

MODULAR 300



300



Sistema nebbiogeno potente e veloce nell'emissione della nebbia, copre fino a **900 m³ in 40 secondi** (300 m³ visibilità inferiore a 1 m)

SPECIFICHE GENERALI

Cabinet compatto	Si
Peso del nebbiogeno	8 KG
Peso comprensivo di imballo	9 KG
Unità su pallet 100x120	36
Dimensioni del nebbiogeno	30 x13 xH39
Dimensioni dell'imballo	36 x19 xH45
Colori	bianco / nero opz.
Tempo di autonomia senza rete elettrica	oltre 1 ora
Tempo di riscaldamento da freddo	circa 2 ore
Montaggio verticale	Si
Montaggio orizzontale	Si
Porta usb per monitoraggio da pc (Windows e Linux)	Si
Interfaccia seriale con protocollo standard UR FOG	Si
Kit allarme opzionale	opzionale

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione	230/120 V
Consumo medio	37 W
Consumo massimo in fase di avvio	170 W
Batteria di backup (non inclusa)	Si

NEBBIOGENO

Nuovo sistema di riscaldamento "layer"	Si
Copertura in un singolo sparo (visibilità superiore a 1,5 m)	900 m ³
Copertura in un singolo sparo (visibilità inferiore a 1 m)	300 m ³
Tempo massimo di emissione in un singolo sparo	40 sec
Capacità totale di emissione con sacca carica	900 m ³
Numero di sacche	1
Quantità di liquido nella sacca	500 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 scarica/assenza alimentazione e guasto sistema)	Si
Interfaccia seriale RS232	Si
Protocollo di comunicazione standard	Si
Top riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Side riser interno per alloggiamento schede opzionali	Si
Pannello frontale in materiale plastico per facilitare comunicazioni wireless	Si

STANDARD

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

Accessori e ricariche MODULAR 300

CODICE	ACCESSORI E RICARICHE	MODULAR 300
FFLXRC2/3	Sacca fluido 500 ml	■
FFLXRC2/3FG	Sacca fluido 500 ml Food Grade	■
FPUTRCP	Top riser	■
FPUSRCP	Side riser	■
FPUSTD	Supporto da tavolo	■
FPUWB	Staffa a muro orientabile	■
F23KITDM	Kit demo: modular (chiave+telecomando/ricevitore)	■
URCLWF	Scheda Active Cloud LAN Wifi	■
URCLWFA	Wifi antenna module	■
URCLWFM	Kit di montaggio Modular (cavo 12V + cavo piatto Modular)	■

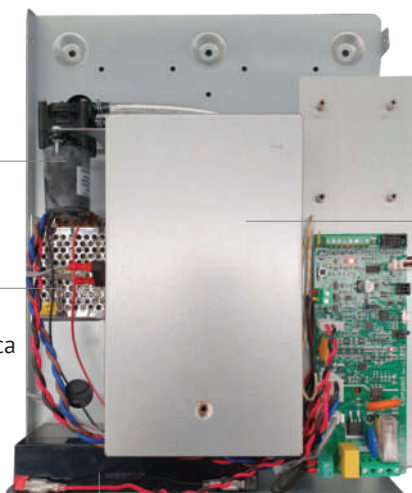


ACTIVE CLOUD

Scheda Active Cloud 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.

Alimentatore
per alimentare
la scheda elettronica
e la pompa



Caldaia con tecnologia "Layer"

Batteria 2Ah opzionale
per alimentare in caso
di mancanza di corrente
la scheda elettronica e
la pompa

Pompa UR Fog FOG STORM

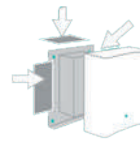
Appositamente progettata per lavorare con fluidi ad alta percentuale di glicole



Esempio di montaggio centrale di allarme interna



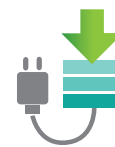
Sacca fluido semplice da sostituire e con un prezzo decisamente competitivo.



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



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



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

Autonomia termica in assenza di alimentazione
L'innovativo isolamento termico della caldaia permette il funzionamento dei sistemi UR Fog per lungo tempo in assenza di rete elettrica: oltre 1 ora!

Scheda elettronica



Descrizione PIN di connessione

USCITA alimentazione DC12V

- 1 + 12V DC Uscita 12V (max300mA)
- 2 - 0V DC ground collegato a terra

USCITE

- 3 READY OC - caldaia in temperatura
- 5 ARM OC - pronto allo sparo
- 5 EMPTY/FAULT OC - Sacca vuota o fault unità

INGRESSI

- 6 - GND di riferimento ingressi
- 7 ARM Comando ARMAMENTO
- 8 TRIG Comando di SPARO

Nota: entrambi gli ingressi chiudono verso GND