

**Nombre del producto:**

LION

**Descripción:**

Generador de ozono de diseño. Desinfección por ozono de aire y superficies. Desinfecta e higieniza de forma segura y eficaz cualquier espacio hasta 300 m<sup>2</sup>.

**Tecnología**

Desinfección de aire y superficies por exposición al ozono, el desinfectante más eficiente según la OMS. El ozono es un biocida natural que no deja residuos peligrosos por lo que es una desinfección ecológica y sostenible. Diseñado con 4 programas de funcionamiento según el tamaño del habitáculo o sala a desinfectar. Cada programa consta de un ciclo de ozono para desinfectar y un ciclo de oxigenación para eliminar el ozono utilizado.



### Datos técnicos

<b>Ventilación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 ventiladores axiales de entrada y salida con rodamiento y caudal de 2250 l/min para mejorar proceso de ozonización y oxigenación</li> <li>· 4 programas disponibles</li> </ul>
<b>Filtración</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Filtro carbón activo para ayudar a romper las moléculas de ozono una vez realizado el proceso de desinfección</li> <li>· Filtro de polvo para prevenir la entrada de polvo o suciedad en el interior del equipo</li> </ul>
<b>Desinfección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Generador de ozono por efecto corona (corona discharge)</li> <li>· Salida de ozono de 20 g/h</li> <li>· Ciclos de trabajo compuestos por ozonización + desonización (oxigenación)</li> <li>· 4 progrmas de trabajo estándar: Pr.1: 82min, salas de hasta 30m<sup>2</sup>; Pr.2: 172min, salas de hasta 80m<sup>2</sup>; Pr.3: 280min, salas de hasta 150m<sup>2</sup>; Pr.4: 420min, salas de hasta 300m<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Electrónica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Interruptor On/Off</li> <li>· Botonera para seleccionar programa a utilizar e inicio del programa</li> <li>· Panel de iluminación LED para indicar información como programa seleccionado, estado del cilo de trabajo o indicación de errores</li> <li>· Sensor de ozono para controlar el nivel del gas en la estancia e indicar cuándo es seguro volver a utilizarla</li> </ul>

<b>Alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Fuente AC 220 V</li><li>· Potencia de consumo: 250 W</li><li>· Cable de alimentación de 3 metros incluido</li></ul>
<b>Estructura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Estructura interna metálica en acero</li><li>· Estructura externa en Aluminio reciclado</li></ul>
<b>Dimensiones y pesos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 390 x 250 x 595 mm</li><li>· 12 Kg</li></ul>
<b>Colores</b>	Disponibles en 6 colores: azul, blanco, naranja, negro, plata y rosa
<b>Normativa y Certificados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Directiva 2014/35/EU</li><li>· Normas UNE 400-201-94, EN 60335-1:2012, EN60335-2-65:2002, EN 62233:2008</li></ul>

