no cubre cualquier daño hecho a esta llave de agua como resultado del mal uso, abuso, o descuido, o cualquier uso de piezas de repuesto que no sean las de Peerless®.

Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de estado/provincia a estado/provincia. Sólo aplica a las llaves de agua Peerless® instaladas en los Estados Unidos de Norte América, Canadá, y México.

© 2008 Masco Corporación de Indiana

## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Il faut le nettoyer avec soin. Même si son fini est extrêmement durable, il peut être abîmé par des produits fortement abrasifs ou des produits de polissage. Il faut simplement le frotter doucement avec un chiffon humide et le sécher à l'aide d'un chiffon doux.

### Garantie à vie limitée Peerless® sur le robinet et son fini

Toutes les pièces et tous les finis du robinet Peerless® sont protégés contre les défauts du matériau et les vices de fabrication par une garantie qui est consentie au premier acheteur et qui est valide tant que celui-ci demeure propriétaire de sa maison. Peerless Faucet Company recommande à l'acheteur de confier l'installation et la réparation du robinet à un plombier compétent.

Pendant la période de garantie, Peerless Faucet Company remplacera GRATUITEMENT toute pièce ou tout fini qui présentera une défectuosité du matériau et/ou un vice de conception pour autant que le produit ait été installé, utilisé et entretenu normalement. Pour obtenir des pièces de rechange, veuillez appeler au 1-800-438-6673 (aux E.-U. et au Canada) ou faire parvenir votre demande par écrit à l'une des adresses suivantes :

Aux États-Unis :  
Peerless Faucet Company  
55 E. 111th Street  
Indianapolis, IN 46280

Au Canada :  
Peerless Faucet Canada  
420 Burbrook Place  
London, ON N6A 4L6

La présente garantie prévoit le remplacement de toutes les pièces défectueuses, y compris le fini, mais elle se limite à ces deux éléments. LES FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE ET/OU LES DOMMAGES PROVOQUÉS AU COURS DE L'INSTALLATION, DE LA RÉPARATION OU DU REMPLACEMENT AINSI QUE TOUS LES PERTES OU LES DOMMAGES DE TOUTE AUTRE NATURE NE SONT PAS COUVERTS PAR LA

GARANTIE. Dans les États ou les provinces où il est interdit d'exclure ou de limiter la responsabilité à l'égard des dommages consécutifs ou indirects, les exclusions ou les limites susmentionnées ne s'appliquent pas. Toutes les demandes de règlement présentées à Peerless Faucet Company en vertu de la présente garantie doivent être accompagnées de la preuve d'achat (original de la facture) du premier acheteur.

La présente garantie ne s'applique pas aux robinets installés dans les établissements industriels ou commerciaux ou dans les places d'affaires (y compris, sans s'y limiter les habitations multifamiliales) qui sont protégés par une garantie étendue de cinq ans prenant effet à compter de la date d'achat. Toutes les autres conditions de la garantie de cinq ans sont identiques à celles de la présente garantie. La présente garantie s'applique aux robinets Peerless® fabriqués après le 1er janvier 1995.

La présente garantie ne s'applique pas aux produits qui ont été endommagés par une utilisation abusive, d'une utilisation abusive, d'une négligence ou de l'utilisation de pièces de rechange autres que des pièces de rechange d'origine Peerless®.

La présente garantie vous donne des droits précis qui varient selon votre lieu de résidence. Elle s'applique uniquement aux produits qui ont été installés aux États-Unis, au Canada et au Mexique.

© 2008 Division de Masco Indiana