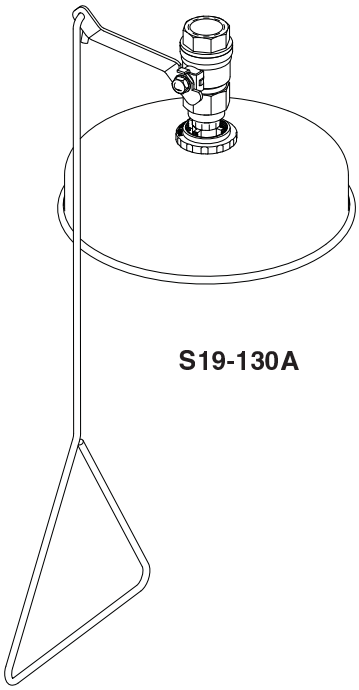


S19-130



S19-130A

S19130

Installation

S19-130

Drench Shower Vertical Supply with Plastic Showerhead

Douche d'urgence verticale avec douche en plastique

Ducha de alto flujo de suministro vertical con cabezal rociador de plástico

S19-130A

Drench Shower Vertical Supply with Stainless Steel Showerhead

Douche d'urgence verticale avec douche en acier inox

Ducha de alto flujo de suministro vertical con cabezal rociador de acero inoxidable

Table of Contents

Pre-Installation Information 2
Installation Instructions 3
S19-130 Components and Parts List 4
S19-130A Components and Parts List 5

Table des matières

Avant l'installation 6
Instructions d'installation 7
S19-130 Composantes et Liste des pièces. 8
S19-130A Composantes et Liste des pièces 9

Contenido

Información previa a la instalación 10
Instrucciones de instalación 11
S19-130 Componentes y Lista de piezas 12
S19-130A Componentes y Lista de piezas 13

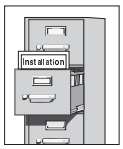
215-152 Rev. R; ECN 12-05-016G

© 2012 Bradley

Bradley

P.O. Box 309, Menomonee Falls, WI USA 53052-0309
PHONE 800.BRADLEY (800.272.3539) FAX 262.251 5817
bradleycorp.com

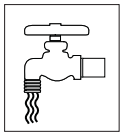
IMPORTANT



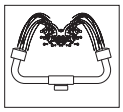
Read this installation manual completely to ensure proper installation, then file it with the owner or maintenance department. Compliance and conformity to drain requirements and other local codes and ordinances is the responsibility of the installer.



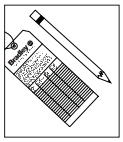
Separate parts from packaging and make sure all parts are accounted for before discarding any packaging material. If any parts are missing, do not begin installation until you obtain the missing parts.



Flush the water supply lines before beginning installation and after installation is complete. Test the unit for leaks and adequate water flow. Main water supply to the eyewash should be "ON" at all times. Provisions shall be made to prevent unauthorized shutoff.



The ANSI Z358.1 standard requires an uninterrupted supply of flushing fluid. Bradley plumbed emergency fixtures require a minimum of 30 PSI (0.21 MPa) flowing pressure. Flushing fluid should be tepid per ANSI Z358.1.



The inspection and testing results of this equipment should be recorded weekly to verify proper operation. This equipment should be inspected annually to ensure compliance with ANSI Z358.1.



Workers who may come in contact with potentially hazardous materials should be trained regarding the placement and proper operation of emergency equipment per ANSI Z358.1.

For questions regarding the operation or installation of this product, visit www.bradleycorp.com or call 1-800-BRADLEY.



Product warranties and service parts information may also be found under "Products" on our web site at www.bradleycorp.com.

Installation

Supplies Required:

- Teflon tape and pipe sealant
- Piping to 1" NPT water supply inlet
- Adequate supply pipe supports
- Minimum 4" (102 mm) drain to accommodate 30 gallons (115 liters) per minute discharge for shower waste
- Sign-mounting hardware

Local codes may require the installation of a backflow prevention valve to complete proper installation. Compliance with local codes is the responsibility of the installer. Valve must be tested annually to verify that it is functioning properly. Backflow prevention valves are not included with the fixture and may be supplied by the contractor or purchased from Bradley Corporation.

Step 1: Assemble components

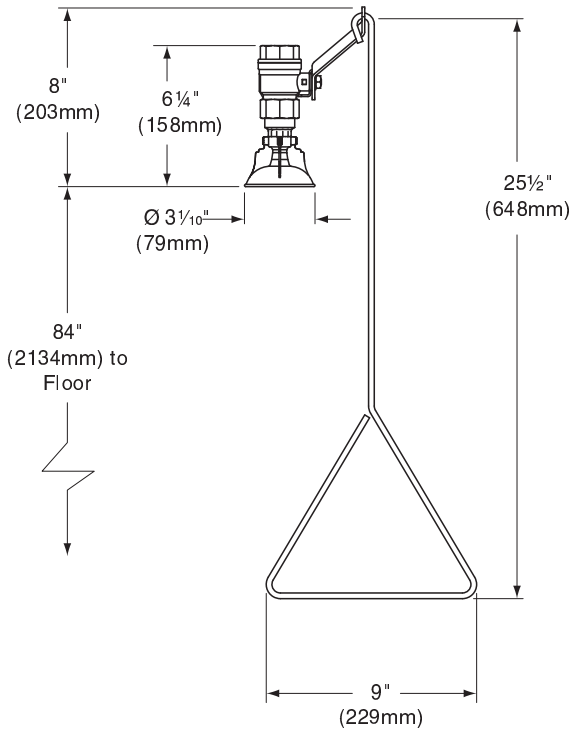
1. 1Assemble the components as shown on page 4 (S19-130) or page 5 (S19-130A).
   - Apply pipe sealant to all male-threaded pipe joints.
   - Use the rubber grip pad provided or a strap wrench around pipes when tightening to prevent marring. Place the grip pad on the pipe, then put the wrench over the grip pad and turn the pipe with the wrench.
   - Bottom edge of showerhead should be 84" (2134mm) from the floor.

Step 2: Connect water supply

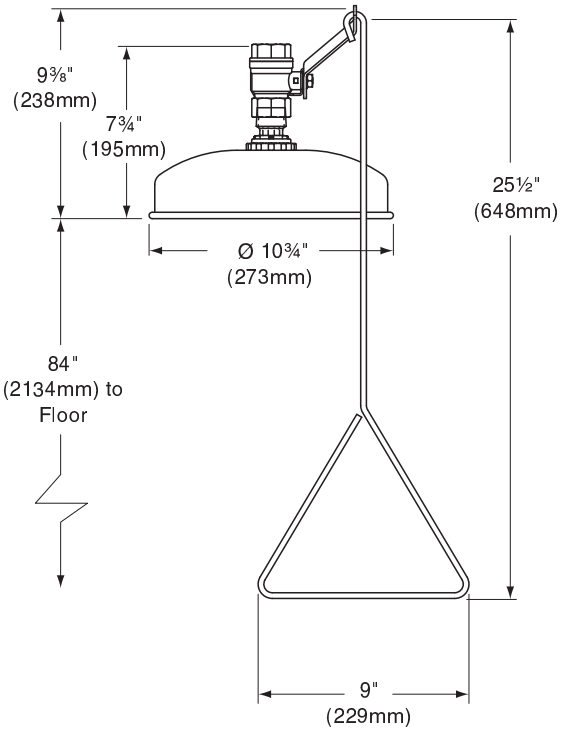
IMPORTANT! Do not rely on Bradley's Drench Shower to support supply piping.

1. Connect water supply piping to 1" NPT inlet on unit (piping supplied by installer). Provide adequate supports (supplied by installer) for supply pipe using pipe hangers or other means.
2. Mount the safety sign to the wall using sign-mounting hardware supplied by installer.

S19-130

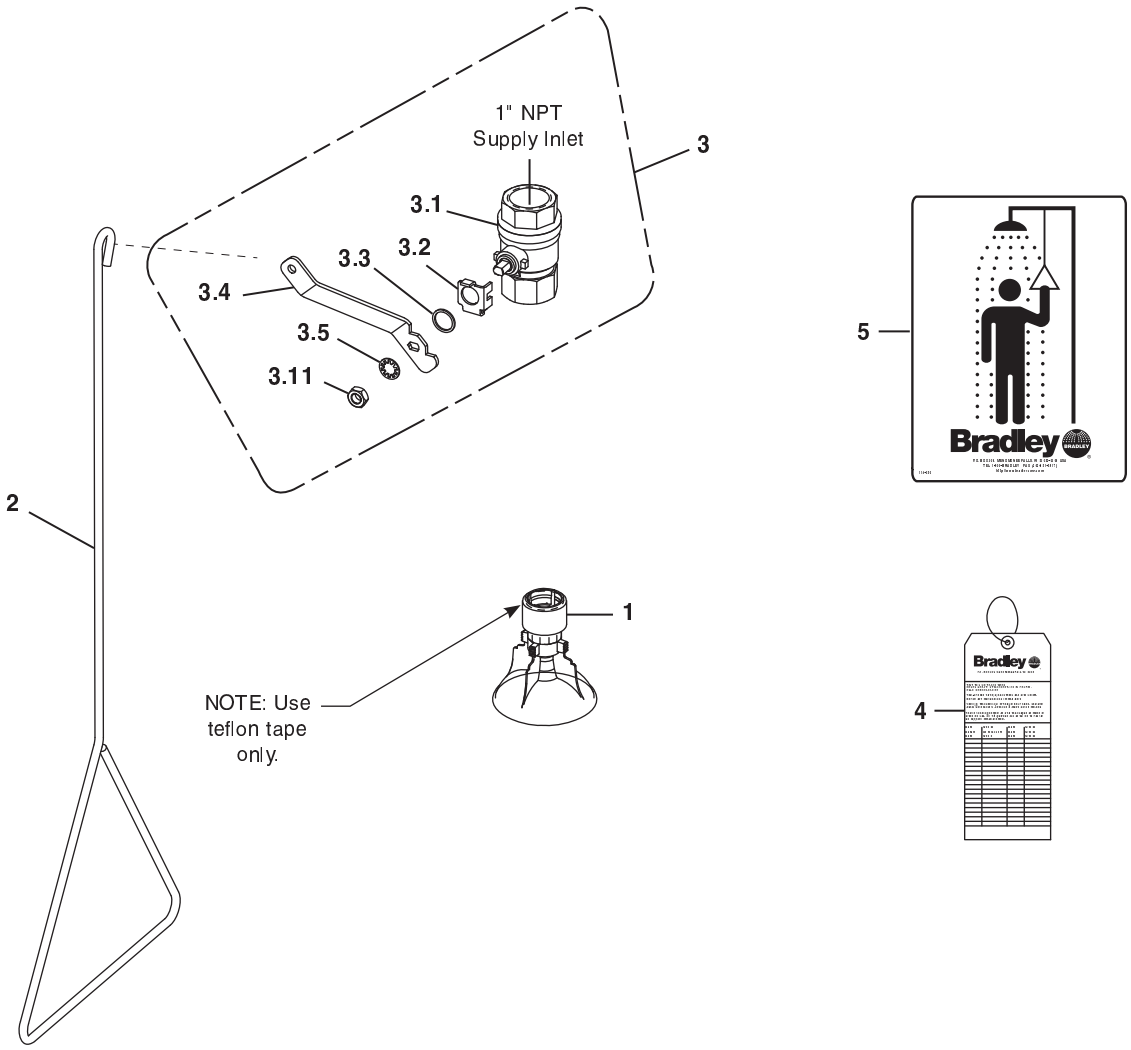


S19-130A



All dimensions assume standard thread engagement. Variations in manufacturing allow for +/- ⅛" (3mm) per threaded joint. To find the tolerance of a dimension, add the number of thread joints in between a dimension and multiply it by ⅛" (3mm).

Assembly of Components and Parts List - S19-130

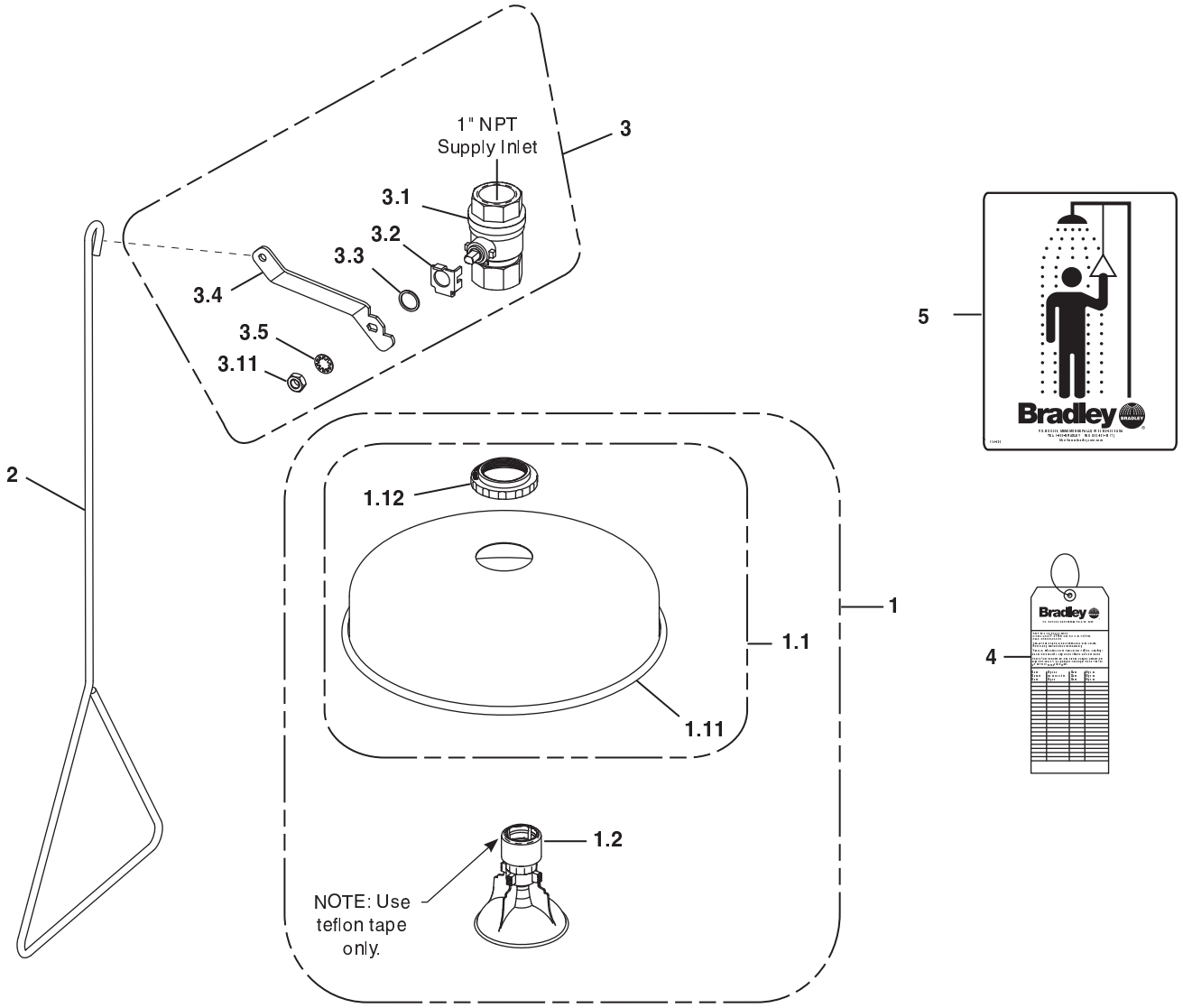


☑ *Items 3.1–3.5 come preassembled as Item 3.*

Item	Part No.	Qty.	Description
1	S24-188	1	Plastic Showerhead Assembly
2	128-156A	1	Pull Rod - 25½" Long
3	S30-060	1	Stay-Open Ball Valve Assembly
3.1	S27-278	1	Ball Valve with Jam Nut
3.11	110-214	1	Jam Nut (only)
3.2	140-720	1	Stop Bracket

Item	Part No.	Qty.	Description
3.3	124-048	1	Washer
3.4	128-132	1	Handle
3.5	142-002DC	1	Lockwasher
4	204-421	1	Emergency Inspection Tag
5	114-050	1	Safety Sign

Assembly of Components and Parts List - S19-130A

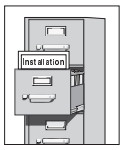


Items 1.1–1.2 come preassembled as Item 1.
Items 3.1–3.5 come preassembled as Item 3.

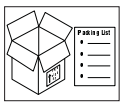
Item	Part No.	Qty.	Description
1	S24-189	1	Stainless Steel Showerhead Assy.
1.1	S24-193	1	Stainless Steel Shroud Kit
1.11	187-053	1	Showerhead Shell
1.12	154-147	1	Ring
1.2	S24-188	1	Plastic Showerhead Assembly
2	128-156A	1	Pull Rod - 25½" Long
3	S30-060	1	Stay-Open Ball Valve Assembly
3.1	S27-278	1	Ball Valve with Jam Nut

Item	Part No.	Qty.	Description
3.11	110-214	1	Jam Nut (only)
3.2	140-720	1	Stop Bracket
3.3	124-048	1	Washer
3.4	128-132	1	Handle
3.5	142-002DC	1	Lockwasher
4	204-421	1	Emergency Tag
5	114-050	1	Safety Sign

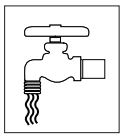
IMPORTANT



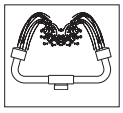
Lire ce manuel d'installation dans son intégralité pour garantir une installation appropriée. Une fois celle-ci terminée, classer ce manuel auprès du service à la clientèle ou d'entretien. L'installateur est responsable de la conformité de l'installation aux codes pour des drain et codes et règlements en vigueur.



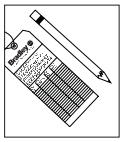
Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage et qu'il n'en manque aucune avant de jeter l'emballage. Ne commencez pas l'assemblage avant de recevoir les pièces manquantes.



Rincez la conduite d'alimentation avant et apres l'installation. Assurez-vous que le débit d'eau est adéquat et qu'il n'y a pas de fuites. L'alimentation principale en eau doit être toujours OUVERTE. On devra prévoir des dispositions pour empêcher tout arrêt non autorisé.



La norme ANSI Z358.1 prévoit une alimentation ininterrompue du liquide de rinçage. Les appareils d'urgence Bradley raccordés au réseau nécessitent une pression d'écoulement d'au moins 30 PSI (0,21 MPa). Selon ANSI Z358.1, le liquide de rinçage doit être tiède.



Inspectez et testez cet équipement une fois par semaine pour en assurer le bon fonctionement. Notez les dates d'inspection. Ce matériel doit être inspecté une fois par an pour assurer sa conformité à la norme ANSI Z358.1.



Les ouvriers susceptibles d'entrer en contact avec des matières potentiellement dangereuses doivent recevoir une formation sur la mise en place et le bon fonctionnement du matériel d'urgence conformément à la norme ANSI Z358.1.

Pour toute question concernant le fonctionnement ou l'installation de ce produit, consulter le site www.bradleycorp.com ou appeler le 1-800-BRADLEY.



Les garanties de produits figurent sous la rubrique « Informations techniques » sur notre site Internet à www.bradleycorp.com.

Installation

- Equipements nécessaires :
- Produit d'étanchéité pour tuyauterie
- Tuyau d'alimentation pour branchement au raccord IPS de 1 in. d'arrivée d'eau
- Un nombre suffisant de supports de tuyau
- Tuyau d'évacuation d'au moins 4 in. (102 mm) pour evacuer 30 GPM (115 litres) d'eau de la douche
- Quincaillerie pour l'installation de l'enseigne

Les codes locaux peuvent exiger l' installation d'une soupape de prévention d'écoulement de retour pour réaliser une installation appropriée. L'installateur est responsable de la conformité aux codes locaux. La soupape doit être testée une fois par an pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Les soupapes de prévention d'écoulement de retour ne sont pas fournies avec l'appareil et peuvent être fournies par l'entrepreneur ou achetées auprès de Bradley Corporation.

Étape 1: Montage des éléments de la douche d'urgence

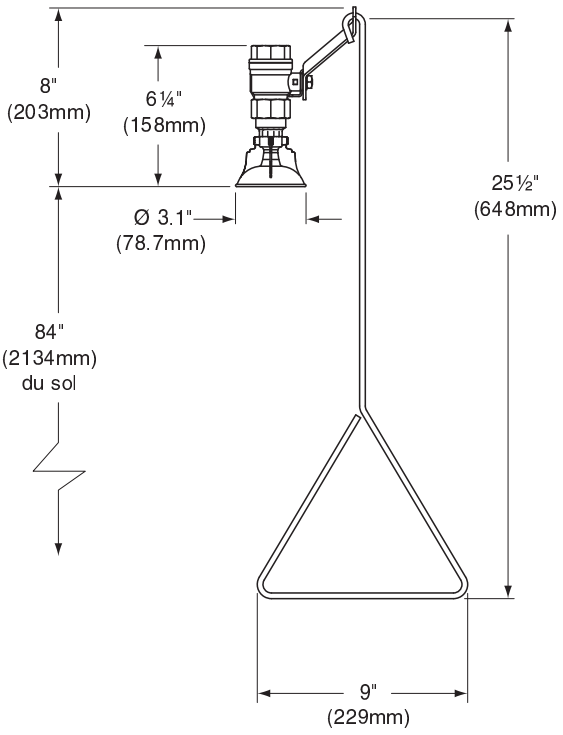
1. Monter les éléments de la douche d'urgence voir page 8 (S19-130) ou page 9 (S19-130A).
   - Mettre de la pâte ou du ruban d'étanchéité (non fournis) sur tous les filetages mâles.
   - Utilisez des tampons autour des tuyaux pour ne pas les endommager lors du serrage. Placez le tampon sur le tuyau puis la clé par dessus. Laissez le tampon en place, puis tournez le tuyau avec la clé.
   - Le bord inférieur de la pomme de la douche d'urgence doit se trouver à 2134 mm (7 ft.) du sol.

Étape 2: Raccordement de l'alimentation

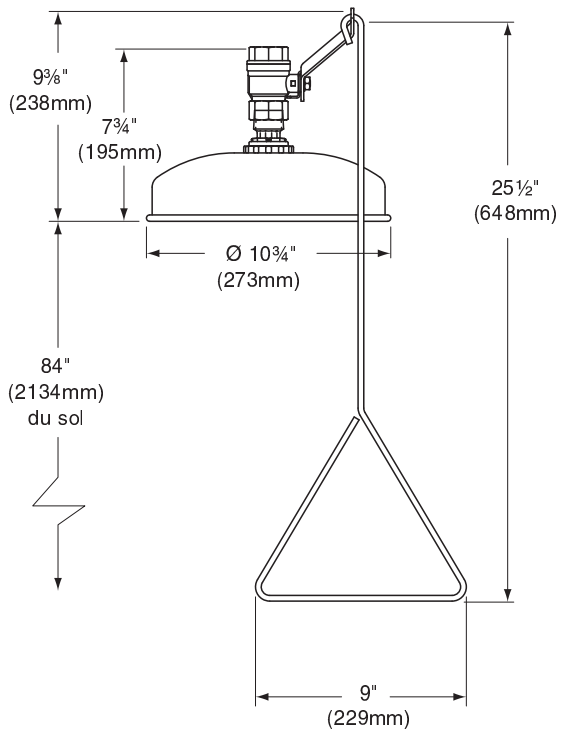
IMPORTANT ! Ne pas utiliser la douche d'urgence Bradley pour supporter la tuyauterie d'alimentation.

1. Brancher l'alimentation en eau sur l'orifice d'alimentation de 1 in. IPS de la douche d'urgence (tuyauterie à fournir). Prévoir des supports adéquats (non fournis) pour la tuyauterie d'alimentation.
2. Installer l'enseigne de sécurité au mur à l'aide de la quincaillerie d'installation (fournie par l'installateur).

S19-130

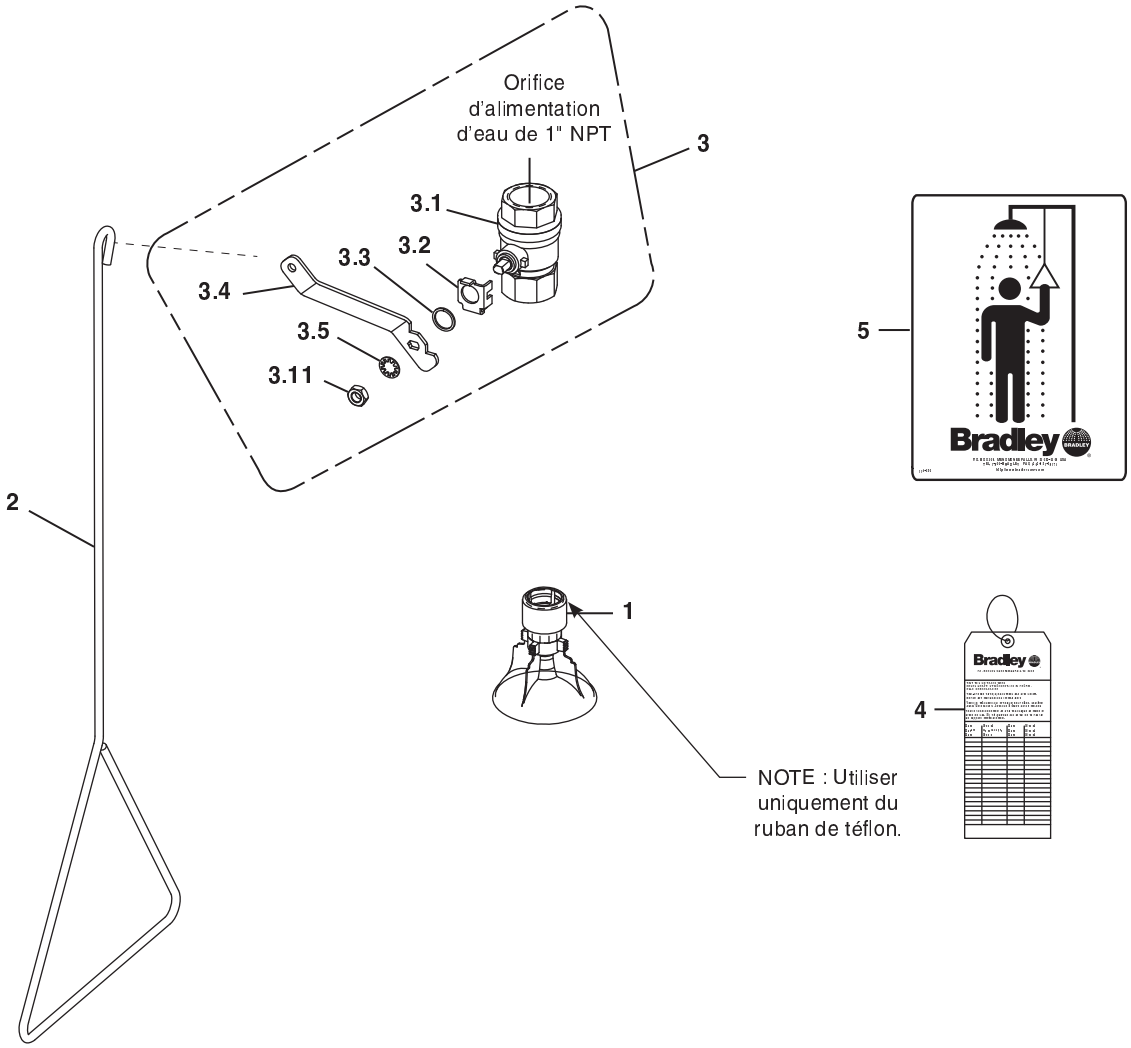


S19-130A



Toutes les dimensions supposent un engagement de filetage standard. Les variations de fabrication prévoient +/- 3,1 mm (1/8") par joint fileté. Pour trouver la tolérance d'une dimension, ajouter le nombre de joints filetés entre une dimension et le multiplier par 3,1 mm (1/8").

Assemblage des composantes et Liste des pièces - S19-130

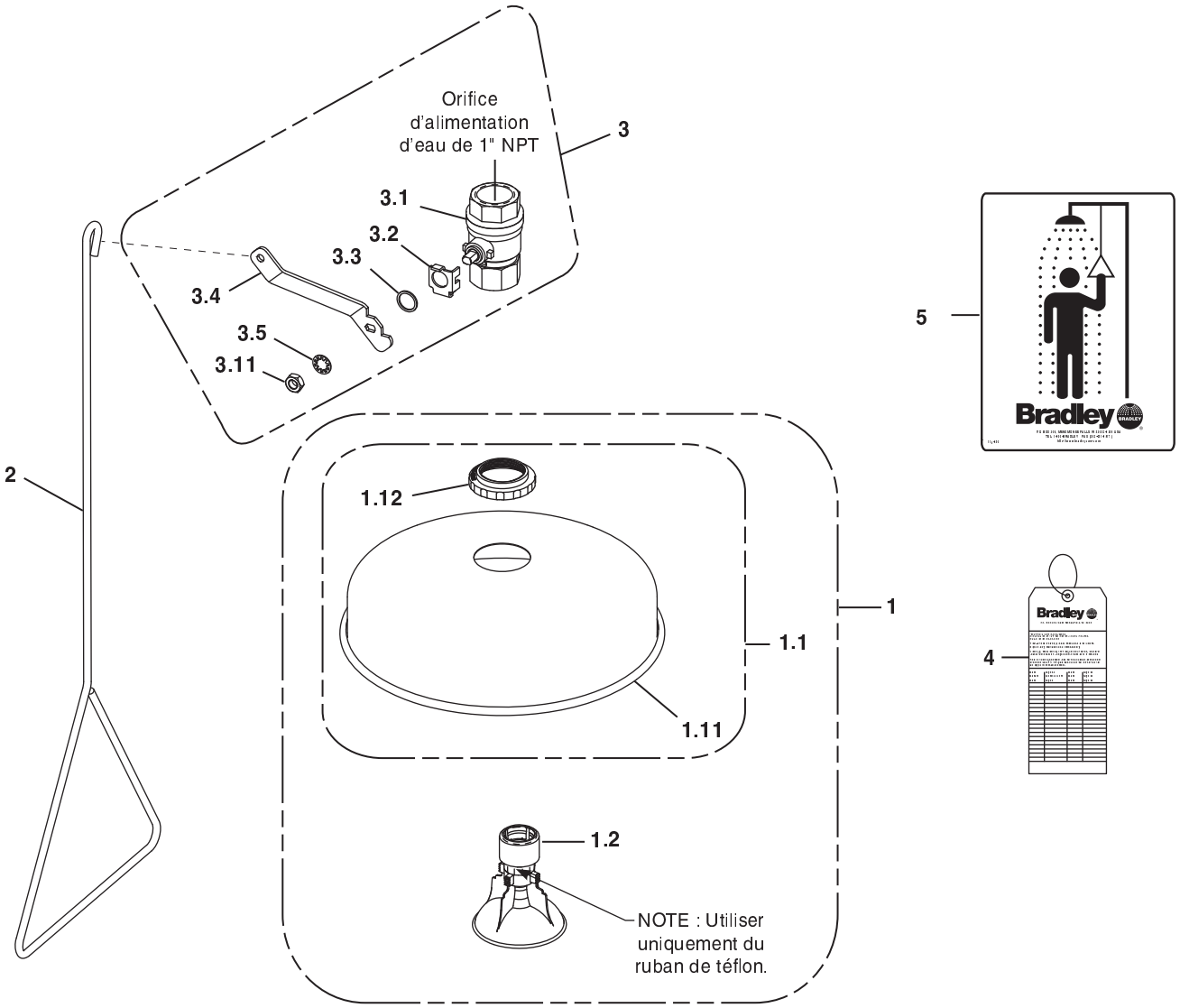


☑ *Les pièces 3.1–3.5 sont livrées montées sous le nº 3.*

Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	S24-188	1	Pommeau de douche plastique
2	128-156A	1	Tige - 25½"
3	S30-060	1	Robinet à tournant sphérique
3.1	S27-278	1	Robinet (avec écrou de blocage)
3.11	110-214	1	Écrou de blocage (seulement)
3.2	140-720	1	Support d'arret

Pièce	Réf.	Qté.	Description
3.3	124-048	1	Rondelle
3.4	128-132	1	Poignée
3.5	142-002DC	1	Rondelle de blocage
4	204-421	1	Étiquette d'urgence
5	114-050	1	Enseigne de sécurité

Assemblage des composantes et Liste des pièces - S19-130A

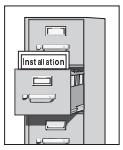


Les pièces 1.1–1.2 sont livrées montées sous le nº 1.
Les pièces 3.1–3.5 sont livrées montées sous le nº 3.

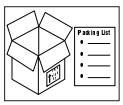
Pièce	Réf.	Qté.	Description
1	S24-189	1	Tête de douche en acier inox
1.1	S24-193	1	Couvercle
1.11	187-053	1	Corps de douche
1.12	154-147	1	Anneau
1.2	S24-188	1	Pommeau de douche plastique
2	128-156A	1	Tige - 25½"
3	S30-060	1	Robinet à tournant sphérique
3.1	S27-278	1	Robinet (avec écrou de blocage)

Pièce	Réf.	Qté.	Description
3.11	110-214	1	Écrou de blocage (seulement)
3.2	140-720	1	Support d'arret
3.3	124-048	1	Rondelle
3.4	128-132	1	Poignée
3.5	142-002DC	1	Rondelle de blocage
4	204-421	1	Étiquette d'urgence
5	114-050	1	Enseigne de sécurité

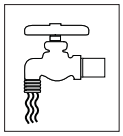
IMPORTANTE



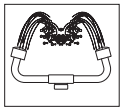
Lea en su totalidad este manual de instalación para garantizar una instalación adecuada. Una vez que termine la instalación, entregue este manual al propietario o al Departamento de Mantenimiento. Es responsabilidad de quien instale el equipo cumplir con los códigos para desagüe y otra códigos y ordenanzas locales.



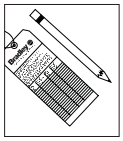
Separar todas las piezas del material de embalaje y asegurarse que todas las piezas estén incluídas antes de desechar cualquier material de embalaje. Si faltase alguna pieza, no intentar instalar la unidad combinada Bradley hasta obtener las piezas faltantes.



Aclarar el conducto del suministro de agua antes y después de la instalación. Verificar que no haya fugas y que el flujo de agua sea adecuado. El suministro principal de agua a la unidad debe estar siempre en posición "ON" (abierto). Se deben tomar medidas a fin de evitar el corte no autorizado del suministro.



La norma ANSI Z358.1 exige un suministro ininterrumpido de líquido de limpieza. Los equipos de emergencia con tuberías de Bradley requieren una presión de flujo mínima de 0,21 MPa (30 PSI). El líquido de limpieza debe estar tibio en conformidad con la norma ANSI Z358.1.



Este equipo se debe inspeccionar, probar y anotar semanalmente para mantener un funcionamiento adecuado. Se debe revisar este equipo anualmente para asegurarse de que cumpla con la norma ANSI Z358.1.



Los trabajadores que puedan tener contacto con materiales potencialmente peligrosos deben recibir capacitación sobre la ubicación y operación adecuada de los equipos de emergencia en conformidad con la norma ANSI Z358.1.



Para consultas sobre la operación o instalación de este producto, visite www.bradleycorp.com o llame al 1-800-BRADLEY.

Las garantías del producto se pueden encontrar en "Información del producto" o en nuestro sitio Web, www.bradleycorp.com.

Instalación

Materiales necesarios:

- Sellador de tubería
- Tubería a la entrada del suministro de agua IPS de 1 pulgada en la unidad
- Apoyos de tubería de suministro adecuados
- Desagüe mínimo de 4 pulgadas (102 mm) para acomodar la descarga de 30 galones (115 litros) por minuto de los afluentes de la ducha de alto flujo
- Tornillería para montar el aviso de seguridad

Los códigos locales pueden exigir la instalación de una válvula de prevención de contraflujo para completar la instalación correcta. La conformidad con los códigos locales es de responsabilidad del instalador. La válvula se debe probar anualmente para verificar que funcione de manera correcta. Las válvulas de prevención de contraflujo no se incluyen con el accesorio y las puede proporcionar el contratista o las puede comprar en Bradley Corporation.

Paso 1: Montar la ducha de alto flujo

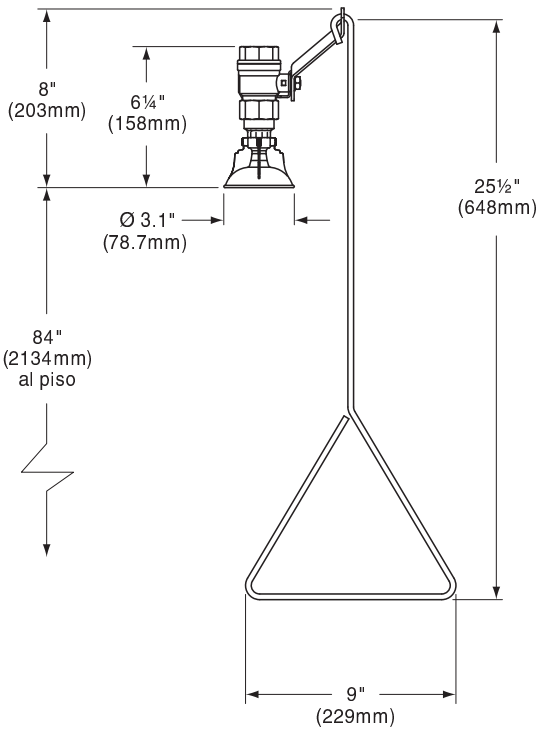
1. Montar los componentes de la ducha de alto flujo como se muestra en la página 12 (S19-130) o la página 13 (S19-130A).
   - Aplicar el sellador de tubería o la cinta adhesiva (suministrada por el instalador) a todas las juntas de tubería de rosca macho.
   - Usar una almohadilla de agarre al apretar la tubería para evitar dañarla. Colocar la almohadilla de agarre en la tubería y luego poner la llave sobre la almohadilla. Con la almohadilla de agarre en su sitio, girar el tubo con la llave.
   - El borde inferior del cabezal rociador debe quedar a 2134 mm (7 pies-0 pulg.) del piso.

Paso 2: Conectar el suministro de agua

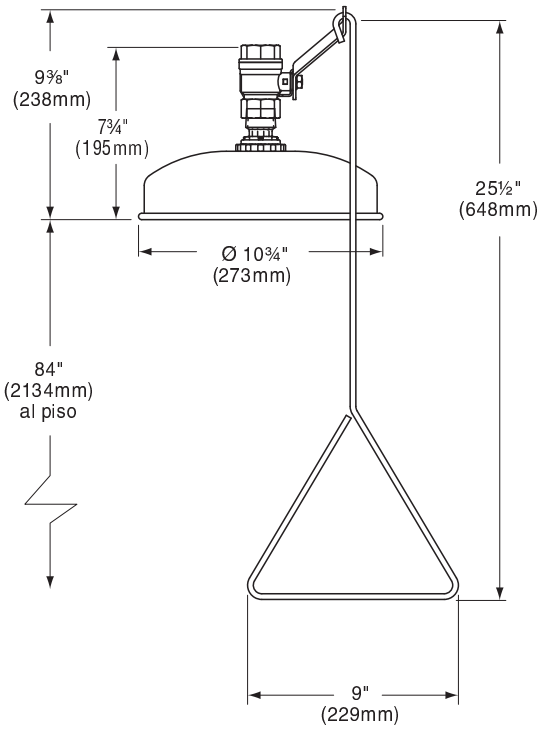
¡IMPORTANT! No contar con la ducha Bradley de alto flujo para sostener la tubería de suministro.

1. Conectar la tubería de suministro de agua a la entrada IPS de 1 pulgada en la unidad (tubería suministrada por el instalador). Proveer apoyos adecuados (suministrados por el instalador) para la tubería de suministro usando ganchos de tubería u otros medios.
2. Fije el aviso de seguridad a la pared, usando tornillería adecuada (proporcionada por el instalador).

S19-130

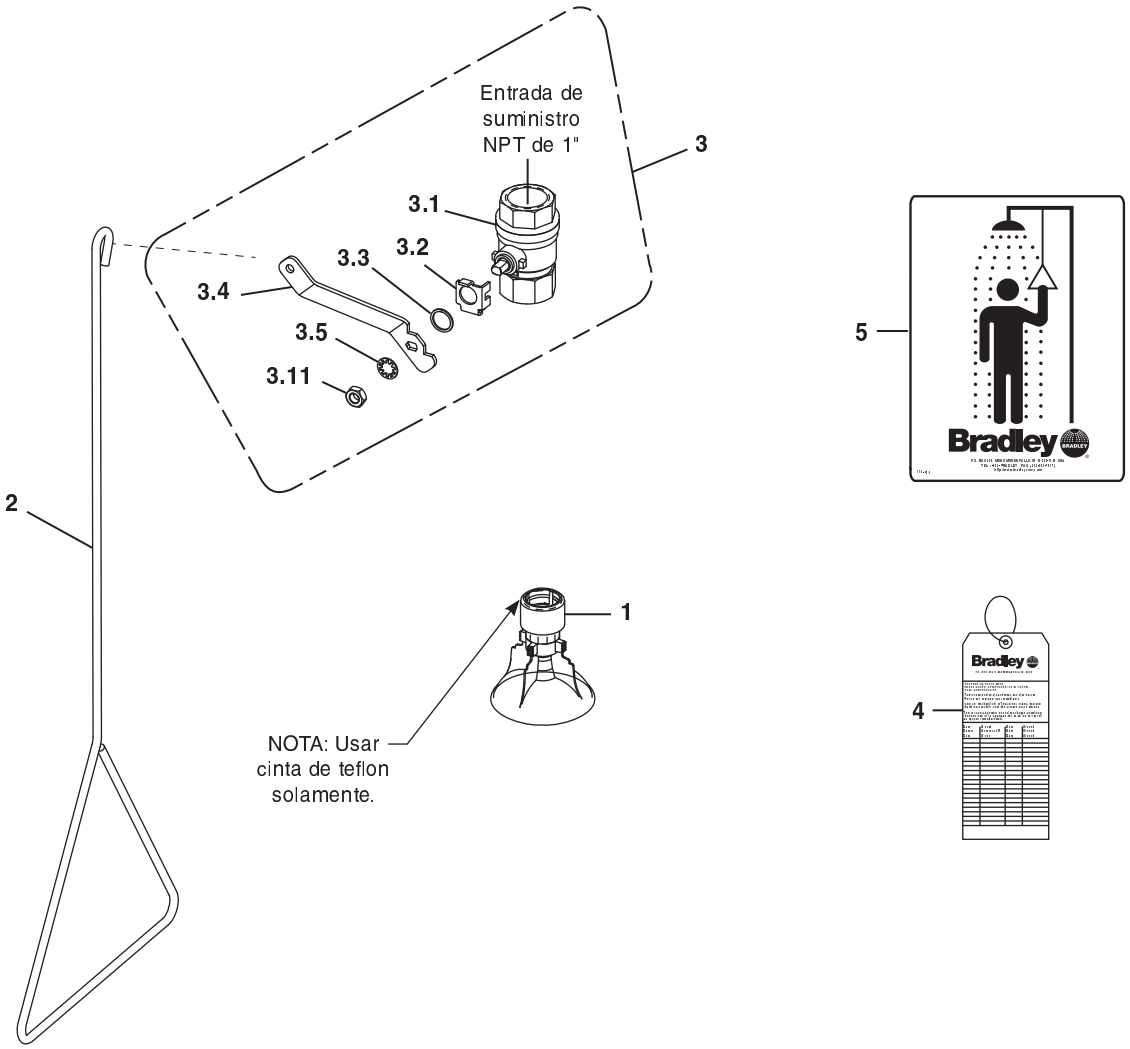


S19-130A



Todas las dimensiones asumen el enganche de rosca estándar. Las variaciones en la fabricación permiten +/- 3,1 mm (1/8") por junta roscada. Para encontrar la tolerancia de una dimensión, agregue el número de juntas roscadas entre una dimensión y multiplíquelo por 3,1 mm (1/8").

Armado de los componentes y lista de piezas - S19-130

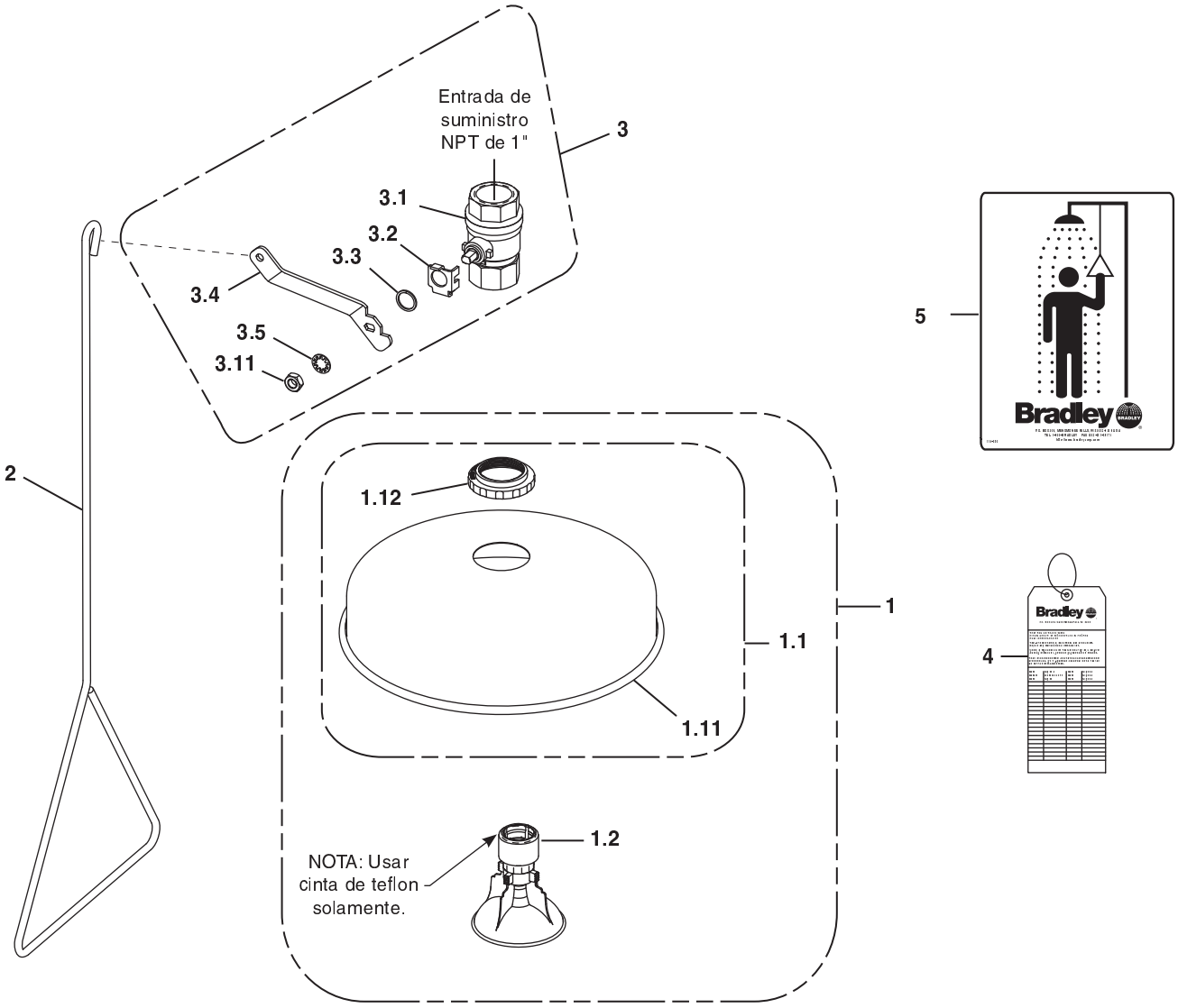


Las piezas 3.1–3.5 vienen premontadas como la pieza 3.

Art.	No de Pieza	Cant.	Descripción
1	S24-188	1	Conj. de cabezal rociador plastique
2	128-156A	1	Varilla de tiro - 25½"
3	S30-060	1	Válvula de flotador NPT de 1"
3.1	S27-278	1	Válvula de flotador (con tuerca)
3.11	110-214	1	Contratuerca (solamente)

Art.	No de Pieza	Cant.	Descripción
3.2	140-720	1	Soporte de tope
3.3	124-048	1	Arandela
3.4	128-132	1	Manilla
3.5	142-002DC	1	Rondana de sequridad
4	204-421	1	Etiqueta de emergencia
5	114-050	1	Letrero de seguridad

Armado de los componentes y lista de piezas - S19-130A



Las piezas 1.1–1.2 vienen premontadas como la pieza 1.
Las piezas 3.1–3.5 vienen premontadas como la pieza 3.

Art.	No de Pieza	Cant.	Descripción
1	S24-189	1	Conjunto de cabezal rociador
1.1	S24-193	1	Conjunto de cubierta
1.11	187-053	1	Casco del cabezal rociador
1.12	154-147	1	Anillo
1.2	S24-188	1	Conj. de cabezal rociador plastique
2	128-156A	1	Varilla de tiro - 25½"
3	S30-060	1	Válvula de flotador NPT de 1"
3.1	S27-278	1	Válvula de flotador (con tuerca)

Art.	No de Pieza	Cant.	Descripción
3.11	110-214	1	Contratuerca (solamente)
3.2	140-720	1	Soporte de tope
3.3	124-048	1	Arandela
3.4	128-132	1	Manilla
3.5	142-002DC	1	Rondana de sequridad
4	204-421	1	Etiqueta de emergencia
5	114-050	1	Letrero de seguridad

P.O. Box 309, Menomonee Falls, WI USA 53052-0309
PHONE 800.BRADLEY (800.272.3539) FAX 262.251.5817
bradleycorp.com

Plumbing Fixtures Warranty

Bradley Fixtures Corporation warrants to commercial and institutional purchasers only, each new Bradley unit to be free from defects in material and workmanship under normal use and service upon the following terms and conditions:

1. This warranty is limited to replacing or repairing, at our option, transportation charges prepaid by the purchaser, any Bradley unit or part thereof, which our inspection shall show to have been defective within the limitations of this warranty.
2. The period during which Bradley units are warranted measured from the date of installation is as follows:
    - Evero material warranted for fifteen years.
    - ndite power management module and photovoltaic cells warranted for five years.
    - Terreon material warranted for ten years.
    - All other components warranted for one year.
3. This warranty does not cover installation or any other labor charges and does not apply to any units, which have been damaged by accident, abuse, improper installation, improper maintenance, or altered in any way.
4. The replacement or repair of defective plumbing fixture units as stated in this warranty shall constitute the sole remedy of the purchaser and the sole liability of Bradley Fixtures Corporation under this warranty. **BRADLEY FIXTURES CORPORATION SHALL NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES CAUSED BY DEFECTS IN BRADLEY PLUMBING FIXTURE UNITS OR ANY DELAY IN THE REPAIR OR REPLACEMENT THEREOF.**
5. This warranty extends only to commercial and institutional purchasers and does not extend to any others, including consumer customers of commercial and institutional purchasers.
6. **THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE.**