

**HQPOWER™**

# VDL800SMT2

MACCHINA PER FUMO CON TIMER



MANUALE UTENTE

**CE**

# VDL800SMT2 – MACCHINA PER FUMO CON TIMER

## 1. Introduzione

A tutti i residenti nell'Unione Europea

**Importanti informazioni ambientali relative a questo 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, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio.

**Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.**

La ringraziamo per aver acquistato la **VDL800SMT2!** Questa macchina, dotata di timer, è in grado di creare fumo artificiale mediante l'utilizzo di uno speciale liquido. Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

## 2. Informazioni relative alla 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 da pioggia e umidità.



Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire il contenitore.

- I danni derivanti dall'inosservanza 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, ad 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 (attendere circa 2 ore).
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I; è essenziale, quindi, che sia provvisto di collegamento di terra. Far eseguire il collegamento elettrico ad 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. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete afferrandolo solo per la spina.
- È normale che, alla prima accensione, dal dispositivo esca un leggero fumo ed un particolare odore; il tutto scomparirà gradatamente.
- Eventuali danni causati da modifiche apportate al dispositivo, da parte dell'utente, non sono coperti da garanzia.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e delle persone non qualificate.
- Non dirigere il dispositivo verso persone o animali.
- Utilizzare solamente liquidi specifici per la produzione di fumo; non diluire il liquido.
- Assicurarsi che ci sia sempre abbastanza liquido nel serbatoio, in caso contrario il dispositivo potrebbe surriscaldarsi.

### 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 per la **VDL800SMT2** è di 230 Vac/50 Hz.
- Non è consigliabile utilizzare l'unità ininterrottamente; programmare delle pause per allungare la vita del dispositivo.
- 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 (vedere "**Specifiche tecniche**"), polvere ed umidità. Rispettare la distanza minima di 50 centimetri tra la parte frontale del dispositivo e qualsiasi superficie, persona o animale.
- L'installazione deve essere sempre dotata di cavo di sicurezza (es. **VDLSC7** o **VDLSC8**).
- 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. L'uso improprio, può causare malfunzionamenti, cortocircuiti, elettroshock, ustioni, arresti di apparecchiature, eccetera e determina la decadenza della garanzia.
- Svuotare il serbatoio prima di trasportare il dispositivo.

### 4. Installazione

#### a) Liquido per fumo

- Utilizzare liquido per fumo non infiammabile a base di acqua senza olio o grasso come ad esempio cod. **VDLSL1** (1 litro), **VDLSL5** (5 litri), **VDLSLH5** (5 litri alta densità) o **VDLSLHT5** (5 litri professionale alta densità).
- Liquido per fumo non raccomandato potrebbe danneggiare il dispositivo e determinare la decadenza della garanzia.
  1. Scollegare il dispositivo dalla rete.
  2. Svitare il tappo del serbatoio (sulla parte superiore del dispositivo).
  3. Versare con cautela il liquido per fumo nel serbatoio; non superare mai il livello "Maximum" indicato sul retro .
  4. Richiudere il tappo del serbatoio.

**Nota: non utilizzare il dispositivo quando il serbatoio è aperto.**

#### b) Fusibile

- Rimuovere o sostituire il fusibile solamente quando il dispositivo è scollegato dalla rete.
- Sostituire il fusibile bruciato con uno nuovo avente identiche caratteristiche (vedere "**7. Specifiche tecniche**"):
  1. scollegare il dispositivo dalla rete.
  2. Svitare il portafusibile collocato sul retro del dispositivo con un cacciavite adeguato.
  3. Sostituire il vecchio fusibile con uno nuovo.
  4. Riavvitare il portafusibile e stringerlo con il cacciavite.

#### c) Installazione del dispositivo

- Far installare il dispositivo da una persona qualificata, 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 dotata di cavo di sicurezza.
- Assicurarsi che, durante l'installazione o la rimozione del dispositivo dal supporto di sostegno, non vi sia alcuna persona sottostante. Far effettuare ad un tecnico qualificato il controllo periodico dei supporti di fissaggio.

- 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.
- Regolare l'inclinazione del dispositivo, in base alle proprie esigenze, quindi serrare le viti di regolazione presenti sulla staffa.
- Assicurarsi che non vi sia del materiale infiammabile nel raggio di 50 cm dal dispositivo.
- Far eseguire i collegamenti elettrici ad un elettricista.
- Collegare il dispositivo ad una presa di rete; non alimentare mai l'apparecchio tramite dimmer.
- L'installazione deve essere approvata e certificata da personale qualificato prima di mettere in servizio il sistema.

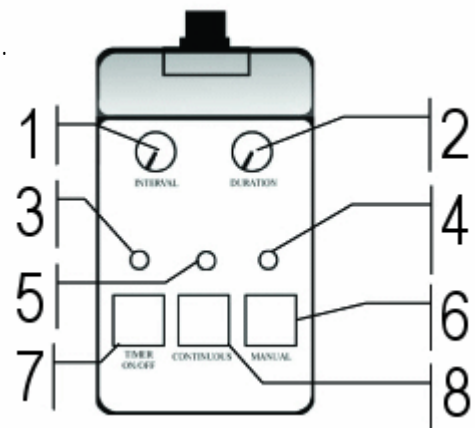
## 5. Utilizzo

Collegare il dispositivo alla rete elettrica quindi posizionare su ON l'interruttore presente sul pannello posteriore. Trascorso il periodo di riscaldamento (circa 4 minuti) il dispositivo è pronto all'uso. Il controllo remoto dispone di 2 controlli rotativi e di 3 tasti con relativi LED d'indicazione:

- Premere il tasto TIMER ON/OFF sul telecomando; il LED sopra il tasto, si illumina ad indicare l'attivazione della funzione.
- È possibile regolare a proprio piacimento le manopole INTERVAL (intervallo) e DURATION (durata).

**Note:** INTERVAL: intervallo di tempo tra un'emissione di fumo e l'altra.  
DURATION: durata dell'emissione di fumo.

1. regolazione dell'intervallo
2. regolazione della durata
3. LED timer
4. LED attivazione manuale temporanea
5. LED manual/power
6. tasto per attivazione manuale temporanea
7. tasto attivazione/disattivazione timer
8. tasto funzionamento continuo



È anche possibile attivare il dispositivo tenendo premuto il pulsante FOG presente sul pannello posteriore.

## 6. Pulizia e manutenzione

1. Ogni vite di chiusura deve essere ben stretta e priva di corrosione.
2. Il contenitore, i supporti di fissaggio e la struttura di sostegno, non devono essere deformati, modificati o alterati (per esempio non devono essere praticati fori supplementari sulla staffa di fissaggio), ecc.
3. Le parti meccaniche in movimento non devono presentare segni d'usura o incrinature.
4. Nel caso in cui il cavo di alimentazione dovesse presentare delle incisioni, è necessario provvedere all'immediata sostituzione.
5. Scollegare il cavo di alimentazione prima di effettuare ogni genere di intervento sul dispositivo.
6. Pulire il dispositivo regolarmente, utilizzando semplicemente un panno morbido inumidito con acqua. Non utilizzare alcol o solventi.
7. Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente, eccetto il fusibile (vedere "4. Installazione").
8. Contattare il rivenditore autorizzato per assistenza e/o parti di ricambio.
9. Eseguire la pulizia dell'elemento riscaldante dopo 30 ore di funzionamento, utilizzando l'apposito liquido per la pulizia disponibile presso il proprio rivenditore (cod. **VDLCL**). Versare nel serbatoio il liquido per la pulizia (1/3 di flacone) e lasciare funzionare la macchina per alcuni istanti. Quando il dispositivo è pulito togliere il liquido rimasto e risciacquare il serbatoio con acqua distillata. Non utilizzare mai acqua di rubinetto per effettuare la pulizia o il risciacquo.
10. Pulire il dispositivo ogni 20 ore di funzionamento.

## 7. Specifiche tecniche

Alimentazione	230VAC/50Hz
Potenza assorbita	800W max.
Fusibile	F 5A, 250VAC (5 x 20mm)
Volume fumo generato	100m <sup>3</sup> /min
Tempo di riscaldamento	circa 4 minuti
Consumo liquido del fumo	circa 25ml/min
Capacità serbatoio	0,75 litri
Dimensioni	340 x 190 x 190mm
Peso totale	3,4kg
Massima temperatura ambiente	45°C
Massima temperatura dispositivo	130°C

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv e i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio o errato di questo dispositivo. Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito [www.hqpower.com](http://www.hqpower.com).

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

### Garanzia di Qualità Velleman®

Velleman® ha oltre 35 anni di esperienza nel mondo dell'elettronica e distribuisce i suoi prodotti in oltre 85 paesi. Tutti i nostri prodotti soddisfano rigorosi requisiti di qualità e rispettano le disposizioni giuridiche dell'Unione europea. Al fine di garantire la massima qualità, i nostri prodotti vengono regolarmente sottoposti ad ulteriori controlli, effettuati sia da un reparto interno di qualità che da organizzazioni esterne specializzate. Se, nonostante tutti questi accorgimenti, dovessero sorgere dei problemi, si prega di fare appello alla garanzia prevista (vedi condizioni generali di garanzia).

### Condizioni generali di garanzia per i prodotti di consumo:

- Questo prodotto è garantito per il periodo stabilito dalle vigenti norme legislative, a decorrere dalla data di acquisto, contro i difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia è valida solamente se l'unità è accompagnata dal documento d'acquisto originale.
- Futura Elettronica provvederà, in conformità con la presente garanzia (fatto salvo quanto previsto dalla legge applicabile), a eliminare i difetti mediante la riparazione o, qualora Futura Elettronica lo ritenesse necessario, alla sostituzione dei componenti difettosi o del prodotto stesso con un altro avente identiche caratteristiche.
- Le spese di spedizione o riconsegna del prodotto sono a carico del cliente.
- La garanzia decade nel caso di uso improprio, manomissione o installazione non corretta dell'apparecchio o se il difetto di conformità non viene denunciato entro un termine di 2 mesi dalla data in cui si è scoperto il difetto.
- Il venditore non è ritenuto responsabile dei danni derivanti dall'uso improprio del dispositivo.
- L'apparecchio deve essere rispedito con l'imballaggio originale; non si assumono responsabilità per danni derivanti dal trasporto.
- Il prodotto deve essere accompagnato da un'etichetta riportante i propri dati personali e un recapito telefonico; è necessario inoltre allegare copia dello scontrino fiscale o della fattura attestante la data dell'acquisto.

L'eventuale riparazione sarà a pagamento se:

- Sono scaduti i tempi previsti.
- Non viene fornito un documento comprovante la data d'acquisto.
- Non è visibile sull'apparecchio il numero di serie.
- L'unità è stata usata oltre i limiti consentiti, è stata modificata, installata impropriamente, è stata aperta o manomessa.





Distribuito da:  
FUTURA ELETTRONICA SRL  
Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287  
web site: [www.futurashop.it](http://www.futurashop.it) info tecniche: [supporto@futurel.com](mailto:supporto@futurel.com)

Aggiornamento: 06/05/2010