



# MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

**EASY**

BY UR fog



# Índice

1.	Contenido de la confección .....	3
2.	Presentación del producto .....	3
3.	Condiciones de uso y advertencias .....	3
4.	Instrucciones para la instalación de los generadores de niebla .....	4
5.	Especificaciones técnicas .....	5
6.	Funcionamiento .....	5
7.	Recomendaciones para instalar .....	6
8.	Extracción de la capa de cobertura .....	7
9.	Suministro de energía eléctrica .....	8
10.	Alimentación a baterías .....	8
11.	Descripción y conexión de entradas y salidas.....	10
12.	Ejemplo de conexión .....	11
13.	Significado del LED frontal .....	11
14.	Elección del tamaño del tanque en base al área para proteger .....	12
15.	Instalación y sustitución del tanque.....	12
16.	Manutención .....	13
17.	DEFECTOS Y POSIBLES SOLUCIONES.....	14
18.	Garantía.....	15
19.	Manutenciones .....	17

Las condiciones de uso son expresamente aceptadas rompiendo las etiquetas de sellos del producto.

### **1. Contenido de la confección**

La confección contiene

- Equipo EASY 1C;
- Una etiqueta para señalar la presencia del dispositivo;
- Manual de instalación y uso.

### **2. Presentación del producto**

Gracias por haber comprado un producto URFog.

Las grandes innovaciones tecnológicas patentadas como el sistema de emisión del líquido, las recargas desechables, el ecológico y económico sistema de vaciamiento total de los tanques, el acumulador térmico hacen de los generadores de niebla serie EASY los dispositivos con el mejor performance en el mercado de la seguridad:

- Son fiables: no hay electroválvulas que tienden a perderse o bloquearse. No hay bombas que deben ser probadas periódicamente. Funcionan aun en ausencia de red.
- Son competitivos: vacían completamente los tanques evitando desgastes. Tienes un consumo eléctrico muy bajo. Son veloces y potentes.
- Son prácticos: fáciles a instalar, sin alguna necesidad de programación y se conectan a cualquier sistema antirrobo.

### **3. Condiciones de uso y advertencias**

La niebla generada por el dispositivo URFog no crea molestias o daños a las personas durante una permanencia no prolongada en una recámara saturada de niebla y si el sistema es utilizado respetando las recomendaciones del fabricante. La niebla producida es certificada en conformidad a las normas Europeas y los dispositivos URFog serie Fast son conformes para certificaciones y emisiones electromagnéticas a cuanto lo establecido por las autoridades Europeas. Eventuales certificaciones requeridas en un País específico son responsabilidad del distribuidor del mismo País. Los documentos relativos a las certificaciones pueden ser requeridos a través de correo electrónico por el cliente a [soporte@rseguridad.com](mailto:soporte@rseguridad.com). El productor no asume alguna responsabilidad en caso de uso del dispositivo URFog en presencia de objetos que pueden ser dañados si en contacto con sustancias contenientes glicol, agua y alcohol. Los empleados que pueden venir a contacto con la niebla emitida por el dispositivo, deben ser preventivamente avisados y se debe verificar que no tengan alguna alergia específica a las sustancias antes mencionadas. A la data de redacción del presente manual un fue relevado algún problema derivado de alergia. UrFog no será responsable para cada daño o situación de uso particular que no sea preventivamente presentada a la empresa a través de comunicación escrita y expresamente aprobada en escrito, antes de la instalación de sus productos. Relativamente al líquido de niebla consulte atentamente el documento sobre la seguridad del líquido publicado en el sitio web [www.urfog.com](http://www.urfog.com). Contactar inmediatamente un médico en caso de ingestión del líquido o en el caso en el cual se presente un cualquier tipo de reacción al contacto con la piel o con los ojos. Lavar inmediatamente la parte expuesta con agua.

No quedarse por mucho tiempo en un espacio saturados de niebla. No utilizar recargas

que no sean las originales producidas por URFog y no intentar recargarlas ya que son desechables. Respetar las normativas en vigor para el desecho de las recargas vacías. Almacenar los tanques URFog fuera del alcance de los niños y de los animales. La boquilla puede llegar a tener altas temperaturas y el contacto con la misma puede generar quemaduras. No mirar directamente en el hoyo de la boquilla. No utilizar URFog para cualquier cosa que no sea conectada a la protección contra robo. No utilizar líquidos de niebla diferentes de los suministrados por URFog y no agregar ninguna substancia en los tanques. No utilizar o tener en carga el dispositivo URFog en algún vehículo y no transportar el dispositivo si no pasaron por lo menos 24 horas desde el apagado. Durante el transporte el dispositivo debe ser desactivado.

#### 4. Instrucciones para la instalación de los generadores de niebla

Se recomienda seguir las siguientes indicaciones en la instalación del dispositivo URFog.



1. el dispositivo debe ser instalado de modo que no moleste o bloquee las salidas.
2. Checar que la niebla no quite la visibilidad cercas de: escaleras, degradados, objetos en movimiento u otras cosas que podrían causar caídas, lesiones o daños de cualquier tipo a las personas.
3. No mirar directamente en la boquilla. No agregar ninguna otra substancia en los tanques.
4. La boquilla del dispositivo puede alcanzar temperaturas muy altas y el contacto con la misma puede causar quemaduras, entonces cuando el dispositivo URFog está listo para disparar (LED azul parpadea rápidamente) evitar quedarse a menos de 50cm de la boquilla. Se recomienda además quedarse a más de 1 metro de distancia cuando el dispositivo emite la niebla.
5. Cuando se efectúan pruebas de funcionamiento del dispositivo se acuerda avisar preventivamente los bomberos de la zona al fin de prevenir falsas alarmas.
6. Recuerde de usar en las ventanas las etiquetas especiales suministradas que informan de la presencia de los dispositivos URFog.
7. Se recomienda señalar la instalación del dispositivo a la sede de los bomberos y si necesario también a las demás instituciones de control del área.
8. Sin embargo, es necesario interponer un interruptor externo que aisle el generador de niebla desde el panel de control. Este será activado antes de la manutención, al fin de evitar que cualquier accionamiento de la central (es.: un test de las salidas) pueda activar el dispositivo.
9. Nunca dirigir la niebla directamente contra objetos o paredes que están a menos de 2m de distancia, si posible mantener una distancia mayor. Debido a su potencia, durante los primeros 3 segundos, la emisión de niebla puede exceder los 10m desde el punto de instalación.
10. Elegir el tamaño del tanque idóneo al ambiente para proteger al fin de evitar excesos. Aunque la niebla sea seca y generalmente no deja residuos, un disparo demasiado largo respecto al volumen puede generar residuos.
11. El dispositivo URFog puede continuar su actividad hasta 1.5 horas en caso de falla de corriente eléctrica a 110V gracias a su aislamiento térmico que mantiene por mucho tiempo las temperaturas en la caldera.
12. Preferiblemente instalar el dispositivo a una altura mínima de 2,5m con el fin de limitar la posibilidad de manipulación.
13. Instalar el dispositivo con una inclinación máxima de 20°.
14. No mover el dispositivo cuando aún está caliente.

15. La unidad principal de los dispositivos URFog EASY, que incluye el sistema de calefacción encerrado en el recipiente de metal, no debe abrirse excepto por los centros de servicio técnico cualificado y autorizado. De todos modos, la unidad no se debe abrir por ningún motivo y el aislamiento no debe ser tocado antes de que pasen por lo menos 24 horas desde que el dispositivo se apaga. Las partes internas pueden ser muy calientes.
16. No activar el dispositivo URFog antes de que la instalación sea completada.
17. Como última operación, insertar el tanque y verificar la función anti manipulación.
18. Una vez terminada la instalación, efectuar siempre una test del sistema.
19. El dispositivo necesita por lo menos una hora para llegar a la temperatura mínima necesaria al disparo de niebla.
20. No instalar el dispositivo en frente a obstáculos que pueden provocar la desviación del disparo.
21. La temperatura externa de URFog puede variar entre la temperatura ambiente y los 50°C.
22. Solicitar a su distribuidor URFog de participar a los cursos de capacitación para garantizar la mejor instalación del dispositivo.

## 5. Especificaciones técnicas

	<b>EASY 1C</b>
Peso sin tanques y baterías	<b>Kg 8,5</b>
Niebla emitida (3 tamaños de tanque)	70/140/200 m <sup>3</sup>
Autonomía termica	Oltre 1,5 ore
Potencia max	300W
Consumo promedio en calentamiento	250W
Tempo de calentamiento	Por lo menos 1 hora
Consumo promedio de funcionamiento	30W
Carga máxima en la salida 24h	100 mA
Duración promedio de la batería alcalina	12 meses con 10 disparos
Vida promedio de la batería NiMH	3 años
Puerta anti sabotaje	Contacto NC

## 6. Funcionamiento

EASY es el primer generador de niebla con tanques desechables y único disparo. En lugar de programar el tiempo de disparo, se utiliza un tanque conteniendo el líquido de niebla idóneo al ambiente para proteger.

EASY está equipado con una fuente de alimentación interna para el funcionamiento de la parte electrónica, por lo que es suficiente insertar una batería alcalina tipo transistor de

9V recargables NiMH 8.4V (mínimo 270mAh reales, párrafo 9) y proporcionar alimentación 110V a las terminales de alimentación (Párrafo 8) para calentar el dispositivo.

Después del periodo de calentamiento (aproximadamente 1 hora) EASY está listo para emitir niebla.

Ya que EASY no tiene la posibilidad de ajustar el tiempo de disparo, es necesario elegir el formato del tanque idóneo al local para proteger (Párrafo 13) para no saturar demasiado o no bastante, e insertarla en su soporte (Párrafo 14).

Para la emisión de niebla es necesario, como especificado para las normas vigentes, un doble consenso (Párrafo 11) armado y disparo.

Para motivos de seguridad, el comando de armado se activa después de 20 segundos de la activación.

Cuando se da el comando de disparo, el martinete cae abriendo el tanque.

El martinete se queda abajo, impidiendo la extracción del tanque (Párrafo 14) para un minuto o hasta cuando no se quite el comando de armado.

Después de la emisión el tanque es vacío y se debe substituir.

En caso de ausencia de alimentación, EASY se queda operativa hasta a que no se termine la autonomía térmica (más de 1.5 horas), después de lo cual se apaga automáticamente y vuelve a funcionar con energía eléctrica a 110V.

## 7. Recomendaciones para instalar



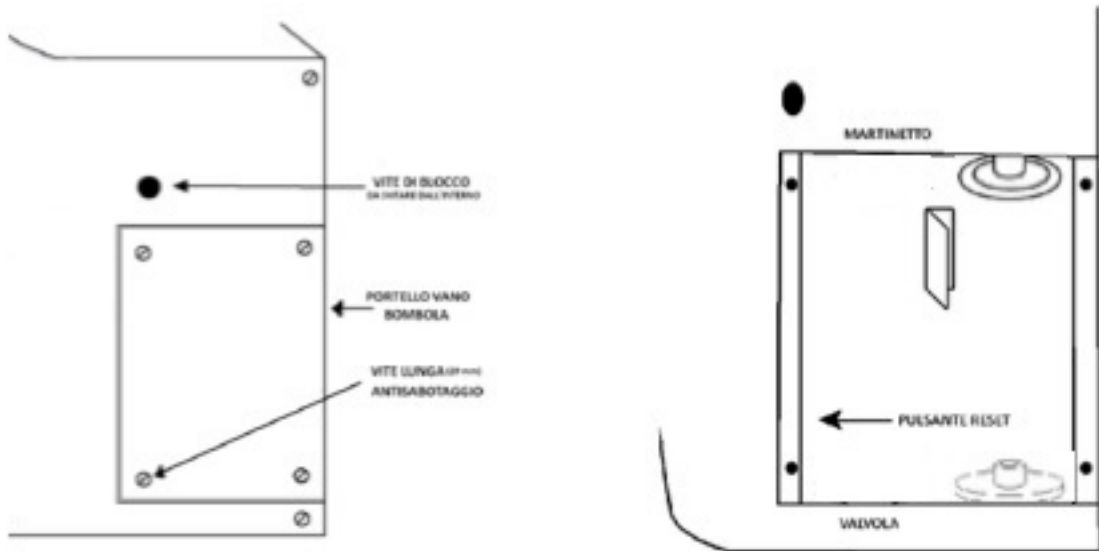
Se recomienda siempre asegurar el generador de niebla en una pared o un anclaje sólido (idóneos al peso del generador) incluso cuando se coloca sobre un mueble.

Se recomienda asegurar al dispositivo URFog una correcta ventilación al fin de evitar el sobrecalentamiento. Asegúrese de que el generador no esté instalado detrás de paredes o espacios reducidos que no tienen ventilación adecuada.

### **PUERTA COMPARTIMENTO TANQUES**

Después de haber quitado el equipo de la caja, destornillar los 4 tornillos que cierran la puerta y quitarlos.

El tornillo bajo a la izquierda activa la protección anti manipulación, por lo que es largo 20mm en lugar de 8mm (se recomienda acordarse el orden de los tornillos para un correcto reensamblaje).



## 8. Extracción de la capa de cobertura

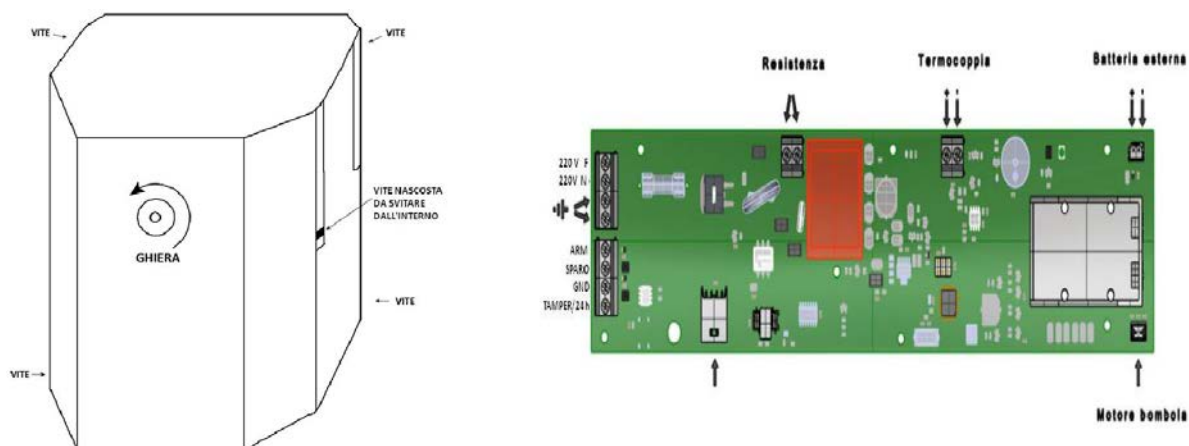


Esa operación puede ser efectuada solo por personal capacitado.

Las obstrucciones de la tapa son 6.

La boquilla debe ser desenroscada en sentido anti horario. Los 4 tornillos visibles en las esquinas y el tornillo de bloqueo escondido en el compartimento tanques, en la esquina en alto a la izquierda.

Una vez extraída la capa, es visible frontalmente el circuito electrónico en seguida llamado PCB.



## 9. Suministro de energía eléctrica

La fuente de alimentación a 110V, proporciona energía al sistema de calentamiento del intercambiador y a la tarjeta electrónica, pero no a los motores de los cilindros, que son alimentados por baterías (Párrafo 9).

Aunque el elemento de calefacción es de 0.3W, la absorción en la red es de 250W en el proceso de calentamiento y 30W-40W funcionando.



No utilizar inversores o UPS a menos que tenga la certeza de que van a generar una verdadera onda sinusoidal, no reconstruida.

- La corriente máxima para el dimensionamiento del sistema es de 1.3A.
- La conexión a la red de 230V debe ser realizada por un técnico calificado.
- Conectar el equipo a la red solo después de haber terminado la instalación.
- Es obligatorio conectar la abrazadera al piso.
- El equipo debe ser conectado a la red a través de un dispositivo de seccionamiento posiblemente de tipo magneto térmico y diferencial para proteger el sistema contra fallas a tierra.

**TENGA EN CUENTA QUE, COMO TODOS LOS DISPOSITIVOS ALIMENTADOS POR LA RED ELÉCTRICA 230V QUE NECESITAN SER INSTALADAS, EASY DEBE RESPETAR LAS NORMAS (D.M. 37, 22 ENERO 2008).**

Por sección y tipo de conductores, protecciones, idoneidad de los materiales a lugares de instalación, etc.

El fusible debe ser substituido exclusivamente con otro del mismo tipo.

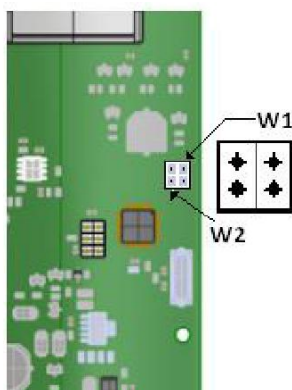
## 10. Alimentación a baterías

La batería tiene el propósito de **mantener la eficiencia de la tarjeta electrónica**, permitiendo la emisión de la niebla incluso en ausencia de electricidad, y de **accionar el motor** que abre el tanque, **en presencia de electricidad eléctrica**.



Sin batería, con batería baja, descargada, defectuosa o de mala calidad EASY no emitirá niebla.

En los generadores de niebla de la serie EASY es posible elegir si utilizar una batería alcalina o una batería recargable NiMH.



**Elección batería recargable.**

**Jumper W1 insertado para la batería NiMH**

**Jumper W1 quitado para baterías alcalinas.**





**El Jumper debe moverse exclusivamente cuando el dispositivo no está conectado a la corriente eléctrica y está sin batería.**

Después de insertar la batería, hay que pulsar el botón **RESET**, accesible desde el compartimiento de los cilindros cerca del pistón (Párrafo 7).

La presión del botón efectúa un test sobre la batería y en caso que el jumper W1 sea insertado acciona un corto ciclo de recarga (*refresh*).

En el caso de que la batería recargable sea descargada, sin la presión del botón RESET, EASY la va a señalar como ausente y no va a efectuar la recarga.

Es muy importante utilizar solo baterías alcalinas o recargables NiMH de alta calidad, sustituirlas antes de la fecha de caducidad, dentro de un año de la activación o tres para las NiMH, cuando EASY señala el agotamiento.

Las baterías se substituyen:

- Después de un año de su activación
- Dentro de la fecha de caducidad impresa en las mismas.
- Cuando se agotan.

Si las baterías se descargan, se activa una secuencia de señalizaciones acústicas:

- 2bip/min: batería en fase de agotamiento, pero se puede todavía disparar
- 3 bip/min dispositivo no activo por agotamiento de baterías
- 10 bip/minuto batería ausente o falso contacto en en la caja de la baterías, conector roto o sin soldar.

Cuando se quita la batería, el zumbador hará 10 bip que se van a repetir cada minuto. Después de haber insertado la batería, espere por lo menos un minuto y verifique que la secuencia de bip no se repita. Si la secuencia de pitidos no cesara, revise que la batería haga contacto.



Recomendamos poner las baterías usadas en los contenedores para la recuperación.

Los metales pesados contenidos en las baterías pueden ser recuperados.

## 11.Descripción y conexión de entradas y salidas

### TERMINAL 110V

- Alimentacion 110V
- Neutro alimentacion 110V
- Conexión a tierra
- Conexión a tierra para utilizo interno

### TERMINAL BAJA TENSIÓN

#### 1. **ARM: Comando de armado.**

Conectando esta entrada en positivo, EASY se arma, el LED frontal parpadea y cuando está caliente es lista para la emisión de niebla.

En caso de alarma, al abrir la entrada ARM la emisión de niebla se interrumpe inmediatamente, aunque el tanque no sea agotado.

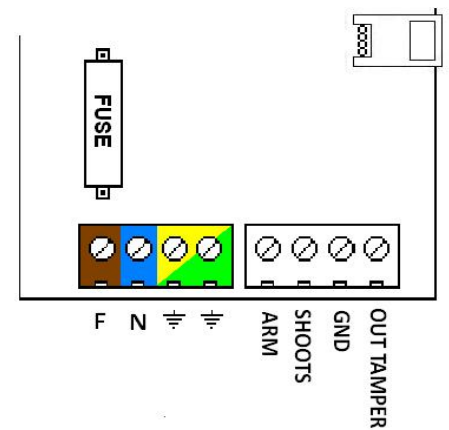
#### 2. **SHOOTS: comando de dispar**

Poniendo en positivo esta entrada, si EASY está caliente y armada, el dispositivo va a emitir niebla.

#### 3. **GND: negativo de referencia**

#### 4. **24H: salida anti manipulación**

Esta salida está cerrada hacia negativo cuando la puerta del compartimento tanques está cerrada y atornillada.



### Para respetar los requisitos de la norma de referencia EN50131-8

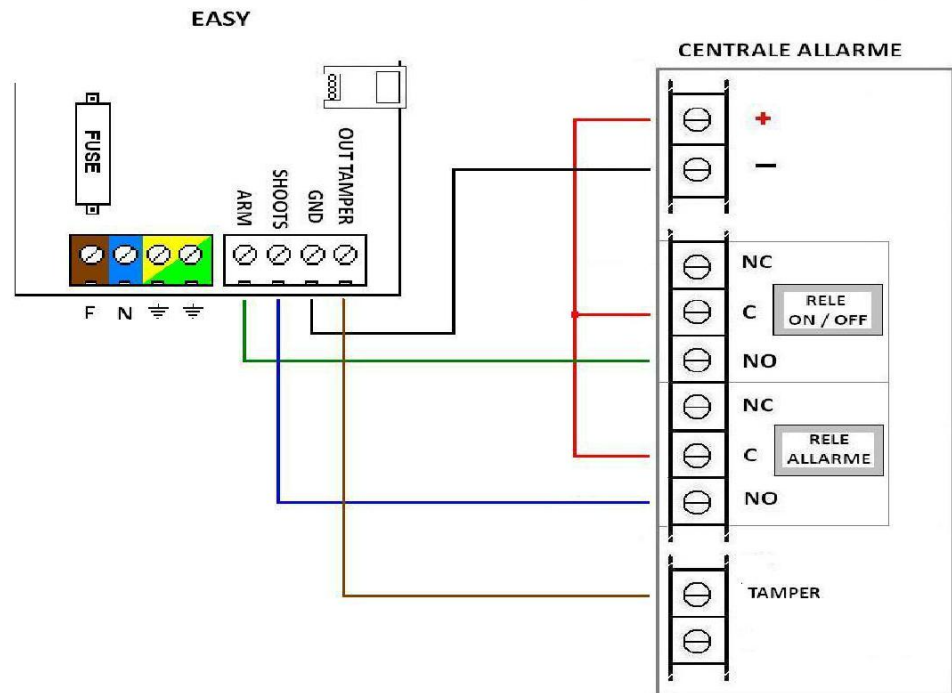
Con el fin de evitar activaciones accidentales con eventual emisión de niebla, las entradas son ajustadas en "seguridad negativa", por lo que la desconexión de un cable no genera la activación.

Por esta razón es esencial comprobar cuidadosamente la fiabilidad de las conexiones y proteger los cables hacia la central de alarma en donde se presenta el Riesgo de daño accidental o malicioso.

## 12. Ejemplo de conexión



El siguiente ejemplo está exclusivamente destinado para la mejor comprensión del funcionamiento de las entradas/salidas. No representa el esquema general para seguir, ya que en el respecto de las normas de referencia EN50131-8 hay indicaciones precisas que deben ser evaluadas caso por caso por quien esté haciendo la instalación.



Por razones de seguridad y para evitar falsas emisiones de niebla a la activación, cuando EASY se arma, empieza a ser operativa solo después 20". Después de este tiempo, la emisión de niebla será instantánea.

## 13. Significado del LED frontal

<b>ENCENDIDO FIJO</b>	generador en temperatura no armada
<b>PARPADEO RÁPIDO</b>	generador en temperatura armada
<b>PARPADEO LENTO</b>	generador en calentamiento no armado
<b>PARPADEO RÁPIDO Y A IMPULSOS</b>	generador en calentamiento armado



Si el LED parpadea y el zumbador suena se detectó una anomalía grave.

## 14. Elección del tamaño del tanque en base al área para proteger

El tamaño de los tanques disponibles son tres

- De 50 a 70m<sup>3</sup>
- De 70 a 140m<sup>3</sup>
- De 150 a 200m<sup>3</sup>

El valor en m<sup>3</sup> según la densidad que se quiere lograr. Con el primer valor se obtiene la densidad máxima para garantizar la ausencia de cualquier residuo. Con el segundo se obtiene la densidad mínima para una visibilidad de aproximadamente 50cm. Obviamente en lugares donde la presencia de un ligero residuo no causa problemas es posible utilizar el tanque de tamaño superior.

Mayor es la densidad de la niebla emitida, mayor es el tiempo necesario para lograr visibilidad. Altos niveles de niebla, que exigen los límites sugeridos, pueden dejar residuos.

Cada residuo generalmente desaparece sin alguna intervención en 24/48 horas. En lo contrario, siendo el líquido soluble en agua, es bastante limpiar con un paño húmido.

Si se desea obtener la visibilidad de 1m después 60seg del final de la emisión, como especificado por la norma standard EN50131-8, utilizado como referencia por todos los constructores de generadores de niebla, el segundo valor de m<sup>3</sup> debe duplicarse.



**ADVERTENCIA!** Después de la emisión de niebla y durante unos minutos la boquilla mantiene temperaturas elevadas. **Puede provocar quemaduras.** No tocar a manos libres.

## 15. Instalación y sustitución del tanque

NB: antes de abrir las puertas laterales verificar que la central de alarma este en la condición "service", de manera que la apertura del circuito anti manipulación o *tamper* no cause una alarma.

El tanque para los generadores de la serie EASY son garantizados hasta la fecha imprimida en la parte superior de la misma.

Los cilindros vencidos deben ser sustituidos aunque no utilizados.

Se recomienda la devolución de los cilindros a su distribuidor para su eliminación.



Después de haber quitado los tornillos de la puerta, es suficiente extraer el cilindro y hacer el reseteo del mismo. Una vez hecha esta operación, insertar el nuevo tanque hasta que se escuche "click". Cerrar la puerta del contenedor (se recomienda poner atención al orden de los tornillos para un correcto re ensamblaje). Después de esta operación, insertar el nuevo cilindro hasta que no se escuche el "click" del soporte de plástico en cima que entra en el apósito espacio. Cerrar la puerta del compartimento (se recomienda poner atención al orden de los tornillos para un correcto re ensamblaje).



Si el cilindro parece “atascado” en la parte superior, **NO tire** con fuerza. Haga una presión con dos dedos en la parte inferior del cilindro para levantarlo y luego intente de nuevo a quitarlo. Si el cilindro no entra, checar si el martinete del motor se quedó rebajado. En este caso consultar el Paragrafo 14.

## 16.Manutención

Los generadores de niebla URFog no necesitan particular manutención aunque se recomienda un control anual por parte de personal calificado y autorizado, teniendo en consideración que:

- Los cilindros llenos tienen un límite de duración preestablecido de 3 años de la fecha de producción indicada en la parte superior del cilindro mismo.
- Checar cada año el funcionamiento del martinete.
- La eficiencia de las baterías es fundamental para una garantía de funcionamiento.
- Le aconsejamos regresar a su distribuidor los cilindros agotados y vencidos.
- Los cilindros vacíos, siendo en aluminio, pueden ser recicladas como las latas normales.

### PASOS

#### Test batería

Para realizar este test es suficiente pulsar el botón RESET, indicado en el Párrafo 7, como explicado en el Párrafo 9.

#### Verificar la integridad y la caducidad de los cilindros

La ficha de vencimiento esta imprimida en los cilindros.

El control de la integridad se efectúa pesando el cilindro. El peso debe ser de:

- 190gr para 50m<sup>3</sup>
- 240gr para 100m<sup>3</sup>
- 280gr para 150m<sup>3</sup>

Si el peso es de +/-10% el cilindro se debe considerar no íntegro y debe ser sustituido.

#### Verificar como sube y como baja el martinete

Para verificar la funcionalidad del martinete se aconseja quitar el cilindro con presión prolongada del botón RESET: el martinete va a subir. Si se pulsa más, el martinete bajara hasta desengancharse.

Para reinsertarlo es suficiente posicionarlo correctamente en la guía (consultar figura) y pulsar nuevamente el botón RESET.



Es buena cosa efectuar el reseteo de los cilindros cada vez que se sustituyen los cilindros, de manera que se haga el test de las baterías.



Los cilindros vacíos son en aluminio, metal fácilmente recuperable.

## 17. DEFECTOS Y POSIBLES SOLUCIONES

DEFECTO	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCION
El zumbador emite bip/minuto	Baterías descargadas pero aún se puede disparar	Sustituir las baterías (Paragrafo 10)
El zumbador emite 3 bip/min	Baterías descargadas. No es posible disparar.	Sustituir la batería (Paragrafo 10)
El zumbador emite 10 bip consecutivos cada minuto	Baterías ausentes	Insertar las baterías
	Falso contacto con el contenedor de baterías	Mover la batería
	Conector mas insertado	Quitar el conector y volver a insertarlo.
	De todos modos es útil el uso de un tester para verificar la presencia de tensión en la caja de las baterías.	
El generador esta armado pero no dispara (el LED parpadea frecuentemente)	Los cilindros son vacíos. Sustituirlos como indicado en el Parágrafo 15..	
	El LED frontal verde parpadea lentamente	El intercambiador aún no ha alcanzado la temperatura mínima de disparo. Esperar que termine de parpadear. Tiempo promedio de calentamiento: aproximadamente 60'
	Apenas se arma, el generador no acepta el comando de disparo.	Por razones de seguridad y para evitar falsas emisiones de niebla, una vez armado el generador es operativo solo después 20". Después de este tiempo, la emisión es instantánea.
	Errore di cablaggio	Checar en la terminal con un tester que cuando el sistema anti robo suena haya una tensión mínima de 8V entre - GND + SHOOTS
El zumbador emite un sonido continuo y el LED parpadea	Error de lectura en el par termoeléctrico	Desconectar el generador de niebla para unos minutos. Si se repite, contactar la asistencia técnica. No intentar repararla.
El generador de niebla no se arma	Error de cableado	Checar en la terminal con un tester que cuando el sistema anti robo este encendido haya una tensión mínima de 8V entre - GND + ARM
El tanque no entra	La placa ha sido rebajada	Seguir las instrucciones del Parágrafo 15
El cilindro no sale	Es atascado en el cuerpo de la válvula	Pulsar hacia el alto y jalar

## 18. Garantía

La garantía de los dispositivos URFog es de dos años y se provee por el distribuidor o instalador autorizado. Por esa razón, al fin de obtener la garantía contactar el propio proveedor con un comprobante de compra que incluye el número de serie del dispositivo. La garantía cubre todos los defectos de construcción y no incluye las partes móviles o sujetas a desgaste y los daños causados por uso o instalación incorrecta. Los cilindros y o líquido no están cubiertos por la garantía.



Con el romper los sellos se aceptan las instrucciones y las condiciones de utilizo de este manual.



**Rosomoro Seguridad**

*Distribuidor oficial de la marca UR Fog en Mexico*

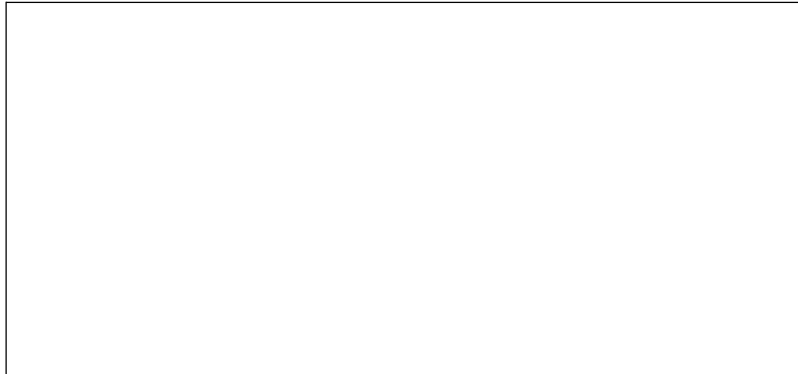
Monte Elbruz 132, int. 302

Col Polanco V Seccion

CP 11560 Mexico DF

Tel.: (55) 5280 5678

E-mail: soporte@rseguridad.com



SELLO DEL DISTRIBUIDOR/INTEGRADOR (empresa para contactar para la garantía)

Número de matrícula.....

Fecha de instalación.....

Firma del instalador.....



**Al final de la instalación, anote el número de matrícula del generador de niebla, la data de instalación y la firma en el espacio correspondiente.**







## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

### ***DECLARATION OF CONFORMITY***

**COSTRUTTORE:** UR Fog srl, sede legale: Via Giacinto Collegno 11 - 10143 - Torino - Italy

Sede operativa: Via Toscana n. 38 - 10153 –S.Mauro Torinese - Italy

**MANUFACTURER:** UR Fog srl, Legal office: Via Giacinto Collegno 11 - 10143 - Torino - Italy

Operation and delivery to: Via Toscana n. 38 - 10153 –S.Mauro Torinese - Italy

**PRODOTTO:** Nebbiogeno UR Fog

**PRODUCT:** UR Fog fog cannon

**MODELLO:** EASY

**MODEL:** EASY

**ANNO DELLA MARCATURA CE:** 2014

**YEAR OF CE MARK:** 2014

Con la presente dichiariamo che il prodotto sopraindicato è conforme alle prescrizioni di sistema EN 50131-1 e EN 50131-8.

*With this document we declare that the specified product is constructed respecting the prescriptions described in EN 50131-1 and EN 50131-8.*

**Il prodotto è conforme alle seguenti norme:**

*The product conforms to the following norms:*

**CEI EN 50131-1:2012**

**CEI EN 50131-8:2010**

**CEI EN 61000-6-3: 2007 + /A1: 2012**

**CEI EN 61000-3-2:2007 +/A1/A2:2011**

**CEI EN 61000-3-3:2009**

**CEI EN 50130-4:1996 +/A1:1999+/A2:2003**

**CEI EN 60335-1:2008 +/A13:2009, /A14:2012, /A15:2012**