



#### AVVERTENZE \_

Questo apparecchio dev'essere destinato unicamente all'uso per il quale è stato espressamente concepito, ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. La normativa vigente non consente l'uso dell'apparecchio come dispositivo antirapina. L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di minori di anni 18 o soggetti sprovvisti delle necessarie competenze tecniche. Utilizzando l'apposita staffa in dotazione, fissare l'apparecchio a muro o soffitto



in posizione non accessibile senza l'ausilio di scale. Questo prodotto è un apparecchio elettrico. Le operazioni di manutenzione e di rabbocco del liquido devono essere effettuate ad alimentazione elettrica scollegata. L'alimentazione elettrica dell'apparecchio, dev'essere erogata attraverso apposito interrutore o spina al fine di permetterne la disattivazione.

## OBBLIGO DI AFFISSIONE

### Avviso presenza nebbiogeno:

La normativa prevede
l'obbligo di affissione sulla
via di accesso del locale,
di un avviso che segnali la
presenza di un Nebbiogeno
all'interno. Utilizzare l'etichetta
adesiva fornita in dotazione
all'apparecchio.



Pericolo di ustioni: i componenti dell'apparecchio sono soggetti a riscaldamento, non avvicinarsi fino a che la temperatura non si sia abbassata. In caso di sovradosaggio dell'erogazione (anche dovuta a spari ripetuti) ed in assenza d'opportuna aerazione dell'ambiente d'emissione, la nebbia potrebbe addensarsi sulle superfici del locale irrorato lasciando una patina. Il deposito della nebbia può essere rimosso e lavato. Il processo di climatizzazione accelera l'abbattimento dell'umidità che "sostiene" la sostanza che crea effetto nebbia, aumentando così il rischio di lasciare residui oleosi su ogni superficie.

Eventualmente se la climatizzazione fosse necessaria, questo rischio è evitabile areando naturalmente l'ambiente. L'utente deve areare il locale dopo ogni azionamento dell'apparecchio.



PERICOLO SCOTTATURA A COVER RIMOSSO



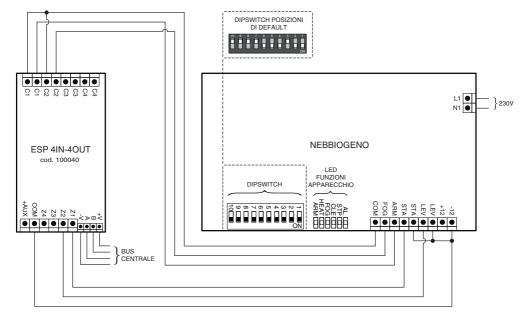
#### FISSAGGIO A MURO O SOFFITTO





- Assicurarsi che la parete o il soffitto scelto per il collocamento della macchina, sia idoneo a sostenere il peso indicato come da scheda tecnica.
- Posizionare la staffa come da foto ad una distanza minima dal soffitto di 15 cm.
- Per l'installazione a parete NON RUOTARE L'APPARECCHIO posizione corretta come da foto
- Utilizzare 4 tasselli (Fischer) da 10 mm del tipo idoneo al muro su cui installa la macchina.
- Nel caso di installazione a soffitto o direttamente al muro, la procedura non cambia.
- Nel caso di installazione "Galleggiante" (distanziata dal soffitto), utilizzare barre filettate in acciaio zincato da 10 mm al posto delle viti dei tasselli e bloccare la staffa tra dado e controdado.

## **DESCRIZIONE SCHEDA E COLLEGAMENTI.**





#### PASSAGGI PROGRAMMAZIONE TRAMITE SOFTWARE.



 Aggiungere espansione 4IN-4OUT già collegata al nebbiogeno



3 - Uscita configurata per partenza nebbiogeno



2 - Configurazione uscita armamento nebbiogeno



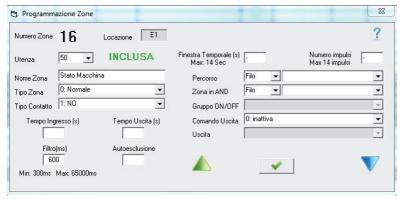
4 - Programmazione stato impianto







**5** - Creazione zona segnalazione livello liquido



**6** - Creazione zona segnalazione stato macchina

Numero Zona	18	Locazione E1					?
Utenza	1 🔻	INCLUSA	Finestra Temporale (s) Max: 14 Sec	Г		Numero impulsi Max 14 impulsi	
Nome Zona	Sensore 2		Percorso	Filo	v		_
Tipo Zona	0: Normale	<u> </u>	Zona in AND	Filo	▼ 17: Sensi	ore 1	-
Tipo Contatto	0: NC	•	Gruppo ON/OFF				+
Tempo Ing	gresso (s)	Tempo Uscita (s)	Comando Uscita	5: temp	porizz, solo se in:	:	•
			Uscita	8: fog			•
Filtro	(ms)	Autoesclusione					
60	10						77
Min: 300ms	Max: 65000ms			1			

7 - Configurazione zona partenza nebbiogeno





Numero Gruppo	1 Utenza	1 🔻	Nome Gru	рро То	otale				-	
Гіро	0: Normale	•	Tempo R	onda 📗	in minuti					
	,	- Gestion	ne ZONE						_	
Aggiungi Zona		-	Aggiun	gi Zona Rl	F				-	
Lista Zone	15:Sensore 1 16:Sensore 2		Lista Z	one RF						
G	estione USCITE Allarme				COMBINATOR	E —				
Uscita 1	1: Rele' Centrale	•	Messa	ggio	Allarme in corso					
Uscita 2		•	Combin	natore						
Uscita 3		_				atteri ri	manen	iti su 4		
Gestio	ne USCITA Stato impiant	to ——	Inserin	e il prefi	sso, es. 39 Italia	~		0	SMS	,
Uscita	2: Stato Impianto	-	Te.l1+	39333		✓	✓	✓	V	
G	estione ZONE INS/DIS		Te.l 2 +			Г	П	П	Г	S
Zone Ins/Dis	000000000000000000000000000000000000000		Te.l 3 +			Г	П	Г	г	E
20116 11187 018			Te.l 4+			Г	Г		Г	Ē
Lista Zone			Te.I5+			г	г	г	г	1
			Te.l 6 +			-	г	Г	г	N
_			Te.l 7 +			Г	Г	Г	Г	A
	X		Te.l 8 +	Chiama	ta GSM —		Γ	Г	Γ	
					SMS GSM	OUD				

8 - Gruppo nel quale parte il nebbiogeno

Numero Gruppo	2	Utenza 50	•	Nome Gru	рро Те	cnico Nebbiogeno				
Tipo	1: 24h		•	Tempo R	onda 🗍	in minuti				
			Gestion	e ZONE	-					-
Aggiungi Zona			•	Aggiun	gi Zona RF	-				•
Lista Zone	17:Livello Liquio 18:Stato Macch	o ina		Lista Z	one RF					
G	estione USCIT	E Allarme —		-		COMBINATOR	E —			_
Uscita 1			•	Messa Combin		Segnalazione				
Uscita 2				Combin	iatole	27 ca	ratteri ri	maner	nti su 4	0
Uscita 3	LICOTTI			Inserii	e il prefis	sso, es. 39 Italia		(2)		SMS
Uscita	ine USCITA Sta	to impianto	-	Te.l1+	39333		✓	▽	✓	┍
20202	I iestione ZONE	INIC/DIC		Te.l 2 +			г	Е	г	г
Zone Ins/Dis	estione ZUINE	INS/DIS		Te.l 3 +			Г	Г	Г	Г
Zune ins/Dis				Te.l 4+				Г	Г	П
Lista Zone				Te.I5+			Г	Г	Г	П
				Te.l 6 +			Г	Г	Г	г
		×		Te.l 7 +			П	П	Г	
				Te.l 8 +			Г	г	Г	г
	<u> </u>	-		10.10						
				16.10		ta GSM	ث	1		

9 - Stato nebbiogeno





## IMPOSTAZIONE DURATA TEMPO DI SPARO ...

E' possibile modificare la durata dell sparo tramite i DipSwitch come da tabella a fianco

	FUNZIONAMENTO	DIP1	DIP2
	15 sec.	OFF	OFF
TEMPO DI SPARO	30 sec.	ON	OFF
	45 sec.	OFF	ON
	60 sec. (default)	ON	ON

## SEGNALAZIONE STATO DI FUNZIONAMENTO E AVARIA TRAMITE LED.

	ACCESO FISSO	APPARECCHIO ARMATO
LED 1	LAMPEGGIO LENTO	APPARECCHIO DISARMATO
ARMATO	LAMPEGGIO VELOCE	APPARECCHIO DISARMATO MA CON FUNZIONE PRERISCALDAMENTO BRUCIATORE ATTIVA (mantenimento al 50%)
	SPENTO	TUTTE LE RESISTENZE OFF
LED 2	ACCESO FISSO	TUTTE LE RESISTENZE SELEZIONATE ON
RISCALDAMENTO	LAMPEGGIO CODIFICATO	UNA SOLA RESISTENZA ON; IL NUMERO DI LAMPEGGI E' UGUALE AL NUMERO DELLA RESISTENZA
	SPENTO	SPARO NON ATTIVO
LED 3 SPARO	ACCESO FISSO	SPARO ATTIVO
JIAKO	UN LAMPEGGIO	AD OGNI RIARMO DELLA MACCHINA
	SPENTO	LAVAGGIO BRUCIATORE NON IN FUNZIONE
LED 4 LAVAGGIO	ACCESO FISSO	LAVAGGIO BRUCIATORE IN FUNZIONE
27.17.00.0	UN LAMPEGGIO	AD OGNI RIARMO DELLA MACCHINA
	SPENTO	l'apparecchio non e' nello stato di pausa forzata
LED 5 PAUSA FORZATA	ACCESO FISSO	APPARECCHIO IN STATO DI PAUSA FORZATA (ignorerà i comandi di sparo fino al suo termine)
	UN LAMPEGGIO	AD OGNI RIARMO DELLA MACCHINA
	SPENTO	NESSUN ALLARME
		N. 1 LAMPEGGIO: ALLARME LIVELLO LIQUIDO
		N. 2 LAMPEGGI: ALLARME SOVRATEMPERATURA SCHEDA
LED 6		N. 3 LAMPEGGI: ALLARME BATTERIA ASSENTE
AVARIA	LAMPEGGIO CODIFICATO	n. 4 Lampeggi: allarme sonda difettosa
(ROSSO)		N. 5 LAMPEGGI: ALLARME MANCANZA RETE
		N. 6 LAMPEGGI: ALLARME SOVRATEMPERATUTA CALDAIA
		N. 7 LAMPEGGI: ALLARME POMPA GUASTA
		N.8 LAMPEGGI: ALLARME RESISTENZA GUASTA



#### COLLEGAMENTO ELETTRICO \_\_\_

#### N1 L1 Messa a terra

Alimentazione di potenza 230Vac. +/- 10% 600 Watt (2,1A)

- Alimentare la macchina collegando il cavo di rete elettrica all'apposito morsetto serigrafato:
   "N1 L1". collocato sulla scheda elettronica.
- Collegare la messa a terra dell'impianto all'apposito Faston fissato al telaio

N.B. Predisporre una linea di alimentazione 220V dedicata, con interruttore e protezioni adeguate.

# COLLEGAMENTO INPUT-OUTPUT (comandi) \_\_\_\_\_

#### + 12V -

Uscita 12vdc max 500ma protetto da fusibile (F7) per alimentare dispositivi esterni.

### LEV (livello liquido)

Contatto "pulito" NC H24 (normalmente chiuso) quando il livello del liquido Nebbiogeno è accettabile. Si aprirà quando il livello è in "riserva" (almeno 60" di autonomia disponibile).

Si consiglia di portare i contatti in centrale e creare una zona non allarmata a scopo di segnalazione.

## STA (stato impianto/segnalazione avaria)

Contatto "pulito" NA (normalmente aperto) ad apparecchio disarmato o spento, si chiuderà quando la macchina riceve il comando di armarsi.

Il tamper collocato sul fianco sinistro dell'apparecchio "è in serie" con quest'uscita.

Qualora si verifichi un malfunzionamento all'apparecchio, il contatto "STA" si aprirà.

#### COM

Terminale comune di polarità negativa in comune con "-12V"

#### ARM

Portando a questo ingresso il segnale continuo prelevato dal terminale COM o -12v, emetterà un "beep" di 3 secondi, seguirà "l'armamento" dell'apparecchio che sarà pronto a erogare al 100% passati circa 20-30 min. (dipende dalla temperatura ambiente o da quando tempo è stato disarmato) quando sarà pronto, emetterà un "beep" di avviso di un 1 secondo.

Se durante l'Armamento l'apparecchio emette un interminabile "beep", significa che è presente un segnale anche su "FOG" che deve essere sempre a riposo durante questa fase, occorre quindi metterlo a riposo e riesequire l'armamento.

#### FOG

Ad apparecchio "ARMATO" e pronto, portando a quest'ingresso un impulso della durata superiore a 0,5" dal terminale COM o -12V, inizierà il ciclo di sparo e pausa forzata secondo i tempi programmati attraverso il DipSwitch come da tabella allegata

# ATTENZIONE !!!!!! NON EROGARE MAI NEBBIA IN UN AMBIENTE CLIMATIZZATO

Il processo di climatizzazione accelera l'abbattimento dell'umidità che "sostiene" la sostanza che crea effetto nebbia, aumentando così il rischio di lasciare residui oleosi su ogni superficie. Eventualmente se la climatizzazione fosse necessaria, questo rischio è evitabile areando naturalmente l'ambiente.



#### SETUP DI BASE \_\_\_\_\_

- Tempo di sparo: 60 secondi.
- Pausa Forzata dopo sparo: per 15 minuti l'apparecchio ignorerà ulteriori comandi di sparo

#### **GESTIONE BRUCIATORE**

Il Bruciatore viene attivato solo a macchina ARMATA, questo può accadere solo mediante l'attivazione dell'ingresso su scheda CPU "ARMA" oppure mediante la funzione speciale di "Preriscaldamento" che mantiene al 50% la temperatura d'esercizio durante il disarmo (questo per velocizzare la fase di riarmo).

- ARMANDO l'apparecchio (ARM), la resistenza di riscaldamento sarà attivata.
- La resistenza si disattiverà solo dopo aver raggiunto il 100% della temperatura di esercizio.
- Quando la temperatura scende al di sotto del 97% si riattiverà, per pochi secondi.

### **GESTIONE SPARO**

Lo sparo è <u>inibito</u> quando: - l'apparecchio è disarmato - la temperatura del bruciatore è inferiore a quella necessaria ad erogare nebbia asciutta e di qualità - è attiva la fase di pausa forzata (serve ad evitare spari eccessivi in un locale già saturo di nebbia) - Il livello del liquido è a ZERO.

- Lo sparo è di durata configurabile (60 secondi default).
- Al termine dello sparo il sistema ignorerà ogni ulteriore richiesta di sparo per il tempo di standby impostato (pausa forzata).
- In qualunque momento la fase di sparo può essere interrotta, <u>DISARMANDO</u> l'apparecchio.

#### AVVIAMENTO E COLLAUDO ...

E' possibile testare la macchina indipendentemente dalla sua centrale di allarme.

E' possibile collaudare liberamente l'impianto utilizzando "acqua potabile" anziché il liquido con cui si produce la nebbia, dall'apparecchio uscirà vapore SECCO trasparente ma "rumoroso" (al termine di questa operazione ricordarsi di ripristinare il livello del liquido al 100% agendo sul DipSwitch nr. 4).

INSTALLAZIONE TANICA







#### PASSAGGI AVVIO:

- 1 Montare il nebbbiogeno al muro tramite 4 stop ed in posizione orizzontale;
- 2 Collegare il bus dalla centrale alla scheda 4IN-4OUT già cablata;
- 3 Impostare il tempo di sparo tramite i DipSwitch come da tabella a pag. 6;
- 4 Configurare la centrale seguendo la procedura illustrata;
- 5 Inserire la soluzione della tanica nell'apposito scomparto;
- 6 Dopo aver programmato la centrale dare alimentazione 230V alla scheda principale del nebbiogeno.



#### MANUTENZIONE \_\_\_\_

Al fine di mantenere in piena efficienza la pompa (unica parte meccanica), ogni 3/6 mesi come manutenzione FACOLTATIVA, si consiglia eseguire uno sparo di pochissimi secondi (con il fluido o con acqua) azionandolo mediante l'impianto d'allarme. Come manutenzione ANNUALE, si prescrive quanto segue:

- Sostituire le batterie tampone (2x12V 1,3° sono cablate in serie)
- Armare l'apparecchio misurando tensione e assorbimento sulla rete 230V
- Eseguire uno sparo completo da 60 secondi utilizzando acqua (ripetere l'operazione se il vapore generato emette odore di bruciato)
- Sostituire o rabboccare il serbatoio del liquido Nebbiogeno.
- Agire sul DIPSWITCH nr. 4 per ripristinare al 100% il livello del liquido
- Agire sul DIPSWITCH nr. 5 per ripristinare eventuali malfunzionamenti generati dall'opera di manutenzione

#### MALFUNZIONAMENTI

Lo stato di "Malfunzionamento" (apertura contatto status, e segnalazioni video-acustiche) viene generato dal sistema qualora si dovessero verificare una delle seguenti condizioni:

ALLARME LIVELLO LIQUIDO: si verifica quando il livello del liquido è al di sotto del 20% del serbatoio.

Qualora dovesse finire il liquido stimato nel serbatoio il sistema permetterà ulteriori 120 sec di sparo (anche non consecutivi), finiti i quali non ne permetterà altri. Sarà necessario intervenire per ripristinare il corretto funzionamento, ricaricando il serbatoio e reimpostando il livello al 100% mediante il DioSwitch nr. 4.

**ALLARME SOVRATEMPERATURA SCHEDA:** (auto-ripristinante) si verifica quando l'interno dell'apparecchio ha superato la temperatura massima consentita a causa di condizioni climatiche estreme oppure cattiva installazione (scarsa areazione)

**ALLARME BATTERIA ASSENTE:** (auto-ripristinante) l'apparecchio continuerà comunque a funzionare fino a quando sarà presente l'alimentazione 230Vac

**ALLARME SONDA DIFETTOSA:** si verifica qualora la termocoppia risulti scollegata o rovinata o abbia effettuato una lettura errata, resettare l'errore agendo sul DipSwitch nr. 5 se persiste l'apparecchio non potrà funzionare fino a quando non sarà sostituita dal service EXTRAFOG

ALLARME MANCANZA RETE: (auto-ripristinante) mancanza rete elettrica

**ALLARME SOVRATEMPERATURA CALDAIA:** resettare l'errore agendo sul DipSwitch nr. 5 se persiste contattare il service EXTRAFOG.

**ALLARME POMPA GUASTA:** si verifica qualora la pompa non funzioni o non aspiri liquido dal serbatoio. Questa segnalazione non pregiudica il funzionamento delle pompe, la macchina eseguirà la procedura di sparo a prescindere. Verificare se vi è liquido nel serbatoio, diversamente il tubo, la pompa o l'elettrovalvola sono guaste, contattare il Service EXTRAFOG per farsi consigliare l'azione da intraprendere.

**ALLARME RESISTENZA GUASTA:** si verifica quando, durante la fase di riscaldamento del bruciatore, qualora all'attivazione della resistenza la temperatura non dovesse aumentare nella quantità prevista. Resettare l'errore agendo sul DipSwitch nr. 5, se persiste contattare il Service.



#### SCHEDA TECNICA LIQUIDO \_\_\_\_\_

#### CARATTERISTICA CHIMICA

Liquido composto da Trimetilenglicol - 1,3 Propandiolo utilizzati nell'alimentazione e nella preparazione di sciroppi farmacologici. Facilmente miscelabile con acqua

#### INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Simbolo di rischio nessuno. Frasi di rischio non necessarie

#### IMBALLO E TRASPORTO

Liquido contenuto in contenitori di plastica da It. 1,5 e 5 lt. trasparenti. Esente da dichiarazioni di ogni tipo per spedizioni terrestri, marittime ed aeree. Esente dall'obbligo di etichettatura (direttica C.E.E.).

#### • IDENTIFICAZIONE PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrato nell'utilizzo dell'effetistica

#### • PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico: liquido

Aspetto e colore: trasparente, leggermente profumato

Densità: 1,1 - ph: 6-7

Punto di ebollizione: 220° - Sino a 400° brucia senza accensione

#### • STABILITA' E REATTIVITA'

Prodotto stabile in ogni condizione. Sostanze da evitare: nessuna in particolare. Pericoli da decomposizione: nessuno

### • INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non è pericoloso ne tossico se utilizzato correttamente. Certificazione rilasciata dal Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Centro Antiveleni Università di Pavia

#### • INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non provoca inconvenienti nei processi di depurazione delle acque

I DATI SOPRA INDICATI SI RIFERISCONO AL LIQUIDO ALLA MASSIMA CONCENTRAZIONE. LE CONFEZIONI DA 1.5 LT E 5 LT SONO MISCELATE ALL'ORIGINE CON ACQUA DISTILLATA



cause non imputabili al produttore.

## CONDIZIONI DI GARANZIA E RESPONSABILITA'

d'opera, in condizioni d'utilizzo conformi a quelle prescritte nel manuale dell'utente, per la durata 24 mesi a partire dalla data d'acquisto del prodotto risultante da un documento fiscalmente valido.

2) La presente garanzia non si applica: (a) alle parti consumabili – quali fluido e batterie – ed ai componenti soggetti ad usura; (b) ai danni derivanti da un'installazione non eseguita secondo le istruzioni contenute nel manuale fornito unitamente al prodotto; (c) ai guasti conseguenti all'impiego di componenti e/o fluido non originali; (d) ai danni dovuti ad interventi di riparazione da parte di personale non autorizzato o da parte del Cliente stesso; (e) a guasti provocati da errata alimentazione o collegamento; (f) ai difetti derivanti dalla normale usura od altrimenti dovuti all'invecchiamento del prodotto; (g) ai danni causati da eventi fortuiti, fulmini, allagamenti, incendi, errata ventilazione o altre

1) Con la presente garanzia si garantisce il prodotto da eventuali difetti relativi a materiali e mano

- 3) Qualora nel corso di tale periodo di garanzia il Cliente riscontrasse difetti di conformità del prodotto, questi dovrà denunciare a pena di decadenza la loro presenza alla casa produttrice entro il termine di una settimana dalla scoperta.
- 4) Il Cliente, a condizione che abbia fornito puntuale descrizione dei dati contenuti nella documentazione di cui al punto (5), potrà essere autorizzato alla spedizione dell'apparecchio guasto o difettoso ai fini della sua riparazione. La casa produttrice si riserva il diritto incondizionato di sostituire le parti difettose con parti nuove o rigenerate ed equivalenti a quelle nuove in termini di funzioni, prestazioni ed affidabilità.
- 5) Perché la garanzia sia operativa è necessario che la stessa venga conservata unitamente ad un documento d'acquisto fiscalmente valido quali bolla di accompagnamento, fattura, scontrino fiscale dal quale risultino il nominativo del venditore, la data d'acquisto, gli estremi identificativi del prodotto ed il prezzo di vendita.
- 6) La presente garanzia decadrà nel caso in cui il prodotto venga spedito non accompagnato dalla predetta documentazione, privo di imballaggio idoneo a proteggerlo da urti e vibrazioni e nel caso in cui lo stesso non venga spedito in ogni sua parte (cover e serbatoio fluido compresi). La staffa di fissaggio al muro non è ricompresa fra le componenti che devono essere spedite alla casa produttrice ai fini della riparazione.
- 7) I costi di disinstallazione dell'apparecchio difettoso e di nuova installazione del prodotto riparato o restituito, nonché quelli spedizione andata e ritorno non sono compresi nella presente garanzia.



## PARAMETRI ELETTRICI E MECCANICI -

Alimentazione	220 Volt
Potenza nominale assorbita all'avvio	500 Watt
Potenza assorbita in stand-by	120mA
Erogazione nebbia in 60''	400 metri cubi effettivi in continuo
Tempo di erogazione nebbia	1 - 60 sec
Tempo pause forzate	Da 1 a 60 minuti
Tempo totale erogazione	4,5 min (a serbatoio pieno)
Erogazione totale	1870 metri cubi (a serbatoio pieno)
Funzione mantenimento nebbia	No
Tempo di riscaldamento	20 - 40 min
Tempo di reazione	200 Ms
Gestione consumi elettrici	No
Batteria tampone integrata	Si (nr. 2 x 1,3A)
Autonomia bruciatore in assenza elettrica	Entro 1 ora è possibile effettuare almeno uno sparo da 60''
Sistema segnalazione guasto	Si
Segnalazione livello liquido	Si
Tamper di protezione anti-apertura	Si
Uscita 12V DC per sensori esterni	500 mA
Capacità serbatoio	0,5 Lt.
Ugelli disponibili per orientamento getto nebbia	6 modelli: 1x0° - 1x45° - 1x90° - 3x0° - 3x45° - 2x0°/45°
Colore	4 colori di serie disponibili: bianco, argento, oro, antracite
Peso	10 Kg a serbatoio pieno
Dimensioni in mm	380 x 380 x 145

Il prodotto è conforme alle direttive della Comunità Europea: 2006/95/CE (Bassa Tensione),

2004/108/CE (Compatibilità Elettromagnetica), 2002/95/CE (RoHS) e 2002/96/CE (RAEE).

Si dichiara inoltre che l'apparecchiatura è stata progettata e costruita in conformità alle seguenti norme tecniche:

CEI EN 60335-1:2008 + A13:2009

CELEN 55014-1:2008+ A1:2010

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009

CEI EN 61000-3-2:2007

CEI EN 61000-3-3:2009

CEI EN 50131-8

Condizioni di garanzia sul sito www.essegibisicurezza.it



Il prodotto deve essere smaltito nel rispetto delle leggi e delle normative locali. Per ottenere informazioni sul corretto smaltimento del prodotto a fine ciclo vita consultare Unione Europea: Informazioni sullo smaltimento.

Essegibi ® è un marchio Femax Elettronica S.r.I. - Via Mura dei Francesi 26 - 00043 - Ciampino (RM)

