

GARANTÍA

Los productos comercializados por Válvulas 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	VALVULAS 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 • LINEA DE VENTILACIÓN SANITARIA
E	LINEA PLÁSTICA
F	PARTES ELECTRÓNICAS
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, Válvulas 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 reemplazo 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 Válvulas 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 a 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 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 el 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.



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



MEJORES
EMPRESAS
MEXICANAS®

Para hacer valida la garantía llamar a:
Centro de Atención a Clientes:
800 00 URREA (80008 77 32)
e - mail: garantias@urrea.com.mx

URREA®

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 ISRAEL.

URREA®

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

URREA®

PARA MÉXICO IMPORTADO, 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 ISRAEL.



25.2502.21

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN

Llave tubular con sensor invisible

LEÁSE CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO.

URREA®
Tecnología para vivir el agua

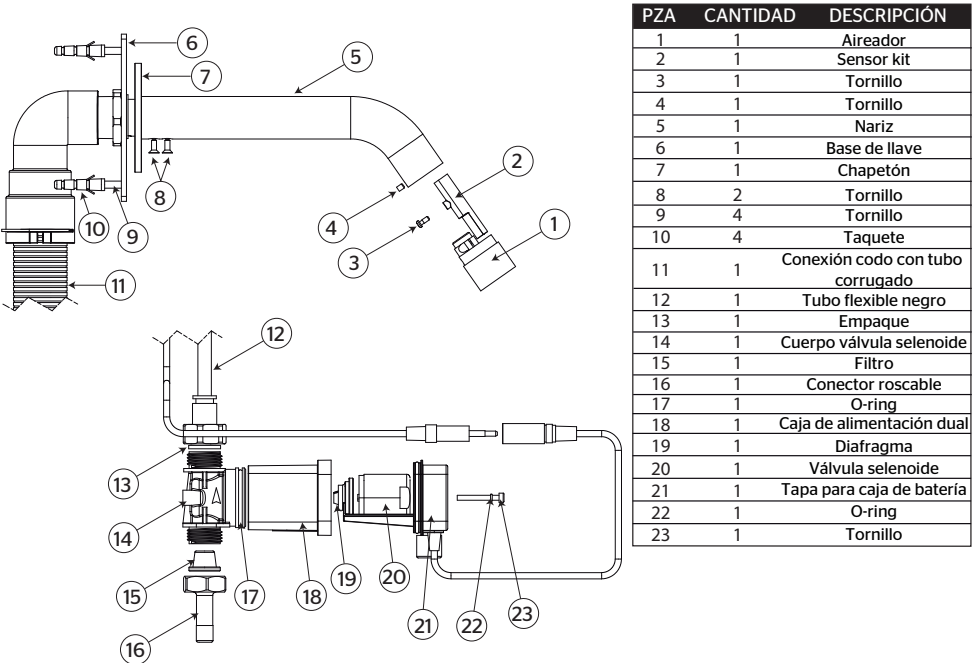
ADVERTENCIAS Y SUGERENCIAS

- Si no sigue los procedimientos correctos de instalación, el producto podría no funcionar correctamente.
- Separe y revise cada uno de los componentes, asegúrese de tener todos los componentes antes de desechar el material de empaque. Si falta algún componente, no intente instalar su llave electrónica.
- Evite el contacto de las piezas plásticas con la masilla de plomero, los aditivos para tubos o cualquier otro compuesto a base de aceite, no utilizar herramientas dentadas para tomar las piezas.
- Nunca utilice silicón en la parte interior del producto.

SUGERENCIAS

- Antes de instalar la llave le recomendamos que abra el flujo de agua para purgar la línea.
- No instale el sistema frente a un espejo o cualquier otro sistema electrónico operado por un sensor infrarrojo.
- Para evitar problemas de reflexión, se recomienda mantener una distancia mínima de 300 mm (11.81 ") entre el grifo y otros objetos.
- Si se practica la desinfección química del sistema, se puede usar cloro (calculado concentración de cloro de 50 mg / l como máximo en agua por una hora de tiempo de permanencia) a frecuencia de intervalo de servicio.
- Para la limpieza de su producto solo es necesario una franela suave humedecida con agua y luego secar.
- No utilizar en la limpieza de este producto: artículos cortantes, fibras, lijas, líquidos para limpieza de baño o pisos, solventes, ni polvos o líquidos abrasivos, debido a que dañan su acabado irreversiblemente.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



URREA®
Tecnología para vivir el agua

SOLUCIÓN A PROBLEMAS

PROBLEMA	INDICADOR	CAUSA	SOLUCIÓN
No sale agua de la llave.	El sensor parpadea continuamente cuando las manos del usuario esta dentro del rango del sensor.	Batería debilitada.	Reemplace batería.
	El sensor no parpadea cuando las manos del usuario esta dentro del rango del sensor.	1.- Rango de detección inadecuado. 2.- La batería ya no sirve. 3.- La unidad esta en modo de seguridad. 4.- El sensor esta captando reflejos del espejo ó de otro objeto.	1.- Ajuste el rango. 2.- Reemplace la batería. 3.- Desactive el modo de seguridad. 4.- Elimine la causa del reflejo.
	El sensor parpadea cuando las manos del usuario esta dentro del rango del sensor.	1.- Los conectores que van de la unidad electrónica a la válvula solenoide se encuentran desconectados. 2.- Hay sedimentos o basura en la válvula solenoide. 3.- El orificio central en el diafragma está tapado o dañado. 4.- El suministro de agua es mayor a 8 bar.	1.- Conecte el cable que va de la unidad electrónica a la válvula solenoide. 2.- Desensamble la válvula solenoide, retire el émbolo y el resorte de la válvula solenoide y límpielo. Al ensamblar nuevamente el émbolo asegúrese que el resorte esta en posición vertical. 3.- Limpie el orificio o reemplace el diafragma. 4.- Reduzca la presión de suministro de agua.
El flujo de agua no se detiene.	El sensor parpadea cuando las manos del usuario esta dentro del rango del sensor.	Existen residuos u óxido en el diafragma ó el diafragma esta dañado.	Limpie o reemplace el diafragma.
	El sensor no parpadea cuando las manos del usuario esta dentro del rango del sensor.	1.- El sensor esta sucio o cubierto. 2.- El sensor esta captando reflejos del espejo ó de otro objeto.	1.- Limpie o elimine la causa de la interferencia. 2.- Elimine la causa del reflejo.
Flujo de agua disminuido.		El filtro o aereador está obstruido.	Retire el filtro y/o aereador, límpielo y reinstálelo.

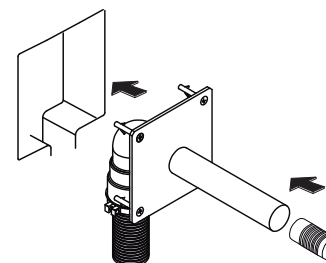
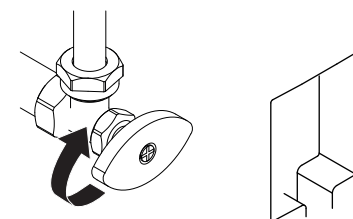
MODO DE SEGURIDAD: Si el sensor está cubierto durante más de 90 seg, se cortará automáticamente el flujo de agua. Para reanudar su funcionamiento normal elimine cualquier obstrucción.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Suministro de energía: Batería de 9 V o transformador 9 V.
- Presión de funcionamiento de agua: Presión media: 1,0 kg/cm² - 3,0 kg/cm². Presión alta: 3,0 kg/cm² - 6,0 kg/cm². Niveles de edificación: 1 - más de 12 o equipo hidroneumático.
- Gasto ecológico: 1,9 l / min
- Rango de sensor establecido: 220 mm ajustable.
- Rango de sensor mínimo: 80 mm.
- Rango de sensor máximo: 300 mm.
- Tiempo de seguridad: 90 segundos.
- Suministro de agua caliente: 70°C máx.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

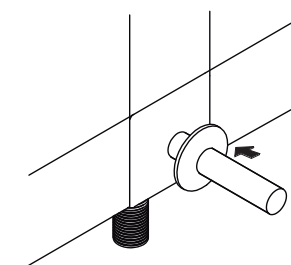
1.- Cierre el suministro de agua. Abra un orificio en el muro de acuerdo a las dimensiones de la base de la llave (6).



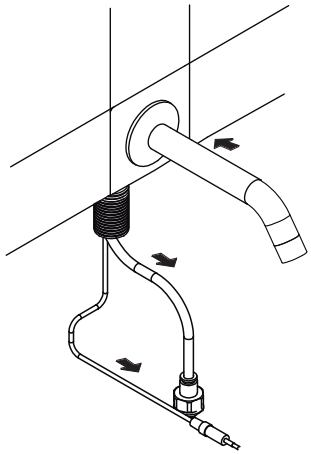
2.- Instale la base de la llave (6) firmemente en el desbaste de la pared. Posteriormente coloque la cubierta protectora temporalmente sobre la base de la llave (6).

NOTA: Asegúrese que la salida del tubo corrugado (11) permanezca fuera de la pared. Se necesitará acceso después de la terminación del muro.

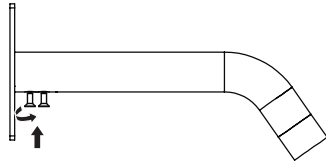
3.- Una vez terminado el trabajo eléctrico, de plomería y azulejos, corte la cubierta protectora. Posteriormente deslice el chapetón (7) hasta el tope.



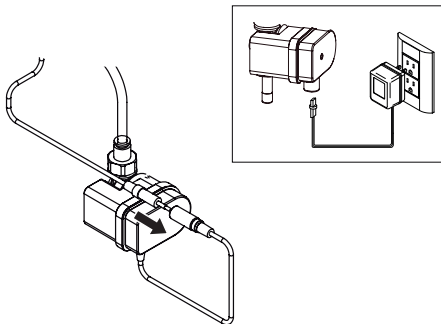
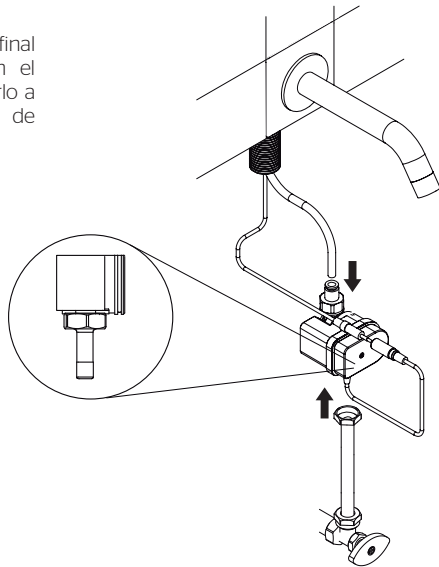
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



4.- Pase el conector y el tubo flexible negro (12) a través de la base de la llave (6) hasta que se pueda acceder desde el lado opuesto del tubo corrugado (11) e inserte la nariz (5) hasta topar con la pared y fíjela con los tornillos (8). Asegure que quede firmemente instalada.



5.- Remueva la punta plástica que esta en el final del tubo flexible negro (12) e insértelo en el conector superior para posteriormente roscarlo a la válvula solenoide (20). Conecte la caja de alimentación dual (18) al suministro de agua



6.- Conecte el cable sensor al cable de la caja de alimentación dual (18) e inserte las baterías dentro de la caja.

NOTA: En caso de querer suministrar la energía por medio de la corriente eléctrica utilice el transformador Urea código (25.2531.20) (no incluido).

Instale el cable del transformador a la caja de alimentación dual.

USO DEL CONTROL REMOTO (NO INCLUIDO)

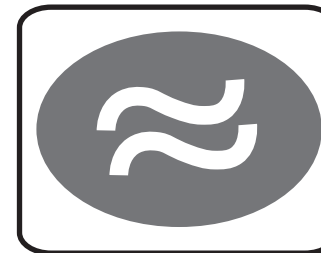


BOTÓN IN: Tiempo de reacción. Recomendamos alterar este tiempo únicamente en fluxómetros. Esta función previene que se opere el sistema cuando una persona pasa cerca del fluxómetro sin la intención de utilizarlo. El sensor reaccionará ante la presencia del usuario solamente si el mismo es percibido durante la cantidad de segundos establecida.

Presione el botón IN y se producirá un rápido parpadeo de la luz roja del sensor, en este momento presione + para aumentar el tiempo de reacción y - para reducirlo.

BOTÓN RANGE: Rango de detección. El rango de detección es la distancia mayor a la cual un objeto puede encontrarse del sensor para activar el sistema.

Presione el botón RANGE y se producirá un rápido parpadeo de la luz roja del sensor, en este momento presione + para aumentar el rango de detección y - para reducirlo.



BOTÓN DOS ONDAS: Tiempo de descarga. Este botón permite cambiar el tiempo de la descarga de los fluxómetros una vez que el usuario ha salido del rango del sensor. Este botón aplica para modificar el tiempo de la descarga completa de fluxómetros de sensor con descarga dual.

Presione el botón DOS ONDAS y se producirá un rápido parpadeo de la luz roja del sensor, en este momento presione + para aumentar el tiempo de flujo y - para reducirlo.

MANTENIMIENTO

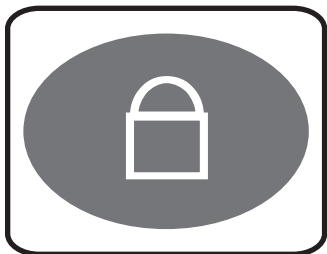
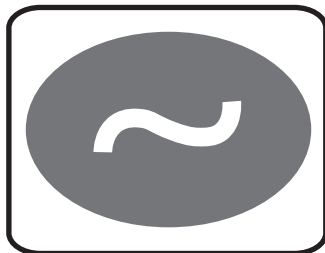
La llave incluye filtros de acero inoxidable que impide la entrada de partículas a la línea de agua. Si ha disminuido el flujo de agua puede ser porque el filtro está obstruido. De manera periódica el filtro debe limpiarse de la siguiente manera:

- Cierre el flujo de agua por medio de la llave angular.
- Retire los tornillos del panel y cierre la válvula de paso.
- Desensambla la válvula solenoide.
- Quite el filtro y lávelo bajo el chorro de agua.
- Coloque nuevamente el filtro y la válvula solenoide.
- Abra la válvula de paso y ajuste la capacidad de flujo.
- Asegúrese que no existan fugas de agua e instale el panel atornillándolo para su fijación.

USO DEL CONTROL REMOTO (NO INCLUIDO)

BOTÓN UNA ONDA: Tiempo de descarga. Este botón permite cambiar el tiempo de la descarga de los fluxómetros una vez que el usuario ha salido del rango del sensor. El botón una onda aplica para modificar el tiempo de la descarga corta de fluxómetros de sensor con descarga dual.

Presione el botón UNA ONDA y se producirá un rápido parpadeo de la luz roja del sensor, en este momento presione + para aumentar el tiempo de flujo y - para reducirlo.

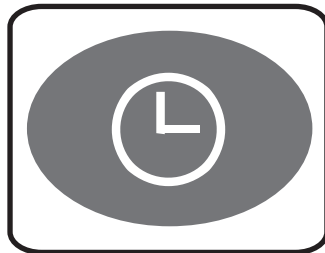


BOTÓN CANDADO: Bloqueo. Es posible programar un tiempo de bloqueo en productos sobre pedido. Este bloqueo permite al usuario activar la llave, fluxómetro o regadera después de que una cantidad específica de tiempo ha pasado.

Presione el botón CANDADO y se producirá un rápido parpadeo de la luz roja del sensor, en este momento presione + para activar el bloqueo o - para desactivarlo.

BOTÓN RELOJ: Flujo de higiene 24 horas. Esta función es ideal para maximizar la higiene y evitar enfermedades. También ayuda a prevenir la congelación de las mangueras, manteniendo el agua en movimiento a través de estas cada 24 horas.

Presione el botón RELOJ y se producirá un rápido parpadeo de la luz roja del sensor, en este momento presione + para activar el tiempo de flujo de higiene y - para desactivarlo.



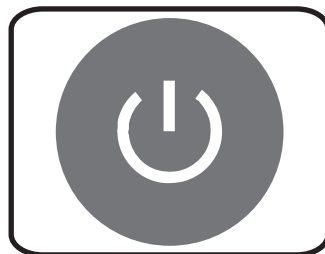
BOTÓN SEC: Tiempo de seguridad. Esta función previene la descarga continua de agua por reflejos o por vandalismo.

Si el sensor está cubierto durante más de 90 segundos para llaves o 10 min para regaderas se cortará automáticamente el flujo de agua. Para reanudar el funcionamiento normal debe eliminar cualquier obstrucción.

Presione el botón SEC y se producirá un rápido parpadeo de la luz roja del sensor, en este momento presione + para aumentar el tiempo de seguridad y - para reducirlo.

BOTÓN ON / OFF: Apagado temporal. Esta función es ideal para realizar cualquier actividad en frente del sensor sin operar el sistema (por ejemplo, limpiar).

Llaves y fluxómetros permanecerán cerrados por 1 min y regaderas permanecerán cerradas por 2 min cuando el botón sea presionado una vez. Para cancelar esta función y regresar a la operación normal presione el botón ON / OFF nuevamente y espere de 1 a 2 min.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

7.- Abra el suministro de agua y asegúrese que no existan fugas y retire el plástico protector del sensor.

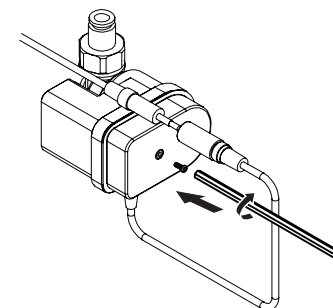
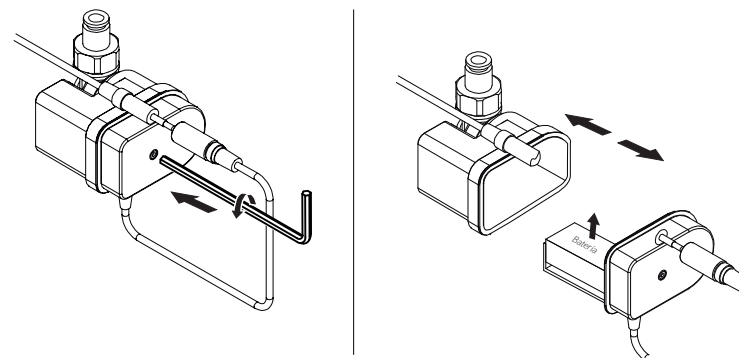
NOTA: Una vez conectada espere 15 segundos para permitir que el sistema establezca el rango ideal del sensor. Un LED parpadeará continuamente para indicar el periodo de ajuste, posteriormente la electroválvula se abrirá 1 segundo para indicar que el proceso de ajuste finalizó.

NOTA 2: Si el rango del sensor no es satisfactorio para sus propósitos, consulte la sección "Ajuste de la configuración".

REEMPLAZO DE BATERÍA

Cuando la batería se debilita, la luz roja parpadeará a una velocidad constante cuando las manos del usuario están en rango del sensor, la batería debe ser reemplazada en un plazo no mayor de dos semanas.

- 1.- Retire el tornillo de la cubierta usando la llave hexagonal (allen) incluida y abra .
- 2.- Retire la batería vieja y reemplace con una nueva batería de 9V (se recomienda batería de litio).
- 3.- Vuelva a colocar la cubierta y cierre firmemente con el tornillo.



AJUSTES CON CONTROL REMOTO (NO INCLUIDO)



NOTA: En caso de requerir el control remoto universal, adquirir con el código URREA 25.2530.20.

USO DEL CONTROL REMOTO (NO INCLUIDO)

El control remoto código 25.2530.20 marca Urrea (no incluido) está diseñado para facilitar el cambio de definiciones en los distintos sistemas electrónicos. El cambio de cualquier definición afecta el funcionamiento del sistema, por lo cual este control remoto debe ser utilizado solamente por personal autorizado. Por favor lea las instrucciones cuidadosamente para asegurar el uso apropiado.

La última configuración realizada mediante el control remoto es memorizada por la unidad electrónica, esta permanece aunque sea interrumpida la fuente de alimentación o reemplace la pila.

• AJUSTE DE DEFINICIONES DEL SENSOR CON CONTROL REMOTO.

Mantenga el control remoto directamente frente al sensor a una distancia de 4" (10 cm) aproximadamente. Elija la función que desea ajustar presionando una vez uno de los botones de función. Al presionar una vez un botón, se producirá un rápido parpadeo de la luz roja en el ojo del sensor, en este momento; se puede cambiar el ajuste presionando los botones (+) ó (-).



Con el control remoto puede ajustar las siguientes definiciones:
BOTÓN OUT: Tiempo de retraso. En llaves esta función permite modificar el tiempo de flujo de agua después de que el usuario esté fuera del alcance del sensor. En fluxómetros esta función permite modificar el tiempo que tardará en efectuarse la descarga de agua después de que el usuario abandona el inodoro o urinario.

Presione el botón OUT y se producirá un rápido parpadeo de la luz roja del sensor, en este momento presione + para aumentar el tiempo de retraso y - para reducirlo.

BOTÓN ADJ: Entrada al ajuste de rango manual. Este modo le permite adecuar el rango del sensor con la mano para indicar la distancia deseada.

Presione el botón ADJ y se producirá un rápido parpadeo de la luz roja del sensor, posicione su mano a la distancia deseada. El rango quedará ajustado cuando la luz pare de parpadear.



BOTÓN RES: Reinicio. Esta función permite que el sensor vuelva a la configuración original de todas las definiciones establecidas de fábrica.

Presione el botón RES y sin soltarlo presione una vez el botón +.