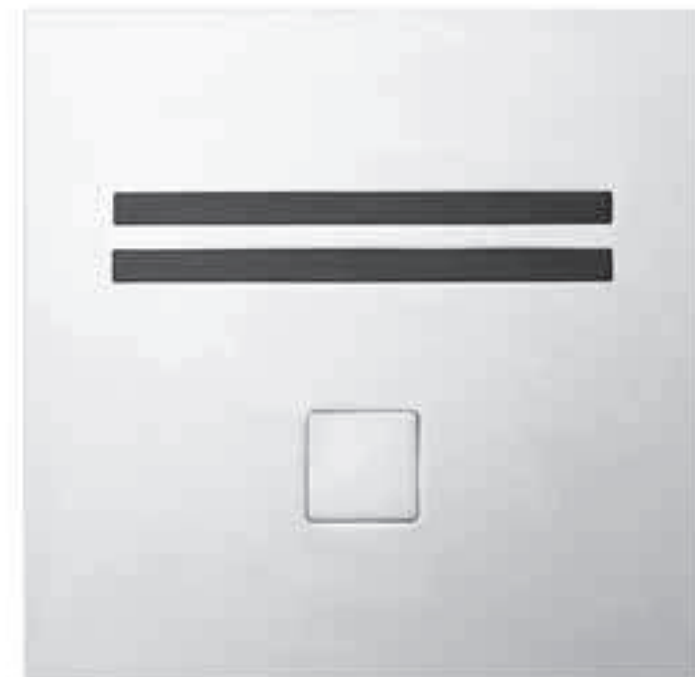




PLAN

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO//INSTRUCCIONES DE MONTAGE Y MANUTENCION//MOUNTING INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE//NOTICE DE MONTAGE ET MAINTENANCE



// Plan es una válvula de descarga electrónica con tecnología touch free para inodoro accionada por un sensor infrarrojo autoajustable. El agua comenzará a descargar cuando el usuario se aleje del inodoro.

// En caso que el usuario haya permanecido frente al inodoro por menos de un minuto, se producirá una descarga reducida para remover los residuos líquidos. Si el usuario estuvo presente en frente del inodoro por un minuto o más tiempo, se producirá una descarga completa para remover los residuos sólidos. La válvula de descarga Plan para inodoro incluye un botón de control para una activación manual. Una vez que se accione este botón el sistema realizará una descarga completa

index

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO
INSTRUCCIONES DE MONTAGE Y MANUTENCION
MOUNTING INSTRUCTIONS AND MAINTENCE
NOTICE DE MONTAGE ET MAINTENANCE

DADOS TÉCNICOS	28
CONTENIDO DEL EMBALAJE	29
INFORMACION PARA SU ADECUADA INSTALACION	30
INSTALACION DEL GRIFO	31
INSTRUCCIONES PARA EL REEMPLAZO DE LA PILA	35
AJUSTE DEL ALCANCE DEL SENSOR	36
CUIDADOS Y LIMPIEZA	38
SOLUCION DE PROBLEMAS	39
GARANTÍA	48

ESPAÑOL

ENGLISH

FRANÇAIS



512077113
Placa doble descarga electrónica
Plan con infrarrojos con pila

512078113
Placa doble descarga electrónica
Plan con infrarrojos con
transformador



5E12077
Soporte para inodoro suspendido con
grifo electrónico Plan con infrarrojos
con pila

5E12078
Soporte para inodoro suspendido con
grifo electrónico Plan con infrarrojos
con transformador

// DADOS TÉCNICOS

Especificación de la energía: sistema de bajo voltaje 9V

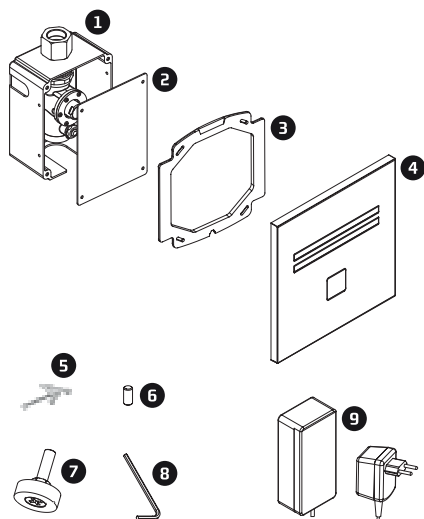
Suministro de energía: batería de 9V o transformador de 9V

Presión de funcionamiento de agua: 1,0 - 8,0 bar (14,5-116 PSI).
Si la presión es mayor a los 8 bars, use un reductor de presión para reducirla.

Alcance del sensor: Sensor auto-ajustable. Ajustable a control remoto

//CONTENIDO DEL EMBALAJE

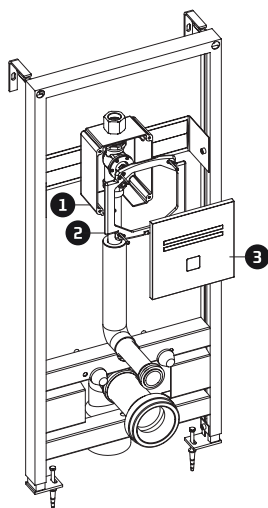
Familiarícese con los nombres de las partes y confirme que todas las partes vengan incluidas



512077113 / 518078113

Descarga electrónica para **inodoro** con infrarrojos con pila o transformador

- 1 1x Caja plástica con válvula de descarga empotrada
- 2 1x Panel de protección temporal
- 3 1x Panel plástico para panel 4
- 4 1x Panel con unidad electrónica - inox cepillado
- 5 4x Tornillos
- 6 1x Tornillo M4x10
- 7 1x Tornillo de regulación
- 8 1x Llave allen
- 9 1x Caja de batería o transformador



5E12077/ 5E18078

Soporte para **inodoro suspendido** con grifo electrónico Plan con infrarrojos con pila o transformador

- 1 1x Caja plástica con válvula de descarga empotrada
- 2 1x Panel plástico para panel 3
- 3 1x Panel con unidad electrónica - inox cepillado

NOTA:

1. Mantenga una distancia mínima de 500mm entre el borde superior del inodoro y el sensor infrarrojo.
2. El espesor máximo del enyesado de la pared que cubre la estructura, deberá ser de 50mm

// INFORMACION PARA SU ADECUADA INSTALACION

Verificación del contenido del embalaje:

Separe todas las partes del embalaje y revise cada parte con la sección "Contenido del embalaje". Preste atención a las variaciones de los diferentes modelos. Asegúrese de tener consigo todas las partes antes de desechar cualquier material del embalaje. Si falta alguna de las partes, no intente instalar la válvula, hasta que obtenga las partes faltantes.

Advertencias:

No instale el sistema frente a un espejo o cualquier otro sistema electrónico que opere con sensor infrarrojo. Para evitar problemas de reflejo, se recomienda mantener una distancia mínima de 1.50 mts entre el sistema y otros objetos.

Preparación para la instalación:

Lave a fondo las tuberías de agua antes de instalar el sistema. No permita que suciedad, cinta de teflón, ni partículas metálicas se introduzcan en la válvula. Corte el suministro de agua. Todas las plomerías deben instalarse de acuerdo con los códigos y reglamentos aplicables.

Importante:

Para un desempeño óptimo de esta válvula de descarga; **el total de la infraestructura de la tubería, desde el conducto de abastecimiento principal de agua hasta el inodoro deberá tener 1" de diámetro.**

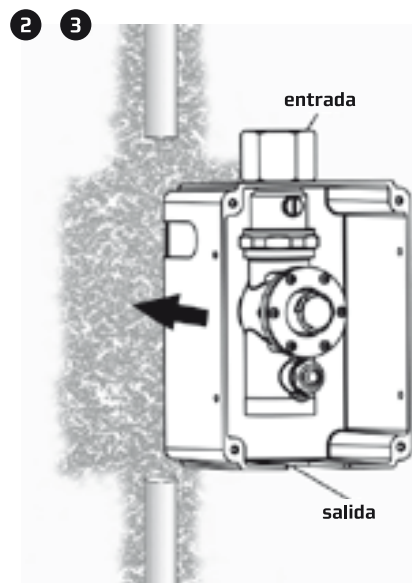
512077113

Descarga electrónica para **inodoro** con infrarrojos con pila

passo 1

instalación de la válvula de descarga y conexión del conducto de agua

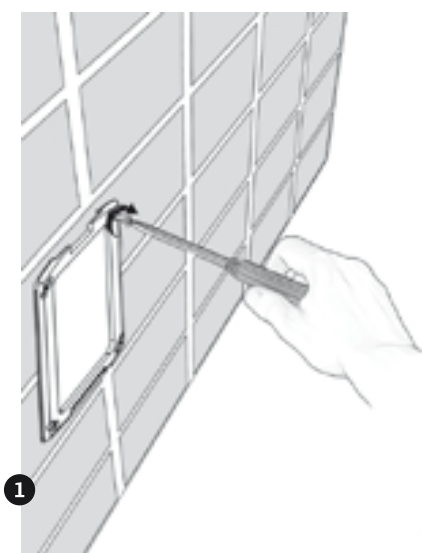
- 1 – Corte el suministro de agua.
- 2 – Abra un orificio en el muro de acuerdo a las dimensiones de la caja.
- 3 – Introduzca la caja dentro del muro.
- 4 – Conecte la entrada de la válvula de descarga al agua.
- 5 – Conecte la salida de la válvula de descarga al tubo de entrada del inodoro.
- 6 – Abra el suministro de agua. Asegúrese de que no existen fugas.
- 7 – Monte la tapa de protección temporal para proteger la válvula de descarga.



paso 2

conectar la fuente de energía

- 1 – Una vez conectado el suministro de energía y que el sistema hidráulico y el recubrimiento (azulejos) este terminado, quite la Panel de protección temporal y ensamble el panel cromado con los 4 tornillos.
- 2 – Conéctelo el cable de la unidad electrónica al cable de la válvula solenoide.
 - Conéctelo el outro cable de la unidad electrónica a la fuente de energía.



// INSTALACIÓN DEL GRIFO

3 – Antes de montar el panel, considere utilizar el tornillo de regulación provisto, para optimizar el funcionamiento del botón mecánico. En caso de ser necesario, monte el tornillo de regulación en el botón mecánico en la parte interior del panel y ajústelo a este a la distancia deseada.

Preste atención, los pasos 4-7 deberán completarse en 30 segundos

4 – Coloque la batería en el compartimiento de las baterías.

5 – Monte el panel en el marco de fijación de la placa.

6 – Este producto incluye un sensor auto-ajustable. El alcance ideal del sensor para el local de la instalación se ajustará automáticamente. En este preciso momento, verifique que no haya objetos frente al sensor.

7 – Retire la etiqueta autoadhesiva de protección que cubre el sensor.

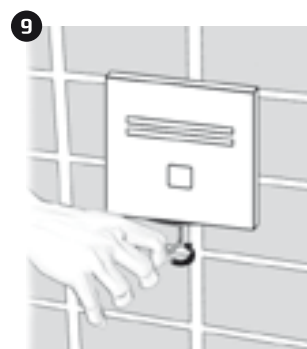
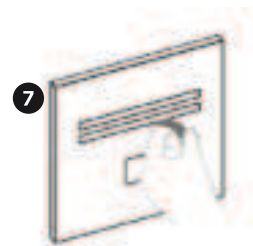
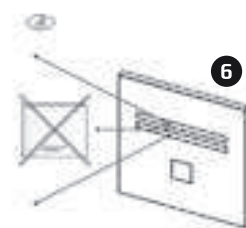
8 – Espere aproximadamente 30 segundos antes de colocarse o colocar su mano dentro del área de alcance del sensor. La indicación de que el auto-ajuste está llevándose a cabo será dada por una luz roja en el sensor óptico que parpadeará ininterrumpidamente. La válvula solenoide se abrirá y cerrará por 1 segundo indicando que el alcance del sensor fue establecido y el producto está listo para ser usado.

9 – Apriete el panel al marco de fijación de la placa con el tornillo inferior.

10 – Para activar la descarga, colóquese dentro del alcance del sensor por un mínimo de 8 segundos. Aléjese y la descarga se producirá pocos segundos después de su salida.

11 – En caso de ser necesario, ajuste la cantidad de salida de agua girando la válvula reguladora. Para evitar entrar en el modo de auto-ajuste, no desconecte los cables entre la unidad electrónica y el compartimiento de las baterías.

12 – Si el alcance del sensor no es el deseado, ajuste-lo de acuerdo con la sección “Ajuste del alcance del sensor”.
a secção “Ajuste do raio de acção”.



512078113

Descarga electronica para **inodoro** con infrarrojos
con transformador

paso 1

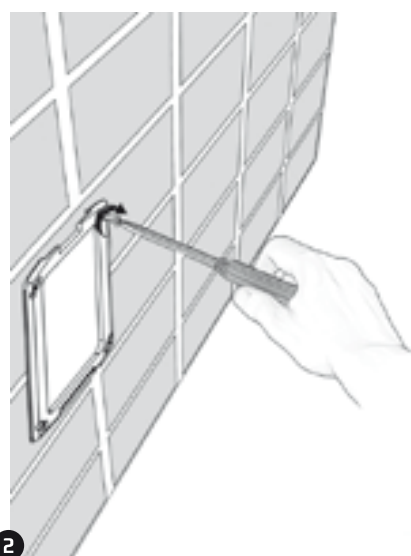
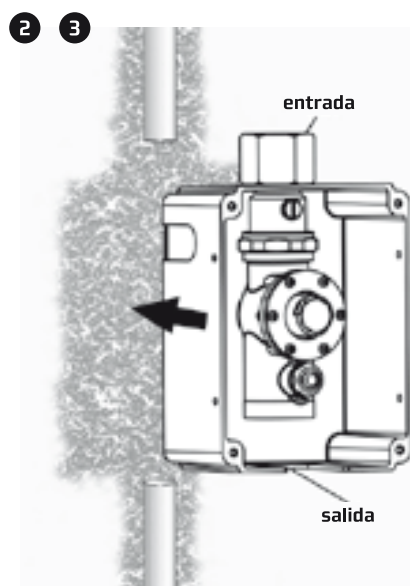
Instalación de la válvula de descarga y conexión del conducto de agua

- 1 – Corte el suministro de agua
- 2 – Abra un orificio en la pared con las dimensiones necesarias para la instalación de la caja y de la funda de protección del cable del transformador (no proporcionada).
- 3 – Introduzca la caja dentro del muro.
- 4 – Conecte la entrada de la válvula de descarga al agua
- 5 – Conecte la salida de la válvula de descarga al tubo de entrada del inodoro
- 6 – Abra el suministro de agua. Asegúrese de que no existen fugas
- 7 – Monte la tapa de protección temporal para proteger la válvula de descarga.

paso 2

conectar la fuente de energia

- 1 – Coloque el transformador junto del enchufe de corriente y haga llegar el cable a la caja
- 2 – Una vez conectado el suministro de energía y que el sistema hidráulico y el recubrimiento (azulejos) este terminado, quite la Panel de protección temporal y ensamble el panel cromado con los 4 tornillos.



// INSTALACIÓN DEL GRIFO

3 – Conecte el cable de la unidad electrónica al cable de la válvula solenoide

4 – Conecte el otro cable de la unidad electrónica a la fuente de energía

5 – Antes de montar el panel, considere utilizar el tornillo de regulación provisto, para optimizar el funcionamiento del botón mecánico. En caso de ser necesario, monte el tornillo de regulación en el botón mecánico en la parte interior del panel y ajústelo a este a la distancia deseada.

6 – Apriete el panel al marco de fijación de la placa con el tornillo inferior.

7 – Este producto incluye un sensor auto-ajustable. El alcance ideal del sensor para el local de la instalación se ajustará automáticamente. En este preciso momento, verifique que no haya objetos frente al sensor.

8 – Retire la etiqueta autoadhesiva de protección que cubre el sensor.

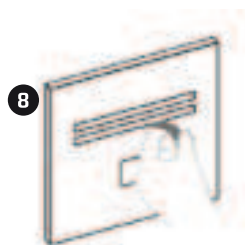
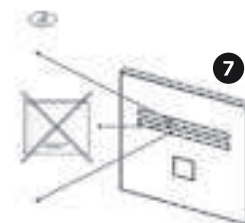
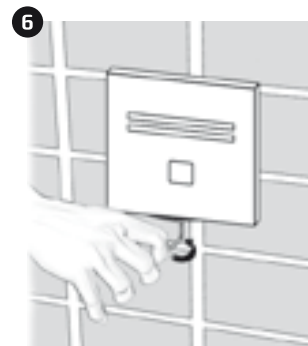
9 – Conecte el transformador al enchufe de corriente

10 – Espere aproximadamente 30 segundos antes de colocarse o colocar su mano dentro del área de alcance del sensor. La indicación de que el auto-ajuste está llevándose a cabo será dada por una luz roja en el sensor óptico que parpadeará ininterrumpidamente. La válvula solenoide se abrirá y cerrará por 1 segundo indicando que el alcance del sensor fue establecido y el producto está listo para ser usado.

11 – Para activar la descarga, colóquese dentro del alcance del sensor por un mínimo de 8 segundos. Aléjese y la descarga se producirá pocos segundos después de su salida.

12 – En caso de ser necesario, ajuste la cantidad de salida de agua girando la válvula reguladora. Para evitar entrar en el modo de auto-ajuste, no desconecte los cables entre la unidad electrónica y el transformador.

13 – Si el alcance del sensor no es el deseado, ajústelo de acuerdo con la sección "Ajuste del alcance del sensor".



// INSTRUCCIONES PARA EL REEMPLAZO DE LA PILA

Cuando la batería se debilita, la luz roja parpadeará a una velocidad constante. La pila debe ser reemplazarse en un plazo de dos semanas. Siempre use baterías de marcas acreditadas. Baterías de baja calidad pueden afectar el desempeño del producto.

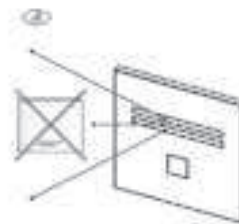
Para reemplazar la batería siga las siguientes instrucciones:

- 1 – Afloje el tornillo en la parte inferior de la placa frontal y retírela.
- 2 – Abra cuidadosamente la caja de la pila usada.
- 3 – Reemplácela con una batería nueva de 9 V (se recomienda una batería de litio)
- 4 – Cierre la caja
- 5 – Reajuste la cubierta protectora y después la placa frontal.



Verifique que no haya objetos en frente del sensor después que la colocación de las baterías haya sido concluida.

Después de colocar la batería espere 30 segundos para permitir al sistema establecer el alcance ideal del sensor. Después de llevarse a cabo el auto-ajuste, la válvula solenoide se abrirá y cerrará por 1 segundo indicando que el alcance del sensor fue establecido y el producto quedó listo para ser usado.



Importante: Las baterías usadas no deben colocarse con los residuos domésticos comunes. Contacte con su autoridad local para informarse sobre la eliminación de residuos y reciclaje.

/// AJUSTE DEL ALCANCE DEL SENSOR

Este producto fue suministrado con un Sensor Auto-Ajustable. El alcance ideal del sensor para el local de instalación se ajustará automáticamente.

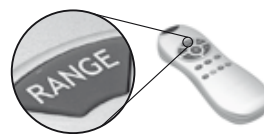
Sólo en caso de ser necesario, use el control remoto para ajustar el alcance del sensor de la siguiente forma:

Alcance de detección:

El alcance de detección se refiere a la máxima distancia en la que un objeto puede estar localizado para poder activar el sistema.

En todos los productos con infrarrojos sanindusa, el alcance del sensor puede cambiarse usando este botón del control remoto.

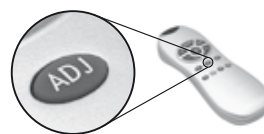
Sostenga el control remoto recto frente al sensor a una distancia de aproximadamente 4" (10cm). Seleccione la función RANGE pulsando una vez el botón de la función. La luz roja del sensor parpadeará rápidamente. En esta etapa, puede aumentar o disminuir el alcance del sensor pulsando el botón (+) o el botón (-), cada pulsación aumentará o disminuirá un nivel.



Una vez que haya cambiado el alcance de detección con el control remoto, esta distancia será memorizada por el sensor, aún cuando la fuente de energía esté desconectada. Para volver al modo de auto-ajuste use solamente el botón ADJ.

Acceso al modo de auto-ajuste:

Verifique que no haya objetos en frente del sensor. Pulse el botón ADJ. Cuando se detecte un parpadeo intermitente de la luz roja del sensor, retire la mano que sostiene el control remoto del área del sensor. El alcance ideal del sensor para el local de la instalación se ajustará automáticamente. Una vez que se haya llevado a cabo el auto-ajuste, la válvula solenoide se abrirá y cerrará por 1 segundo indicando que el alcance del sensor fue establecido y el producto quedó listo para ser usado.

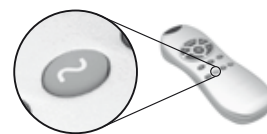


// AJUSTE DEL ALCANCE DEL SENSOR

Ajuste de otras configuraciones con el control remoto:

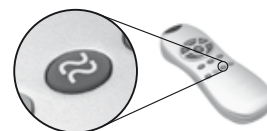
Tiempo de flujo corto:

Esta función determina el tiempo de descarga del agua después que el usuario abandona el inodoro y después de haber estado en frente del sensor por menos de un minuto. Si fuese necesario, el tiempo de media descarga puede modificarse de la siguiente manera: pulse el botón wave (con la imagen de una onda). Espere hasta que en el sensor óptico se vea parpadear la luz roja. Enseguida pulse + para aumentar el tiempo de flujo y – para reducirlo.



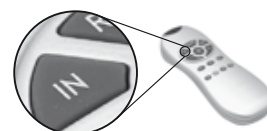
Tiempo de flujo completo:

Esta función determina el tiempo de la descarga del agua después que el usuario abandona el inodoro y después de haber estado en frente del sensor por un minuto o más tiempo. Pulsar el botón waves (con la imagen de dos ondas). Espere hasta que en el sensor óptico se vea parpadear la luz roja. Enseguida pulse (+) para aumentar el tiempo de flujo y (–) para reducirlo.



Tiempo de reaccion/activacion:

el tiempo de reacción evita activaciones indeseadas. Esto puede ocurrir, por ejemplo, si una persona pasa cerca del inodoro sin la intención de usarlo. Gracias a la programación del tiempo de reacción/activación, el sensor sólo activará el sistema si el usuario es detectado por el espacio de tiempo pre-programado en segundos. Si fuese necesario, el tiempo de reacción/activación podrá modificarse de la siguiente manera: pulse el botón in (tiempo de reacción/activación). Espere hasta que en el sensor óptico se vea parpadear la luz roja. Enseguida pulse (+) para aumentar el tiempo de reacción/activación y (–) para reducirlo.



Tiempo de retraso:

Esta función permite modificar el intervalo de tiempo que transcurre desde que el utilizador abandona el inodoro hasta que se inicia la descarga de agua. En este caso, un tiempo de retraso cercano a 0 no dará al usuario la posibilidad de alejarse del sanitario. Un aumento del tiempo de retraso hará que el usuario experimente más comodidad, pero debe tenerse en consideración un alto tráfico de usuarios. En caso de ser necesario, el tiempo de retraso podrá modificarse de la siguiente manera: Pulse el botón OUT. Espere hasta que en el sensor óptico se vea un rápido parpadeo de la luz roja. Enseguida pulse (+) para aumentar el tiempo de retraso y (–) para reducirlo.

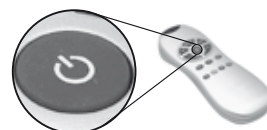


// AJUSTE DEL ALCANCE DEL SENSOR

Función de apagado temporal:

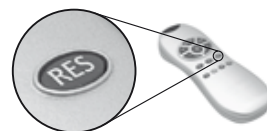
Esta función es ideal para realizar cualquier tipo de actividad en frente del sensor sin activar el sistema (por ejemplo, limpieza).

La válvula de descarga quedará cerrada por 1 minuto cuando se presione este botón una vez. Para cancelar esta función y volver al funcionamiento normal pulse el botón ON/OFF otra vez y espere 1 minuto.



Botón de reajuste:

Esta función restaura las configuraciones originales de fábrica. En caso de ser necesario, pulse el botón RESET y sin soltarlo, pulse una vez el botón (+).



// CUIDADOS Y LIMPIEZA

Cuidados y limpieza de acabados cromo y especiales

No use lana de acero, estropajo de aluminio ni productos para la limpieza que contengan alcohol, ácidos, abrasivos o similares.

El uso de productos o sustancias de limpieza o de mantenimiento prohibidos puede dañar la superficie del grifo.

Para la limpieza de la superficie del grifo use solamente agua y jabón y seque con un paño o una toalla limpia.

Al limpiar los azulejos del cuarto de baño se deben proteger los grifos de las salpicaduras de productos de limpieza abrasivos.

// SOLUCION DE PROBLEMAS

El agua no sale

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea continuamente cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

Pila baja.

SOLUCION

Reemplace la pila.

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor no parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

Alcance del sensor inapropiado.

SOLUCION

Ajustelo

// SOLUCION DE PROBLEMAS

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor no parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

Pila completamente agotada.

SOLUCION

Reemplace la pila

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor no parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

El sensor está captando reflejos de un espejo ó de otro objeto.

SOLUCION

Elimine la causa del reflejo del espejo ó de otro objeto.

INDICADOR

La luz roja del sensor parpadea cuando el usuario está dentro del alcance del sensor.

CAUSA

Los conectores de la unidad electrónica y el solenoide están desconectados.

SOLUCION

Una los conectores de la unidad electrónica al solenoide.

// SOLUCION DE PROBLEMAS

INDICADOR

La luz roja del sensor parpadea cuando el usuario está dentro del alcance del sensor.

CAUSA

Detritus o suciedad en la válvula solenoide atascando el orificio de drenaje.

SOLUCION

Sustituir o limpiar la válvula solenoide.

Desentornille el solenoide, retire el émbolo y el resorte del solenoide y límpiellos.

Cuando coloque el émbolo y el resorte en su sitio, por favor asegúrese que el resorte está en posición vertical.

INDICADOR

La luz roja del sensor parpadea cuando el usuario está dentro del alcance del sensor.

CAUSA

La presión del abastecimiento de agua es superior a 8 bars o la presión llega a más de 8 bars en el suministro de agua causa una presión que queda atrapada en la válvula de descarga.

SOLUCION

Reduzca la presión del suministro de agua.

// SOLUCION DE PROBLEMAS

Flujo Constante

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

Detritus o Suciedad en la Descarga.
La válvula obstruye el pistón o el orificio. El pistón no cierra.

SOLUCION

Abra la tapa del pistón y limpie el pistón, el orificio y el cuerpo internamente.

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

Detritus o Suciedad en la válvula solenoide. La válvula solenoide no cierra.

SOLUCION

Sustituya o limpie la válvula solenoide.
Suelte el solenoide, retire el émbolo y el resorte del solenoide y límpielos.
Cuando coloque el émbolo y el resorte en su sitio, por favor asegúrese que el resorte está en posición vertical.

// SOLUCION DE PROBLEMAS

Media descarga

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

La aguja de auto-limpieza quedó fuera del orificio del pistón o está fuera de lugar. El orificio surte más agua de lo normal empujando el pistón hacia abajo, causando que el pistón cierre más rápido de lo normal.

SOLUCION

Sustituir el pistón.

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

La junta de estanqueidad en U está rota o dañada.

SOLUCION

Sustituir la junta de estanqueidad en U

// SOLUCION DE PROBLEMAS

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

El ajuste del tiempo de flujo es muy corto.

SOLUCION

Aumentar el tiempo de flujo.

Doble descarga

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

Detritus o Suciedad en la Descarga. La válvula obstruye el pistón. Fricción en el movimiento del pistón ocasiona que el pistón cierre más lento de lo normal.

SOLUCION

Abra la tapa del pistón y limpie el pistón y su interior

// SOLUCION DE PROBLEMAS

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

La suciedad en el orificio del pistón impide que circule suficiente agua por el orificio. El flujo reducido produce que el pistón cierre más lento de lo normal.

SOLUCION

Abra la tapa del pistón y limpie el pistón y el orificio.

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

El ajuste del tiempo de flujo es muy largo.

SOLUCION

Reduzca el tiempo de flujo.

// SOLUCION DE PROBLEMAS

Goteo

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

Detritus o Suciedad en la canastilla del pistón.

SOLUCION

Limpiar la canastilla del pistón.

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

El sello del pistón está roto o dañado.

SOLUÇÃO

Sustituya el sello del pistón.

// SOLUCION DE PROBLEMAS

INDICADOR

La luz roja indicadora (LED) del sensor parpadea cuando el usuario entra en el área de alcance del sensor.

CAUSA

Detritus o Suciedad en el orificio de la válvula solenoide.
La válvula solenoide no cierra adecuadamente.
El sello del émbolo está roto o dañado.

SOLUÇÃO

Sustituya o limpie la válvula solenoide. Desentornille el solenoide, retire el émbolo y el resorte del solenoide y límpielos. Cuando coloque el émbolo y el resorte en su sitio, por favor asegúrese que el resorte está en posición vertical.

//GARANTÍA

SANINDUSA garantiza que los grifos electrónicos, válvulas de descarga y controles estarán libres de defectos en el material y mano de obra dentro del periodo de uso normal de dos años, contados a partir de la fecha de adquisición del producto.

En caso de encontrarse algún defecto durante este tiempo, SANINDUSA reparará, proveerá un repuesto o producto, o realizará los ajustes adecuados. Daños causados por accidente, mal uso, o abuso no están cubiertos por esta garantía. Un cuidado y una limpieza inadecuados invalidarán la garantía. Debe entregarse a SANINDUSA la prueba de compra (recibo de venta original) con todas las reclamaciones de garantía.

SANINDUSA no es responsable por gastos de mano de obra, instalaciones, u otros costes adicionales o derivados que no sean los especificados arriba. En ningún caso la responsabilidad de SANINDUSA excederá el precio de compra del grifo, válvula o control.

Si considera que tiene una reclamación de garantía, contacte a su Distribuidor SANINDUSA, Comerciante o Contratista de Fontanería. Por favor asegúrese de proporcionar toda la información pertinente sobre su reclamo, incluyendo una descripción completa del problema, el producto, número del modelo, la fecha en que el producto fue comprado, a quién se compró el producto y la fecha de su instalación. También adjunte el recibo original.

SANINDUSA Y/O EL VENDEDOR DECLINAN CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ESPECIALES, COMPLEMENTARIOS O DERIVADOS. Esta garantía excluye daños en el producto debidos a errores de instalación, mantenimiento incorrecto, desgaste y rotura, batería, composición del agua, abuso del producto o mal empleo del producto, sea éste realizado por el contratista, Compañía de Servicio o el consumidor. Esta garantía no cubre daños en el producto causados por lo siguiente:

//Instalación incorrecta y/o colocación incorrecta de los tubos de abastecimiento/alimentación.

//Presiones o temperaturas que excedan los límites recomendados.

//Manipulación inapropiada, adulteraciones, mantenimiento deficiente o poco frecuente.

//Cuerpos extraños, suciedad o incrustaciones provenientes del suministro de agua.

CERTIFICADO DE GARANTIA SANINDUSA

//Destacar y enviar a fabrica

Nombre del cliente

Dirección

Dello do N/Cliente

Fecha de entrega

Sanindusa,

sanindusa
Indústria de Sanitários, S.A.

Zona Industrial Aveiro Sul
Apartado 43
3811-901 Aveiro
Portugal

T. +351 234 940 250
F. +351 234 940 266

sanindusa@sanindusa.pt
www.sanindusa.pt

sanindusa
GRUPO

SANINDUSADESIGN DG091-15

prime
Programa de Incentivos à
Modernização da Economia



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO // INSTRUCCIONES DE MONTAGE Y MANUTENCION // MOUNTING INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE // NOTICE DE MONTAGE ET MAINTENANCE