



## Purificación de Aire y Gases

### G.3 Portal Esterilizador VBF

El COVID-19, se hace imperioso controlarlo, y una forma simple y eficaz es evitar que ésta se propague en los recintos cerrados, en especial a través de los pasillos de Centros Asistenciales, Hospitales, Clínicas, en especial en accesos y pasillos de transición Zona Sucia-Zona Limpia, donde no es posible estar aplicando limpiadores químicos y/o que no se pueda implementar una Sala de Esterilización de traspaso.

El **Portal Esterilizador VBF** (Viricida, Bactericida y Fungicida) es un portal Ultravioleta y ozono, que se puede instalar en cualquier pasillo, en donde el personal médico, materiales, insumos, u otros, obtienen una reducción microbiológica superior a un 90% al momento de pasar por él. No afecta al personal sanitario, ya que se instala en los sectores en donde éste ya se encuentra con las medidas de protección personal, que evitan la irradiación de luz UV a la piel y a sus ojos. Por lo tanto irradiará todo el material, equipos e insumos que circulen por dicho portal.

### SIMPLE - RÁPIDO DE MONTAR y USAR - ALTA EFICIENCIA

#### BENEFICIOS:

- ✓ Evita el paso de microorganismos patógenos desde un lugar a otro
- ✓ **Efectivo:** Destruye más de un 90% los microorganismos irradiados
- ✓ **Seguro:** No agrega compuestos químicos. No hay Toxicidad
- ✓ **Rápido:** No necesita tiempo de retención para actuar
- ✓ **Simple de Operar:** No requiere operador. Funciona automáticamente 24 hr x 365 días
- ✓ Autónomo en caso de corte de Luz ( $\pm 03$  hr), opcional mayor capacidad
- ✓ **Mínimo Mantenimiento:** Limpieza periódica natural. Larga vida útil de Lámparas
- ✓ **Bajo Costo Operacional:** 0,25 kWh
- ✓ **Bajo Costo de Inversión**
- ✓ **Instalación simple:** Movable y Portátil. No invasiva. No requiere mucho espacio
- ✓ Dimensiones Flexibles, Armado en minutos, Sistema Plug & Play
- ✓ **Servicio Post Venta:** 24x7
- ✓ Tecnología amigable con el medio ambiente
- ✓ Tecnología Nacional integrada, Equipos Garantizados



#### LUGARES DE APLICACIÓN RECOMENDADOS:



- **Accesos a Zonas de Alto Riesgo Microbiológico**
- Esterilización de material sanitario no autoclavable, como mascarillas, ropa u otros
- Pasillos de transición Zona Sucia-Zona Limpia
- Hospitales de Campaña

#### CONDICIONES DE OPERACIÓN:

- Humedad Ambiental: <50%
- Vida útil lámparas [hr]: 10.000

#### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

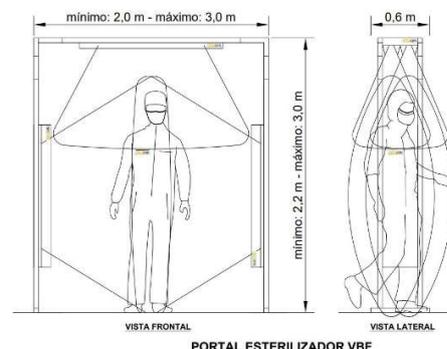
- Estructura AISI-304 / Aluminio.
- Base Doble (dos lámparas por base)
- Lámparas germicidas de Alta Intensidad

#### OPCIONALES:

- Apagado automático por presencia de personal, cuando se instale en sectores distintos a los arriba indicados.
- Alarma para cambio de lámparas
- Alarma por lámpara apagada
- Sensor e Indicador de Intensidad UV.
- Conexión a PC, PLC, HDMI, o monitoreo a distancia
- Mecanismo de Limpieza automático
- Camisas de Cuarzo Puro (Ambiente húmedo)
- Flexible, se puede convertir en Túnel Esterilizador

EQUIPOS ESPECIALES SEGÚN REQUERIMIENTO

#### DIMENSIONES:



- Eficiencia equipo [%]: 99,89
- Temperatura operacional [°C]: < 70