

Installation and Maintenance Instructions



PEDAL VALVE DOUBLE & SINGLE FOOT PEDAL, KNEE PEDAL VALVE, WALL MOUNT PEDAL VALVE

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.

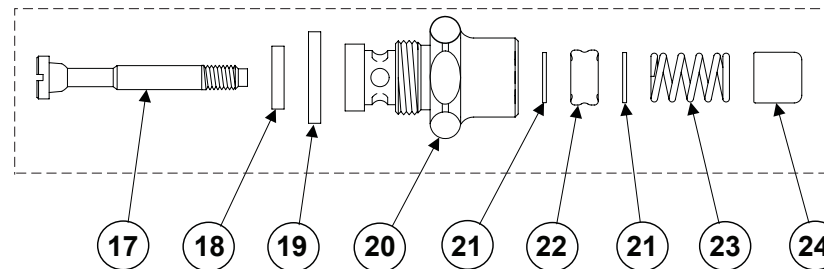
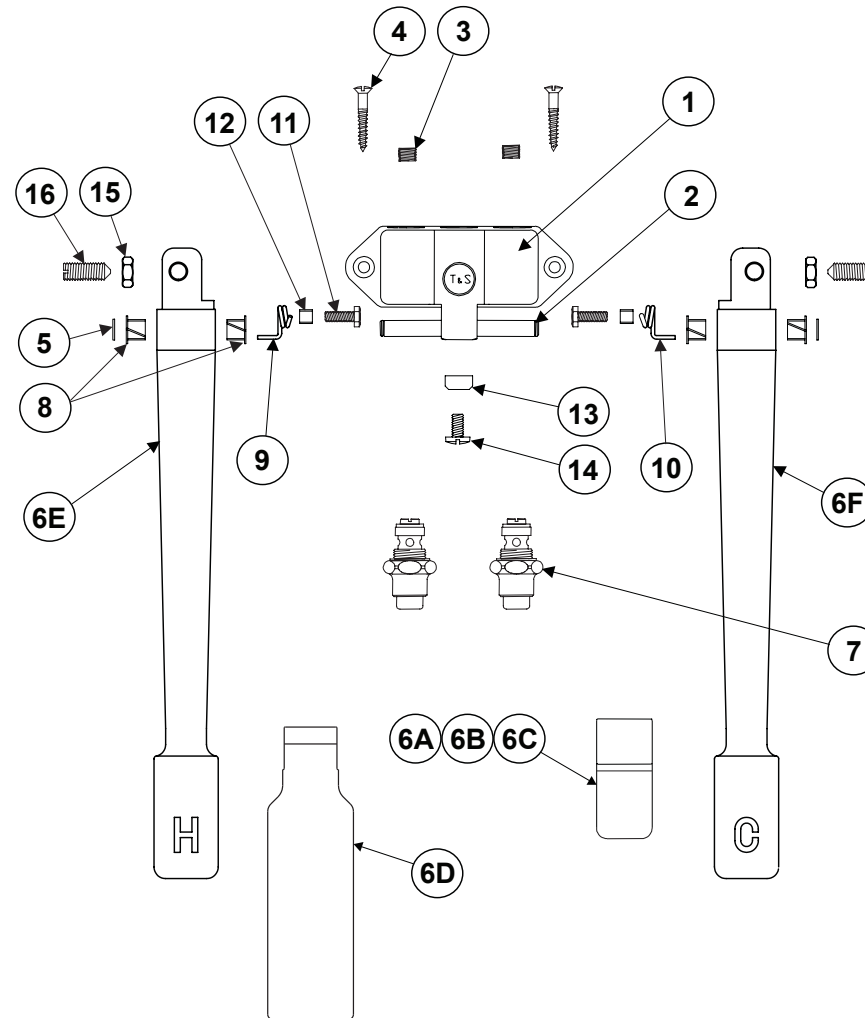
Some states do not allow limitations on how long and implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Specific rights under this warranty and other rights vary from state to state.

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.

Part No.: 098-020743-45 Rev.0
Drawn by: TED 09-28-2020
Checked: JRM 12-10-2020
Approved: JHB 05-10-2021



Parts List

Pedal Valve Assembly

1	Body, Pedal Valve	N/A
2	Shaft	N/A
3	Socket Plug	N/A
4	Screw, Mounting	003749-45
5	Snap-Ring	012512-45
6A	Foot Pedal, Blank	000090-25
6B	Foot Pedal, Hot	000092-25
6C	Foot Pedal, Cold	000091-25
6D	Knee Pedal	008987-20
6E	Foot Pedal, L.H. Hot	000240-30
6F	Foot Pedal, R.H. Cold	000239-30
7	Bonnet, Assembly	005312-40
8	Bushing	001602-45
9	Spring, LH Pedal Hot	000886-45
10	Spring, RH Pedal Cold	000887-45
11	Screw, S.S. Pedal Spring Retain	N/A
12	Spacer, Pedal Spring	N/A
13	Pad, Nylon	N/A
14	Screw, Nylon Pad	012523-45
15	Nut, Adjustable Screw Lock	000952-45
16	Set Screw, Adjustable	001123-45

Bonnet Assembly 005312-40

17 *	Stem, Valve	001097-45
18 *	Seat Washer	012915-45
19 *	Washer, Bonnet Binding	N/A
20	Bonnet	000608-25
21 *	Washer	000974-45
22 *	Packing Stem	001100-45
23	Spring	003690-45
24	Pushbutton	000753-25

* Items included in B-50P parts kit.

EN Deck Mount Installation: B-0502 / B-0507 / B-0509

1. Shut off water supply and drain lines.
2. Drill (one or two) holes for 1/2" NPT inlets and (one) 1/2" NPT outlet for connections coming from wall.
3. Mount assembly to floor with two no.4's allowing 4" [10 cm] or more from back of unit to wall. Install (one or two) inlets (hot and cold side) and (one) outlet.
4. Apply Teflon Tape or pipe joint compound to threads of supply lines. Connect supply lines with 1/2" NPT piping.
5. Turn on water and check for leaks.

Note: It is strongly recommended that each supply line be equipped with a hammer arrestor intalled per manufacturer's instructions. A typical installation is shown.

ES Instalación para montaje en piso: B-0502 / B-0507 / B-0509

1. Cierre las líneas de suministro de agua y drenaje
2. Perfore (uno o dos) barrenos para entradas de 12.7 mm (1/2") NPT y (una) salida de 12.7 mm (1/2") NPT para las conexiones que salen de la pared.
3. Monte el conjunto en el piso con dos tornillos núm. 4, dejando 10 cm (4") o más de la parte posterior de la unidad a la pared. Instale (una o dos) entradas (lado caliente y frío) y (una) salida.
4. Ponga cinta teflón o compuesto para unión de tuberías a las roscas de las líneas de suministro. Conecte las tuberías de suministro con tubería de 12.7 mm (1/2") NPT.
5. Abra la válvula del agua y compruebe si hay fugas.

Nota: Se recomienda mucho que cada línea de suministro esté equipada con un supresor de golpe de ariete instalado de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se muestra una instalación típica.

FR Installation sur le plan de travail : B-0502 / B-0507 / B-0509

1. Coupez l'alimentation en eau et fermez les conduites d'évacuation.
2. Percez (un ou deux) trous pour les entrées 1/2 po. NPT et (une) sortie 1/2 po. NPT pour les branchements venant du mur.
3. Montez l'ensemble au sol avec deux inserts n° 4 en laissant 4 po. [10 cm] ou plus de l'arrière de l'unité jusqu'au mur. Installez (une ou deux) entrées (côté chaud et froid) et (une) sortie.
4. Appliquez du ruban de Teflon ou un composé d'étanchéité sur les filetages des conduites d'alimentation. Raccordez les lignes d'alimentation avec la tuyauterie 1/2 po. NPT.
5. Ouvrez l'arrivée d'eau et recherchez des fuites.

Remarque : Il est vivement recommandé que chaque ligne d'alimentation soit équipée d'un pare-marteau installé conformément aux instructions du fabricant. Une installation typique est illustrée.

DE Fußboden-Montage: B-0502 / B-0507 / B-0509

1. Wasserzufuhr ausschalten und Rohre entleeren.
2. Ein oder zwei Löcher für 1/2" NPT-Zuläufe und eins für einen 1/2" NPT-Ablauf für aus der Wand kommende Anschlüsse bohren.
3. Die Baugruppe mit zwei Schrauben Nr. 4 am Boden befestigen, so dass ein Abstand von mindestens 10 cm [4 Zoll] von der Rückseite des Geräts zur Wand entsteht. Einen oder zwei Zuläufe (heiße und kalte Seite) und einen Ablauf installieren.
4. Teflon-Band oder Rohrverbindungsmasse an die Gewinde der Zulaufleitungen anbringen. Die Zulaufleitungen an die 1/2"-NPT-Rohrleitungen anschließen.
5. Wasserzufuhr anschalten und auf Dichtigkeit prüfen.

Hinweis: Es wird dringend empfohlen, jeden Zulauf mit einem Wasserschlagdämpfer zu versehen, der gemäß den Herstelleranweisungen installiert wird. Es wird eine typische Installation gezeigt.

CN 台式安装: B-0502 / B-0507 / B-0509

1. 关闭供水和排水管道。
2. 钻(一个或两个)孔为1/2" NPT进水口和(一个)1/2" NPT出水口便于从墙连接。
3. 安装组件到地板上, 有两个编号4的螺丝允许4" [10厘米]或以上从背面到墙壁安装(一个或两个)进水口(热侧和冷侧)和(一个)出水口。
4. 在供水管的螺纹上使用生料带或管道连接材料。用1/2" NPT管件连接供水管。
5. 打开水龙头, 检查漏水情况

注意:强烈建议每个供水管都按照制造商的说明安装一个防锤器。这里展示了一个典型的安装。

EN Wall Mount Installation: B-0504 / B-0508

1. Shut off water supply and drain lines.
2. Mount no.1 assembly to wall with two no.4's, no more than 8-7/8" [21 cm] from floor to center of mounting holes. (See illustration.) *B-0508 will only have one inlet hole.*
3. No.6E and 6F can be raised to desired height (1-9/16" [4 cm] from floor) by adjusting no.16 with a screwdriver.
4. Apply Teflon Tape or pipe joint compound to threads of supply lines. Install two inlets (hot and cold side)
5. Turn on water and check for leaks.

Note: It is strongly recommended that each supply line be equipped with a hammer arrestor intalled per manufacturer's instructions. A typical installation is shown.

ES Instalación para montaje en pared: B-0504 / B-0508

1. Cierre las líneas de suministro de agua y drenaje
2. Monte el conjunto núm. 1 en la pared con dos tornillos núm. 4, a no más de 21 cm (8-7/8") del piso al centro de los barrenos de montaje. (Vea la ilustración.) B-0508 solo tendrá un barreno de entrada.
3. Los pedales núm. 6E y 6F se pueden elevar a la altura deseada (4 cm (1-9/16") desde el piso) ajustando el tornillo núm. 16 con un desarmador.
4. Ponga cinta teflón o compuesto para unión de tuberías a las roscas de las líneas de suministro. Instale dos entradas (lado caliente y frío)
5. Abra la válvula del agua y compruebe si hay fugas.

Nota: Se recomienda enfáticamente que cada línea de suministro esté equipada con un supresor de golpe de ariete instalado de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se muestra una instalación típica.

FR Installation au mur : B-0504 / B-0508

1. Coupez l'alimentation en eau et fermez les conduites d'évacuation.
2. Fixez l'assemblage n° 1 au mur avec deux inserts n° 4, pas à plus de 8 7/8 po. [21 cm] du sol jusqu'au centre des trous de fixation. (Consultez l'illustration.) B-0508 ne comporte qu'un seul trou d'entrée.
3. Les n° 6E et 6F peuvent être relevés à la hauteur désirée (1-9/16 po. [4 cm] du sol) en ajustant les vis n° 16 avec un tournevis.
4. Appliquez du ruban de Teflon ou un composé d'étanchéité sur les filetages des conduites d'alimentation. Installez deux entrées (côté chaud et côté froid)
5. Ouvrez l'arrivée d'eau et recherchez des fuites.

Remarque : Il est vivement recommandé que chaque ligne d'alimentation soit équipée d'un pare-marteau installé conformément aux instructions du fabricant. Une installation typique est illustrée.

DE Wandmontage: B-0504 / B-0508

1. Wasserzufuhr ausschalten und Rohre entleeren.
2. Die Baugruppe Nr. 1 mit zwei Schrauben Nr. 4 an der Wand befestigen, dabei nicht mehr als 21 cm [8-7/8 Zoll] Abstand vom Boden bis zur Mitte der Befestigungslöcher an der Wand lassen. (Siehe Abbildung.) B-0508 hat nur eine Zulauföffnung.
3. Nr. 6E und 6F können auf die gewünschte Höhe (4 cm [1-9/16 Zoll] vom Boden) angehoben werden, indem Nr. 16 mit einem Schraubendreher eingestellt wird.
4. Teflon-Band oder Rohrverbindungsmasse an die Gewinde der Zulaufleitungen anbringen. Zwei Zuläufe (heiße und kalte Seite) installieren.
5. Wasserzufuhr anschalten und auf Dichtigkeit prüfen.

Hinweis: Es wird dringend empfohlen, jeden Zulauf mit einem Wasserschlagdämpfer zu versehen, der gemäß den Herstelleranweisungen installiert wird. Es wird eine typische Installation gezeigt.

CN 墙出安装: B-0504 / B-0508

1. 关闭供水和排水管道。
2. 安装编号1组件到墙上, 包含2个编号4, 从地板到安装孔中心不超过8-7/8" [21厘米]。(见插图)。B-0508只有一个进口孔。
3. 调整编号6E和6F可以提高到所需的高度(1-9/16" [4厘米]从地板)通过编号16用螺丝刀。
4. 在供水管的螺纹上用生料带或管道连接材料。安装两个进水口(冷热侧)
5. 打开水龙头, 检查漏水情况

注意:强烈建议每个供水管都按照制造商的说明安装一个防锤器。这里展示了一个典型的安装。

