

UVC TRITÓN 1

Reactor UVC Germicida Ø 140 mm x 1050 mm de longitud, fabricado íntegramente en acero inoxidable calidad AISI 316, acabado electropulido exterior e interior, equipado con 1 lámpara germicida de amalgama de 207 W/ud (65 W a 253,70 nm).

Dosis de radiación 80 mJ/cm²
Temperatura máxima de 40 °C, Presión de trabajo (máximo) 4 bar
Numero de reactores: 1
Material acero inoxidable AISI 316 electropulido
Diámetro (mm) 140
Longitud (mm) 1050
Conexiones 3 x 2 ½''
Control electrónico EVG2x200 W Dual
Indicadores de estado de lámpara
Lámparas: (1ud) UV-C 207 W Amalgama
Alto rendimiento
Energía UV germicida 1x65 W a 253,70 nm
Operación (h) 12.000 – 16.000
Conexión eléctrica, Voltaje 230 V AC
Frecuencia (Hz) 50
Monitoreo con un sensor digital
Calibración según Norma ÖNORM 5873-1



Usos del equipo

Para esterilización de agua en:

- Piscinas públicas y privadas
- SPA
- Aguas embalsadas
- Agua para consumo
- Etc.

Objetivos

Elimina microorganismos patógenos suspendidos en el agua. Evitar el crecimiento de algas flotantes. Evitar daños a las piscinas y molestias a los usuarios. Mantener la claridad del agua. Reducir drásticamente el uso de productos químicos hasta los mínimos exigidos por sanidad.