


LIMPIEZA DE PERSIANAS Y ESTORES ATG250

Características Eléctricas:

- ✦ Tensión: 380V @ 50/60Hz. (modificable según necesidad del cliente)
- ✦ Potencia: 9000W, de los cuales 3000W (6000Wpp) corresponden a los ultrasonidos y 6000W (12000Wpp) a la calefacción (modificable según las necesidades del cliente).
- ✦ Intensidad: aprox. 24 A.
- ✦ Rango de temperatura de trabajo [0...99]°C.
- ✦ Cuba calorifugada en su interior de 50 mm de espesor para obtener un alto rendimiento térmico.
- ✦ Protecciones electromecánicas según normativa 



Características de los Ultrasonidos:


- ✦ **Transmisores Ultrasonidos:** Sistema formado por 4 transmisores sumergibles: 4 transmisores de 750W que alojan en total 60 transductores piezo-eléctricos de 50W c/ud. Alojamiento en carcasa desmontable de acero inoxidable de 2,5mm AISI 316.
- ✦ **Generadores:** 2 generadores de ultrasonidos capaces de producir 3000W reales de ultrasonidos (6000Wpico-pico). El generador se controla mediante su correspondiente panel de control y también con una señal remota conectada eléctricamente al temporizador electrónico.

El generador incorpora la tecnología *Sweep System* con control del *Ancho de Banda* y *Velocidad de Barrido*.

- ✦ **Display y mandos:** visualizadores e interruptores asociados al generador que permiten controlar la activación/desactivación de los ultrasonidos así como el modo de funcionamiento.
- ✦ **Frecuencia:** 28 KHz (modificable según las necesidades del cliente).



Características Mecánicas:

- ✦ Cuba de espesor 2 m/m en acero inoxidable AISI 304.
- ✦ Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- ✦ Paneles exteriores de 1,2 m/m en acero inoxidable AISI 304.
- ✦ Tapas de fin de jornada en acero inoxidable AISI 304.
- ✦ Cuadro de mandos con protección IP65 y abatible (fácil mantenimiento).
- ✦ Cuadro eléctrico según normativa  de fácil acceso.
- ✦ Panelaje desmontable para proporcionar un mantenimiento rápido y económico.



LIMPIEZA DE PERSIANAS Y ESTORES ATG250

- ✦ Volumen útil de la cuba: 250 litros (modificable según las necesidades del cliente).
- ✦ Soporte de persianas y estores para conseguir una sencilla manipulación (modificables según las necesidades del cliente).
- ✦ **Diseño y fabricación propios.**

Dimensiones (modificables según las necesidades del cliente):

Dimensiones exteriores		
Ancho	Largo	Alto
590mm	2830mm	825mm

Dimensiones útiles		
Ancho	Largo	Alto
250 mm	2500mm	550mm

Normativas:

- ✦ Directiva General 2002/95/EC RoHS.
- ✦ Específicamente, el Generador de Ultrasonidos que incorpora, cumple con los requisitos establecidos de Compatibilidad Electromagnética –CEM de acuerdo con las normativas EN61000-6-1:2007, EN61000-6-3:2007, EN61000-3-2:2006 y EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005.
- ✦ Norma EN60335-1:2002 + A11 sobre seguridad eléctrica.



Calidad del producto:

Certificado medioambiental

- ✦ Todos los equipos comercializados por ATU, S.L.L en conformidad con las normativas europeas relativas al “Mercado CE” son suministrados junto con un detallado manual de funcionamiento y expediente de construcción.
- ✦ Los productos de ATU, S.L.L en conformidad a la ISO 9001:2000 cumplen con las máximas exigencias de calidad.

