

The logo for S-Fog features a stylized, outlined letter 'S' on the left, followed by a horizontal line that extends to the right and then curves down to underline the word 'Fog'. The word 'Fog' is written in a bold, italicized, sans-serif font. The entire logo is rendered in a light blue color against a dark blue background.

**S-Fog**

**DESINFECCIÓN INTELIGENTE**

---

# S-FOG

S-fog es un nebulizador portable y automático para la desinfección de habitaciones y salas desarrollado y creado por **QEV Technologies y Aplicaciones Técnicas Sanosil S.L.**

Elimina el **99,99%** de los microorganismos patógenos en cualquier recinto cerrado y sobre cualquier superficie.

Esta solución tecnológica cubre las expectativas de desinfección de una forma cómoda, rápida y sencilla.

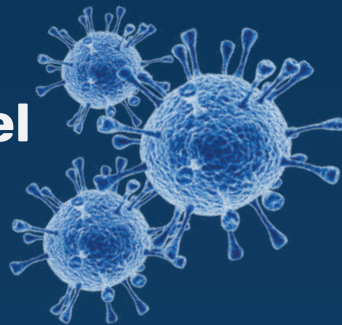


La desinfección adecuada de la superficie reduce drásticamente la posibilidad de infección. El 80% de las infecciones son causadas por el contacto con objetos previamente manipulados por una persona infectada.

La limpieza minuciosa es el factor más importante en la efectividad de las operaciones de desinfección. La desinfección manual elimina el 80% de los microorganismos, aunque este porcentaje no es del todo exacto si tenemos en cuenta los posibles errores humanos que podrían producirse en la limpieza completa de cualquier zona.

Sin embargo, gracias a la técnica de nebulización podemos alcanzar una desinfección del **99,99%** de los microorganismos, siendo el método más eficaz y con una relación coste-efectividad más ventajosa a nuestro alcance.

**S-Fog consigue una desinfección eficaz del 99,99% de los microorganismos**



S-Fog está diseñado para **eliminar el 99,99%** de los microorganismos patógenos mezclando un desinfectante Sanosil con aire ambiental a alta presión. La nube resultante de la mezcla actúa sobre todos los microorganismos suspendidos en el ambiente y sobre las superficies de una habitación cerrada, consiguiendo una desinfección prácticamente completa de toda la zona, incluso aquellos rincones de difícil acceso.

# FUNCIONAMIENTO

**S-Fog proporciona una desinfección profesional, rápida y eficaz.** Actúa dispersando Sanosil con aire ambiente a alta presión.

**S-Fog funciona con una unidad móvil que es muy fácil de manejar.** Después de llenar el tanque con el biocida, el nebulizador se conecta a la fuente de alimentación eléctrica y, a través de una interfaz simple en la pantalla del equipo, se configuran los parámetros de limpieza de acuerdo con la habitación a desinfectar.

# VENTAJAS DEL S-FOG

- La nube de vapor es capaz de llegar a todos los rincones superando todas las barreras físicas.
- **No requiere secado ni aclarado tras su aplicación.** Solo se requerirá una ventilación adecuada de la habitación después del empañamiento.
- **Elimina el riesgo de error humano por omisión o limpieza manual inexacta,** así como la posible contaminación cruzada al eliminar el uso de paños u otras herramientas de limpieza.
- Utiliza la cantidad de Sanosil requerido durante el tiempo requerido ya que es **programable y adaptable** según sea necesario.
- **Elimina el riesgo** de contaminación del personal dedicada a la limpieza y desinfección.





# SECTORES DE APLICACIÓN DEL S-FOG

1. El S-FOG es capaz de cubrir pequeñas áreas cerradas de hasta 3000m<sup>3</sup> en un solo ciclo.
2. Es perfecto para sectores que requieren una desinfección elevada y constante, así como para otros sectores con grandes superficies que necesitan optimizar sus procesos de desinfección.



## INDUSTRIA SANITARIA

Quirófanos de hospitales, salas blancas, consultorios, etc.



## INSTALACIONES INDUSTRIALES

Incluyendo aire acondicionado circuitos por ejemplo.



## INDUSTRIA ALIMENTARIA

De los sectores encargados de la producción de alimentos frescos. Piscifactorías, ganaderas, agrícolas, etc. a empresas procesadoras de alimentos.



## OTRAS INSTALACIONES

Almacenes, aeronaves, vagones, edificios, oficinas, cines, camiones, contenedores, etc.

# S-FOG

- **DESINFECCIÓN INTELIGENTE**
- **1 SOLUCIÓN TECNOLÓGICA**
- **3 MODELOS PARA  
3 NECESIDADES DIFERENTES**

S-FOG

S-FOG ADVANCED

S-FOG ADVANCED PLUS

# MODELO S-FOG

- **Capacidad del tratamiento:** hasta 600 m<sup>3</sup>.
- **Dimensiones:** 396 x 378 x 305 mm.
- **Peso:** 7 kg.
- **Capacidad del depósito:** 5l. Dispone de bomba de caudal para fijar el % de peróxido durante todo el tiempo programado.
- **Turbina de aire interno,** con presión absoluta de 1018 mbar.
- Sistema de control para seleccionar el tiempo del programa y el tiempo de cuenta atrás.
- **Atomizador resistente a la corrosión.**



# S-FOG ADVANCED





# MODELO S-FOG ADVANCED

- **Capacidad del tratamiento:** hasta 600 m<sup>3</sup>.
- **Dimensiones:** 396 x 378 x 305 mm.
- **Peso:** 8 kg.
- **Capacidad del depósito:** 5l. Dispone de bomba de caudal para fijar el % de peróxido durante todo el tiempo programado.
- **Turbina de aire interno,** con presión absoluta de 1018 mbar.
- **Atomizador resistente a la corrosión.**
- Sistema de control para seleccionar el tiempo del programa, el tiempo de cuenta regresiva, programar y monitorear el ciclo, comando de parada de emergencia y botón de reinicio.
- Sensor de peróxido de hidrógeno.
- La humedad, la temperatura y la concentración de peróxido de hidrógeno se miden automáticamente y los datos se registran en la memoria del equipo. **El dispositivo está controlado por una pantalla táctil a color y se proporcionan conexiones LAN y USB.**
- **Los datos detallados se registran automáticamente,** así como la identificación de la sala, la duración de todo el proceso, los tiempos de inicio/parada, dosificación, lote de desinfectante,... Por lo tanto, se pueden leer y almacenar en el sistema de gestión de calidad de la empresa o imprimir directamente en una impresora conectado a la misma red que el equipo hasta 500 históricos de desinfecciones.
- **El software de control se puede programar** abiertamente y se puede personalizar de acuerdo con las necesidades individuales del cliente. **El control y el mantenimiento** remotos también son posibles a través de LAN.
- **"Aplicación" para teléfono móvil disponible,** con visualización del programa tiempo, % de peróxido de hidrógeno en el aire y la posibilidad para iniciar o detener el programa.

# S-FOG ADVANCED PLUS



# MODELO S-FOG ADVANCED PLUS

- **Capacidad del tratamiento:** hasta 3000 m<sup>3</sup>.
- **Dimensiones:** 396 x 378 x 825 mm.
- **Peso:** 20 kg.
- **Capacidad del depósito:** 25l. Dispone de bomba de caudal para fijar el % de peróxido durante todo el tiempo programado.
- **Turbina de aire interno,** con presión absoluta de 1018 mbar.
- **Atomizador resistente a la corrosión.**
- Sistema de control para seleccionar el tiempo del programa, el tiempo de cuenta regresiva, programar y monitorear el ciclo, comando de parada de emergencia y botón de reinicio.
- Sensor de peróxido de hidrógeno.
- La humedad, la temperatura y la concentración de peróxido de hidrógeno se miden automáticamente y los datos se registran en la memoria del equipo. **El dispositivo está controlado por una pantalla táctil a color y se proporcionan conexiones LAN y USB.**
- **Los datos detallados se registran automáticamente,** así como la identificación de la sala, la duración de todo el proceso, los tiempos de inicio/parada, dosificación, lote de desinfectante,... Por lo tanto, se pueden leer y almacenar en el sistema de gestión de calidad de la empresa o imprimir directamente en una impresora conectado a la misma red que el equipo hasta 500 históricos de desinfecciones.
- **El software de control se puede programar** abiertamente y se puede personalizar de acuerdo con las necesidades individuales del cliente. **El control y el mantenimiento** remotos también son posibles a través de LAN.
- **"Aplicación" para teléfono móvil disponible,** con visualización del programa tiempo, % de peróxido de hidrógeno en el aire y la posibilidad para iniciar o detener el programa.
- Tiene un **estuche** que cubre el tanque de producto.
- Dispone de ruedas para facilitar su transporte entre zonas.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción	Unidad	S-FOG	S-FOG ADVANCED	S-FOG ADVANCED PLUS
Tamaño Máximo Habitación (1 unidad)	m <sup>3</sup>	600	600	3000
Tamaño	mm	396x378x305	396x378x305	396x378x825
Peso vacío (aprox.)	Kg	7	8	20
Peso Lleno	Kg	12	13	45
Voltaje	VAC 50/60HZ	220V/120V	220V/120V	220V/120V
Amperaje	A max	5.0	6.3	6.3
Temperatura permitida operacional	°C	5° to 40°	5° to 40°	5° to 40°
Potencia motor ventilador	W	1200	1200	1200
Nivel Ruido (1m distancia) aprox.	dB	87	87	87
Nivel Ruido (fuera habitacion) aprox.	dB	58	58	58
Capacidad tanque	Litros	5	5	25
ml/Minuto	ml	30	30	30
Tamaño partículas (media)	µm	5-10	5-10	5-10
Distancia máxima lanzamiento partículas	m	15-20	15-20	15-20
Boquilla con giro 360°	[--]	✓	✓	✓
Bomba de caudal constante	[--]	✓	✓	✓
Medición peróxido de hidrógeno en tiempo real	mg/l	---	✓	✓
Medición de humedad relativa	%	---	✓	✓
Medición temperatura	°C	---	✓	✓
Indicador nivel bajo	%	✓	X	X
Nivel de monitorización con señal alarma	[--]	✓	X	X
Filtro de succión	[--]	✓	✓	✓
Válvula de drenaje de tanque	[--]	✓	✓	X
Materiales resistentes a la corrosión	[--]	✓	✓	✓
Flujo de aire constante	[--]	✓	✓	✓
Subestructura carro con ruedas	[--]	---	X	✓
Posibilidad de uso simultáneo de máquinas en una misma sala	[--]	✓	✓	✓
Display/botón	[--]	LED/Botones	LED/Botones	LED/Display
Conectividad LAN/ Control desde PC o móvil	[--]	---	✓	✓
Puerto USB	[--]	---	✓	✓
Registro de Datos (todos los parámetros)	[--]	---	✓	✓
Alarma sónica (principio-fin)	[--]	✓	✓	✓
Alertas Visuales	[--]	---	✓	✓
Control Remoto por móvil	[--]	---	✓	✓
Temporizador (Día/semana)	[--]	---	✓	✓
Certificado CE	[--]	✓	✓	✓



**DESINFECCIÓN INTELIGENTE**

## **APLICACIONES TÉCNICAS SANOSIL, S.L**

 +34 96 325 24 27       [info@sanosil.com.es](mailto:info@sanosil.com.es)

 C/San Vicente Mártir 222, Entresuelo 1. 46007 Valencia, Spain