

SECURITY FOGGING SYSTEMS

URFOG  
FAST PUMP PRO PLUS

Catálogo **2025/26**

Rev. 05 - Octubre 2025



**97%**  
**DE ROBOS**  
**IMPEDIDOS**

CERO VISIBILIDAD  
EN POCOS SEGUNDOS

**Velocidad y densidad que marcan la diferencia.**

URFOG  
MADE IN ITALY  
PRODUCT

Empresa	1	
Investigación, producción y marketing	2	
El Grupo <b>UR FOG</b>	3	
Porqué instalar los generadores de niebla	4	
Soluciones para la protección de pequeños, medianos y grandes espacios	4	
Patentes y tecnologías de los generadores de niebla	5	
<b>UR FOG</b> READY	Integraciones con las centrales de alarma - Alarms integrados en Bus o Inalámbrico	6
	Línea <b>FAST PUMP PRO PLUS</b>	7
	Tarjeta electrónica	7
	Características	8
	Fast 250 Pump Pro Plus	9
	Fast 500 Pump Pro Plus	10
	Fast 1500 Pump Pro Plus	11
	Fast 6000 Pump Pro Plus Wide	12
	Fast 14000 Pump Pro Plus Wide	13
	La protección de 10 generadores de niebla en solo 1 generador de niebla	14
	Accesorios y recargas	15
	<b>ACTIVE CLOUD</b>	16
	<b>ACTIVE SERVER</b>	17
	<b>ACTIVE SERVER MANAGER</b>	18
	<b>Fluidos</b> para los generadores de niebla	19
	<b>UR FOG AR App</b>	20
	Links	21

## Diseñamos, patentamos y fabricamos sistemas de seguridad generadores de niebla

**UR FOG es el sistema anti-intrusión más innovador y eficaz del mercado.**

Un equipo de profesionales e ingenieros con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de nuevos productos y en la gestión de la distribución en todo el mundo.

**Líder del mercado en el sector de generadores de niebla.**

Gracias a la alta calidad de los productos y a la tecnología superior garantizada por la experiencia técnica dentro de la empresa, por las certificaciones y patentes que protegen las innovaciones tecnológicas.

**La filosofía de UR FOG es simple:**

los productos con el mejor rendimiento al mejor precio con enfoque en el control de calidad.

El rendimiento excepcional en términos de velocidad de eyección de niebla de UR FOG, es sin duda la forma más fácil de hacer una comparación con otros generadores de niebla existentes.

Dado el potencial real y efectivo de este innovador sistema de seguridad, se ha abierto un mercado en rápida expansión y crecimiento en términos de negocio y demanda, con un volumen de ventas que debería aumentar más de 20 veces en los próximos 5 años.

**Calidad y rendimiento certificados a nivel mundial.**

La empresa cuenta con la certificación **UNI EN ISO 9001:2015** para el diseño, producción y comercialización de generadores de niebla anti-intrusión.

Los generadores de niebla UR FOG han sido desarrollados, gracias a nuestro equipo interno de Investigación y Desarrollo, con soluciones innovadoras para la seguridad y en pleno cumplimiento de la normativa internacional.

Certificaciones **EMC, FCC, CE** y certificación **EN 50131-8:2019**.



LOS PRIMEROS EN CERTIFICAR SUS PROPIOS GENERADORES DE NIEBLA DE ACUERDO CON LA ESTRICTA NORMA **EN 50131-8:2019**.

Para la evaluación de sus generadores de niebla, UR FOG se ha apoyado al organismo acreditado APPLICA Tests & Certification AS, Noruega, que también ha certificado las capacidades reales de saturación, densidad de niebla en el tiempo, concentración, opacidad y persistencia.

Es por esto que los datos proporcionados en los manuales y fichas técnicas de UR FOG no son indicativos y teóricos sino reales y sobre todo certificados .



Los únicos generadores de niebla anti-intusión también certificados para la protección de entornos de producción, procesamiento y venta de alimentos.

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Departamento de ingeniería y diseño.  
Electrónica/Termodinámica/Química.



## ÁREAS DE PRUEBA de los generadores de niebla

Cabinas y àreas de pruebas externas y internas para el disparo y la saturación de la niebla.



## PRODUCCIÓN

Departamento de montaje de componentes.  
Producción de resistencias.  
Área de pruebas de tarjetas electrónicas.

Área/almacenamiento de fluidos y cilindros.



## APP UR FOG AR

### AUGMENTED REALITY APP

La única App que te permite medir la habitación de proteger, seleccionar el generador de niebla adecuado, colocar el generador de niebla en la habitación y simular el disparo y la saturación de la niebla.



Download on the  
App Store



Download on the  
Google Play



## MARKETING

Área de marketing,  
web y gráfica.

La aplicación UR FOG AR es gratuita,  
¡descárgalo y pruébalo!



## EL GRUPO UR FOG



### STEMAR Srl

Compañía de mecánica de precisión.

Nació en el 2011 de la experiencia en el campo aeronáutico de los socios Luca y Paolo.

La empresa tiene la capacidad de abordar procesos mecánicos completos como fresado, torneado, rectificado, soldadura, montaje de prototipos y series, construcción de equipos y mecanizados sobre cualquier tipo de material.

Stemar dispone de una oficina técnica con programación en sistema CAD CAM y un departamento dedicado a las pruebas de productos.



### NOREL Srl

Es una sociedad que desarrolla y fabrica sistemas electrónico para diversos campos de aplicación.

Desde la fundación de la empresa en el 2004, se han diseñado y fabricado componentes electrónicos para automóviles, camiones, barcos, trenes, aviones, helicópteros y maquinaria industriales, tanto en el ámbito civil como militar. Partiendo de la ingeniería del sistema, estamos en capacidad de encargarnos internamente del desarrollo hardware/firmware, de la compatibilidad electromagnética y de la certificación del producto, además de brindar un servicio de consultoría técnica especializada en las instalaciones del cliente. En el 2025 Norel fue incorporada por UR FOG Srl.



### TECHNOWAVE INTERNATIONAL Ltd

Es la unidad comercial encargada de las ventas internacionales del grupo UR FOG.

Es especializada en las actividades de preventa y venta de sistemas de seguridad generadores de niebla.

Technowave coordina canales de distribución, OEM e integradores de sistemas en más de 80 países en todo el mundo.

*Yuliya Koleichick*, CEO de Technowave International Ltd, forma parte del grupo UR FOG desde la fundación de la empresa, gestionando las ventas internacionales con una actualización constante en el desarrollo de productos.



### ROBOTECH Srl

Empresa especializada en el diseño y producción de soluciones robóticas y en el diseño y producción de tarjetas electrónicas y firmware.

**PORQUÉ** los sistemas de alarma tradicionales sirven pero no bastan para evitar un robo.

## 17% de robos evitados

Los **sistemas de seguridad activos** como antirrobos, sensores, protecciones infrarrojas, perimetrales, volumétricas y cámaras de vigilancia en la mayoría de los casos por ciertos criminales, son sistemas de seguridad que tienen la única función de señalar una intrusión, pero no bloquearla.

Los **sistemas de seguridad pasivos** como puertas y cristales blindados, rejas, barras de seguridad o verjas están sujetos a ser asaltados por delincuentes y por lo tanto son ineficaces. Todo lo que se puede romper, en muchos casos, no bloquea la intrusión y la acción de los criminales para cometer robos.

Las **guardias de seguridad o vigilancia privada** pueden ser sujetas a agresiones por parte de los criminales y rendidos ineficaces.

En general son suficientes **menos de 3 minutos** para cometer un crimen, ya que los criminales primero observan y saben exactamente cómo introducirse, dónde dirigirse y qué robar.  
**Mínimo 15 minutos** para las **Fuerzas del Orden** para llegar al lugar, salvo inconvenientes y por lo general, un robo ya ha ocurrido ...



**PORQUÉ** instalar el **generador de niebla**.

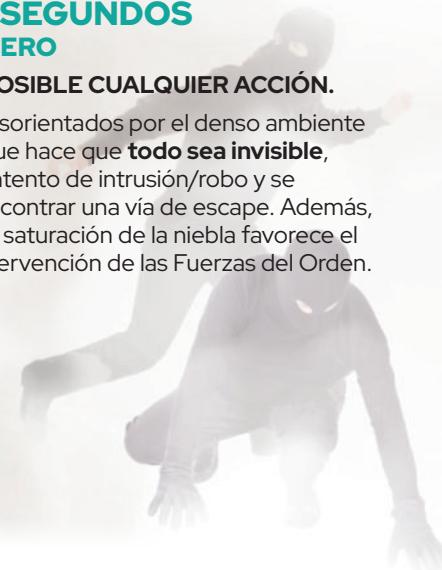
## 97% de robos evitados

La central de alarma envía la señal al generador de niebla que activa el disparo de una densa, blanca y impenetrable niebla artificial:

### BLOQUEO INMEDIATO YA AL INTENTO DE INTRUSIÓN DEL CRIMINAL EN POCOS SEGUNDOS VISIBILIDAD CERO

HACIENDO **IMPOSIBLE CUALQUIER ACCIÓN**.

Los criminales desorientados por el denso ambiente lleno de niebla, que hace que **todo sea invisible**, se disuaden del intento de intrusión/robo y se concentran en encontrar una vía de escape. Además, la persistencia de saturación de la niebla favorece el tiempo de y la intervención de las Fuerzas del Orden.



## SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DE PEQUEÑOS, MEDIANOS Y GRANDES ESPACIOS.

Algunos tipos de entornos comerciales, empresariales, bancarios y privados para la instalación de generadores de niebla

<b>Bancos y Atm</b>	<b>Oficinas Postales y Atm</b>	<b>Tiendas de telefonía</b>	<b>Tiendas de electrónica y electrodomésticos</b>	<b>Tiendas de óptica</b>	<b>Restaurantes, Pubs y Bares</b>
<b>Slot machines y Casino</b>	<b>Máquinas de Cash-in Cash-out Cajas fuertes</b>	<b>Joyerías</b>	<b>Oficinas</b>	<b>Consultorios médicos</b>	<b>Supermercados de alimentos y no</b>
<b>Casas de Cambio</b>	<b>Caveau</b>	<b>Campo de tiro</b>	<b>Tiendas de municiones y armas</b>	<b>Casas</b>	<b>Tiendas y almacenes de ropa</b>
<b>Gasolineros</b>	<b>Casetas de peaje</b>	<b>Perfumerías</b>	<b>Concesionarios de motos y scooters</b>	<b>Concesionarios de autos</b>	<b>Tiendas de bicicletas y E-bike</b>
<b>Casetas de Telecommunicaciones</b>	<b>Garajes</b>	<b>Estancos</b>	<b>Farmacias</b>	<b>Almacenes</b>	<b>Fábricas industriales</b>

Siempre buscando soluciones y prestaciones tecnológicas avanzadas para satisfacer al máximo las exigencias de estos tiempos



## TECNOLOGÍA DOBLE CILINDRO

### Tecnología patentada de doble cilindro.

Gracias a una nueva patente, los cilindros son la mejor solución para disparar la niebla más rápido.

Fácilmente reemplazables, no necesitan recargarse una vez agotados y su coste es muy competitivo.

El sistema de doble cilindro se controla electrónicamente, lo que permite el paso automático entre el primer y el segundo cilindro una vez agotado, incluso durante el disparo.

Línea  
**FAST PRO PLUS**



## TECNOLOGÍA DE BOMBA MECÁNICA

### Bomba **UR FOG FOG STORM**

Diseñado y **patentado** especialmente para trabajar con un alto porcentaje de glicol.

La bomba mecánica FOG STORM y la **caldera a "LAYER"** (patentada) generan muy rápidamente una niebla densa, seca y persistente. La bolsa del fluido es simple de reemplazar y con un precio muy competitivo.

Línea  
**FAST PUMP PRO PLUS**



## TECNOLOGÍA CALDERA "LAYER"

### Caldera a "LAYER"

Diseñada y construida para una mayor difusión del fluido de niebla con el consiguiente aumento del tiempo de disparo y emisión de niebla.

Línea  
**MODULAR**



## TECNOLOGÍA BATERÍA

### **TEMPEST**

Alimentado por batería.

**Tecnología patentada cubierta por 2 patentes internacionales.**

Sistema de disparo autoequilibrado (patentado).

**BAT 300**  
TEMPEST TECHNOLOGY



### NUEVA

## TECNOLOGÍA DE INTERCAMBIADOR COMPACT

Bajos consumos energéticos/ecológica.

Dimensiones pequeñas con prestaciones elevadas.

**COMPACT 390**



### Boquilla orientable con tamper antisabotaje.

La capacidad de detectar automáticamente si la boquilla de disparo está obstruida es otra característica **patentada** importante. Una vez que se detecta esta condición, el sistema envía una señal de alarma. Para generadores de niebla Fast Pro Plus y Fast Pump Pro Plus.

### Protocolo de serie patentado para tarjetas de expansión.

Estándar para todos los generadores de niebla.

## INTEGRACIONES CON LAS CENTRALES DE ALARMA

**Los generadores de niebla UR FOG son compatibles con todas las centrales de alarma.**

Algunos de los principales fabricantes han obtenido la marca "UR FOG READY", gracias a la integración directa con todos los sistemas UR FOG.

Esta integración permite controlar y gestionar los generadores de niebla directamente desde el panel APP / Cloud de la central de alarma.

**UR FOG  
READY**

## ALARMAS INTEGRADOS EN BUS O INALÁMBRICO



**HIKVISION®**



**Johnson Controls**



**ELKRON**  
The key to security



**EL.MO. SPA**  
GLOBAL SECURITY SOLUTIONS



**inim**



**COMBIVOX**  
ENJOY LIFE, SAFELY.



**UNII**



**TRIKDIS**

**VESTA®** **UR FOG  
READY**

**AJAX**

UR FOG partner oficial AJAX

**AJAX  
<READY>**



**NEXTec**  
PROTEZIONE E SICUREZZA  
MADE IN ITALY

Línea

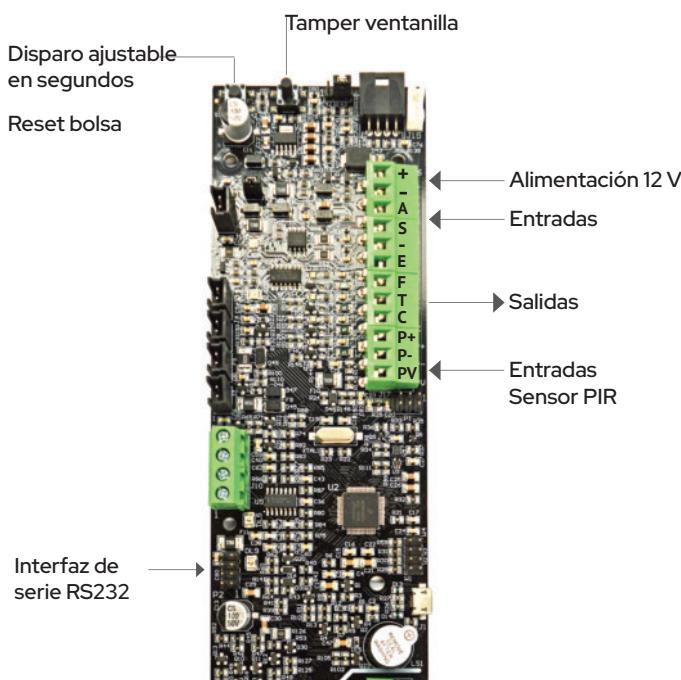
# FAST PUMP PRO PLUS

TECNOLOGÍA A BOMBA UR FOG FOG STORM



	<b>FAST 250 PUMP PRO PLUS</b>	<b>FAST 500 PUMP PRO PLUS</b>	<b>FAST 1500 PUMP PRO PLUS</b>	<b>FAST 6000 PUMP PRO PLUS WIDE</b>	<b>FAST 14000 PUMP PRO PLUS WIDE</b>
Máxima emisión de niebla de un solo disparo	250 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	1500 m <sup>3</sup>	2000 m <sup>3</sup>	4500 m <sup>3</sup>
Seg. max de emisión de niebla en un solo disparo	30 seg.	30 seg.	70 seg.	80 seg.	200 seg.
Máxima emisión de niebla con bolsa cargada	1700 m <sup>3</sup>	1700 m <sup>3</sup>	1700 m <sup>3</sup>	6800 m <sup>3</sup>	9000 m <sup>3</sup>
Bomba	FOG STORM	FOG STORM	FOG STORM	FOG STORM	FOG STORM
Cantidad de líquido en la bolsa	1000 ml	1000 ml	1000 ml	4000 ml	5000 ml
Autonomía sin alimentación	Aprox. 2 horas	Aprox. 2 horas	Aprox. 2,5 horas	Aprox. 3 horas	Aprox. 4 horas
Tiempo de calentamiento	Aprox. 50 min.	Aprox. 90 min.	Aprox. 2,5 horas	Aprox. 2,5 horas	Aprox. 5 horas
Montaje vertical	Si	Si	Si	Si	Si
Montaje horizontal	Si	Si	Opcional (35°)	No	No
Interfaz de serie con protocolo estándar	Si	Si	Si	Si	Si
Consumos energéticos	37 W	42 W	60 W	60 W	80 W
Batería de Back up	2 Ah 12 V	2 Ah 12 V	2 Ah 12 V	7,2 Ah 12 V	7,2 Ah 12 V
Tarjeta electrónica	Plus	Plus	Plus	Plus	Plus
Tipo de cabinet	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero
Certificación de niebla no peligrosa	Si	Si	Si	Si	Si
Certificaciones Europeas estándard	Si	Si	Si	Si	Si
Resistencia	300 W	300 W	600 W	600 W	600 W
Disparo programable en seg.	Si	Si	Si	Si	Si
Tamper boquilla y ventanilla - Boquilla ajustable	Si	Si	Si	Si	Si
Código de producto	FPU250PP	FPU500PP	FPU1500PP	FPU6000PP	FPU14000PP

## TARJETA ELECTRÓNICA FAST PUMP PRO PLUS



### ENTRADAS

- + Entrada de alimentación +12 V
- Entrada de alimentación GND
- ARM** Comando de armamento
- SHOOT** Comando de disparo
- GND



### SALIDAS

- EMPTY** Salida de cilindro vacío
- FAULT** Salida de fallo
- TAMPER** Salida antisabotaje
- CONFIRM** Salida confirma disparo

### ENTRADA SENSOR PIR

- P+** Salida de alimentación +12 V
- P-** Salida de alimentación GND / COM. PIR
- PV** N.C. PIR

## Características

### Línea **FAST PUMP PRO PLUS**

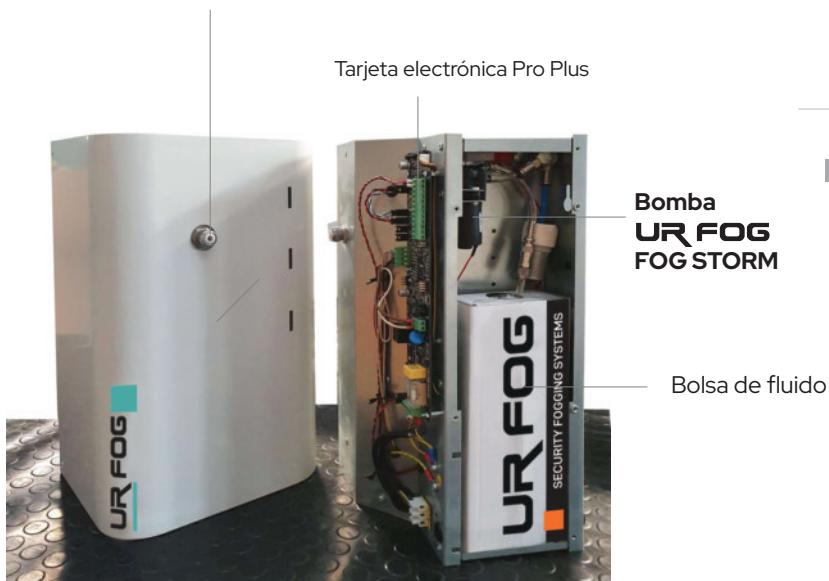
#### Único en el mundo para volúmenes pequeños, medianos y grandes

La tecnología de la **caldaia a "LAYER"** y la bomba **FOG STORM**, ambas patentadas, confieren a la línea FAST PUMP una flexibilidad única en el mundo para proteger pequeños, medianos y grandes volúmenes hasta 14000 m<sup>3</sup>.

Los generadores de niebla UR FOG son innovadores en tecnología y rendimiento, con el fin de ofrecer la mejor protección posible contra los robos y son protegidos por numerosas patentes.

Los generadores de niebla UR FOG han sido certificados y probados para garantizar la máxima seguridad y fiabilidad. La niebla no deja residuos y está certificada como no peligrosa para personas y animales.

Boquilla ajustable  
Tamper prueba de manipulaciones



#### Bomba **UR FOG** **FOG STORM**

Diseñado y patentado especialmente para trabajar con un alto porcentaje de glicol



La bolsa de fluido es fácil de reemplazar y con un precio muy competitivo.



#### Boquilla ajustable a prueba de manipulaciones.

La capacidad de detectar automáticamente si la boquilla de disparo está obstruida es otra característica patentada importante. Una vez que se detecta esta condición, el sistema envía una señal de alarma.



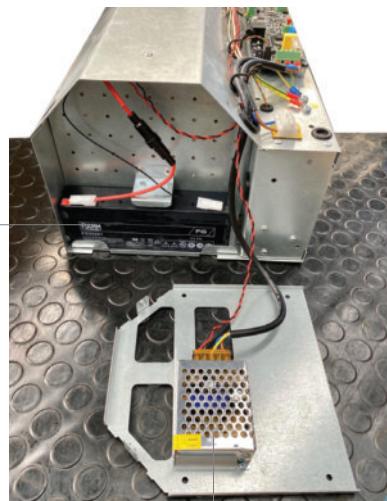
El eficiente sistema de aislamiento de doble capa presente en los generadores de niebla UR FOG permite mantener siempre una temperatura constante que resulta en un **consumo de energía muy bajo** y la posibilidad de funcionar durante más tiempo sin electricidad.

#### Autonomía térmica en ausencia de alimentación.

El innovador aislamiento térmico de la caldera permite el funcionamiento de los sistemas UR FOG durante mucho tiempo en ausencia de red eléctrica: de 2 a 4 horas.



Los sistemas están equipados con un **Bus Serial** con protocolo estándar, que permite conectar a la tarjeta electrónica del dispositivo una tarjeta adicional que permita la **conexión directa con todas las alarmas** y el control total también desde remoto.



Predisposición para la batería 2Ah 12 V (no incluida) para alimentar en caso de fallo de corriente la tarjeta electrónica y la bomba

Alimentador para alimentar la tarjeta electrónica

# FAST 250 PUMP

## PRO PLUS

**UR FOG  
FOG  
STORM**

Generadores de niebla  
con TECNOLOGÍA DE BOMBA  
y caldera a LAYER patentadas

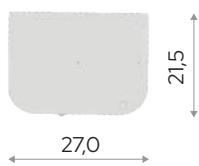


Niebla emitida y saturación  
hasta 750 m<sup>3</sup> en 30 segundos  
(250 m<sup>3</sup> de visibilidad inferior a 1m)

Es un generador de niebla potente y rápido, ideal para proteger áreas pequeñas/medianas como tiendas, apartamentos, cajeros automáticos y en general se puede utilizar en todas las aplicaciones profesionales donde se requiere tecnología superior para la seguridad.

Preparado para una fácil instalación a en la pared. Está equipado con un compartimento en la parte inferior para la inserción tarjetas y accesorios adicionales.

### INSTALACIÓN



Peso del generador de niebla	aprox. 14 Kg
Peso incluyendo embalaje	aprox. 15 Kg
Unidades sobre palet (100×120 cm)	24
Dimensión del generador de niebla	L 27,0 x P 21,5 x H 43,5 cm
Dimensión embalaje	L 38,0 x P 26,0 x H 53,0 cm
Color	blanco
Tiempo de funcionamiento sin red eléctrica	aprox. 2 horas
Tiempo de calentamiento desde frío	aprox. 50 minutos
Montaje vertical	si
Montaje horizontal	si
Puerto USB para monitoreo de PC	si
Boquilla a prueba de manipulaciones	si
Interfaz de serie RS232 con protocolo estándar UR FOG	si
Red Active Cloud	opcional

Sistema de calefacción "Layer"	si
Cobertura de disparo único (visibilidad superior a 1,5 m)	hasta 750 m <sup>3</sup>
Cobertura de disparo único (visibilidad inferior a 1 m)	hasta 250 m <sup>3</sup>
Tiempo máximo de emisión en un solo disparo	30 seg.
Capacidad total de emisión con bolsa cargada	1700 m <sup>3</sup>
Número de bolsas	1
Cantidad de fluido en la bolsa	1x 1000 ml
Características del disparo	programable en seg.
Nº bolsas incluidas	1

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	230 V o 120 V
Consumo medio de energía	37 W
Batería 2 Ah 12 V (no incluida)	si
Pir input	si
Output confirma del disparo	si
Alimentador	si

FLUIDO NIEBLA  
**CERTIFICADO**



Cumple con las  
**NORMATIVAS**  
Europeas vigentes



# FAST 500 PUMP

## PRO PLUS

**UR FOG  
FOG  
STORM**

Generadores de niebla  
con TECNOLOGÍA DE BOMBA  
y caldera a LAYER patentadas



Niebla emitida y saturación  
hasta 1500 m<sup>3</sup> en 30 segundos  
(500 m<sup>3</sup> de visibilidad inferior a 1m)

Es un generador de niebla potente y rápido, ideal para proteger grandes áreas como grandes tiendas, depósitos, hipermercados o incluso para proteger objetivos en espacios abiertos.

Preparado para una fácil instalación a la pared. Está equipado con un compartimento en la parte inferior para la inserción tarjetas y accesorios adicionales.

### INSTALACIÓN



Peso del generador de niebla	aprox. 16 Kg
Peso incluyendo embalaje	aprox. 17 Kg
Unidades sobre palet (100x120 cm)	24
Dimensión del generador de niebla	L 27,0 x P 21,5 x H 43,5 cm
Dimensión embalaje	L 38,0 x P 26,0 x H 53,0 cm
Color	blanco
Tiempo de funcionamiento sin red eléctrica	aprox. 2 horas
Tiempo de calentamiento desde frío	aprox. 90 minutos
Montaje vertical	si
Montaje horizontal	si
Puerto USB para monitoreo de PC	si
Boquilla a prueba de manipulaciones	si
Interfaz de serie RS232 con protocolo estándar UR FOG	si
Red Active Cloud	opcional

Sistema de calefacción "Layer"	si
Cobertura de disparo único (visibilidad superior a 1,5 m)	hasta 1500 m <sup>3</sup>
Cobertura de disparo único (visibilidad inferior a 1 m)	hasta 500 m <sup>3</sup>
Tiempo máximo de emisión en un solo disparo	30 seg.
Capacidad total de emisión con bolsa cargada	1700 m <sup>3</sup>
Número de bolsas	1
Cantidad de fluido en la bolsa	1x 1000 ml
Características del disparo	programable en seg.
Nº bolsas incluidas	1

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	230 V o 120 V
Consumo medio de energía	42 W
Batería 2 Ah 12 V (no incluida)	si
Pir input	si
Output confirma del disparo	si
Alimentador	si

FLUIDO NIEBLA  
**CERTIFICADO**



Cumple con las  
**NORMATIVAS**  
Europeas vigentes



# FAST 1500 PUMP

## PRO PLUS

UR FOG  
**FOG**  
STORM

Generadores de niebla  
con TECNOLOGÍA DE BOMBA  
y caldera a LAYER patentadas

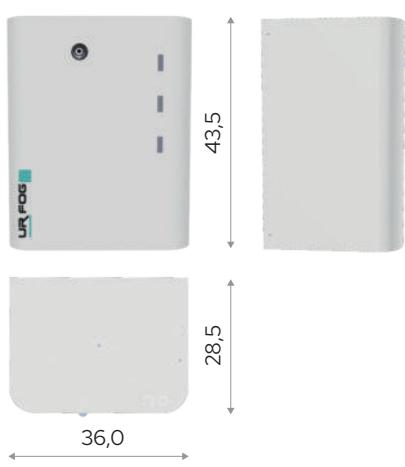


Niebla emitida y saturación  
hasta 4500 m<sup>3</sup> en 70 segundos  
(1500 m<sup>3</sup> de visibilidad inferior a 1m)

Es un generador de niebla potente y rápido, ideal para proteger grandes áreas como grandes tiendas, depósitos, hipermercados o incluso para proteger objetivos en espacios abiertos.

Preparado para una fácil instalación a la pared. Está equipado con un compartimento en la parte inferior para la inserción tarjetas y accesorios adicionales.

### INSTALACIÓN



Peso del generador de niebla	aprox.29 Kg
Peso incluyendo embalaje	aprox.31 Kg
Unidades sobre palet (100×120 cm)	12
Dimensión del generador de niebla	L 36,0 x P 28,5 x H 43,5 cm
Dimensión embalaje	L 51,0 x P 39,0 x H 52,5 cm
Color	blanco
Tiempo de funcionamiento sin red eléctrica	aprox.2,5 horas
Tiempo de calentamiento desde frío	aprox.2,5 horas
Montaje vertical	si
Montaje horizontal	opcional (35°)
Puerto USB para monitoreo de PC	si
Boquilla a prueba de manipulaciones	si
Interfaz de serie RS232 con protocolo estándar UR FOG	si
Red Active Cloud	opcional

Sistema de calefacción "Layer"	si
Cobertura de disparo único (visibilidad superior a 1,5 m)	hasta 4500 m <sup>3</sup>
Cobertura de disparo único (visibilidad inferior a 1m)	hasta 1500 m <sup>3</sup>
Tiempo máximo de emisión en un solo disparo	70 seg.
Capacidad total de emisión con bolsa cargada	1700 m <sup>3</sup>
Número de bolsas	1
Cantidad de fluido en la bolsa	1x 1000 ml
Características del disparo	programable en seg.
Nº bolsas incluidas	1

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	230 V o 120 V
Consumo medio de energía	60 W
Batería 3,2 Ah 12 V (no incluida)	si
Pir input	si
Output confirma del disparo	si
Alimentador	si

FLUIDO NIEBLA  
**CERTIFICADO**



Cumple con las  
**NORMATIVAS**  
Europeas vigentes

# FAST 6000 PUMP

## PRO PLUS WIDE

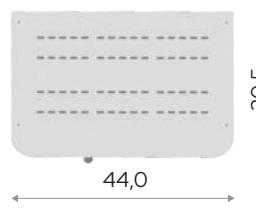
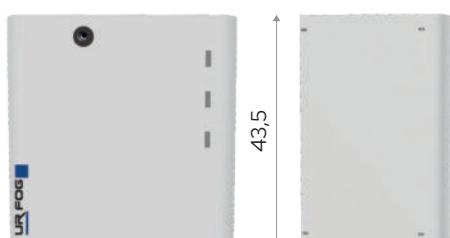


Niebla emitida y saturación  
hasta 6000 m<sup>3</sup> en 80 segundos  
(2000 m<sup>3</sup> de visibilidad inferior a 1m)

Es el generador de niebla más potente y rápido en el mundo ideal para proteger grandes áreas como depósitos, hipermercados, almacenes o incluso para proteger objetivos en espacios abiertos.

Preparado para una fácil instalación en la pared (soporte incluido).  
Está equipado con un compartimento en la parte inferior para la inserción de tarjetas y accesorios adicionales.

### INSTALACIÓN



**UR FOG**  
**FOG**  
**STORM**

Generadores de niebla  
con TECNOLOGÍA DE BOMBA  
y caldera a LAYER patentadas

Peso del generador de niebla	aprox. 49 Kg
Peso incluyendo embalaje	aprox. 52 Kg
Unidades sobre palet (100×120 cm)	4
Dimensión del generador de niebla	L 44,0 x P 30,5 x H 43,5 cm
Dimensión embalaje	L 61,0 x P 49,0 x H 62,5 cm
Color	blanco
Tiempo de funcionamiento sin red eléctrica	aprox. 3 horas
Tiempo de calentamiento desde frío	aprox. 2,5 horas
Montaje vertical	si (soporte incluido)
Montaje horizontal	no
Puerto USB para monitoreo de PC	si
Boquilla a prueba de manipulaciones	si
Interfaz de serie RS232 con protocolo estándar UR FOG	si
Red Active Cloud	opcional

Sistema de calefacción "Layer"	si
Cobertura de disparo único (visibilidad superior a 1,5 m)	hasta 6000 m <sup>3</sup>
Cobertura de disparo único (visibilidad inferior a 1 m)	hasta 2000 m <sup>3</sup>
Tiempo máximo de emisión en un solo disparo	80 seg.
Capacidad total de emisión con bolsa cargada	6800 m <sup>3</sup>
Número de bolsas	1
Cantidad de fluido en la bolsa	1x 4000 ml
Características del disparo	programable en seg.
Nº bolsas incluidas	1

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	230 V o 120 V
Consumo medio de energía	80 W
Batería 7,2 Ah 12 V (no incluida)	si
Pir input	si
Output confirma del disparo	si
Alimentador	si

FLUIDO NIEBLA  
CERTIFICADO



Cumple con las  
NORMATIVAS  
Europeas vigentes

# FAST 14000 PUMP

## PRO PLUS WIDE

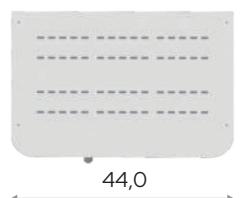
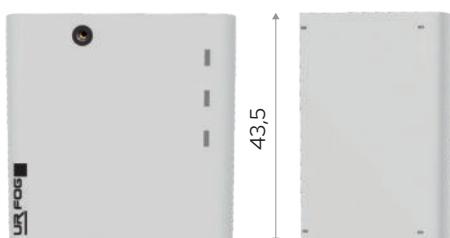


Niebla emitida y saturación  
hasta 14000 m<sup>3</sup> en 200 segundos  
(4500 m<sup>3</sup> de visibilidad inferior a 1m)

Es el generador de niebla más potente y rápido en el mundo ideal para proteger grandes áreas como depósitos, hipermercados, almacenes o incluso para proteger objetivos en espacios abiertos.

Preparado para una fácil instalación en la pared (soporte incluido).  
Está equipado con un compartimento en la parte inferior para la inserción de tarjetas y accesorios adicionales.

### INSTALACIÓN



**UR FOG**  
**FOG**  
**STORM**

Generadores de niebla  
con TECNOLOGÍA DE BOMBA  
y caldera a LAYER patentadas

Peso del generador de niebla	aprox. 59 Kg
Peso incluyendo embalaje	aprox. 63 Kg
Unidades sobre palet (100×120 cm)	4
Dimensión del generador de niebla	L 44,0 x P 30,5 x H 43,5 cm
Dimensión embalaje	L 61,0 x P 49,0 x H 62,5 cm
Color	blanco
Tiempo de funcionamiento sin red eléctrica	aprox. 4 horas
Tiempo de calentamiento desde frío	aprox. 5 horas
Montaje vertical	si (soporte incluido)
Montaje horizontal	no
Puerto USB para monitoreo de PC	si
Boquilla a prueba de manipulaciones	si
Interfaz de serie RS232 con protocolo estándar UR FOG	si
Red Active Cloud	opcional

Sistema de calefacción "Layer"	si
Cobertura de disparo único (visibilidad superior a 1,5 m)	hasta 14000 m <sup>3</sup>
Cobertura de disparo único (visibilidad inferior a 1m)	hasta 4500 m <sup>3</sup>
Tiempo máximo de emisión en un solo disparo	200 seg.
Capacidad total de emisión con bolsa cargada	9000 m <sup>3</sup>
Número de bolsas	1
Cantidad de fluido en la bolsa	1x 5000 ml
Características del disparo	programable en seg.
Nº bolsas incluidas	1

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	230 V o 120 V
Consumo medio de energía	80 W
Batería 7,2 Ah 12 V (no incluida)	si
Pir input	si
Output confirma del disparo	si
Alimentador	si

FLUIDO NIEBLA  
**CERTIFICADO**



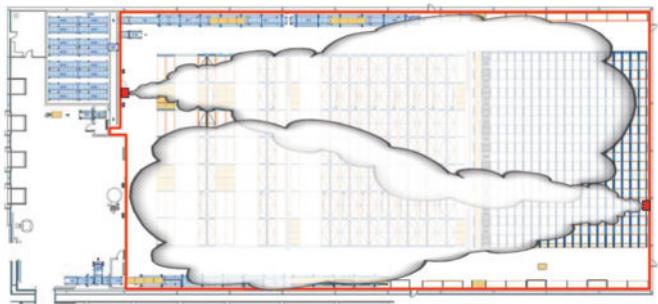
Cumple con las  
**NORMATIVAS**  
Europeas vigentes

**FAST 6000 PUMP**  
PRO PLUS WIDE



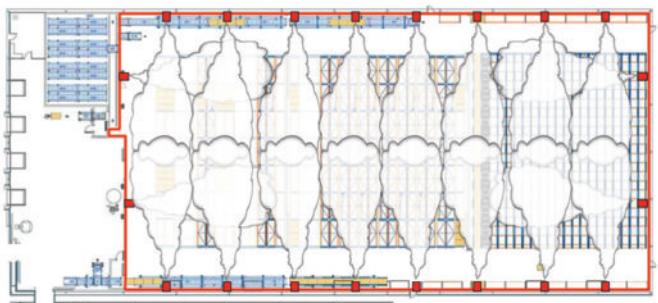
Solución con  
**URFOG**

**2 GENERADORES DE NIEBLA :**  
1,2 KW en encendido  
200 WATT en mantenimiento



Solución con  
otros productos

**10 GENERADORES DE NIEBLA :**  
Desde 10 hasta 15 KW en encendido  
1 KW en mantenimiento

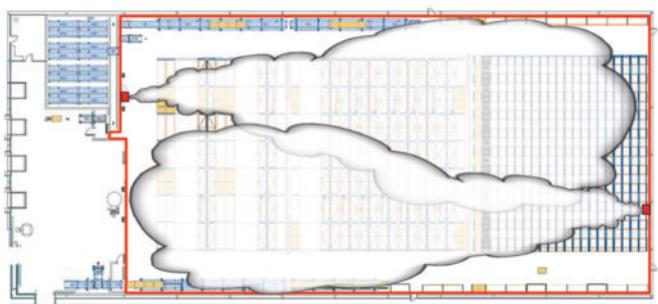


**FAST 14000 PUMP**  
PRO PLUS WIDE



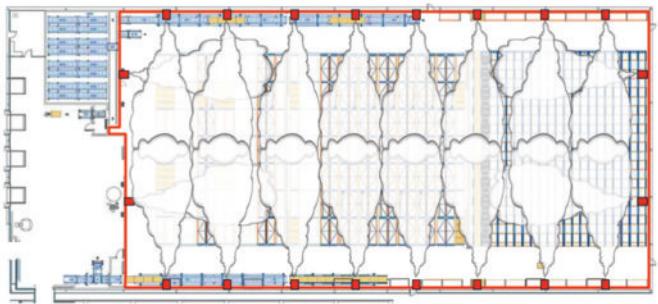
Solución con  
**URFOG**

**2 GENERADORES DE NIEBLA :**  
1,2 KW en encendido  
200 WATT en mantenimiento

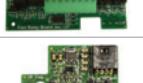


Solución con  
otros productos

**20 GENERADORES DE NIEBLA :**  
Desde 20 hasta 30 KW en encendido  
2 KW en mantenimiento



## ACCESORIOS Y RECARGAS

Código de producto	FAST 250 PUMP PRO PLUS	FAST 500 PUMP PRO PLUS	FAST 1500 PUMP PRO PLUS	FAST 6000 PUMP PRO PLUS	FAST 14000 PUMP PRO PLUS
 F23PRUG7 <b>Extensión de boquilla 7cm</b>	✓	✓	✓	✓	✓
 F1M03UG3 <b>Boquilla de 3 agujeros</b>	✓	✓	✓	✓	
 F23KITD <b>Kit demo:</b> llave, control remoto/receptor y botón	✓	✓	✓	✓	✓
 F23STHPROR <b>Soporte para montaje a pared</b>	✓	✓			
 F01STH <b>Soporte para montaje a pared</b>			✓		
 F01CB35 <b>Soporte en ángulo de 35° para montaje en techo</b>			✓		
 F01WB35 <b>Soporte en ángulo de 35° para montaje en pared</b>					✓
 URRE <b>Tarjeta de relés</b>	✓	✓	✓	✓	✓
 URREAC <b>Tarjeta relés para montaje con tarjeta Active Cloud/Active Server</b>	✓	✓	✓	✓	✓
 URRS232 <b>Transceptor rs232 5/12 V</b>	✓	✓	✓	✓	✓
 URCLWF <b>Tarjeta LAN/WiFi Active Cloud (antena WiFi opcional)</b>	✓	✓	✓	✓	✓
 URCLWFS <b>Tarjeta LAN/WiFi Active Server (antena WiFi opcional)</b>	✓	✓	✓	✓	✓
 URCLWFA <b>Antena WiFi</b>	✓	✓	✓	✓	✓
 URCLWFPP <b>Kit de montaje tarjeta Active Cloud/Active Server:</b> cable plano Pro Plus y 3 espaciadores de 20 mm	✓	✓			
 URCLWF014 <b>Kit externo de montaje tarjeta Active Cloud/ Active Server:</b> caja en plástico, cable plano externo, pasacable 1x24 mm y 2x16 mm			✓	✓	✓
 FFLXTP30 <b>Top box fluid 3L</b>	✓	✓			
 FFLXTP40 <b>Top box fluid 4L</b>			✓		
FPUM <b>2 asas</b>				✓	✓
 FFLXRC10 <b>Bolsa de fluido 1000 ml</b>	✓	✓	✓		
 FFLXRC10FG <b>Bolsa de fluido 1000 ml FOOD GRADE</b>	✓	✓	✓		
FFLXRC33 <b>Bolsa de fluido 3000 ml</b>	TOP BOX	TOP BOX			
 FFLXRC33FG <b>Bolsa de fluido 3000 ml FOOD GRADE</b>	TOP BOX	TOP BOX			
FFLXRC40 <b>Bolsa de fluido 4000 ml</b>			TOP BOX	✓	
 FFLXRC40FG <b>Bolsa de fluido 4000 ml FOOD GRADE</b>			TOP BOX	✓	
FFLXRC50 <b>Bolsa de fluido 5000 ml</b>					✓
 FFLXRC50FG <b>Bolsa de fluido 5000 ml FOOD GRADE</b>					✓



# ACTIVE CLOUD

Un único panel de control para gestionar todos sus sistemas de niebla desde cualquier dispositivo, mobile o desktop.



## Panel de control de los distintos generadores de niebla y control general de todos los generadores de niebla instalados.

MANDO DE ARMAMENTO Y DISPARO PARA ACTIVAR UNO O VARIOS GENERADORES DE NIEBLA SIMULTÁNEAMENTE

<b>DATOS PERSONALES (OPCIONAL)</b> Dirección de instalación, persona de contacto, teléfono, e información detallada del generador.	<b>ALARM ALERTAS POR CORREO</b> Inserción de hasta 3 correos electrónicos y selección de las opciones de aviso a asociar.	 N. total de generadores gestionados  N. generadores conectados a el Cloud  N. generadores listos para disparar  N. generadores armados  N. generadores manipulados  N. generadores con poca cantidad de fluido  N. generadores alimentados por batería sin red AC  N. generadores con indicación de error  N. generadores que han disparado en las últimas 24 horas
<b>TIEMPO DE DISPARO</b> Configuración del tiempo de disparo en segundos	<b>REGISTRO DE EVENTOS</b> Registro 500 eventos / órdenes efectuados por el generador.	
<b>ARMAMENTO Y DISPARO DESDE REMOTO</b>	<b>CONTROL DEL FLUIDO Y RESET DE LA BOLSA</b>	
<b>VERIFICACIÓN FUNCIONAMIENTO Y DISPARO DE PRUEBA</b>	Notificación de los sistemas donde el nivel de fluido está agotado o en reserva.	
<b>SISTEMA DE NIVELES</b> Es posible autorizar usuarios individualmente con diferentes permisos para la gestión y/o control de los Generadores.	Monitoreo   Mantenimiento   Control completo	

**SEGURO** Comunicación encriptada SSL/TLS

**ASISTENCIA DE DISPOSITIVO REMOTO** Controllo analitico di tutte le funzionalità e diagnostica dei sistemi in tempo reale

**WIFI Y LAN ALÁMBRICA** en la misma tarjeta



## TARJETA ACTIVE CLOUD LAN WIFI

(Cód. URCLWF)

La tarjeta WIFI LAN permite la conexión Lan por cable o inalámbrica. A través del servicio Cloud extremadamente seguro, proporcionado de forma gratuita, permite, además del monitoreo de sistemas, también armar, disparar remotamente y configurar el tiempo de disparo del generador de niebla.



## API de desarrollador disponible

Capacidad para desarrollar **soluciones de conectividad personalizadas** para integrar los sistemas **UR FOG** en intranets preexistentes (**bancos, reguladores, etc.**).



Un solo panel de control para gestionar todos tus generadores de niebla en la LAN desde un único PC, dentro de tu red local.

## No se requiere conexión a Internet!



Se requiere un PC con sistema operativo **Microsoft Windows®**.

- **MONITOREO DE TODOS LOS GENERADORES DE NIEBLA**
- **ASISTENCIA DE DISPOSITIVO REMOTO**  
Control analítico de todas las funciones y diagnóstico del sistema en tiempo real.
- **ACTIVACIÓN Y DISPARO REMOTO (COMANDOS ACTIVOS)**  
Para activar uno o más generadores de niebla al mismo tiempo.  
Configuración del tiempo de disparo en segundos (de forma remota).



### TARJETA LAN / Wi-Fi ACTIVE SERVER

(Cód. URCLWFS)

La tarjeta LAN permite la conexión por cable o inalámbrica a una red local (intranet).

La plataforma Active Server permite monitorizar, gestionar y enviar comandos

a los sistemas de niebla en ubicaciones donde no es posible o no se dispone de conexión a Internet.





CERO VISIBILIDAD  
EN POCOS SEGUNDOS  
**CERO ROBOS**



**UR FOG**

**FLUIDOS PARA LOS GENERADORES**

**WHITE  
OUT**

**WHITE  
OUT**  
FOOD GRADE

FLUIDO  
**WHITE OUT**

White Out es una mezcla creada para generar en pocos segundos una verdadera pared de niebla. La fórmula ha sido estudiada y optimizada para generar una **niebla densa y de alta persistencia** para **garantizar una visibilidad cero** dentro de los locales.

La niebla generada es completamente **no tóxica, inodoro y no deja residuos**.  
Evaluación toxicológica según EN ISO 16000-1:2006

FLUIDO  
**WHITE OUT FOOD GRADE**

**Los únicos generadores de niebla antintrusión certificados también para la protección de entornos de producción, procesamiento y venta de alimentos.**

White Out Food Grade es la mezcla innovadora diseñada para la protección de los entornos de producción, procesamiento y venta de alimentos.

**Certificado FOOD CONTACT para los sectores FOOD.**



La niebla generada ha sido testada y certificada según la normativa Food Contact para entrar en contacto con productos alimenticios sin alterar su composición y propiedades organolépticas.

*Pruebas realizadas según el reglamento Reg. (CE) no 1935/2004.*

**UR FOG AR** es la **Aplicación gratuita** que permite, una vez elegido el generador más adecuado para el medio ambiente, simular el posicionamiento y el funcionamiento de los dispositivos de niebla con la experiencia de la **Realidad Aumentada**, previsualizando y en tiempo real la experiencia de protección total contra el robo de los dispositivos de niebla de niebla/antirrobo.



Download on the  
App Store

Download on the  
Google Play



## Downloads, eventos y novedades

Todas las novedades y  
los nuevos productos en  
[www.urfog.es](http://www.urfog.es)



### Eventos y news

Comunicaciones, eventos,  
expo y ferias nacionales  
e internacionales



### Descarga el catálogo



PDF



### Descarga los manuales (en inglés)



PDF



### Real Video



### LinkedIn



URFOGSYSTEMS





[www.urfog.com](http://www.urfog.com)



**URFOG S.r.l.**

Sede operativa: Via Toscana 38 - 10099 San Mauro T.se (Turín) - Italia  
Domicilio social: via Giacinto Collegno 11 - 10143 Turín - Italia

Tel. +39 011 0133037

**Comerciales & marketing**  
[sales1@urfog.com](mailto:sales1@urfog.com)

**Asistencia técnica**  
[support@urfog.com](mailto:support@urfog.com)

**Información**  
[info@urfog.com](mailto:info@urfog.com)

