

# MICRO-TERMIC

## "Microdifusor Electrotérmico"

### INDICACIONES:

El Microdifusor Electrotérmico "MICRO-TERMIC" es un aparato especialmente diseñado para el tratamiento higiénico de instalaciones en los sectores clínico, industrial, hostelería y colectividades en general, así como en todo tipo de establecimiento alimentario. Ha sido exclusivamente fabricado para su utilización con los productos fabricados por FAGESA COLOMBIA

### MODO DE EMPLEO:

Basado en el método de la microdifusión molecular, este sistema consiste en la emisión al ambiente del preparado en forma de micropartículas que consiguen alcanzar los rincones más inaccesibles, para lo que requiere pequeñas cantidades de producto para tratar grandes volúmenes.

### CARACTERÍSTICAS

#### • Automático:

Su programador electrónico graduable en minutos, de acuerdo con el tiempo requerido según el volumen del recinto a tratar y el producto a utilizar, su paro es automático. Y no requiere la presencia del operario.

Su exclusivo sistema de retardo y la microdifusión molecular reduce el tamaño de la partícula entre 0,5 y 2 micras, motivo por el cual no humedece y no requiere limpieza posterior

#### • Polivalente:

Permite efectuar desinfecciones y desinsectaciones.

#### • Manejable:

Su tamaño, su poco peso y sus cuatro ruedas permiten su desplazamiento sin ningún esfuerzo y su fácil almacenamiento.

#### • Económico:

La microdifusión molecular requiere pequeñas cantidades de producto para tratar grandes volúmenes.



### DATOS TÉCNICOS:

**Alimentación:** 220 V. 50 Hz. C.A ó 110V. 60 Hz.

**Motor:** Monofásico ¼ HP 3450 r.p.m.

**Resistencia calefactora:** 1400 W con termostato de seguridad.

**Tarjeta Electrónica.** Programable

**Fusible:** 10 A ó 15 A

**Consumo:** 3,5 ml / m<sup>3</sup> – 35 ml / min

**Volumen tratado:** Conforme programación, dato disponible en el Display

**Capacidad de depósito:** El equipo viene disponible en dos versiones:

Capacidad	Medidas y Peso	Autonomía
Cazoleta de 3 Litros	65 cm. Alto x 67 cm. Diámetro. Peso 15 kg.	80 minutos 800 mt <sup>3</sup>
Cazoleta de 10 Litros	74 cm. Alto x 67 cm. Diámetro. Peso 15 kg.	280 minutos 2800 mt <sup>3</sup>

**Fagesa Colombia Ltda**

Calle 25D # 74B-26 Bogotá D.C. Tel: 571 805 1080  
Web: [www.fagesacolombia.com](http://www.fagesacolombia.com)

## PANEL DE CONTROL

### INSTRUCCIONES BASICAS

- Separar la parte superior del Micro- Termic, soltando los resortes de ajuste.
- Limpiar la cazoleta (parte inferior) y la malla superior, con una toalla desechable o paño que no suelte pelusas.
- Verter el Producto Puro de Fagesa elegido para la sanitización.
- No sobrepasar el nivel indicado en la cazoleta.
- Recolocar el cuerpo superior en línea temporizador – pico vertedor de la cazoleta.
- Ajustar los resortes en los muelles de anclaje.
- Conectar el equipo a la corriente según las especificaciones contenidas en la placa, o en la marca correspondiente a la tensión del equipo (110 Volt o 220 volt), frecuencia 60 Hz. Pulsar el botón de encendido, en la parte trasera, a posición “1”, encenderá el testigo denominado “Energizado”.
  - Seguir el proceso del módulo siguiente para programar su funcionamiento.
  - El equipo se apagará transcurrido el tiempo programado. En el evento de querer realizar un apagado manual, pulsar el botón de encendido, en la parte trasera, a posición “0”.
- En el evento que se presenten alzas de tensión se romperá el fusible de protección, para reponerlo tener en cuenta que debe ser de 15 Amp.

  

- Calcular los metros cúbicos del local a tratar (Largo x fondo x alto), descontar el espacio ocupado (ej: 10 mt (largo) x 5 mt (fondo) x 3 mt (alto) = 150 mt<sup>3</sup> – el local está ocupado en un 40%, quiere decir que programaremos el temporizador para cubrir 90 mt<sup>3</sup>). Elegir el Nivel a Utilizar pulsando el botón denominado “Nivel”, hasta alcanzar el requerido para el producto elegido según lo explicado en el Tablero de Nivel:

NIVEL	PRODUCTO
1	PERSON-UVI CONTINUEX-10 TERMINEX-6 New PERSON-UVI
2	PERSONEX
3	PIRFOX

  

- Programar Temporizador según los metros cúbicos a tratar pulsando los botones marcados con “+” y “-”, una vez establecido, pulsar el botón “Inicio”. Inmediatamente se encenderá el testigo denominado “Resistencia”, sonará una alarma y en el tablero aparecerá un mensaje indicando “ABANDONAR ÁREA”
- Transcurrido Un minuto (60 seg), se habrá calentado la resistencia, encenderá el testigo “Motor” y dará comienzo al proceso.
- El Micro Termic se apaga Automáticamente una vez finaliza el tiempo.



Microdifusión en Proceso

Tiempo faltante en Segundos

Tiempo transcurrido en Segundos

- Una vez finaliza el proceso aparecerá un mensaje en pantalla indicando “Proceso Terminado”
- Respetar los plazos de seguridad y ventilar antes de reingreso al recinto. Consultar Ficha Técnica del producto Utilizado.
- Finalizado el proceso desocupar y limpiar la cazoleta. Se recomienda filtrar el producto sobrante en la cazoleta antes de almacenarlo en la garrafa.
- Realizar rutina mantenimiento semanal:
  - Limpiar cazoleta
  - Colocar agua en la cazoleta
  - Poner a funcionar el equipo durante dos minutos.
  - Retirar agua y secar la cazoleta y la malla superior.

### OTRAS RECOMENDACIONES

- Utilice su equipo siempre con los productos diseñados para su funcionamiento.
- Recuerde siempre programar su equipo para las áreas con las medidas adecuadas, para que el proceso sea óptimo y no haya presencia de humedad.
- En caso de cualquier falla consulte nuestra área técnica.
- Mantenga su equipo limpio y guardado correctamente, sin almacenar elementos encima de él.

**GRACIAS POR UTILIZAR NUESTRO SISTEMA D.V.A.**

Fabricado en Colombia, para FAGESA  
COLOMBIA LTDA, bajo licencia de  
TÉCNICAS DE HIGIENE

**Fagesa Colombia Ltda**

Calle 25D # 74B-26 Bogotá D.C. Tel: 571 805 1080  
Web: [www.fagesacolombia.com](http://www.fagesacolombia.com)