

# MACCHINA PER FUMO

## 500W

(cod. VDL500SM)



### 1. INTRODUZIONE E CARATTERISTICHE

#### **Informazioni ambientali relative al presente prodotto**



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile utilizzate) come rifiuto indifferenziato; rivolgersi ad un'impresa locale specializzata nel riciclaggio.

La ringraziamo per aver acquistato il VDL500SM! Il dispositivo, tramite comando via cavo, permette di generare un fumo denso impiegando uno speciale liquido. Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di mettere in servizio il dispositivo, al fine di salvaguardare la propria sicurezza e di utilizzare l'apparecchio in modo appropriato. Assicurarsi che la macchina non sia stata danneggiata durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

## 2. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA



- Prestare molta attenzione durante l'installazione: toccare con il corpo i conduttori elettrici non isolati, può causare elettroshock o folgorazione.



- Non toccare il dispositivo durante il funzionamento in quanto il contenitore raggiunge temperature elevate.



- Tenere il dispositivo lontano dall'acqua e dalla polvere.



- Scollegare dal dispositivo tutti i cavi elettrici prima di aprire il contenitore.

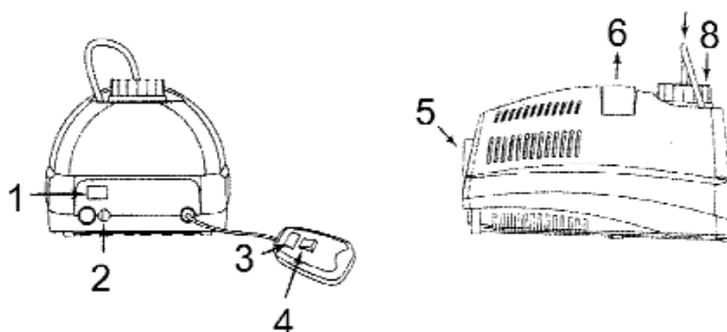
- I danni derivanti dall'innosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale non sono coperti da garanzia; il venditore non sarà ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o persone.
- Si consiglia di far eseguire l'installazione del dispositivo, ed eventuali manutenzioni, da un tecnico qualificato.
- Non mettere mai in funzione il dispositivo dopo che è stato esposto a cambiamenti significativi di temperatura; la variazione di temperatura genera condensa all'interno dell'apparecchiatura! Per evitare danni, lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura dell'ambiente in cui deve essere messo in funzione.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I; è essenziale, quindi, che sia provvisto di collegamento di terra. L'installazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.
- Assicurarsi che la tensione dell'impianto, al quale viene effettuato l'allacciamento, corrisponda a quella specificata sull'etichetta del dispositivo.
- Il cavo di alimentazione non deve essere schiacciato e non deve trovarsi a contatto con oggetti aventi bordi taglienti. Se il cavo viene danneggiato è necessario rivolgersi ad un tecnico qualificato per la sostituzione.
- Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica quando lo si deve pulire o quando non è utilizzato.
- Eventuali danni causati da modifiche apportate al dispositivo, da parte dell'utente, non sono coperti dalla garanzia.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata di bambini e di persone non qualificate.
- Utilizzare solamente lo specifico liquido per fumo; non versare liquido caldo nel serbatoio.
- Assicurarsi che vi sia sempre del liquido nella macchina per evitare il surriscaldamento della stessa.

## 3. INFORMAZIONI GENERALI

- Questo dispositivo, è stato progettato per un utilizzo professionale in ambienti interni quali discoteche, palchi, teatri, ecc. La tensione di alimentazione prevista è di 230 Vac/50 Hz.
- Evitare di scuotere o di urtare violentemente il dispositivo, sia durante l'installazione che durante l'utilizzo.
- Installare il dispositivo in una posizione protetta da eccessivo calore, polvere ed umidità e comunque facilmente accessibile per eventuali manutenzioni. Assicurarsi che vi sia una distanza minima di 50 cm tra il dispositivo e le superfici circostanti.
- Utilizzare un idoneo cavo di sicurezza (es. VDLSC7 o VDLSC8) per fissare il dispositivo.
- Prima di utilizzare il dispositivo, è consigliabile conoscere a fondo tutte le funzioni disponibili. Evitare che persone non qualificate utilizzino l'apparecchio. Eventuali danni possono essere provocati da un uso improprio del dispositivo.
- Per il trasporto utilizzare l'imballo originale.
- Per ovvie ragioni di sicurezza è vietato apportare delle modifiche al dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo per cui è stato progettato. Un uso improprio, può causare malfunzionamenti, elettroshock, bruciature, arresti di apparecchiature ecc... e determina la decadenza della garanzia.

#### 4. DESCRIZIONE

1. Interruttore ON/OFF
2. Fusibile
3. Indicatore luminoso
4. Pulsante per generazione fumo
5. Ugello
6. Maniglia estraibile
7. Tubetto di alimentazione
8. Serbatoio liquido con tappo



#### 5. INSTALLAZIONE

##### a) Liquido per fumo

- Scollegare il dispositivo dalla rete prima di riempire il serbatoio.
- Si raccomanda di utilizzare un liquido per fumo a base d'acqua, non infiammabile e senza petrolio o grasso, come ad esempio il VDLSL1 (1 litro), VDLSL5 (5 litri), o VDLSL5H (5 litri alta densità).
- L'utilizzo di un liquido non idoneo, può danneggiare il dispositivo e determina la decadenza della garanzia.
  1. Scollegare il dispositivo dalla rete.
  2. Svitare il tappo del serbatoio.
  3. Versare con attenzione il liquido per fumo nel serbatoio senza riempirlo eccessivamente.
  4. Riavvitare il tappo.

**Avviso:** non far funzionare la macchina quando il serbatoio è aperto!

##### b) Fusibile

- L'operazione di sostituzione del fusibile deve essere eseguita solamente dopo aver scollegato il dispositivo dalla rete.
- Sostituire il fusibile con uno avente identiche caratteristiche (vedi capitolo 8. **Specifiche tecniche**).
  1. Scollegare il dispositivo dalla rete.
  2. Svitare il coperchio del portafusibile con un cacciavite adeguato.
  3. Sostituire il fusibile bruciato con uno nuovo.
  4. Riavvitare il coperchio del portafusibile.

##### c) Installazione del dispositivo

- Far installare il dispositivo da un tecnico qualificato, rispettando le normative EN 60598-2-17 e tutte quelle vigenti.
- La costruzione, a cui il dispositivo è fissato, deve potere sostenere 10 volte il peso del dispositivo, per un'ora, senza subire deformazione.
- l'installazione deve essere sempre assicurata ad un secondo punto di fissaggio tramite un cavo di sicurezza (es. VDLSC7 o VDLSC8).
- Assicurarsi che, durante l'installazione o la rimozione del dispositivo dal supporto di sostegno, non vi sia alcuna persona sottostante. Affidare ad un tecnico qualificato il controllo dell'unità prima che venga messa in servizio e almeno una volta all'anno.
- Installare il dispositivo in una posizione inaccessibile a persone non autorizzate.
- L'installazione richiede una certa esperienza nella scelta dei materiali nonché nel calcolo del carico limite dei supporti. Non tentare di effettuare l'installazione se sprovvisti di qualifica tecnica adeguata, onde evitare lesioni a cose o a persone.
- Assicurarsi che non vi sia del materiale infiammabile nel raggio di 50 cm dall'apparecchio.

- I collegamenti elettrici devono essere eseguiti da un elettricista qualificato.
- Collegare il dispositivo alla rete elettrica tramite l'apposito cavo di alimentazione; non collegare ad un'unità dimmer.
- L'installazione deve essere approvata e certificata da personale qualificato prima di mettere in servizio il sistema.

## 6. UTILIZZO

Collegare il dispositivo alla rete elettrica quindi posizionare su ON l'interruttore posto sul pannello posteriore dell'apparecchio. Dopo il tempo necessario al preriscaldamento (circa 5-8 minuti) il dispositivo è pronto per essere utilizzato; l'indicatore luminoso verde è acceso.

- Attivare o disattivare l'uscita del fumo agendo sul pulsante.
- Potrebbe accadere che l'indicatore posto sul telecomando si spenga e che la macchina smetta di produrre fumo anche con il pulsante premuto; in questo caso il dispositivo si trova in fase di riscaldamento, il che richiede alcuni minuti d'attesa. Questo processo permette alla macchina di lavorare ad una temperatura ottimale per ottenere la massima emissione di fumo.

## 7. MANUTENZIONE E PULIZIA

1. Ogni vite di chiusura deve essere ben stretta e priva di corrosione.
2. Le parti meccaniche in movimento non devono presentare segni d'usura o incrinature.
3. Nel caso in cui il cavo di alimentazione dovesse presentare delle incisioni, è necessario provvedere all'immediata sostituzione dello stesso.
4. Scollegare il cavo di alimentazione prima di effettuare ogni genere di intervento sul dispositivo.
5. Pulire il dispositivo regolarmente, utilizzando un panno morbido inumidito con acqua.
6. Non sono disponibili parti di ricambio ad eccezione del fusibile (vedi **8. Specifiche tecniche**).
7. Se necessitano parti di ricambio, contattare il proprio fornitore.
8. Eseguire la pulizia dell'elemento riscaldante dopo 30 ore di funzionamento, utilizzando l'apposito liquido per la pulizia disponibile presso il proprio rivenditore. Versare nel serbatoio il liquido per la pulizia, e lasciare funzionare la macchina per alcuni istanti. Quando il dispositivo è pulito togliere il liquido rimasto e risciacquare il serbatoio con acqua distillata.

**ATTENZIONE!!** non utilizzare mai acqua normale per effettuare la pulizia o il risciacquo.

## 8. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione:	230 Vac/50 Hz
Potenza assorbita:	500 W Max
Fusibile:	5 A, 250 VAC (5 x 20mm) (cod. FF5N)
Volume fumo generato:	55m <sup>3</sup> /min
Tempo di riscaldamento:	circa 5-8 minuti
Capacità serbatoio:	0,95 litri
Dimensioni:	280 x 170 x 140 mm
Peso:	2 kg
Massima temperatura ambiente:	45°C
Massima temperatura dispositivo:	130°C

Attenzione: le informazioni contenute nel presente manuale, possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Importato e distribuito da:

**FUTURA ELETTRONICA Via Adige, 11**  
**21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-792287 Fax. 0331-778112**

