IS-1070_P1070

Series 1070 and P1070
Series 1070 y P1070
Séries 1070 et P1070

LavSafe™ Thermostatic Faucets
Grifos termostáticos LavSafe™
Robinets thermostatiques LavSafe™

Installation Instructions

Instrucciones de instalación

Instructions d'installation



ASSE · UPC · NSF · Certified to NSF/ANSI 61 Section 9-G

WATTS®

USA : 815 Chestnut St., No. Andover, MA 01845-6098; www.watts.com
Canada : 5435 North Service Rd., Burlington, ONT. L7L 5H7; www.wattscanada.ca

IS-1070_P1070 1013 EDP# 1916201 © 2010 Watts

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. (California law requires this warning to be given to customers in the State of California.)

For more information: www.watts.com/prop65

Limited Warranty: Watts Regulator Co. (the "Company") warrants each product to be free from defects in material and workmanship under normal usage for a period of one year from the date of original shipment. In the event of such defects within the warranty period, the Company will, at its option, replace or recondition the product without charge.
THE WARRANTY SET FORTH HEREIN IS GIVEN EXPRESSLY AND IS THE ONLY WARRANTY GIVEN BY THE COMPANY WITH RESPECT TO THE PRODUCT. THE COMPANY MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. THE COMPANY HEREBY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
The remedy described in the first paragraph of this warranty shall constitute the sole and exclusive remedy for breach of warranty, and the Company shall not be responsible for any incidental, special or consequential damages, including without limitation, lost profits or the cost of repairing or replacing other property which is damaged if this product does not work properly, other costs resulting from labor charges, delays, vandalism, negligencia, fouling caused by foreign material, damage from adverse water conditions, chemical, or any other circumstances over which the Company has no control. This warranty shall be invalidated by any abuse, misuse, misapplication, improper installation or improper maintenance or alteration of the product.
Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. Therefore the above limitations may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from State to State. You should consult applicable state laws to determine your rights. **SO FAR AS IS CONSISTENT WITH APPLICABLE STATE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL SHIPMENT.**

WATTS®

ISO 9001-2008 CERTIFIED

USA: 815 Chestnut St., No. Andover, MA 01845-6098; www.watts.com
Canada: 5435 North Service Rd., Burlington, ONT. L7L 5H7; www.wattscanada.ca

IS-1070_P1070 1013 EDP# 1916201 © 2010 Watts

ADVERTENCIA DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos que el Estado de California considera que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños durante la gestación.

(La ley del Estado de California requiere que se proporcione esta advertencia a los clientes de dicho estado.)

Para más información: www.watts.com/prop65

Garantía limitada: Watts Regulator Co. (en adelante, "la Compañía") garantiza, por un período de un año a partir de la fecha de envío original, que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal. En caso de que se encuentren tales defectos dentro del período de garantía, la Compañía reemplazará o reacondicionará, a su elección, el producto sin costo alguno.
LA GARANTÍA AQUÍ ESTIPULADA SE OTORGA EN FORMA EXPRESA Y ES LA ÚNICA GARANTÍA OTORGADA POR LA COMPAÑÍA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO. LA COMPAÑÍA NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA. LA COMPAÑÍA POR LA PRESENTE DESCONOCE ESPECÍFICAMENTE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS A TÍTULO ENUNCIATIVO Y NO LIMITATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.
La solución descrita en el primer párrafo de esta garantía constituirá la única y exclusiva solución por incumplimiento de garantía, y la Compañía no se hará responsable por daños incidentales, especiales o indirectos, incluidos a título enunciativo y no limitativo, el lucro cesante o el costo de reparación o reemplazo de otra propiedad que resulte dañada por el mal funcionamiento de este producto, otros costos resultantes por mano de obra, demoras, vandalismo, negligencia, obstrucciones ocasionadas por materiales extraños, daños debidos a condiciones adversas del agua, productos químicos o cualquier otra circunstancia sobre la cual la Compañía no tenga control. Esta garantía no tendrá validez en cualquier caso de maltrato, uso indebido, aplicación incorrecta, instalación o mantenimiento inadecuados o alteración del producto.
Algunos Estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos. Por lo tanto, es posible que las limitaciones anteriores no correspondan en su caso. Esta garantía limitada le da derechos legales específicos; usted podría tener también otros derechos que varían según el Estado. Usted debe consultar las leyes estatales aplicables para determinar sus derechos. **EN LA MEDIDA EN QUE SEA CONGRUENTE CON LAS LEYES ESTATALES APLICABLES, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE NO SEA RECHAZADA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE LIMITA EN SU DURACIÓN A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DEL ENVÍO ORIGINAL.**

WATTS®

ISO 9001-2008 CERTIFIED

USA: 815 Chestnut St., No. Andover, MA 01845-6098; www.watts.com
Canada: 5435 North Service Rd., Burlington, ONT. L7L 5H7; www.wattscanada.ca

IS-1070_P1070 1013 EDP# 1916201 © 2010 Watts

AVERTISSEMENT SUR LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'état de Californie comme étant cancérigènes et pouvant causer des malformations congénitales et d'autres dommages au système reproducteur.

(La loi californienne exige que cet avertissement soit fourni à tous les clients de l'état de la Californie.)

Pour obtenir plus d'informations: www.watts.com/prop65

Garantie limitée : Watts Regulator Co. (la « Société ») garantit que chacun de ses produits est exempt de vice de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour une période d'un an à compter de la date d'expédition d'origine. Dans l'éventualité où de tels vices se manifesteraient pendant la période de garantie, la Société, à sa discrétion, remplacera ou reconditionnera le produit sans frais.
LA PRÉSENTE GARANTIE EST EXPRESSE ET REMPLACE LA SEULE GARANTIE OFFERTE PAR LA SOCIÉTÉ POUR CE PRODUIT. LA SOCIÉTÉ N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE. PAR LA PRÉSENTE, LA SOCIÉTÉ REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER.
Le recours décrit dans le premier paragraphe de cette garantie constitue le seul recours à toute violation de la présente garantie. La Société ne saurait être tenue responsable de tout dommage accessoire, spécial ou indirect, y compris, de façon non limitative : la perte de profits ou le coût afférent à la réparation ou au remplacement d'autres biens qui seraient endommagés par suite du fonctionnement incorrect dudit produit ; d'autres coûts résultant de frais de main-d'oeuvre, de retards, de vandalisme, de négligence, d'une obstruction causée par des matériaux étrangers, de dommages causés par une eau impropre, des produits chimiques ou par tout autre événement échappant au contrôle de la Société. La présente garantie est déclarée nulle et non avenue en cas d'usage abusif ou incorrect, d'application, d'installation ou d'entretien incorrects ou de modification du produit.
Certains États n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie tacite ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Les limitations susmentionnées peuvent donc ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie limitée vous donne des droits spécifiques et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Veuillez vous référer aux lois applicables de l'État pour déterminer vos droits en la matière. **DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE DE L'ÉTAT, TOUTES LES GARANTIES TACITES NE POUVANT PAS ÊTRE REJETÉES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES QUANT À LEUR DURÉE À UN AN À COMPTER DE LA DATE D'EXPÉDITION D'ORIGINE.**

WATTS®

ISO 9001-2008 CERTIFIED

USA : 815 Chestnut St., No. Andover, MA 01845-6098; www.watts.com
Canada : 5435 North Service Rd., Burlington, ONT. L7L 5H7; www.wattscanada.ca

IS-1070_P1070 1013 EDP# 1916201 © 2010 Watts

ENGLISH INSTRUCTIONS

WARNING

FAILURE TO COMPLY WITH PROPER INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS COULD CONTRIBUTE TO THE VALVE FAILURE, RESULTING IN INJURY. TO ENSURE THE ACCURATE AND RELIABLE OPERATION OF THIS PRODUCT, IT IS ESSENTIAL TO:

- Properly size each valve based on the individual application.
- Properly design the recirculation system to minimize pressure and temperature variations.
- Conduct an annual maintenance program to ensure proper operation of all critical components.
- Check outlet temperature to ensure it does not exceed 105°F (41°C). Make sure temperature limit stop is properly re-set to maximum 105°F (41°C) following valve maintenance or repair. Tempering with limit stop in any way may result in scalding temperature causing serious bodily harm.

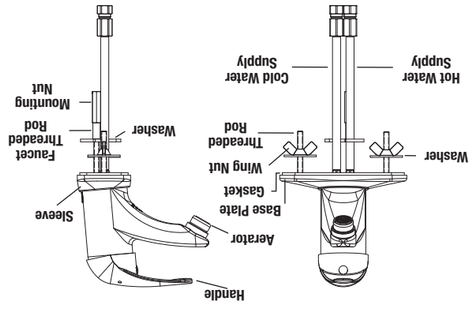
Periodic Inspection: Corrosive water conditions, temperatures over 210°F, unauthorized adjustments or repair could render the valve ineffective for the service intended. Regular checking and cleaning of the valve's internal components helps assure maximum life and proper product function.

Installation Instructions

1. Flush all piping thoroughly before installing.
2. The installation and field adjustment of the LavSafe™ faucet is the responsibility of the installer and shall be carried out in accordance with the following steps.
3. Attach faucet threaded rod to faucet body.

For 4" centers (Series P1070)

1. Place gasket and threaded rod under the base plate. Place base plate over the hole making sure notch is on the back.
2. Place washers on the threaded rod and tighten with wing nuts.
3. Install sleeve on the base plate. Split on the sleeve should be on the back.
4. Position faucet with O-ring on the base plate. Boss on the faucet goes into the notch on the plate.
5. Install washer and tighten with mounting nut.
6. Install supply tubes with check valves to hot and cold inlets. Inlets are marked "H" and "C" underneath the faucet body. Make sure O-rings are in place. **Note: Supply tubes have left hand threads.**
7. Make sure faucet is centered and facing forward before final tightening.
8. Connect inlet tubes to water supplies.
9. With the handle in "off" position, turn on water supplies and check for leaks.
10. Turn faucet to hot and cold water position to flush the line thoroughly. Install aerator.



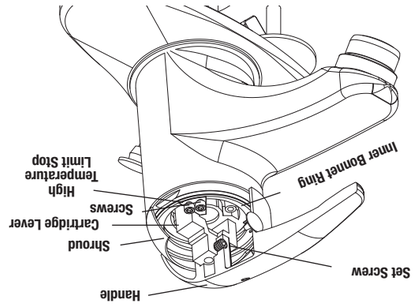
For single punch hole (Series 1070)

1. Install threaded rod on the faucet body.
2. Position faucet body with O-ring on the sink.
3. Install washer and tighten with mounting nut.
4. Install supply tubes with check valves to hot and cold inlets. Inlets are marked "H" and "C" underneath the faucet body. Make sure O-ring is in place. **Note: Supply tubes have left hand threads.**
5. Make sure faucet is centered and facing straight forward before final tightening.
6. Connect inlet tubes to water supplies.
7. With the handle in off position, turn on water supplies and check for leaks.
8. Turn faucet to hot and cold water position to flush the line thoroughly. Install aerator.

Temperature Adjustment

Maximum temperature setting adjustment must be set on the job to no greater than 105°F (41°C).

1. Remove handle by unscrewing set screw with allen wrench provided. Remove shroud.
2. Loosen two high temperature limit stop screws.
3. Replace handle and rotate handle clockwise to desired outlet temperature.
4. Remove handle and slide high temperature limit stop on inner bonnet ring, sliding it counter clockwise until it contacts cartridge lever. **Note: Do not exceed temperature above 105°F (41°C).**
5. Tighten high temperature limit stop with two screws.
6. Install shroud and handle.
7. **Turn handle to maximum hot position and verify temperature setting.**



Specifications

Connections . . . . . 3/8" compression inlets with checks
Maximum operating pressure . . . . . 125psi (861 kpa)
Maximum hot water temperature . . . . . 194°F (90°C)
Minimum hot water supply temperature . . . . . 5°F (3°C) Above Set-Point
Temperature adjustment range . . . . . 60 - 120°F (15 - 49°C)
Minimum Flow . . . . . 0.5 gpm (2.2 lpm)
Cold Water Inlet Temperature Range . . . . . 39 - 80°F (4 - 27°C)
Hot Water Inlet Temperature Range . . . . . 120 - 180°F (49 - 82°C)
Factory set temperature . . . . . 105°F (41°C)
Listing . . . . . ASSE 1070, IAPMO cUPC
Approval Standards . . . . . ASSE 1070, CSA B125.3, NSF 61 Section 9, Annex G

Capacity Table*

Min. Flow to ASSE 1070	C_V	10psi (69 kPa)	20psi (138 kPa)	30psi (207 kPa)	45psi (310 kPa)	60psi (414 kPa)
0.5 gpm 1.89 lpm	0.316	1.00 gpm 3.78 lpm	1.41 gpm 5.34 lpm	1.73 gpm 6.55 lpm	2.12 gpm 8.03 lpm	2.45 gpm 9.27 lpm

*Less aerator & outlet temperature of 105°F (41°C)

Troubleshooting

Faucet Drip
Remove cartridge and clean sealing areas on cartridge and the faucet body. Reassemble and reset outlet temperature (refer to temperature adjustment section).

Outlet temperature is too hot or too cold
Check temperature limit stop setting (refer to temperature adjustment section).

The flow of water is insufficient or completely shutoff
Check that supply line valves are open.
Remove aerator and clean.

INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

⚠ ADVERTENCIA

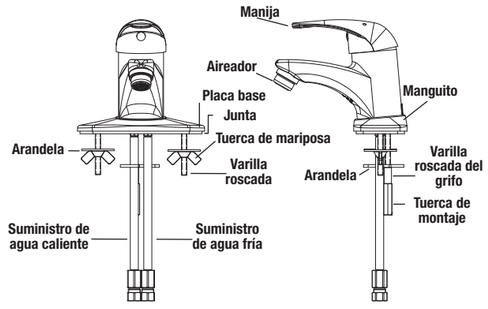
NO CUMPLIR CON LAS INSTRUCCIONES ADECUADAS DE -INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO PODRÍA CONTRIBUIR A QUE LA VÁLVULA FALLARA, Y PROVOCARA LESIONES. PARA ASEGURAR EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO Y CONFIABLE DE ESTE PRODUCTO, ES ESENCIAL:

- Encontrar el tamaño correcto de cada válvula basándose en la aplicación individual.
- Diseñar correctamente el sistema de recirculación para minimizar las variaciones de presión y temperatura.
- Llevar adelante un programa anual de mantenimiento para asegurar un funcionamiento adecuado de todos los componentes esenciales.
- Verificar la temperatura de salida para asegurar que no exceda los 41 °C (105 °F). Asegurarse de que el tope de límite de temperatura se vuelva a fijar correctamente en un máximo de 41 °C (105 °F) luego del mantenimiento o reparación de la válvula. Alterar el tope de límite de cualquier forma puede dar como resultado temperaturas de escaldadura causando graves lesiones corporales.

Inspección periódica: las condiciones corrosivas del agua, las temperaturas de más de 99 °C (210 °F) y ajustes o reparaciones no autorizados pueden hacer que la válvula deje de ser efectiva para el servicio para el que fue diseñada. La inspección y limpieza regular de los componentes internos de la válvula ayudan a asegurar la máxima vida útil y el funcionamiento correcto del producto.

Instrucciones de instalación

1. Enjuague bien todas las tuberías antes de la instalación.
2. La instalación y los ajustes posteriores del grifo LavSafe™ son responsabilidad del instalador y los mismos deben realizarse de acuerdo con los siguientes pasos.
3. Instale la varilla roscada del grifo en el cuerpo del grifo.



Para centros de 10,1 cm (4 pulg.) (Serie P1070)

1. Coloque la junta y la varilla roscada debajo de la placa base. Coloque la placa base sobre el orificio, asegurándose de que la ranura esté en la parte posterior.
2. Coloque las arandelas en la varilla roscada y ajuste con las tuercas de mariposa.
3. Instale el manguito en la placa base. La división del manguito debe estar en la parte posterior.
4. Coloque el grifo con la junta tórica en la placa base. El reborde del grifo va en la ranura de la placa.
5. Instale la arandela y ajuste con la tuerca de montaje.
6. Instale las tuberías de suministro con las válvulas de retención en las entradas caliente y fría. Las entradas están marcadas con "H" (caliente) y "C" (fría) debajo del cuerpo del grifo. Asegúrese de que las juntas tóricas estén ubicadas en su lugar. **Nota: las tuberías de suministro tienen rosca hacia la izquierda.**
7. Asegúrese de que el grifo esté centrado y orientado hacia adelante antes del ajuste final.
8. Conecte las tuberías de entrada a los suministros de agua.
9. Con la manija en la posición de "cerrado" abra los suministros de agua y verifique que no existan pérdidas.
10. Coloque el grifo en la posición de agua caliente y fría para enjuagar bien la línea. Instale el aireador.

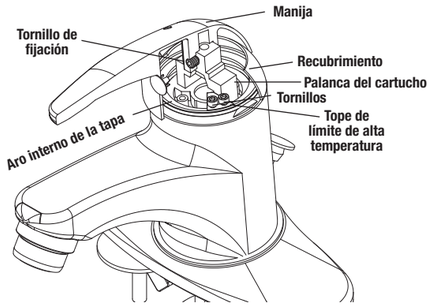
Para un solo orificio perforado (Serie 1070)

1. Instale la varilla roscada en el cuerpo del grifo.
2. Coloque el cuerpo del grifo con la junta tórica en el lavabo.
3. Instale la arandela y ajuste con la tuerca de montaje.
4. Instale las tuberías de suministro con las válvulas de retención en las entradas caliente y fría. Las entradas están marcadas con "H" (caliente) y "C" (fría) debajo del cuerpo del grifo. Asegúrese de que las juntas tóricas estén ubicadas en su lugar. **Nota: las tuberías de suministro tienen rosca hacia la izquierda.**
5. Asegúrese de que el grifo esté centrado y orientado hacia adelante antes del ajuste final.
6. Conecte las tuberías de entrada a los suministros de agua.
7. Con la manija en la posición de cerrado abra los suministros de agua y verifique que no existan pérdidas.
8. Coloque el grifo en la posición de agua caliente y fría para enjuagar bien la línea. Instale el aireador.

Ajuste de temperatura

El ajuste de la temperatura máxima debe fijarse en el lugar a no más de 41 °C (105 °F).

1. Retire la manija desatornillando el tornillo de fijación con la llave allen que se proporciona. Retire el recubrimiento.
2. Afloje los dos tornillos del tope de límite de alta temperatura.
3. Vuelva a colocar la manija y gírela hacia la derecha hasta la temperatura de salida deseada.
4. Retire la manija y deslice el tope de límite de temperatura alta en el aro interno de la tapa hacia la izquierda hasta que entre en contacto con la palanca del cartucho. **Nota: no exceda la temperatura de 41 °C (105 °F).**
5. Ajuste el límite de alta temperatura con dos tornillos.
6. Instale el recubrimiento y la manija.
7. **Gire la manija a la posición máxima de agua caliente y verifique la configuración de temperatura.**



Especificaciones

Conexiones . . . . . entradas de compresión de 0,95 cm (3/8 pulg.) con retención
Presión máxima de funcionamiento . . . . . 8,61 bar (125 psi)
Temperatura máxima del agua caliente . . . . . 90 ºC (194 ºF)
Temperatura mínima del suministro de agua caliente 3 °C (5 °F) por encima del punto fijado
Rango de ajuste de la temperatura . . . . . 15 a 49 °C (60 a 120 °F)
Flujo mínimo . . . . . 2,2 lpm (0,5 gpm)
Rango de temperatura de la entrada de agua fría . 4 a 27 °C (39 a 80 °F)
Rango de temperatura de la entrada de agua caliente 49 a 82 °C (120 a 180 °F)
Temperatura establecida en fábrica . . . . . 41 °C (105 ºF)
Conformidad . . . . . ASSE 1070, IAPMO cUPC
Estándares de aprobación . . . . . ASSE 1070, CSA B125.3, NSF 61 Sección 9, Apéndice G

Tabla de capacidad*

Flujo mín. a ASSE 1070	C_v	69 kPa (10 psi)	138 kPa (20 psi)	207 kPa (30 psi)	310 kPa (45 psi)	414 kPa (60 psi)
1,89 lpm 0,5 gpm	0,316	3,78 lpm 1,00 gpm	5,34 lpm 1,41 gpm	6,55 lpm 1,73 gpm	8,03 lpm 2,12 gpm	9,27 lpm 2,45 gpm

*Sin aireador y temperatura de salida de 41 °C (105 °F)

Resolución de problemas

Goteo del grifo
Retire el cartucho y limpie las áreas de sellado del cartucho y el cuerpo del grifo. Vuelva a armar y reajuste la temperatura de salida (consulte la sección de ajuste de la temperatura).

La temperatura de salida es demasiado caliente o demasiado fría
Verifique la configuración del tope de límite de temperatura (consulte la sección de ajuste de temperatura).

El flujo de agua es insuficiente o está completamente cerrado
Verifique que las válvulas de las líneas de suministro estén abiertas. Retire el aireador y limpie.

INSTRUCTIONS EN FRANÇAIS

⚠ AVERTISSEMENT

TOUT MANQUEMENT AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN PEUT PROVOQUER UNE DÉFAILLANCE DE LA SOUPAPE ET ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES. ACTIONS ESSENTIELLES RECOMMANDÉES POUR UN FONCTIONNEMENT PRÉCIS ET FIABLE DU PRODUIT :

- Choisir chaque soupape en fonction de leur application respective.
- Concevoir un système de recirculation approprié de manière à minimiser les variations de pression et de température.
- Mener un programme d'entretien annuel pour garantir un bon fonctionnement de tous les composants essentiels.
- Vérifier la température de la sortie afin qu'elle ne dépasse pas 41 °C (105 °F). Veiller à réinitialiser la butée de limite de température à 41 °C (105 °F) maximum à la suite d'un entretien ou de la réparation de la soupape. Altérer la butée de quelque façon que ce soit peut provoquer des températures brûlantes pouvant causer des blessures graves.

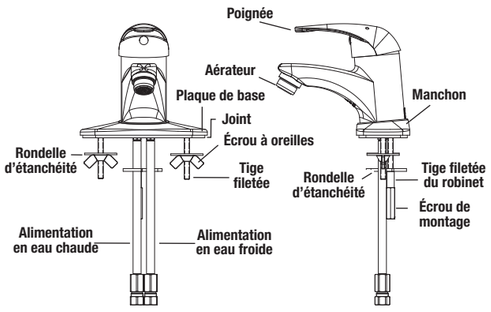
Inspection périodique : Certaines conditions, comme de l'eau corrosive, une température d'eau supérieure à 99 °C (210 °F), des réglages ou des réparations non autorisés pourraient rendre la soupape inefficace. Des vérifications et des nettoyages réguliers des composants internes de la soupape contribuent à accroître sa durée de vie et en assurer le bon fonctionnement.

Instructions d'installation

1. Purgez toute la tuyauterie à fond avant l'installation.
2. L'installation et le réglage sur place du robinet LavSafe™ sont la responsabilité de l'installateur et ces procédures doivent être effectuées selon les étapes suivantes.
3. Attachez la tige filetée au robinet.

Pour les trous de 10,1 cm (4 po) (Série P1070)

1. Placez le joint et la tige filetée sous la plaque de base. Placez la plaque de base sur le trou en veillant à ce que l'encoche soit à l'arrière.



2. Placez les rondelles d'étanchéité sur la tige filetée et serrez avec les écrous à oreilles.
3. Installez le manchon sur la plaque de base. La fente du manchon doit être à l'arrière.
4. Positionnez le robinet avec le joint torique sur la plaque de base. La protubérance sur le robinet s'insère dans l'encoche de la plaque de base.
5. Installez la rondelle d'étanchéité et serrez l'écrou de montage.
6. Installez les tubes d'alimentation avec les clapets de non-retour aux entrées d'eau chaude et d'eau froide. Les raccords d'entrée sont marqués d'un « H » et d'un « C » sous le robinet. Veillez à ce que les joints toriques soient bien en place. **Remarque : Les tubes d'alimentation sont filetés à gauche.**
7. Veillez à ce que le robinet soit bien centré et vers l'avant avant le serrage final.
8. Raccordez les tubes d'entrée aux sources d'eau.
9. Avec la poignée à la position « off » (fermée), ouvrez les alimentations en eau et vérifiez l'absence de fuites.
10. Tournez le robinet aux positions chaude et froide pour purger la ligne à fond. Installez l'aérateur.

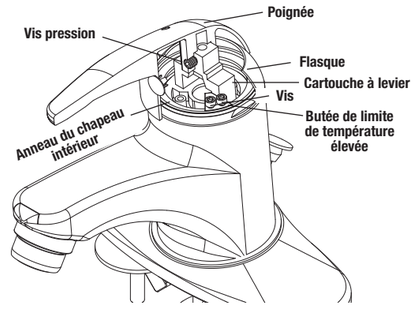
Pour trou de poinçon unique (Series 1070)

1. Installez la tige filetée sur le robinet.
2. Positionnez le robinet avec le joint torique sur l'évier.
3. Installez la rondelle d'étanchéité et serrez l'écrou de montage.
4. Installez les tubes d'alimentation avec les clapets de non-retour aux entrées d'eau chaude et d'eau froide. Les raccords d'entrée sont marqués d'un « H » et d'un « C » sous le robinet. Veillez à ce que les joints toriques soient bien en place. **Remarque : Les tubes d'alimentation sont filetés à gauche.**
5. Veillez à ce que le robinet soit bien centré et droit vers l'avant avant le serrage final.
6. Raccordez les tubes d'entrée aux sources d'eau.
7. Avec la poignée à la position « off » (fermée), ouvrez les alimentations en eau et vérifiez l'absence de fuites.
8. Tournez le robinet aux positions chaude et froide pour purger la ligne à fond. Installez l'aérateur.

Réglage de la température

L'ajustement du réglage de la température maximale doit être fait sur place et ne doit pas dépasser 41 °C (105 °F).

1. Enlevez la poignée en dévissant la vis pression avec la clé Allen. Enlevez le flasque.
2. Desserrez les deux vis de butée de limite de température élevée.
3. Replacez la poignée et faites-la pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la température de sortie désirée.
4. Enlevez la poignée et, dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre, faites glisser la butée de limite de température élevée sur l'anneau du chapeau intérieur jusqu'à ce qu'elle touche la cartouche à levier. **Remarque : La température ne doit pas être supérieure à 41 °C (105 °F).**
5. Serrez les deux vis de butée de limite de température élevée.
6. Installez le flasque et la poignée.
7. **Tournez la poignée au maximum de la position chaude et vérifiez le réglage de la température.**



Fiches techniques

Raccords . . . . Entrées de compression de 0,9 cm (3/8 po) avec clapets
Pression maximale . . . . . 125 lb/po² (8,61 bar)
Température d'eau chaude maximale . . . . . 90 °C (194 °F)
Température minimale de l'alimentation en eau chaude . . . . . 3 °C (5 °F) au-dessus de la valeur de réglage
Plage d'ajustement de la température . . 15 °C à 49 °C (60 °F à 120 °F)
Débit minimum . . . . . 2,2 l/m (0,5 gpm)
Plage de température de l'entrée d'eau froide . . 4 °C à 27 °C (39 °F à 80 °F)
Plage de température de l'entrée d'eau chaude . 49 °C à 82 °C (120 °F à 180 °F)
Température réglée à l'usine . . . . . 41 °C (105 °F)
Inscription . . . . . ASSE 1070, IAPMO cUPC
Normes d'approbation . . . . . ASSE 1070, CSA B125.3, NSF 61 Section 9 Annexe G

Tableau de capacité*

Débit minimal à ASSE 1070	C_v	69 kPa (10 lb/po²)	138 kPa (20 lb/po²)	207 kPa (30 lb/po²)	310 kPa (45 lb/po²)	414 kPa (60 lb/po²)
1,89 l/m (0,5 gpm)	0.316	3,78 l/m (1,00 gpm)	5,34 l/m (1,41 gpm)	6,55 l/m (1,73 gpm)	8,03 l/m (2,12 gpm)	9,27 l/m (2,45 gpm)

*Moins la température de 41 °C (105 °F) de l'aérateur et de la sortie

Dépannage

Égouttement du robinet
Enlevez la cartouche et nettoyez les joints d'étanchéité et le robinet. Réassemblez et réinitialisez la température de sortie (consultez la section de réglage de la température).

La température de sortie est trop chaude ou trop froide
Vérifiez le réglage de la butée de limite de température (consultez la section de réglage de la température).

Le débit d'eau est insuffisant ou complètement fermé
Vérifiez si les soupapes de la ligne d'alimentation sont ouvertes. Enlevez l'aérateur et nettoyez-le.