

The fastest fogging security systems









CATALOGO 2020

# UR FOG

UR FOG è la nuova realtà nel mercato dei sistemi di sicurezza nebbiogeni. 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. UR Fog è il sistema di sicurezza più innovativo e con le migliori prestazioni di mercato. La nostra azienda ha il chiaro obiettivo di diventare il nuovo leader nel mercato dei nebbiogeni, grazie alla qualità dei propri prodotti ed alla superiore tecnologia garantita dalle competenze tecniche interne e dai brevetti che proteggono le innovazioni. 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 della nebbia di UR Fog sono sicuramente il modo più semplice per fare un confronto con gli altri nebbiogeni esistenti. Il mercato dei sistemi nebbiogeni si prevede essere quello con la più rapida crescita nel business della sicurezza, con un volume di vendite che dovrebbe aumentare di oltre 20 volte nei prossimi 5 anni.







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. A seguito dell'ampliamento della compagine societaria, recentemente è stata creata una nuova divisione orientata allo sviluppo e alla distribuzione di un sistema innovativo per la comunicazione dati wired/wireless, denominato Meshwave e rivolto principalmente ai dispositivi loT e al settore industriale. L'adozione della tecnologia Meshwave consentirà ai nostri clienti la creazione di un ecosistema di dispositivi interconnessi caratterizzati da bassissimo consumo elettrico, elevata affidabilità e facilità di utilizzo, il tutto ad una frazione del costo degli standard esistenti.





TECHNOWAVE INTERNATIONAL è l'unità commerciale che segue le vendite internazionali del gruppo UR FOG, con sede a Minsk, in Bielorussia. E' specializzata nelle attività di pre-vendita e vendita di sistemi di sicurezza nebbiogeni e della tecnologia MeshWave. Technowave coordina i canali distributivi, OEM e system integrators in più di 80 stati in tutto il mondo. Yuliya Koleichick, CEO della Technowave International Itd, 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 che 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.

Stemar dispone di un ufficio tecnico con programmazione su sistema CAD CAM ed un reparto dedicato al collaudo prodotti.





# IL NOSTRO GRUPPO



**Alberto Mori** 

CEO - Direzione generale ed amministrativa, Best of 500 nel 1997 e finalista a Manager dell'anno nel 1998 (Area finanza), nel 2000 gli è stato assegnato il titolo di



Giovanni Balestrini

COO - Coordinamento sviluppo nuovi prodotti e responsabile post vendita con 10 anni di esperienza nel settore degli impianti di sicurezza nebbiogeni ed oltre 30 CAV della Repubblica Italiana. anni nel settore degli impianti anti intrusione.



**Mauro Lombardo** 

CTO - Coordinamento del dipartimento di R&D e progettazione elettronica con oltre 20 anni di esperienza nel campo aereonautico. militare e dell'automotive.



Piero Uberto

CFO - Direzione amministrativa. coordinamento delle risorse e gestione operativa; ha ricoperto cariche di direzione generale nel settore IT.



Giampaolo Malara

SUPPORTO TECNICO **INTERNAZIONALE** Gestione canali distributivi strategici



**TECHNOWAVE CEO** Direzione dei canali di vendita e OEM internazionali.



Yuliya Koleichik Ekaterina Riabchinskaya Ekaterina Baranova

**COMMERCIALE** Coordinamento delle vendite internazionali.



**COMMERCIALE** Coordinamento delle vendite internazionali.



**Irina Logvinets** 

**COMMERCIALE** Coordinamento delle vendite internazionali.



Giorgia Romanazzi

PRODUCT MANAGER Coordinamento pre e post vendita Union Smoke, addetta import/export e supporto marketing internazionale.



Corrado Braggiotti

**DIPARTIMENTO** MARKETING Marketing e supporto alle attività di vendita.



**Marco Voto** 

COORDINATORE VENDITE ITALIA canali distribuzione ed OEM.



**Monica Meneveri** 

**CONTABILE** Direzione del dipartimento amministrativo.



Angelo Badessa

**DIPARTIMENTO** TECNICO Produzione.



**Danilo Lo Monaco** 

**DIPARTIMENTO** TECNICO Assistenza tecnica.



Andrea Defranceschi

**ILLUSTRATORE GRAFICO** Sviluppo del materiale marketing.



**Andrea Moro** 

**NOREL CEO** Coordinamento del dipartimento di R&D per la produzione per conto di terzi in campo navale e militare.



Luca Gattoni

STEMAR CEO Progettazione e lavorazione CNC



Paolo Sciarini

STEMAR CTO Responsabile di produzione



# PERCHÉ É NECESSARIO IL SISTEMA NEBBIOGENO?

Tutti i sistemi di allarme tradizionali presenti sul mercato (sirena, video-sorveglianza, chiamata centrale di vigilanza e/o forze dell'ordine, ecc..) sono in grado di avvertire che sta avvenendo un furto, possono registrarlo, ma non possono assolutamente evitarlo.

Infatti prima che le forze dell'ordine giungano sul luogo del crimine ci vogliono circa 10 minuti (presa in carico segnalazione, assegnazione chiamata alla pattuglia più vicina al luogo ed infine raggiungimento da parte di quest'ultima del luogo segnalato).

Ai ladri bastano meno di 3 minuti per compiere un furto, proprio per questo bisogna impedire ai malviventi, fino all'arrivo delle forze dell'ordine, di entrare fisicamente all'interno del luogo prescelto per il crimine.

Gli unici strumenti Antintrusione presenti sul mercato sono i Sistemi Nebbiogeni, dispositivi di sicurezza che prevedono il rilascio di nebbia

Nebbiogeni, dispositivi di sicurezza che prevedono il rilascio di nebbia atossica, composta da glicole, che non lascia residui e risulta assolutamente innocua per la salute di uomini ed animali.

La nebbia emessa è in grado di creare, in pochissimi secondi, una vera e propria barriera impenetrabile a protezione degli ambienti in cui il dispositivo viene installato (negozi, uffici, studi medici, magazzini, capannoni, aziende, abitazioni, garage, ecc..).

Il Sistema Nebbioeno può essere connesso a qualunque sistema d'allarme presente sul mercato e si attiva (emette nebbia) grazie ai sensori dell'antifurto al rilevamento dell'effrazione.

# PERCHÉ SCEGLIERE UR FOG

- Rapida emissione della nebbia
- Elevata densità della nebbia, grazie alla formula del fluido contente solo il 10% di acqua
- Riscaldatori da 170 W, 300 W e 600 W per un consumo energetico ridotto in accensione ed in mantenimento
- Diverse tecnologie brevettate come l'antisabotaggio dell'ugello, il sistema di riscaldamento a layer e la pompa Fog Storm. Diverse innovazioni come l'ugello orientabile e il cavo fusibile
- Bus di espansione per schede aggiuntive e protocollo standard
- Le macchine rispettano gli standard e le normative europee ed il liquido è certificato come innocuo per persone animali ed elettronica
- Ampia gamma di prodotti: tecnologia a pompa, a bombola o a doppia bombola
- Soluzioni molto economiche
- Tutti i componenti principali sono sviluppati internamente dalla nostra R&D e progettati per essere scambiabili
  - Ideali per ampi volumi e facilmente sviluppabile da OEM





# **TARGET**



# SHELTERS DI TELECOMUNICAZIONI

Negozi o shelter sono tra i target principali per l'uso del nebbiogeno



# **GARAGES**

La soluzione intelligente ed economica è il sistema Easy



# SUPERMERCATI

Soluzioni per ogni necessità e dimensione



# **CAMPER-BARCHE**

Tempest, nebbiogeno a batteria, è una soluzione unica per la tua sicurezza



# **GIOIELLERIE**

Soluzione sicura ed efficace per gioiellerie



# ABITAZIONI/UFFICI

Proteggi la tua famiglia anche mentre siete a casa



# CAPANNONI

Fino a 6000 m<sup>3</sup> con un solo nebbiogeno



# **PORTAVALORI**

Nebbiogeno a batteria per proteggere i furgoni portavalori



# **CAMBIA VALUTA**

Soluzione in antirapina o come protezione in orari notturni



# SALE GIOCHI

Ampia gamma di sistemi per piccoli o grandi spazi



# **CASSEFORTI**

Camere di sicurezza o stanze in cui sono presenti casseforti possono essere facilmente protette



# **NEGOZI**

La migliore soluzione per proteggere i tuoi beni



# **BANCHE / BANCOMAT**

Sistema a batteria all'interno dei bancomat o nebbiogeno tradizionale

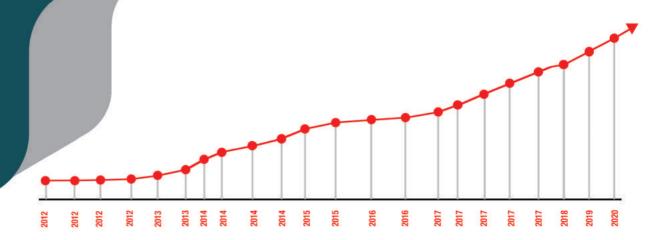


# STAZIONI DI SERVIZIO

Soluzione per spazi interni ed esterni



# ROAD MAP





Sviluppo del primo nebbiogeno Fast 01

Sviluppo della tecnologia a singola e doppia bombola

Sviluppo della caldaia interamente in alluminio

Introduzione dell'ugello orientabile

2012

Sviluppo e brevetto del tamper dell'ugello

Introduzione dell'Aerogel per un miglior isolamento e per ridurre il consumo di

2013

Sviluppo di una nuova scheda elettronica con porte USB/seriale e protocollo standard

Uscita linea Fast



Uscita del nebbiogeno entry level EASY

2014

Sviluppo della nuova scheda Fast PLUS con protocollo standard seriale, con caratteristiche migliorate e la possibilità

di utilizzare pile alcaline oppure batterie ricaricabili

Introduzione del filo fusibile per la sicurezza della macchina

2015



Sviluppo della linea PRO PLUS



Sviluppo della FLEX, sistema nebbiogeno a batteria

2016



Introduzione dei modelli a pompa Fog Storm



Introduzione e brevetto della nuova tecnologia Fog Storm per le caldaie con migliori performance in velocità di emissione della nebbia

Introduzione della Fast 4000 PUMP PRO PLUS

2017



Introduzione della linea ELLIPSE

2018



Linea Modular: 200-300-400-500-800

Linea Modular Plus: 200-300-400-500-800



vo sistema nebbiogeno a batteria Tempest

Scheda Lan wifi + cloud

Nuova scheda elettronica wireless

2019/2020



# Tecnologia a pompa **FOG STORM**

Nuova pompa Fog Storm è un'eccezionale pompa meccanica, appositamente studiata per fluidi a base di glicole

Sacche facili da sostituire, usa e getta



Tecnologia a bombola



Bombole facili da sostituire ed usa e getta; sistema brevettato a doppia bombola.



# **CERTIFICAZIONI**

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.

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.



Le macchine possiedono le certificazioni EMC, FCC e CE e rispettano la normativa EN 50131-8.









# **GAMMA NEBBIOGENI**



# **FAST 03 EASY 2**

m<sup>8</sup> 200

Fino a 200 m³ (visibilità raccomandata) Una bombola da 300 ml inclusa Due spari con una bombola Installazione verticale Ligello orientabile DUE INPUT: armamento, sparo

Fino a 200 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata)

TRE OUTPUT: bombola vuota, errore, tamper sportello



## **FAST 03 1C**

m<sup>8</sup> 200

Fino a 200 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Una bombola da 400 ml inclusa Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ligello orientabile DUE INPUT: armamento, sparo TRE OUTPUT: bombola vuota, errore, tamper sportello e



# **FAST 03 2C**

m<sup>8</sup> 200

m<sup>8</sup> 1200

Due bombole da 400 ml incluse Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile DUE INPUT: armamento, sparo TRE OUTPUT: bombola vuota, errore, tamper sportello e



m<sup>©</sup> 400

**FAST 02 2C**Fino a 400 m³ (visibilità raccomandata) Due bombole da 500 ml incluse Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile DUE INPUT: armamento, sparo TRE OUTPUT: bombola vuota, errore, tamper sportello e



# **FAST 01 2C**

Fino a 1200 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Due bombole da 600 ml incluse Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile DUE INPUT: armamento, sparo

TRE OUTPUT: bombola vuota, errore, tamper sportello e ugello



**FAST 03 1C PRO PLUS** Fino a 200 m3 (visibilità raccomandata) Una bombola da 600 ml inclusa Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: bombola vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo



# **FAST 03 2C PRO PLUS**

m<sup>8</sup> 200

Fino a 200 m3 (visibilità raccomandata) Due bombole da 600 ml incluse Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: bombola vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo



# **FAST 02 2C PRO PLUS**

m<sup>8</sup> 4900

Fino a 400 m³ (visibilità raccomandata) Due bombole da 600 ml incluse Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: bombola vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo



# **FAST 01 2C PRO PLUS**

m<sup>8</sup> 1200

Fino a 1200 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Due bombole da 600 ml incluse Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: bombola vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo



## **FAST 250 PUMP PRO PLUS** Fino a 250 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata)

m<sup>6</sup> 250

Una sacca inclusa da 1000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: sacca vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo



## **FAST 500 PUMP PRO PLUS**

m<sup>8</sup> 500

Fino a 500 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 1000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: sacca vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo



# **FAST 1500 PUMP PRO PLUS**

Fino a 1500 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata)

TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: sacca vuota, errore, tamper

Una sacca inclusa da 1000 ml

Ugello orientabile

Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale m<sup>8</sup> 11500

# **FAST 4000 PUMP PRO PLUS**

ന്ന<sup>8</sup> *4*000

Fino a 4000 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 4000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: sacca vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo



# **FAST PUMP 250 SIMPLE**

sportello e ugello, conferma sparo

rm<sup>8</sup> 250

**FAST PUMP 500 SIMPLE** 

Fino a 250 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 1000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR

QUATTRO OUTPUT: sacca vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo

CHIAVE ON/OFF - SENSORE - TELECOMANDO - SIRENA

CHIAVE ON/OFF - SENSORE - TELECOMANDO - SIRENA

# Fino a 500 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata)

rm<sup>8</sup> 500

Una sacca inclusa da 1000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Unello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: sacca vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo CHIAVE ON/OFF - SENSORE - TELECOMANDO - SIRENA



# **FAST PUMP 1500 SIMPLE**

rm<sup>6</sup> 250

Fino a 1500 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 1000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: sacca vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo



# **ELLIPSE 500 PUMP PRO PLUS**

Fino a 250 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 1000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR QUATTRO OUTPUT: sacca vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo

**ELLIPSE 250 PUMP PRO PLUS** 



# Fino a 500 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata)

Una sacca inclusa da 1000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale Ugello orientabile TRE INPUT: armamento, sparo, sensore PIR

QUATTRO OUTPUT: sacca vuota, errore, tamper sportello e ugello, conferma sparo



# **MODULAR 200**

m<sup>8</sup> 200

Fino a 200 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 500 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 2 INGRESSI CLABATI: ARMAMENTO E SPARO
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE, RILEVAMENTO **GUASTO HARDWARE)**



# **MODULAR 300**

*™<sup>8</sup> 800* 

Fino a 300 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 500 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 2 INGRESSI CLABATI: ARMAMENTO E SPARO
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE, RILEVAMENTO **GUASTO HARDWARE)**



## **MODULAR 400**

m<sup>€</sup> 400

Fino a 400 m³ (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 750 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 2 INGRESSI CLABATI: ARMAMENTO E SPARO
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE, RILEVAMENTO GUASTO HARDWARE)



# **MODULAR 500**

m<sup>e</sup> 500

Fino a 500 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 750 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 2 INGRESSI CLABATI: ARMAMENTO E SPARO
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE, RILEVAMENTO GUASTO HARDWARE)



# **MODULAR 800**

m<sup>€</sup> 300

Fino a 800 m³ (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 1000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 2 INGRESSI CLABATI: ARMAMENTO E SPARO
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE, RILEVAMENTO GUASTO HARDWARE)



# **MODULAR 200 C PLUS**

rm<sup>8</sup> 200

Fino a 200 m³ (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 750 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMABILE E SENSORE PIR
- 5 USCITE PULITE CON RELE': FAULT, OUTPUT PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO CORRETTAMENTE



# **MODULAR 300 C PLUS**

m<sup>8</sup> 300

Fino a 300 m³ (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 750 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMABILE E SENSORE PIR
- 5 USCITE PULITE CON RELE': FAULT, OUTPUT PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO CORRETTAMENTE



# **MODULAR 400 C PLUS**

m<sup>e</sup> 400

Fino a 400 m³ (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 750 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMABILE E SENSORE PIR
- 5 USCITE PULITE CON RELE': FAULT, OUTPUT PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO CORRETTAMENTE



## **MODULAR 500 C PLUS**

m<sup>8</sup> 500

Fino a 500 m³ (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 750 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMABILE E SENSORE PIR
- 5 USCITE PULITE CON RELE': FAULT, OUTPUT PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO CORRETTAMENTE



## **MODULAR 800 PLUS**

m<sup>8</sup> 300

Fino a 800 m³ (visibilità raccomandata) Una sacca inclusa da 1000 ml Sparo programmabile in secondi Installazione verticale/orizzontale

- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMABILE E SENSORE PIR
- 5 USCITE PULITE CON RELE': FAULT, OUTPUT PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO CORRETTAMENTE



**TEMPEST** 

m<sup>8</sup> 100



Fino a 100 m³ (visibilità raccomandata) in meno di 60 secondi Sparo singolo Installazione verticale/orizzontale Alimentazione a batteria Cartuccia fluido nebbiogeno 2 ingressi e 2 uscite Caricabatterie (opz.)



# SCHEDE ELETTRONICHE



# SCHEDA FAST

Scheda standard per linea FAST e modello Easy, pacco batterie con 6 pile alcaline.
2 Inputs
3 Outputs



# SCHEDA PLUS

Scheda Plus con ingresso PIR e output di conferma sparo aggiuntivi per macchine PRO PLUS, con alimentatore 12 V e batteria 2 Ah. 3 Inputs 4 Outputs



# SCHEDA TEMPEST

Scheda per sistema nebbiogeno Tempest a batteria con 2 ingressi e 2 uscite.



# SCHEDA MODULAR

Scheda per linea Modular con:

- 2 INGRESSI CLABATI: ARMAMENTO E SPARO
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE, RILEVAMENTO GUASTO HARDWARE)

# SCHEDA MODULAR CPLUS

Scheda per linea Modular Plus con:

- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMABILE E SENSORE PIR
- 5 USCITE PULITE CON RELE': FAULT, OUTPUT PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/MANCANZA ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO CORRETTAMENTE

# SCHEDE TECNICHE

# LINEA FAST

	FAST 03 EASY 2	FAST 03 1C	FAST 03 2C	FAST 02 2C	FAST 01 2C
MASSIMA EMISSIONE NEBBIA In Singolo Sparo	200 m³	200 m³	200 m³	400 m³	1200 m³
SEC. MAX DI RILASCIO NEBBIA In Singolo Sparo	15 sec.	15 sec.	15 sec.	25 sec.	70 sec.
MAX EMISSIONE NEBBIA CON BOMBOLE PIENE	400 m³	600 m³	1200 m³	1500 m³	1800 m³
BOMBOLE O POMPA	1 BOMBOLA	1 BOMBOLA	2 BOMBOLE	2 BOMBOLE	2 BOMBOLE
CAPACITÀ BOMBOLE	300 ml	400 ml	400 ml	500 ml	600 ml
AUTONOMIA SENZA ALIMENTAZIONE	CIRCA 2 ore	CIRCA 2 ore	CIRCA 2 ore	CIRCA 2 ore	OLTRE 2,5 ore
TEMPO DI RISCALDAMENTO	CIRCA 70 min.	CIRCA 70 min.	CIRCA 70 min.	CIRCA 90 min.	CIRCA 2 ore
MONTAGGIO VERTICALE/ANGOLARE	ENTRAMBI	ENTRAMBI	ENTRAMBI	ENTRAMBI	VERTICALE
MONTAGGIO ORIZZONTALE	NO	SI	SI	SI	OPZ
PORTA SERIALE CON Protocollo Standard	SI	SI	SI	SI	SI
CONSUMI ENERGETICI	37 W	37 W	37 W	42 W	60 W
BATTERIA DI BACK UP	6 PILE ALCALINE				
SCHEDA ELETTRONICA	FAST	FAST	FAST	FAST	FAST
TIPO DI CABINET	FAST	FAST	FAST	FAST	FAST
CERTIFICAZIONE NEBBIA NON DANNOSA	SI	SI	SI	SI	SI
CERTIFICAZIONI EUROPEE STANDARD	SI	SI	SI	SI	SI
RESISTENZA	300 W	300 W	300 W	300 W	600 W

# LINEA PUMP

LINEA PUMP	PUMP 250	PUMP 500	PUMP 1500	PUMP 4000
MASSIMA EMISSIONE NEBBIA In Singolo Sparo	250 m³	500 m³	1500 m³	4000 m³
SEC. MAX DI RILASCIO NEBBIA In Singolo Sparo	30 sec.	30 sec.	70 sec.	180 sec.
MAX EMISSIONE NEBBIA CON BOMBOLE PIENE	1500 m³	1500 m³	1500 m³	6000 m³
BOMBOLE O POMPA	POMPA FOG STORM	POMPA FOG STORM	POMPA FOG STORM	POMPA FOG STORM
CAPACITÀ SACCA	1000 ml	1000 ml	1000 ml	4000 ml
AUTONOMIA SENZA ALIMENTAZIONE	CIRCA 2 ore	CIRCA 2 ore	CIRCA 2,5 ore	5 ore
TEMPO DI RISCALDAMENTO	CIRCA 70 min.	CIRCA 70 min.	CIRCA 2 ore	8 ore
MONTAGGIO VERTICALE	SI	SI	SI	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI	SI	OPZ.	NO
PORTA SERIALE CON Protocollo Standard	SI	SI	SI	SI
CONSUMI ENERGETICI	37 W	42 W	60 W	80 W
BATTERIA DI BACK UP	2 Ah	2 Ah	2 Ah	2 Ah
SCHEDA ELETTRONICA	PLUS	PLUS	PLUS	PLUS
TIPO DI CABINET	PRO	PR0	PR0	PR0
CERTIFICAZIONE NEBBIA NON DANNOSA	SI	SI	SI	SI
CERTIFICAZIONI EUROPEE STANDARD	SI	SI	SI	SI
12 RESISTENZA	300 W	300 W	600 W	600 W

# LINEA PRO PLUS

TEA PHO PLOS	FAST 03 1C PRO PLUS	FAST 03 2C PRO PLUS	FAST 02 2C PRO PLUS	FAST 01 2C PRO PLUS
MASSIMA EMISSIONE NEBBIA In Singolo Sparo	200 m³	200 m³	400 m³	1200 m³
SEC. MAX DI RILASCIO NEBBIA In Singolo Sparo	15 sec.	15 sec.	25 sec.	70 sec.
MAX EMISSIONE NEBBIA CON BOMBOLE PIENE	900 m³	1800 m³	1800 m³	1800 m³
BOMBOLE O POMPA	1 BOMBOLA	2 BOMBOLE	2 BOMBOLE	2 BOMBOLE
CAPACITÀ BOMBOLE	600 ml	600 ml	600 ml	600 ml
AUTONOMIA SENZA ALIMENTAZIONE	CIRCA 2 ore	CIRCA 2 ore	CIRCA 2 ore	CIRCA 2,5 ore
TEMPO DI RISCALDAMENTO	CIRCA 70 min.	CIRCA 70 min.	CIRCA 90 min.	CIRCA 2 ore
MONTAGGIO VERTICALE/ANGOLARE	VERTICALE	VERTICALE	VERTICALE	VERTICALE
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI	SI	SI	OPZ.
PORTA SERIALE CON Protocollo Standard	SI	SI	SI	SI
CONSUMI ENERGETICI	37 W	37 W	42 W	60 W
BATTERIA DI BACK UP	2 Ah	2 Ah	2 Ah	2 Ah
SCHEDA ELETTRONICA	PLUS	PLUS	PLUS	PLUS
TIPO DI CABINET	PR0	PR0	PR0	PR0
CERTIFICAZIONE NEBBIA NON DANNOSA	SI	SI	SI	SI
CERTIFICAZIONI EUROPEE STANDARD	SI	SI	SI	SI
RESISTENZA	300 W	300 W	300 W	600 W

LINEA S	SIMPLE
---------	--------

LINEA SIMPLE	250 PUMP SIMPLE	500 PUMP SIMPLE	1500 PUMP SIMPLE
MASSIMA EMISSIONE NEBBIA In Singolo Sparo	250 m³	500 m³	1500 m³
SEC. MAX DI RILASCIO NEBBIA In Singolo Sparo	30 sec.	30 sec.	70 sec.
MAX EMISSIONE NEBBIA CON BOMBOLE PIENE	1500 m³	1500 m³	1500 m³
BOMBOLE O POMPA	POMPA FOG STORM	POMPA FOG STORM	POMPA FOG STORM
CAPACITÀ SACCA	1000 ml	1000 ml	1000 ml
AUTONOMIA SENZA ALIMENTAZIONE	CIRCA 2 ore	CIRCA 2 ore	CIRCA 2,5 ore
TEMPO DI RISCALDAMENTO	CIRCA 70 min.	CIRCA 70 min.	CIRCA 2 ore
MONTAGGIO VERTICALE	SI	SI	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI	SI	OPZ.
PORTA SERIALE CON Protocollo Standard	SI	SI	SI
CONSUMI ENERGETICI	37 W	42 W	60 W
BATTERIA DI BACK UP	2 Ah	2 Ah	2 Ah
SCHEDA ELETTRONICA	PLUS	PLUS	PLUS
TIPO DI CABINET	PR0	PR0	PR0
CERTIFICAZIONE NEBBIA NON DANNOSA	SI	SI	SI
CERTIFICAZIONI EUROPEE STANDARD	SI	SI	SI
RESISTENZA	300 W	300 W	600 W
Sensore doppia tecnologia, chiave on/off, telecomando sirena	SI	SI	SI

# SCHEDE TECNICHE

# LINEA ELLIPSE

	ELLIPSE 250	ELLIPSE 500
MASSIMA EMISSIONE NEBBIA In Singolo Sparo	250 m³	500 m³
SEC. MAX DI RILASCIO NEBBIA In Singolo Sparo	30 sec.	30 sec.
MAX EMISSIONE NEBBIA CON BOMBOLE PIENE	1500 m³	1500 m³
BOMBOLE O POMPA	POMPA FOG STORM	POMPA FOG STORM
CAPACITÀ SACCA	SACCA 1 L	SACCA 1 L
AUTONOMIA SENZA ALIMENTAZIONE	CIRCA 2 ore	CIRCA 2 ore
TEMPO DI RISCALDAMENTO	CIRCA 70 min.	CIRCA 70 min.
MONTAGGIO VERTICALE	SI	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI	SI
PORTA SERIALE CON Protocollo Standard	SI	SI
CONSUMI ENERGETICI	37 W	42 W
BATTERIA DI BACK UP	2 Ah	2 Ah
SCHEDA ELETTRONICA	PLUS	PLUS
TIPO DI CABINET	ELLIPSE	ELLIPSE
CERTIFICAZIONE NEBBIA NON DANNOSA	SI	SI
CERTIFICAZIONI EUROPEE STANDARD	SI	SI
RESISTENZA	300 W	300 W

	$\overline{}$		$\overline{}$
			l = 1

MODULAN	MODULAR 200	MODULAR 300	MODULAR 400	MODULAR 500	MODULAR 800
MASSIMA EMISSIONE NEBBIA In Singolo Sparo	200 m³	300 m³	400 m³	500 m³	800 m³
SEC. MAX DI RILASCIO NEBBIA In Singolo Sparo	28 sec.	40 sec.	46 sec.	48 sec.	69 sec.
MAX EMISSIONE NEBBIA CON BOMBOLE PIENE	850 m³	850 m³	1275 m³	1275 m³	1700 m³
РОМРА	FOG STORM				
CAPACITÀ SACCA	500 ml	500 ml	750 ml	750 ml	1000 ml
AUTONOMIA SENZA ALIMENTAZIONE	OLTRE 1 ora				
TEMPO DI RISCALDAMENTO	OLTRE 1 ora	OLTRE 1 ora	OLTRE 2 ore	OLTRE 2 ore	OLTRE 2 ore
MONTAGGIO VERTICALE	SI	SI	SI	SI	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI	SI	SI	SI	SI
PROTOCOLLO COMUNICAZIONE STD.	SI	SI	SI	SI	SI
CONSUMI ENERGETICI	37 W	37 W	48 W	48 W	48 W
BATTERIA DI BACK UP	2Ah	2Ah	2Ah	2Ah	2Ah
SCHEDA ELETTRONICA	MODULAR	MODULAR	MODULAR	MODULAR	MODULAR
TIPO DI CABINET	MATERIALE Plastico	MATERIALE Plastico	MATERIALE Plastico	MATERIALE Plastico	MATERIALE Plastico
CERTIFICAZIONE NEBBIA NON DANNOSA	SI	SI	SI	SI	SI
CERTIFICAZIONI EUROPEE STANDARD	SI	SI	SI	SI	SI
14 RESISTENZA	170 W	170 W	280 W	280 W	280 W

# MODULAR C PLUS

UDULAR C PLUS	MODULAR 200 C Plus	MODULAR 300 C PLUS	MODULAR 400 C Plus	MODULAR 500 C PLUS	MODULAR 800 PLUS
MASSIMA EMISSIONE NEBBIA In Singolo Sparo	200 m³	300 m³	400 m³	500 m³	800 m³
SEC. MAX DI RILASCIO NEBBIA In Singolo Sparo	28 sec.	40 sec.	46 sec.	48 sec.	69 sec.
MAX EMISSIONE NEBBIA CON BOMBOLE PIENE	1275 m³	1275 m³	1275 m³	1275 m³	1700 m³
POMPA	FOG STORM PUMP				
CAPACITÀ SACCA	750 ml	750 ml	750 ml	750 ml	1000 ml
AUTONOMIA SENZA ALIMENTAZIONE	OLTRE 1 ora				
TEMPO DI RISCALDAMENTO	OLTRE 1 ora	OLTRE 1 ora	OLTRE 2 ore	OLTRE 2 ore	OLTRE 2 ore
MONTAGGIO VERTICALE	SI	SI	SI	SI	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI	SI	SI	SI	SI
PORTA SERIALE CON PROTOCOLLO	SI	SI	SI	SI	SI
CONSUMI ENERGETICI	37 W	37 W	48 W	48 W	48 W
BATTERIA DI BACK UP	2Ah	2Ah	2Ah	2Ah	SI
SCHEDA ELETTRONICA	CPLUS	CPLUS	CPLUS	CPLUS	CPLUS
TIPO DI CABINET	MATERIALE Plastico	MATERIALE Plastico	MATERIALE Plastico	MATERIALE Plastico	MATERIALE Plastico
CERTIFICAZIONE NEBBIA NON DANNOSA	SI	SI	SI	SI	SI
CERTIFICAZIONI EUROPEE STANDARD	SI	SI	SI	SI	SI
RESISTENZA	170 W	170 W	280 W	280 W	280 W

# **TEMPEST**

Alimentazione a batteria

Tecnologia proprietaria coperta da 2 brevetti internazionali

Sistema di sparo brevettato

La batteria inclusa dura circa un anno senza alimentazione di rete

100 m³ (visibilità 50 cm) in meno di 60 secondi

Sparo singolo e refil liquido facile da sostituire

Batteria UR fog appositamente progettata (non litio)

Sistema di sicurezza meccanico

Nebbia reale e non fumo (non pirotecnico)

Nebbia certificata non nociva

Compatibile con qualsiasi sistema di allarme

Ideale per l'integrazione di allarmi wireless

**Versione OEM disponibile** 



# LINEA FAST

Macchine in grado di proteggere locali di piccole e grandi dimensioni coprendo volumi da 200 m³

a 1200 m³ a seconda del modello scelto. Tecnologia di sparo con bombola, linea professionale con

m<sup>3</sup> 200

m<sup>8</sup> 200

FAST 02 2C

m<sup>8</sup> 1200

**FAST 01 2C** 

m<sup>9</sup> 4000

 $m^{9}200$ 

prezzo competitivo

FAST 03 2C

**FAST 03 1C** 

FAST 03 EASY 2

La protezione ideale per piccoli e medi locali dove velocità e saturazione istantanea dell'ambiente sono caratteristiche fondamentali. La tecnologia brevettata a bombola consente il funzionamento dei sistemi anche in caso di loro manomissione, condizione riscontrabile in casi di ambienti particolarmente piccoli dove il nebbiogeno risulta facilmente raggiungibile. I dispositivi si interfacciano con qualsiasi centrale di allarme inviando informazioni di



SCHEDA **ELETTRONICA FAST** 

	RICARICA	VERTICALE ORIZZONTALE	QUANTITA' LIQUIDO (ml)	MODELLO Macchina
		VERTICALE	300	FAST 03 EASY 2
	VERTICALE ORIZZONTALE		400	FAST 03 1C FAST 03 2C
8	Î.	VERTICALE ORIZZONTALE		FAST 02 2C
	VERTICALE ORIZZONTALE		600	FAST 01 2C



PACCO BATTERIE 6 AA alcaline



**UGELLO ANTIMANOMISSIONE ORIENTABILE** 



**BOMBOLE USA E GETTA** DI FACILE SOSTITUZIONE





# m<sup>3</sup> 200

### FAST 03 EASY 2

E' il nebbiogeno ideale per proteggere piccoli/medi ambienti come negozi, case, garage. Equipaggiata con una bombola con cui si possono effettuare due erogazioni da 200 m³ da 15 secondi ciascuna. Il prezzo della Fast 03 Easy 2 è il più competitivo del mercato, ma le sue performance sono paragonabili alle macchine più professionali in termini di velocità e densità della nebbia.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell'emissione della nebbia, copre fino a 200 m³ in uno sparo.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio, questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed all' esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Grazie ad un nuovissimo brevetto le bombole sono la miglior soluzione per sparare più velocemente la nebbia. Facilmente sostituibili, non necessitano di ricarica una volta esaurite ed il loro costo è molto competitivo.



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.



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.



SI

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.

# SPECIFICHE GENERALI

PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 10 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 11 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	36
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	26,5X23,0XH34,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	32,0X25,0XH43,0
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 70 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE O ANGOLARE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	NO
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	NO
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONALE
NEDDIOCENO	)

KIT ALLARME		OPZIONALE
NEBBIOGENO		
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"		SI
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1	,5 M)	FINO A 300 m <sup>3</sup>
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RA	ACCOMANDATA)	FINO A 200 m <sup>3</sup>
TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOL	_O SPARO	15 sec
CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBO	LA CARICA	400 m <sup>3</sup>
NUMERO DI BOMBOLE		1
QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA BOMBOLA		1x 300 ml
CARATTERISTICHE DELLO SPARO	2 SPARI DA	200 m <sup>3</sup> CIASCUNO
MODELLO BOMBOLA		VERTICALE
N° BOMBOLE INCLUSE		1
SPECIFICHE ELETTRICHE		
ALIMENTAZIONE		230 V o 110 V
CONSTINO MEDIO		07 \\

ALIMEN IAZIONE	230 V 0 110 V
CONSUMO MEDIO	37 W
PACCO BATTERIE	SI
KIT ANTIRAPINA	SI
INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI	SI
USCITE CABLATE	SI
PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD	SI
STANDARD	
CERTIFICAZIONE CE	SI
FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO	SI

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI



# III<sup>8</sup> 200

## **FAST 03 1C**

E' un sistema nebbiogeno potente e veloce ideale per proteggere aree di piccole/medie dimensioni come negozi, appartamenti, bancomat. E' la macchina entry level della linea professionale. Emette, in un unico sparo, fino a 200 m³ di fitta nebbia in 15 secondi. E' dotato di una bombola removibile di liquido nebbiogeno a bassa pressione.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 200 m<sup>3</sup> in 15 secondi.

# SPECIFICHE GENERALI

PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 10 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 11 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	36
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	26,5X23,0XH34,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	32,0X25,0XH43,0
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 70 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE O ANGOLARE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONALE

NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS" COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M) FINO A 300 m<sup>3</sup> COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA) FINO A 200 m<sup>3</sup> TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO 15 sec CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBOLA CARICA 600 m<sup>3</sup> NUMERO DI BOMBOLE QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA BOMBOLA 1 x 400 ml CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGRAMMABILE IN SECONDI MODELLO BOMBOLA VERTICALE / ORIZZONTALE N° BOMBOLE INCLUSE

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI

ALIMENTAZIONE	220 V o 110 V
CONSUMO MEDIO	37 W
PACCO BATTERIE	SI
DEMO OPZIONALE / KIT ANTIRAPINA	SI
INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI	SI
USCITE CABLATE	SI
PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD	SI
STANDARD	
CERTIFICAZIONE CE	SI
FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO	SI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Grazie ad un nuovissimo brevetto le bombole sono la miglior soluzione per sparare più velocemente la nebbia. Facilmente sostituibili, non necessitano di ricarica una volta esaurite ed il loro costo è molto competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



SI

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.



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.





# m<sup>8</sup> 200

## **FAST 03 2C**

E' un sistema nebbiogeno potente e veloce ideale per proteggere aree di piccole/medie dimensioni come negozi, appartamenti, bancomat e in generale può essere utilizzato in tutte le applicazioni professionali in cui è richiesta una tecnologia superiore per la sicurezza. Emette, in un unico sparo, fino a 200 m<sup>3</sup> di fitta nebbia in 15 secondi. E' dotato di due bombole removibili di liquido nebbiogeno a bassa pressione.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 200 m<sup>3</sup> in 15 secondi.

SFECII IOTE GENERALI	
PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 11 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 12 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	36
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	26,5X23,0XH34,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	32,0X25,0XH43,0
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 70 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE O ANGOLARE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONALE
NEBBIOGENO	

NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS" COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M) FINO A 300 m<sup>3</sup> COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA) FINO A 200 m<sup>3</sup> TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO 15 sec CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBOLE CARICHE 1200 m<sup>3</sup> NUMERO DI BOMBOLE 2 QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLE BOMBOLE 2 x 400 ml CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGRAMMABILE IN SECONDI MODELLO BOMBOLE VERTICALE / ORIZZONTALE N° BOMBOLE INCLUSE

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI

VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA	SI
SPECIFICHE ELETTRICHE	
ALIMENTAZIONE	220 V o 110 V
CONSUMO MEDIO	37 W
PACCO BATTERIE	SI
DEMO OPZIONALE / KIT ANTIRAPINA	SI
INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI	SI
USCITE CABLATE	SI
PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD	SI
STANDARD	
CERTIFICAZIONE CE	SI
FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO	SI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Grazie ad un nuovissimo brevetto le bombole sono la miglior soluzione per emettere più velocemente la nebbia. Facilmente sostituibili, non necessitano di ricarica una volta esaurite ed il loro costo è molto competitivo. Il sistema a doppia bombola è controllato elettronicamente permettendo così il passaggio automatico tra la prima e la seconda bombola una volta esaurita, anche durante lo sparo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.

SI



# m<sup>3</sup> 400

### **FAST 02 2C**

E' un sistema nebbiogeno ideale per proteggere spazi di media grandezza come ampi negozi, case e in generale per tutte le applicazioni professionali in cui è richiesto un alto livello di protezione. E' equipaggiato di due bombole per una maggiore affidabilità, spara 400 m³ di nebbia fitta in 25 secondi. E' molto veloce e competitivo.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 400 m³ in 25 secondi.

### SPECIFICHE GENERALI

OF EON TOTIL GENERALI		
PESO DEL NEBBIOGENO		CIRCA 15 KG
PESO COMPRENSIVO DI IME	BALLO	CIRCA 18 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120		27
DIMENSIONI DEL NEBBIOGE	NO	30,5X23,0XH39,0
DIMENSIONI DELL'IMBALLO		37,0X25,0XH47,0
COLORI		BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENI	ZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO	DA FREDDO	CIRCA 90 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE O	NGOLARE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE		SI
PORTA USB/SERIALE PER IL	CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'U	IGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON	PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME		OPZIONALE
NEBBIOGENO		

INTENFACCIA SENIALE CON PROTOCOLLO STAN	DAND	51
KIT ALLARME		OPZIONALE
NEBBIOGENO		
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"		SI
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5	M)	FINO A 600 m <sup>3</sup>
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACC	COMANDATA)	FINO A 400 m <sup>3</sup>
TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO	SPARO	25 sec
CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBOLE	CARICHE	1500 m <sup>3</sup>
NUMERO DI BOMBOLE		2
QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLE BOMBOLE		2 x 500 ml
CARATTERISTICHE DELLO SPARO	PROGRAMM	IABILE IN SECONDI
MODELLO BOMBOLE	VERTICA	LE / ORIZZONTALE

CARALLERISTICITE DELEC STARO	PROGRAMINIABILE IN SECONDI
MODELLO BOMBOLE	VERTICALE / ORIZZONTALE
N° BOMBOLE INCLUSE	2
VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA	SI
SPECIFICHE ELETTRICHE	
ALIMENTAZIONE	220 V o 110 V
CONSUMO MEDIO	42 W
PACCO BATTERIE	SI
DEMO OPZIONALE / KIT ANTIRAPINA	SI
INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI	SI
USCITE CABLATE	SI
PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD	SI
STANDARD	
CERTIFICAZIONE CE	SI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Grazie ad un nuovissimo brevetto le bombole sono la miglior soluzione per emettere più velocemente la nebbia. Facilmente sostituibili, non necessitano di ricarica una volta esaurite ed il loro costo è molto competitivo. Il sistema a doppia bombola è controllato elettronicamente permettendo così il passaggio automatico tra la prima e la seconda bombola una volta esaurita, anche durante lo sparo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



SI

SI

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.



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.

FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI



# m³ 1200

### FAST 01 2C

E' il sistema nebbiogeno più potente e veloce al mondo ideale per proteggere grandi aree come grandi negozi, depositi, ipermercati o anche per proteggere obiettivi in spazi aperti. Emette, in un unico sparo, fino a 1200 m³ di fitta nebbia in meno di 70 secondi. E' dotato di due bombole removibili di liquido nebbiogeno a bassa pressione.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 1200 m<sup>3</sup> in 70 secondi.

# SPECIFICHE GENERALI

PACCO BATTERIE

FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI

KIT ANTIRAPINA

SPECIFICHE GENERALI	
PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 22 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 25 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	12
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	30,0X35,0XH43,0
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	51,0X39,0XH52,5
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	OLTRE 2,5 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 2 ORE
MONTAGGIO VERTICALE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	OPZ.
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONALE
NERRIOGENO	

PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO		SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO		SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STAND	ARD	SI
KIT ALLARME		OPZIONALE
NEBBIOGENO		
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"		SI
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M	1)	FINO A 1800 m <sup>3</sup>
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCO	OMANDATA)	FINO A 1200 m <sup>3</sup>
TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO S	SPARO	70 sec
CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBOLE (	CARICHE	1800 m <sup>3</sup>
NUMERO DI BOMBOLE		2
QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLE BOMBOLE		2 x 600 ml
CARATTERISTICHE DELLO SPARO	PROGRAMN	MABILE IN SECONDI
MODELLO BOMBOLE	VERTICA	ALE / ORIZZONTALE
N° BOMBOLE INCLUSE		2
VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA		SI
SPECIFICHE ELETTRICHE		
ALIMENTAZIONE		220 V o 110 V
CONSUMO MEDIO		60 W

# INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI USCITE CABLATE PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD STANDARD CERTIFICAZIONE CE



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Grazie ad un nuovissimo brevetto le bombole sono la miglior soluzione per emettere più velocemente la nebbia. Facilmente sostituibili, non necessitano di ricarica una volta esaurite ed il loro costo è molto competitivo. Il sistema a doppia bombola è controllato elettronicamente permettendo così il passaggio automatico tra la prima e la seconda bombola una volta esaurita, anche durante lo sparo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



SI

SI

SI

SI

SI

SI

SI

SI

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.



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.





Macchine di nuova generazione potenti e veloci, sono in grado di proteggere locali di piccole e grandi dimensioni coprendo volumi da 200 m³ a 1200 m³ a seconda del modello scelto. Cabinet *PRO* con bombole da 600 ml, resistente alle vibrazioni. Alimentatore per

batteria ricaricabile 2 Ah (non inclusa).

FAST 01 2C PRO PLUS

m<sup>3</sup> 1200

FAST 02 2C PRO PLUS

 $m^{9}400$ 

™<sup>9</sup> 200

FAST 03 2C PRO PLUS

FAST 03 1C PRO PLUS

La linea professionale con tecnologia a bombola. Scheda elettronica Plus con 3 input e 4 output, batteria 2 Ah ricaricabile (non inclusa). Cabinet Prorinforzato.



SCHEDA ELETTRONICA PLUS

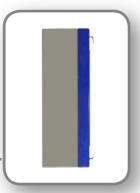
RICARICA	VERTICALE Orizzontale	QUANTITA' Liquido (mi)	MODELLO Macchina
	VERTICALE	600	Fast 03 1C PRO PLUS Fast 03 2C PRO PLUS Fast 02 2C PRO PLUS Fast 01 2C PRO PLUS
	ORIZZONTALE	600	Fast 03 1C PRO PLUS Fast 03 2C PRO PLUS Fast 02 2C PRO PLUS Fast 01 2C PRO PLUS



UGELLO ANTIMANOMISSIONE ORIENTABILE



ALIMENTATORE E
BATTERIA 2Ah
CHE EQUIPAGGIANO
I NEBBIOGENI
PRO PLUS
(BATTERIA NON INCLUSA)



TECNOLOGIA BREVETTATA DOPPIA BOMBOLA





# m<sup>3</sup> 200

## FAST 03 1C PRO PLUS

CIRCA 13 KG

E' un sistema nebbiogeno potente e veloce, ideale per proteggere aree di piccole/medie dimensioni come negozi, appartamenti, bancomat e in generale può essere utilizzato in tutte le applicazioni professionali in cui è richiesta per la sicurezza una tecnologia superiore. Emette, in un unico sparo, fino a 200 m3 di fitta nebbia in 15 secondi. E' dotato di una bombola di liquido nebbiogeno a bassa pressione ed è predisposto per una facile installazione a parete; è dotato di un vano nella parte inferiore per l'installazione di schede e accessori aggiuntivi.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 200 m<sup>3</sup> in 15 secondi



CIRCA 14 KG UNITÀ SU PALLET 100X120 DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO 21 5X27 0Xh43 5 DIMENSIONI DELL'IMBALLO 25,0X37,0XH47,0 COLORI BIANCO TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA CIRCA 2 ORE TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO CIRCA 70 MINUTI

MONTAGGIO VERTICALE SI MONTAGGIO ORIZZONTALE SI PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO SI ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO SI

INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD SI KIT ALLARME **OPZIONALE** 

NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS" SI COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M) FINO A 300 m<sup>3</sup> COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA) FINO A 200 m<sup>3</sup> TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO 15 sec CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBOLA CARICA 900 m<sup>3</sup> NUMERO DI BOMBOI E QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA BOMBOLA 1 x 600 ml CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGRAMMABILE IN SECONDI MODELLO BOMBOLA

VERTICALE / ORIZZONTALE

N° BOMBOLE INCLUSE	1
SPECIFICHE ELETTRICHE	
ALIMENTAZIONE	220 V o 110 V
CONSUMO MEDIO	37 W
BATTERIA 2 Ah (non inclusa)	SI
DEMO OPZIONALE/KIT ANTIRAPINA	SI
INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI	SI
USCITE CABLATE	SI
PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD	SI
STANDARD	
CERTIFICAZIONE CE	SI
FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO	SI
CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI	SI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Grazie ad un nuovissimo brevetto le bombole sono la miglior soluzione per sparare più velocemente la nebbia. Facilmente sostituibili, non necessitano di ricarica una volta esaurite ed il loro costo è molto competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.



III<sup>3</sup> 200

## FAST 03 2C PRO PLUS

E' un sistema nebbiogeno potente e veloce, ideale per proteggere aree di piccole/medie dimensioni come negozi, appartamenti, bancomat e in generale può essere utilizzato in tutte le applicazioni professionali in cui è richiesta per la sicurezza una tecnologia superiore. Emette, in un unico sparo, fino a 200 m<sup>3</sup> di fitta nebbia in 15 secondi. E' dotato di due bombole di liquido nebbiogeno a bassa pressione ed è predisposto per una facile installazione a parete; è dotato di un vano nella parte inferiore per l'installazione di schede e accessori aggiuntivi.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 200 m<sup>3</sup> in 15 secondi.

### SPECIFICHE GENERALI

PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 14 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 15 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	24
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	21,5X27,0Xh43,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	25,0X37,0XH47,0
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 70 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANI	DARD SI
KIT ALLARME	OPZIONALE
NEBBIOGENO	
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"	SI
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M	n) FINO A 300 m <sup>3</sup>
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACC	OMANDATA) FINO A 200 m <sup>3</sup>
TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO	SPARO 15 sec
CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBOLE	CARICHE 1800 m <sup>3</sup>
NUMERO DI BOMBOLE	2
QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLE BOMBOLE	2 x 600 ml
CARATTERISTICHE DELLO SPARO	PROGRAMMABILE IN SECONDI
MODELLO BOMBOLE	VERTICALE / ORIZZONTALE

DIMENSIONI DELL'IMBALLO	25,0X37,0XH47,0
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 70 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONALE
NEBBIOGENO	
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"	SI
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M)	FINO A 300 m <sup>3</sup>
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDA	ATA) FINO A 200 m <sup>3</sup>
TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO	15 sec
CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBOLE CARICH	HE 1800 m <sup>3</sup>
NUMERO DI BOMBOLE	2
OLIANITITÀ DI LICUIDO NELLE DOMBOLE	
QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLE BOMBOLE	2 x 600 ml
	2 x 600 ml GRAMMABILE IN SECONDI
CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROG	
CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROG	GRAMMABILE IN SECONDI
CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROG MODELLO BOMBOLE VE	GRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE
CARATTERISTICHE DELLO SPARO  MODELLO BOMBOLE  N° BOMBOLE INCLUSE	GRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2
CARATTERISTICHE DELLO SPARO  MODELLO BOMBOLE  N° BOMBOLE INCLUSE  VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA	GRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2
CARATTERISTICHE DELLO SPARO  MODELLO BOMBOLE  N° BOMBOLE INCLUSE  VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA  SPECIFICHE ELETTRICHE	GRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2 SI
CARATTERISTICHE DELLO SPARO  MODELLO BOMBOLE  N° BOMBOLE INCLUSE  VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA  SPECIFICHE ELETTRICHE  ALIMENTAZIONE	GRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2 SI 220 V o 110 V
CARATTERISTICHE DELLO SPARO MODELLO BOMBOLE N° BOMBOLE INCLUSE VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA SPECIFICHE ELETTRICHE ALIMENTAZIONE CONSUMO MEDIO	GRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2 SI 220 V o 110 V 37 W
CARATTERISTICHE DELLO SPARO MODELLO BOMBOLE N° BOMBOLE INCLUSE VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA SPECIFICHE ELETTRICHE ALIMENTAZIONE CONSUMO MEDIO BATTERIA 2 Ah (non inclusa)	GRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2 SI 220 V o 110 V 37 W SI
CARATTERISTICHE DELLO SPARO MODELLO BOMBOLE N° BOMBOLE INCLUSE VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA SPECIFICHE ELETTRICHE ALIMENTAZIONE CONSUMO MEDIO BATTERIA 2 Ah (non inclusa) DEMO OPZIONALE/KIT ANTIRAPINA	BRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2 SI 220 V o 110 V 37 W SI SI
CARATTERISTICHE DELLO SPARO  MODELLO BOMBOLE  N° BOMBOLE INCLUSE  VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA  SPECIFICHE ELETTRICHE  ALIMENTAZIONE  CONSUMO MEDIO  BATTERIA 2 Ah (non inclusa)  DEMO OPZIONALE/KIT ANTIRAPINA  INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI	BRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2 SI 220 V o 110 V 37 W SI SI
CARATTERISTICHE DELLO SPARO MODELLO BOMBOLE N° BOMBOLE INCLUSE VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA SPECIFICHE ELETTRICHE ALIMENTAZIONE CONSUMO MEDIO BATTERIA 2 Ah (non inclusa) DEMO OPZIONALE/KIT ANTIRAPINA INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI USCITE CABLATE PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD STANDARD	BRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2 SI 220 V o 110 V 37 W SI SI SI
CARATTERISTICHE DELLO SPARO  MODELLO BOMBOLE  N° BOMBOLE INCLUSE  VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA  SPECIFICHE ELETTRICHE  ALIMENTAZIONE  CONSUMO MEDIO  BATTERIA 2 Ah (non inclusa)  DEMO OPZIONALE/KIT ANTIRAPINA  INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI  USCITE CABLATE  PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD  STANDARD  CERTIFICAZIONE CE	BRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2 SI 220 V o 110 V 37 W SI SI SI
CARATTERISTICHE DELLO SPARO MODELLO BOMBOLE N° BOMBOLE INCLUSE VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA SPECIFICHE ELETTRICHE ALIMENTAZIONE CONSUMO MEDIO BATTERIA 2 Ah (non inclusa) DEMO OPZIONALE/KIT ANTIRAPINA INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI USCITE CABLATE PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD STANDARD	BRAMMABILE IN SECONDI ERTICALE / ORIZZONTALE 2 SI 220 V o 110 V 37 W SI SI SI SI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Grazie ad un nuovissimo brevetto le bombole sono la miglior soluzione per emettere più velocemente la nebbia. Facilmente sostituibili, non necessitano di ricarica una volta esaurite ed il loro costo è molto competitivo. Il sistema a doppia bombola è controllato elettronicamente permettendo così il passaggio automatico tra la prima e la seconda bombola una volta esaurita, anche durante lo sparo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.





# m<sup>8</sup> and

## FAST 02 2C PRO PLUS

E' un sistema ideale per proteggere spazi di media grandezza come ampi negozi, case e in generale per tutte le applicazioni professionali in cui è richiesta un alto livello di protezione. E' equipaggiato di due bombole per una maggiore affidabilità, spara 400m³ di nebbia fitta in 25 secondi. E' molto veloce e competitivo. E' predisposto per una facile installazione a parete; è dotato di un vano nella parte inferiore per l'installazione di schede e accessori aggiuntivi.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 400 m³ in 25 secondi.

### SPECIFICHE GENERALI

PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 18 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 20 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	24
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	21,5X27,0Xh43,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	25,0X37,0XH47,0
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 90 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONALE
NEBBIOGENO	
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"	SI
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1.5 M)	FINO A 600 m <sup>3</sup>

FINO A 600 m COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA) FINO A 400 m<sup>3</sup> TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO 25 sec CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBOLE CARICHE 1800 m<sup>3</sup> NUMERO DI BOMBOLE QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLE BOMBOLE 2 x 600 ml CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGRAMMABILE IN SECONDI MODELLO BOMBOLE VERTICALE / ORIZZONTALE N° BOMBOLE INCLUSE 2 VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA SI

ALIMENTAZIONE 220 V o 110 V CONSUMO MEDIO 42 W BATTERIA 2 Ah (non inclusa) SI DEMO OPZIONALE/KIT ANTIRAPINA SI INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI SI USCITE CABLATE SI PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD SI CERTIFICAZIONE CE SI FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO SI CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Grazie ad un nuovissimo brevetto le bombole sono la miglior soluzione per emettere più velocemente la nebbia. Facilmente sostituibili, non necessitano di ricarica una volta esaurite ed il loro costo è molto competitivo. Il sistema a doppia bombola è controllato elettronicamente permettendo così il passaggio automatico tra la prima e la seconda bombola una volta esaurita, anche durante lo sparo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.

CERTIFIED
AFTER
EUROPEAN
STANDARDS
\*\* \* \* \*



m<sup>3</sup> 1200

## FAST 01 2C PRO PLUS

E' il sistema nebbiogeno più potente e veloce al mondo, ideale per proteggere grandi aree come grandi negozi, depositi, ipermercati o anche per proteggere obiettivi in spazi aperti. Emette, in un unico sparo, fino a 1200 m³ di fitta nebbia in 70 secondi. E' dotato di due bombole di liquido nebbiogeno a bassa pressione, di una staffa metallica per una facile installazione a parete o ad angolo e di un vano laterale per l'installazione di schede e accessori aggiuntivi.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 1200 m<sup>3</sup> in 70 secondi.

### SPECIFICHE GENERALI

PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 29 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 31 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	12
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	28,5x36,0xh43,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	39,0X51,0XH51,0
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	OLTRE 2,5 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 2 ORE
MONTAGGIO VERTICALE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	OPZ.
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONAL F

NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS" COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M) FINO A 1800 m<sup>3</sup> COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA) FINO A 1200 m<sup>3</sup> TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO 70 sec CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON BOMBOLE CARICHE 1800 m<sup>3</sup> NUMERO DI BOMBOLE 2 QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLE BOMBOLE 2 x 600 ml CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGRAMMABILE IN SECONDI MODELLO BOMBOLE VERTICALE / ORIZZONTALE N° BOMBOLE INCLUSE SI 0V o 110V

TO DOMESTIC INTOLOGE	
VANTAGGIO DOPPIA BOMBOLA	
SPECIFICHE ELETTRICHE	
ALIMENTAZIONE	220
CONSUMO MEDIO	
BATTERIA 2 Ah (non inclusa)	
KIT ANTIRAPINA	
INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI	
USCITE CABLATE	
PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD	
STANDARD	
CERTIFICAZIONE CE	
FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO	
CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI	
	SPECIFICHE ELETTRICHE ALIMENTAZIONE CONSUMO MEDIO BATTERIA 2 Ah (non inclusa) KIT ANTIRAPINA INGRESSI ARMAMENTO E SPARO CABLATI USCITE CABLATE PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD STANDARD CERTIFICAZIONE CE FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Grazie ad un nuovissimo brevetto le bombole sono la miglior soluzione per emettere più velocemente la nebbia. Facilmente sostituibili, non necessitano di ricarica una volta esaurite ed il loro costo è molto competitivo. Il sistema a doppia bombola è controllato elettronicamente permettendo così il passaggio automatico tra la prima e la seconda bombola una volta esaurita, anche durante lo sparo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



60 W SI

SI

SI

SI

SI

SI SI

SI

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.



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.





La nuova generazione di macchine PUMP usa la pompa FOG STORM ad alta pressione e la tecnologia "LAYER" per le caldaie, entrambe brevettate. Potenti e veloci, sono in grado di coprire volume da 200 m3 a 4000 m3 ന്നീ ഒന in base al modello scelto.



m<sup>8</sup> 250

FAST 1500 PUMP PRO PLUS



ESPANSIONE 3L

PER 250-500

KIT DI ESPANSIONE 4L PER 1500

FAST 500 PUMP PRO PLUS

FAST 250 PUMP PRO PLUS

 $m^{9}200$ 

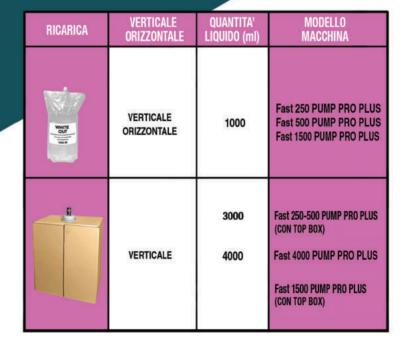
**SCHEDA** 

**PLUS** 

**ELETTRONICA** 

La pompa Fog Storm, specificatamente progettata per fluidi a base di glicole, proteggere rapidamente piccoli, medi e grandi volumi, fino a 4000 m³. I modelli sono equipaggiati di cabinet di sicurezza e di un' evoluta scheda elettronica con 3 input e 4 output in grado di ricaricare una batteria standard 2 Ah (non inclusa)







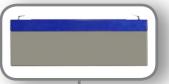
**NUOVA POMPA** FOG STORM CHE EQUIPAGGIA I NEBBIOGENI PUMP PRO PLUS



**UGELLO ANTIMANOMISSIONE ORIENTABILE** 



ALIMENTATORE E BATTERIA 2Ah CHE EQUIPAGGIANO I NEBBIOGENI PUMP PRO PLUS (BATTERIA NON INCLUSA)





# 113 250

# FAST 250 PUMP PRO PLUS

E' un sistema nebbiogeno potente e veloce, ideale per proteggere aree di piccole/medie dimensioni come negozi, appartamenti, bancomat e in generale può essere utilizzato in tutte le applicazioni professionali in cui è richiesta per la sicurezza una tecnologia superiore. Emette, in un unico sparo, fino a 250 m³ di fitta nebbia in 30 secondi. E' dotato di una sacca di liquido nebbiogeno ed è predisposto per una facile installazione a parete; è dotato di un vano nella parte inferiore per l'installazione di schede e accessori aggiuntivi.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 250 m<sup>3</sup> in 30 secondi.

# SPECIFICHE GENERALI

PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 14 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 15 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	24
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	21,5X27,0XH43,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	26,0X38,0XH53,0
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 70 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONALE
NEBBIOGENO	

KIT ALLARME	OPZIONALE
NEBBIOGENO	
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"	SI
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M)	FINO A 350 m <sup>3</sup>
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANI	DATA) FINO A 250 m <sup>3</sup>
TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO	30 sec
CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA CARICA	1500 m <sup>3</sup>
NUMERO DI SACCHE	1
QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA	1x 1000 ml
CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGR	AMMABILE IN SECONDI
N° SACCHE INCLUSE	1
SPECIFICHE ELETTRICHE	
ALIMENTAZIONE	220 V o 110 V
CONSUMO MEDIO	37 W
BATTERIA DI BACKUP	SI
PIR INPUT	SI
OUTPUT CONFERMA SPARO	SI
ALIMENTATORE	SI
STANDARD	
CERTIFICAZIONE CE	SI
FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO	SI
CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI	SI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.











# III3 500

# FAST 500 PUMP PRO PLUS

E' un sistema nebbiogeno potente e veloce, ideale per proteggere aree di piccole/medie dimensioni come negozi, appartamenti, bancomat e in generale può essere utilizzato in tutte le applicazioni professionali in cui è richiesta per la sicurezza una tecnologia superiore. Emette, in un unico sparo, fino a 500 m<sup>3</sup> di fitta nebbia in 30 secondi. E' dotato di una sacca di liquido nebbiogeno ed è predisposto per una facile installazione a parete, è dotato di un vano nella parte inferiore per l'installazione di schede e accessori aggiuntivi.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 500 m<sup>3</sup> in 30 secondi.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.

PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 16 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 17 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	24
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	21,5X27,0XH43,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	26,0X38,0XH53,0
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 70 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONALE
NEBBIOGENO	
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"	SI
CODEDTUDA IN LIN CINCOLO CDADO (VICIDILITÀ 1 5 M)	EINO A 750 3

NEBBIOGENO		
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"		SI
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILIT	À 1,5 M)	FINO A 750 m <sup>3</sup>
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILIT	À RACCOMANDATA)	FINO A 500 m <sup>3</sup>
TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGO	LO SPARO	30 sec
CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA	CARICA	1500 m <sup>3</sup>
NUMERO DI SACCHE		1
QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA		1 x 1000 ml
CARATTERISTICHE DELLO SPARO	PROGRAMMA	BILE IN SECONDI

# Nº SACCHE INCLUSE

N° SACCHE INCLUSE	1
SPECIFICHE ELETTRICHE	
ALIMENTAZIONE	220 V o 110 V
CONSUMO MEDIO	42 W
BATTERIA DI BACKUP	SI
PIR INPUT	SI
OUTPUT CONFERMA SPARO	SI
ALIMENTATORE	SI
STANDARD	
CERTIFICAZIONE CE	SI
FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO	SI



CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI





SI





# III3 1500

# FAST 1500 PUMP PRO PLUS

E' un sistema nebbiogeno potente e veloce ideale per proteggere grandi aree come grandi negozi, depositi, ipermercati o anche per proteggere obiettivi in spazi aperti. Emette, in un unico sparo, fino a 1500 m³ di fitta nebbia in 70 secondi. E' dotato di una sacca di liquido nebbiogeno removibile ed è predisposto per una facile installazione a parete.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 1500 m<sup>3</sup> in 70 secondi.

# SPECIFICHE GENERALI

PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 29 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 31 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	12
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	28,5X36,0XH43,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	39,0X51,0XH52,5
COLORI	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	OLTRE 2,5 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 2 ORE
MONTAGGIO VERTICALE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	OPZ.
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME	OPZIONALE

BATTERIA DI BACKUP

CERTIFICAZIONE CE

**OUTPUT CONFERMA SPARO** 

FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI

PIR INPUT

ALIMENTATORE

INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDA	
KIT ALLARME	OPZIONALE
NEBBIOGENO	
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"	SI
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M	) FINO 2000 m <sup>3</sup>
COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RAC	COMANDATA) FINO 1500 m <sup>3</sup>
TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SF	
CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA CARI	CA 1500 m <sup>3</sup>
NUMERO DI SACCHE	1
QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA	1 x 1000 ml
CARATTERISTICHE DELLO SPARO	PROGRAMMABILE IN SECONDI
N° SACCHE INCLUSE	1
SPECIFICHE ELETTRICHE	
ALIMENTAZIONE	220 V o 110 V
CONSUMO MEDIO	60 W

La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



SI

SI

SI

SI

SI

SI

SI

La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.











SPECIFICHE GENERALI

PESO DEL NEBBIOGENO

UNITÀ SU PALLET 100X120

DIMENSIONI DELL'IMBALLO

MONTAGGIO VERTICALE

MONTAGGIO ORIZZONTALE

COLORI

KIT ALLARME

NUMERO DI SACCHE

N° SACCHE INCLUSE

ALIMENTAZIONE

**ALIMENTATORE** 

PIR INPUT

CONSUMO MEDIO

BATTERIA DI BACKUP

CERTIFICAZIONE CE

**OUTPUT CONFERMA SPARO** 

FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI

PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO

TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA

INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD

COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M)

TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO

CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA CARICA

COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA)

TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO

PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO

NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"

ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO

QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA

CARATTERISTICHE DELLO SPARO

DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO

# m<sup>3</sup> 4000

### FAST 4000 PUMP PRO PLUS

E' il sistema nebbiogeno più potente e veloce al mondo ideale per proteggere grandi aree come depositi, ipermercati magazzini o anche per proteggere obiettivi in spazi aperti. Emette, in un unico sparo, fino a 4000 m³ di fitta nebbia in 3 minuti. E' dotato di una sacca di liquido nebbiogeno removibile ed è predisposto per una facile installazione a parete (staffa inclusa), è dotato di un vano laterale per l'installazione di schede e accessori aggiuntivi.



CIRCA 59 KG

CIRCA 63 KG

**BIANCO** 

NO

SI

SI

SI

30,5X44,0XH43,5

49.0X61.0XH62.5

CIRCA 5 ORE

CIRCA 8 ORE

**OPZIONALE** 

FINO A 6000 m<sup>3</sup>

FINO A 4000 m<sup>3</sup>

180 sec.

6000 m<sup>3</sup>

1 x 4000 ml

220 V o 110 V

80 W

SI

SI

SI

SI

SI

SI

SI

PROGRAMMABILE IN SECONDI

SI. STAFFA INCLUSA

Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 4000 m<sup>3</sup> in 180 secondi.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



Staffa muro inclusa per facilitare l'installazione e maniglie consigliate per il trasporto



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.













SPECIFICHE GENERALI

PESO DEL NEBBIOGENO

# III<sup>3</sup> 250

### FAST 250 PUMP SIMPLE

I nebbiogeni della linea SIMPLE sono equipaggiati di una sirena, un sensore PIR a doppia tecnologia ed un ricevitore con 2 telecomandi che rendono il sistema indipendente. Si connette semplicemente l'unità alla corrente per assicurare un'immediata protezione fino a 1500 m<sup>3</sup>. Le caratteristiche tecniche di guesti sistemi sono equivalenti ai modelli standard, ma offrono una linea differente per quei clienti che necessitano di una maggiore flessibilità. Questi sistemi dispongono di una chiave di sicurezza e il tempo di sparo è regolabile in secondi.L'armamento e il disarmo sono identificati da un segnale acustico chiaro e distinto.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 250 m3 in



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.



PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO UNITÀ SU PALLET 100X120 DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO 21,5X27,0XH43,5 DIMENSIONI DELL'IMBALLO 26,0X38,0XH53,0 COLORE **BIANCO** TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA CIRCA 2 ORE TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO CIRCA 70 MINUTI MONTAGGIO VERTICALE SI MONTAGGIO ORIZZONTALE SI PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO SI ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO SI INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD SI KIT ALLARME (sirena, PIR, telecomando+ricevitore) SI NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS" SI EMISSIONE TOTALE DI NEBBIA PER SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M) FINO A 350 m<sup>3</sup> EMISSIONE TOTALE DI NEBBIA PER SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA) FINO A 250 m<sup>3</sup> TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE PER SINGOLO SPARO 30 sec CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA CARICA 1500 m<sup>3</sup> NUMERO DI SACCHE QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA 1x 1000 ml PROGRAMMABILE IN SECONDI CARATTERISTICHE DELLO SPARO N° SACCHE INCLUSE SPECIFICHE ELETTRICHE ALIMENTAZIONE 230 V o 110 V CONSUMO MEDIO 37 W INTERRUTTORE A CHIAVE ACCESO/SPENTO SI BATTERIA 2 Ah SI(non inclusa) SENSORE PIR SI **OUTPUT CONFERMA SPARO** SI **ALIMENTATORE** SI



CERTIFICAZIONE CE

FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO

CONFORME ALLE NORMATIVE FUROPEE VIGENTI





SI

SI

SI





m<sup>2</sup> 500

## FAST 500 PUMP SIMPLE

I nebbiogeni della linea SIMPLE sono equipaggiati di una sirena, un sensore PIR a doppia tecnologia ed un ricevitore con 2 telecomandi che rendono il sistema indipendente. Si connette semplicemente l'unità alla corrente per assicurare un'immediata protezione fino a 1500 m³. Le caratteristiche tecniche di questi sistemi sono equivalenti ai modelli standard, ma offrono una linea differente per quei clienti che necessitano di una maggiore flessibilità. Questi sistemi dispongono di una chiave di sicurezza e il tempo di sparo è regolabile in secondi.L'armamento e il disarmo sono identificati da un segnale acustico chiaro e distinto.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 500 m³ in 30 secondi.

# SPECIFICHE GENERALI

SPECIFICHE GENERALI	
PESO DEL NEBBIOGENO	CIRCA 16 KG
PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	CIRCA 17 KG
UNITÀ SU PALLET 100X120	27
DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	21,5X27,0XH43,5
DIMENSIONI DELL'IMBALLO	26,0X38,0XH53,0
COLORE	BIANCO
TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA	CIRCA 2 ORE
TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO	CIRCA 70 MINUTI
MONTAGGIO VERTICALE	SI
MONTAGGIO ORIZZONTALE	SI
PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO	SI
ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO	SI
INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
KIT ALLARME (sirena, PIR, telecomando+ricevitore)	SI
NEBBIOGENO	
NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"	SI
EMISSIONE TOTALE DI NEBBIA PER SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ	(1,5 M) FINO A 750 m <sup>3</sup>
EMISSIONE TOTALE DI NEBBIA PER SINGOLO SPARO (MSIBILITÀ RACCON	MANDATA) FINO A 500 m <sup>3</sup>
TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE PER SINGOLO SPARO	30 sec
CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA CARICA	1500 m <sup>3</sup>
NUMERO DI SACCHE	1
QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA	1 x 1000 ml
CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGR	RAMMABILE IN SECONDI
N° S∆CCHE INCLUSE	1

N° SACCHE INCLUSE	1
SPECIFICHE ELETTRICHE	
ALIMENTAZIONE	230 V o 110 V
CONSUMO MEDIO	42 W
INTERRUTTORE A CHIAVE ACCESO/SPENTO	SI
BATTERIA 2 Ah	SI (non inclusa)
SENSORE PIR	SI
OUTPUT CONFERMA SPARO	SI
ALIMENTATORE	SI
STANDARD	)
CERTIFICAZIONE CE	SI
FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO	SI
CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI	SI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.











# 1137500

# FAST 1500 PUMP SIMPLE

I nebbiogeni della linea SIMPLE sono equipaggiati di una sirena, un sensore PIR a doppia tecnologia ed un ricevitore con 2 telecomandi che rendono il sistema indipendente. Si connette semplicemente l'unità alla corrente per assicurare un'immediata protezione fino a 1500 m<sup>3</sup>. Le caratteristiche tecniche di questi sistemi sono equivalenti ai modelli standard, ma offrono una linea differente per quei clienti che necessitano di una maggiore flessibilità. Questi sistemi dispongono di una chiave di sicurezza e il tempo di sparo è regolabile in secondi.L'armamento e il disarmo sono identificati da un segnale acustico chiaro e distinto.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 1500 m<sup>3</sup> in 70 secondi.

SPECIFICHE GENERALI PESO DEL NEBBIOGENO CIRCA 29 KG PESO COMPRENSIVO DI IMBALI O CIRCA 31 KG UNITÀ SU PALLET 100X120 DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO 28.5X36.0XH43.5 DIMENSIONI DELL'IMBALLO 39,0X51,0XH52,5 COLORE RIANCO TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA OLTRE 2,5 ORE TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO CIRCA 2 ORE MONTAGGIO VERTICALE MONTAGGIO ORIZZONTALE OP7 PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO SI ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO SI INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD SI SI KIT ALLARME (sirena, PIR, telecomando+ricevitore)

NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS"

SI EMISSIONE TOTALE DI NEBBIA PER SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M) FINO 2000 m<sup>3</sup> EMISSIONE TOTALE DI NEBBIA PER SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA) FINO 1500 m<sup>3</sup> TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE PER SINGOLO SPARO 70 sec CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA CARICA 1500 m<sup>3</sup> NUMERO DI SACCHE QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA 1 x 1000 ml

CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGRAMMABILE IN SECONDI N° SACCHE INCLUSE

FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI

LETTR ALIMENTAZIONE 230 V o 110 V CONSUMO MEDIO 60 W INTERRUTTORE A CHIAVE ACCESO/SPENTO SI BATTERIA 2 Ah SI(non inclusa) SENSORE PIR SI **OUTPUT CONFERMA SPARO** SI ALIMENTATORE SI CERTIFICAZIONE CE SI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto. la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.







SI

SI





# LINEA ELLIPSE

 $m^{9}500$ 

Abbina alle caratteristiche della linea Pump un design gradevole e dimensioni ridotte.

 $m^{3}250$ 

ELLIPSE 500 PUMP PRO PLUS

ELLIPSE 250 PUMP PRO PLUS

Linea progettata per piccoli medi ambienti dove il fattore estetico è una componente fondamentale.



SCHEDA ELETTRONICA PLUS

RICARICA	VERTICALE	QUANTITA'	MODELLO
	Orizzontale	Liquido (mi)	Macchina
WHITE OUT OF THE PROPERTY OF T	VERTICALE ORIZZONTALE	1000	Ellipse 250 PUMP PRO PLUS Ellipse 500 PUMP PRO PLUS



NUOVA POMPA FOG STORM CHE EQUIPAGGI, I NEBBIOGENI ELLIPSE



UGELLO ANTIMANOMISSIONE ORIENTABILE



ALIMENTATORE E
BATTERIA 2Ah
CHE EQUIPAGGIANO
I NEBBIOGENI
PUMP PRO PLUS
(BATTERIA NON INCLUSA)





# **ELLIPSE 250 PUMP PRO PLUS**

E' un sistema nebbiogeno potente e veloce ideale per proteggere aree di piccole/medie dimensioni come negozi, appartamenti, bancomat e in generale può essere utilizzato in tutte le applicazioni professionali in cui è richiesta per la sicurezza una tecnologia superiore. Emette, in un unico sparo, fino a 250 m³ di fitta nebbia in 30 secondi. E' dotato di una sacca di liquido nebbiogeno removibile ed è predisposto per una facile installazione a parete.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 250 m<sup>3</sup> in 30 secondi.



PESO DEL NEBBIOGENO CIRCA 13 KG PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO CIRCA 14 KG UNITÀ SU PALLET 100X120 12 DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO 41,0X19,5XH43,0 DIMENSIONI DELL'IMBALLO 52,0X31,0X48.5 **BIANCO** TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA CIRCA 2 ORE TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO CIRCA 70 MINUTI MONTAGGIO VERTICALE SI MONTAGGIO ORIZZONTALE SI PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO SI ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO SI INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD SI KIT ALLARME **OPZIONALE** 

NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS" SI COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M) FINO A 350 m<sup>3</sup> COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA) FINO A 250 m<sup>3</sup> TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO 30 sec CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA CARICA 1500 m<sup>3</sup> NUMERO DI SACCHE QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA 1 x 1000 ml CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGRAMMABILE IN SECONDI N° SACCHE INCLUSE ALIMENTAZIONE 220 V o 110 V CONSUMO MEDIO 37 W BATTERIA DI BACKUP SI PIR INPUT SI **OUTPUT CONFERMA SPARO** SI ALIMENTATORE SI SI BATTERIA 2 Ah (NON INCLUSA) CERTIFICAZIONE CE SI FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO SI CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI SI



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.









# III3 500

### ELLIPSE 500 PUMP PRO PLUS

E' un sistema nebbiogeno potente e veloce ideale per proteggere aree di piccole/ medie dimensioni come negozi, appartamenti, bancomat e in generale può essere utilizzato in tutte le applicazioni professionali in cui è richiesta per la sicurezza una tecnologia superiore. Emette, in un unico sparo, fino a 500 m<sup>3</sup> di fitta nebbia in circa 30 secondi. E' dotato di una sacca di liquido nebbiogeno removibile ed è predisposto per una facile installazione a parete.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 500 m3 in 30 secondi.

# SPECIFICHE GENERALI PESO DEL NEBBIOGENO PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO

UNITÀ SU PALLET 100X120 DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO 41,0X19,5XH43,0 DIMENSIONI DELL'IMBALLO 52,0X31,0X48.5 COLORI BIANCO

TEMPO DI AUTONOMIA SENZA RETE ELETTRICA CIRCA 2 ORE CIRCA 70 MINUTI TEMPO DI RISCALDAMENTO DA FREDDO MONTAGGIO VERTICALE SI

MONTAGGIO ORIZZONTALE SI PORTA USB/SERIALE PER IL CONTROLLO SI ANTIMANOMISSIONE DELL'UGELLO SI INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD SI

KIT ALLARME **OPZIONALE** 

NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "PLUS" SI COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ 1,5 M) FINO A 750 m<sup>3</sup> COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA) FINO A 500 m<sup>3</sup> TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO 30 sec CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA CARICA 1500 m<sup>3</sup> NUMERO DI SACCHE QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA 1 x 1000 ml CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGRAMMABILE IN SECONDI

N° SACCHE INCLUSE

# ALIMENTAZIONE

FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI

220 V o 110 V CONSUMO MEDIO 42 W BATTERIA DI BACKUP SI PIR INPUT SI **OUTPUT CONFERMA SPARO** SI **ALIMENTATORE** SI BATTERIA 2 Ah (NON INCLUSA) SI CERTIFICAZIONE CE SI



CIRCA 15 KG

CIRCA 16 KG

12

La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



La capacità di rilevare automaticamente se l'ugello di sparo è ostruito è un'altra importante caratteristica brevettata. Una volta rilevata tale condizione il sistema invia un segnale di allarme.



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.



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.







SI

SI





**MODULAR 800** 

**MODULAR 500** 

GREEN TECH DA 170 W



**IN AVVIO** 

MODULAR 400

**MODULAR 300** 

**MODULAR 200** 

La linea Modular è equipaggiata di tutte le nuove tecnologie brevettate, come la pompa meccanica Fog Storm e la caldaia "a Layer", che generano molto velocemente una nebbia estremamente asciutta, fitta e persistente. Macchine di piccole dimensioni, espandibili e facili da installare, con un consumo molto ridotto in fase di accensione, pari a 170 W. Il pannello frontale in materiale plastico per facilitare la comunicazione wireless







ALIMENTATORE E
BATTERIA 2Ah
CHE EQUIPAGGIANO
I NEBBIOGENI
MODULAR
(BATTERIA NON INCLUSA)



RISER SUPERIORE E LATERALE OPZIONALI

SUPPORTO DA TAVOLO OPZIONALE



STAFFA MURO ORIENTABILE OPZIONALE





# **MODULAR 200**

Per chi è alla ricerca di un nebbiogeno compatto e leggero, in grado di abbinare qualità e performance UR Fog con la possibilità di modulare il sistema in base alle proprie necessità. All'interno del cabinet, seppur di dimensioni ridotte, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc....

La scocca esterna realizzata in materiale plastico facilita la comunicazione wireless tra i dispositivi installati internamente e l'esterno. La nuovissima caldaia a layer progettata e brevettata da UR Fog è in grado di garantire prestazioni da leader di mercato mantenendo ingombro e peso ridotti.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 200 m<sup>3</sup> in 28 secondi.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



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.



SI

SI

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.

SPECIFICHE GENERALI	
- CABINET COMPATTO	SI
- PESO DEL NEBBIOGENO	7,5 KG
- PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	8,5 KG
- UNITÀ SU PALLET 100X120	36
- DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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	OPZ.
NERBIOGENO	

- INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	51
- KIT ALLARME	OPZ.
NEBBIOGENO	
- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYER"	SI
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ OLTRE 1,5	M) 300 M <sup>3</sup>
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMA	ANDATA) 200 M <sup>3</sup>
- TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO	28 SEC.
- CAPACITÀ TOTALE DI EMISSIONE CON SACCA CARICA	850 M <sup>3</sup>
- NUMERO DI SACCHE	1
- QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA	500 ML
- CARATTERISTICHE DELLO SPARO PRO	GRAMMABILE IN SEC
- N° SACCHE INCLUSE	1
- 2 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO E SPARO	SI

- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BALTERIA	31
SCARICA/ASSENZA ALIMENTAZIONE E GUASTO SISTEMA)	
- INTERFACCIA SERIALE	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	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	

- FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO

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





# MODULAR 300

Per chi è alla ricerca di un nebbiogeno compatto e leggero in grado di abbinare qualità e performance UR Fog con la possibilità di modulare il sistema in base alle proprie necessità. All'interno del cabinet, seppur di dimensioni ridotte, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc....

La scocca esterna realizzata in materiale plastico facilita la comunicazione wireless tra i dispositivi installati internamente e l'esterno. La nuovissima caldaia a layer progettata e



emissione della nebbia, copre fino a 300 m<sup>3</sup> in 40 secondi.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



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



SI SI

SI

SI

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.



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.

brevettata da UR Fog è in grado di garantire prestazioni da leader di mercato mantenendo ingombro e peso ridotti. Sistema nebbiogeno potente e veloce nell'



- CABINET COMPATTO	SI
- PESO DEL NEBBIOGENO	8 KG
- PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	9 KG
- UNITÀ SU PALLET 100X120	36
- DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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	OPZ.

- WON TAGGIO ORIZZON TALE	SI
- PORTA USB PER MONITORAGGIO DA PC (WINDOWS E LINUX)	SI
- INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
- KIT ALLARME	OPZ.
NEBBIOGENO	
- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYER"	SI
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ OLTRE 1,5 M)	450 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	850 M <sup>3</sup>
- NUMERO DI SACCHE	1
- QUANTITÀ DI LIQUIDO NELLA SACCA	500 ML
- CARATTERISTICHE DELLO SPARO PROGRAMM	IABILE IN SEC
- N° SACCHE INCLUSE	1
- 2 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO E SPARO	SI
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA	SI
SCARICA/ASSENZA ALIMENTAZIONE E GUASTO SISTEMA)	
- INTERFACCIA SERIALE	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	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	
SPECIFICHE ELETTRICHE	

- FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO

- CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI

or Edit Idite EEET ITIIditE	
ALIMENTAZIONE	220/110 V
CONSUMO MEDIO	37 W
CONSUMO MASSIMO IN FASE DI AVVIO	170 W
BATTERIA DI BACKUP	SI
STANDARD	
CERTIFICATIONE CE	91



113 ADC



### **MODULAR 400**

Per chi è alla ricerca di un nebbiogeno compatto e leggero in grado di abbinare qualità e performance UR Fog con la possibilità di modulare il sistema in base alle proprie necessità. All'interno del cabinet, seppur di dimensioni ridotte, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc....

La scocca esterna realizzata in materiale plastico facilita la comunicazione wireless tra i dispositivi installati internamente e l'esterno. La nuovissima caldaia a layer progettata e brevettata da UR Fog è in grado di garantire prestazioni da leader di mercato mantenendo ingombro e peso ridotti.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 400 m<sup>3</sup> in 46 secondi.

SPECIFICHE GENERALI	
- CABINET COMPATTO	SI
- PESO DEL NEBBIOGENO	8,5 KG
- PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	9,5 KG
- UNITÀ SU PALLET 100X120	36
- DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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

- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYEF	
- NOOVO SISTEMA DI HISCALDAMENTO LATER	

	0.
- INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	SI
- KIT ALLARME	OPZ.
NEBBIOGENO	
- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYER"	SI
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ OLTRE 1,5 M	M) 600 M <sup>3</sup>
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMAN	IDATA) 400 M <sup>3</sup>
- TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO	46 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 PR	OGRAMMABILE IN SEC
- N° SACCHE INCLUSE	1
- 2 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO E SPARO	SI
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA	SI
SCARICA/ASSENZA ALIMENTAZIONE E GUASTO SISTEMA)	
- INTERFACCIA SERIALE	SI
- PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD	SI
- TOP RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIO	NALI SI
- SIDE RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIO	ONALI SI
- PANNELLO FRONTALE IN MATERIALE PLASTICO	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	

PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	
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



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



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.



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.





1113 50C



# **MODULAR 500**

Per chi è alla ricerca di un nebbiogeno compatto e leggero in grado di abbinare qualità e performance UR Fog con la possibilità di modulare il sistema in base alle proprie necessità. All'interno del cabinet, seppur di dimensioni ridotte, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc....

La scocca esterna realizzata in materiale plastico facilita la comunicazione wireless tra i dispositivi installati internamente e l'esterno. La nuovissima caldaia a layer progettata e brevettata da UR Fog è in grado di garantire prestazioni da leader di mercato mantenendo ingombro e peso ridotti.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 500 m<sup>3</sup> in 48 secondi.

SPECIFICHE GENERALI	
- CABINET COMPATTO	SI
- PESO DEL NEBBIOGENO	8,5 KG
- PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	9,5 KG
- UNITÀ SU PALLET 100X120	36
- DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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 OPZ. - KIT ALLARME

NEBBIOGENO	
- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYER"	SI
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ OLTRE 1,5 M)	750 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 PROGRA	MMABILE IN SEC
- N° SACCHE INCLUSE	1
- 2 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO E SPARO	SI
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA	SI
SCARICA/ASSENZA ALIMENTAZIONE E GUASTO SISTEMA)	
- INTERFACCIA SERIALE	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	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	

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



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



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.



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.



113 80C



# **MODULAR 800**

Per chi è alla ricerca di un nebbiogeno compatto e leggero in grado di abbinare qualità e performance UR Fog con la possibilità di modulare il sistema in base alle proprie necessità. All'interno del cabinet, seppur di dimensioni ridotte, è possibile mettere in appositi spazi schede opzionali quali ad esempio centrali di allarme, sensori, ecc....

La scocca esterna realizzata in materiale plastico facilita la comunicazione wireless tra i dispositivi installati internamente e l'esterno.La nuovissima caldaia a layer progettata e brevettata da UR Fog è in grado di garantire prestazioni da leader di mercato mantenendo ingombro e peso ridotti.



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 800 m<sup>3</sup> in 69 secondi.

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	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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

- INTERFACCIA SERIALE CON PROTOCOLLO STANDARD	51
- KIT ALLARME	OPZ.
NEBBIOGENO	
- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYER"	SI
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ OLTRE 1	,5 M) 1200 M <sup>3</sup>
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOM	MANDATA) 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
- 2 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO E SPARO	SI
- 1 USCITA CABLATA: FAULT (SACCA VUOTA, BATTERIA	SI
SCARICA/ASSENZA ALIMENTAZIONE E GUASTO SISTEMA	)
- INTERFACCIA SERIALE	SI
- PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD	SI
- TOP RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OP:	ZIONALI SI
- SIDE RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OF	PZIONALI SI
- PANNELLO FRONTALE IN MATERIALE PLASTICO	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	

- CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI

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



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



SI

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.



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.





# LINEA MODULAR C PLUS

**MODULAR 800 C PLUS** 

**MODULAR 500 C PLUS** 

CAN 300 0 7 E03

GREEN TECH DA 170 W IN AVVIO



MODULAR 400 C PLUS

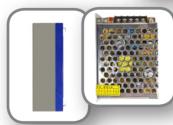
MODULAR 300 C PLUS

MODULAR 200 C PLUS

Abbina alle caratteristiche della linea Modular una differente scheda elettronica fornita di 4 SLOT seriali per inserimento schede di espansione, 5 uscite cablate con relè e 4 ingressi cablati: armamento, sparo, input programmabile e sensore PIR. I primi 3 ingressi accettano automaticamente segnali positivi (PNP) o negativi (NPN) e tramite jumper si può settare "sicurezza attiva" o "passiva". Pannello frontale in materiale plastico per facilitare la comunicazione wireless







ALIMENTATORE E
BATTERIA 2Ah
CHE EQUIPAGGIANO
I NEBBIOGENI
MODULAR C PLUS
(BATTERIA NON INCLUSA)



RISER SUPERIORE E LATERALE OPZIONALI

SUPPORTO DA TAVOLO OPZIONALE





STAFFA MURO ORIENTABILE OPZIONALE





## **MODULAR 200 C PLUS**

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze. Modular 200 C 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

SPECIFICHE GENERALI	
- CABINET COMPATTO	SI
- PESO DEL NEBBIOGENO	7,5 KG
- PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	8,5 KG
- UNITÀ SU PALLET 100X120	36
- DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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	OPZ.
NEBBIOGENO	
- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYER"	SI
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ OLTRE 1,5 M)	300 M <sup>3</sup>
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA	2
- 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 PROGRAMI	MABILE IN SEC
- N° SACCHE INCLUSE	1
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMAB	BILE SI
E SENSORE PIR. I PRIMI 3 ACCETTANO SEGNALI	
POSITIVI (PNP) O NEGATIVI (NPN). SI PUO' SETTARE	
"SICUREZZA ATTIVA" O "PASSIVA"	
- 5 USCITE CABLATE A CONTATTI PULITI CON RELE': FAULT, OUTPU	T SI
PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/ASSENZA	
ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO	
- TOP RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONALI	SI
- SIDE RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONALI	SI
- PANNELLO FRONTALE IN MATERIALE PLASTICO	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	
- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE	SI
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



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 200 m3 in 28 secondi.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



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.



SI

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.







## **MODULAR 300 C PLUS**

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze. Modular 300 C 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

# SPECIFICHE GENERALI

SPECIFICHE GENERALI	
- CABINET COMPATTO	SI
- PESO DEL NEBBIOGENO	8 KG
- PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	9 KG
- UNITÀ SU PALLET 100X120	36
- DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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	OPZ.
NEBBIOGENO	0, 2.
- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYER"	SI
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ OLTRE 1,5 M)	450 M <sup>3</sup>
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDAT	
- 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
	IMABILE IN SEC
- N° SACCHE INCLUSE	1
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMA	BILE SI
E SENSORE PIR. I PRIMI 3 ACCETTANO SEGNALI	-
POSITIVI (PNP) O NEGATIVI (NPN). SI PUO' SETTARE	
"SICUREZZA ATTIVA" O "PASSIVA"	
- 5 USCITE CABLATE A CONTATTI PULITI CON RELE': FAULT, OUTPO	UT SI
PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/ASSENZA	١
ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO	
- TOP RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONAL	.l SI
- SIDE RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONAI	LI SI
- PANNELLO FRONTALE IN MATERIALE PLASTICO	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	
- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE	SI
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



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 300 m³ in 40 secondi.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



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.



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.







## **MODULAR 400 C PLUS**

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze. Modular 400 C 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

SPECIFICHE GENERALI	
- CABINET COMPATTO	SI
- PESO DEL NEBBIOGENO	8,5 KG
- PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	9,5 KG
- UNITÀ SU PALLET 100X120	36
- DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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	OPZ.
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)	
- TEMPO MASSIMO DI EMISSIONE IN UN SINGOLO SPARO	46 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 PROGRAMM	MABILE IN SEC
- N° SACCHE INCLUSE	1
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMAB	ILE SI
E SENSORE PIR. I PRIMI 3 ACCETTANO SEGNALI	
POSITIVI (PNP) O NEGATIVI (NPN). SI PUO' SETTARE	
"SICUREZZA ATTIVA" O "PASSIVA"	
- 5 USCITE CABLATE A CONTATTI PULITI CON RELE': FAULT, OUTPUT	SI
PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/ASSENZA	
ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO	
- TOP RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONALI	SI
- SIDE RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONALI	SI
- PANNELLO FRONTALE IN MATERIALE PLASTICO	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	
- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE	SI
SPECIFICHE ELETTRICHE	
- ALIMENTAZIONE	220/110 V
- CONSUMO MEDIO	48 W
- CONSUMO MASSIMO IN FASE DI AVVIO	280 W
- BATTERIA DI BACKUP	SI
CTANDARD	SI
STANDARD	31



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 400 m<sup>3</sup> in 46 secondi.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



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.



SI

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.

- FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO







# **MODULAR 500 C PLUS**

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze. Modular 500 C 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

# SPECIFICHE GENERALI

SPECIFICHE GENERALI	
- CABINET COMPATTO	SI
- PESO DEL NEBBIOGENO	9 KG
- PESO COMPRENSIVO DI IMBALLO	10 KG
- UNITÀ SU PALLET 100X120	36
- DIMENSIONI DEL NEBBIOGENO	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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	OPZ.
NEBBIOGENO	
- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYER"	SI
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ OLTRE 1,5 M)	750 M <sup>3</sup>
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ RACCOMANDATA	
- 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 PROGRAMI	MABILE IN SEC
- N° SACCHE INCLUSE	1
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMAE	BILE SI
E SENSORE PIR. I PRIMI 3 ACCETTANO SEGNALI	
POSITIVI (PNP) O NEGATIVI (NPN). SI PUO' SETTARE	
"SICUREZZA ATTIVA" O "PASSIVA"	
- 5 USCITE CABLATE A CONTATTI PULITI CON RELE': FAULT, OUTPU'	T SI
PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/ASSENZA	
ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO	
- TOP RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONALI	SI
- SIDE RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONALI	l SI
- PANNELLO FRONTALE IN MATERIALE PLASTICO	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	
- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE	SI
SPECIFICHE ELETTRICHE	
- ALIMENTAZIONE	220/110 V
- CONSUMO MEDIO	48 W
- CONSUMO MASSIMO IN FASE DI AVVIO	280 W
- BATTERIA DI BACKUP	SI
- ALIMENTATORE	
STANDARD	SI
- CERTIFICAZIONE CE	SI
- FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO	SI

- CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE VIGENTI



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 500 m³ in 48 secondi.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



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.



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.





m<sup>3</sup> 300



## **MODULAR 800 C PLUS**

Piccola nella dimensione ma potente nelle prestazioni, espandibile e flessibile per adattarsi a tutte le esigenze. Modular 800 C 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

### SPECIFICHE GENERAL

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	30X13XH39
- DIMENSIONI DELL'IMBALLO	36X19XH45
- 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	OPZ.
NEBBIOGENO	
- NUOVO SISTEMA DI RISCALDAMENTO "LAYER"	SI
- COPERTURA IN UN SINGOLO SPARO (VISIBILITÀ OLTRE 1,5 M)	1200 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 PROGRAMM	MABILE IN SEC
- N° SACCHE INCLUSE	1
- 4 INGRESSI CABLATI: ARMAMENTO, SPARO, INPUT PROGRAMMAB	ILE SI
E SENSORE PIR. I PRIMI 3 ACCETTANO SEGNALI POSITIVI (PNP) O NEGATIVI (NPN). SI PUO' SETTARE	
"SICUREZZA ATTIVA" O "PASSIVA"	
- 5 USCITE CABLATE A CONTATTI PULITI CON RELE': FAULT, OUTPUT	SI
PROGRAMMABILE, SACCA VUOTA, BATTERIA SCARICA/ASSENZA	
ALIMENTAZIONE E CONFERMA AVVENUTO SPARO	
- TOP RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONALI	NO
- SIDE RISER INTERNO PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE OPZIONALI	SI
- PANNELLO FRONTALE IN MATERIALE PLASTICO	SI
PER FACILITARE COMUNICAZIONI WIRELESS	
- 4 SLOT SERIALI PER INSERIMENTO SCHEDE DI ESPANSIONE	SI
SPECIFICHE ELETTRICHE	
- ALIMENTAZIONE	220/110 V
- CONSUMO MEDIO	48 W
- CONSUMO MASSIMO IN FASE DI AVVIO	280 W
- BATTERIA DI BACKUP	SI
CTANDADD	



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell' emissione della nebbia, copre fino a 800 m³ in 69 secondi.



La nebbia prodotta risulta essere, in assoluto, la più densa tra tutte quelle prodotte dai vari sistemi nebbiogeni in commercio questo grazie alla composizione del liquido nebbiogeno (80% glicole) ed alla esclusiva tecnologia di sparo basata sull'utilizzo del nostro brevetto.



Semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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.



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.



SI

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.

- CERTIFICAZIONE CE

- FLUIDO NEBBIA CERTIFICATO



- INTERAMENTE BREVETTATO
- FUNZIONAMENTO A BATTERIA
- MOLTO PICCOLO
- MOLTO COMPETITIVO
- NEBBIA NON FUMO









# Alimentazione a batteria

Tecnologia proprietaria coperta da 2 brevetti internazionali

Sistema di sparo brevettato

Durata della batteria: circa un anno senza alimentazione di rete

100 m3 (visibilità 50 cm) in meno di 60 secondi

Sparo singolo e refill liquido facile da sostituire

Batteria UR fog appositamente progettata (non litio)

Sistema di sicurezza meccanico

Nebbia reale e non fumo (non pirotecnico)

Nebbia certificata non nociva

Compatibile con qualsiasi sistema di allarme

Ideale per l'integrazione di allarmi wireless

Versione OEM disponibile



# UR fog

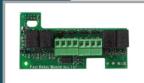
# CODICI PRODOTTI

	Easy 2					: Pro Plus	: Pro Plus	: PRO Plus	: Pro Plus	Fast 250 Pump Pro Plus	Fast 500 Pump Pro Plus	Fast 1500 Pump Pro Plus	Fast 4000 Pump Pro Plus	Pump Pro Plus	Pump Pro Plus	imple	imple	Simple	
	Fast 03 Ea	Fast 03 1C	Fast 03 2C	Fast 02 2C	Fast 01 2C	Fast 03 1C F	Fast 03 2C	Fast 02 2C	Fast 01 2C	Fast 250 P	Fast 500 P	Fast 1500	Fast 4000	Ellipse 250 l	Ellipse 500	Fast 250 Simple	Fast 500 Simple	Fast 1500 Simple	CODICE
Bombola 300 ml Staffa Fast 03/Easy 2 Bombola 400 ml - verticale Bombola 500 ml - orizzontale Staffa Fast 02 Bombola 600 ml - verticale Bombola 600 ml - verticale Bombola 600 ml - orizzontale Staffa Fast 01 Staffa Fast Pro Plus Sacca 1000 ml Sacca 4000 ml (Pump 1500 solo con top Box) 2 maniglie Fast 4000 Staffa Ellipse Prolunga ugello Ugello a 3 fori Kit demo Cavo antirapina Pulsante antirapina Scheda relé Chiave di armamento Telecomando + ricevitore Telecomando aggiuntivo Transceiver rs232 5/12 V Scheda LAN Cloud Scheda Lan Cloud WIFI PIR addizionale SIMPLE Sacca 3000 ml Top box liquido 3000ml Pump 250-500 Top box liquido 3000ml Pump 1500		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •										•					FESB2002 F03STH F3SNBOM F3SNBOMOR F2SNBOM F2SNBOMOR F2SNBOMOR F02STH F1M06BOM F1M06BOMORZ F01STH F23STHPRO FFLXRC10 FFLXRC40 FPUM FELSTH F23PRUG7 F1M03UG3 F23KITD F23KITA F23PA URRE F123KEY URTR URT URRS232 URCL URCLWF URPIRA FFLXRC30 FFLXTP30 FFLXTP40
	F3SN220ES2	F3SN2201C	F3SN2202C	F2SN220	F1M06ITAD	F3SN2201CPRO	F3SN2202CPRO	F2SN2202CPRO	F1SN2202CPRO	FPU250PP	FPU500PP	FPU1500PP	FPU4000PP	FEL250PPP	FEL500PPP	FSSP250	FSSP500	FSSP1500	

	00	00	00	00	00	00 Plus	00 Plus	00 Plus	00 Plus	00 Plus		
	Modular 200	Modular 300	Modular 400	Modular 500	Modular 800	Modular 200	Modular 300 Plus	Modular 400 Plus	Modular 500 Plus	Modular 800 Plus	Tempest	CODICE
Sacca liquido 500 ml												FFLXRC2/3
Sacca liquido 750 ml										_		FFLXRC4/5
Sacca liquido 1000 ml												FFLXRC8
Riser superiore Riser laterale		H	Н	H								FPUTRCP
Supporto da tavolo		Н	Н	Н	Н		H					FPUSRCP FPUSTD
Supporto da tavolo Supporto da parete orientabile												FPUWB
Scheda Lan Cloud WIFI												URCLWF
Cartuccia fluido Tempest		Ŭ				Ŭ	Ŭ	Ŭ				FFLXTMCT
Caricabatteria Tempest												FFLXTMCB
Batteria singola Tempest												FFLXTMBT
	FPU03ESM200	FPU03ESM300	FPU03ESM400	FPU03ESM500	FPU03ESM800	FPU03ESM200P	FPU03ESM300P	FPU03ESM400P	FPU03ESM500P	FPU03ESM800P	FFLXTM	



# SCHEDE DI ESPANSIONE



# Scheda relé

è progettata per fornire quattro uscite a relé, libere da potenziale

# **SCHEDA LAN CON CLOUD**



La scheda cloud LAN è utile per monitorare i sistemi UR Fog e per la diagnostica. E' un grande vantaggio per tutti gli installatori che possono controllare da remoto lo stato dei propri sistemi nebbiogeni installati e se necessario programmare un intervento di manutenzione.

Il sistema cloud di gestione è fornito gratuitamente con tutte le schede LAN UR FOG







Controlla i parametri di tutti i sistemi connessi

# SCHEDA LAN WI-FI CON CLOUD



La scheda LAN WIFI permette il collegamento LAN cablato o WIFI.

Tramite il sistema cloud estremamente sicuro, fornito gratuitamente, permette oltre al monitoraggio dei sistemi di attivare da remoto anche i comandi di armamento, sparo e il settaggio in secondi del sistema nebbiogeno.

# INDICE:

PERCHE' **COMPANY IL NOSTRO TARGET ROAD MAP** CERTIFICAZIONI 3 5 6 **GRUPPO SCEGLIERE UR FOG** 2019/2020 SCHEDE SCHEDE SCHEDE 10 12 13 NEBBIOGENI NEBBIOGENI NEBBIOGENI ELETTRONICHE TECNICHE TECNICHE 16 LINEA FAST SCHEDE **SCHEDE** FAST 03 FAST 03 FAST 03 19 TECNICHE TECNICHE EASY 2 FAST 02 FAST 01 **LINEA FAST** FAST 03 FAST 03 FAST 02 21 20 23 24 25 PRO PLUS **1C PRO PLUS 2C PRO PLUS 2C PRO PLUS FAST 4000 FAST 500 FAST 1500 27** 28 29 30 31 **2C PRO PLUS** FAST 1500 SIMPLE LINEA FAST 250 FAST 500 LINEA ELLIPSE 32 33 34 35 36 ELLIPSE **ELLIPSE** LINEA MODULAR MODULAR MODULAR MODULAR 38 40 41 43 39 500 MODULAR MODULAR MODULAR MODULAR **MODULAR MODULAR** 45 MODULAR PLUS 46 200 C PLUS 47 49 400 C PLUS 300 C PLUS 500 C PLUS

**TEMPEST** 

52 PRODOTTI

51

50

800 C PLUS

**SCHEDE** 

**DI ESPANSIONE** 

**CODICI** 

**PRODOTTI** 

INDICE

**55** 



UR FOG S.r.I.

Sede legale / Legal Office : via Giacinto Collegno n°11 - 10143 Torino - Italy

Sede operativa e magazzini / Operation and delivery to : via Toscana n° 38 - 10099 San Mauro T.se ( Torino ) - Italy

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 Tel. +39 011 0133037 - Fax +39 011 0133005 - e-mail : info@urfog.com