



RELIABILITY BUILT IN[®]

Limited One Year Warranty

T&S warrants to the original purchaser (other than for purposes of resale) that such product is free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase. During this one-year warranty period, if the product is found to be defective, T&S shall, at its options, repair and/or replace it. To obtain warranty service, products must be returned to...

*T&S Brass and Bronze Works, Inc.
Attn: Warranty Repair Department
2 Saddleback Cove
Travelers Rest, SC 29690*

Shipping, freight, insurance, and other transportation charges of the product to T&S and the return of repaired or replaced product to the purchaser are the responsibility of the purchaser. Repair and/or replacement shall be made within a reasonable time after receipt by T&S of the returned product. This warranty does not cover items which have received secondary finishing or have been altered or modified after purchase, or for defects caused by physical abuse to or misuse of the product, or shipment of the products.

Any express warranty not provided herein, and any remedy for Breach of Contract which might arise, is hereby excluded and disclaimed. Any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose are limited to one year in duration. Under no circumstances shall T&S be liable for loss of use or any special consequential costs, expenses or damages.

Some states do not allow limitations on how long and implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Specific rights under this warranty and other rights vary from state to state.

P/N: 098-009518-45 Rev.2
Date: 05-15-06
Drawn: TEH
Checked: DHL 07-13-06
Approved: JHB 07-13-06

Installation and Maintenance Instructions



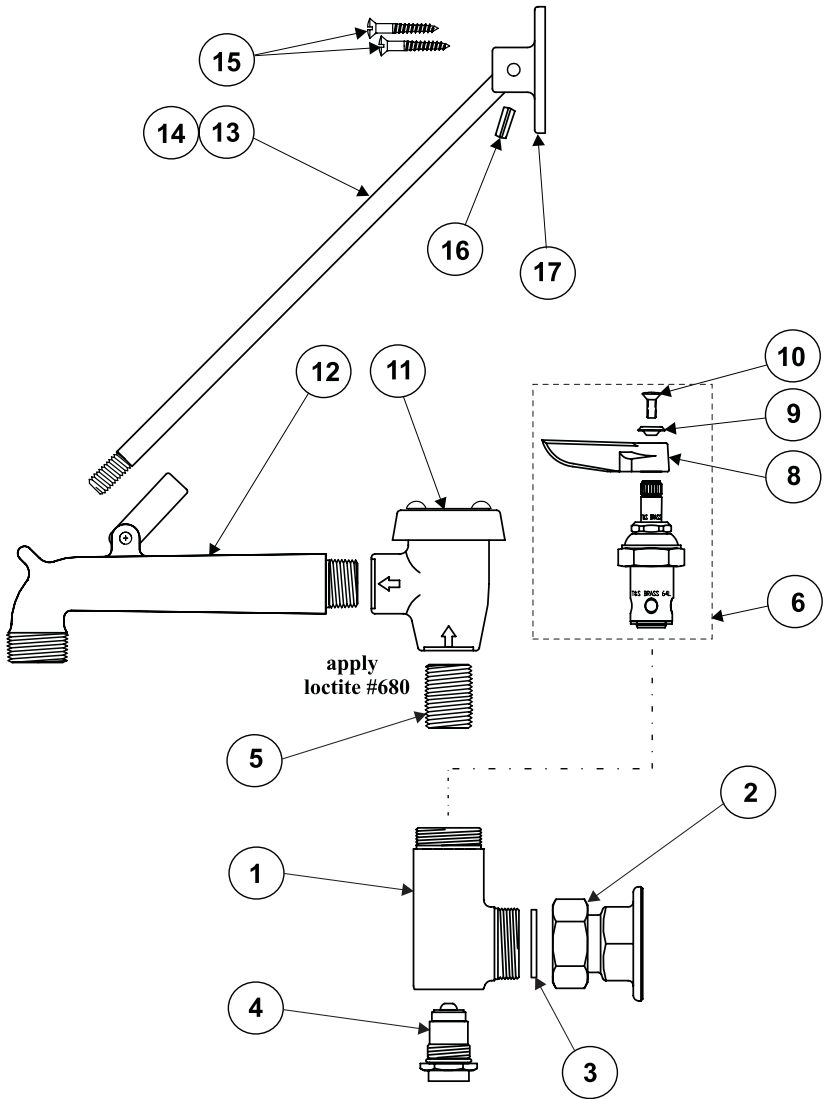
Surgical Sink and Service Sink Faucets with Built-In Stops B-0665-BST Series

Deutsch: Installations- und
Wartungsanleitun-
gen

Español: la Instalación y las
Instrucciones de
Mantenimiento

Français: les Instructions
d'Installation et
d'Entretien

Exploded View



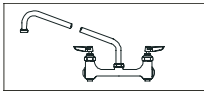
* Some items are listed for instructional purposes and may not be sold as separate parts.

Part Number Guide

Service Sink Faucet Assemblies

1	Asm, Base Faucet Body, Faucet	B-0665-BSTP *
2	Asm, Flange Coupling	002893-40
3	Washer, Coupling Flange	001019-45
4	Asm, BST Spindle & Insert	163A
5	Nipple, Close 1/2 HWL	002534-25
6	Asm, Eterna w/ Spring Checks & Handle (Cold)	002711-40
	Asm, Eterna w/ Spring Checks & Handle (Hot)	002712-40
8	Handle, Lever (Blank)	001638-45
9	Index, Button (Red / Hot)	001661-45
	Index, Button (Blue / Cold)	001660-45
10	Screw, Handle	000922-45
11	Asm, Vacuum Breaker, 1/2"	B-0969
12	Spout	*
13	Asm, Upper Nozzle Support	009546-40
14	Rod, Support	005060-40
15	Screw, Wall Mount	000915-45
16	Pin, Coiled 3/16" x 1/2" S.S.	004713-25
17	Flange	003007-40

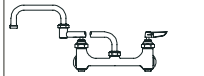
Models with Built-In Stops (-BST)



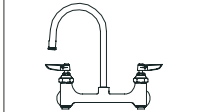
- B-0230-BST** Sink mixing faucet with 18" swing nozzle; lever handles
B-0231-BST Sink mixing faucet with 12" swing nozzle; lever handles
B-0232-BST Sink mixing faucet with 16" swing nozzle; lever handles



- B-0234-BST** Sink mixing faucet with 6" cast spout; lever handles



- B-0265-BST** Combo sink faucet w/ 18" double-joint swing nozzle
B-0266-BST Combo sink faucet w/ 15" double-joint swing nozzle
B-0267-BST Combo sink faucet w/ 12" double-joint swing nozzle



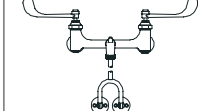
- B-0330-BST** Combo sink faucet w/ rigid gooseneck; lever handles



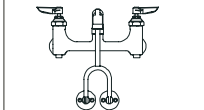
- B-0331-BST** Combo sink faucet w/ swivel gooseneck; lever handles



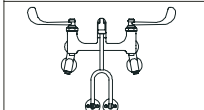
- B-0350-BST** Surgical sink fct w/rigid gooseneck; 6" WH; rosespray
B-0351-BST Surgical sink fct w/rigid gooseneck; 6" WH; stream reg.
B-0352 & -04 Surgical sink fct w/rigid GN; 6" & 4" WH; rosespray
B-0353 & -04 Surgical sink fct w/rigid GN; 6" & 4" WH; stream reg.



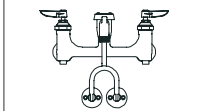
- B-0363** Service sink fct w/VB nozzle; 6" WH; bottom brace



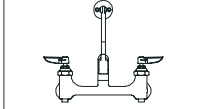
- B-0650-BSTP** Service sink fct w/pail hook nzl; btm brace; polished
B-0650-BSTR Service sink fct w/pail hook nzl; btm brace; rough



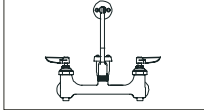
- B-0652** Service sink fct; 6" wrist-action handles; bottom brace



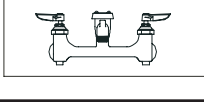
- B-0655-BSTP** Service sink fct w/VB nozzle; bottom brace; polished
B-0655-BSTR Service sink fct w/VB nozzle; bottom brace; rough
B-0657-BST Service sink fct w/VB nozzle; 6" WH; bottom brace



- B-0660-BSTP** Service sink fct w/pail hook nozzle; top brace; polished
B-0660-BSTR Service sink fct w/pail hook nozzle; top brace; rough



- B-0665-BSTP** Service sink fct w/VB & pail hook; top brace; polished
B-0665-BSTR Service sink fct w/VB & pail hook; top brace; rough



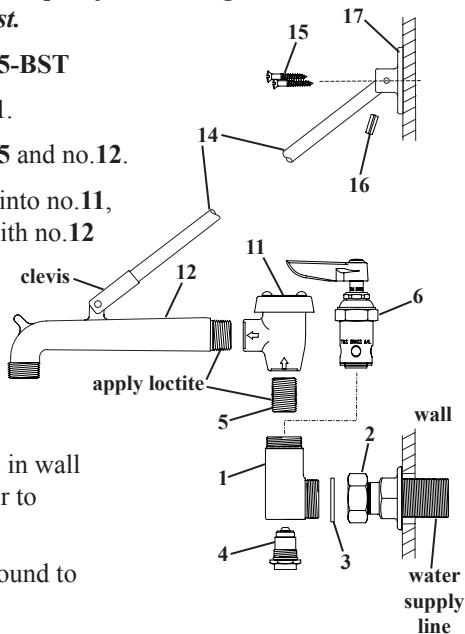
- B-0674-BSTP** Service sink fct w/VB & pail hook nozzle; polished
B-0674-BSTR Service sink fct w/VB & pail hook nozzle; rough

General Instructions

Note: This is a general instructional example of units using -BST. Nozzles should be installed on unit first.

Nozzle Installation: ex. model B-0665-BST

1. Remove no.6 from both sides of no.1.
2. Apply Loctite #680 to threads of no.5 and no.12.
3. Insert no.12 into no.11. Thread no.5 into no.11, then rotate no.11 into no.1 until tight with no.12 facing front of sink.
4. Replace no.6 into no.1 following nozzle installation.



Faucet Installation:

5. Shut off water supply and drain lines. Drill (2) two 7/8" [2.2 cm] holes in wall or backsplash of sink, 8" [20 cm] center to center, where you are installing no.1.
6. Apply teflon tape or pipe joint compound to threads of water supply lines.
7. Remove no.2 from no.1 and attach no.2 to water supply lines flush against wall. Tighten by hand. *Trim supply lines if necessary.*
8. Attach no.1 to no.2, adjusting center to center fit by turning no.2 if needed. *Make sure no.3 remains in place.* Tighten no.2 firmly with a wrench.
9. Turn on water supply and check for leaks.

Upper Nozzle Support Installation:

10. Attach no.14 to no.12 by screwing no.14 into *clevis* on no.12.
11. Position no.17 against wall. Mark holes and secure no.17 to wall using no.15.

Adjusting Built-in Stops:

Insert a screwdriver to adjust no.4 at the base of no.1 on each side. *Water should be turned on for this procedure.*

Close Stop
turn clockwise



Open Stop
turn counter-clockwise



Bottom view of faucet body and Built-in Stop

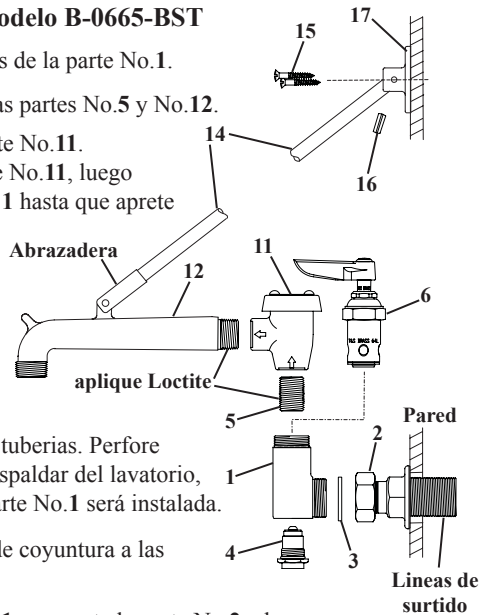
Instrucciones Generales

Nota: Esto es un ejemplo general instruccional de unidades que utilizan - BST. (Interceptor Incorporado.) Primero se debe de instalar las boquillas.

Instalación De Boquilla: Ejem. Modelo B-0665-BST

1. Remuévala la parte No.6 de ambos lados de la parte No.1.
2. Aplique Loctite #680 a las roscas de las partes No.5 y No.12.
3. Inserte la parte No.12 dentro de la parte No.11. Enrosque la parte No.5 dentro de la parte No.11, luego gire la parte No.11 dentro de la parte No.1 hasta que aprete con la parte No.12 orientada hacia el frente del lavatorio.

4. Después de la instalación de la boquilla coloque de nuevo la parte No.6 dentro de la parte No.1.



Instalación De La Canilla:

5. Cierre la fuente de agua y desagüe las tuberías. Perfore (2) dos huecos de 2 cm en la pared o el espaldar del lavatorio, con 20 cm de centro a centro donde la parte No.1 será instalada.
6. Aplique cinta de Teflon o compuesto de coyuntura a las roscas de las líneas de surtido.
7. Remuévala la parte No.2 de la parte No.1 y conecte la parte No.2 a las líneas de surtido pareja con la pared. Apreté a mano. **Si es necesario recorte las líneas de surtido.**
8. Conecte la parte No.1 a la parte No.2, ajustando la medida de centro a centro girando la parte No.2 si es necesario. **Asegúrese que la parte No.2 permanezca situada.** Con una llave aprete firmemente la parte No.2.
9. Abra el surtido de agua e inspeccione por filtraciones.

Instalación De Soporte Superior:

10. Conecte la parte No.14 a la parte No.12 atornillando la parte No.14 dentro de la abrazadera en la parte No.12.
11. Coloque la parte No.17 contra la pared. Señale los huecos y asegure la parte No.17 a la pared usando la parte No.15.

Ajuste De Los Detenedores Incorporados:

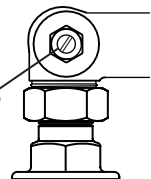
Para ajustar la parte No.4 inserte un destornillador por debajo de la parte No.1 en ambos lados. El agua debe estar abierta para este proceso.

Detenedor cerrado gire a la derecha



Detenedor Abierto gire a la izquierda

Parte no.4 tornillo de ajuste



Vista posterior de la canilla y Detenedor incorporado

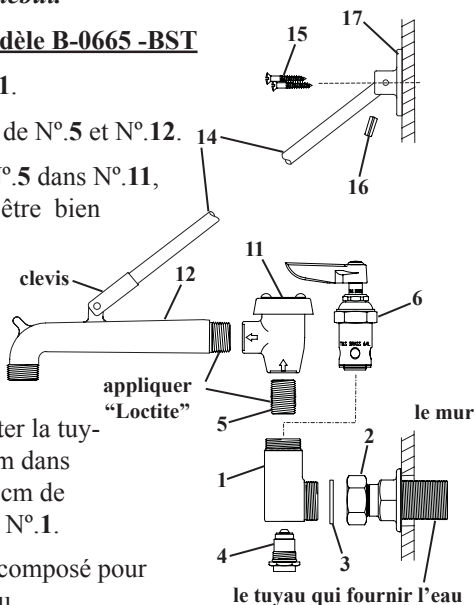
Instructions Générales

Celui-ci être un exemple générale et instructif des éléments qui utiliser BST

Les ajutages doivent être installés au début.

L'Installation De L'Ajutage: ex. modèle B-0665 -BST

1. Enlever N°.6 de chaque côté de N°.1.
2. Appliquer "loctite #680" aux filets de N°.5 et N°.12.
3. Insérer N°.12 dans N°.11. Mettre N°.5 dans N°.11, puis tourner N°.11 dans N°.1 jusqu'à ce qu'il soit bien serré et avec N°.12 vers la face de l'évier.
4. Remplacer N°.6 dans N°.1 après l'installation de l'ajutage.



L'Installation du Robinet:

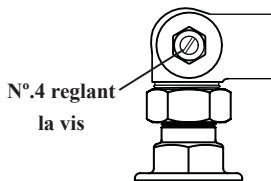
5. Fermer la réserve de l'eau et égoutter la tuyauterie. Percer (2) deux trous de 2.2cm dans le mur ou le garde-boue de l'évier 20cm de centre à centre où vous allez installer N°.1.
6. Appliquer le ruban en Téflon ou le composé pour les tuyaux aux tuyaux qui fournissent l'eau.
7. Enlever N°. 2 de N°.1 et attacher N°.2 aux tuyaux qui fournissent l'eau au même niveau du mur. Resserrer par la main. Couper les tuyaux qui fournissent l'eau si nécessaire.
8. Attacher N°.1 à N°.2, en réglant l'ajustement centre à centre en tournant N°.2 si nécessaire. **Soyez certain que N°.3 reste à sa place.** Resserrer N°.2 fermement avec une clef anglaise.
9. Recommencer l'eau et vérifier s'il y a des fuites.

L'Installation du Support de L'Ajutage en Haut:

10. Attacher N°.14 à N°.12 en vissant N°.14 dans le clevis sur N°.12.
11. Mettre N°.17 contre le mur. Marquer les trous et attacher N°.17 au mur en utilisant N°.15.

La Réglage des Arrêts Encastrés:

Insérer un tournevis pour régler N°.4 à la base de N°.1 sur chaque côté. **On doit déjà recommencer l'eau pour ce processus.**



Fermer l'arrêt tourner dans le sens des aiguilles d'une montre



Ouvert l'arrêt tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

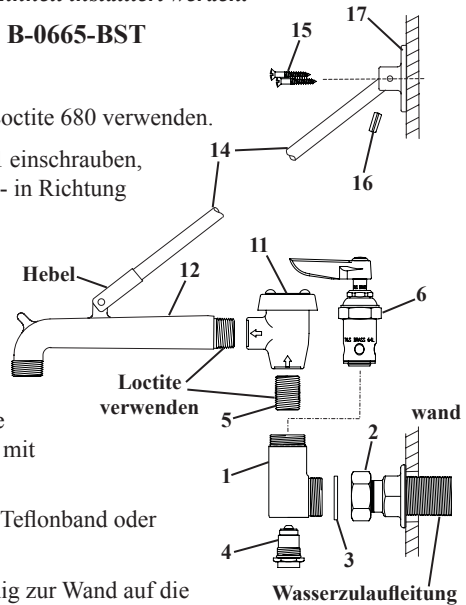
La vue du fond du corps du robinet et l'arrêt encastré

Allgemeine Anleitungen

Anmerkung: Die ist ein allgemeines Installationsbeispiel für Armaturen, die BST verwenden. Düsen sollten zuerst auf die Einheit installiert werden.

Einbau des Schwenkarms - Modell B-0665-BST

- Nr. 6 beidseitig von Nr. 1 entfernen.
- Für die Gewinde von Nr. 5 und Nr. 12 Loctite 680 verwenden.
- Nr. 12 in Nr. 11 einfügen, Nr. 5 in Nr. 11 einschrauben, dann Nr. 11 in Nr. 1 eindrehen, bis Nr. 12 - in Richtung Vorderseite des Spültisches - festsetzt.
- Nach dem Einbau des Schwenkarms Nr. 6 in Nr. 1 einsetzen.



Einbau des Wasserhahns:

- Den Wasserzulauf schließen und die Leitungen leeren. Zwei 2 cm Löcher in die Wand oder die Rückwand der Spüle - je nachdem, wo Nr. 1 installiert werden soll - mit einem Mittenabstand von 20 cm bohren.
 - Für die Gewinde der Wasserzuleitungen Teflonband oder Rohrdichtungsmasse verwenden.
 - Nr. 2 von Nr. 1 entfernen und Nr. 2 bündig zur Wand auf die Wasserzulaufleitungen aufdrehen. Mit der Hand festziehen.
- Zulaufleitungen bei Bedarf kürzen.**
- Nr. 1 an Nr. 2 befestigen, wobei auf mittigen Sitz zu achten ist und bei Bedarf Nr. 2 gedreht werden kann. *Sicherstellen, daß Nr.3 an Ort und Stelle verbleibt!* Nr. 2 mit einem Schraubenschlüssel festdrehen.

- Wasserzulauf andrehen und auf Dichtigkeit überprüfen.

Einbau des oberen Schwenkarms:

- Nr. 14 an Nr. 12 befestigen, indem Nr. 14 an dem Hebel auf Nr. 12 angeschraubt wird.
- Nr. 17 an der Wand in Position bringen. Löcher markieren und Nr. 17 mit Hilfe von Nr. 15 an der Wand sichern.

Eingebaute Anschläge justieren:

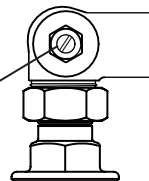
Mit einem Schraubendreher an der Basis von Nr. 1 auf beiden Seiten justieren. Das Wasser soll wie folgt an- bzw. abgedreht werden:

Anschlag für Geschlossen:
im Uhrzeigersinn drehen



Anschlag für Offen:
gegen den Uhrzeigersinn drehen

Justierschraube Nr. 4



untere Ansicht des Wasserhahnkörpers und eingebaute Anschläge



Limited One Year Warranty

T&S warrants to the original purchaser (other than for purposes of resale) that such product is free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase. During this one-year warranty period, if the product is found to be defective, T&S shall, at its options, repair and/or replace it. To obtain warranty service, products must be returned to...

*T&S Brass and Bronze Works, Inc.
Attn: Warranty Repair Department
2 Saddleback Cove
Travelers Rest, SC 29690*

Shipping, freight, insurance, and other transportation charges of the product to T&S and the return of repaired or replaced product to the purchaser are the responsibility of the purchaser. Repair and/or replacement shall be made within a reasonable time after receipt by T&S of the returned product. This warranty does not cover items which have received secondary finishing or have been altered or modified after purchase, or for defects caused by physical abuse to or misuse of the product, or shipment of the products.

Any express warranty not provided herein, and any remedy for Breach of Contract which might arise, is hereby excluded and disclaimed. Any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose are limited to one year in duration. Under no circumstances shall T&S be liable for loss of use or any special consequential costs, expenses or damages.

Some states do not allow limitations on how long and implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Specific rights under this warranty and other rights vary from state to state.

P/N: 098-009549-45 Rev.6
Date: 01-08-08
Drawn: TEH
Checked: GEF 01-08-08
Approved: JHB 01-08-08

Installation and Maintenance Instructions



ATMOSPHERIC VACUUM BREAKERS

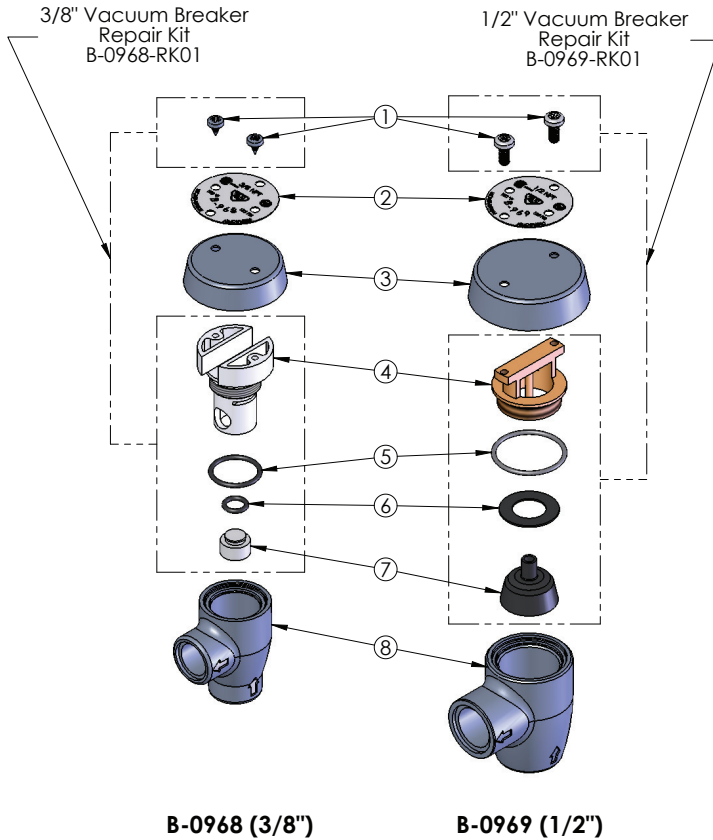
B-0968 & B-0968-RK01 (3/8")
B-0969 & B-0969-RK01 (1/2")

**Deutsch: Installations- und
Wartungsanleitungen**

**Español: la Instalación y las In-
strucciones de Man-
tenimiento**

**Français: les Instructions
d'Installation et
d'Entretien**

Exploded View



* Some items are listed for instructional purposes and may not be sold as separate parts.

Part Number Guide

B-0968 Vacuum Breaker Assemblies & Kit

1	(*) Screws	*
2	Nameplate	*
3	Coverplate	*
4	(*) Insert	*
5	(*) Large O-Ring	*
6	(*) Small O-Ring	*
7	(*) Piston	*
8	Body, Vacuum Breaker 3/8"	*

(*) Indicates those items that are included in the **B-0968-RK01** Vacuum Breaker Repair Kit

B-0969 Vacuum Breaker Assemblies & Kit

1	(*) Screws	*
2	Nameplate	*
3	Coverplate	*
4	(*) Insert	*
5	(*) O-Ring	*
6	(*) Sealing Disk	*
7	(*) Piston	*
8	Body, Vacuum Breaker 1/2"	*

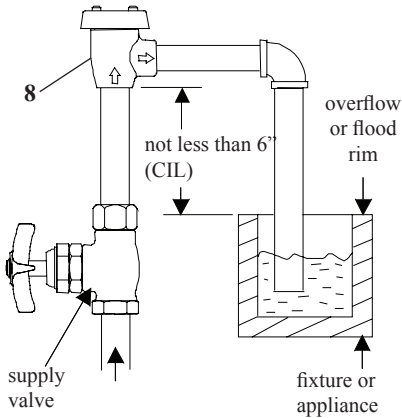
(*) Indicates those items that are included in the **B-0969-RK01** Vacuum Breaker Repair Kit

General Instructions

Typical Installation:

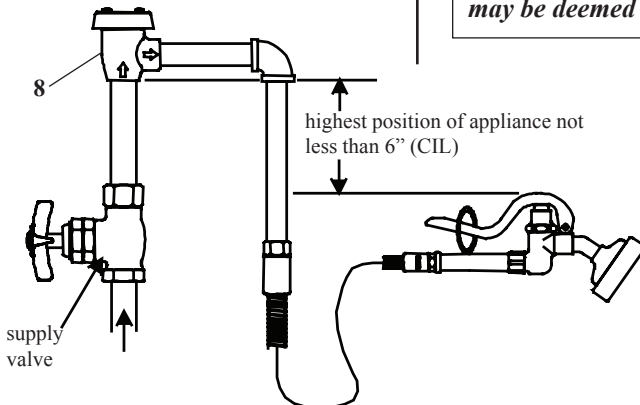
Single Vacuum Breaker

1. Vacuum breaker must be installed with the supply connected to the bottom and the outlet connected to the appliance, as shown below:



2. The bottom of the no.8 should be at least 6" above the flood rim of the fixture or appliance.

3. When using a portable appliance, no.8 should be installed at least 6" above the highest point to which the outlet can be raised, as shown:



Note: Where the device is a separate unit, in the absence of a Critical Installation Level (CIL) mark, the extreme bottom of the no.8 casting should be used to determine its installed position. Where the device is incorporated in an outlet tube furnished by the manufacturer, the extreme bottom of the internal unit should be noted on the outside of the tube by a CIL line, for use in determining its installed position.

4. The water supply valve must be installed on the supply side (ahead) of the vacuum breaker, and no shut-off valve should be installed on the outlet side (downstream).

5. The vacuum breaker should not be subjected to continuous pressure for more than twelve (12) hours.

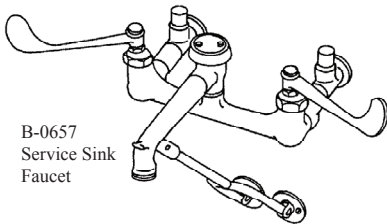
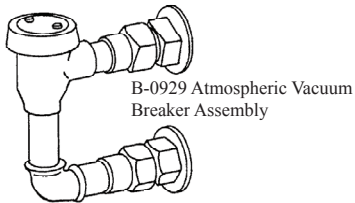
Note: This device should not be installed in a concealed or inaccessible location, nor where the venting water from the device during its normal functioning may be deemed objectionable.

General Instructions

Typical Installation:

Follow the instructions in the Single Vacuum Breaker section, step 1 thru step 5.

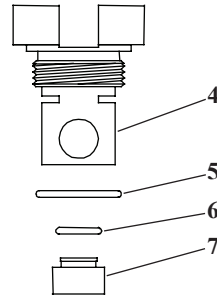
Two typical T&S unit installations will look as follows:



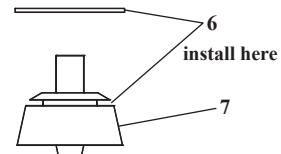
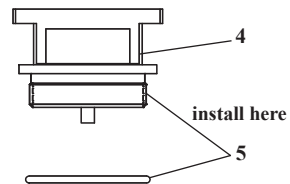
Repair Kit:

1. For replacement parts, reorder complete unit, or replace internal parts with a Vacuum Breaker repair kit.
2. (See exploded view on sheet 2) Remove the two no.1 from top of no.2, and lift off no.2 and no.3.
3. Unscrew and remove no.4, no.5, no.6 and no.7 from inside no.8.
4. Replace parts with new parts from kit.

B-0968-RK01 (Kit)
3/8" Vacuum Breaker



B-0969-RK01 (Kit)
1/2" Vacuum Breaker



5. Reassemble in reverse order.

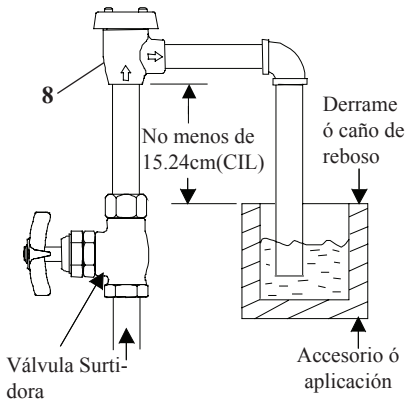
Note: Make sure surface inside the body is clean, and then tighten no.4 until it is firmly seated against the inside shoulder of no.8.

Instruccione Generales

Instalación Típica:

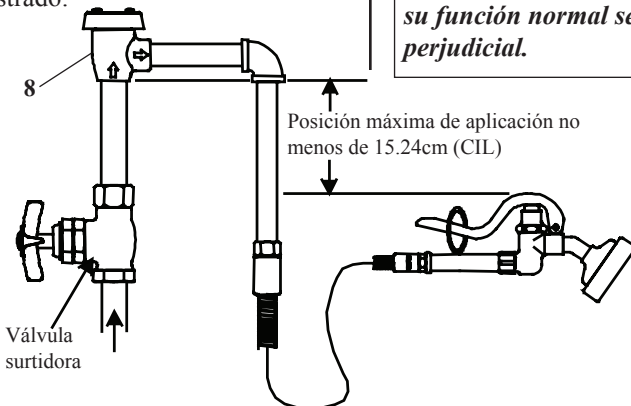
Anti-sifón singular

1. La válvula anti-sifón tiene que ser instalada, con la fuente surtidora en la parte posterior y la salida conectada a la aplicación, como se muestra abajo:



2. El lado posterior de la parte No.8 debe ser por lo mínimo 15.24cm sobre el caño de reboso del accesorio ó aplicación.

3. Cuando esta utilizando una aplicación portable, No.8 debe ser instalada por lo mínimo 15.24cm sobre el punto más alto en que se pueda levantar la salida, como esta demostrado:



Nota: Donde el aparato sea una unidad separada, en la ausencia de la marca (CIL) que significa nivel crítico de instalación, el lado extremo posterior de la parte No.8 debe ser utilizado para determinar la posición de instalación. Donde el aparato sea incorporado en un tubo de salida surtido por la factoría, el lado extremo posterior de la unidad interna debe ser señalada en la parte de afuera del tubo por una línea de CIL, para uso en determinar su posición de instalación.

4. La válvula de surtido tiene que estar instalada en el lado del surtido (adelante) de la válvula anti-sifón y ninguna válvula de detención debe ser instalada en el lado de salida (abajo de la corriente).

5. La válvula anti-sifón no debe ser sometida a presión continua por más de doce (12) horas.

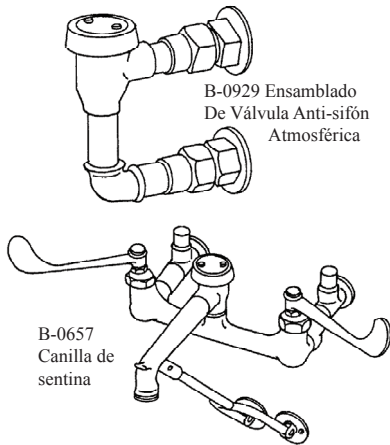
Nota: Este aparato no debe ser instalado en un sitio escondido o inaccesible, tampoco donde la salida de agua del aparato durante su función normal sea juzgado perjudicial.

Instruccione Generales

Instalación Típica:

Siga las instrucciones en la sección de anti-sifón singular, los pasos del 1 al 5.

Dos instalaciones de unidades típicas de T&S se verán como lo siguiente:



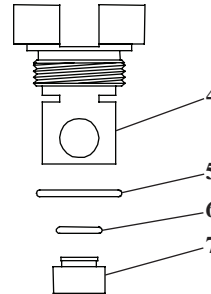
Instrucciones Para Estuches De Reparación:

1. Para reposito, ordene una unidad completa ó reemplace partes internas con un estuche de reparos anti-sifón.
2. (Mire el dibujo amplificado). Remueva las dos partes, No.1 de la parte de encima de la parte No.2, y alze las partes No.2 y No.3.

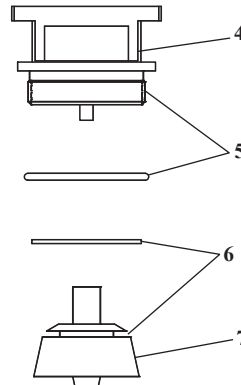
3. Destornille y remueva las partes No.4, No.5, No.6 y No.7 del interior de la parte No.8.

4. Reemplace con partes nuevas del estuche de reparo.

B-0968-RK01 3/8"



B-0969-RK01 1/2"



5. Arme de nuevo en orden reversa.

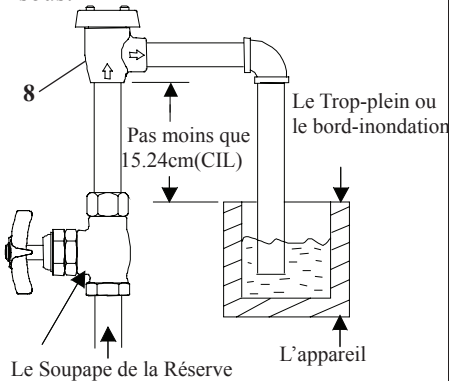
Nota: Asegúrese que la superficie dentro del cuerpo esté limpia y aprete la parte No.4 hasta que aciente firmemente contra el sostén interno de la parte No.8.

Instructions Générales

L'Installation Typique:

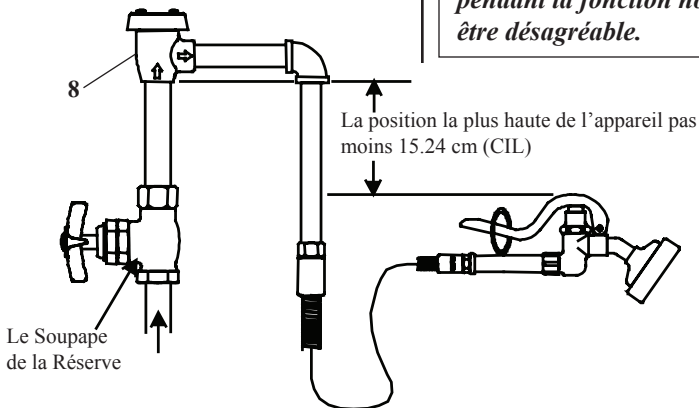
La Vanne-Caisse-Vide

1. La vanne-caisse-vide devoir être installer avec l'alimentation brancher au fond et la sortie brancher à l'appareil comme indiqué au-dessous:



2. Le fond de N°. 8 devoir être au moins 15.24 cm au-dessus le bord-inondation de l'appareil.

3. Quand on utiliser un appareil portatif, N°. 8 devoir être installer au moins 15.24 cm au-dessus le point le plus haut qu'on pouvoir lever la sortie, comme indiqué.



Noter: Si le dispositif être un élément séparé, avec l'absence d'une ligne du Niveau de L'Installation Critique (CIL), le fond extrême de la coulée de N°.8 devoir être utiliser pour déterminer sa position installée. Si le dispositif être incorporer dans un tube de sortie fourni par le fabricant, le fond extrême de l'élément interne devoir être noter a l'extérieur du tube par une ligne CIL, pour déterminer sa position installée.

4. Le soupape de la réserve de l'eau devoir être installer au côté d'alimentation (juste devant de) la vanne-caisse-vide, et aucun soupape de sureté devoir être installer au côté de la sortie (en aval).

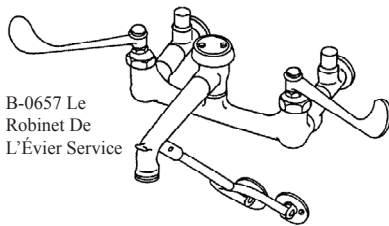
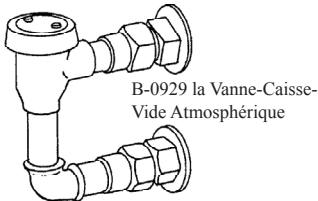
5. La vanne-caisse-vide ne devoir pas être soumis à la pression continue plus de douze (12) heures.

Noter: Le dispositif ne devoir pas être installer ni dans un emplacement caché ou inaccessible, ni où le déchargement de l'eau du dispositif pendant la fonction normale aller être désagréable.

Instructions Générales

L'Installation Typique:

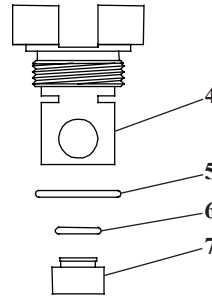
Suivre les instructions dans la section de la vanne-caisse-vide, de l'étape 1 jusqu'à l'étape 5. Deux installations typiques des éléments de T&S aller avoir l'aspect comme indiqué au-dessous:



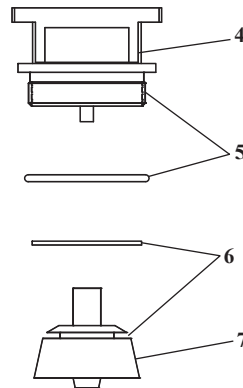
La Trousse À Outils:

1. Pour des pièces de remplacement, commander à nouveau l'unité complète ou remplacez les pièces internes par le kit de réparation de briseur de vide.
2. (Voir la vue-explosé indiqué au-dessous.) Enlever les deux N°.1 du haut de N°.2, et lever N°.2 et N°.3.
3. Dévisser et enlever N°.4 N°.5, N°.6 et N°.7 de l'intérieur de N°.8.
4. Remplacer les parties avec les parties nouvelles de la trousse.

B-0968-RK01
(Trousse) 0,96 cm



B-0969-RK01 1/2"



5. Réassembler a l' inverse.

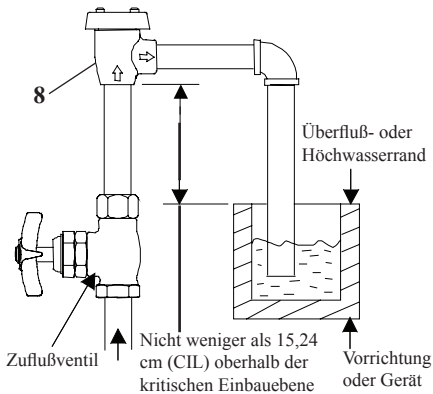
Noter: Soyez certain que la surface de l'intérieur être propre, et puis resserrer N°.4 jusqu' il est fermement contre l'épaule de l'intérieur de N°.8.

Allgemeine Anleitungen

Normale Installation:

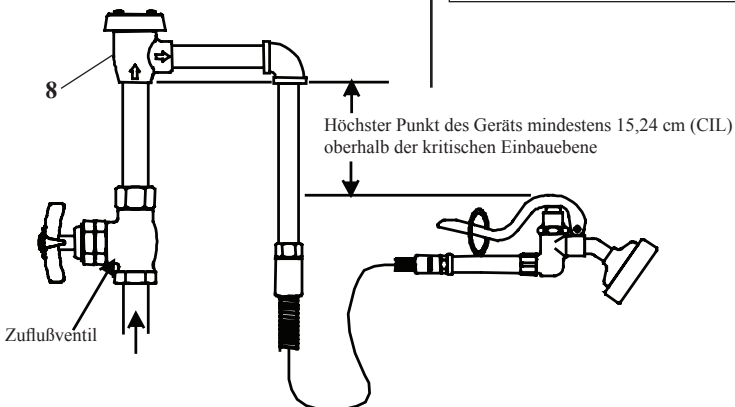
Einfacher Vakuumschalter

1. Bei der Installation des Vakuumschalters muß die Zuführung wie gezeigt mit dem unteren Ende, und das Ausflußrohr wie gezeigt mit dem Gerät verbunden werden:



2. Das untere Ende von Nr.8 sollte mindestens 15,24 cm über dem Überflußrand der Vorrichtung oder des Geräts liegen.

3. Wenn ein tragbares Gerät verwendet wird, sollte Nr.8 wie gezeigt mindestens 15,24 cm über dem höchsten Punkt, auf den das Ausflußrohr angehoben werden kann, installiert werden.



Anmerkung: Falls das Gerät eine separate Einheit ist, ist, falls eine kritische Einbauebene fehlt (CIL), nach der Installation der äußerste untere Rand des Gußstückens Nr.8 zur Festlegung seiner Lage zu verwenden. Falls das Gerät Teil eines Ausflußrohrs, das vom Hersteller geliefert wird, ist, ist der äußerste untere Teil der internen Einheit auf der Außenseite des Rohrs durch eine Linie für die kritische Einbauebene zur Bestimmung seiner Lage nach der Installation anzugeben.

4. Das Wasserzulaufventil muß an der Zulaufseite vor dem Vakuumschalter installiert werden und auf der Ausflußseite (abwärts) sollte kein Absperrventil installiert werden.

5. Der Vakuumschalter darf keinem Dauerdruck von mehr als zwölf (12) Stunden ausgesetzt werden.

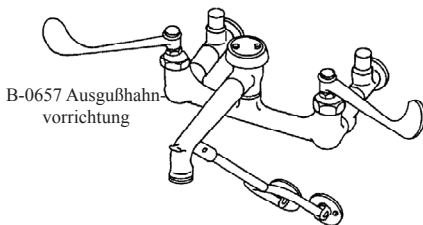
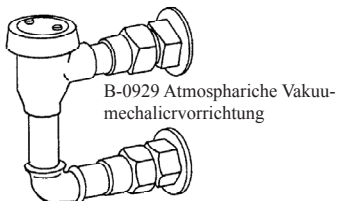
Anmerkung: Dieses Gerät darf nicht an einer versteckten oder unzugänglichen Stelle oder an einer Stelle, wo das Abfließen von Wasser aus dem Gerät während des normalen Betriebs beanstandet werden könnte, installiert werden.

Allgemeine Anleitungen

Normale Installation:

Die Anleitungen für den einfachen Vakuumschalter, Schritt 1 bis 5, befolgen.

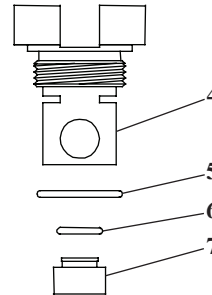
Die Installation von zwei typischen T&S Einheiten sieht wie folgt aus:



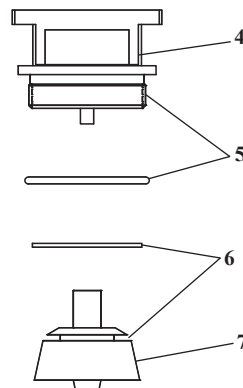
Instandsetzungssatz:

1. Wenn Ersatzteile benötigt werden, muss die ganze Einheit nachbestellt werden. Alternativ kann auch ein Vakuumschalter Ersatzset bestellt werden, um interne Teile zu ersetzen.
2. (Siehe Darstellung in auseinandergezogener Anordnung oben.) Die beiden Teile Nr.1 von der Oberseite von Nr.2 entfernen und Nr.2 und 3 abheben.
3. Nr.4, 5, 6 und 7 von der Innenseite von Nr.8 losschrauben und entfernen.
4. Teile durch neue Teile des Instandsetzungssatzes ersetzen.

B-0968-RK01 0,96 cm
(Instandsetzungssatz)



B-0969-RK01 1/2"



5. In umgekehrter Anordnung wieder zusammensetzen.

Anmerkung: Sicherstellen, daß die Oberfläche innerhalb des Gehäuses sauber ist, und dann Nr.4 festdrehen, bis der Teil fest gegen die innere Schulter von Nr.8 ansitzt.

RELATED T&S BRASS PRODUCT LINE



B-0965
Atmospheric Vacuum
Breaker Assembly with
Exposed Outlet



B-0929
Atmospheric Back
Flow Preventer



B-0456
Atmospheric
Vacuum Breaker
Assembly

T&S BRASS AND BRONZE WORKS, INC.

A firm commitment to application-engineered plumbing products

2 Saddleback Cove, P.O. Box 1088,
Travelers Rest, SC 29690

Phone: (864) 834-4102

Fax: (864) 834-3518

E-mail: tsbrass@tsbrass.com

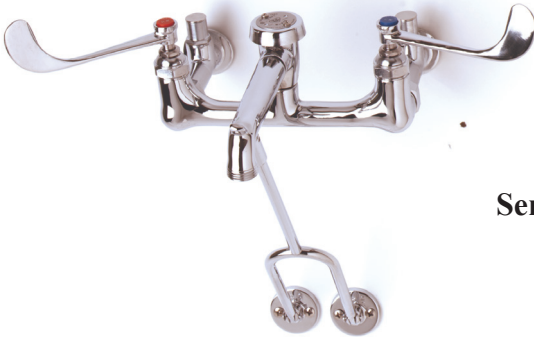
T & S Brass-Europe
'De Veenhoeve'
Oude Nieuwveenseweg 84
2441 CW Nieuwveen

The Netherlands



RELIABILITY BUILT IN™

RELATED T&S BRASS PRODUCT LINE



B-0657
Service Sink Faucet

B-0669
Service Sink Faucet



T&S BRASS AND BRONZE WORKS, INC.

A firm commitment to application-engineered plumbing products

2 Saddleback Cove, P.O. Box 1088,
Travelers Rest, SC 29690

Phone: (864) 834-4102

Fax: (864) 834-3518

E-mail: tsbrass@tsbrass.com

T & S Brass-Europe
'De Veenhoeve'

Oude Nieuwveenseweg 84

2441 CW Nieuwveen

The Netherlands



RELIABILITY BUILT IN™