

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Webstone[®] E-X-P™ Series service valve kits are designed to simplify the installation and maintenance of tankless water heaters (TWH) or the domestic hot water output of combi boilers. A variety of models, kits, pressure relief valves (PRV), and accessories are available to provide solutions for most installation needs.

IMPORTANT: Follow all federal/national, state, and local codes when installing, testing, or performing work on systems. All parts are covered by a warranty against manufacturing defects, provided they are installed by a licensed plumber and operated under normal working conditions. If you have any questions or comments, please contact us at (800) 225-9529 or visit us on the web at www.webstonevalves.com.

WARNING: Drain valves (if applicable) should remain closed during normal operation. Do not rely on the drain cap to stop the water from draining. When draining, always remove drain caps slowly to insure that no pressure exists.

Boiler Hydronic Connections: E-X-P Series service valves may be used for boiler connections, only when paired with a boiler-specific pressure relief valve with suitable pressure and BTU specifications (i.e. Webstone Item # H-20733, included in PR3 kits). See boiler manual for system requirements.

It is recommended that these instructions be stored along with other documents related to your heating appliance's installation and maintenance.

INSTALLATION - refer to drawings at right for model details

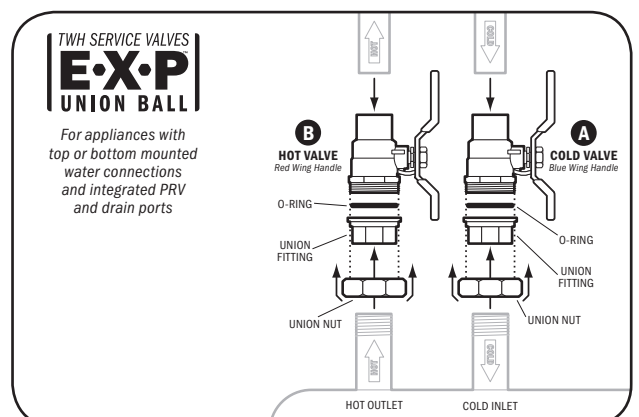
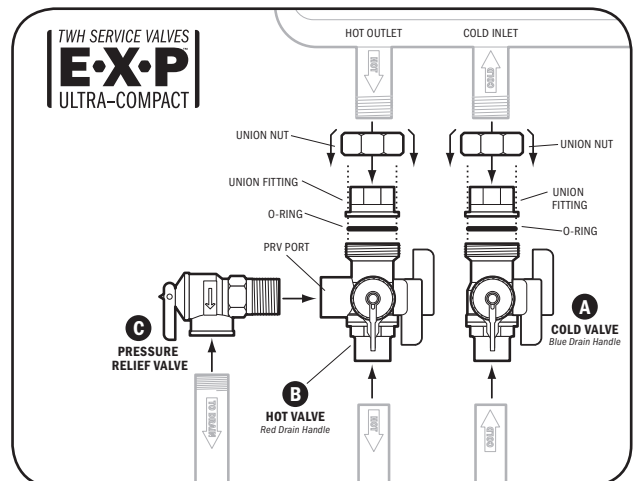
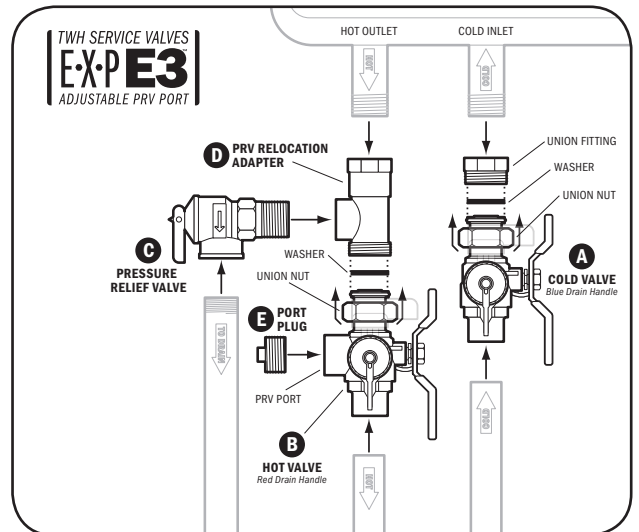
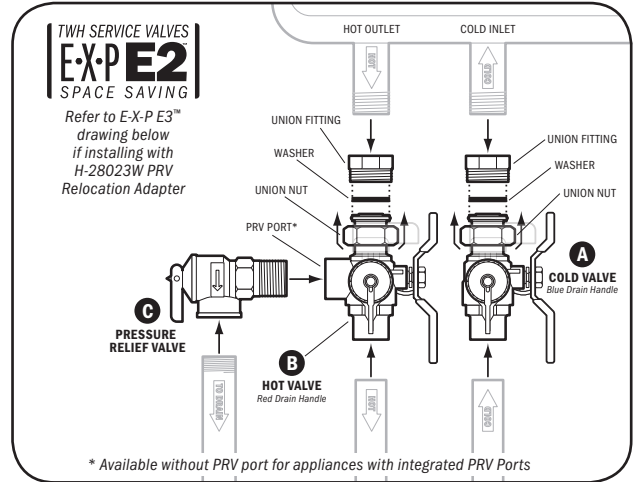
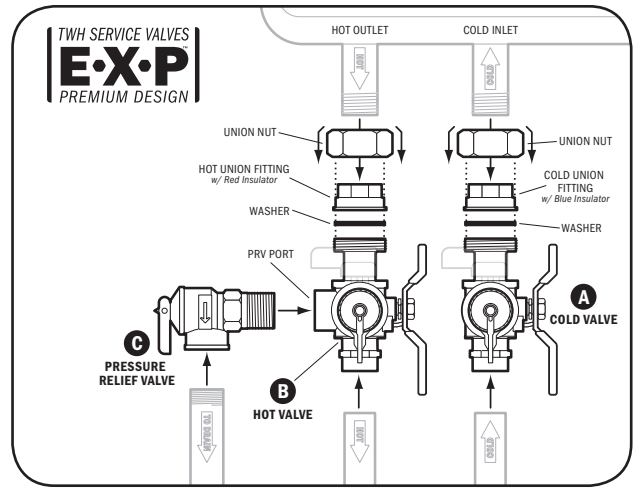
1. Apply PTFE tape or sealant to any threaded pipe connections.
2. For installations utilizing PRV relocation adapter **D**, thread **D** on heating appliance hot outlet. Ensure PRV Port Plug **E** is installed in Hot Valve **B** PRV port.
Note: PRV relocation adapter **D** takes the place of hot union fitting when installed with E-X-P E2™ service valves.
3. For installations with Pressure Relief Valve:
Thread Pressure Relief Valve **C** into the Hot Valve **B** PRV port or PRV relocation adapter **D** as applicable. For item H-20723-CN Commercial PRV (sold separately) thread PRV body onto the close nipple until tight. Then thread the other end of the close nipple onto **B** or **D**.
4. Loosen Union Nut on Hot Valve **B** and connect union fitting to heating appliance hot outlet. If nut is removed, carefully reassemble as shown. Ensure washer or o-ring is positioned correctly and undamaged.
5. Position Hot Valve **B** as desired. Tighten union nut using approximately 15 ft/lbs of torque.
6. Repeat steps 4 and 5 for the Cold Valve **A**, connecting to heating appliance cold inlet.
7. Connect Cold Valve **A** to cold water supply.
8. Connect Hot Valve **B** to hot water piping.
9. Ensure that both drain valve lever handles are in the closed position (perpendicular to the drain portion of the body).

PRV INSTALLATION REQUIREMENTS & MAINTENANCE

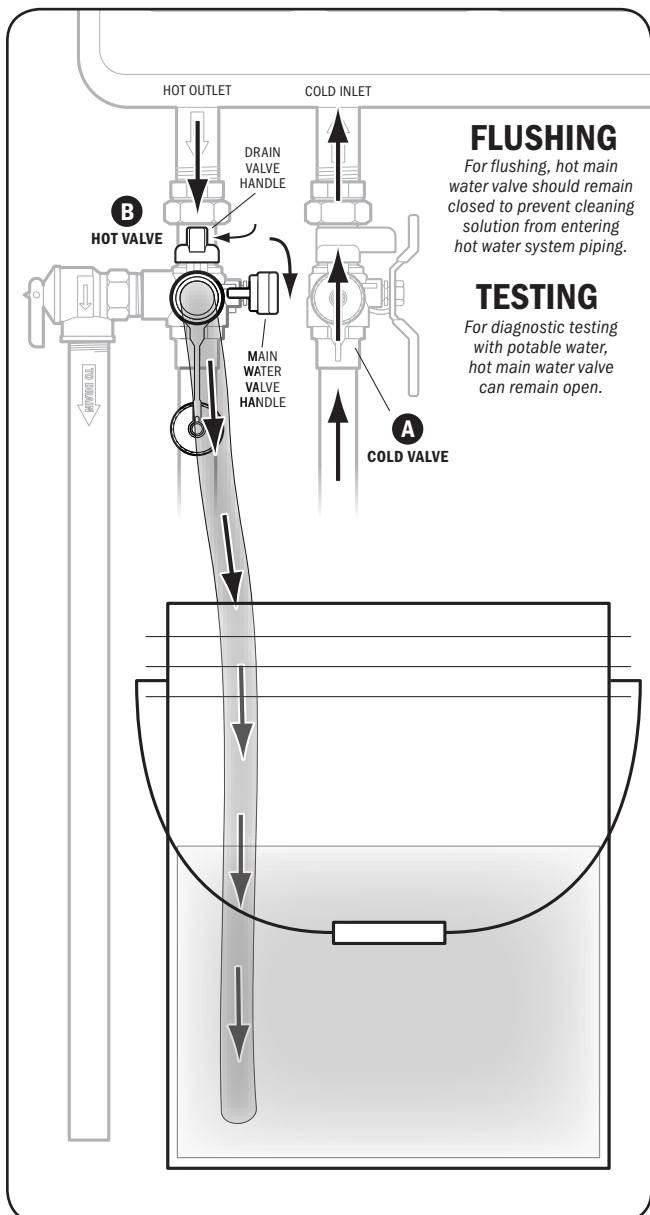
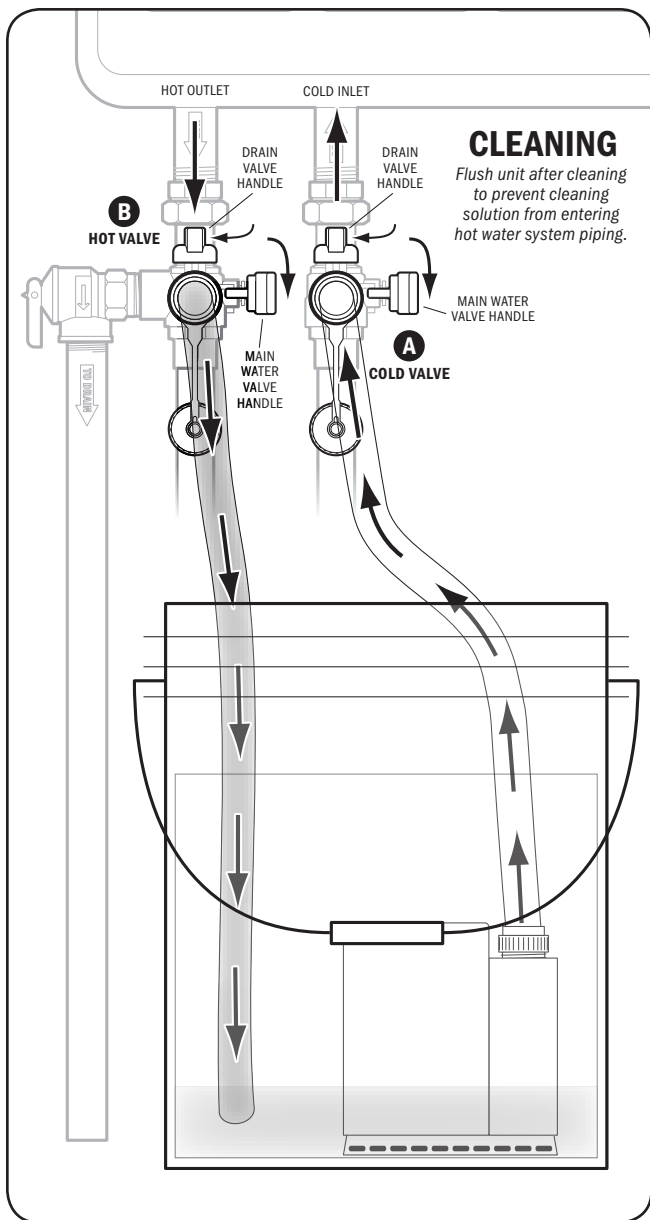
WARNING: A suitable pressure relief valve (PRV) is required for all installations, see heating appliance installation manual for specific system requirements.

The PRV must be installed in Hot Valve **B** PRV port, PRV relocation adapter **D**, or PRV port integrated directly into the heating appliance. Installation must maintain a 3/4" port size with no shut-off valve or line restriction in-between the appliance and the PRV. The discharge line from the PRV should pitch downward and terminate 6" above drains, or per local code height, where discharge will be clearly visible. The discharge end of the line shall be plain (unthreaded) and a minimum of 3/4" in diameter. The discharge line material must be suitable for water at least 180°F. The discharge line shall be as short and straight as possible such that the arrangement does not reduce the relieving capacity of the pressure relief valve. No valve of any type may be installed in the discharge line of the pressure relief valve.

It is recommended that the PRV is manually operated once a year. In doing so, it will be necessary to take precautions with regard to the discharge of potentially scalding hot water under pressure. Ensure discharge has a place to flow. Contact with your body or other property may cause damage or harm.



SERVICING INSTRUCTIONS



IMPORTANT: Check with the manufacturer of your heating appliance for specific guidelines and maintenance requirements for the unit installed.

IMPORTANT: For heating appliances with integrated drains, refer to appliance owner's manual for service procedures.

CLEANING AND FLUSHING

Pump, hoses, pail, and cleaning solution not included.

1. Power down the unit, then close the fuel source isolation valve.
 2. Close the Cold **A** and Hot **B** main water valves.
 3. Ensure the Cold **A** and Hot **B** drain valve handles are closed (handles perpendicular to the drain spout). Slowly remove the drain caps. Retain washer.
 4. Connect the pump outlet hose to the Cold **A** drain.
 5. Connect a drain hose to the Hot **B** drain.
 6. Pour 3 to 5 gallons of flushing/de-scaling solution into a pail (virgin food grade white vinegar or citric acid recommended - see appliance owner's manual for specific recommendations for your unit).
 7. Place the pump/pump inlet hose and Hot **B** drain outlet hose into the pail.
 8. Open Cold **A** and Hot **B** drain valves.
 9. Turn on the pump. Allow the solution to circulate for 20 to 45 minutes, depending on the amount of scale in the appliance.
 10. Turn off the pump. Close the Cold **A** drain valve.
 11. Remove the hose from the Cold **A** drain.
Replace cap & washer securely onto the drain valve outlet.
 12. Remove the pump and hose from the pail.
Dispose of the cleansing solution safely and properly.
- Flushing** - *This procedure will flush the appliance with fresh cold water.*
13. Put the Hot **B** drain hose end back into the empty pail or place in drain.
Open the Cold **A** main water valve. Flush with at least 20 gallons.
You will have to empty the pail several times.
 14. Close the Cold **A** main water valve and clean unit in-line filter, if required.
 15. Close the Hot **B** drain valve, remove the drain hose.
Replace cap and washer securely onto the drain valve outlet.
 16. Open the Cold **A** and Hot **B** main water valves.
 17. Ensure that both the Cold **A** & Hot **B** drain valve handles are CLOSED.
 18. Open fuel source isolation valve, then restore power to the tankless water heater.
Restart the unit per the power up guidelines of the manufacturer.

DIAGNOSTIC TESTING

E-X-P[™] Series service valves allow for full diagnostic testing of the heating appliance at the unit, eliminating the need for another individual to actuate a remote hot water fixture. Flow rate, firing rate, and temperature tests can all be performed; consult appliance owner's manual for complete information on testing your particular model.

1. Ensure the Hot **B** drain valve handle is closed (perpendicular to the drain spout). Slowly remove the drain cap. Retain washer.
2. Connect a hose to the Hot **B** drain valve and run into a pail, sink, or drain opening and begin testing the system.
3. When testing is complete, close the Hot **B** drain valve and remove the drain hose. Replace cap and washer securely onto the drain valve outlet.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Les ensembles de vannes de service Webstone® E-X-P™ Series sont conçus pour faciliter l'installation et la maintenance des chauffe-eau sans réservoir (TWH) ou le débit en eau chaude domestique de chaudières combinées. Une variété de modèles, d'ensembles, de soupapes de décompression (PRV), et d'accessoires est disponible pour satisfaire la majorité des besoins en installation.

IMPORTANT : Respectez tous les codes fédéraux/nationaux, provinciaux et locaux lors de l'installation, les tests ou l'exécution de travaux sur les systèmes. Toutes les pièces sont couvertes par une garantie contre des défauts de fabrication à la condition qu'elles soient installées par un plombier agréé et opérées sous conditions normales d'utilisation. Pour toute question ou tous commentaires, veuillez appeler au numéro (800) 225-9529 ou visiter notre site Web à www.webstonevalves.com.

AVERTISSEMENT : Les robinets de vidange (le cas échéant) doivent être fermés durant le fonctionnement normal. Ne vous fiez pas au bouchon de vidange pour arrêter le vidange de l'eau. Lors du vidange, toujours retirer les bouchons de vidange lentement pour éliminer la présence de pression.

Raccords hydroniques de la chaudière : Les vannes de service E-X-P Series s'utilisent pour les raccords de chaudière uniquement lorsqu'elles sont associées à des vannes de décharge spécifiques à une chaudière ayant une pression et les spécifications en BTU adéquats (p. ex. Webstone, article # H-20733, inclut dans les ensembles PR3). Consultez le manuel de la chaudière pour connaître les exigences du système.

Il est recommandé de conserver ces instructions avec les documents liés à l'installation et la maintenance de votre appareil de chauffage.

INSTALLATION – consultez les illustrations à droite pour voir les détails du modèle

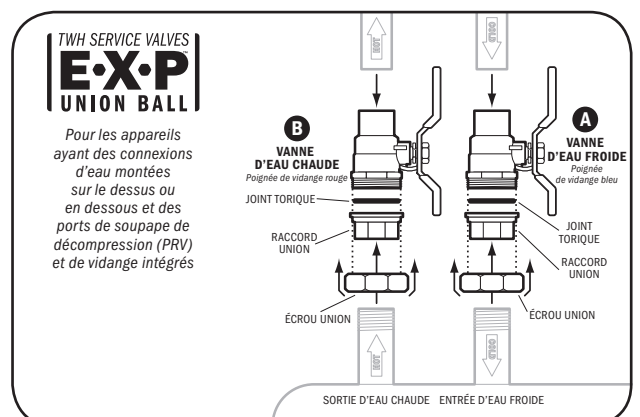
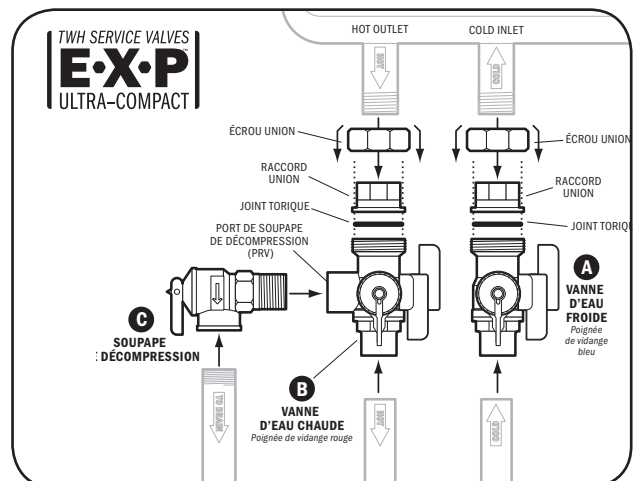
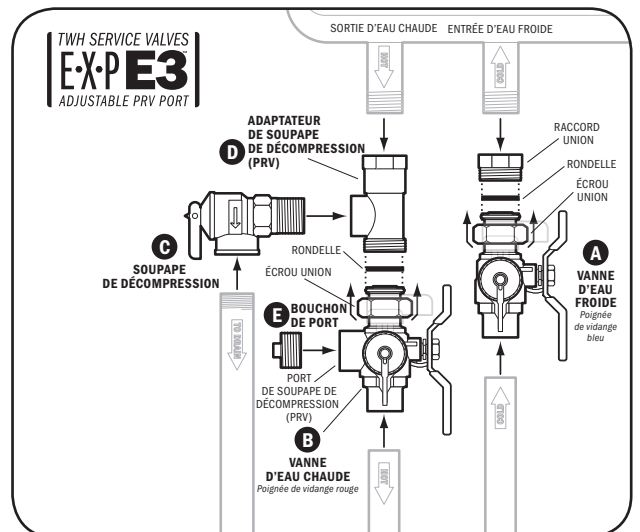
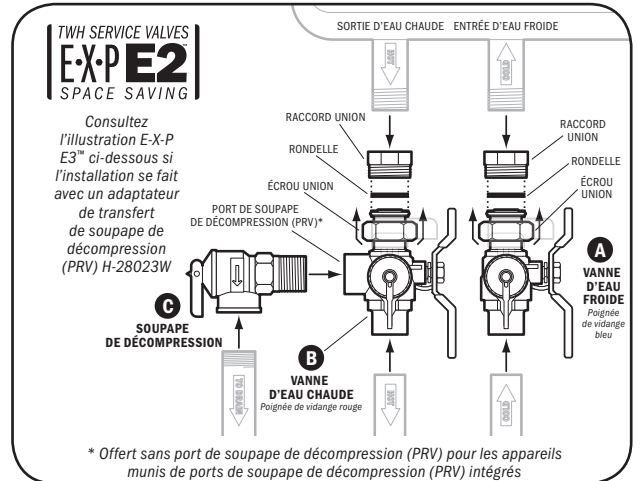
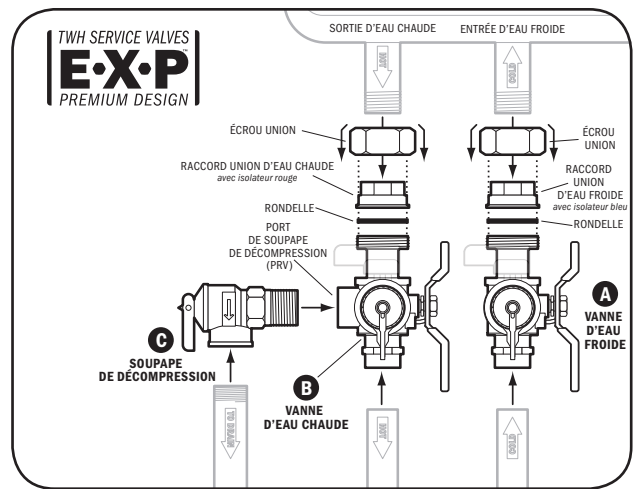
1. Placez un ruban en PTFE ou un produit d'étanchéité sur tous les raccords de tuyau fileté.
2. Pour les installations utilisant un adaptateur de transfert de la soupape de décompression (PRV) **D**, passez **D** sur la sortie d'eau chaude de l'appareil de chauffage. S'assurer que le bouchon du port de la soupape de décompression (PRV) **E** est installé sur le port de la soupape de décompression (PRV) **B** de la vanne d'eau chaude.
Remarque : L'adaptateur de transfert de la soupape de décompression (PRV) **D** remplace le raccord-union de l'eau chaude lorsqu'il est installé avec les vannes de service E-X-P E2™.
3. Pour les installations utilisant une soupape de décompression :
 Passez la soupape de décompression **C** dans le port de la soupape de décompression (PRV) de la vanne d'eau chaude **B** ou l'adaptateur de transfert de la soupape de décompression (PRV) **D** comme nécessaire. Pour l'article H-20723-CN Commercial PRV (vendu séparément) passez le corps de la soupape de décompression (PRV) sur le raccord étroit jusqu'à celle-ci soit bien serrée. Passez ensuite l'autre extrémité du raccord étroit sur **B** ou **D**.
4. Desserrez l'écrou d'union de la vanne d'eau chaude **B** et raccordez le raccord-union à la sortie d'eau chaude de l'appareil de chauffage. Si l'écrou est retiré, remontez soigneusement le tout comme illustré. S'assurer que la rondelle ou le joint torique est correctement placé et intact.
5. Placez la vanne d'eau chaude **B** comme vous le désirez. Serrez l'écrou d'union utilisant approximativement 15 pd/lb de couple.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour la vanne d'eau froide **A**, en la raccordant à l'entrée d'eau froide de l'appareil de chauffage.
7. Raccordez la vanne d'eau froide **A** à l'approvisionnement en eau froide.
8. Raccordez la vanne d'eau chaude **B** à la tuyauterie de l'eau chaude.
9. S'assurer que les deux poignées à levier du robinet de vidange soient en position fermée (perpendiculaire à la partie de vidange du corps).

EXIGENCES ET MAINTENANCE D'UNE INSTALLATION AVEC UNE SOUPE DE DÉCOMPRESSION (PRV)

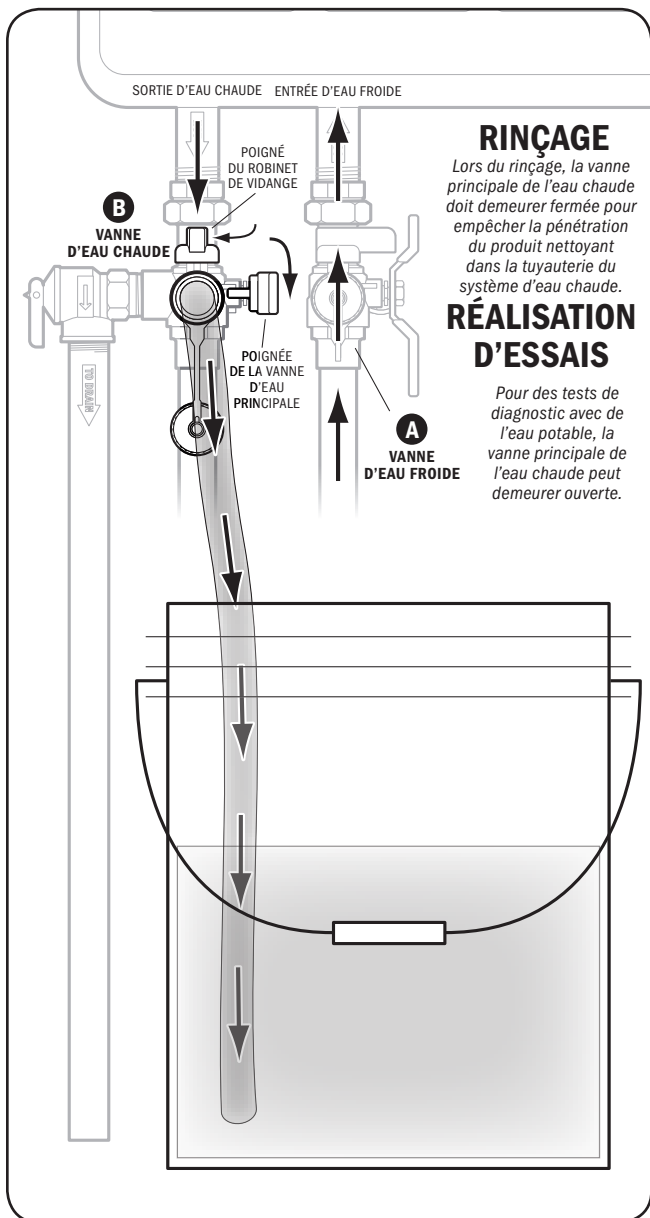
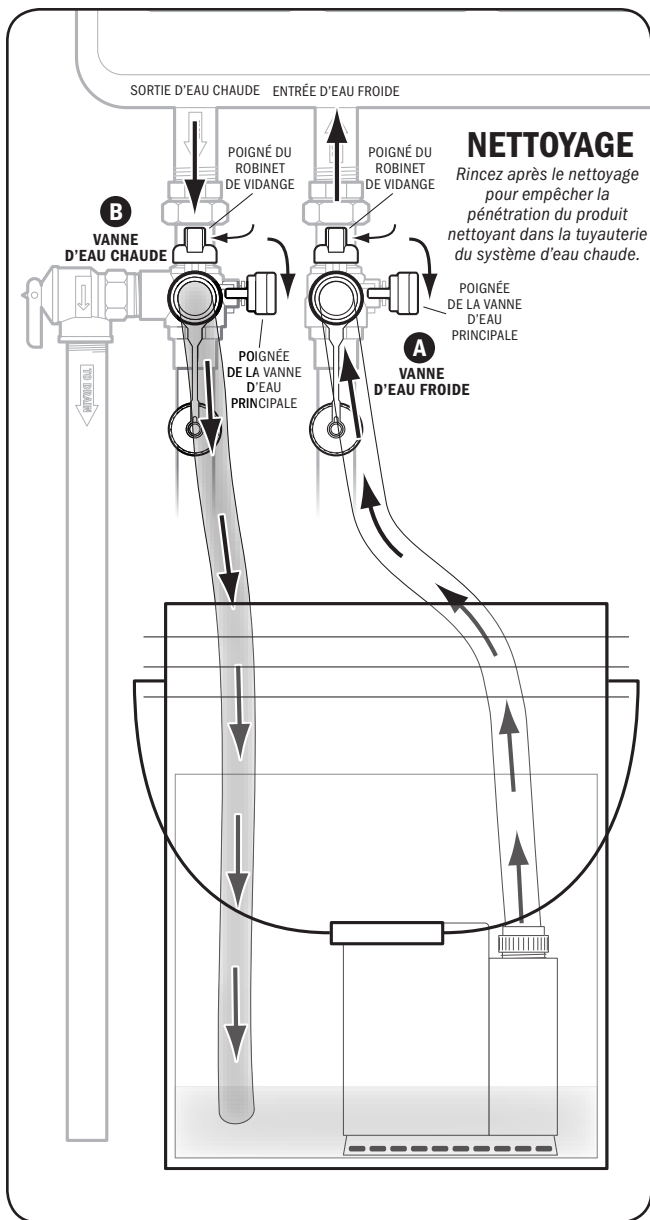
AVERTISSEMENT : Une soupape de décompression (PRV) appropriée est requise pour toutes les installations, consultez le manuel d'installation de l'appareil de chauffage pour connaître les exigences exactes du système.

La soupape de décompression (PRV) doit être installée dans le port de la soupape de décompression (PRV) de la vanne d'eau chaude **B**, l'adaptateur de transfert de la soupape de décompression (PRV) **D**, ou directement dans le port de la soupape de décompression (PRV) intégré de l'appareil de chauffage. L'installation doit soutenir un port de 3/4 po sans un robinet d'arrêt ou un circuit de limitation entre l'appareil et la soupape de décompression (PRV). La conduite de refoulement à partir de la soupape de décompression (PRV) doit être dirigée vers le bas et se terminer 6 po au-dessus des drains, ou en conformité avec la hauteur exigée par le code local lorsque la décharge est clairement visible. L'extrémité de décharge du circuit sera lisse (sans filets) avec un diamètre minimum de 3/4 po. Le matériau du circuit de décharge doit être adapté pour tolérer de l'eau d'au moins 180°F. Le circuit de décharge sera aussi court et droit que possible pour que l'ensemble ne réduise pas la capacité de décompression de la soupape de décompression. Aucune vanne, peu importe le type, ne s'installe dans le circuit de décharge de la soupape de décompression.

Il est recommandé que la soupape de décompression (PRV) soit opérée manuellement une fois par année. Ce faisant, il sera nécessaire de prendre les précautions requises pour éviter un jaillissement d'eau possiblement bouillante sous pression. S'assurer qu'il existe un endroit pour accueillir le débit de la décharge. Le contact avec votre corps ou d'autres items peut causer des dommages ou des blessures.



INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN



IMPORTANT : Vérifiez auprès du fabricant de votre appareil de chauffage pour connaître les directives exactes et les exigences en maintenance de l'unité.

IMPORTANT : Pour les appareils de chauffage munis de drains intégrés, consultez le manuel du propriétaire de l'appareil pour connaître les procédures d'entretien.

NETTOYAGE ET RINÇAGE

La pompe, les boyaux, le seau et les produits nettoyants ne sont pas inclus.

1. Mettez l'unité hors tension puis fermez le robinet d'isolement de la source de carburant.
 2. Fermez les vannes principales d'eau froide **A** et chaude **B**.
 3. S'assurer que les poignées du robinet de vidange de l'eau froide **A** et chaude **B** soient fermées (poignées perpendiculaires au bec du drain). Retirez lentement les bouchons de vidange. Gardez la rondelle.
 4. Raccordez le boyau de sortie de la pompe au drain d'eau **A** froide.
 5. Raccordez un boyau de drain au drain de **B** l'eau chaude.
 6. Versez 3 à 5 gallons de solution de rinçage/détartrage dans un seau (vinaigre blanc de qualité alimentaire ou de l'acide citrique sont recommandés – consultez le manuel du propriétaire de l'appareil pour connaître les recommandations exactes pour votre unité).
 7. Placez la pompe/le boyau d'entrée de la pompe et le boyau de sortie du drain de l'eau chaude **B** dans un seau.
 8. Ouvrez les robinets de vidange de l'eau froide **A** et chaude **B**.
 9. Alimentez la pompe. Faites circuler la solution pour 20 à 45 minutes, selon la quantité de tartre dans l'appareil.
 10. Fermez la pompe. Fermez le robinet de vidange de **A** l'eau froide.
 11. Retirez le boyau du drain de l'eau **A** froide. Remplacez fermement le bouchon et la rondelle sur la sortie du robinet de vidange.
 12. Retirez la pompe et le boyau du seau. Éliminez la solution de nettoyage de manière sûre et appropriée.
- Rinçage** – Cette procédure rince l'appareil avec de l'eau froide fraîche.
13. Placez à nouveau l'extrémité du boyau de drain de l'eau **B** chaude dans le seau vide ou le drain. Ouvrez la vanne d'eau froide **A** principale. Rincez avec au moins 20 gallons. Vous aurez à vider le seau à plusieurs reprises.
 14. Fermez la vanne d'eau froide **A** principale et nettoyez le filtre intérieur de l'unité.
 15. Fermez le robinet de vidange **B** de l'eau chaude et retirez tuyau souple de vidange. Remplacez fermement le bouchon et la rondelle sur la sortie du robinet de vidange.
 16. Ouvrez les vannes d'eau froide **A** et chaude **B** principales.
 17. S'assurer que les deux poignées du robinet de vidange pour l'eau froide **A** et chaude **B** sont FERMÉES.
 18. Ouvrez le robinet d'isolement de la source de carburant et rétablissez l'alimentation du chauffe-eau sans réservoir. Redémarrez l'unité selon les directives du fabricant.

TESTS DE DIAGNOSTIC

Les vannes de service E-X-P™ Series permettent des tests de diagnostic complets sur l'appareil de chauffage à l'unité, éliminant ainsi le besoin d'une autre personne pour actionner un appareil à eau chaude à distance. Les tests du débit, du taux d'allumage et de la température peuvent tous être réalisés; consultez le manuel du propriétaire de l'appareil pour obtenir l'information complète sur les essais pour votre modèle.

1. S'assurer que la poignée du robinet de vidange de l'eau chaude **B** est fermée (perpendiculaire au bec du drain). Retirez lentement le bouchon de vidange. Gardez la rondelle.
2. Raccordez le boyau au robinet de vidange **B** de l'eau chaude et placez-le dans un seau, l'évier ou ouverture de drain et commencez les tests sur le système.
3. À la fin des tests, fermez le robinet de vidange **B** de l'eau chaude et retirez le boyau de vidange. Remplacez fermement le bouchon et la rondelle sur la sortie du robinet de vidange.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Los kits de válvula de servicio Webstone[®] E-X-P[™] Series están diseñados para simplificar la instalación y el mantenimiento de calentadores de agua sin taque (TWH) o de la salida de agua caliente doméstica de caldera mixta. Hay disponible una variedad de modelos, kits, válvulas de alivio de presión (PRV) y accesorios para proporcionar soluciones para la mayoría de las necesidades de instalación.

IMPORTANTE: Siga todas las regulaciones federales/nacionales, estatales y locales al instalar, probar o trabajar con sistemas. Todas las partes están cubiertas por una garantía por defectos de fabricación, suponiendo que sean instaladas por un fontanero con licencia y operadas en condiciones de trabajo normales. Si tiene preguntas o comentarios, comuníquese con nosotros llamando al (800) 225-9529 o visite nuestro sitio web en www.webstonevalves.com.

ADVERTENCIA: Las válvulas de drenado (si es aplicable) deben mantenerse cerradas durante la operación normal. No use la tapa de drenado para evitar que el agua se drene. Al drenar, siempre remueva las tapas de drenado lentamente para asegurarse de que no exista presión.

Conexiones hidrónicas de caldera: Las válvulas de servicio E-X-P Series pueden usarse para conexiones de caldera únicamente en combinación con una válvula de alivio de presión específica para calderas que cuente con las especificaciones adecuadas de presión y BTU (por ejemplo, artículo Webstone # H-20733, incluido en los kits PR3). Consulte el manual de la caldera para conocer los requerimientos del sistema.

Se recomienda que estas instrucciones se almacenen junto con otros documentos relacionados con la instalación y el mantenimiento de su equipo de calefacción.

INSTALACIÓN — consulte las ilustraciones a la derecha para conocer los detalles del modelo

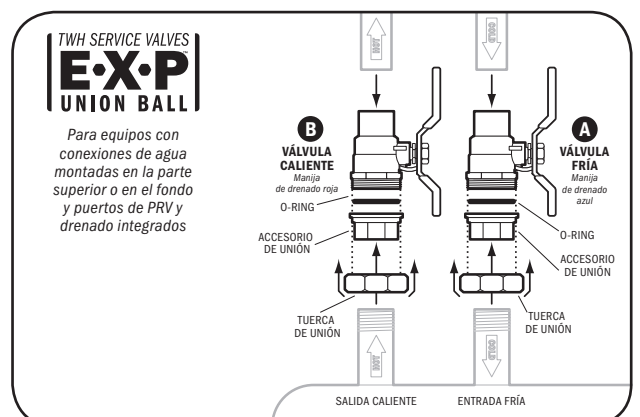
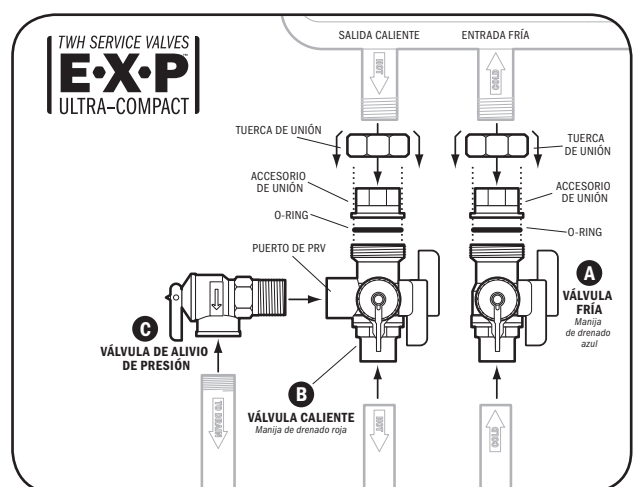
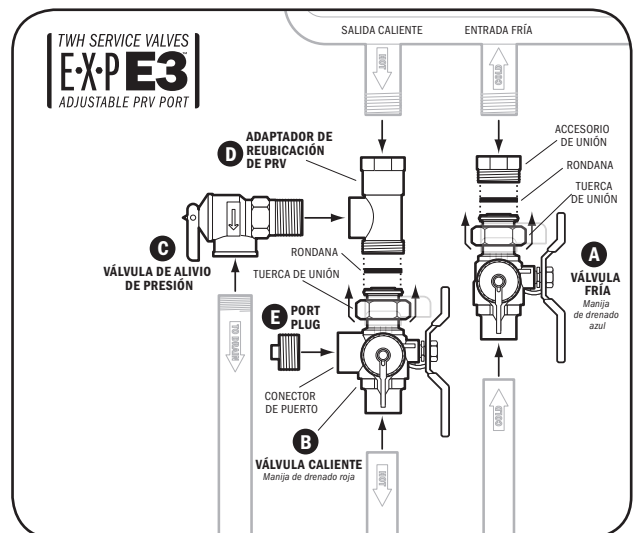
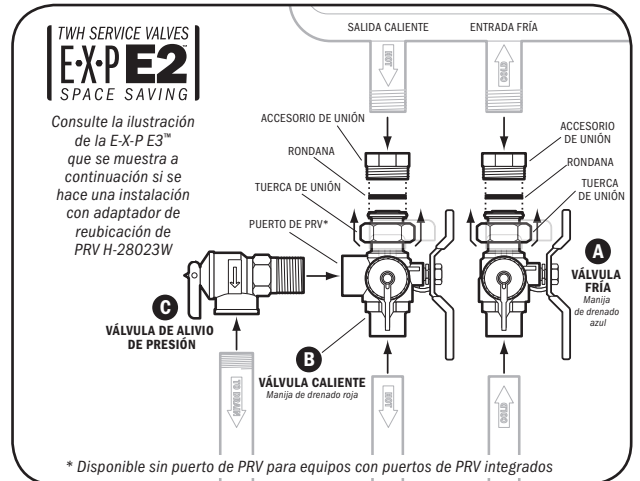
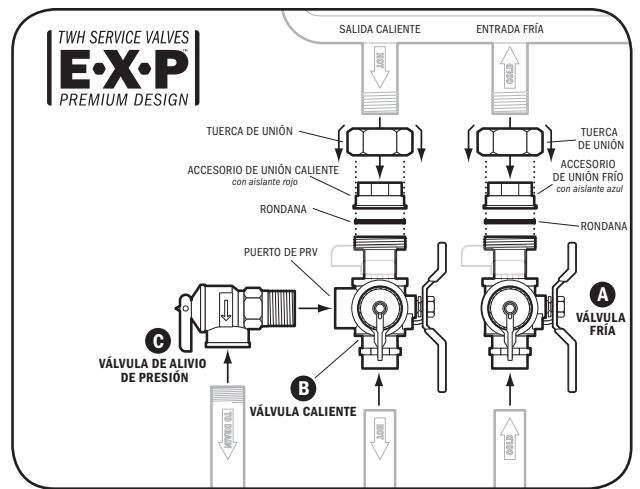
1. Aplique cinta PTFE o sellador a todas las conexiones de tubos roscados.
2. Para instalaciones usando un adaptador de reubicación de PRV **D**, enrosque **D** en la salida caliente del equipo de calefacción. Asegúrese de que el conector de puerto de PRV **E** esté instalado en el puerto de PRV de válvula caliente **B**.
Nota: El adaptador de reubicación de PRV **D** toma el lugar del accesorio de unión caliente al instalarse con válvulas de servicio E-X-P E2[™].
3. Para instalaciones con válvula de alivio de presión: Enrosque la válvula de alivio de presión **C** en el puerto de PRV de válvula caliente **B** o en el adaptador de reubicación de PRV **D**, como sea aplicable. Para el artículo de PRV comercial H-20723-CN (vendido por separado), enrosque el cuerpo de la PRV en el niple de cierre hasta que quede bien apretado. Después enrosque el otro extremo del niple de cierre en **B** o **D**.
4. Afloje la tuerca de unión en la válvula caliente **B** y conecte el accesorio de unión en la salida caliente del equipo de calefacción. Si se remueve la tuerca, vuelva a armar cuidadosamente como se muestra. Asegúrese de que la rondana o el o-ring estén posicionados correctamente y que no estén dañados.
5. Coloque la válvula caliente **B** como lo desee. Apriete la tuerca de unión usando aproximadamente 15 ft/lb de torsión.
6. Repita los pasos 4 y 5 para la válvula fría **A**, conectándola a la entrada fría del equipo de calefacción.
7. Conecte la válvula fría **A** al suministro de agua fría.
8. Conecte la válvula caliente **B** a la tubería de agua caliente.
9. Asegúrese de que ambas manijas de palanca de las válvulas de drenado estén en la posición cerrada (perpendiculares a la posición de drenado del cuerpo).

REQUERIMIENTOS Y MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE LA PRV

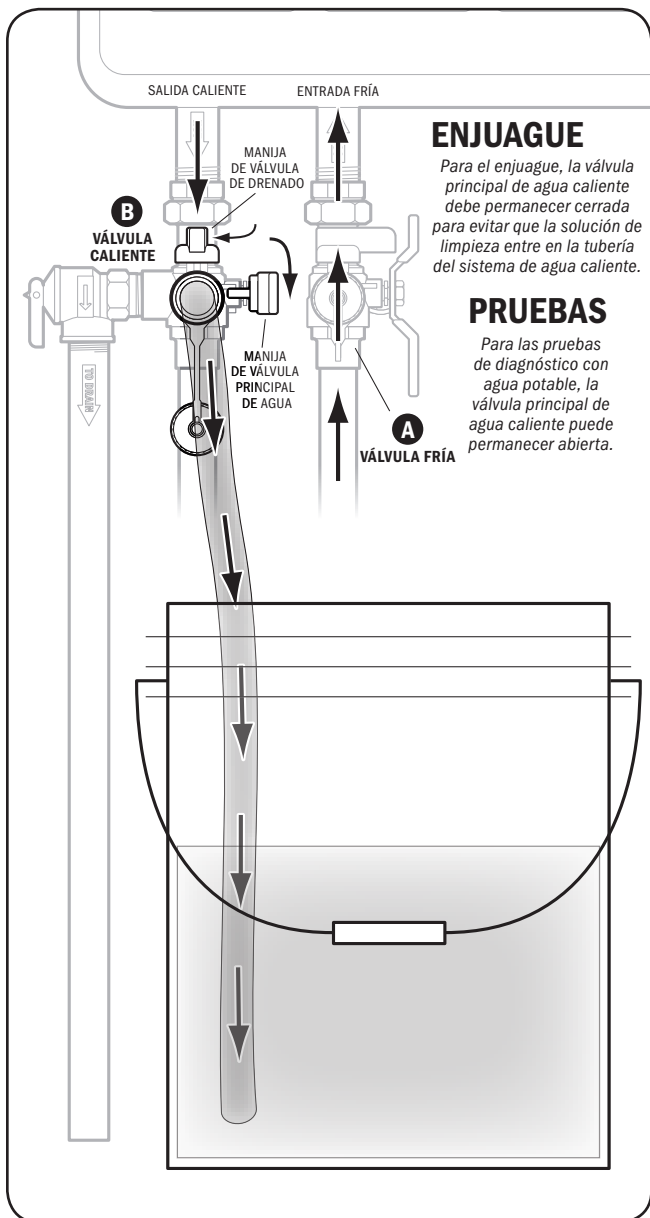
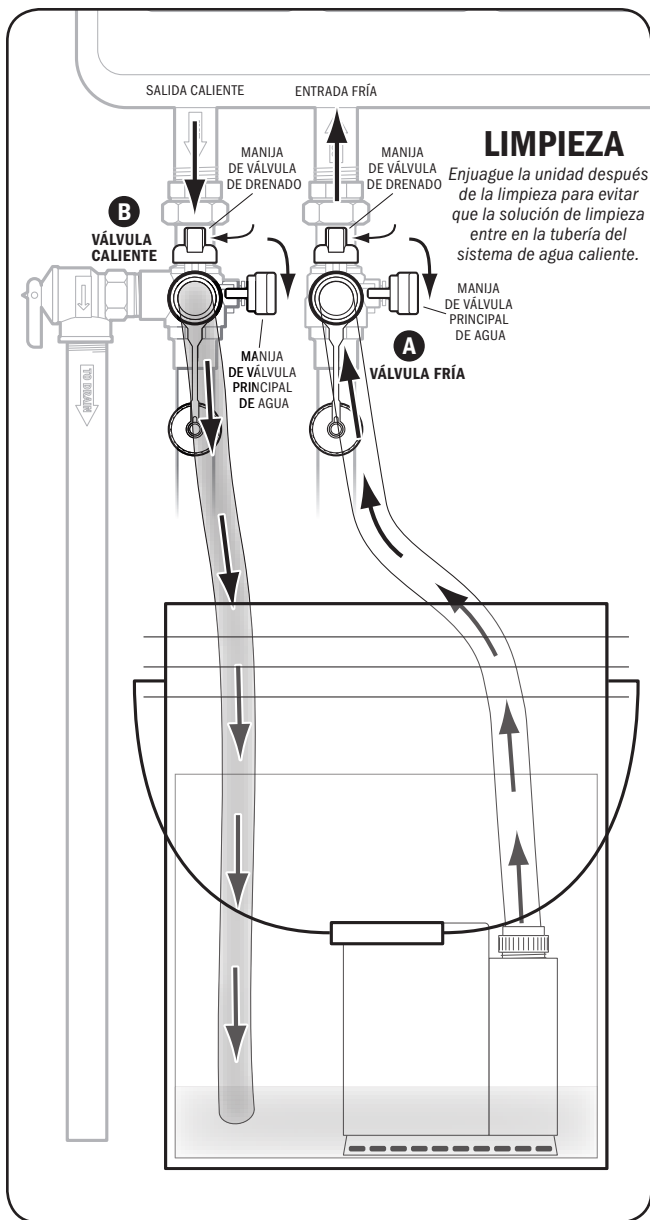
ADVERTENCIA: Se requiere una válvula de alivio de presión (PRV) adecuada para todas las instalaciones; consulte el manual de instalación del equipo de calefacción para conocer los requerimientos específicos.

La PRV debe instalarse en el puerto de PRV de válvula caliente **B**, en el adaptador de reubicación de PRV **D** o en el puerto de PRV integrado directamente en el equipo de calefacción. La instalación debe mantener un tamaño de puerto de 3/4" sin válvula de apagado ni restricción de línea entre el equipo y la PRV. La línea de descarga desde la PRV debe apuntar hacia abajo y finalizar 6" sobre los drenados, o de acuerdo con la altura indicada por las regulaciones locales, en un lugar donde la descarga sea claramente visible. El extremo de descarga de la línea debe ser plano (sin rosca) y con un diámetro mínimo de 3/4". El material de la línea de descarga debe ser adecuado para agua con una temperatura de al menos 180°F. La línea de descarga debe ser tan corta y recta como sea posible, de forma que la instalación no reduzca la capacidad de alivio de la válvula de alivio de presión. No se debe instalar ninguna válvula de ningún tipo en la línea de descarga de la válvula de alivio de presión.

Se recomienda que la PRV sea operada manualmente una vez al año. Al hacerlo, será necesario tener precauciones, ya que se puede descargar agua hirviendo bajo presión. Asegúrese de que la descarga tenga lugar para fluir. El contacto con su cuerpo o algunas propiedades puede ocasionar daños.



INSTRUCCIONES DE SERVICIO



IMPORTANTE: Consulte al fabricante de su equipo de calefacción para conocer las directrices y los requerimientos de mantenimiento específicos para la unidad instalada.

IMPORTANTE: Para los equipos de calefacción con drenados integrados, consulte el manual de usuario del equipo para conocer los procedimientos de servicio.

LIMPIEZA Y ENJUAGUE

Bomba, mangueras, cubeta y solución de limpieza no incluidas.

1. Apague la unidad y después cierre la válvula de aislamiento de la fuente de combustible.
 2. Cierre las válvulas principales de agua fría **A** y caliente **B**.
 3. Asegúrese de que las manijas de las válvulas de drenado fría **A** y caliente **B** estén cerradas (manijas perpendiculares al caño de drenado). Remueva lentamente las tapas de drenado. Detenga la rondana.
 4. Conecte la manguera de salida de la bomba a la válvula de drenado fría **A**.
 5. Conecte una manguera de drenado a la válvula de drenado caliente **B**.
 6. Vierta de 3 a 5 galones de solución de enjuague/desincrustante en una cubeta (se recomienda vinagre blanco de grado alimenticio virgen o ácido cítrico; consulte el manual de usuario del equipo para conocer las recomendaciones específicas para su unidad).
 7. Coloque la bomba/manguera de entrada de la bomba y la manguera de salida de la válvula de drenado fría **B** en la cubeta.
 8. Abra las válvulas de drenado fría **A** y caliente **B**.
 9. Encienda la bomba. Permita que la solución circule durante 20 a 45 minutos, dependiendo de la cantidad de incrustaciones que tenga el equipo.
 10. Apague la bomba. Cierre la válvula de drenado fría **A**.
 11. Remueva la manguera de la válvula de drenado fría **A**. Vuelva a colocar la tapa y la rondana de forma segura en la salida de la válvula de drenado.
 12. Remueva la bomba y la manguera de la cubeta. Deseche la solución de limpieza de forma segura y adecuada.
- Enjuagado** — Este procedimiento enjuagará el equipo con agua fría limpia.
13. Ponga el extremo de la manguera de la válvula de drenado caliente **B** de nuevo en la cubeta vacía o colóquela en el drenaje. Abra la válvula principal de agua fría **A**. Enjuague con al menos 20 galones. Tendrá que vaciar la cubeta varias veces.
 14. Cierre la válvula principal de agua fría **A** y limpie el filtro en línea de la unidad si es necesario.
 15. Cierre la válvula de drenado caliente **B**, remueva la manguera de drenado. Vuelva a colocar la tapa y la rondana de forma segura en la salida de la válvula de drenado.
 16. Abra las válvulas principales de agua fría **A** y caliente **B**.
 17. Asegúrese de que ambas manijas de las válvulas de drenado, fría **A** y caliente **B**, estén CERRADAS.
 18. Abra la válvula de aislamiento de la fuente de combustible, después restaure la energía hacia el calentador de agua sin tanque. Reinicie la unidad de acuerdo con las directrices de encendido del fabricante.

PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO

Las válvulas de servicio E-X-P™ Series permiten pruebas de diagnóstico completas del equipo de calefacción en la unidad, eliminando la necesidad de que otra persona use un accesorio de agua caliente remoto. Se pueden hacer las pruebas de tasa de flujo, tasa de disparos y temperatura; consulte el manual de usuario del equipo para obtener información completa sobre las pruebas de su modelo particular.

1. Asegúrese de que la válvula de drenado caliente **B** esté cerradas (perpendicular al caño de drenado). Remueva lentamente la tapa de drenado. Detenga la rondana.
2. Conecte una manguera en la válvula de drenado caliente **B** y coloque el otro extremo en una cubeta, tina o entrada de drenaje y comience las pruebas del sistema.
3. Cuando las pruebas estén completas, cierre la válvula de drenado caliente **B** y remueva la manguera de drenado. Vuelva a colocar la tapa y la rondana de forma segura en la salida de la válvula de drenado.