

made in Germany

100% agua potable  
sin químicos



NECON

sistema de tratamiento de aguas

## El sistema NECON

Nuestro sistema, mediante el uso de electrodos patentados y un control electrónico preciso, satisface el estándar de agua potable ¡100% libre de químicos!

Tanto los materiales como las configuraciones de los electrodos de nuevo tipo garantizan la desinfección del agua y tratan las pérdidas de calcio. En nuestro sistema, no requerimos regular el pH, ya que las oscilaciones de este valor no tienen efecto en la ionización.

Los resultados analíticos de diversos proyectos a nivel internacional certifican la alta calidad del agua lograda con nuestro sistema.

En el sistema NECON, el agua a purificarse atraviesa una celda de tratamiento en la que se encuentran electrodos activados por una corriente eléctrica continua, baja y precisa; así, se producen iones de cobre ( $\text{Cu}^{++}$ ) y de plata ( $\text{Ag}^+$ ). El control electrónico en base a un microprocesador garantiza la eficacia del sistema.

## Máxima eficacia mediante iones de cobre y plata

- Nuestro sistema produce agua potable inodora y blanda, ideal para niños y personas de piel sensible.
- Los iones de cobre y plata eliminan en el agua las bacterias de forma natural.
- Los iones de plata fortalecen el sistema inmunológico.
- El cobre, como oligoelemento, juega un rol vital en el metabolismo humano.

---

Los iones de cobre y plata mantienen su efecto purificador por largo tiempo.

El agua no necesita de un control permanente, ahorrándose así personal de servicio.

Los equipos NECON son fáciles de operar y solamente requieren de un soporte técnico mínimo.

---

## Sistemas de refrigeración en la agricultura e industria alimentaria

El control electrónico asegura de modo sostenible la ausencia de contaminación.



## Higiene médica y dental

Tratamiento de aguas innovador en hospitales, clínicas y laboratorios 100% libre de químicos.

## Piscinas públicas y privadas y Whirlpools

Los equipos NECON trabajan de forma independiente, económica y garantizan agua de la mejor calidad.



### nec-One

Equipo para el tratamiento de control de flujo de cantidad de agua hasta 15 litros por minuto, por ejemplo para consultorios dentales o para el uso doméstico.



### NEC-20

Equipo de tratamiento controlado por tiempo con volumen de agua de hasta 20m<sup>3</sup>, como por ejemplo para jacuzzis o piscinas con hidromasajes.

### NEC-4000

Equipo compacto que combina a bajo costo un control electrónico y un electrodo consumible preinstalado, que de acuerdo al presupuesto disponible y los requerimientos se pueden adquirir en tamaños diferentes.

El equipo es extremadamente versátil debido al alto amperaje y su celda de alta presión, que permite su empleo tanto en el tratamiento de agua potable o de aguas turbias para el riego de zonas verdes, en la viticultura, la ganadería, así como en piscinas.

NEC-4000 fue concebido exclusivamente para el tratamiento electrofísico del agua, constituyéndose en el sistema más potente de un solo electrodo.

Varias unidades se pueden instalar en paralelo, pudiendo proveerse montadas en un bastidor con las tuberías de interconexión instaladas.



## Referencias

*“El agua se mantiene clara y cristalina de forma permanente, por lo que no se requiere cambiarla. El sistema automatizado opera silenciosamente sin generar olores desagradables”. - Benjamin David Soussan, Rabino regional del sur de Alemania.*

Comentando los análisis mensuales a los que desde hace 15 años se somete al agua de una piscina purificada con un sistema NECON, el Ing. Ludo Feyenel, director de LABO DERVA de Bélgica con acreditación a nivel europeo a cargo de los mismos, manifestó: *“El agua se desinfecta mediante un método de ionización de cobre y plata alternativo al cloro, además de un filtro de arena común. No se utiliza ningún producto químico y los resultados son muy satisfactorios”.*



## YAKU

En la región de Tumbes se viene implementando, con el apoyo del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania, una red tecnológica para el tratamiento de agua sin químicos, cuyo objetivo es contribuir a la mejora sostenida de la calidad del agua en el Perú.

Los objetivos principales del proyecto incluyen la transferencia de conocimiento para todas las fases del proceso de tratamiento (planificación, instalación, servicio, mantenimiento), la adaptación de la tecnología a las necesidades específicas del Perú y América Latina; así mismo, contemplan la instalación y puesta en marcha de un piloto y de sistemas de referencia con los socios peruanos del proyecto.

El proyecto capacitará a un mínimo de 45 multiplicadores en la formación de entrenadores.

