

UR FOG



Velocità  
e densità  
che fanno  
la differenza

**MODULAR  
PLUS**  
Line

 **UR FOG**  
SECURITY FOGGING SYSTEMS

U  
O  
L  
R  
D



Il Gruppo UR Fog



### **NOREL MESHWAVE**

È una società che sviluppa e produce sistemi elettronici per diversi ambiti applicativi.

Sin dalla nascita dell'azienda, avvenuta nel 2004, sono state progettate e realizzate elettroniche per auto, camion, navi, treni, aerei, elicotteri e macchinari industriali, sia in campo civile che militare.

Partendo dall'ingegnerizzazione del sistema, siamo in grado di curare internamente lo sviluppo hardware/firmware, la compatibilità elettromagnetica e la certificazione di prodotto, oltre a fornire un servizio di consulenza tecnica specializzata presso il cliente.



### **TECHNOWAVE INTERNATIONAL**

È l'unità commerciale che segue le vendite internazionali del gruppo UR FOG.

Con sede a Minsk, in Bielorussia.

È specializzata nelle attività di pre-vendita e vendita di sistemi di sicurezza nebbiogeni. Technowave coordina i canali distributivi, OEM e system integrators in più di 80 stati in tutto il mondo.

Yuliya Koleichick, CEO della Technowave International Ltd, fa parte del gruppo UR FOG dalla fondazione dell'azienda, gestendo le vendite internazionali con un costante aggiornamento sullo sviluppo dei prodotti.



### **STEMAR s.n.c.**

Officina meccanica di precisione.

Nasce nel 2011 dall'esperienza in campo aeronautico dei soci Luca e Paolo. L'azienda è in grado di occuparsi di lavorazioni meccaniche complete quali fresatura, tornitura, rettifica, saldatura, montaggio di prototipi e serie, costruzione di attrezzature e lavorazione su qualsiasi tipo di materiale. Steamar dispone di un ufficio tecnico con programmazione su sistema CAD CAM ed un reparto dedicato al collaudo prodotti.



## PROGETTIAMO, BREVETTIAMO E PRODUCIAMO SISTEMI DI SICUREZZA NEBBIOGENI

### UR Fog è il più innovativo e performante sistema antintrusione presente sul mercato.

Un team di professionisti ed ingegneri con oltre 20 anni di esperienza nello sviluppo di nuovi prodotti e nella gestione della distribuzione in tutto il mondo.

#### Leader di mercato nel settore della sicurezza

grazie all'alta qualità dei prodotti e la tecnologia superiore garantita dall'esperienza tecnica interna all'azienda, dalle certificazioni e dai brevetti che proteggono le innovazioni tecnologiche.

#### La filosofia di UR Fog è semplice:

i prodotti con le migliori prestazioni al miglior prezzo con il focus sul controllo di qualità.

Le eccezionali prestazioni in termini di velocità di eiezione nebbia di UR Fog sono sicuramente il modo più semplice per fare un confronto con gli altri nebbiogeni esistenti.

Viste le potenzialità reali ed effettive di questo innovativo sistema di sicurezza si è aperto un mercato in rapida espansione e crescita nel business e nella richiesta, con un volume di vendite che dovrebbe aumentare di oltre 20 volte nei prossimi 5 anni.



#### Qualità e performance certificati a livello mondiale

Le macchine UR FOG sono state sviluppate, grazie al nostro team di Ricerca e Sviluppo interno, con soluzioni innovative per la sicurezza e nel totale rispetto delle normative internazionali.

Le macchine  
possiedono  
le certificazioni  
**EMC, FCC, CE**  
e la certificazione  
**EN 50131-8:2019**

Il liquido nebbiogeno è certificato come non tossico per persone ed animali da EUROFINS, una fra le più grandi aziende multinazionali nel settore chimico, cosmetico e delle certificazioni mediche; inoltre, il contenuto del fluido non contrasta con nessuna normativa appartenente ai paesi islamici. I prodotti sono già stati venduti in Pakistan, Iran, Arabia Saudita, Kuwait e Tunisia ed oltre 80 altri Stati a livello mondiale.



# Modular 2 Plus

Security fogging systems



## COMPATTO E POTENTE

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze. **Modular 2 PLUS è equipaggiata con la nuova e potente elettronica CPLUS.**

Le principali novità sono:

- Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazione wireless
- Side riser interno per alloggiamento schede opzionali
- Accetta segnali positivi (PNP) o negativi (NPN)
- Possibilità di settare "sicurezza attiva" o "sicurezza passiva"
- 4 ingressi cablati
- 5 uscite cablate a contatti puliti con relè
- 4 slot interni per l'inserimento schede di espansione

I nebbiogeni UR Fog sono all'avanguardia e innovativi per tecnologia e prestazioni, al fine di offrire la migliore protezione possibile contro i furti e sono protetti da numerosi brevetti.

I nebbiogeni UR Fog sono stati certificati e testati per garantire la massima sicurezza ed affidabilità. La nebbia non lascia residui ed è certificata come non pericolosa per persone ed animali.

## ACCESSORI OPZIONALI



Supporto da tavolo



Staffa a muro orientabile



Riser superiore e laterale



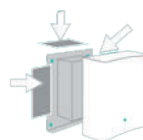
Batteria 2Ah



Sistema nebbigeno potente e veloce nell'emissione della nebbia, copre fino a **600 m<sup>3</sup> in 28 secondi** (200 m<sup>3</sup> visibilità raccomandata)



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



All'interno del cabinet, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc.



I sistemi sono dotati di un particolare Bus Seriale con Protocollo Standard, grazie al quale è possibile collegare alla scheda elettronica del dispositivo una scheda aggiuntiva per consentirne il collegamento diretto con tutti gli allarmi ed il totale controllo anche da remoto.



L'efficientissimo sistema di coibentazione a doppio strato presente nei sistemi nebbigeni UR FOG permette di mantenere sempre una temperatura costante con conseguente consumo energetico molto basso e la possibilità di funzionare per un tempo maggiore in assenza di corrente elettrica.

### Autonomia termica in assenza di alimentazione

L'innovativo isolamento termico della caldaia permette il funzionamento dei sistemi UR Fog per lungo tempo in assenza di rete elettrica: da 1,5 a 3,5 ore!

# MODULAR PLUS Line

# 200

## Modular 2 Plus

### SPECIFICHE GENERALI

Cabinet compatto	Si
Peso del nebbiogeno	7,5 KG
Peso comprensivo di imballo	8,5 KG
Unità su pallet 100×120	36
Dimensioni del nebbiogeno	30 x13 xH39
Dimensioni dell'imballo	36 x19 xH45
Colori	bianco
Tempo di autonomia senza rete elettrica	oltre 1 ora
Tempo di riscaldamento da freddo	oltre 1 ora
Montaggio verticale	Si
Montaggio orizzontale	Si
Porta usb per monitoraggio da pc (Windows e Linux)	Si
Interfaccia seriale con protocollo standard	Si
Kit allarme opzionale	opzionale

### SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220/110 V
Consumo medio	37 W
Consumo massimo in fase di avvio	170 W
Batteria di backup	Si

### STANDARD

Certificazione CE	Si
Fluido nebbia certificato	Si
Conforme alle normative europee vigenti	Si

### NEBBIOGENO

Nuovo sistema di riscaldamento "layer"	Si
Copertura in un singolo sparo (visibilità oltre 1,5 m)	600 m <sup>3</sup>
Copertura in un singolo sparo (visibilità raccomandata)	200 m <sup>3</sup>
Tempo massimo di emissione in un singolo sparo	28 sec
Capacità totale di emissione con sacca carica	1275 m <sup>3</sup>
Numero di sacche	1
Quantità di liquido nella sacca	750 ml
Caratteristiche dello sparo	programmabile in sec.
N° sacche incluse	1
4 ingressi cablati: armamento, sparo, input programmabile e sensore PIR. I primi 3 accettano segnali positivi (PNP) o negativi (NPN). Si può settare "sicurezza attiva" o "passiva"	Si
5 uscite cablate a contatti puliti con relè: fault, output programmabile, sacca vuota, batteria scarica/assenza alimentazione e conferma avvenuto sparo	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Protocollo di comunicazione standard	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Side riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazioni wireless	Si
4 slot seriali per inserimento schede di espansione	Si

# Modular 3 Plus

Security fogging systems



## COMPATTO E POTENTE

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze. **Modular 3 PLUS è equipaggiata con la nuova e potente elettronica CPLUS.**

Le principali novità sono:

- Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazione wireless
- Side riser interno per alloggiamento schede opzionali
- Accetta segnali positivi (PNP) o negativi (NPN)
- Possibilità di settare "sicurezza attiva" o "sicurezza passiva"
- 4 ingressi cablati
- 5 uscite cablate a contatti puliti con relè
- 4 slot interni per l'inserimento schede di espansione

I nebbiogeni UR Fog sono all'avanguardia e innovativi per tecnologia e prestazioni, al fine di offrire la migliore protezione possibile contro i furti e sono protetti da numerosi brevetti.

I nebbiogeni UR Fog sono stati certificati e testati per garantire la massima sicurezza ed affidabilità.

La nebbia non lascia residui ed è certificata come non pericolosa per persone ed animali.

## ACCESSORI OPZIONALI



Supporto da tavolo



Staffa a muro orientabile



Riser superiore e laterale



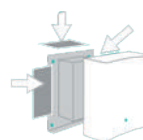
Batteria 2Ah



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell'emissione della nebbia, copre fino a **900 m<sup>3</sup> in 40 secondi** (300 m<sup>3</sup> visibilità raccomandata)



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



All'interno del cabinet, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc.



I sistemi sono dotati di un particolare Bus Seriale con Protocollo Standard, grazie al quale è possibile collegare alla scheda elettronica del dispositivo una scheda aggiuntiva per consentirne il collegamento diretto con tutti gli allarmi ed il totale controllo anche da remoto.



L'efficientissimo sistema di coibentazione a doppio strato presente nei sistemi nebbiogeni UR FOG permette di mantenere sempre una temperatura costante con conseguente consumo energetico molto basso e la possibilità di funzionare per un tempo maggiore in assenza di corrente elettrica.

### **Autonomia termica in assenza di alimentazione**

L'innovativo isolamento termico della caldaia permette il funzionamento dei sistemi UR Fog per lungo tempo in assenza di rete elettrica: da 1,5 a 3,5 ore!

## Modular 3 Plus

### SPECIFICHE GENERALI

Cabinet compatto	Si
Peso del nebbiogeno	8 KG
Peso comprensivo di imballo	9 KG
Unità su pallet 100x120	36
Dimensioni del nebbiogeno	30 x13 xH39
Dimensioni dell'imballo	36 x19 xH45
Colori	bianco
Tempo di autonomia senza rete elettrica	oltre 1 ora
Tempo di riscaldamento da freddo	oltre 1 ora
Montaggio verticale	Si
Montaggio orizzontale	Si
Porta usb per monitoraggio da pc (Windows e Linux)	Si
Interfaccia seriale con protocollo standard	Si
Kit allarme opzionale	opzionale

### SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220/110 V
Consumo medio	37 W
Consumo massimo in fase di avvio	170 W
Batteria di backup	Si

### STANDARD

Certificazione CE	Si
Fluido nebbia certificato	Si
Conforme alle normative europee vigenti	Si

### NEBBIOGENO

Nuovo sistema di riscaldamento "layer"	Si
Copertura in un singolo sparo (visibilità oltre 1,5 m)	900 m <sup>3</sup>
Copertura in un singolo sparo (visibilità raccomandata)	300 m <sup>3</sup>
Tempo massimo di emissione in un singolo sparo	40 sec
Capacità totale di emissione con sacca carica	1275 m <sup>3</sup>
Numero di sacche	1
Quantità di liquido nella sacca	750 ml
Caratteristiche dello sparo	programmabile in sec.
N° sacche incluse	1
4 ingressi cablati: armamento, sparo, input programmabile e sensore PIR. I primi 3 accettano segnali positivi (PNP) o negativi (NPN). Si può settare "sicurezza attiva" o "passiva"	Si
5 uscite cablate a contatti puliti con relè: fault, output programmabile, sacca vuota, batteria scarica/assenza alimentazione e conferma avvenuto sparo	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Protocollo di comunicazione standard	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Side riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazioni wireless	Si
4 slot seriali per inserimento schede di espansione	Si

# Modular 4 Plus

Security fogging systems



## COMPATTO E POTENTE

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze. **Modular 4 PLUS è equipaggiata con la nuova e potente elettronica CPLUS.**

Le principali novità sono:

- Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazione wireless
- Side riser interno per alloggiamento schede opzionali
- Accetta segnali positivi (PNP) o negativi (NPN)
- Possibilità di settare "sicurezza attiva" o "sicurezza passiva"
- 4 ingressi cablati
- 5 uscite cablate a contatti puliti con relè
- 4 slot interni per l'inserimento schede di espansione

I nebbiogeni UR Fog sono all'avanguardia e innovativi per tecnologia e prestazioni, al fine di offrire la migliore protezione possibile contro i furti e sono protetti da numerosi brevetti.

I nebbiogeni UR Fog sono stati certificati e testati per garantire la massima sicurezza ed affidabilità. La nebbia non lascia residui ed è certificata come non pericolosa per persone ed animali.

## ACCESSORI OPZIONALI



Supporto da tavolo



Staffa a muro orientabile



Riser superiore e laterale



Batteria 2Ah

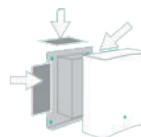


46

Sistema nebbiogeno potente e veloce nell'emissione della nebbia, copre fino a **1200 m<sup>3</sup> in 46 secondi** (400 m<sup>3</sup> visibilità raccomandata)



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



All'interno del cabinet, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc.



I sistemi sono dotati di un particolare Bus Seriale con Protocollo Standard, grazie al quale è possibile collegare alla scheda elettronica del dispositivo una scheda aggiuntiva per consentirne il collegamento diretto con tutti gli allarmi ed il totale controllo anche da remoto.



L'efficientissimo sistema di coibentazione a doppio strato presente nei sistemi nebbiogeni UR FOG permette di mantenere sempre una temperatura costante con conseguente consumo energetico molto basso e la possibilità di funzionare per un tempo maggiore in assenza di corrente elettrica.

### Autonomia termica in assenza di alimentazione

L'innovativo isolamento termico della caldaia permette il funzionamento dei sistemi UR Fog per lungo tempo in assenza di rete elettrica: da 1,5 a 3,5 ore!



# MODULAR PLUS Line

# 400

## Modular 4 Plus

### SPECIFICHE GENERALI

Cabinet compatto	Si
Peso del nebbiogeno	8 KG
Peso comprensivo di imballo	9 KG
Unità su pallet 100×120	36
Dimensioni del nebbiogeno	30 x13 xH39
Dimensioni dell'imballo	36 x19 xH45
Colori	bianco
Tempo di autonomia senza rete elettrica	oltre 1 ora
Tempo di riscaldamento da freddo	oltre 1 ora
Montaggio verticale	Si
Montaggio orizzontale	Si
Porta usb per monitoraggio da pc (Windows e Linux)	Si
Interfaccia seriale con protocollo standard	Si
Kit allarme opzionale	opzionale

### SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220/110 V
Consumo medio	37 W
Consumo massimo in fase di avvio	170 W
Batteria di backup	Si

### STANDARD

Certificazione CE	Si
Fluido nebbia certificato	Si
Conforme alle normative europee vigenti	Si

### NEBBIOGENO

Nuovo sistema di riscaldamento "layer"	Si
Copertura in un singolo sparo (visibilità oltre 1,5 m)	900 m <sup>3</sup>
Copertura in un singolo sparo (visibilità raccomandata)	300 m <sup>3</sup>
Tempo massimo di emissione in un singolo sparo	40 sec
Capacità totale di emissione con sacca carica	1275 m <sup>3</sup>
Numero di sacche	1
Quantità di liquido nella sacca	750 ml
Caratteristiche dello sparo	programmabile in sec.
N° sacche incluse	1
4 ingressi cablati: armamento, sparo, input programmabile e sensore PIR. I primi 3 accettano segnali positivi (PNP) o negativi (NPN). Si può settare "sicurezza attiva" o "passiva"	Si
5 uscite cablate a contatti puliti con relè: fault, output programmabile, sacca vuota, batteria scarica/assenza alimentazione e conferma avvenuto sparo	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Protocollo di comunicazione standard	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Side riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazioni wireless	Si
4 slot seriali per inserimento schede di espansione	Si

# Modular 5 Plus

Security fogging systems



## COMPATTO E POTENTE

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze.

**Modular 5 PLUS è equipaggiata con la nuova e potente elettronica CPLUS.**

Le principali novità sono:

- Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazione wireless
- Side riser interno per alloggiamento schede opzionali
- Accetta segnali positivi (PNP) o negativi (NPN)
- Possibilità di settare "sicurezza attiva" o "sicurezza passiva"
- 4 ingressi cablati
- 5 uscite cablate a contatti puliti con relè
- 4 slot interni per l'inserimento schede di espansione

I nebbiogeni UR Fog sono all'avanguardia e innovativi per tecnologia e prestazioni, al fine di offrire la migliore protezione possibile contro i furti e sono protetti da numerosi brevetti.

I nebbiogeni UR Fog sono stati certificati e testati per garantire la massima sicurezza ed affidabilità.

La nebbia non lascia residui ed è certificata come non pericolosa per persone ed animali.

## ACCESSORI OPZIONALI



Supporto da tavolo



Staffa a muro orientabile



Riser superiore e laterale



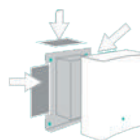
Batteria 2Ah



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell'emissione della nebbia, copre fino a **1500 m<sup>3</sup> in 48 secondi** (500 m<sup>3</sup> visibilità raccomandata)



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



All'interno del cabinet, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc.



I sistemi sono dotati di un particolare Bus Seriale con Protocollo Standard, grazie al quale è possibile collegare alla scheda elettronica del dispositivo una scheda aggiuntiva per consentirne il collegamento diretto con tutti gli allarmi ed il totale controllo anche da remoto.



L'efficientissimo sistema di coibentazione a doppio strato presente nei sistemi nebbiogeni UR FOG permette di mantenere sempre una temperatura costante con conseguente consumo energetico molto basso e la possibilità di funzionare per un tempo maggiore in assenza di corrente elettrica.

### **Autonomia termica in assenza di alimentazione**

L'innovativo isolamento termico della caldaia permette il funzionamento dei sistemi UR Fog per lungo tempo in assenza di rete elettrica: da 1,5 a 3,5 ore!

# MODULAR PLUS Line

# 500

## Modular 5 Plus

### SPECIFICHE GENERALI

Cabinet compatto	Si
Peso del nebbiogeno	9 KG
Peso comprensivo di imballo	10 KG
Unità su pallet 100×120	36
Dimensioni del nebbiogeno	30 x13 xH39
Dimensioni dell'imballo	36 x19 xH45
Colori	bianco
Tempo di autonomia senza rete elettrica	oltre 1 ora
Tempo di riscaldamento da freddo	oltre 2 ore
Montaggio verticale	Si
Montaggio orizzontale	Si
Porta usb per monitoraggio da pc (Windows e Linux)	Si
Interfaccia seriale con protocollo standard	Si
Kit allarme opzionale	opzionale

### SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220/110 V
Consumo medio	48 W
Consumo massimo in fase di avvio	280 W
Batteria di backup	Si

### STANDARD

Certificazione CE	Si
Fluido nebbia certificato	Si
Conforme alle normative europee vigenti	Si

### NEBBIOGENO

Nuovo sistema di riscaldamento "layer"	Si
Copertura in un singolo sparo (visibilità oltre 1,5 m)	1500 m <sup>3</sup>
Copertura in un singolo sparo (visibilità raccomandata)	500 m <sup>3</sup>
Tempo massimo di emissione in un singolo sparo	48 sec
Capacità totale di emissione con sacca carica	1275 m <sup>3</sup>
Numero di sacche	1
Quantità di liquido nella sacca	750 ml
Caratteristiche dello sparo	programmabile in sec.
N° sacche incluse	1
4 ingressi cablati: armamento, sparo, input programmabile e sensore PIR. I primi 3 accettano segnali positivi (PNP) o negativi (NPN). Si può settare "sicurezza attiva" o "passiva"	Si
5 uscite cablate a contatti puliti con relè: fault, output programmabile, sacca vuota, batteria scarica/assenza alimentazione e conferma avvenuto sparo	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Protocollo di comunicazione standard	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Side riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazioni wireless	Si
4 slot seriali per inserimento schede di espansione	Si

# Modular 8 Plus

Security fogging systems



## COMPATTO E POTENTE

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze. **Modular 8 PLUS è equipaggiata con la nuova e potente elettronica CPLUS.**

Le principali novità sono:

- Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazione wireless
- Side riser interno per alloggiamento schede opzionali
- Accetta segnali positivi (PNP) o negativi (NPN)
- Possibilità di settare "sicurezza attiva" o "sicurezza passiva"
- 4 ingressi cablati
- 5 uscite cablate a contatti puliti con relè
- 4 slot interni per l'inserimento schede di espansione

I nebbiogeni UR Fog sono all'avanguardia e innovativi per tecnologia e prestazioni, al fine di offrire la migliore protezione possibile contro i furti e sono protetti da numerosi brevetti.

I nebbiogeni UR Fog sono stati certificati e testati per garantire la massima sicurezza ed affidabilità.

La nebbia non lascia residui ed è certificata come non pericolosa per persone ed animali.

## ACCESSORI OPZIONALI



Supporto da tavolo



Staffa a muro orientabile



Riser superiore e laterale



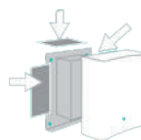
Batteria 2Ah



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell'emissione della nebbia, copre fino a **2400 m<sup>3</sup> in 69 secondi** (800 m<sup>3</sup> visibilità raccomandata)



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



All'interno del cabinet, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc.



I sistemi sono dotati di un particolare Bus Seriale con Protocollo Standard, grazie al quale è possibile collegare alla scheda elettronica del dispositivo una scheda aggiuntiva per consentirne il collegamento diretto con tutti gli allarmi ed il totale controllo anche da remoto.



L'efficientissimo sistema di coibentazione a doppio strato presente nei sistemi nebbiogeni UR FOG permette di mantenere sempre una temperatura costante con conseguente consumo energetico molto basso e la possibilità di funzionare per un tempo maggiore in assenza di corrente elettrica.

### **Autonomia termica in assenza di alimentazione**

L'innovativo isolamento termico della caldaia permette il funzionamento dei sistemi UR Fog per lungo tempo in assenza di rete elettrica: da 1,5 a 3,5 ore!

# MODULAR PLUS Line

# 800

## Modular 8 Plus

### SPECIFICHE GENERALI

Cabinet compatto	Si
Peso del nebbiogeno	9,5 KG
Peso comprensivo di imballo	10,5 KG
Unità su pallet 100x120	36
Dimensioni del nebbiogeno	30 x13 xH39
Dimensioni dell'imballo	36 x19 xH45
Colori	bianco
Tempo di autonomia senza rete elettrica	oltre 1 ora
Tempo di riscaldamento da freddo	oltre 2 ore
Montaggio verticale	Si
Montaggio orizzontale	Si
Porta usb per monitoraggio da pc (Windows e Linux)	Si
Interfaccia seriale con protocollo standard	Si
Kit allarme opzionale	opzionale

### SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220/110 V
Consumo medio	48 W
Consumo massimo in fase di avvio	280 W
Batteria di backup	Si

### STANDARD

Certificazione CE	Si
Fluido nebbia certificato	Si
Conforme alle normative europee vigenti	Si

### NEBBIOGENO

Nuovo sistema di riscaldamento "layer"	Si
Copertura in un singolo sparo (visibilità oltre 1,5 m)	2400 m <sup>3</sup>
Copertura in un singolo sparo (visibilità raccomandata)	800 m <sup>3</sup>
Tempo massimo di emissione in un singolo sparo	69 sec
Capacità totale di emissione con sacca carica	1700 m <sup>3</sup>
Numero di sacche	1
Quantità di liquido nella sacca	1000 ml
Caratteristiche dello sparo	programmabile in sec.
N° sacche incluse	1
4 ingressi cablati: armamento, sparo, input programmabile e sensore PIR. I primi 3 accettano segnali positivi (PNP) o negativi (NPN). Si può settare "sicurezza attiva" o "passiva"	Si
5 uscite cablate a contatti puliti con relè: fault, output programmabile, sacca vuota, batteria scarica/assenza alimentazione e conferma avvenuto sparo	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	No
Protocollo di comunicazione standard	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Side riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazioni wireless	Si
4 slot seriali per inserimento schede di espansione	Si

# Fluids

# MODULAR PLUS Line

## ANTI-INTRUSION FLUID

### WHITE OUT

White Out is a mixture created to generate a real wall of fog in seconds.

The formula has been designed and optimized to generate the densest and highest persistence fog, so to ensure zero visibility into the premises.

## ANTI-INTRUSION FLUID

### WHITE OUT FOOD GRADE

White Out Food Grade is the innovative mixture designed to safeguard food productions, processing and sales environments.

FOOD CONTACT certificate for FOOD & BEVERAGE departments.



# 1 FOGGING SYSTEM 4 FUNCTIONS



## DISINFECTANT FLUID

### PuriFog Biotect AV

by UR Fog

#### DISINFECTING ALL PREMISES IN A FEW MINUTES

The disinfectant is authorised for the use with fogging systems.

#### ELIMINATES VIRUSES, FUNGI AND BACTERIA

Disinfects rooms, tools and surfaces in healthcare, community and food environments.

Detergent Disinfectant for rooms and surfaces authorised.

*Medical and Surgical Device N° 20711*



## HYGIENIZING FLUID

### PuriFog by UR Fog

#### HYGIENIZING AND CLEANING QUICKLY

PuriFog is a hygienizing system researched for everyday use.

It thoroughly cleans and hygienizes any environment.

When atomised, it cleans and hygienizes the air and all surfaces it comes into contact with, its efficiency is more 1,700 times higher than a normal spray system.

**It captures 99.9% of micro-particulates in the air and removes over 99% of bacteria.**

## INSECTICIDE FLUID

### Insectfog by UR Fog

The nebulized fluid for **eliminating crawling and flying insects** from all premises.

Effective and powerful, it saves you from calling the pest control company and you can activate it immediately whenever it is necessary.

Suitable for disinfecting businesses, warehouses, stores, homes, cellars, greenhouses, nurseries and all indoor environments.

Insectfog is a ready-to-use insecticide based on Natural Pyrethrus.

*Medical and Surgical Device N° 11068*



**UR FOG**  
SECURITY FOGGING SYSTEMS

UR Fog S.r.l.

Operation and delivery to: Via Toscana 38 - 10099 San Mauro T.se (Torino) - Italy

Legal Office: via Giacinto Collegno 11 - 10143 Torino - Italy

Phone: +39 011 0133037 E-mail: [info@urfog.com](mailto:info@urfog.com)

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

C.F./P. Iva 10724850010 - Reg. imprese TO - 1157030 - Numero Iscrizione Reg. AEE: IT19050000011412  
Numero Iscrizione Reg. Pile Accumulatori IT19100P00005758 Cap. Soc. Euro 10.000 int. versati