

EQUIPO ULTRAVIOLETA

Serie Sterilux - ET
Mod. ET-50000



ESPECIFICACIONES



- Sistema para la 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: CÓDIGO:	ET-50000
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:	A-803011
CONEXIÓN HIDRÁULICA:	110-220V50/60Hz
DOSIS MÍNIMA GARANTIZADA:	DN 100 (4")
NÚMERO DE LÁMPARAS:	30mJ/cm2
POTENCIA DE CADA LÁMPARA:	4
VIDA ÚTIL PROMEDIO:	120 BP
	8000 h

CONDICIONES DE TRABAJO

CAUDAL MÁXIMO:	35m3/h
PRESIÓN DE TRABAJO	8 bar (116 psi)
TEMPERATURA DE TRABAJO: UV	2 – 40°C
TRANSMITANCIA:	>75%
HIERRO:	< 0,3 ppm
DUREZA:	<120ppm CaCO3
TURBIDEZ:	< 1 NTU

DIMENSIONES

DIMENSIONES(Ø x largo x alto):	168 mmx 1212 mmx 880
PESO:	mm 30Kg



CORSA se reserva el derecho de cambiar cualquier especificación técnica o de diseño para el producto especificado en esta ficha.

Corporación de Organización y Representaciones S.A. - Pol. Ind. Rosanes C/Alemania 21-2508769 Castellví de Rosanes - Barcelona (España) - T. +34937766344