

EQUIPO ULTRAVIOLETA

Serie Sterilux - ET
Mod. ET-30000

CORSA
el agua clara

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:	ET-30000
CÓDIGO:	A-811001
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:	110-220 V 50/60 Hz
CONEXIÓN HIDRÁULICA:	DN 80 (3")
DOSIS MÍNIMA GARANTIZADA:	30 mJ/cm ²
NÚMERO DE LÁMPARAS:	3
POTENCIA DE CADA LÁMPARA:	120 BP
VIDA ÚTIL PROMEDIO:	8000 h

CONDICIONES DE TRABAJO

CAUDAL MÁXIMO:	27 m ³ /h
PRESIÓN DE TRABAJO	8 bar (116 psi)
TEMPERATURA DE TRABAJO:	2 – 40°C
UV TRANSMITANCIA:	>75 %
HIERRO:	< 0,3 ppm
DUREZA:	< 120 ppm CaCO ₃
TURBIDEZ:	< 1 NTU

DIMENSIONES

DIMENSIONES (Ø x largo x alto):	168mm x 1212mm x 880mm
PESO:	28 Kg



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 21-25 08769 Castellví de Rosanes - Barcelona (España) - T. + 34 937 766 344