

GARANTÍA

Los productos comercializados por Valvulas Urrea S.A de C.V., son fabricados bajo estrictas especificaciones internas y se garantizan contra cualquier defecto de fabricación y mano de obra a partir de la fecha de compra indicada en la factura de acuerdo con la siguiente tabla:

ALCANCE DE GARANTÍA	FAMILIA
A	MEZCLADORAS - MONOMANDOS - REGADERAS - ACCESORIOS
B	VÁLVULAS DE PASO Y COMPUERTA - COLADERAS DE HIERRO Y ACERO
C	CERÁMICOS, LAVABOS, PEDESTALES, TANQUES, WC, MINGITORIOS, TUBERÍA PPR, TUBERÍA PEX, TUBERÍA PARA GAS
D	MANGUERAS PARA AGUA Y GAS - LÍNEA DE VENTILACIÓN SANITARIA
E	LÍNEA PLÁSTICA
F	PARTES ELÉCTRICAS
G	GABINETES PARA BAÑO

DESCRIPCIÓN ALCANCE DE GARANTÍA				
ALCANCE DE GARANTÍA	CONTRA DEFECTOS DE MATERIALES O FABRICACIÓN	RECUBRIMIENTO		PARTES MÓVILES
		CROMO	OTROS ACABADOS	
A	100 AÑOS	10 AÑOS	2 AÑOS	1 AÑO
B	100 AÑOS			1 AÑO
C	50 AÑOS			1 AÑO
D	10 AÑOS			
E	5 AÑOS			
F	3 AÑOS			
G	2 AÑOS			

Durante la vigencia de la garantía, Valvulas Urrea S.A de C.V. se compromete a cambiar el producto o componente por otro igual o de características similares, sin ningún cargo para el consumidor, cuando el producto presente falla imputable a la fabricación o especificación del mismo en cualquiera de sus componentes, los productos o componentes que se reemplacen serán nuevos y dichos productos tendrán garantía durante el mismo periodo restante de la garantía de producto, o bien durante 90 (noventa) días contados a partir de la fecha de remplazo del producto, siendo elegido el periodo más largo. Los productos podrán ser reemplazados con el distribuidor donde se adquirió el producto en los primeros 30 días posterior a este periodo deberá ser a través de Valvulas Urrea S.A de C.V. Todos los productos bajo la aplicación de esta garantía pasarán a ser propiedad de URREA. El tiempo de reemplazo no será mayor de 30 (treinta) días a partir de la fecha de recepción del producto con el distribuidor donde se adquirió. Es necesario conservar la factura original, los datos de la factura deberán coincidir con los datos del producto y no deben haber sido alterados, ya sea en la factura o en el producto.

La garantía se limita únicamente a la restitución del producto en cuestión URREA no se hace responsable por los gastos de mano de obra ni por los daños incurridos en la instalación, daño indirecto, directo, consecuente, pérdidas, lesiones o costos de alguna otra índole relacionados con este producto.

LA GARANTÍA NO SERÁ VALIDA BAJO ESTAS CONDICIONES:

- Daños ocasionados por uso o desgaste natural de cualquier componente del producto.
- Exposición a productos dañinos (ácidos, sosas, fibras, productos abrasivos o cualquier producto químico) que afecten los materiales o los acabados.
- Errores de instalación.
- Operación o daños ocasionados por el uso de piezas que no sean originales Stanza-Urrea.
- Cuando se usen herramientas inadecuadas y si el producto fue desarmado por personal no autorizado por Urrea.
- En cerámicos si es instalado con cemento o yeso.
- Mal manejo o condiciones inadecuadas de almacenamiento.
- Periodos prolongados sin mantenimiento de limpieza.
- Si el producto no fue utilizado o armado conforme al instructivo anexo.

Para hacer valida la garantía llamar a:

Centro de Atención a Clientes:
800 00 URREA (800 00 87732)
E-mail: garantias@urrea.com.mx



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



MEJORES
EMPRESAS
MEXICANAS®

URREA®

Tecnología para vivir el agua.
PARA COLOMBIA IMPORTADO, DISTRIBUIDO Y
GARANTIZADO POR: URREA COLOMBIA S.A.S., N.I.T.
901086653-7, TRANSVERSAL 21 98-05, BOGOTÁ D.C.
HECHO EN MÉXICO.

URREA®

Tecnología para vivir el agua.
PARA PERÚ IMPORTADO Y DISTRIBUIDO Y GARANTIZADO
POR: URREA PERÚ S.A.C. RUC: 20600179625
AV. CAMINO REAL No. 456 INT. 1201 (PISO 12)
SAN ISIDRO, LIMA, PERÚ
HECHO EN MÉXICO.

URREA®

Tecnología para vivir el agua.
PARA MÉXICO DISTRIBUIDO Y GARANTIZADO
POR: VALVULAS URREA S.A DE C.V.
AV. DR. R. MICHEL 825, ZONA INDUSTRIAL,
C.P. 44940 GUADALAJARA JAL. MÉXICO.
HECHO EN MÉXICO.



25.2513.21

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN

Llave ecológica con sensor de bat. kragen para lavabo

LÉASE CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN

URREA®
Tecnología para vivir el agua

ADVERTENCIAS Y SUGERENCIAS

- Asegurese de tener consigo todas las partes antes de desechar cualquier material del embalaje. Puede verificar los componentes y su número asignado durante la instalación en la sección contenido del producto.
 - Le recomendamos que antes de conectar la alimentación de agua al grifo electrónico, purgue la línea de agua para evitar filtraciones de impurezas que puedan dañar su funcionamiento.
 - No instale el grifo enfrente de un espejo o de cualquier otro sistema electrónico que opera con un sensor infrarrojo. Para evitar problemas de reflejo, se recomienda mantener una distancia mínima de 1,50 metros entre el grifo y otros objetos.
 - Tenga a la mano las herramientas necesarias que va a utilizar. (llave perica, steelson, llave hexagonal de 1/4")
 - Preparación para la instalación
- Asegúrese de purgar previamente las tuberías de agua antes de instalar la llave. No permita que suciedad, cinta de teflón, ni partículas metálicas se introduzcan en la llave.

MANTENIMIENTO

- Limpieza del filtro**
- Este grifo está provisto de un filtro de malla de acero inoxidable que impide la entrada de partículas extrañas a la tubería. Si ha disminuido el flujo del agua puede deberse a que el filtro está obstruido. El
- 1.- filtro se puede limpiar de la siguiente manera:
 - 2.- Cierre la válvula de cierre de agua.
 - 3.- Desconecte la alimentación de agua (conector, manguera, etc.) Del solenoide (8) y retire el filtro.
 - 4.- Lave el filtro bajo un chorro de agua corriente.
- Reensamble las partes, restituya el solenoide (8) y restablezca el suministro de agua entrante. Asegúrese que no haya fugas de agua.

Clasificación:
Baja Presión: 0,25 a 1,0 kgf /cm²
Media Presión: 1,0 a 3,0 kgf /cm²
Alta Presión: 3,0 a 6,0 kgf /cm²
Niveles de Edificación de 1 a más de 12 o equipo hidroneumático
Gasto 1.9 l/min
PRODUCTO CERTIFICADO CONFORME A NORMA NMX-C415-ONNCCE-2013

GUIA DE SOLUCIONES

PROBLEMA	INDICADOR	CAUSA	SOLUCIÓN
No sale agua de la llave	El sensor parpadea continuamente cuando las manos del usuario están dentro del rango del sensor.	Batería debilitada	Reemplace batería
	La luz roja en el sensor no parpadea cuando las manos del usuario están dentro del rango del sensor	1. Rango de detección inadecuado. 2. La batería esta completamente usada. 3. La unidad está en modo de seguridad. 4. El sensor está captando reflejos del espejo ó de otro objeto.	Ajústelo reemplace la batería Elimine la causa del reflejo del espejo ó de otro objeto.
	La luz roja en el sensor parpadea cuando las manos del usuario están dentro del rango del sensor	Los conectores entre la unidad electrónica y el solenoide están desconectados. Residuos u óxido en el solenoide. El orificio central en el diaframa está tapado o dañado. La presión del suministro de agua es mayor a 7 bar.	Una los conectores entre la unidad electrónica y el solenoide. Desatornille el solenoide, retire la brida y el resorte del solenoide y límpielos. Utilice removedor de óxido si es necesario. Cuando vuelva a colocar la brida, asegúrese de que el resorte este en posición vertical. Limpie el orificio o reemplace el diafragma. Reduzca la presión del suministro de agua
El flujo de agua no se detiene.	El sensor parpadea cuando las manos del usuario están dentro del rango del sensor.	Residuos u óxido en el diafragma o diafragma dañado.	Limpie o reemplace el diafragma.
	La luz roja en el sensor no parpadea cuando las manos del usuario están dentro del rango del sensor.	El sensor está sucio o cubierto.	Limpie o elimine la causa de interferencia.
		El sensor está captando reflejos del espejo u de otros objetos.	Elimine la causa del reflejo.
Flujo de agua disminuido.		El filtro o aereador está obstruido.	Retire el filtro y/o aereador, límpielo y reinstálelo.

Modo de seguridad: Si el sensor está cubierto durante más de 90 segundos, la llave cortará automáticamente el flujo del agua. Para reanudar el funcionamiento normal elimine cualquier obstrucción.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

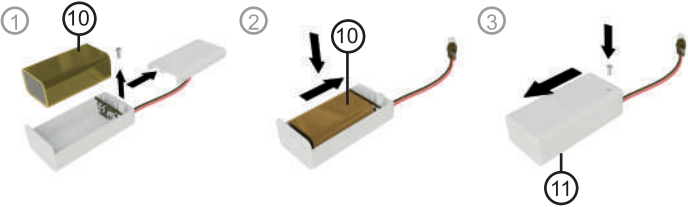
- 2.-Despues de desconectar el suministro de energía, active el sensor tres o cuatro veces con la mano.
- 3.-Vuelva a conectar el suministro de energía al sensor.
- 4.-Para ingresar al modo de ajuste, tiene que colocar su mano frente al sensor a una distancia de 2"(5cm) a 4"(10cm) dentro de los 5 segundos a partir de la reconexión del suministro de energía.
(Nota: si no coloca su mano frente al sensor después de reconectar el suministro de energía, el sensor no ingresará al modo de ajuste y continuara con la regulación previa.)
- 5.-Cuando el sensor ingrese al modo de ajuste y su mano esté frente al sensor, apa recerá una luz roja de parpadeo lento.
- 6.-Mantenga su mano frente al sensor hasta que el parpadeo lento se convierta en parpadeo rápido. En este punto, mueva su mano a la distancia deseada del sensor y espere hasta que la luz roja deje de parpadear.
- 7.-Cuando la luz roja se haya apagado, el sensor quedará ajustado a la distancia requerida.
- 8.-Revise que la distancia que haya ajustado sea satisfactoria. De no serlo, repita los incisos 1 al 7 del paso 5 (ajuste de alcance del sensor)

** Modo de seguridad: Si el sensor está cubierto durante mas de 90 segundos, el grifo cortará automáticamente el flujo de agua. Para reanudar el funcionamiento normal elimine cualquier obstrucción.*



REEMPLAZO DE LA BATERÍA

- 1.-Abra con cuidado la tapa del porta pila (11) y retire la pila (10) usada.
- 2.-Reemplace la pila (10) usada con una nueva de 9v (se recomienda una alcalina ó de litio).
- 3.-Cierre la tapa del porta pila (11).



Limpieza del aereador

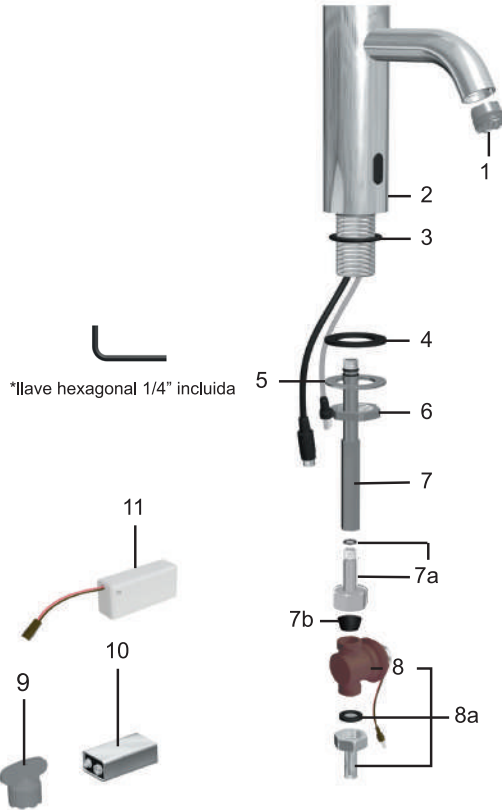
- 1.- Utilizando la llave aereador (9), afloje el aereador (1) cuidando que las muescas coincidan entre ambas partes.
- 2.- Una vez retirado el aereador (1), lávelo bajo un chorro de agua corriente para retirar las impurezas acumuladas.
- 3.- Reinserte el aereador (1) de nuevo en la nariz y apriete utilizando la llave aereador (9).

Nota: para reemplazar el aereador, realice los pasos 1 y 3



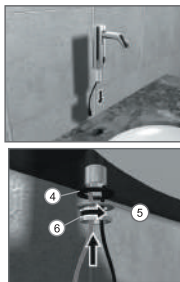
DIAGRAMA DE COMPONENTES

1	1	Aireador gasto ecológico
2	1	Cuerpo
3	1	Aro de hule para shank sensor
4	1	Empaque vinilo
5	1	Rondana de latón
6	1	Contra tuerca shank sensor
7	1	Tubo conector sensor
7a	1	Conector sensor
7b	2	Empaque conector sensor
8	1	Solenoide
8a	1	Kit sensor
9	1	Llave aereador
10	1	Pila 9 volts alcalina ó litio
11	1	Porta pilas



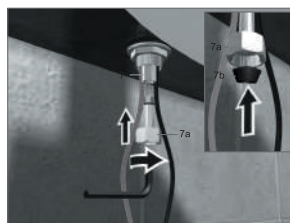
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1** Cierre el suministro de agua, cuidando que el aro de hule (3) se encuentre en la base del grifo. Inserte el grifo dentro del orificio en la cubierta ó lavabo. (Diámetro mínimo de la del orificio 30mm.)

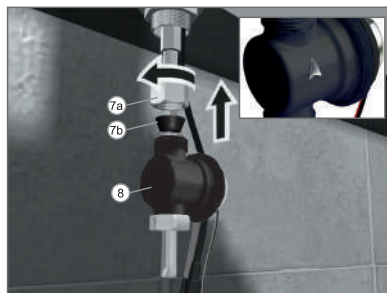
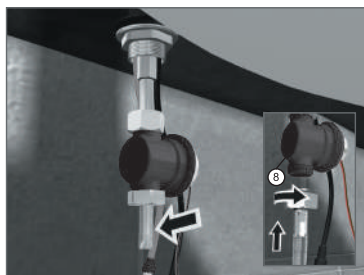


Inserte el empaque de vinilo (4), rondana (5) y contra tuerca (6). Posteriormente rosque la contra tuerca (6) hasta que el grifo quede fijo firmemente.

- 2** Inserte el conector sensor (7a) en el tubo conector (7) y con una llave hexagonal de 1/4" apriete. (no apretar excesivamente). Tome el empaque conector sensor (7b) e insértelo en la tuerca del conector sensor (7a).



- 3** Conecte el solenoide (8) al conector sensor (7a) y a la alimentación de agua. (Preste atención a que la flecha que indica la dirección del flujo de agua, esté bien orientada y que el empaque (7b) como se muestra en la imagen).
En caso de que el suministro sea por medio de una llave angular, puede utilizar el conector suministrado.
Si no es así, retire el filtro que se encuentra dentro del conector, e introdúzcalo en la entrada de alimentación a utilizar (recuadro).
Conecte dicha entrada (manguera, tubo, etc.). A la rosca de 1/2-14 NPS del solenoide (8), abra el suministro de agua y asegúrese que no existan fugas.

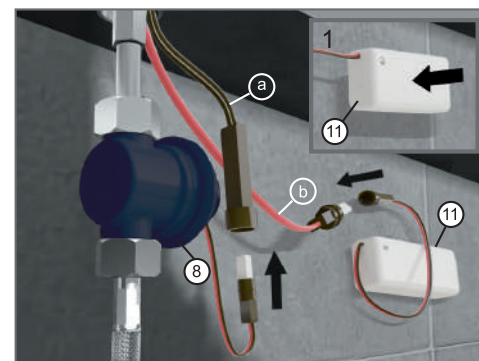


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

4 Instalación de la fuente de energía

Nota: antes de conectar la fuente de energía instale la pila de 9V. Para esto, léa la sección de reemplazo de pila en el anverso de este instructivo.

- 1.- Retire la película de la cinta de alta resistencia anexa en la parte trasera del porta pila y coloquelo en la pared como se muestra en la imagen.
- 2.- Conecte el cable negro (a) proveniente del sensor, al solenoide (8).
- 3.- Conecte el cable rojo (b) proveniente del sensor, al porta pila (11).
- 4.- Active el grifo (colocando la mano frente al sensor).
- 5.- Si el rango no es satisfactorio, consulte el paso número 5 (ajuste alcance del sensor).



5 Ajuste de alcance del sensor

El alcance de detección del sensor es la mayor distancia a la cual un objeto puede estar lejos del sensor para activar el grifo. El sensor viene regulado de fábrica. De ser necesario, se puede ajustar.

Desconecte la fuente de alimentación desconectando la conexión de los conectores entre el sensor cable negro (a) y el solenoide (8).

