

EQUIPO ULTRAVIOLETA

Serie Sterilux - ET
Mod. ET - 5000



ESPECIFICACIONES



- Sistema de filtrado de desinfección de agua potable por medio de luz ultravioleta, eliminación de 99,99% de bacterias, virus y protozoos.
- No añade químicos, olor, ni sabor al agua tratada.
- Fácil instalación y mantenimiento mínimo.
- Se recomienda instalación previa de una etapa filtrante de al menos 5 micras.
- Cámara de acero inoxidable AISI 316L. Lámparas de emisión de UVC de descarga de baja presión de mercurio.
- Cuadro eléctrico con control horario, monitorización del funcionamiento de las lámparas, reactancias electrónicas, señal de alarma acústica y relé de alarma.
- Opcional lectura y monitor de intensidad ultravioleta.

DATOS TÉCNICOS

MODELO:	ET-5000
CÓDIGO:	A-807001
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:	110-220V50/60Hz
CONEXIÓN HIDRÁULICA:	1" M
DOSIS MÍNIMA GARANTIZADA:	30mJ/cm2
NÚMERO DE LÁMPARAS:	1
POTENCIA DE CADA LÁMPARA:	87BP
VIDA ÚTIL PROMEDIO:	8000 h

CONDICIONES DE TRABAJO

CAUDAL MÁXIMO:	5 m3/h
PRESIÓN DE TRABAJO	8bar (116psi)
TEMPERATURA DE TRABAJO: UV	2-40°C
TRANSMITANCIA:	>75%
HIERRO:	< 0,3 ppm
DUREZA:	< 120ppm CaCO3
TURBIDEZ:	< 1 NTU

DIMENSIONES

DIMENSIONES(Ø x largo):	89mmx 779mm
PESO:	13Kg

