

TRATAMIENTOS PREVENTIVOS PARA LEGIONELLA

Equipos de ionización cobre-plata para agua caliente sanitaria.



Equipo de ionización en línea de cobre y plata. Especialmente diseñado para la prevención de Legionella en sistemas de agua caliente sanitaria por acumulación con retorno sanitario. Especialmente diseñado para Hoteles, Hospitales, Centros deportivos, Edificios públicos, etc. Instalación rápida y sencilla, basta con la realización de un by-pass en la tubería de retorno para la conexión al equipo y ya está listo para funcionar. En cuanto al mantenimiento, bastará con la limpieza de los electrodos mensualmente, tarea que durará tan solo unos minutos ya que el desmontaje de los electrodos es muy sencillo. Además se deberá llevar un control analítico con la frecuencia deseada para controlar el valor de cobre y plata que hay en el agua. Estos análisis los podrán realizar con un kit de reactivos colorimétricos o mediante nuestro servicio técnico, con analíticas fotométricas. La duración de los electrodos dependerá del tiempo de trabajo y la instalación.

Funcionamiento:

Sobre el método de ionización de cobre y plata se han realizado estudios científicos en los últimos años llegando a la conclusión de ser en la actualidad el sistema más eficaz para la eliminación de microorganismos como la Legionella, E. Coli, Giardia, Cryptosporidium, Coliformes, Pseudomonas y un largo etcétera, ya que a su vez estos iones actúan sobre el biofilm de las instalaciones, acción en la que otros desinfectantes, como el cloro, no han probado su eficacia, ya que se requieren valores de más de 3 mg/l, siendo este valor más alto que el permitido por las normativas.

Características técnicas:

Caja electrónica con control de intensidad de cobre y plata. Vaso porta electrodos de PPR (poliamida reforzada con fibra de vidrio) conexión 2". 2 electrodos de aleación Cobre 90% Plata 10%. Presión máxima. 10 bar. Temperatura máxima. 60°C. Conjunto de electrodos de cobre y plata. Voltaje de funcionamiento 220V AC/28V DC.

Modelos:

Descripción	Ref.	P.V.P.	P.V.P. + I.V.A.
Equipo de ionización cobre-plata para A.C.S. De 5 A 25 m ³ /día.	LZ1000	consultar	consultar
Equipo de ionización cobre-plata para A.C.S. De 25 A 50 m ³ /día.	LZ2000	consultar	consultar
Equipo de ionización cobre-plata para A.C.S. De 50 A 100 m ³ /día.	LZ3000	consultar	consultar
Equipo de ionización cobre-plata para A.C.S. De 100 A 150 m ³ /día.	LZ4000	consultar	consultar