



MANUALE D'ISTRUZIONI, USO E MANUTENZIONE

***SMOKE
MACHINE
X400 / X800***

CE

MANUALE D'USO
Smoke Machine x400 / x800



ATTENZIONE!

*Tenere il dispositivo lontano da pioggia e umidità
Staccare la presa corrente prima di ogni manutenzione!*

Per la vostra sicurezza, vi preghiamo di leggere attentamente il presente manuale prima dell'installazione.

Ogni persona coinvolta con l'operazione d'installazione e manutenzione di questo dispositivo deve:

- Essere qualificata
- Seguire le istruzioni di questo manuale
- Considerare questo manuale come parte integrante del prodotto
- Conservare questo manuale per l'intera durata di vita del prodotto
- Passare questo manuale a ogni ulteriore proprietario o utilizzatore del prodotto

Questo prodotto è stato costruito rispettando le seguenti norme:

- Direttiva **2006/95 CE** nota come Direttiva bassa tensione
- Direttiva **2004/108/CE** nota come Direttiva compatibilità elettromagnetica
- Norma **UNI EN 12665:2004** – Luce e illuminazione – Termini fondamentali e criteri per i requisiti illuminotecnici.
- Norma **UNI EN 60065:2002 + A1: 2006 + A11: 2008** Audio, video ed apparecchi elettronici simili – Requisiti di sicurezza.

ed è quindi conforme alle normative vigenti.

Se questo apparecchio verrà utilizzato in un qualsiasi modo diverso da quello descritto in questo manuale, il prodotto potrebbe subire danni oltre a far decadere la Garanzia.

1. ISTRUZIONI

Grazie per aver scelto una macchina per il fumo We'Lite X400 / X800. Se si seguono le istruzioni fornite in questo manuale, siamo sicuri che potrete godere di questo dispositivo per un lungo periodo.

Disimballate la vostra macchina del fumo X400/X800

All'interno della scatola troverete i seguenti componenti:

1. Macchina fumo X400/X800
2. Comando via cavo
3. Staffa ad "U"
4. Manuale istruzioni

Se qualcuno di questi componenti risultasse mancante non procedere con l'installazione ma contattare subito il rivenditore.

Prima dell'installazione, assicurarsi che sul cavo di alimentazione o sull'apparecchio non vi siano danni causati dal trasporto. In caso contrario, rivolgersi al rivenditore e non utilizzare il dispositivo.



PERICOLO PER LA VOSTRA SALUTE!

*Prestate attenzione ad ogni operazione che eseguite.
Toccare i fili dell'alta tensione può causare shock elettrici!*

Questo dispositivo ha lasciato la nostra sede in condizioni assolutamente perfette. Al fine di mantenere questa condizione e per assicurare un funzionamento sicuro, è assolutamente necessario che l'utente segua le istruzioni di sicurezza e le avvertenze scritte in questo manuale. Se il dispositivo è stato esposto a importanti variazioni di temperatura (come ad esempio dopo il trasporto), non accendetelo subito. L'acqua di condensa risultante potrebbe danneggiare le parti elettriche quindi tenere spento l'apparecchio fino a quando questo non raggiunge la temperatura ambiente.

Questo dispositivo appartiene alla **classe di isolamento 1** (misura di sicurezza ulteriore all'isolamento principale che consiste nella connessione delle parti accessibili ad un conduttore di protezione – *messa a terra principale* – che fa capo all'impianto elettrico generale in modo tale che le parti accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento principale)

La tensione e la frequenza della rete devono corrispondere a quelle citate sull'apparecchio. Una tensione di alimentazione errata può portare alla distruzione del dispositivo e/o a scosse elettriche mortali.

Collegare la spina alla rete 220v sempre alla fine. La spina di alimentazione deve essere sempre inserita senza fare sforzi. Assicurarsi che questa sia strettamente connessa alla presa. Non lasciate mai che il cavo di alimentazione venga a contatto con altri cavi. Maneggiare il cavo di alimentazione e di collegamento con la rete con particolare cautela. Non toccarli con le mani bagnate, in quanto ciò potrebbe portare ad una scossa elettrica mortale.

Non modificare, piegare, mettere sotto pressione, tirare o riscaldare il cavo di alimentazione. Non utilizzare mai l'apparecchio vicino a fonti di calore o di freddo. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato/arricciato o danneggiato da spigoli vivi. Ignorare questi avvertimenti può portare a seri danni al cavo di alimentazione, incendi e/o scosse elettriche mortali. Controllare di tanto in tanto l'apparecchio ed il cavo di alimentazione.

I cavi di connessione dell'apparecchio non devono mai essere tesi. Ci deve essere sempre spazio sufficiente per mantenere i cavi rilassati ed in caso contrario, questi potrebbero provocare danni al dispositivo stesso e causare incidenti.

Se fosse necessario allungare il cavo di alimentazione assicurarsi che la sezione dei conduttori sia sufficiente per il consumo di energia richiesto dall'apparecchio. Tutti gli avvertimenti riguardanti i cavi di alimentazione sono validi anche per i cavi di estensione (prolunghe).

Se la spina o l'interruttore di alimentazione non sono accessibili, l'apparecchio deve essere scollegato tramite la rete elettrica. Se la spina di alimentazione o il dispositivo sono sporchi, il dispositivo deve essere spento, scollegato e poi essere pulito con un panno asciutto. La sporcizia può ridurre l'isolamento elettrico e causare scosse elettriche.

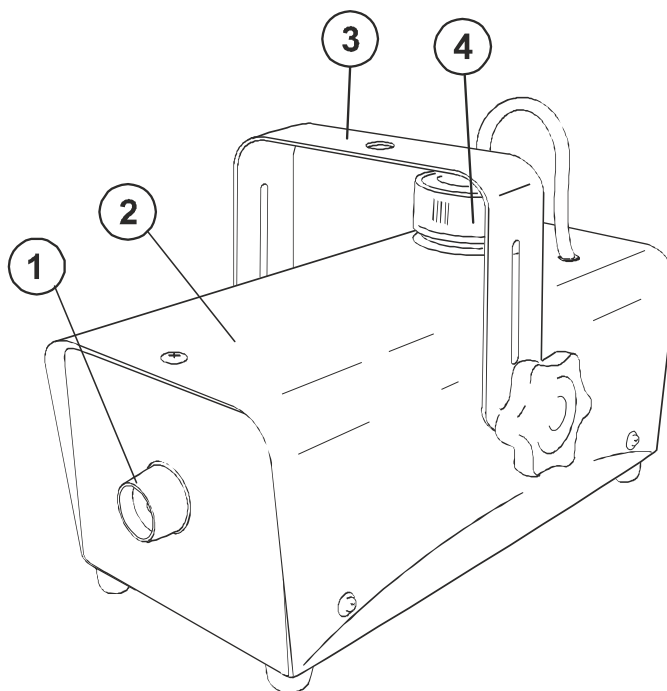
Non versare liquidi nelle prese, nelle prolunghe o in eventuali fori nel corpo dell'apparecchio. Se si suppone che anche una minima quantità di liquido possa essere entrato nell'apparecchio, questo deve essere scollegato immediatamente. Questo è valido anche se l'apparecchio è stato esposto a forte umidità. Ridurre l'isolamento può causare una scossa elettrica mortale pertanto l'apparecchio deve essere controllato da uno specialista per verificare che i liquidi non abbiano diminuito l'isolamento generale.

Nell'apparecchio non devono entrare nemmeno corpi estranei. Se questi, come ad esempio schegge o trucioli metallici dovessero penetrare all'interno potrebbero causare cortocircuiti e scosse elettriche.

Durante la prima accensione dell'apparecchio può verificarsi la formazione di fumo e odore di componenti elettrici. Questo è un processo normale e non significa necessariamente che il prodotto sia difettoso.

DESCRIZIONE:

- 1) Ugello uscita Fumo
- 2) Telaio
- 3) Staffa
- 4) Tappo tanica rifornimento



2. FUNZIONAMENTO

Questo apparecchio è un generatore di fumo. Questo prodotto è stato progettato solo per uso interno, per funzionare con una tensione alternata di 230V, 50Hz ed è stato progettato per un utilizzo professionale come ad esempio in discoteche, teatri, ecc. Questa macchina non è progettata per funzionare ininterrottamente quindi interruzioni di servizio coerenti assicureranno una durata molto maggiore del dispositivo.

Quando si sceglie l'installazione in loco assicurarsi che l'apparecchio non sia esposto a calore eccessivo, umidità o polvere. Non scuoterlo ed evitare la forza bruta durante il montaggio. Questo apparecchio teme l'acqua e la ruggine pertanto non deve essere mai stoccato o messo in funzione in luoghi esposti a spruzzi d'acqua, pioggia, umidità e nebbia.

Il locale deve essere saturato con una quantità massima di fumo tale che la visibilità sia sempre maggiore o uguale a 10 metri.

La temperatura ambiente deve essere sempre compresa tra -5 ° C e +45 ° C. L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambientale di 45 ° C. Evitare l'irraggiamento diretto (soprattutto in auto) e il riscaldamento del dispositivo.

Questo dispositivo deve funzionare solo in una altitudine compresa tra -20 e 2000 m s.l.m. In caso di temporali le sovratensioni potrebbero distruggere l'apparecchio pertanto se ne raccomanda lo scollegamento dalla rete 220 volt.

Al fine di garantire una sufficiente ventilazione lasciare 50 cm di spazio libero intorno al dispositivo.

Fissare l'apparecchio sempre con un gancio di sicurezza.

Utilizzare il dispositivo solo dopo aver familiarizzato con le sue funzioni. Non permettere l'uso a persone non qualificate. La maggior parte dei danni sono il risultato di un utilizzo non corretto.

Se bisogna trasportare il dispositivo si consiglia di utilizzare la confezione originale. Si prega inoltre di considerare che modifiche non autorizzate al dispositivo sono vietate per motivi di sicurezza.

L'installazione della macchina del fumo su traliccio deve essere eseguita tramite appositi ganci che possano sostenere 10 volte il peso della macchina stesso per 1 ora senza deformarsi.

L'installazione della macchina del fumo deve essere sempre accompagnata da un dispositivo di sicurezza secondario, come ad esempio ganci/corde/reti. Questi accessori di sicurezza secondaria devono essere costruiti ed installati in maniera tale che nessuna parte dell'apparecchio possa cadere in caso di cedimento del gancio principale.

Per i montaggi in altezza, installare sempre una corda di sicurezza che può sopportare almeno 10 volte il peso del proiettore.

Dovete usare solo funi di sicurezza con moschettone a vite. Il cavo di sicurezza non deve permettere all'apparecchio di precipitare per più di 20 cm.

L'utilizzatore deve assicurarsi che l'installazione sia effettuata a regola d'arte e che venga approvata da un esperto che, sotto la sua responsabilità, dovrà rilasciare un certificato di conformità relativo all'installazione, sia precedentemente al primo utilizzo sia ogni qual volta ne venga effettuata una modifica. L'utilizzatore deve assicurarsi che l'installazione e la sicurezza relativa all'apparecchio venga approvata ogni 4 anni dalla prima installazione.

Importante:

L'utilizzo dell'attrezzatura richiede esperienza, tra cui (ma non solo) calcolo dei limiti di carico di lavoro, materiale di installazione in uso, sicurezza e controllo periodico dello stato dei materiali e dei carichi. Se non si hanno questi requisiti, non tentare l'installazione autonomamente, ma avvalersi di personale qualificato. Una errata installazione può causare danni fisici e/o materiali.

Attenzione: La macchina può provocare ferite gravi in caso di caduta! Se avete dubbi sulla sicurezza dell'impianto, NON installare la macchina del fumo.



PERICOLO D' INCENDIO!

Quando si installa il dispositivo, assicurarsi che non vi sia materiale altamente infiammabile (articoli di arredamento, ecc) entro una distanza di min. 3 metri. Montare sempre la macchina del fumo con la staffa di montaggio al sistema di tralicci utilizzando gli appositi ganci.

3. MESSA IN FUNZIONE

La staffa ad U fornita con la macchina del fumo, permette installazioni sospese. Qualsiasi installazione si scelga, l'inclinazione massima consentita è di 15° rispetto all'asse orizzontale.

- Liberare la macchina del fumo da tutti gli imballaggi e da tutte le protezioni.
- Porre la macchina in posizione orizzontale. Utilizzando dei guanti protettivi rimuovere il tappo e riempire la tanica esclusivamente con liquido specifico per macchine del fumo. Non inserire mai altri tipi di liquidi, profumi, gas. Serrare il tappo.
- Collegare il comando a distanza alla macchina
- Inserire la spina di alimentazione in una presa dotata di massa a terra.

- Per il modello X400: portare l'interruttore di accensione su ON ed attendere qualche minuto (pre-riscaldamento della caldaia). Appena i 2 LED rossi sul comando si accendono la macchina è pronta per generare l'effetto fumo.
- Per il modello X800: connettere il cavo alla rete 230V ed attendere qualche minuto (pre-riscaldamento della caldaia). Appena i 2 LED rossi sul comando si accendono la macchina è pronta per generare l'effetto fumo.

Può succedere di trovare delle piccole gocce trasparenti all'interno del serbatoio del liquido o nel tubetto trasparente, sebbene la macchina sia ancora nuova mai utilizzata. Ciò è normale in quanto la WE'LITE molto spesso esegue dei test a campione sulla produzione per verificarne il corretto funzionamento prima dell'immissione sul mercato.

4. TELECOMANDO

Le macchine del fumo We'Lite X400 e X800 hanno in dotazione 1 comando remoto. Sul corpo del comando sono presenti 2 LED e un pulsante. Appena i LED si accendono la macchina è operativa ed è pronta per spruzzare.

Al primo utilizzo (macchina nuova) può succedere che, appena si preme il comando per spruzzare, per 3-5 secondi la macchina emetta invece una vibrazione metallica e non spruzzi. Ciò è dovuto al fatto che la pompa sta eliminando dell'aria e aspirando il liquido: insistere tenendo premuto il pulsante finché non uscirà il fumo. Questo evento è solo occasionale e può accadere solo al primo utilizzo (macchina mai usata).

NOTE: la macchina dispone di un sensore di protezione in temperatura che stacca l'alimentazione alla caldaia se si supera una certa soglia: quando ciò avviene i LED sul comando si spengono e la macchina non spruzza. Per poter spruzzare nuovamente bisognerà attendere che la temperatura della macchina si normalizzi e i LED sul comando si riaccendano. Per evitare inutili surriscaldamenti, una lunga vita all'apparecchio e per motivi di sicurezza, è doveroso spegnere la macchina o staccare l'alimentazione se si prevede di non doverla utilizzare nei prossimi minuti.

ATTENZIONE: non spruzzare MAI se non è presente liquido nella tanica. Farlo può significare danneggiare irreparabilmente la pompa che fornisce liquido alla caldaia. Ricordarsi di controllare sempre il livello del liquido; se manca, spegnere la macchina e rabboccare.

Utilizzare il dispositivo solo dopo aver familiarizzato con le sue funzioni. Al fine di garantire una sufficiente ventilazione lasciare 1 metro di spazio libero intorno al dispositivo. Posizionare la macchina preferibilmente in un luogo fresco e ventilato ed evitare di indirizzare il getto direttamente verso il volto di persone o animali.

L'apparecchio scalda parecchio pertanto è fatto assoluto divieto di avvicinarsi a chiunque! Non toccare il telaio dell'apparecchio mentre è in funzione: c'è pericolo di ustioni!

Non permettere l'uso a persone non qualificate. Tenere il dispositivo lontano da persone o animali e non lasciare mai incustodito l'apparecchio mentre è in funzione. Oggetti come ad esempio tende, tappeti, tessuti, liquidi combustibili o qualsiasi altro oggetto infiammabile devono essere posti ad almeno 3 metri di distanza dalla macchina del fumo. Dopo lo spegnimento la macchina rimarrà molto calda per diversi minuti quindi non toccare il telaio per almeno altri 15 minuti. La maggior parte dei danni sono il risultato di un approccio da parte di soggetti non autorizzati e da un utilizzo non corretto.

5. PULIZIA

Si consiglia una pulizia frequente della macchina, per ridurre il rischio di danni.

Durante l'uso tenere il serbatoio della macchina sempre chiuso per evitare che il liquido si sporchi. Un liquido sporco può causare il grippaggio della pompa e l'intasamento dell'ugello di uscita della macchina.

Ogni 30 ore di utilizzo si consiglia di effettuare un ciclo di pulizia alla macchina utilizzando una soluzione composta all'80% di acqua distillata e al 20% di aceto per prevenire la formazione di incrostazioni.

Procedura: Riempire il serbatoio della macchina con circa mezzo litro di questa soluzione. Collegare la macchina alla rete elettrica ed attendere il riscaldamento della caldaia. A questo punto spruzzare il fumo (in un area sufficientemente ventilata) fino all'esaurimento della soluzione. La pulizia ora è completa.

Se si prevede di non usare la macchina per un lungo periodo, svuotare completamente i serbatoi e procedere alla pulizia con acqua/aceto come indicato sopra.

6. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Non ci sono parti riparabili all'interno del dispositivo, ad eccezione del fusibile.

Sostituire il fusibile solo con uno di pari tipo e valore.

Prima di sostituire il fusibile, scollegare il cavo di alimentazione.

Procedura (usare dei guanti protettivi):

Fase 1: Svitare il porta fusibile sul pannello posteriore con un cacciavite a croce (in senso antiorario).

Fase 2: Rimuovere il vecchio fusibile dal portafusibili.

Fase 3: Installare il nuovo fusibile nel portafusibili.

Fase 4: Avvitare il porta fusibile nel contenitore e serrarlo.



Se avete bisogno di qualche ricambio, si prega di utilizzare parti di ricambio originali.

Se il cavo di alimentazione di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito da rivenditori autorizzati al fine di evitare pericoli.

Se avete ulteriori domande, rivolgersi al proprio rivenditore.

7. IMPORTANTI INFORMAZIONI AMBIENTALI RELATIVE A QUESTO PRODOTTO

	Se il simbolo raffigurato a lato è presente sul prodotto o sull'imballaggio, ciò indica che ne è vietato lo smaltimento nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto potrebbe risultare nocivo per l'ambiente stesso. Non va pertanto smaltito come rifiuto urbano indifferenziato ma dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio. Per informazioni più dettagliate contattare il servizio locale di smaltimento rifiuti o l'ufficio comunale o il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto o il produttore.
---	--

8. SPECIFICHE TECNICHE X400

Codice prodotto	4400100
Alimentazione:	230 V AC, 50 Hz ~
Consumo:	400 W
Fusibile:	F 3A, 250 V
Tempo di preriscaldamento	7 minuti
Capacità serbatoio	0,5 litri
Massima temperatura ambientale di esercizio:	45 ° C
Massima temperatura interna di esercizio:	145° C
Peso:	2 kg
Dimensioni (LxWxH):	270 x 110 x 135 mm

9. SPECIFICHE TECNICHE X800

Codice prodotto	4400110
Alimentazione:	230 V AC, 50 Hz ~
Consumo:	800 W
Fusibile:	F 4A, 250 V
Tempo di preriscaldamento	7 minuti
Capacità serbatoio	1 litri
Massima temperatura ambientale di esercizio:	45 ° C
Massima temperatura interna di esercizio:	145° C
Peso:	4 kg
Dimensioni (LxWxH):	340 x 160 x 160 mm

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. Osservare scrupolosamente le indicazioni di utilizzo descritte su questo manuale. In nessun caso WE'LITE ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni a persone, animali o cose derivanti da una mancata osservanza delle direttive specificate nel presente manuale di utilizzo, da un uso improprio o errato di questo apparecchio. Ogni responsabilità sull'uso di questo dispositivo ricade sempre sull'utilizzatore finale. Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto visitare il sito www.welite.it

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso. © WE'LITE



www.welite.it