

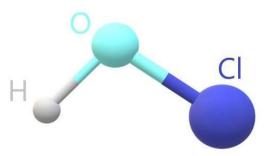


# AquaElectra

### Máquinas para la producción de ácido hipocloroso

# Desinfectante sin alcohol anti Legionelas Bacterias y virus

En un mundo donde la higiene es prioridad, ofrecemos una solución práctica, eficiente y económica para **Industrias y Hoteles**, para uso propio:



Nuestra máquina alemana fabrica ácido hipocloroso (HOCI)







### HOCI es eficaz en un 99,99 %\* contra:

- Legionelas
- Coronaviridae como MERS-CoV
- SARS-CoV-1 y SARS-CoV-2 (CORONAVIRUS)
- Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)
- Virus de la hepatitis B (VHB)
- Norovirus, virus de la gripe, adenovirus, poliovirus, herpesviridae,
- Virus del Ébola ... y más.

### HOCI también es eficaz contra las siguientes bacterias:

- E. coli
- Staphylococcus aureus (MRSA)
- Entercoccus hirae
- Salmonella, Listeria
- Pseudomonas aeruginosa.

### Contra las siguientes esporas:

- Clostridium difficile
- Bacillus subtilis
- Bacillus cereus

### Contra los siguientes hongos:

- Aspergillus brasiliensis
- Candida albicans

AquaElectra cuenta con todas las pruebas de seguridad y laboratorio necesarias para su uso.

Al igual que cuenta con certificados y opiniones como la del Dr. Florian H. H. Brill.

El uso constante de productos desinfectantes representa un gasto continuo y una logística compleja para muchas empresas.

Además, la calidad de los productos comerciales puede variar, y en algunos casos, contener ingredientes no deseados. Nuestra solución elimina estos problemas.

El cloro es irritante, tóxico, contaminante, menos eficaz y a la larga más costoso!

Nuestra máquina permite fabricar desinfectante de forma rápida, segura y en las cantidades necesarias.

### ! Solo se necesita agua, sal y electricidad !

En pocos segundos, se obtiene un desinfectante eficaz ecológico y aprobado por normas internacionales.

#### Este desinfectante se puede utilizar para:

- 1. Desinfección de toda el agua del hotel
- 2. Desinfección de todas las habitaciones y salas del hotel
- 3. Desinfección de piscinas





### **Certificados**

#### Gelistet in der Artikel-95 List der



#### Incluido en la lista de la ECHA

La ECHA es la principal autoridad reguladora mundial en materia de uso seguro de sustancias químicas. Garantiza que la información sobre los peligros y el uso seguro de las sustancias químicas esté a disposición de todos. Para protegernos a todos y proteger nuestro medio ambiente.



#### Incluido en la lista VAH

Nos complace anunciar que, tras un largo proceso de evaluación, finalmente hemos sido incluidos oficialmente en la lista de la VAH con AQUA ELECTRA. La VAH, Asociación para la Higiene Aplicada (VAH) e.V., solo certifica e incluye en su lista aquellos productos que cumplen los requisitos de calidad publicados por la Comisión de Desinfectantes de la VAH. Con la inclusión de AQUA ELECTRA en la VAH, nuestros productos ahora también pueden

utilizarse oficialmente para la desinfección rutinaria y profiláctica en hospitales y consultas médicas, así como en instituciones públicas y otros ámbitos en los que se puede transmitir infecciones.





# Máquinas AquaElectra disponibles

Modelo	Peso	Dimensiones	Suministro	Presión	Capacidad	Sal
S 200	40kg	L500 x A400 x A270 mm	230 Voltios	Mínimo 2 bares	20 L/H	1 - 1,5g
S 400	60kg				40 L/H	
S 900	80kg	L750 x A1000 x A300 mm			90 L/H	
S 2000	140kg	L1000 x A1600 x			200 L/H	
S 4000	175kg	A300 mm	380 Voltios		400 L/H	
S 10000	600kg	L1700 x A1600 x			1000 L/H	
S 20000	600kg	A450 mm			2000 L/H	
S 30000	600kg				3000 L/H	







# Máquinas AquaElectra

### Determinación del tamaño de instalación

### Datos mínimos necesarios:

- Consumo de agua por hora (m³/h):
- Consumo de agua por día (m³/d):
- Presión del agua en el punto de dosificación (bar):
- Tamaño de la tubería (DN / diámetro exterior):







### Mantenimiento de Máquinas AquaElectra

Intervalo	Actividad	Observación	
Siempre	Comprobación de los valores de pH y redox de la solución generada	Valores nominales: pH 5-6, FAC 400-800 ppm (según el ajuste)	
Diaria y semanalmente	Inspección visual de la instalación, control de las bombas dosificadoras y las conexiones de las mangueras	Prestar atención a las fugas, el funcionamiento de las bombas, el caudal y la presión y comprobar las mangueras	
Cada tres meses	Comprobar si hay depósitos en la célula electrolítica	Limpiar los depósitos de cal con ácido clorhídrico, según las instrucciones de lavado.	

### **Notas adicionales**

Comprobar regularmente el depósito de sal

#### Documentación

- Anotar la fecha, nombre y valores medidos
- Firma del responsable

### Medidas de seguridad

- Solo personal calificado
- Uso de gafas protectoras y guantes
- Desconecte la instalación de la red eléctrica antes de realizar tareas de
- No utilice herramientas metálicas en la célula electrolítica.

### Mantenimiento del fabricante

Se recomienda realizar una inspección y un mantenimiento exhaustivos por parte del fabricante o de una empresa especializada autorizada cada 1-2 años.

### Se comprueba lo siguiente:

- Célula electrolítica / membrana
- Control y bombas
- Calibración completa de la instalación

Una vez finalizado, se elaborará un informe de servicio con el protocolo de medición.





## **Sobre Aguaris Sostenible S.L**

### Aguaris es la empresa distribuidora oficial de las máquinas AquaElectra en toda España.

Contamos con la autorización y respaldo del fabricante para la comercialización de toda su línea de equipos.

Nuestro compromiso es ofrecer soluciones sostenibles, eficientes y con el mejor soporte técnico del mercado.

En Aguaris trabajamos con un compromiso firme con la calidad, la innovación y la satisfacción del cliente.

Gracias por confiar en nosotros y en la tecnología AquaElectra.

### AGUARIS sostenible S.L.

Distribuidor oficial de AquaElectra en España

Pirección: C/ Pons i Gallarza, 86 bajos

Teléfono: +34 971 968 297

El Correo: oficina@aguaris.com

Web: <a href="https://aguaris.com/es/home/">https://aguaris.com/es/home/</a>

Horario de atención: Lunes a viernes: 09:00 – 17:00

