

## NextGen Selectronic® Llave Integrada con Mezcladora Encima de la Plataforma y Limitador de Temperatura SmarTherm™ Opcionales

### NÚMEROS DE MODELO:

7755.1xx	775B.1xx
7755.2xx	775B.2xx
7755.3xx	775B.3xx



**PRECAUCIÓN:** Use únicamente los transformadores y cables suministrados por American Standard. Si utiliza cables no suministrados por AS o corta, separa o modifica cualquier componente, se anulará la garantía.

Nro. de producto y opciones	2
Especificaciones	3
Instalación de la llave	3
Instalación eléctrica	4-5
Inicio / Mantenimiento	6-8
Preguntas frecuentes / Resolución de problemas	9
Piezas	10

Certificado de cumplimiento con ASME A112.18.1  
© 2021 AS America, Inc

# American Standard

### NOTA PARA EL INSTALADOR: Entregue este manual al cliente después de la instalación.

Para obtener más información sobre los productos Selectronic® de American Standard, visite nuestro sitio web: [www.americanstandard-us.com](http://www.americanstandard-us.com) o escribanos a: [sensor@lifixil.com](mailto:sensor@lifixil.com)

Para piezas, servicio, garantía u otra asistencia, llame al  
(844) CRT-TEAM / (844) 278-8326 (En Canadá: 1-800-387-0369)  
(Únicamente en el área de Toronto: 1-905-306-1093)

American Standard  
**CRT**  
Certified Response Technician

Gracias por elegir American Standard, el parámetro de excelente calidad por más de 100 años. Para asegurarse de realizar una instalación sin problemas, lea estas instrucciones cuidadosamente antes de comenzar.

## DESEMPACAR

Todos los productos de American Standard son probados con agua en nuestra fábrica. Puede ser que quede un resto de agua en la válvula durante el envío.

Retire la conexión y los artículos flojos de la caja. La ilustración muestra todas las conexiones y todos los artículos flojos fuera de la caja. Algunos artículos pueden haberse empacado ensamblados en parte a otros.

1. Instrucciones de instalación
2. Conjunto del pico (sin mezclador)
- 2a. Conjunto del pico (mezclador)
3. Kit de montaje
4. Placa para plataforma de 4" y 8"
5. Conjunto de filtro incorporado/válvula de retención
6. Partes del conjunto

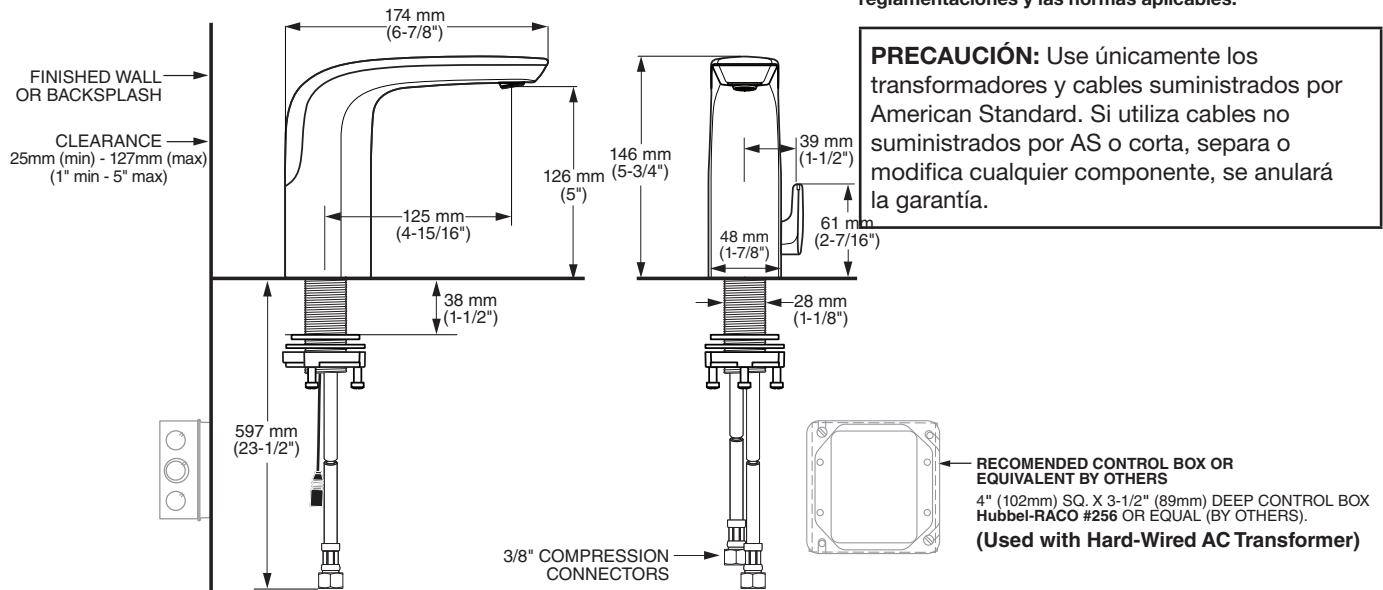
LOS KITS DE ELECTRICIDAD SE VENDEN POR SEPARADO

	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Kit de electricidad PWRX PK00.WRX</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Kit de electricidad Enchufe AC PK00.PAC</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Kit de electricidad Cableado AC PK00.HAC</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Kit de electricidad Multi AC PK00.MAC</p>
<p style="text-align: center;">1</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Kit de reemplazo de la batería PK00.BBU</p>			
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Placa para plataforma</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>4</p> <p>775P.400</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>4</p> <p>775P.800</p> </div> </div>				

## Dimensiones de preparación

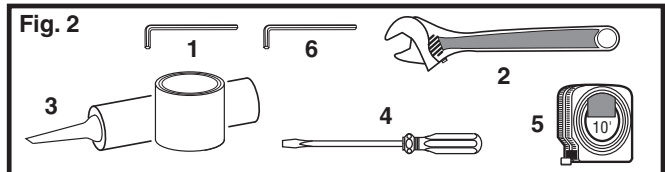
**Nota:** Todo el cableado de plomería y electricidad debe instalarse de conformidad con los códigos, las reglamentaciones y las normas aplicables.

**PRECAUCIÓN:** Use únicamente los transformadores y cables suministrados por American Standard. Si utiliza cables no suministrados por AS o corta, separa o modifica cualquier componente, se anulará la garantía.



## HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

1. Llave hexagonal de 2,5 mm (incluida)
2. Llave regulable
3. Masilla de plomero o calafateo
4. Destornillador plano
5. Cinta métrica
6. Llave hexagonal de 2,0 mm (incluida)



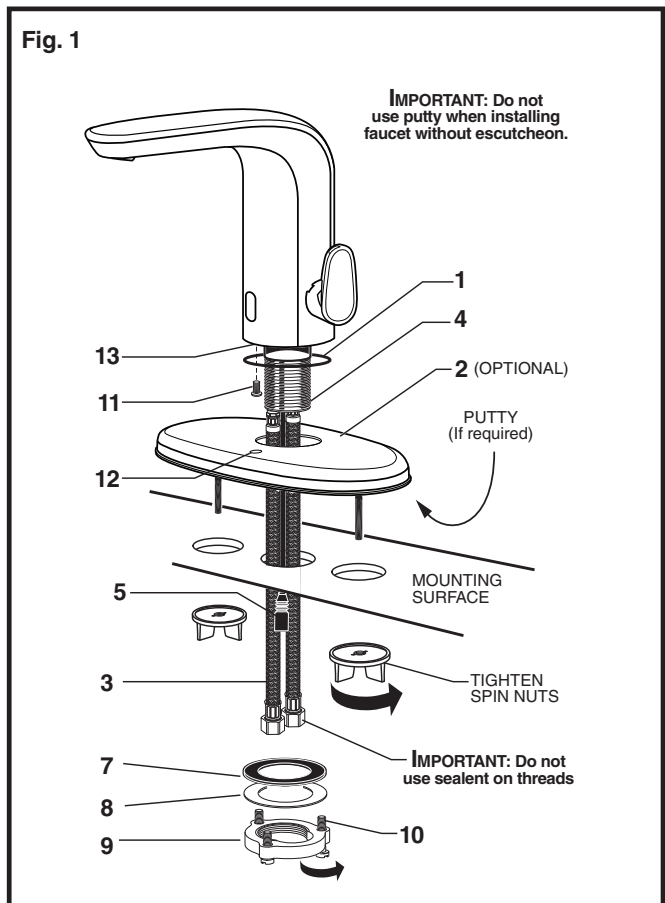
## 1 INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DEL PICO; Fig. 1

**PRECAUCIÓN** Apague los suministros de agua caliente y fría antes de comenzar.

1. El ANILLO O (1) debe estar instalado en la base del pico.

**IMPORTANTE:** No use masilla si instala la llave sin chapetón.

2. Si instala una PLACA PARA PLATAFORMA (2) (opcional): Aplique una gota de masilla al borde inferior de la PLACA PARA MASILLA (2). Instale el TORNILLO (11) en la BASE DE MONTAJE DE LA LLAVE (13) y alinee el TORNILLO (11) con el ORIFICIO (12).
3. Inserte las MANGUERAS DE SUMINISTRO (3), el VÁSTAGO (4) y el CABLE DEL SENSOR (5) (incluido únicamente en el modelo de base) a través del orificio en la PLACA PARA PLATAFORMA con la PLACA PARA MASILLA (2) y la superficie de montaje.
4. Ensamble la ARANDELA DE HULE (7), la ARANDELA DE LATÓN (8) y la CONTRATUERCA ROSCADA (9) en el VÁSTAGO (4) desde la parte inferior del lavabo o de la superficie de montaje. Ajuste a mano la TUERCA DE CIERRE (9).
5. Use un destornillador para ajustar los TORNILLOS (10) en la CONTRATUERCA (9). Alrededor de la CONTRATUERCA (9), ajuste los tornillos un poco cada vez hasta que todos estén ajustados para asegurarse una presión pareja.



# INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Producto	Página
Kit de electricidad PWRX (PK00.WRK)	4
Kit de electricidad Enchufe AC (PK00.PAC)	5
Kit de electricidad Cableado AC (PK00.HAC)	5
Kit de electricidad Multi AC (PK00.MAC)	5

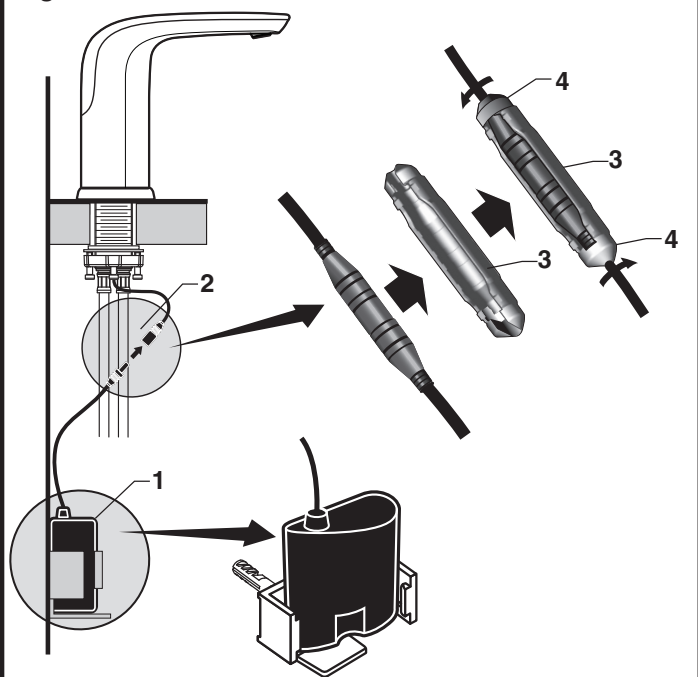
**Importante:** Todos los 7755 grifos con CR-P2 batería estándar vienen con conexiones eléctricas ensambladas previamente en fábrica. No se requiere ninguna otra acción.

## A SISTEMA DE BATERÍA DE 10 AÑOS PWRX; Fig. 1

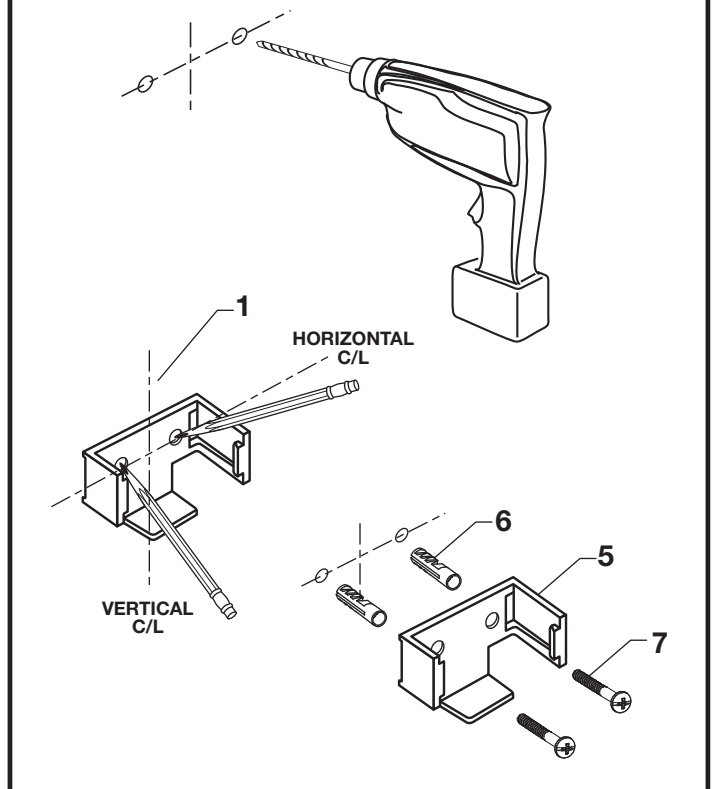
### VERSIÓN PWRK™;

1. Conecte el PAQUETE DE BATERÍAS PWRX (1) al CABLE DEL SENSOR (2).
2. Fije las conexiones instalándolas en el DISPOSITIVO DE CIERRE DEL CONECTOR (3), tal como se indica. Rote las TAPAS DE LOS EXTREMOS (4) para fijar la conexión dentro del DISPOSITIVO DE CIERRE DEL CONECTOR (3).
3. Determine la ubicación de montaje del PAQUETE DE BATERÍAS PWRX (1) marcando las líneas centrales, tal como se indica.
4. Coloque la MÉNSULA (5) en la línea central horizontal y marque la ubicación de los orificios de montaje a taladrar.
5. Usando una broca de 1/4" de diámetro, taladre dos orificios de montaje de aproximadamente 1" de profundidad.
6. Instale los dos ANCLAJES (6) suministrados en los orificios de montaje.
7. Coloque la MÉNSULA (5) sobre los ANCLAJES (6) y fije con los TORNILLOS (7) suministrados. No ajuste en exceso.
8. Inserte el PAQUETE DE BATERÍAS PWRX (1) en la MÉNSULA (5).

Fig. 1



### BRACKET INSTALLATION



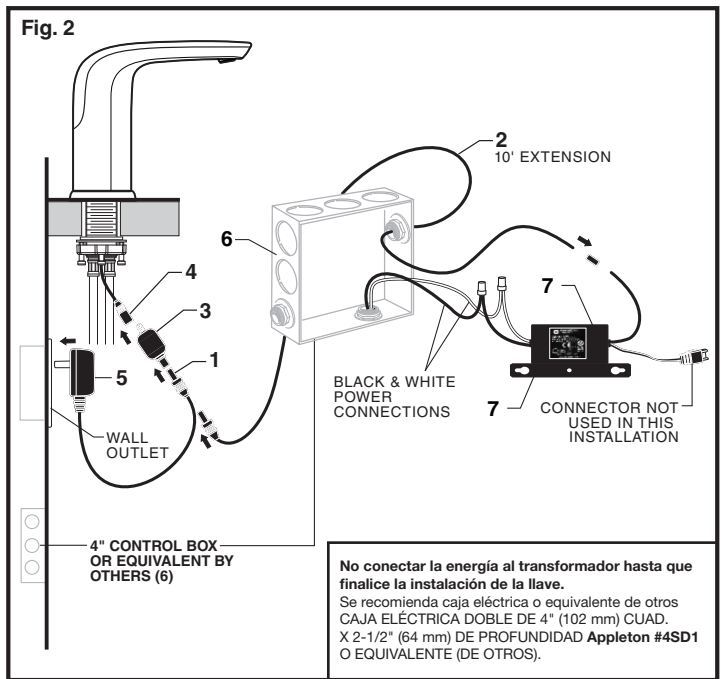
## B VERSIONES AC (SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD CABLEADO /DE ENCHUFE); Fig. 2

**Importante:** Apague la electricidad al enchufe o a la caja eléctrica. **PARA LA VERSIÓN CON ENCHUFE;**

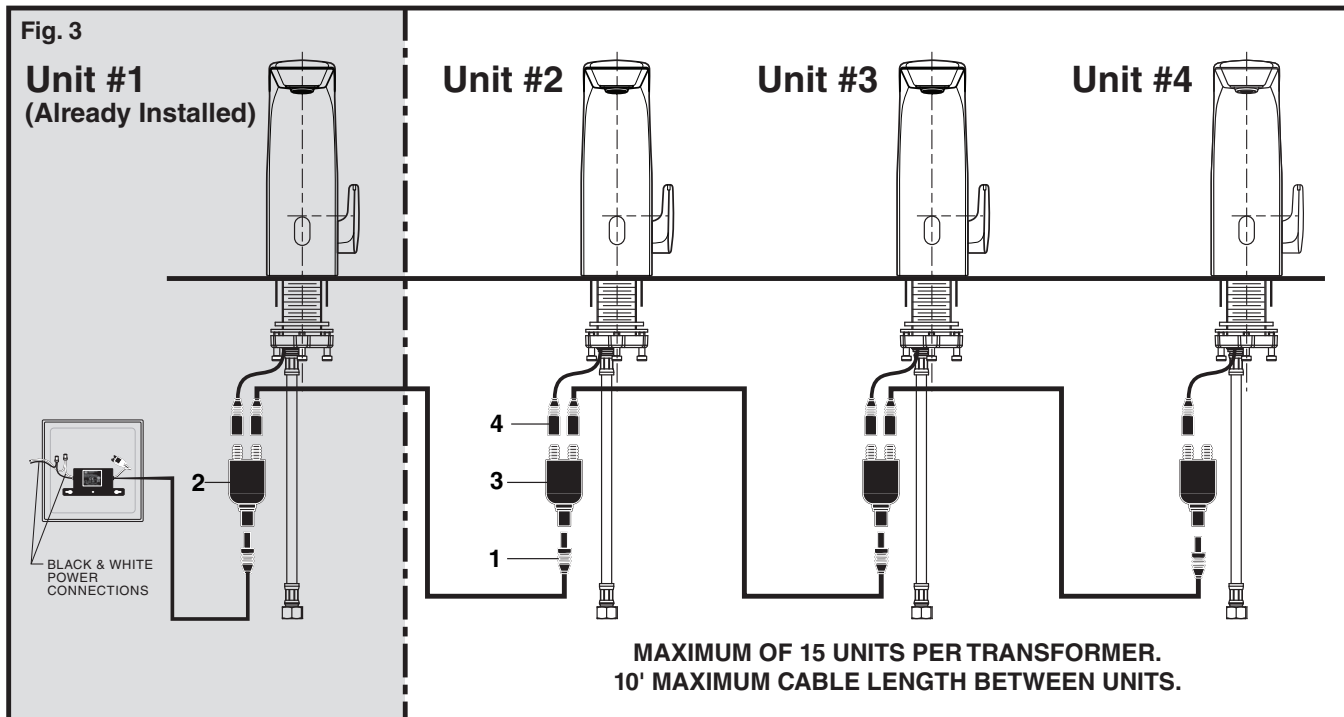
1. Conecte el SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD CA CON ENCHUFE (2) al otro extremo del ADAPTADOR SENCILLO CA (6).
2. Conecte el CABLE DEL SENSOR (4) al otro extremo del ADAPTADOR SENCILLO CA (6).
3. Conecte el SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD CA CON ENCHUFE (2) a la toma de la pared.

**PARA LA VERSIÓN CABLEADA;**

1. Conecte el TRANSFORMADOR AC CABLEADO (3) al CONVERTOR AC-DC (7).
2. Conecte un CABLE DE EXTENSIÓN DE 10' (1) al CONVERTOR AC-DC (7).
3. Conecte el CABLE DEL SENSOR (4) al otro extremo del CABLE DE EXTENSIÓN DE 10' (1).
4. Haga las conexiones de los cables eléctrico negro y blanco al TRANSFORMADOR AC CABLEADO (3) y monte en la CAJA ELÉCTRICA (5).



**PRECAUCIÓN:** Use únicamente los transformadores y cables suministrados por American Standard. Si utiliza cables no suministrados por AS o corta, separa o modifica cualquier componente, se anulará la garantía.



## C VERSIÓN MULTI AC (CADENA MARGARITA); Fig. 3

**Importante:** Desconecte del suministro de electricidad el adaptador Multi AC de la primera unidad antes de hacer conexiones en cadena margarita.

**Nota:** Consulte la Figura 2 (arriba) para obtener las instrucciones eléctricas de la Unidad 1. Para las otras unidades, consulte las instrucciones que se detallan a continuación...

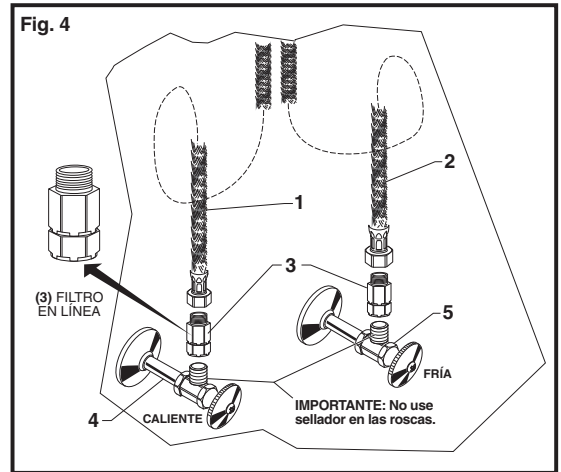
1. Conecte un extremo de la EXTENSIÓN DE 10' (1) a la terminal disponible del ADAPTADOR MULTI AC (2) de la unidad anterior y el otro extremo a la terminal simple del ADAPTADOR MULTI AC (3) de la unidad actual.
2. Conecte el CABLE DEL SENSOR (4) a cualquiera de las dos terminales disponibles del ADAPTADOR MULTI AC (3).
3. Repita los pasos anteriores para cada unidad adicional, hasta un máx. de 15 unidades para un SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD AC.

## D REALIZAR LAS CONEXIONES DE LOS SUMINISTROS DE AGUA; Fig. 4

1. Apague los suministros de agua caliente y fría antes de comenzar.
2. Coloque cada FILTRO EN LÍNEA (3) en cada salida del suministro de pared. El FILTRO EN LÍNEA (3) debe insertarse en la dirección correcta. (Vea la ilustración)
3. Conecte el SUMINISTRO FLEXIBLE DE AGUA CALIENTE (marcado con una raya roja) (1) al FILTRO EN LÍNEA (3) al cierre de control del agua caliente (4). Conecte el SUMINISTRO FLEXIBLE DE AGUA FRÍA (marcado con una raya azul) (2) al FILTRO EN LÍNEA (3) al cierre de control de agua fría (5). Ajuste las conexiones con la llave regulable. No ajuste en exceso.
4. Los suministros de la llave miden 24" desde la base de la llave.

**Nota:** Si se requiere un largo de suministro adicional, el instalador debe comprar esas piezas por separado.

**Importante:** Si las MANGUERAS DE SUMINISTRO (1, 2) son demasiado largas, haga un bucle, tal como se indica, para evitar que se enrosquen.



## E RETIRAR LA MANIJA MEZCLADORA

### PARA LLAVES COMPRADAS DESPUÉS DE OCTUBRE 2019 (FIG. 6)

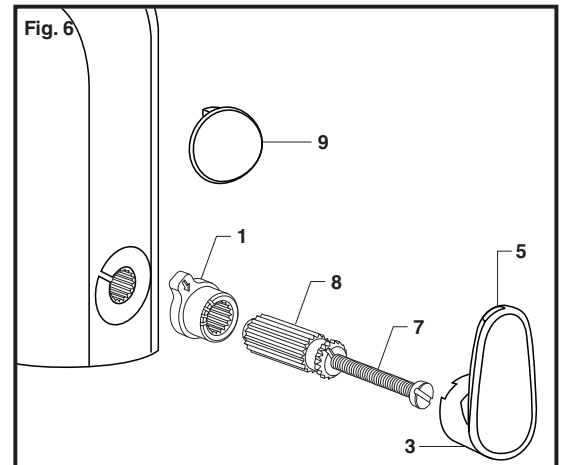
**Nota:** Antes de retirar la manija, preestablezca la temperatura deseada del agua y mientras desarma, asegúrese de mantener la EXTENSIÓN DEL EJE (8) en su lugar.

1. Desenrosque el TORNILLO DE AJUSTE (3) y retire la MANIJA (5).
2. Retire el CIERRE DE LÍMITE (1).
3. Con un destornillador para tornillos de cabeza ranurada, desenrosque EL TORNILLO (7) y retire el eje de EXTENSIÓN (8).

**Nota:** Mantenga la extensión en su lugar mientras desenrosca el tornillo.

4. Instale LA TAPA (9) en el cuerpo y presione hasta oír clic.

**Nota:** Las caras laterales más afiladas deben ir hacia la parte posterior del cuerpo.



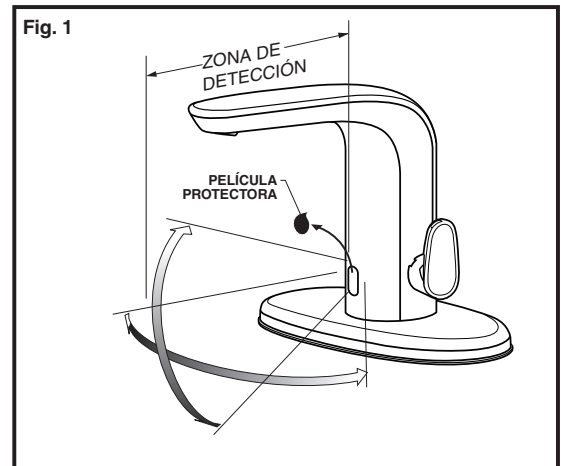
## F FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE LAVADO DE MANOS; Fig. 1

### RETIRE LA PELÍCULA PROTECTORA DEL OJO DEL SENSOR UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN.

Cuando el sensor detecta a un usuario, el agua comienza a fluir inmediatamente. El flujo de agua se detendrá 1,5 segundos después de que el usuario salga del rango del sensor. Este retraso de comodidad le permite al usuario mover las manos cómodamente sin que se apague el agua.

Como precaución, un temporizador de seguridad apagará el agua una vez que el sensor ha estado bloqueado durante 59 segundos. El agua seguirá apagada hasta que se retire el bloqueo de la zona de detección.

Los parámetros de tiempo de comodidad y seguridad pueden ajustarse usando el control remoto opcional (605XRCT).





## MANTENIMIENTO

### **B** REEMPLAZAR LA BATERÍA; Fig. 5, 6

1. Retire el TORNILLO DE LA TAPA (1) y retire la TAPA (15).
2. Desconecte los CABLES DEL SENSOR (6) y (7) de la BATERÍA y la VÁLVULA DEL SOLENOIDE. (Fig. 6)
3. Empuje la BATERÍA (17) hacia adelante y jálala para retirarla. (Fig. 5)
4. Vuelva a colocar la nueva batería en el mismo lugar. (Inserte el lado de la terminal primero)

### **C** CAMBIAR EL RANGO DEL SENSOR; Fig. 5, 6

1. Retire el TORNILLO DE LA TAPA (1).
2. Retire la TAPA (15).
3. Desconecte el CONECTOR NEGRO DE SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD (7) y vuelva a conectar. Fig. 7.
4. Mientras el LED DE CONTROL DEL SENSOR (9) esté brillando de manera intermitente y lenta, coloque la mano a 1 a 2 pulgadas (25,4-50,8 mm) delante del sensor.
5. Cuando el LED deje de brillar intermitentemente y permanezca “ENCENDIDO”, mueva la mano a la posición deseada y manténgala en su lugar hasta que el LED vuelva a brillar intermitentemente.
6. Una vez que el LED DE CONTROL DEL SENSOR (9) empiece a brillar de manera intermitente otra vez, retire la mano de la zona de detección. Cuando deje de brillar, la distancia de detección ya estará establecida.
7. Vuelva a ensamblar la TAPA (15) y fíjela usando el TORNILLO DE LA TAPA (1).

### **D** AJUSTAR EL CIERRE DE LÍMITE DE AGUA CALIENTE; Fig. 7, 9

Para reducir la cantidad de agua caliente que puede mezclarse con el agua fría, el instalador debe ajustar el cierre de límite de agua caliente (cuatro parámetros diferentes).

1. Rote la LLAVE PALANCA (3) en sentido antihorario a su posición de cierre (100% fría).
2. Retire el TORNILLO DE LA LLAVE PALANCA (5) y retire la LLAVE PALANCA (3).
3. Retire el CIERRE DE LÍMITE (1) del CUERPO DE LA VÁLVULA (5).
4. Rote el CIERRE DE LÍMITE (1) entre el área sombreada y vuelva a insertarlo en el CUERPO DE LA VÁLVULA (5).
5. Cada punto en el CIERRE DE LÍMITE (1) reducirá la cantidad de agua caliente en aproximadamente un 3%. Por ejemplo, el segundo punto tendrá el 97% de la temperatura máxima, el tercero tendrá el 94% y el cuarto, el 91%.
6. Vuelva a colocar la LLAVE PALANCA (3) y el TORNILLO DE LA LLAVE PALANCA (5) y ajuste.

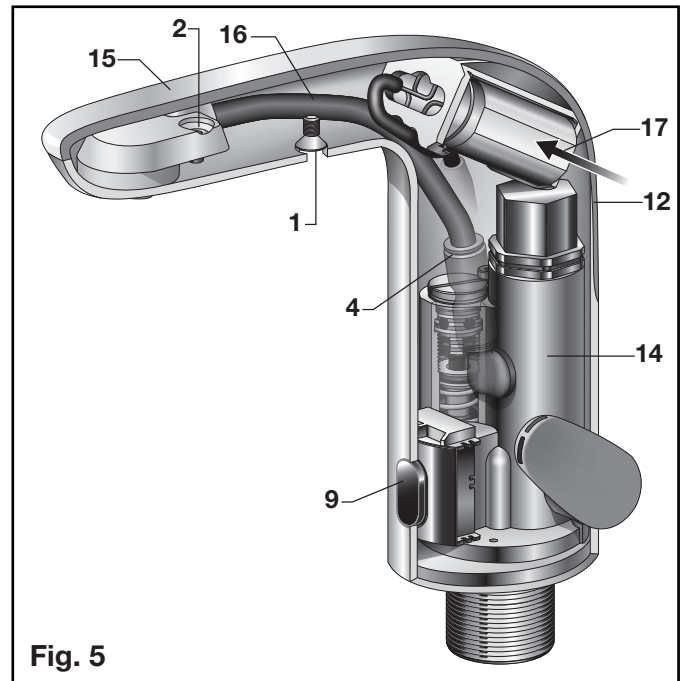


Fig. 5

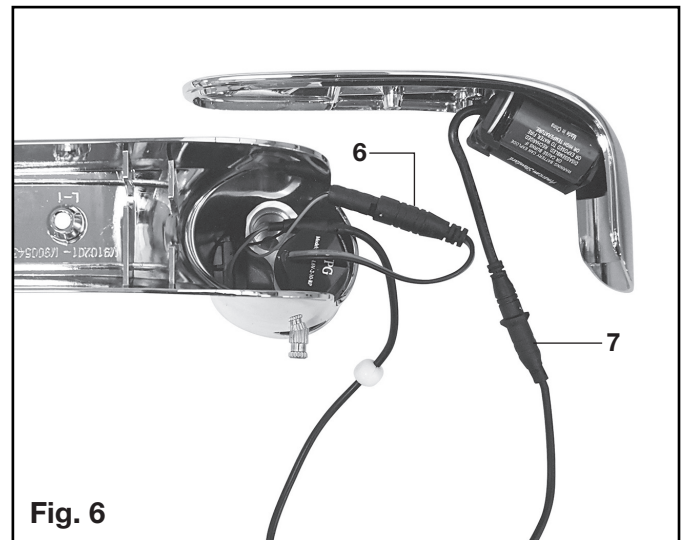


Fig. 6

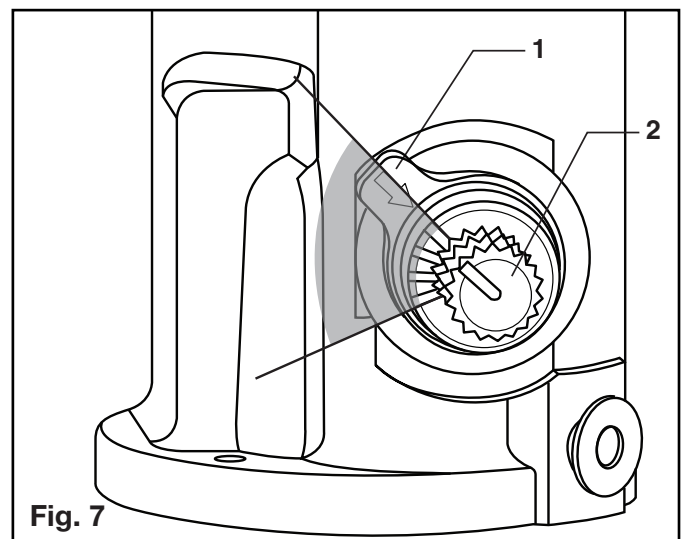


Fig. 7

## **E AJUSTAR O REEMPLAZAR LA TEMPERATURA DE SALIDA MÁXIMA; Fig. 13**

1. Sin la TAPA, el instalador puede reducir la temperatura máxima de agua mezclada girando la TAPA DE LA VÁLVULA (4) en sentido horario con un destornillador.
2. Retire el TORNILLO (6) y desenrosque la VÁLVULA TERMOSTÁTICA (4). Reemplácela con la nueva VÁLVULA TERMOSTÁTICA (4).

### **ADVERTENCIA**

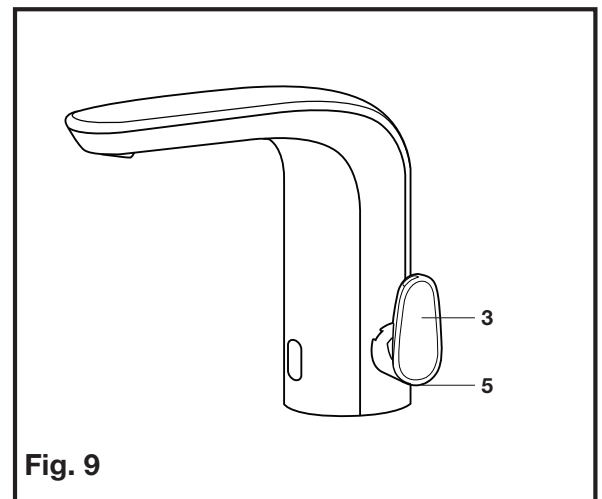
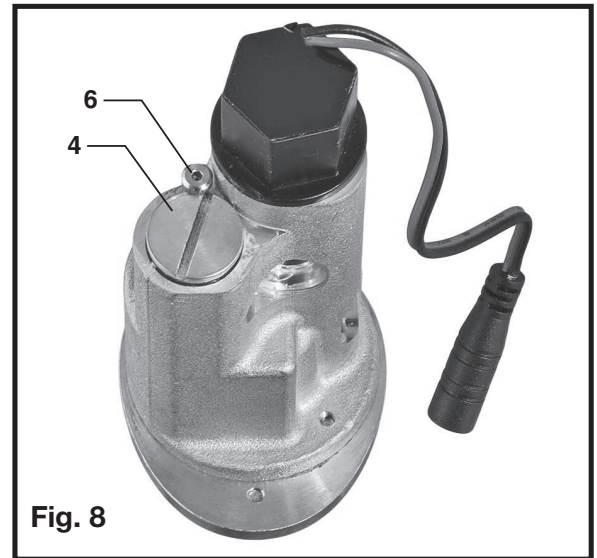
- No gire la TAPA DE LA VÁLVULA (4) más de una vuelta.
- La temperatura máxima de agua mezclada no puede aumentarse debido a los requisitos de ASSE 1070.

## **F LIMPIEZA GENERAL**

1. Utilice únicamente un paño húmedo y suave para limpiar el pico y el sensor.
2. Para la suciedad más dura, utilice un paño suave con detergente para vajilla diluido. Limpie la zona con un paño mojado y séquela usando un paño suave.

### **PRECAUCIÓN**

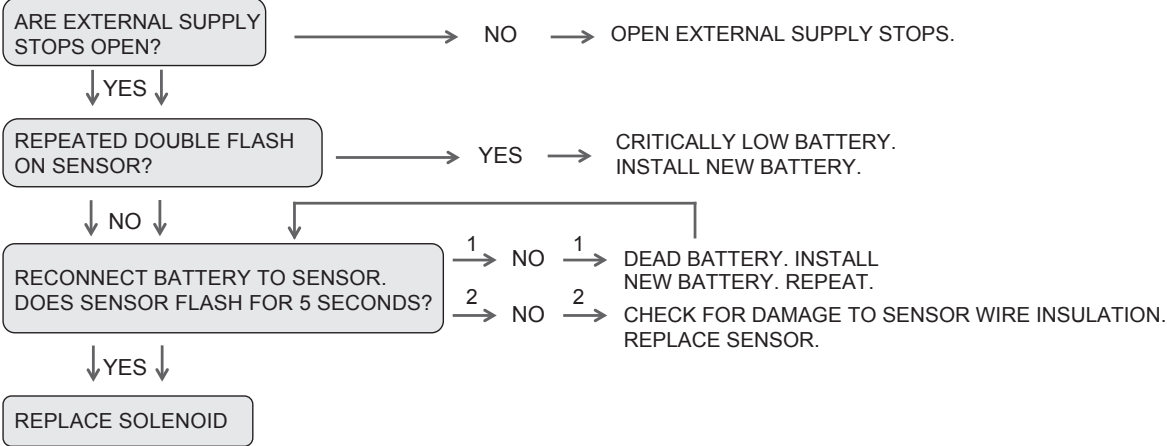
No raye el sensor al limpiar. Evite el uso de sustancias químicas y detergentes abrasivos.



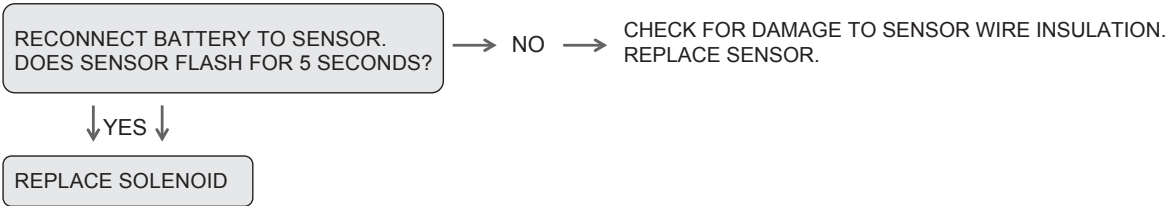


# TROUBLESHOOTING FLOW CHARTS

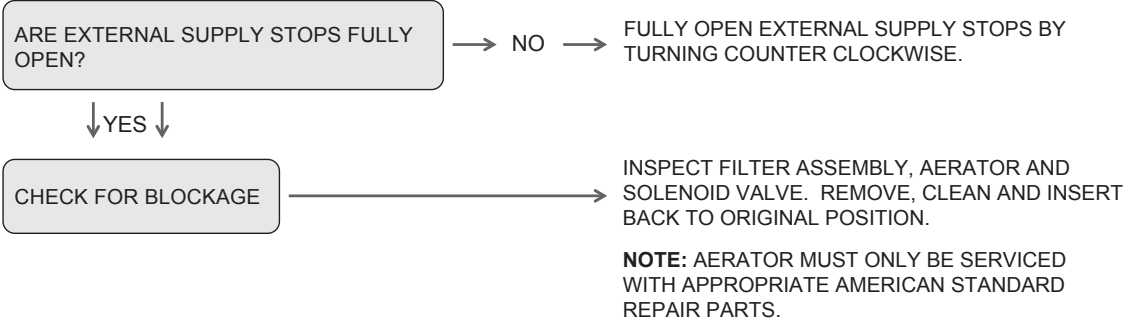
## UNIT DOES NOT FUNCTION



## WATER IS CONTINUOUSLY RUNNING



## LOW FLOW ISSUES

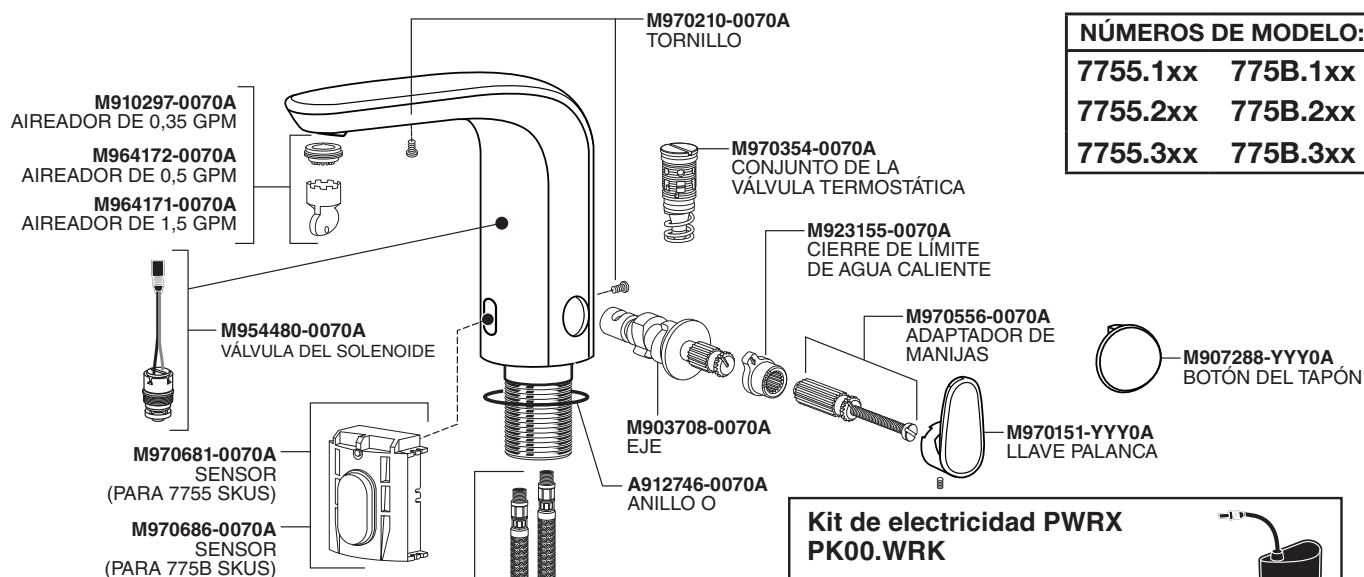


HOT LINE FOR HELP  
 For toll-free information and answers to your questions, call:  
 (844) CRT-TEAM / (844) 278-8326  
 Mon. - Fri. 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST Saturday 10:00 a.m. to 4:00 p.m. EST  
 IN MEXICO 01-800-839-1200  
 IN CANADA 1-800-387-0369 (TORONTO 1-905-306-1093)  
 Weekdays 8:00 a.m. to 7:00 p.m. EST

Product names listed herein are trademarks of AS America, Inc. ©2021

To learn more about American Standard Selectronic® Products visit our website at:  
[www.americanstandard-us.com](http://www.americanstandard-us.com) or e-mail us at: [CRTTEAM@lixilamericas.com](mailto:CRTTEAM@lixilamericas.com)

NÚMEROS DE MODELO:	
7755.1xx	775B.1xx
7755.2xx	775B.2xx
7755.3xx	775B.3xx



Código de acabado correspondiente

CROMO PULIDO	002
NIQUEL CEPILLADO	295



LÍNEA DE AYUDA DIRECTA  
Si desea obtener información o tiene preguntas, llame sin cargo al  
(844) CRT-TEAM / (844) 278-8326  
de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. Hora normal del este y los sábados de 10:00 a.m. a 4:00 p.m.  
EN MÉXICO: 01-800-839-1200  
EN CANADÁ: 1-800-387-0369 (TORONTO: 1-905-306-1093)  
Los días de semana de 8:00 a.m. a 7:00 p.m. Hora normal del este  
Los nombres de producto mencionados en este documento son marcas de comercio de AS America, Inc. ©2021

Para obtener más información sobre los productos Selectronic® de American Standard, visite nuestro sitio web: [www.americanstandard-us.com](http://www.americanstandard-us.com) o escribanos a: CRTTEAM@lifixamericas.com

### Kit de electricidad PWRX PK00.WRK



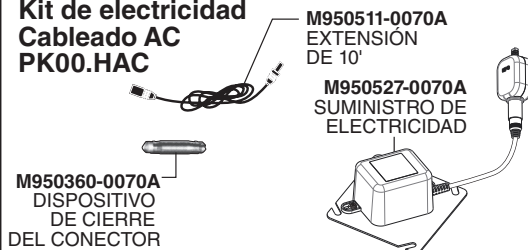
### Batería de litio CR-P2 Serie .7755



### Kit de electricidad Enchufe AC PK00.PAC



### Kit de electricidad Cableado AC PK00.HAC



### Kit de electricidad Multi AC PK00.MAC

