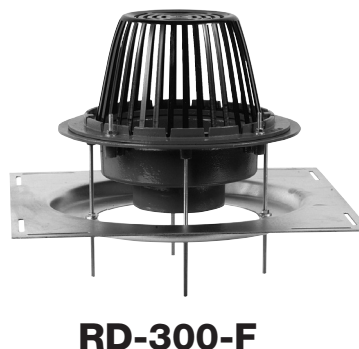


Instructions for Installing RD-1/RD-100-F/RD-200-F/ RD-300-F/RD-500-F/RD- 700-F/RD-800-F

RD-1/RD-100-F/RD-200-F/
RD-300-F/RD-500-F/RD-
700-F/RD-800-F Roof Drain
with Adjustable Extension



⚠ WARNING



**THINK
SAFETY
FIRST**

Read this Manual **BEFORE** using this equipment. Failure to read and follow all safety and use information can result in death, serious personal injury, property damage, or damage to the equipment. Keep this Manual for future reference.

⚠ WARNING

Local building or plumbing codes may require modifications to the information provided. You are required to consult the local building and plumbing codes prior to installation. If the information provided here is not consistent with local building or plumbing codes, the local codes should be followed. This product must be installed by a licensed contractor in accordance with local codes and ordinances.

NOTICE

Follow the guidelines listed here for proper installation, operation, and maintenance.

Installation Guidelines

General Note: Please consult all local plumbing codes before installing Watts roof drains.

Introduction

Building roofs are effected by all types of weather and changes in the atmosphere. Roof expansion and contraction are caused by both freezing and thawing of standing water in and on roof areas. Thorough and effective roof drainage systems can eliminate damage to both the roof and substructure of a building. Watts has an extensive line of roof drains and accessories engineered and designed to meet the needs and concerns of our customers. Watts RD-1/RD-100-F/RD-200-F/RD-300-F/RD-500-F/RD-700-F/RD-800-F use a deck flange/adjustable extension with threaded rods to easily adjust the roof drain to the desired height.

Typical Installation

"F" Deck Flange Installation Instructions

The use of a 10 ga. zinc plated steel flange helps to reduce the risk of a crooked or off-set of the leader pipe. It enables the roof drain to be adjusted to insulation height and is recessed in the center to accept the roof drain body and eliminate the pooling of water in and around the drain.

Place the flange over the opening. Flange may be fastened to the roof deck if desired. Line the flashing clamp on the body of the roof drain up with holes in the flange and secure with screws. (provided)

Step 1

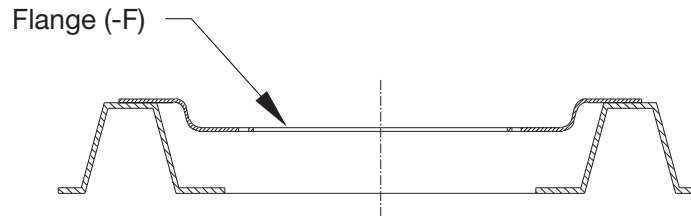
Create an opening in the roof to accommodate the drain assembly

RD-100 Series 14", RD-200 Series 12 1/4", RD-300 Series 18 1/2", RD-500 Series 22 3/8", RD-700 Series 22 x 14", RD-800 Series 35" x 22"

Incorrect installation occurs when the circular hole is cut off center of the leader pipe extending upwards in the roof.

Step 2:

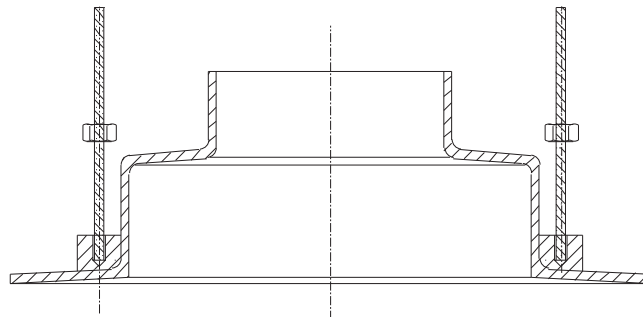
Place "F" flange over the opening . The flange may be fastened to the roof deck if desired with screws. (Provided) Sealant may be used if desired to provide a moisture barrier between the roof and drain.



Step 1 & 2

Step 3:

Invert the roof drain body, and turn 8" all-thread rod into bottom lugs.



Step 3 & 4

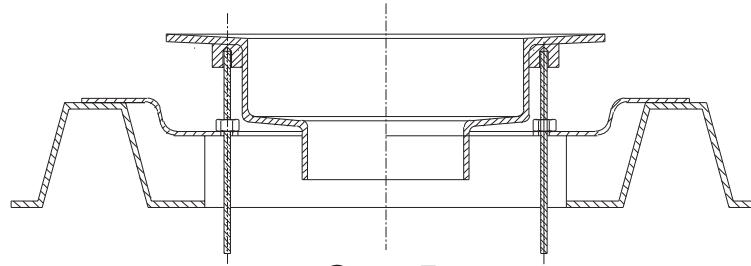
Step 4:

Thread hex nuts on to all-thread rod. Set nuts to desired height for suspension of drain above roof deck, flush with roofing insulation. Drop flat washers over studs.

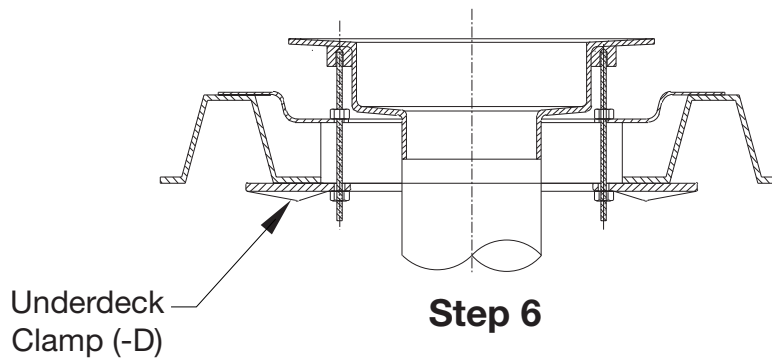
Note: If drain is to be set flush with roof deck (tapered insulation) do not use hex nuts and washers drain body will fully recess into "F" flange for flush-with deck installation.

Step 5:

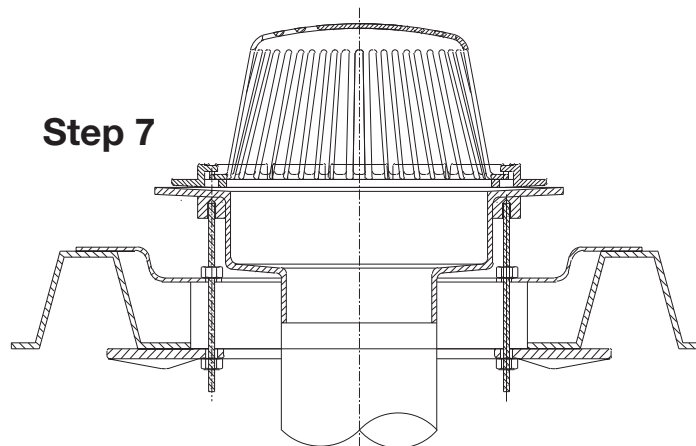
Turn drain upright and lower onto "F" flange, aligning all-thread rod with "F" flange holes.

**Step 5****Step 6:**

From underside of roof, align "D" underdeck clamp holes with all-thread rod. Raise "D" underdeck clamp against underside of roof deck, and secure with hex nuts and washers.

**Step 6****Step 7:**

Install upper flashing clamp and dome as required to suit finished roofing system.

**Step 7****Sump Receiver Installation Instructions**

Place the sump receiver over the roof opening making sure that the recessed area will accommodate the roof drain body while aligning with the leader pipe.

Lower the drain body into the opening and screw the deck flange into the sump receiver and roof. Insert the adjustable top and screw dome into place.

Maintenance & Cleaning

Roof drain inspections and preventative maintenance are key to roof longevity.

Inspections

- Roof drains should be inspected regularly and cleaned if necessary in order to maintain maximum operating efficiency.
- Inspecting roof drains and roof tops regularly will help cut down on maintenance.
- It's very important to maintain a regular scheduled inspection especially in the fall as roof tops may become extremely cluttered with leaves, weeds, and other debris that will effect the efficiency of the roof drains and the sealants.
- Winter also requires regular inspections to make sure that roof drains are free and clear of ice and snow allowing the drain to function properly.

Cleaning

1. Once you have inspected the roof, you should clean up any leaves, weeds, dirt or debris that may be around the drain. Cleaning up first will keep more debris from entering the drain during cleaning.
2. Remove the roof drain dome by unscrewing and removing from the flashing clamp.
3. Shine a flashlight down the drain to see if there is anything blocking the outlet or piping.
4. Remove any blockage or debris from the drain using your hand. Pour water down the drain to determine if there is anything blocking the leader pipe.
5. If there are blockages in the piping, a pipe snake may be used to to clear the clog.
6. Once the clog or blockage is removed, use a pipe brush to remove any remaining light debris from the sides of the drain. Use a water hose to run water down through the drain and flush out any remaining debris.
7. Place the dome back on the clamping flange and screw into place.

⚠ WARNING

Need for Periodic Inspection/Maintenance: This product must be tested periodically in compliance with local codes, but at least once per year or more as service conditions warrant. All products must be retested once maintenance has been performed. Corrosive water conditions and/or unauthorized adjustments or repair could render the product ineffective for the service intended. Regular checking and cleaning of the product's internal and external components helps assure maximum life and proper product function.

NOTICE

Inquire with governing authorities for local installation requirements

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, negligence, 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.**



USA: Tel: (800) 338-2581 • Fax: (828) 248-3929 • Watts.com
Canada: Tel: (905) 332-4090 • Fax: (905) 332-7068 • Watts.ca
Latin America: Tel: (52) 81-1001-8600 • Watts.com

Instrucciones para instalar RD-1/RD-100-F/RD-200-F/ RD-300-F/RD-500-F/RD- 700-F/RD-800-F

RD-1/RD-100-F/RD-200-F/
RD-300-F/RD-500-F/RD-
700-F/RD-800-F Drenaje del
techo con extensión ajustable



⚠ ADVERTENCIA

 Lea este manual ANTES de utilizar este equipo. El no leer y no seguir toda la información de seguridad y uso puede causar muerte, lesiones personales graves, daños a la propiedad o daños al equipo. Conserve este manual para referencia futura.

THINK SAFETY FIRST

⚠ ADVERTENCIA

La información proporcionada podría requerir de modificaciones con base en las normativas locales de construcción o plomería. Es necesario que consulte las normativas locales de construcción y plomería antes de realizar la instalación. Si la información que aquí se proporciona no es consistente con las normativas locales de construcción o plomería, debe seguir las normativas locales. Un contratista autorizado debe instalar este producto de acuerdo con las normativas y ordenanzas locales.

AVISO

Siga los lineamientos indicados aquí para la instalación, la operación y el mantenimiento adecuados.

Lineamientos de instalación

Nota general: Consulte todos los códigos locales de plomería antes de instalar los drenajes de techo Watts.

Presentación

Todo tipo de condiciones climatológicas y cambios en la atmósfera afectan los techos de los edificios. Tanto el congelamiento como es descongelamiento de agua estancada dentro y sobre las áreas del techo ocasionan su expansión y contracción. Los sistemas de drenaje de techo efectivos y completos pueden evitar daños al techo y a la subestructura de un edificio. Watts cuenta con una amplia línea de drenajes de techo y accesorios diseñados para cumplir con las necesidades e inquietudes de nuestros clientes.

Watts RD-1/RD-100-F/RD-200-F/RD-300-F/RD-500-F/RD-700-F/RD-800-F utiliza una brida de plataforma/extensión ajustable con varillas roscadas para ajustar fácilmente el drenaje del techo a la altura deseada.

Instalación típica

Instrucciones de instalación de la brida de plataforma “F”

Usar una brida de acero galvanizado con cinc de calibre 10 ayuda a disminuir el riesgo de la tubería de salida fuera de centro o chueca. Permite que el drenaje de techo se ajuste a la altura del aislante y se empotre en el centro para aceptar el cuerpo del drenaje de techo y eliminar la formación de charcos de agua alrededor del drenaje.

Coloque la brida sobre la abertura. La brida puede sujetarse a la plataforma del techo si así lo desea. Alinee la abrazadera del tapajuntas en el cuerpo del drenaje de techo con los orificios en la brida y fíjela con tornillos. (suministrados)

Paso 1:

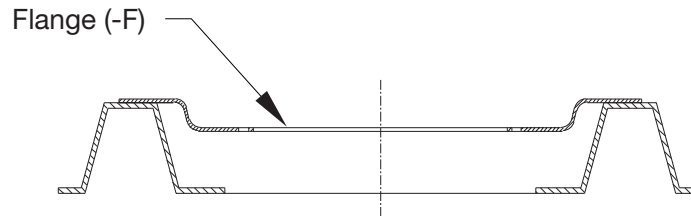
Haga una abertura en el techo para alojar el ensamble de drenaje

Serie RD-100 14” (35.56 cm), Serie RD-200 12 1/4” (31,11 cm), Serie RD-300 18 1/2” (46.99 cm), Serie RD-500 22 3/8” (56.83 cm), Serie RD-700 (55.88 cm) x 14” (35.56 cm), Serie RD-800 35” (88.90 cm) x 22” (55.88 cm)

Si no se corta el orificio circular centrado en la tubería de salida que corre hacia arriba por el techo se genera una instalación incorrecta.

Paso 2:

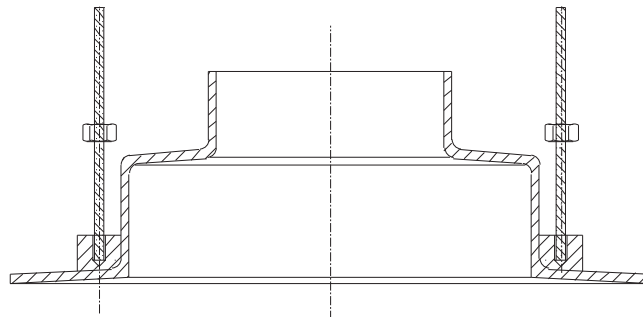
Coloque la brida “F” sobre la abertura. Si se desea fijar con tornillos, la brida puede sujetarse a la plataforma del techo. Se puede utilizar el sellador (suministrado) si se desea proporcionar una barrera de humedad entre el techo y el drenaje.



Pasos 1 y 2

Paso 3:

Dé vuelta al cuerpo de drenaje del techo y gire 8” (20.32 cm) la varilla roscada en las lengüetas inferiores.



Pasos 3 y 4

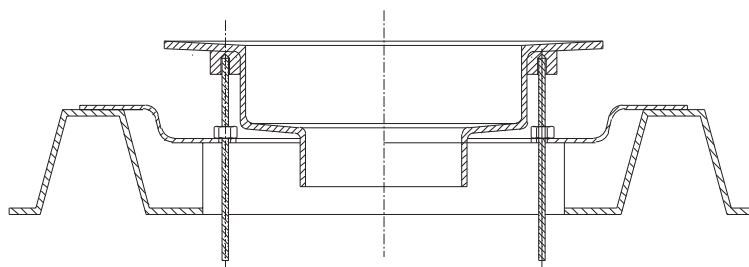
Paso 4:

Coloque las tuercas hexagonales en la varilla roscada. Fije las tuercas a la altura deseada para la suspensión del drenaje por encima de la plataforma del techo, al ras con el aislamiento del techo. Coloque las arandelas planas en los montantes.

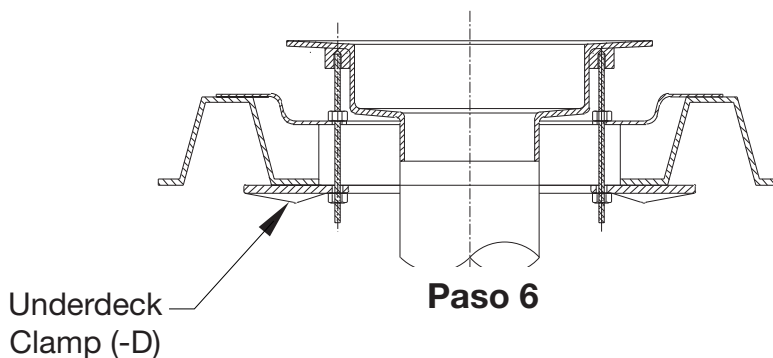
Nota: Si el drenaje se va a colocar al ras con la plataforma del techo (aislamiento cónico), no utilice tuercas hexagonales ni arandelas, y el cuerpo de drenaje quedará completamente oculto en la brida “F” para una instalación al ras de la plataforma.

Paso 5:

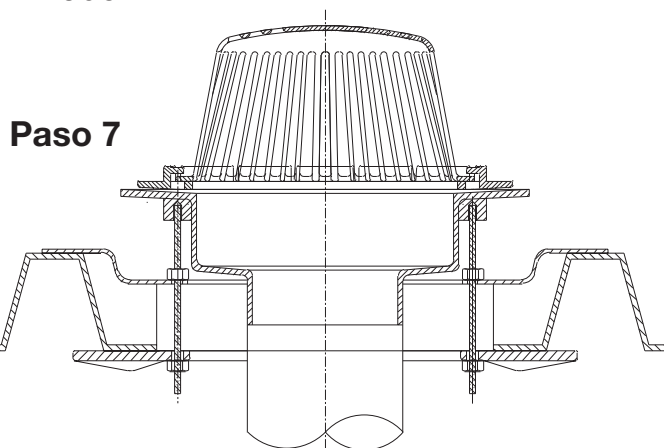
Gire el drenaje para que quede en posición vertical y bájelo hacia la brida “F”, alineando la varilla roscada con los orificios de la brida “F”.

**Paso 5****Paso 6:**

Desde la parte inferior del techo, alinee los orificios de la abrazadera de la plataforma inferior “D” con la varilla roscada. Levante la abrazadera de la plataforma inferior “D” contra la parte inferior de la plataforma del techo y fíjela con tuercas hexagonales y arandelas.

**Paso 6****Paso 7:**

Instale la abrazadera y el domo de la parte superior según sea necesario para combinar con el sistema de techado terminado.

**Paso 7****Instrucciones de instalación del receptor del desagüe**

Coloque el receptor del desagüe sobre la abertura en el techo, asegurándose de que el área empotrada aloje el cuerpo del drenaje del techo a la vez que este se alinee con la tubería de salida.

Baje el cuerpo del drenaje a la abertura y atornille la brida de la plataforma en el receptor del desagüe y el techo. Inserte la parte superior ajustable y atornille el domo en su lugar.

Mantenimiento y limpieza

Las inspecciones y el mantenimiento preventivo del drenaje del techo son clave para la longevidad del techo.

Inspecciones

- Los drenajes del techo deben inspeccionarse regularmente y limpiarse si es necesario para mantener la máxima eficiencia operativa.
- Inspeccionar los drenajes del techo y los techos regularmente ayudará a reducir el mantenimiento.
- Es muy importante mantener una inspección programada regular, especialmente en el otoño, ya que los techos pueden quedar muy llenos de hojas, hierbas y otros residuos que pueden afectar la eficiencia de los drenajes del techo y los selladores.
- El invierno también requiere inspecciones regulares para asegurarse de que los drenajes de los techos estén libres de hielo y nieve, lo que permite que el drenaje funcione correctamente.

Limpieza

1. Una vez que haya inspeccionado el techo, debe limpiar las hojas, las hierbas, la suciedad o los residuos que puedan estar alrededor del drenaje. La limpieza inicial evitará que entren más residuos en el drenaje durante la limpieza.
2. Retire el domo de drenaje del techo desenroscando y retirando de la abrazadera del drenaje.
3. Coloque una linterna en el drenaje para ver si hay algo que bloquee la salida o la tubería.
4. Elimine cualquier obstrucción o residuos del drenaje con la mano. Vierta agua por el drenaje para determinar si hay algo que bloquee la tubería de salida.
5. Si hay obstrucciones en las tuberías, se puede utilizar una manguera para cañerías para limpiar la obstrucción.
6. Una vez eliminada la obstrucción o el bloqueo, utilice un cepillo para tuberías para eliminar cualquier resto de residuos ligeros de los lados del drenaje. Utilice una manguera para llevar el agua a través del drenaje y purgar los residuos restantes.
7. Coloque el domo en la brida de sujeción y atorníllela en su sitio.

⚠ ADVERTENCIA

Necesidad de inspección/mantenimiento periódicos: Se debe probar periódicamente este producto para verificar el cumplimiento con las normativas locales, pero por lo menos una vez al año o con más frecuencia según lo requieran las condiciones de servicio. Se deben volver a probar todos los productos después de realizar un servicio de mantenimiento. Condiciones de agua corrosiva o ajustes o reparaciones no autorizados pueden provocar que el producto no sea efectivo para el servicio previsto. La verificación y limpieza periódicas de los componentes internos y externos del producto ayudan a garantizar la máxima vida útil y el funcionamiento adecuado del producto.

AVISO

Consulte con las autoridades competentes para conocer los requisitos de instalación local

Garantía limitada: Watts Regulator Co. (la "Compañía") garantiza que cada producto estará libre de defectos en el material y mano de obra cuando se usen de forma normal durante un periodo de un año a partir de la fecha de envío original. En caso de que se presenten tales defectos dentro del período de garantía, la Compañía, a su discreción, reemplazará o reacondicionará el producto sin cargo. **LA GARANTÍA QUE AQUÍ SE ESTABLECE SE BRINDA EXPRESAMENTE Y ES LA ÚNICA GARANTÍA QUE OTORGA LA COMPAÑÍA CON RESPECTO AL PRODUCTO. LA COMPAÑÍA NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. POR MEDIO DE LA PRESENTE, LA COMPAÑÍA ESPECÍFICAMENTE SE DESLINDA DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR.**

El recurso que se describe en el primer párrafo de esta garantía conformará el único y exclusivo recurso en caso de incumplimiento de la garantía, y la Compañía no asume responsabilidad por ningún daño incidental, especial o consecuente, entre otros, sin limitación, ganancias perdidas o el costo de reparar o reemplazar otra propiedad dañada si este producto no funciona de manera adecuada, otros costos que surjan de cargos laborales, retrasos, vandalismo, negligencia, mal olor ocasionado por materia extraña, daño por condiciones adversas del agua, sustancias químicas o cualquier otra circunstancia de la cual la Compañía no tiene control. Cualquier abuso, mal uso, aplicación errónea, instalación o mantenimiento inadecuados o alteración del producto anulan esta garantía. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, y algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o consecuentes. Por lo tanto, es posible que las limitaciones anteriores no correspondan a usted. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, y es posible que usted tenga otros derechos que varían según el estado. Debe consultar las leyes estatales correspondientes para determinar sus derechos. **HASTA AHORA, SEGÚN LEYES ESTATALES CORRESPONDIENTES, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE NO PUEDA RENUNCIARSE, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE EMBARQUE ORIGINAL.**



EE. UU.: Tel.: (800) 338-2581 • Fax: (828) 248-3929 • Watts.com

Canadá: Tel.: (905) 332-4090 • Fax: (905) 332-7068 • Watts.ca

América Latina: Tel.: (52) 81-1001-8600 • Watts.com

Instructions pour l'installation de RD-1/RD-100-F/RD-200-F/RD-300-F/RD-500-F/RD-700-F/RD-800-F

Égout de toit avec extension réglable RD-1/RD-100-F/RD-200-F/RD-300-F/RD-500-F/RD-700-F/RD-800-F

⚠ AVERTISSEMENT

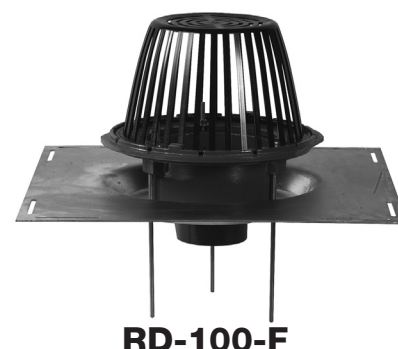
 Lire ce manuel AVANT d'utiliser cet équipement. Le non-respect de toutes les instructions de sécurité et d'utilisation de ce produit peut endommager ce produit ou entraîner d'autres dommages matériels, des blessures graves ou la mort.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Conserver ce manuel pour référence ultérieure.

⚠ AVERTISSEMENT

Les codes du bâtiment ou de plomberie locaux peuvent nécessiter des modifications aux informations fournies. Vous êtes tenu de consulter les codes du bâtiment et de plomberie locaux avant l'installation. Si les informations fournies ne sont pas compatibles avec les codes du bâtiment ou de plomberie locaux, les codes locaux prévalent. Ce produit doit être installé par un entrepreneur certifié et respecter les codes et ordonnances locaux.



AVIS

Suivez les consignes ci-dessous pour une installation, une utilisation et un entretien appropriés.

Directives d'installation

Remarque générale : veuillez consulter tous les codes locaux de plomberie avant l'installation des égouts de toit de Watts.

Introduction

Les toits des bâtiments sont affectés par toutes les conditions climatiques et les changements atmosphériques. L'expansion et la contraction du toit sont causées par le gel et le dégel de l'eau dormante sur et dans les zones des toits. Des systèmes de drainage complets et efficaces peuvent éliminer le dommage au toit et à la sous-structure d'un bâtiment.

Watts a une vaste gamme d'égouts de toit et d'accessoires spécialement conçus pour répondre aux besoins et aux préoccupations de nos clients.

Les produits RD-1/RD-100-F/RD-200-F/RD-300-F/RD-500-F/RD-700-F/RD-800-F de Watts utilisent une bride de surface/extension réglable avec des tiges filetées pour ajuster facilement l'égout de toit à la hauteur souhaitée.

Installation typique

Instructions d'installation avec bride de surface « F »

L'utilisation de bride en acier zingué de calibre 10 permet de réduire le risque d'un tuyau principal croche ou décalé. Cela permet d'ajuster l'égout de toit à la hauteur de l'isolation, et est encastré au centre afin d'accepter le corps de l'égout de toit et éliminer l'accumulation de l'eau dans le drain et autour.

Placer la bride par-dessus l'ouverture. La bride peut être serrée à la surface du toit, si désiré. Aligner le collier de la bande de recouvrement sur le corps de l'égout de toit avec les trous dans la bride et fixer avec des vis. (fournies)

Étape 1 :

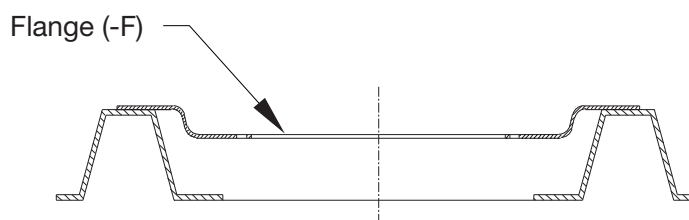
Créer une ouverture dans le toit pour recevoir l'ensemble de l'égout

Série RD-100 14 po (35,6 cm), série RD-200 12 1/4 po (31,1 cm), série RD-300 18 1/2 po (47 cm), série RD-500 22 3/8 po (56,8 cm), série RD-700 22 po x 14 po (55,9 cm x 35,6 cm), série RD-800 35 po x 22 po (88,9 cm x 55,9 cm)

Une installation inappropriée se produit lorsque le trou circulaire n'est pas coupé au centre du tuyau principal qui se prolonge dans le toit.

Étape 2 :

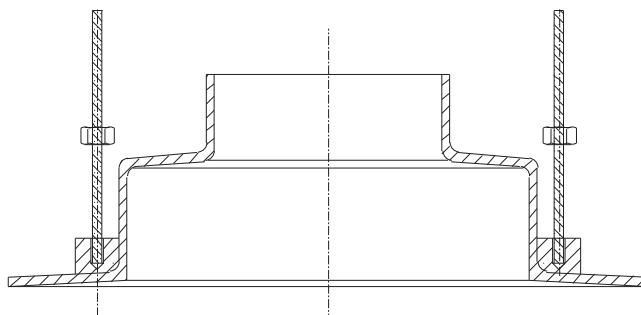
Placer la bride « F » sur l'ouverture. La bride peut être fixée à la surface du toit, si désirée, avec des vis. (Fournies). Le mastic peut être utilisé, si désiré, pour fournir une barrière contre l'humidité entre le toit et le drain.



Étapes 1 et 2

Étape 3 :

Retourner le corps de l'égout de toit et insérer la tige entièrement filetée de 8 po (20,3 cm) dans les crampons inférieurs.



Étapes 3 et 4

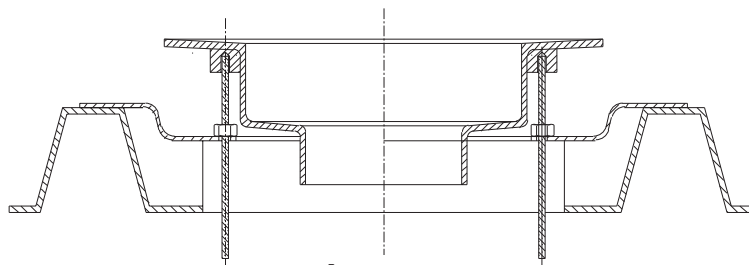
Étape 4 :

Visser les écrous hexagonaux sur la tige entièrement filetée. Fixer les écrous à la hauteur souhaitée pour la suspension du drain au-dessus de la surface du toit, pour être affleurant avec l'isolation de toiture. Déposer les rondelles plates sur les goujons.

Remarque : si l'égout doit affleurer la surface du toit (isolation conique), ne pas utiliser des écrous hexagonaux et des rondelles pour que le corps soit complètement encastré dans la bride « F » pour l'installation affleurant la surface.

Étape 5 :

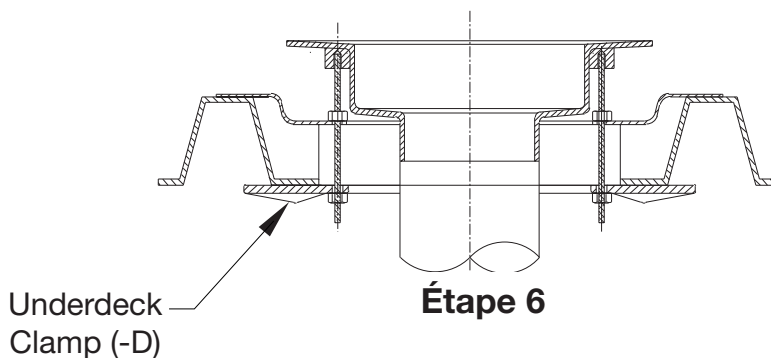
Tourner l'égout à l'endroit et l'insérer dans la bride « F », en alignant la tige entièrement filetée avec les trous de la bride « F ».



Étape 5

Étape 6 :

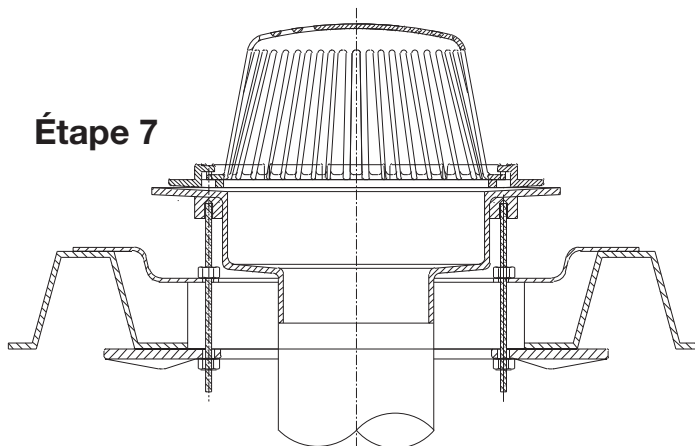
À partir du dessous du toit, aligner les trous de fixation sous la surface « D » avec la tige entièrement filetée. Soulever le collier de fixation sous le plancher « D » contre le dessus du toit, et le fixer avec des écrous hexagonaux et des rondelles.



Étape 6

Étape 7 :

Installer le collier de la bande de recouvrement supérieur et le dôme, selon les exigences, pour convenir au système de toiture fini.



Étape 7

Instructions d'installation du récepteur du puisard

Placer le récepteur du puisard par-dessus l'ouverture du toit en s'assurant que la zone encastrée acceptera le corps de l'égout de toit en l'alignant avec le tuyau principal. Insérer le corps de l'égout dans l'ouverture et visser la bride de fixation dans le récepteur du puisard et le toit. Insérer le haut réglable et visser le dôme en place.

Entretien et nettoyage

Les inspections d'égout de toit et l'entretien préventif sont essentiels à la longévité du toit.

Inspections

- Les égouts de toit doivent être inspectés régulièrement et nettoyés au besoin afin de maintenir une efficacité de fonctionnement maximale.
- L'inspection régulière des égouts de toit et des toits permettra de réduire l'entretien.
- Il est très important de maintenir une routine d'inspection régulière, particulièrement à l'automne, car les toits peuvent devenir très couverts de feuilles, de mauvaises herbes et d'autres débris qui auront un effet sur l'efficacité des égouts de toit et des mastics.
- L'hiver exige également des inspections régulières pour s'assurer que les égouts de toit sont libres de glace et de neige, permettant aux égouts de fonctionner adéquatement.

Nettoyage

1. Une fois que vous avez inspecté le toit, vous devez ramasser les feuilles, les mauvaises herbes, la saleté ou les débris qui peuvent se trouver autour de l'égout. Nettoyer d'abord empêchera davantage de débris de pénétrer dans l'égout pendant le nettoyage.
2. Retirer le dôme de l'égout de toit en dévissant et en le retirant du collier de la bande de revêtement.
3. Faire passer une lampe torche dans l'égout de toit pour voir s'il y a quelque chose qui bloque la sortie ou la tuyauterie.
4. Retirer tout blocage ou débris de l'égout à l'aide de la main. Y verser de l'eau pour déterminer s'il y a quelque chose qui bloque le tuyau principal.
5. S'il y a des obstructions dans les tuyaux, un serpent de tuyau peut être utilisé pour les dégager.
6. Une fois que le blocage ou l'obstruction est retiré, utiliser une brosse pour tuyau pour enlever les débris légers restants des côtés de l'égout. Utiliser un boyau d'arrosage pour faire couler l'eau dans l'égout et rincer les débris restants.
7. Remplacer le dôme sur la bride de serrage et le visser en place.

⚠ AVERTISSEMENT

Inspection/entretien périodique nécessaire : ce produit doit être testé périodiquement pour la conformité avec les codes locaux, au moins une fois par an, ou plus selon les conditions de service. Tous les produits doivent être testés à nouveau une fois l'entretien terminé. Un environnement avec de l'eau corrosive, ou des réglages ou des réparations non autorisés peuvent rendre le produit inefficace pour le service prévu. La vérification et le nettoyage réguliers des composants internes et externes du produit contribuent à assurer une durée de vie maximale et un bon fonctionnement du produit.

AVIS

Renseignez-vous auprès des autorités de réglementation pour connaître les exigences d'installation locales

Garantie limitée : Watts Regulator Co. (la « Société ») garantit que chacun de ses produits est exempt de défaut 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. Si une telle défaillance devait se produire au cours de la période sous garantie, la Société aura à sa discrétion les options suivantes : le remplacement ou bien la remise en état du produit, sans frais pour le demandeur.

LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE EST LA SEULE ET UNIQUE GARANTIE, RELATIVE AU PRODUIT, FOURNIE PAR LA SOCIÉTÉ. LA SOCIÉTÉ NE FORMULE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE. LA SOCIÉTÉ DÉCLINE AUSSI FORMELLEMENT PAR LA PRÉSENTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER.

Le dédommagement précisé dans le premier paragraphe de cette garantie constitue la seule et unique alternative en cas de service demandé au titre de cette garantie, et la Société ne pourra être tenue responsable de dommages spéciaux ou indirects, incluant, sans s'y limiter : pertes de profit, coûts de réparation ou de remplacement des autres biens ayant été endommagés si ce produit ne fonctionne pas correctement, autres coûts afférents aux frais de main-d'œuvre, de retards, de vandalisme, de négligence, d'engorgement causés par des corps étrangers, dommages causés par des propriétés de l'eau défavorables, des produits chimiques, ou toute autre circonstance indépendante de la volonté 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 ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. En conséquence, les limitations susmentionnées pourraient ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie limitée vous confère des droits spécifiques, reconnus par la loi; vous pourriez également avoir d'autres droits, lesquels varient selon la loi en vigueur. Vous devez donc prendre connaissance des lois applicables pour votre cas particulier. **LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE PRÉVUE PAR LA LOI EN APPLICATION ET DEVANT DONC ÊTRE ASSUMÉE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SERA LIMITÉE À UN AN À PARTIR DE LA DATE DE L'EXPÉDITION D'ORIGINE.**



É.-U. : Tél. : (800) 338-2581 • Téléc. : (828) 248-3929 • Watts.com

Canada : Tél. : (905) 332-4090 • Fax : (905) 332-7068 • Watts.ca

Amérique latine : Tél. : (52) 81-1001-8600 • Watts.com