

Nuestra misión: entregar a grifos con sensor de alta calidad por la magra producción a precios muy atractivos. Cualquier valor para el cliente máximo dando el mínimo desperdicio posible de materias primas y gastos generales.



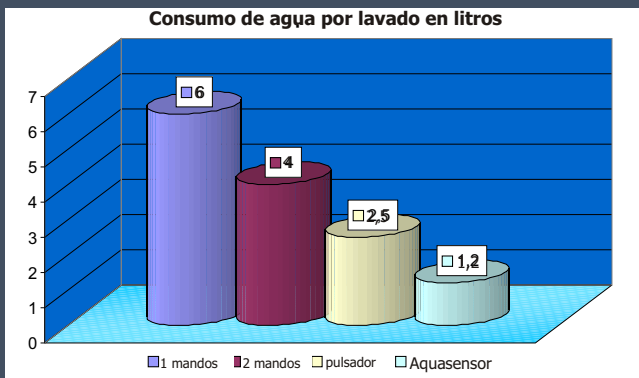
## 24 Meses de Garantía de Fábrica



H.O. Industries  
 Satellietbaan 6  
 2181 MH Hillegom  
 tel. 0031-252-700269  
 Países Bajos  
 www.aquasensor.nl  
 info@aquasensor.nl

H.O. Industries garantiza el producto durante 2 años en cuanto a defectos de fabricación. Si dentro de los 24 meses siguientes a la fecha de compra se produce una avería como consecuencia de un defecto en nuestro proceso de fabricación le cambiaremos su grifo gratuitamente por uno nuevo. (Los gastos de instalación no están incluidos en esta cláusula de garantía).

## Características de los productos Aquasensor



**HIGIÉNICOS** Apertura y cierre automáticos, manejo manos libres, previene la contaminación por contacto. No hay transferencia de bacterias ni de virus.

**AHORRADORES DE AGUA, RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE** Un consumo de agua de hasta 80% más bajo que el de un grifo convencional.

**ECONÓMICOS** Un menor consumo de agua significa menos aguas residuales y costes más bajos.

**Mecanismo electrónico inteligente:** regula automáticamente la sensibilidad del sensor según factores del entorno.

**Microelectrónica:** mecanismo electrónico incorporado de manera superminiaturizada en el cuerpo y por ello inmune a las influencias externas.

**Cierre de seguridad:** la llamada función antivandalismo. Después de 60 segundos de flujo de agua continuado, el grifo se cierra automáticamente. Cierre automático tras unos 10 segundos sin detección.

**Indicador de batería:** un LED que parpadea cada 4 segundos indica al que hay que cambiar la pila. Cuando la tensión de la pila sea muy baja el grifo se cerrará automáticamente.

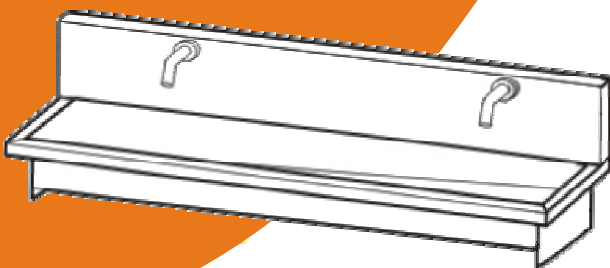
### Mantenimiento de su acero inoxidable

**Rasguños:** Los arañazos en el acero inoxidable son a menudo muy poco profundos, creado por el uso diario y con el tiempo a ser menos visibles. Acero inoxidable desarrollado en el curso de tiempo, una pátina, los primeros meses los arañazos tendrá soporte adicional hacia fuera, pero por el tiempo y uso el acero inoxidable siempre será más hermoso. Una de las mejores formas de limpiar acero inoxidable es, por lo menos una vez por semana, Cif u otro limpiador abrasivo líquido a utilizar. Después de limpiar el acero inoxidable con un paño seco y luego pulir para obtener un resultado limpio brillante.

**Manchas de óxido:** El material utilizado en las cubas es de 18/10 cromo/níquel de acero lo que metalúrgica no es capaz de oxidarse bajo circunstancias normales. Sin embargo, es posible que puntos en el acero inoxidable del moho. Esto es causado por partículas de hierro que pueden sentarse en el agua y a la izquierda detrás después de la instalación de la cañería de agua o por ejemplo por restos abandonados cuando se utiliza schuurwol. Estas partículas se fijan en la superficie de acero inoxidable y no quitar oxidación crea que sí mismo como puntos de óxido. Para quitar los puntos de moho puede utilizar en Cif o en otros líquidos abrasivos.

#### Evitar:

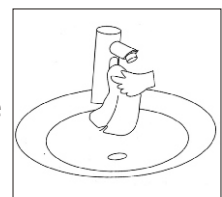
- sal, vinagre, zumos de fruta agria, mostaza, dulce y amargo encurtidos en el acero inoxidable para dejar atrás a la superficie superior para evitar la corrosión.
- Uso de agentes de limpieza ásperos como el cloro, cloro, esponjas.
- Uso de objetos duros o afilados que pueden dañar el acero inoxidable.



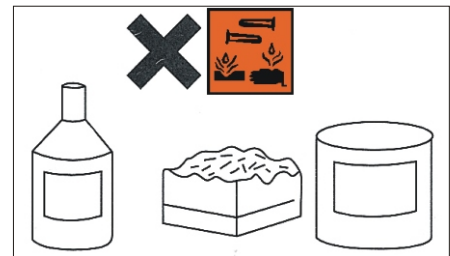
### Mantenimiento de su grifo con sensor

Su grifo con sensor electrónico es un producto de primera calidad y por consiguiente debe ser mantenido de la manera adecuada. Cumpla las normas inferiores para garantizar así un funcionamiento duradero sin problemas.

Limpiar el display del sensor tras la instalación con un paño suave seco. La distancia de detección puede verse afectada por un display sucio.



No utilice materiales ácidos o alcalinos para limpiar el grifo.



Para un buen funcionamiento el display del sensor debe estar libre de obstáculos. No rociar directamente con agua.



EMC (2004/108/EG)

# MONTAJE EN 3 PASOS

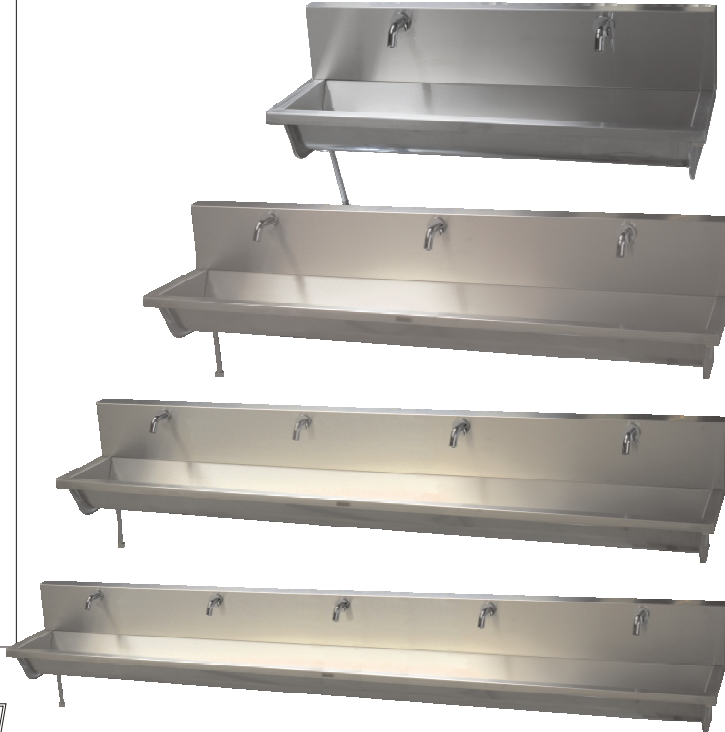
## LEA ESTO PRIMERO

Montar en lugar a prueba de heladas

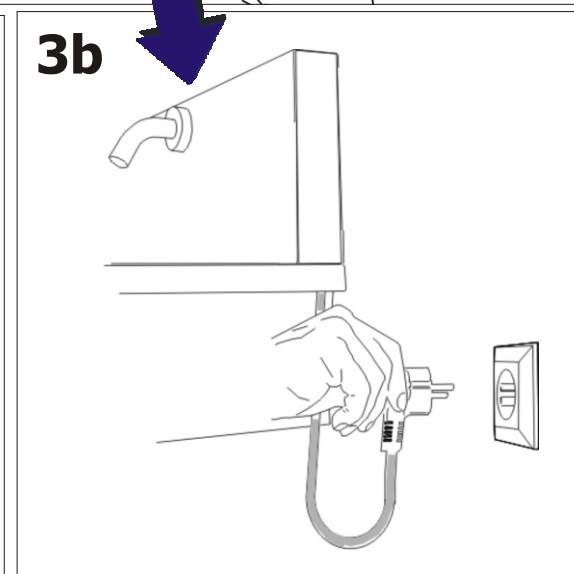
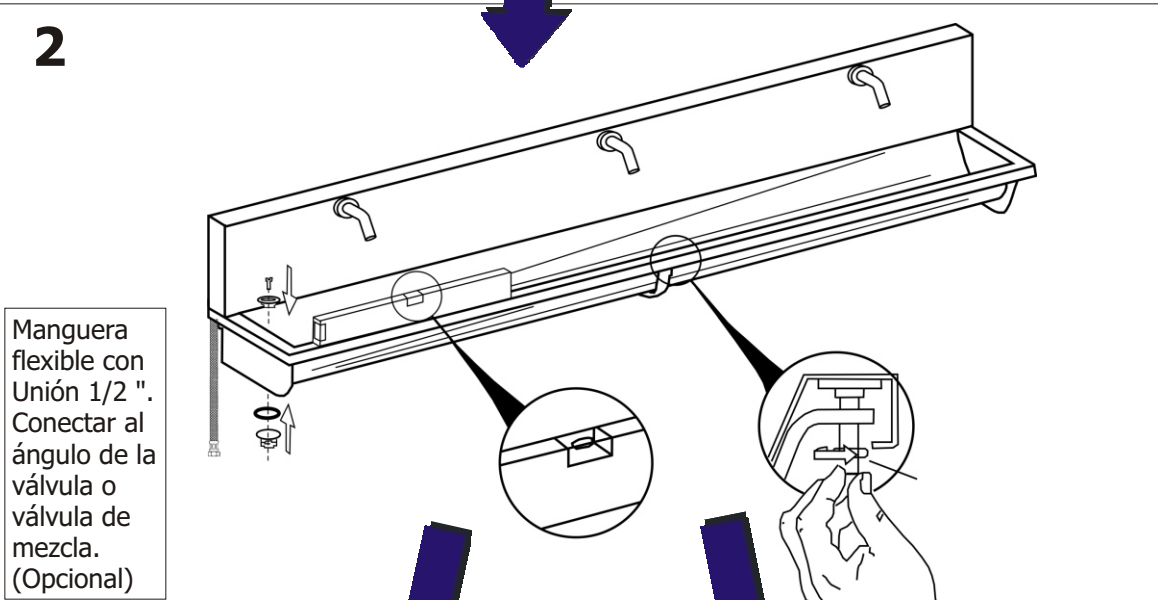
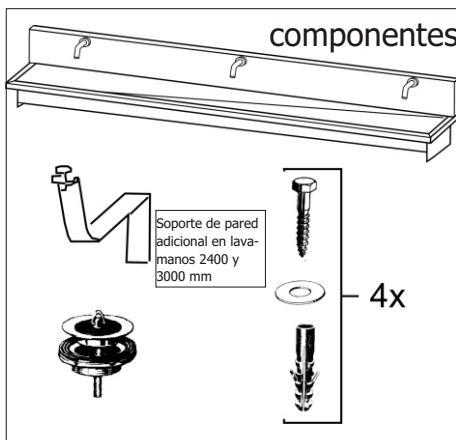
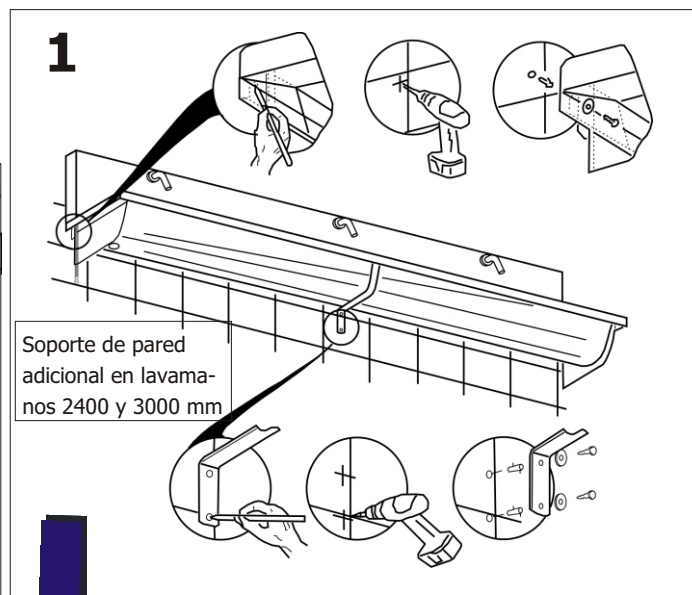
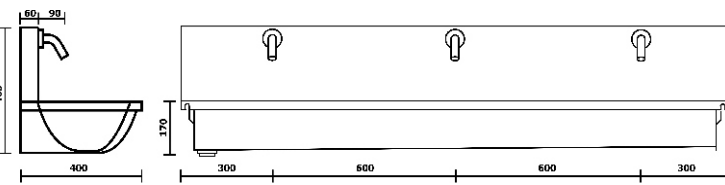
No exponer el sensor a la luz solar directa

Vaciar las cañerías antes del montaje

Evitar que las conexiones eléctricas entren en contacto con agua



Lavamanos	número de grifos	longitud
2d	2	1200 mm
3d	3	1800 mm
4d	4	2400 mm
5d	5	3000 mm



Una vez activada la corriente el aparato entra en una fase de autoprueba después. La zona de detección óptima es configurada automáticamente en esta fase. Procure que no haya objetos extraños frente al sensor ya que podrían afectar la distancia de detección. Pueden pasar unos 30 segundos antes de que se alcance la configuración óptima.

## AQUASENSOR model Lavamanos

Temperatura fija del agua.

Todos componentes preinstalados. Plug-en-play.

Presión del agua	0.5-8 bar
WTemperatura del agua	0-80° C
Temperatura ambiente	1-55° C
Tiempo de reacción al desactiva	0,5 sec
Tiempo de reacción al desactivar	1,0 sec
Tiempo de respuesta continuo máx.	60 sec
Zona de detección Automática	Tot 25 cm. Automática.
Alimentación	DC 6V (4 pilas alcalinas AA por grifo) o trafo.
Vida útil de las pilas	ca 100.000 ciclos (abierto y cerrado)
Conexión	manguera flexible, con unión de 1/2"
Filtro de suciedad	con unión manguera flexible

## Tabla de averías

Avería	Causa	Solución
No hay agua	Pilas agotadas	Cambiar las pilas
	Pilas introducidas incorrectamente	Prestar atención a la polaridad (polo + y -)
	Filtro de suciedad obstruido	Limpiar el filtro
	Sensor sucio o tapado	Limpiar el sensor
Muy baja presión de agua	Muy baja presión de agua	Solucionar el problema externo
	Muy baja presión de agua	Solucionar el problema externo
Pequeño flujo de agua al cerrar	Muy baja presión de agua	Solucionar el problema externo
	Filtro de suciedad obstruido	Limpiar el filtro
Muy poca agua	Llave de paso (no incluida)	Abrir más la llave de paso
	Filtro de suciedad obstruido	Limpiar el filtro
Demasiada agua	Muy baja presión de agua	Solucionar el problema externo
	Llave de paso (no incluida)	Cerrar más la llave de paso
Pilas gastadas muy rápido	Pilas equivocadas	Utilizar pilas alcalinas de la misma marca. Type AA.

