

## **NEBULITEC NBT6000**

**Desinfección y desinsectación automática hasta 6000m3**



## MANUAL DE UTILIZACIÓN

1.- PRESENTACIÓN. Desinfección y desinsectación automática.

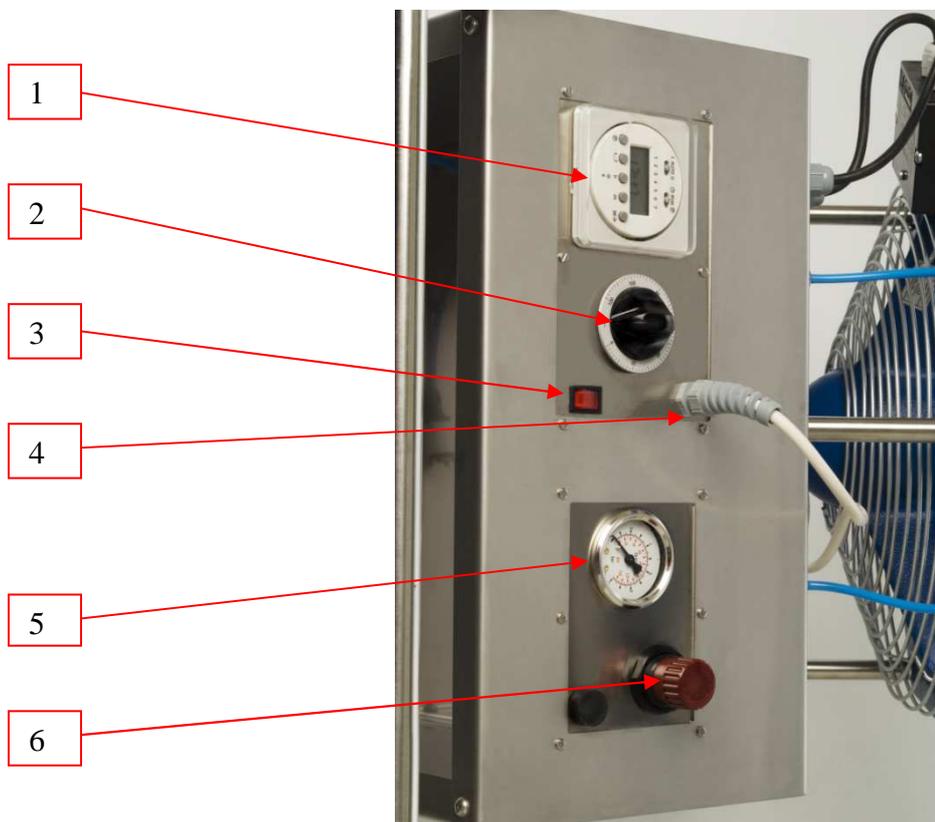
NEBULITEC NBT6000 es un aparato diseñado especialmente para la desinfección vía aérea de locales de un volumen elevado.

Está indicado para el empleo de desinfectantes o insecticidas líquidos, los cuales son dispersados en forma de pequeñas partículas, por todas las zonas del local, accediendo a rincones o zonas manualmente inaccesibles.

La eficacia del sistema de dispersión de partículas de producto desinfectante, junto con la facilidad de uso del equipo, al ser móvil, confieren a NEBULITEC NBT6000 gran versatilidad y fiabilidad.

## 2.- DESCRIPCIÓN

En la siguiente figura podemos ver indicados los diferentes componentes de la máquina:



1. Programador digital semanal
2. Temporizador manual
3. Interruptor / luz encendido
4. Cable toma eléctrica 220 V.
5. Manómetro
6. Regulador de presión

En el interior de la carcasa se encuentra el compresor que nos proporcionará el aire comprimido suficiente para poder aspirar el líquido del bidón y expulsarlo por el pulverizador.

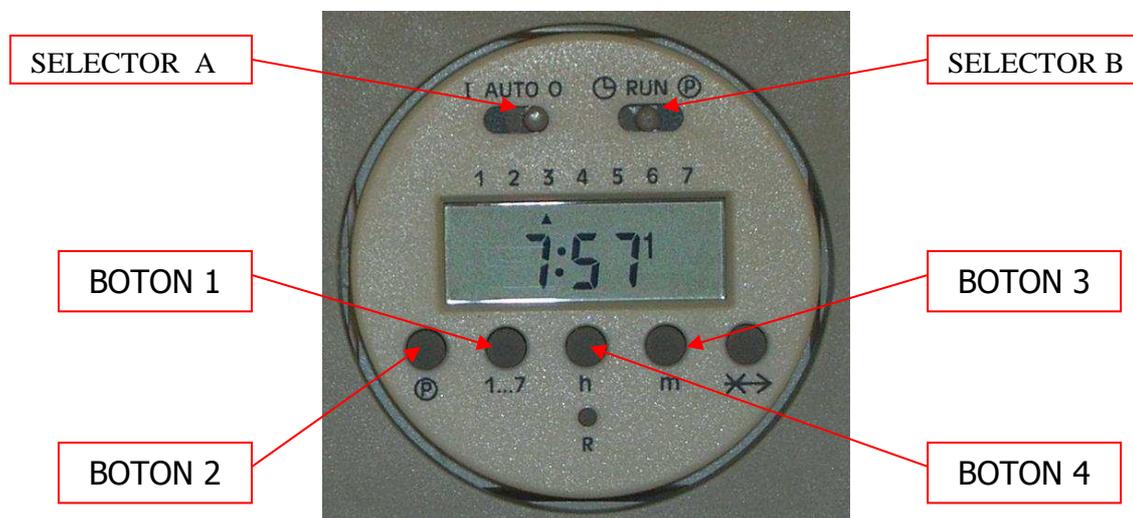
### 3.- MODO DE EMPLEO

#### 3.1.- POSICIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Coloque el nebulizador sobre una superficie horizontal y uniforme para evitar vibraciones.
- Sitúe el equipo contra una pared, mirando el ventilador hacia el centro de la zona a tratar.
- Asegúrese de que no existen obstáculos delante del equipo por lo menos en 3 metros.
- Los equipos NEBULITEC deben considerarse como equipos de ultra bajo volumen, se tendrá en cuenta que en general, los formulados a nebulizar deben ser 20 veces más concentrados que los mismos formulados si estos se utilizan en pulverización. (Generalmente un producto que pulverizado se utilice al 1%, deberá utilizarse al 20% en técnicas de ultra bajo volumen) consultar proveedor del producto químico.
- Colocar el bidón de producto desinfectante en el interior del chasis de la máquina a través de la apertura posterior.
- Seguidamente colocar el tubo de aspiración, en el interior del bidón. Dicho tubo dispone de un filtro ubicado en la boca de aspiración.

- Asegúrese que el equipo esté correctamente frenado (Palanca hacia abajo) de la rueda posterior, antes de su puesta en marcha.
- Si se dispone de toma de aire comprimido en el local (max. 10 Kg/cm<sup>2</sup>), conectarla a la máquina en su punto de conexión, abrir la válvula y desconectar el compresor.  
Debe regularse la entrada de aire al equipo mediante el manorreductor que existe en la entrada (presión habitual de trabajo 3-6 Kg/cm<sup>2</sup>).
- Conectar el equipo a una toma de corriente eléctrica bipolar con toma de tierra (220 V)
- Conectar mediante el temporizador-minutero, el tiempo que se requiera para la nebulización.
  - PROGRAMADOR AUTOMATICO: El equipo posee un programador digital que permite programar a lo largo de los días de la semana las horas de conexión y desconexión del aparato, así como el tiempo de funcionamiento.
  - PROGRAMADOR MANUAL: El equipo también está equipado con un temporizador manual con escala de 60 minutos, con el fin de seleccionar el tiempo de funcionamiento en aplicaciones manuales y de forma independiente al programador anterior.

### 3.2.- FUNCIONAMIENTO PROGRAMADOR DIGITAL



#### Puesta en hora

SELECTOR A	Posición "AUTO"
SELECTOR B	Posición "ESQUEMA ESFERA RELOJ" (Izquierda)
BOTON 1	Pulsar hasta que indique el día de la semana correcto (números parte superior display)
BOTON 4	Pulsar hasta que indique la hora exacta
BOTON 3	Pulsar hasta que indique los minutos correctamente

#### Programación

SELECTOR B En posición "P"

- Aparece un "1" en la parte derecha de la pantalla con la hora indicando 00:00 y una pequeña lámpara encima del "1" que sirve para poner en marcha el equipo. Con el BOTON 1

indicamos el día que queremos que se ejecute el programa. Con el BOTON 4 indicamos la hora que queremos que se ponga en marcha el equipo, con el BOTON 3 indicamos los minutos de la hora en que se pondrá en marcha el equipo.

- Pulsaremos el BOTON 2: aparece un 2 en la parte derecha de la pantalla sin ninguna lámpara, lo cual quiere decir que este es el programa (P-2) que parará el equipo puesto en marcha por el programa anterior (P-1) procedemos de igual forma que en el apartado anterior, teniendo en cuenta que el día de la semana de este programa P-2 tiene que coincidir con el día del programa P-1, si no el programador no entiende la orden y aparecería “EE:EE”.

Repetiremos la operación por los días que queramos y las veces que queramos que se ejecute el proceso.

#### SELECTOR B En posición “RUN”

- Si el aparato está enchufado, se ejecutará el programa en los días y horas preestablecidos.

#### Observaciones:

- Programa impar (1,3,5,7,9 ...) enciende el equipo.
- Programa par (2,4,6,8,10 ...) apaga el equipo del programa impar que le precede.

#### 4.-MANTENIMIENTO

Después de cada tratamiento se recomienda realizar una nebulización de un minuto con agua con el fin de limpiar el filtro, tubos y boquilla.

Limpia la máquina con un paño húmedo, no echar agua directamente sobre la máquina.

No manipular el aparato mientras esté conectado a la red.

#### 5.-CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Modelo:	NEBULITITEC NBT6000
Volumen máximo a tratar:	6000 m <sup>3</sup>
Alimentación:	220/230 V 50Hz
Potencia total:	785 W
Caudal ventilador:	5.500 m <sup>3</sup> /h
Potencia ventilador:	370 W
Potencia compresor:	415 W
Consumo aire:	70 l/min
Caudal Nebulización:	5 l/h
Nivel sonoro:	77 d(B) A
Dimensiones:	74 x 64 x 42 cm (alto x largo x ancho)
Peso:	28 kg

**Materiales** Materiales: chasis de acero inoxidable, rejas de protección impulsión/succión de acero inoxidable. Ventilador aluminio fundido protegido con pintura epoxi.

PROTECCION:

Consta de un portafusible con fusible contra sobreintensidades de 3,5 A.

TOMA TIERRA:

Siendo el nebulizador una máquina de Clase I es obligatorio por parte del usuario conectarla a tierra mediante la toma prevista para tal fin, y que se encuentra en la clavija de conexión.

## 6.- ADVERTENCIAS

Este es un equipo de puesta en marcha automática, antes de cualquier manipulación asegúrese que esté desconectado de la alimentación eléctrica. El piloto rojo nos indica que el aparato está conectado.

El fabricante declina toda responsabilidad de los posibles daños que pudiera ocasionar la nebulización de productos no adecuados, así como de una mala utilización del equipo o el no cumplimiento de las normativas vigentes. Deben tomarse las medidas de protección adecuadas en función de los productos nebulizados. No se debe mojar el equipo mientras esté conectado a la red eléctrica. Debe respetarse el plazo de seguridad de los productos utilizado y seguir las instrucciones del fabricante del producto a utilizar.