

*BISN*IC

BY TURBICAL



CATÁLOGO



Descubre la tecnología del futuro



BIONIC es un esterilizador de agua con rayos ultravioleta que combina diferentes tecnologías para conseguir una desinfección y tratamiento del agua de su grifo, de una forma cómoda y sencilla.

El agua del grifo, aunque está tratada con elementos protectores a nivel microbiológico, como por ejemplo, el cloro, existen organismos que este no puede eliminar o que son resistentes a este tipo de tratamiento.

Nuestro esterilizador ofrece un tratamiento que garantiza a través de su tecnología UVC-UVA, una desinfección del agua de virus, bacterias y protozoos.





Funcionamiento

01 El agua entra dentro del sistema y con una junta giratoria le damos sentido al agua dentro del equipo.

02 El agua pasa a través de una microturbina, y aprovechando la presión y caudal, generamos la energía precisa para la siguiente fase.

03 Tratamiento UVC-UVA. En esta etapa, el agua es tratada con una luz ultravioleta que ofrece 270-280 nm y 395-405 nm de longitud de onda. El proceso de desinfección mediante UV, proporciona una inactivación rápida y eficiente de microorganismos mediante un proceso físico, que no genera residuos. Estos valores permiten eliminar las bacterias, virus y parásitos del agua, produciendo una desinfección del 99,9%. El tratamiento mediante UV, permite eliminar E.Coli, Cryptosporidium, Giardia,

04 El reactor cinético, produce un tratamiento físico del agua, ayudando a reducir el cloro en un 60%, eliminando a su vez metales pesado por oxidación.

◆ DESINFECCIÓN ULTRAVIOLETA UVC-UVA

El tratamiento mediante UV, permite una desinfección del 99,9% de virus, bacterias y parásitos.

◆ REACTOR CINÉTICO

El tratamiento final se realiza mediante un proceso físico, el cual utiliza la cavitación, la oxidación y la desgasificación hidrodinámica.

CONSIGUE UN AGUA LIMPIA Y LIBRE DE IMPUREZAS

Prueba BIONIC, el nuevo producto de Turbical



CERTIFICADOS



RoHS



turbical
Pasión por innovar