



Limited One Year Warranty (Commercial Applications)

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.

Attention California Residents:

⚠ WARNING This product can expose you to chemicals including Lead, Chromium (hexavalent compounds) and Phthalates (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

For more information go to
www.P65Warnings.ca.gov.

P/N: 098-003115-45 Rev.7

Date: 08-23-18

Drawn: TEH

Checked: DMH 11-20-18

Approved: JHB 11-30-18

Installation and Maintenance Instructions



Big-Flo Kettle and Pot Sink Faucet

B-0290 and B-0291 Series



Español:

Instrucciones de instalación y mantenimiento



Français:

Instructions pour l'installation et la maintenance



Deutsch:

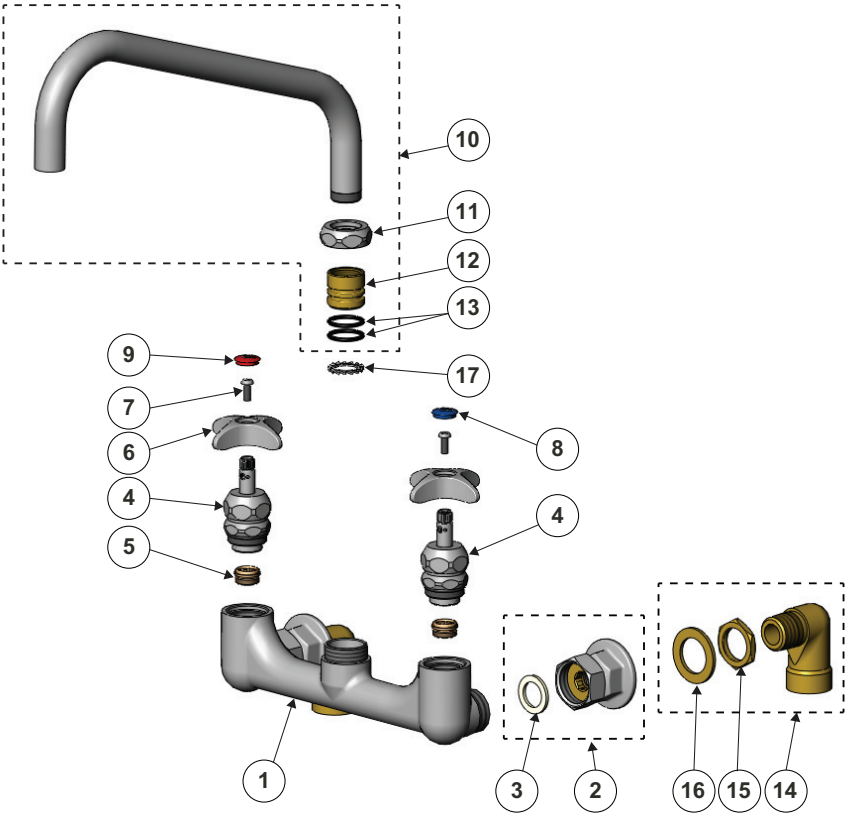
Installations- und Wartungsanleitungen



中文:

安装与维护说明

Exploded View



Part Number Guide

Faucet Body Assemblies

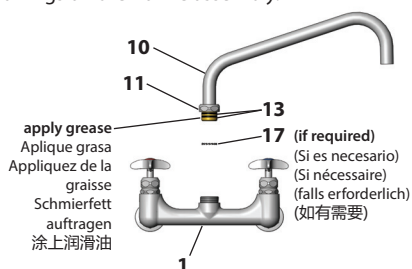
1	Asm, Base Faucet	002840-40
2	3/4" NPT Female Eccentric Flange	00BB
3	Coupling Nut Washer	001019-45
4	Big-Flo Cartridge, RTC	006482-40NS
5	Seat, Big-Flo	000764-20
6	4-Arm Handle	002521-45NS
7	Index, Red, Hot	001193-19NS
8	Index, Blue, Cold	018506-19NS
9	Screw, Lever Handle	000925-45
10	Asm, 12" Big-Flo Swing Nozzle	114X
	Asm, 18" Big-Flo Swing Nozzle	115X
11	Nut, Swivel	000724-25
12	Big-Flo Swivel Piece	000847-20
13	O-Ring	001068-45
14	Asm, 3/4" Short Elbow Inlet	00LL
15	Lock Nut, 3/4-14 NPSM	000971-45
16	Washer	001005-45
17	Serrated Lock Washer	016807-45

EN

Swing Nozzle Installation:

Note: Nozzle should be installed first.

1. Apply grease supplied with faucet to swivel piece and o-rings on the nozzle assembly.
2. Install lock washer if needed for a rigid nozzle.
3. Install nozzle assembly into base faucet.
4. Tighten swivel nut.



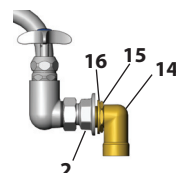
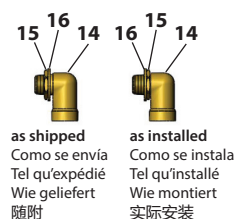
Faucet Installation:

5. Shut off water supply and drain lines. Drill (2) 1 1/4" [32mm] diameter holes on 8" [203mm] centers where faucet is to be installed.

6. Remove lock nuts and washers from 3/4" short elbows and reinstall in reverse order (lock nuts first then washers) back onto elbows.

Note: Other supply lines (supplied by others) can be used instead of the 3/4" short elbows to connect to the 3/4" NPT female flanged inlets of faucet assembly.

7. Apply Teflon tape or other pipe thread sealant to male threads of 3/4" short elbows.
8. Insert male threaded ends through holes from back side of back-splash.
9. Connect elbows to 3/4" NPT female flanged inlets of faucet assembly.
10. Tighten lock nuts to secure faucet to back-splash.
11. Connect water supply lines to faucet inlets.
12. Turn on water supply and check for leaks.



ES

Instalación de la boquilla giratoria:

Nota: Se debe instalar la boquilla en primer lugar.

1. Aplique la grasa que se suministra con el grifo a la pieza giratoria y a las juntas tóricas en la unidad de la boquilla.
2. Instale la arandela de bloqueo si se necesita una boquilla rígida.
3. Instale la unidad de la boquilla en el grifo de base.
4. Apriete la tuerca del eslabón giratorio.

Instalación del grifo:

5. Corte el suministro de agua y drene las mangueras. Perfore (2) orificios con un diámetro de 32 mm (1 1/4 pulgadas) en los centros de 203 mm (8 pulgadas) en donde se instalará el grifo.
6. Retire las tuercas de bloqueo y las arandelas de los codos cortos de 3/4 de pulgada y vuelva a instalarlas en orden inverso (primero las tuercas de bloqueo y luego las arandelas) en los codos.

Nota: Se pueden usar otras mangueras de suministro (suministradas por terceros) en lugar de los codos cortos de 3/4 de pulgada para conectar las entradas hembra con pestaña NPT de 3/4 de pulgada de la unidad del grifo.

7. Aplique cinta teflón u otro sellador para roscas de tubería en las roscas macho de los codos cortos de 3/4 de pulgada.

8. Inserte los extremos roscados macho a través de los orificios desde la parte posterior del salpicadero.
9. Conecte los codos a las entradas hembra con pestaña NPT de ¾ de pulgada de la unidad del grifo.
10. Apriete las tuercas de bloqueo para fijar el grifo al salpicadero.
11. Conecte las mangueras de suministro de agua a las entradas del grifo.
12. Abra el suministro de agua y compruebe que no haya fugas.



Installation de la lance pivotante :

Remarque : La lance doit être installée en premier.

1. Appliquez la graisse fournie avec le robinet sur la pièce pivotante et les joints toriques de la lance.
2. Installez une rondelle de blocage si nécessaire pour une lance rigide.
3. Installez la lance dans le robinet de base.
4. Serrez l'écrou pivotant.

Installation du robinet :

5. Coupez l'alimentation en eau et fermez les conduites d'évacuation. Percez (2) trous de 32 mm [1 ¼ po.] de diamètre sur les centres de 203 mm [8 po.] où le robinet doit être installé
6. Retirez les écrous de blocage et les rondelles des coudes courts de ¾ po. et réinstallez-les dans l'ordre inverse (écrous d'abord, puis rondelles) sur les coudes.

Remarque : D'autres conduites d'arrivée d'eau (autre fournisseur) peuvent être utilisées à la place des coudes courts de ¾ po. pour se connecter aux entrées femelles à brides de ¾ po. NPT du dispositif de robinet.

7. Appliquez du ruban de téflon ou un autre agent d'étanchéité pour filetage sur les filets mâles des coudes courts de ¾ po.
8. Insérez les extrémités filetées mâles dans les trous situés à l'arrière du dossier.
9. Raccordez les coudes aux entrées femelles à brides de ¾ po. NPT du dispositif de robinet.
10. Serrez les écrous de blocage pour fixer le robinet au dossier.
11. Raccordez les conduites d'arrivée d'eau aux entrées de robinet.
12. Ouvrez l'arrivée d'eau et recherchez des fuites.



Montage des Schwenkhahns:

Anmerkung: Der Hahn muss zuerst montiert werden.

1. Das mit der Armatur mitgelieferte Fett auf das Schwenkstück und die O-Ringe der Hahnbaugruppe auftragen.
2. Bei Bedarf für einen feststehenden Hahn eine Sperrscheibe montieren.
3. Die Hahnbaugruppe in den Sockel der Armatur montieren.
4. Die Überwurfmutter festziehen.

Montage der Armatur:

5. Die Wasserversorgung abstellen und die Leitungen entleeren. (2) Löcher mit 1 ¼" [32mm] Durchmesser und 8" [203mm] Abstand zwischen den Mitten bohren, wo die Armatur montiert werden soll.
6. Die Sicherungsmuttern und Scheiben von den ¾"-Winkelstücken entfernen und in umgekehrter Reihenfolge wieder auf die Winkelstücke montieren (zuerst die Sicherungsmuttern, dann die Scheiben).

Anmerkung: Anstelle der kurzen $\frac{3}{4}$ "-Winkelstücke können andere Zulaufleitungen (von anderen geliefert) verwendet werden, um den Anschluss an die $\frac{3}{4}$ "-NPT-Buchsen der Armaturenbaugruppe herzustellen.

7. Teflonband oder andere Rohrgewindedichtmittel an den Außengewinden der $\frac{3}{4}$ "-Winkelstücke anbringen.
8. Die Außengewinde-Enden von der Rückseite der Rückwand durch die Bohrungen einsetzen.
9. Die Winkelstücke an die $\frac{3}{4}$ "-NPT-Innengewindeeinlässe der Armaturenbaugruppe anschließen.
10. Die Sicherungsmuttern festziehen, um die Armatur an der Rückwand zu befestigen.
11. Wasser-Zulaufleitungen an die Armatureneinlässe anschließen.
12. Die Wasserversorgung anstellen und auf Undichtigkeiten prüfen.



摇摆水嘴安装:

注意: 水嘴应最先安装

1. 将箱内随附的润滑油涂在水嘴的转环和O型圈上
2. 如需固定式水嘴, 可根据需要装上防转垫圈
3. 将水嘴装在龙头底座上
4. 拧紧旋转螺母

龙头安装:

5. 关闭供水及管道, 在需要安装龙头的地方钻2个直径为1-1/4" [32 mm], 中心距为8" [203 mm]的孔
6. 分别将锁紧螺母和垫圈从3/4" 的短弯头处拆下, 重新安装时反序安装回弯头(即先螺母后垫圈)

注意: 可用其他供水管(自配)代替3/4" 的短弯头来连接龙头上的3/4" NPT内螺纹法兰进水口

7. 在3/4" 短弯头的外螺纹上缠上生料带或涂上其他密封剂
8. 将外螺纹端装入背板后的孔内
9. 把弯头连在龙头的3/4" NPT内螺纹法兰进水口上
10. 拧紧螺母, 以把龙头固定在背板上
11. 给龙头进水口连上供水管
12. 打开供水并检查是否泄漏

RELATED T&S BRASS PRODUCT LINE



114X

Big-Flo Spout



B-0296

Big-Flo 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™