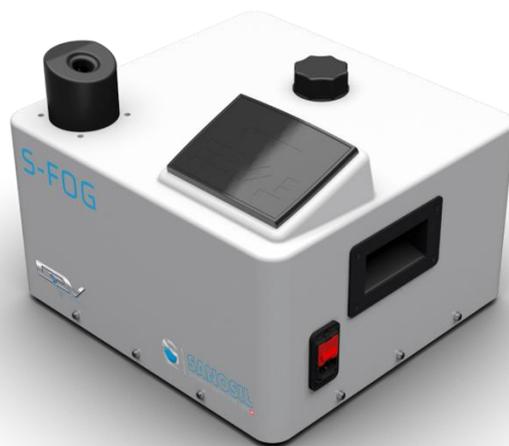




MANUAL DE OPERACIÓN

S-FOG



S-Fog es un nebulizador portable y automático desarrollado por QEV Medical para la desinfección de habitaciones y salas.

Elimina el 99,999999% de los microorganismos patógenos existentes en cualquier superficie cerrada.

FABRICANTE: QEV Technologies S.L.
C/ Rec Molinar, 11 - 08160 Montmeló, Barcelona (España)

Registro de versiones

Versión	Fecha	Cambios
01	15/06/2020	Edición inicial
02	25/06/2020	Inclusión apartado 4.3 Limpieza y desinfección
03	15/05/2022	Actualización apartado 3.5.2. Configuración del dispositivo



CONTENIDO

1.	INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	4
1.1.	Uso previsto	4
1.2.	Personas autorizadas	5
1.3.	Precauciones de uso:.....	5
1.4.	Equipo de protección personal recomendado para su uso	5
1.5.	Riesgo eléctrico y campos electromagnéticos	5
1.6.	Descargo de responsabilidad	6
1.7.	Soporte técnico, reparaciones o ajustes	6
2.	DESCRIPCIÓN S-FOG.....	7
2.1.	Datos técnicos	7
2.2.	Partes y elementos funcionales	8
2.3.	Contenido del kit	9
2.4.	Recambios y Repuestos.....	9
3.	PUESTA EN MARCHA E INSTRUCCIÓN DE FUNCIONAMIENTO	10
3.1.	Posicionamiento.....	10
3.2.	Llenado del depósito	10
3.3.	Conexión eléctrica.....	10
3.4.	Encendido.....	10
3.5.	Funcionamiento	11
3.5.1.	Preparación de la habitación.....	11
3.5.2.	Configuración del dispositivo	14
3.5.3.	Procedimiento antes de reentrar a la sala	16
3.5.4.	Vaciado del tanque.....	17
4.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	18
4.1.	Control visual y Mantenimiento.....	18
4.2.	Mantenimiento extra del servicio técnico	18
4.3.	Limpieza y desinfección.....	19
4.3.1.	Limpieza exterior del dispositivo.....	19
4.3.2.	Cambio del filtro.....	19
5.	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	20
6.	ACCIONES ANTE FALLOS.....	21
6.1.	Cambio de fusibles	21
7.	GARANTÍA.....	23
8.	ELIMINACIÓN	23
8.1.	Eliminación en países de la Unión Europea	24



1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



Antes de usar el dispositivo, asegúrese de que todos los usuarios lean y comprendan este manual.

Cuando utilice este dispositivo, deberá seguir siempre las medidas de seguridad indicadas en este manual.

Asegúrese de que este manual esté siempre disponible para los usuarios del dispositivo.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD USANDO EN EL MANUAL	
ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar la muerte o lesiones graves
PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar lesiones físicas o daño a la propiedad.
INDICACIÓN	Ignorar puede dañar el dispositivo. Consejos para operar el dispositivo de manera adecuada.

1.1. Uso previsto

El dispositivo S-Fog es un nebulizador de uso interior que tiene como finalidad conseguir eliminar el 99,999999% de los microorganismos patógenos. El dispositivo usa desinfectantes líquidos **Sanosil** (S010 y S015), y mediante aire ambiental a alta presión nebuliza el líquido en la habitación para que actúe sobre todos los microorganismos suspendidos en el ambiente y sobre las superficies alcanzando una desinfección prácticamente completa de toda el área, incluso de aquellos rincones de difícil acceso. Es una media adicional y eficaz tras una limpieza regular. Los protocolos de pre-limpieza están definidos dentro del control de calidad de cada sector-industria-empresa.

S-Fog puede ser utilizado en cualquier sector que precise de una desinfección segura, como, por ejemplo:

- Industria sanitaria: hospitales, consultas médicas, salas blancas, farmacias, ambulancias, etc.
- Industria alimentaria: cámaras frigoríficas, silos, almacenes, cocinas y sus instalaciones de extracción de humos, supermercados, entre otros.
- Instalaciones industriales de todo tipo, incluyendo sus conductos de climatización y extracción.



1.2. Personas autorizadas

El dispositivo solo debe ser utilizado por adultos a quienes se les haya instruido cuidadosamente sobre cómo operarlo y que estén bien informados sobre los posibles peligros y riesgos que conlleva el uso del dispositivo.

Los usuarios deben tener siempre a mano una copia de este Manual de Operaciones cuando operen el dispositivo y haber leído y entendido todas las indicaciones específicas indicadas en la etiqueta del desinfectante Sanosil utilizado.

1.3. Precauciones de uso:

- Antes del uso del dispositivo se debe asegurar que este está colocado en una superficie firme, estable, plana, libre de polvo, no resbaladiza, que soporte su peso adecuadamente y que no hay objetos debajo de la máquina, ya que estos pueden ser succionados por el ventilador.
- Está estrictamente prohibido usar el dispositivo en una atmósfera con peligro de explosión o inflamabilidad, en áreas polvorientas y en áreas donde haya personas o animales.
- No incline el dispositivo hacia un lado en ningún momento a menos que esté completamente vacío y seco, ya que esto puede causar fugas y daños en las piezas eléctricas.
- Lea las precauciones y advertencias específicas del desinfectante Sanosil que usa.
- Para garantizar la efectividad y la seguridad, úsese solo con desinfectante Sanosil. El uso de cualquier producto de desinfección o limpieza de otro fabricante dará como resultado lesiones graves, exposición y daño ambiental.

1.4. Equipo de protección personal recomendado para su uso

- Gafas de protección
- Mascarillas respiratorias (filtro clase A2P3 o ABE1) filtran peróxido de hidrógeno (Ejemplo: Mascarillas 3M series 6000, 6500, 7000 y 7500 con filtro combinado 6095 A2P3, mascarillas 3M 4277 o 3M 7500 con filtro 6057)
- Guantes.

1.5. Riesgo eléctrico y campos electromagnéticos

La base del dispositivo es metálica, pero está conectada a tierra, por lo que el equipo debe usarse con un enchufe con toma a tierra. Si no es posible el uso de un enchufe con toma a tierra debe evitarse tocar la base metálica.



1.6. Descargo de responsabilidad

Sanosil y QEV Technologies declinan cualquier reclamo por daños o reclamos de garantía si:

- El producto se usa para cualquier otro propósito que no sea el indicado en este Manual de operación.
- Las regulaciones, estándares o instrucciones en este Manual de Operación no se cumplen.
- El producto se modifica o transforma de cualquier manera.
- El producto no es reparado por un distribuidor autorizado y se usa con otros, excepto con los repuestos originales provistos por Sanosil Ltd/QEV Technologies.
- El producto se utiliza a pesar de fallos de seguridad obvios o daños reconocibles.
- El producto fue expuesto a golpes mecánicos o se ha caído.
- Se usan accesorios que Sanosil Ltd/QEV Technologies no suministra ni autoriza específicamente.

1.7. Soporte técnico, reparaciones o ajustes

Este equipo no tiene piezas reparables o modificables por el usuario.

No hay piezas reparables por el usuario dentro del dispositivo. Un operador solo puede realizar procedimientos de mantenimiento específicamente descritos en este manual, todas las demás reparaciones deben ser realizadas por el fabricante.

En el caso de mal funcionamiento o de que se requiera un ajuste, consulte primero la tabla de solución de problemas al final del manual de instrucciones para inspeccionar y ajustar usted mismo la máquina. Si el problema continúa, póngase en contacto con el fabricante en el correo support.sfog@qevtech.com.



2. DESCRIPCIÓN S-FOG

El nebulizador S-Fog es un dispositivo portable y automático desarrollado por QEV Medical. S-Fog tiene como finalidad conseguir eliminar el 99,999999% de los microorganismos patógenos gracias a la mezcla de un desinfectante biocida (SANOSIL), junto 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 estancia cerrada, alcanzando una desinfección prácticamente completa de toda el área, incluso de aquellos rincones de difícil acceso.

2.1. Datos técnicos

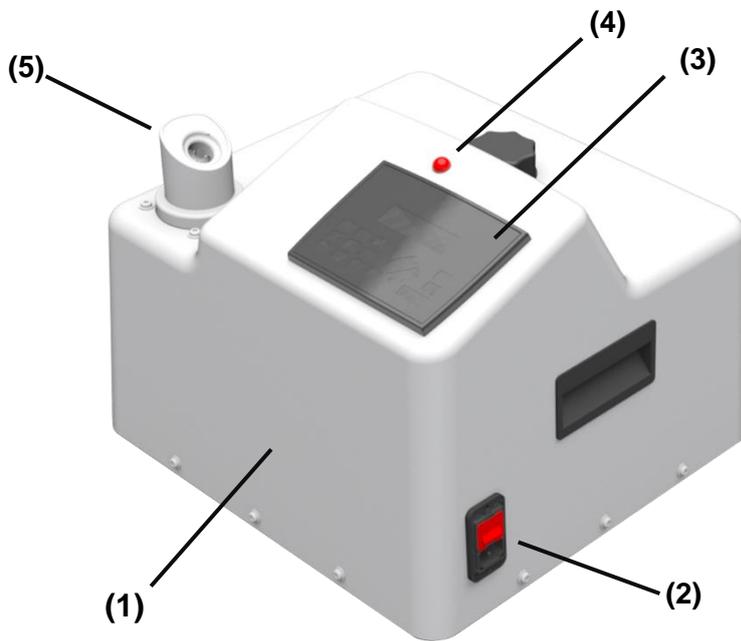
Tensión de red:	220 - 240V, 50/60 Hz
Amperaje:	máx. 6 A
Potencia del motor:	1,2 kW
Capacidad de tratamiento:	hasta 600 m3
Dimensiones:	396 x 378 x 305mm
Peso:	5 kg
Capacidad del depósito:	5 l
Temperatura de operación:	5 °C – 40 °C

Turbina de aire interno.

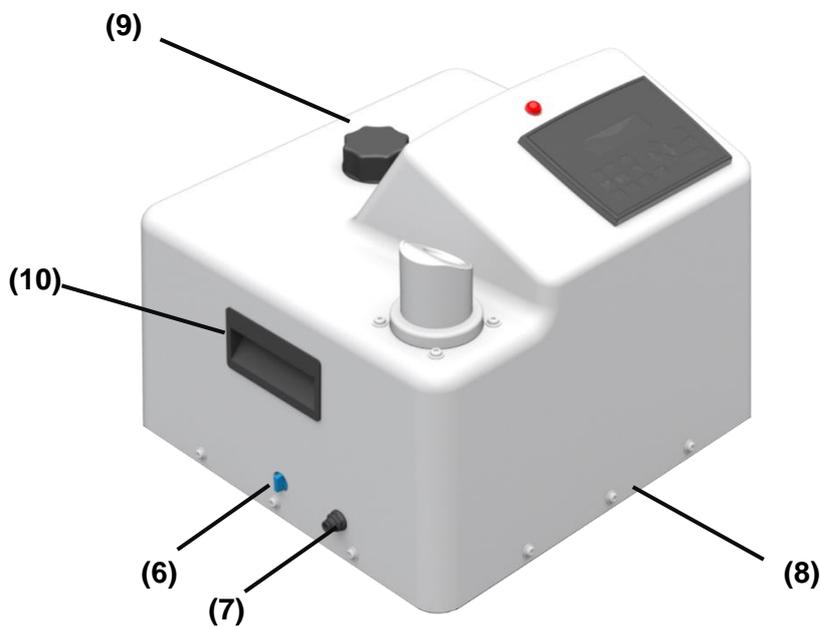
Atomizador con geometría propia y resistente a la corrosión.

Sistema de control para seleccionar tiempo de programa y tiempo de cuenta atrás.

2.2. Partes y elementos funcionales



- (1) Dispositivo
- (2) Interruptor ON/OFF
- (3) Pantalla (Display)
- (4) Led de nivel
- (5) Boquilla



- (6) Grifo
- (7) Manguera de drenaje
- (8) Filtro de aire
- (9) Tapa del depósito
- (10) Agarraderas

Led y sensor de nivel. El dispositivo cuenta con un sensor de nivel. Al detectar un nivel de líquido inferior a 900 ml se activa el led de nivel y aparece el mensaje “REFILL TANK!” en la pantalla.



2.3. Contenido del kit

1 dispositivo S-Fog

1 cable de alimentación

1 tubo extensor para vaciado

2.4. Recambios y Repuestos

1 filtro de aire marca Fandis "FF" SERIES FILTER UNITS modelo FF08U con filtro G3. (Ver numeral 4.3.2 Cambio de filtro)

Fusible 6.3A, de acción rápida (velocidad "F") y de tipo cartucho 5 x 20 mm (Ver numeral 6.1 Cambio de fusible)



3. PUESTA EN MARCHA E INSTRUCCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

3.1. Posicionamiento

- Coloque el dispositivo en una superficie horizontal firme, estable, plana, libre de polvo, no resbaladiza y que soporte su peso adecuadamente. Se debe asegurar que no hay objetos debajo del dispositivo, ya que estos pueden ser succionado por el ventilador.
- Es recomendable ubicar el dispositivo en el centro de la habitación.
- No apunte la boquilla hacia los detectores de humo y tome las medidas necesarias para que dicha instalación no se active durante el proceso de nebulización.

3.2. Llenado del depósito

- Retirar la tapa del depósito (9).
- Verifique que el grifo esté cerrado.
- Llenar el tanque con el desinfectante Sanosil (S003 Y S010). Máximo 5 litros.
- Se recomienda el uso de un embudo, pipeta o garrafa para el llenado.
- Limpie cualquier derrame con una toalla limpia o un trapo.
- Enroscar la tapa del tanque (9) hasta que se cierre.

	PRECAUCIÓN
	¡Riesgo de Lesiones! <i>¡Llevar siempre Gafas protectoras y guantes cuando vaya a llenar el depósito!</i> <i>¡No llene demasiado! Esto dañará el dispositivo.</i>

3.3. Conexión eléctrica

- Antes de realizar las conexiones eléctricas, compruebe cuidadosamente que el voltaje suministrado sea compatible con el voltaje marcado en la placa de datos.
- Inserte el cable de alimentación en la toma de corriente IEC.

3.4. Encendido

- Consejo ON / OFF (2) para encender el dispositivo



3.5. Funcionamiento

	PRECAUCIÓN
	<p>¡Riesgo de Lesiones! ¡Este dispositivo nebuliza sustancias químicas corrosivas! No inhale estas sustancias, siempre use equipo de seguridad al llenar / vaciar el tanque y preste atención a las señales de advertencia ópticas y acústicas.</p> <p>¡Lea y siga las instrucciones de seguridad importantes en el apartado 1!</p> <p>¡Lea atentamente todas las indicaciones indicadas en la hoja de datos de seguridad del líquido de desinfección y cumpla con ellas!</p>

3.5.1. Preparación de la habitación

- Cerrar las ventanas
- Echar hacia atrás todas las cortinas de la habitación incluidas las cortinas divisorias.
- Si es posible apague, luego cubra y selle todas las unidades de tratamiento de aire, calentadores y detectores de humo.
- Coloque el tablero de advertencia en la puerta de entrada. Selle la parte inferior de la puerta de la habitación después de salir (por ejemplo, con una cinta grande para pintores).
- Calcule el Volumen de la habitación (Largo x Ancho x Alto de la habitación en metros) y redondearlo a metros cúbicos.
- Compruebe la humedad relativa (no debe ser inferior al 50%*) y temperatura de 20-25 °C.
- Establezca el tiempo de nebulización (volumen habitación x concentración deseada/ 30 = tiempo en minutos). Para el caso de una **desinfección normal** una concentración de **8 ml/m³**, en caso de **estancias muy contaminadas** se recomienda emplear una concentración de **12 ml/ m³**. (Por favor vea la siguiente tabla para comprobación de datos de nebulización)

Tamaño sala	Tiempo de nebulización estándar (8 ml/ m ³)		Tiempo de nebulización alta contaminación (12 ml/ m ³)		Tiempo mínimo de espera después del proceso de nebulización
	Tiempo (minutos)	Aprox. ml	Tiempo (minutos)	Aprox. ml	
m ³					Tiempo (minutos)
10	3	80	4	120	120
20	5	160	8	240	120
30	8	240	12	360	120
40	11	320	16	480	120
50	13	400	20	600	120
60	16	480	24	720	120
70	19	560	28	840	120



Tamaño sala	Tiempo de nebulización estándar (8 ml/ m ³)		Tiempo de nebulización alta contaminación (12 ml/ m ³)		Tiempo mínimo de espera después del proceso de nebulización
	m ³	Tiempo (minutos)	Aprox. ml	Tiempo (minutos)	
80	21	640	32	960	120
90	24	720	36	1080	120
100	27	800	40	1200	120
110	29	880	44	1320	120
120	32	960	48	1440	120
130	35	1040	52	1560	120
140	37	1120	56	1680	120
150	40	1200	60	1800	120
160	43	1280	64	1920	120
170	45	1360	68	2040	120
180	48	1440	72	2160	120
190	51	1520	76	2280	120
200	53	1600	80	2400	120
210	56	1680	84	2520	120
220	59	1760	88	2640	120
230	61	1840	92	2760	120
240	64	1920	96	2880	120
250	67	2000	100	3000	120
260	69	2080	104	3120	120
270	72	2160	108	3240	120
280	75	2240	112	3360	120
290	77	2320	116	3480	120
300	80	2400	120	3600	120
310	83	2480	124	3720	120
320	85	2560	128	3840	120
330	88	2640	132	3960	120
340	91	2720	136	4080	120
350	93	2800	140	4200	120
360	96	2880	144	4320	120
370	99	2960	148	4440	120
380	101	3040	152	4560	120
390	104	3120	156	4680	120



Tamaño sala	Tiempo de nebulización estándar (8 ml/ m ³)		Tiempo de nebulización alta contaminación (12 ml/ m ³)		Tiempo mínimo de espera después del proceso de nebulización
	Tiempo (minutos)	Aprox. ml	Tiempo (minutos)	Aprox. ml	Tiempo (minutos)
400	107	3200	160	4800	120
410	109	3280	164	4920	120
420	112	3360	---	---	120
430	115	3440	---	---	120
440	117	3520	---	---	120
450	120	3600	---	---	120
460	123	3680	---	---	120
470	125	3760	---	---	120
480	128	3840	---	---	120
490	131	3920	---	---	120
500	133	4000	---	---	120
510	136	4080	---	---	120
520	139	4160	---	---	120
530	141	4240	---	---	120
540	144	4320	---	---	120
550	147	4400	---	---	120
560	149	4480	---	---	120
570	152	4560	---	---	120
580	155	4640	---	---	120
590	157	4720	---	---	120
600	160	4800	---	---	120



3.5.2. Configuración del dispositivo

Display



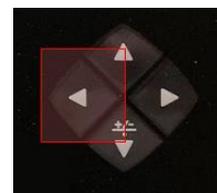
- Introducir el tiempo de retraso de inicio de funcionamiento mediante los botones numéricos. El mínimo tiempo de retraso programable es de 60 segundos.



- Introducir el tiempo de funcionamiento mediante los botones numéricos.



Si se requiere hacer un cambio presione el botón de flecha izquierda e introduzca de nuevo el tiempo.

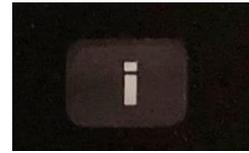


- Confirme el tiempo pulsando el botón "Enter".





- Comience el programa de desinfección presionando el botón “i”.



- Al presionar el botón “i”, se inicia la cuenta atrás para salir de la sala.

Durante la cuenta atrás se emite un pitido y el led se ilumina cada 3 segundos.



- Durante el proceso de desinfección el dispositivo muestra en la pantalla el tiempo restante para finalizar.



- Si durante el proceso, el sensor de nivel registra un nivel inferior a 900 ml se muestra el mensaje “REFILL TANK!” en la pantalla y se activa la bombilla de nivel bajo.



- Si el depósito no es rellenado y el líquido alcanza el nivel de seguridad, se detiene el proceso y se muestra el siguiente mensaje “CLEANING ENDED BY LOW LEVEL”



- Al final de la desinfección completada, el dispositivo emite un pitido 5 veces y muestra en pantalla “PROCESS ENDED”





	INDICACIÓN
	<p><i>Un programa de desinfección en funcionamiento se puede detener en cualquier momento presionando el botón “Flecha hacia abajo”!</i></p> <p><i>Al detener el programa se muestra en pantalla “PROCESS STOP BY USER: REBOOT”</i></p> <p><i>¡Solo entre a la habitación usando una máscara de protección, gafas de seguridad y guantes!</i></p>



- Comienza el tiempo de espera mínimo para volver a entrar a la sala (mínimo de 120 min)
- Después del final del tiempo de espera, la sala puede prepararse para la reentrada (ver 3.5.3).
- Para una reducción del tiempo de espera: tras el tiempo de espera mínimo de 120 minutos, coloque un deshumidificador fuerte en el medio de la habitación y deshumidifique la habitación durante al menos 60 minutos o aire comprimido abriendo una ventana o el sistema de HVAC. ¡Use los equipos de protección cuando coloque el deshumidificador!
- Si se requiere entrar en la habitación antes de que se complete el tratamiento o incluso para la comprobación de los niveles de H₂O₂ (desinfectante), se deben usar los equipos de protección adecuados (EPI), incluyendo gafas de protección, Mascarillas respiratorias (filtro clase A2P3 o ABE1) filtran peróxido de hidrógeno (Ejemplo: Mascarillas 3M series 6000, 6500, 7000 y 7500 con filtro combinado 6095 A2P3, mascarillas 3M 4277 o 3M 7500 con filtro 6057) y guantes.

3.5.3. Procedimiento antes de reentrar a la sala

- Verifique con un sensor de nivel de peróxido de hidrógeno que el nivel de H₂O₂ está por debajo de 1 ppm.
- Abra ventanas y puertas durante mínimo 15 minutos, active las ventilaciones HVAC y reinicie el sistema HVAC para permitir una mayor circulación de flujo de aire en la habitación. Una vez que se alcanza un nivel seguro de ppm, la sala puede reutilizarse nuevamente.



3.5.4. Vaciado del tanque

	PRECUACIÓN
	¡Riesgo de Lesiones! <i>¡Llevar siempre Gafas protectoras y guantes al vaciar el tanque!</i>

- Antes de vaciar el depósito apague el dispositivo y desconecte el cable de alimentación
- Instale el tubo extensor en la manguera de drenaje



- Abra el grifo poniéndolo en posición "Abierto" para permitir la liberación del líquido.



Cerrado

Abierto

- Cierre el grifo después de vaciar todo el líquido
- Retire el tubo extensor haciendo presión en la manguera de drenaje. Vacíe el líquido remanente en el tubo extensor





4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

	ADVERTENCIA
	<p>¡Riesgo de Lesión!</p> <p>¡Siempre apague el dispositivo y desconecte el cable / enchufe de la fuente de alimentación antes de comenzar cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento!</p> <p>Los trabajos de mantenimiento solo pueden llevarse a cabo a través de personal bien capacitado o electricistas profesionales. Observe todas las indicaciones de seguridad indicadas anteriormente, en el numeral 1.</p>

4.1. Control visual y Mantenimiento

COMPONENTE	OPERACIÓN	FRECUENCIA
Dispositivo general	Comprobación operacional, pérdida de fluidos, sellados.	Cada uso
Estructura del dispositivo	Verificación visual del estado de dispositivo (abolladuras, roturas de piezas)	Mensualmente
Filtro de aire	Limpiar si está sucio o remplazar si está dañado Si uso del equipo es constante, se recomienda lavar el filtro una vez al mes. El filtro puede ser lavado hasta 10 veces. La vida útil del filtro es de máximo un año.	Mensualmente
Circuito hidráulico	Boquilla: Chequeo visual del estado (grietas, puntos de ruptura, magulladuras, oclusiones, depósitos)	Cada uso
Limpieza	Limpieza exterior del dispositivo	Mensualmente

4.2. Mantenimiento extra del servicio técnico

TIPO INTERVENCIÓN	INSPECCION	COMPROBACIÓN/VERIFICACIÓN	
	Inspección visual	Fugas y sellos	Flujo y tensiones internas
A	X	X	X
B	X	X	X
C	X	X	X
D	X	X	

- (A) Inspección / Verificación después de una intervención o asistencia que implique reemplazos o reparaciones de componentes.
- (B) Inspección / Verificación después de que el dispositivo no se haya usado por un período más largo (6-12 meses) o después de haber estado trabajando durante 2 años.
- (C) Inspección / Verificación después del cambio de la persona responsable del dispositivo.
- (D) Inspección / verificación que se realizará anualmente.



4.3. Limpieza y desinfección

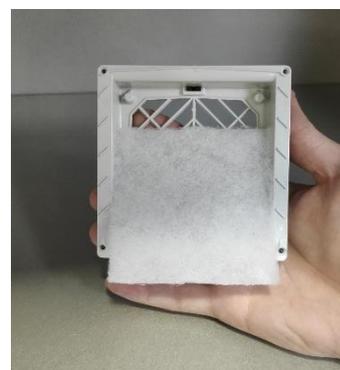
	PRECUACIÓN
	¡Riesgo de Lesiones! Desconecte siempre la toma de corriente del dispositivo antes de limpiarlo. Nunca utilice productos de limpieza abrasivos, agresivos ni inflamables, como lejía o alcohol, para limpiar ninguno de los componentes del dispositivo

4.3.1. Limpieza exterior del dispositivo

- Limpie el polvo que pueda haber en la carcasa del dispositivo con un paño suave.
- Limpie la boquilla con un paño suave y seco. Verificar que no hay obstrucciones en la boquilla.

4.3.2. Cambio del filtro

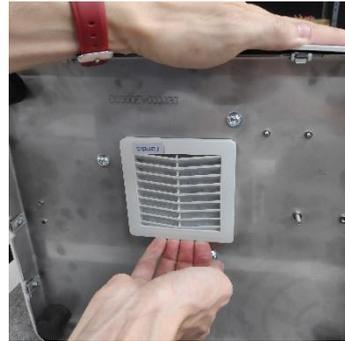
- Retirare la tapa del filtro. Tirar con los pulgares y empujar con los otros dedos, como se muestra en la imagen.
- Reemplazar el filtro por uno nuevo o lavar a mano con agua el filtro instalado. El filtro puede ser lavado hasta 10 veces.
- Limpiar el soporte del filtro con un cepillo.



IMPORTANTE: EN CASO DE LAVAR EL FILTRO, ASEGURE QUE ESTE SE HA SECADO ANTES DE COLOCARLO NUEVAMENTE EN EL DISPOSITIVO.



- Instalar la tapa del filtro como se indica en la imagen. Primero posicione la parte superior, y desliza hacia arriba



5. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Para el transporte y periodos de almacenamiento prologando, debe vaciarse por completo el depósito (ver numeral 3.5.4).

Almacene el dispositivo en un lugar libre de humedad.



6. ACCIONES ANTE FALLOS

Para determinar y buscar anomalías, es aconsejable tener a mano este manual de Operaciones

ANOMALÍA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Dispositivo no enciende / no funciona	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fallo de la fuente de alimentación. ▪ Fallos fusibles ▪ Incorrecta inserción del cable de alimentación 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asegurar el suministro de energía al dispositivo. ▪ Cambio de fusibles. ▪ Si no funciona ponerse en contacto con servicio técnico.
Ventilador no funciona	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filtro de entrada de aire sucio 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Limpiar o cambiar filtro
Líquido no se nebuliza	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Depósito vacío ▪ Boquilla obstruida 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Llenar de líquido el depósito ▪ Quitar obstrucción boquilla
El dispositivo no inicia o se detiene antes de terminar el programa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bajo nivel de líquido ▪ Detenimiento por falta de alimentación eléctrica 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rellenar el depósito ▪ Verificar el suministro de energía al dispositivo.
El dispositivo tiene fugas de líquido	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Daño de partes internas ▪ Daño o fugas en circuito hidráulico 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apague y desenchufe el dispositivo, llame a servicio técnico.

6.1. Cambio de fusibles

	PRECAUCIÓN
	<p>¡Riesgo de Lesión!</p> <p>¡Siempre apague el dispositivo y desconecte el cable / enchufe de la fuente de alimentación antes de comenzar cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento! Los trabajos de mantenimiento solo pueden llevarse a cabo a través de personal bien capacitado o electricistas profesionales. Observe todas las indicaciones de seguridad indicadas anteriormente, en el numeral 1.</p>

- Extrae el cajetín donde se alojan los fusibles. Se puede usar un destornillador plano pequeño para hacer esto,





- Sustituir los fusibles, encajándolos en el cajetín con un poco de presión
- Cerrar el cajetín.





7. GARANTÍA

Sanosil y QEV Technologies S.L. (fabricante del S-Fog) garantizan que S-Fog no presenta defectos de materiales ni de mano de obra y que funciona de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Siempre que el dispositivo se use de acuerdo con las recomendaciones de Sanosil Ltd / Technologies S.L., la garantía tendrá **una validez de 2 años** a partir de la fecha de compra por un distribuidor autorizado. Se excluyen de esta garantía las partes que están sujetas a desgaste natural y partes consumibles (ejemplo, filtro de aire).

QEV Technologies S.L. (fabricante) tendrá la opción de reparar el dispositivo, reemplazarlo o reembolsar el importe pagado. El servicio de garantía no extiende la duración de la garantía. Sanosil Ltd / QEV Technologies S.L. y sus Distribuidores autorizados no asumirán los costos de envío provocados por la devolución del dispositivo en garantía. La garantía no cubre los daños resultantes del uso, mal uso, modificación, negligencia, accidentes, desgaste o envío.

Sanosil Ltd / QEV Technologies S.L. y sus Distribuidores autorizados no asumen ninguna responsabilidad por daños, accidentes, lesiones, muerte, pérdidas u otros reclamos relacionados con el uso del dispositivo o que resulten del mismo. En ningún caso serán responsables por los daños incidentales o consecuentes relacionados con o derivados del uso del dispositivo, cualquiera de sus partes o accesorios.

Esta garantía está disponible solo para los compradores originales y no puede transferirse ni asignarse.

Si durante el período de garantía se observa un defecto en el dispositivo por favor póngase en contacto con QEV Technologies S.L. mediante el siguiente correo support.sfog@qevtech.com, indicando:

1. Número de serie
2. Defecto del dispositivo

Tenga en cuenta que para hacer la devolución el dispositivo debe embalarse en la caja de envío original. Si este no fuera el caso, el dispositivo no calificará para el servicio de garantía explicado anteriormente y será reparado o reemplazado a expensas de los clientes. Sanosil Ltd / QEV Technologies S.L. no asumirá los costos de envío asociados con las devoluciones.

8. ELIMINACIÓN

La eliminación debe realizarse respetando el medio ambiente y las normas locales de reciclaje. El desmontaje del dispositivo debe hacerse por empresas especializadas. El dispositivo está construido con materiales reciclables.

8.1. Eliminación en países de la Unión Europea

Para preservar y proteger el medio ambiente, prevenir la contaminación ambiental y mejorar el reciclado de las materias primas, la Comisión Europea emitió una directiva que establece que todos los aparatos eléctricos y electrónicos deben ser retirados por el fabricante para disponer de ellos. adecuadamente o para que estén disponibles para el reciclaje. Dentro de la Unión Europea, por lo tanto, los dispositivos marcados con el siguiente símbolo no pueden eliminarse junto con los residuos municipales no clasificados:



Por favor, consulte con sus autoridades locales para una eliminación adecuada.