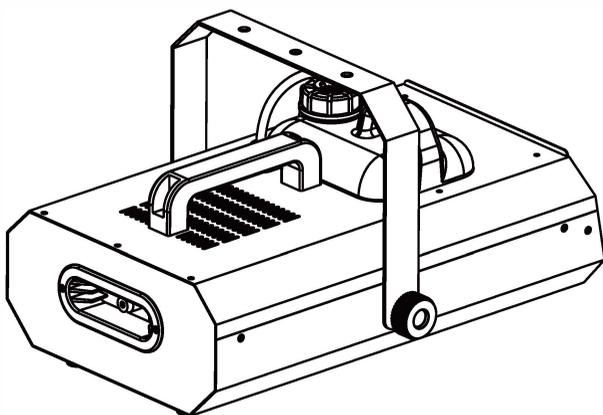


**djv**<sup>®</sup> BY **DJPOWER**<sup>®</sup>

[ PRO STAGE EFFECTS ]



**DF-1500S** *MANUALE UTENTE*  
**FOG MACHINE**

GUANGZHOU DJPOWER ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

# DF-1500S FOG MACHINE

## MANUALE UTENTE

### **Premessa**

Grazie per aver scelto la macchina per nebbia DJPOWER DF-1500S.

Prima di iniziare a utilizzare la macchina, vi suggeriamo di leggere attentamente il manuale d'uso. Seguendo le istruzioni qui riportate, sarà possibile garantire la sicurezza durante l'utilizzo della macchina, ottenere facilmente l'effetto migliore e comprendere il modo corretto di curare e mantenere la macchina, prolungando così il ciclo di vita del prodotto.

### **Utilizzo in sicurezza**

Mantenere l'apparecchio asciutto. Per uso interno ed esterno.

Utilizzare una presa elettrica con messa a terra. Prima dell'uso, accertarsi che l'apparecchio sia installato alla tensione nominale.

Spegnere o scollegare la spina quando non la si utilizza.

Questo apparecchio non è impermeabile. Tenere lontano dall'umidità e dall'acqua. Se l'umidità, l'acqua o i liquidi penetrano all'interno dell'involucro, smettere di usarlo.

All'interno non vi sono parti riparabili e modificabili dall'utente. Non smontare l'alloggiamento e non apportare modifiche, altrimenti si potrebbero causare danni all'unità o pericolo di incendio.

L'apparecchio deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'apparecchio in funzione senza sorveglianza. Tenere l'apparecchio lontano da fiamme, materiali combustibili e infiammabili.

Posizionare l'apparecchio in un'area ben ventilata. Lasciare uno spazio di circa 50 cm intorno all'apparecchio.

Non utilizzare l'apparecchio a temperature elevate.

Non aggiungere mai liquidi infiammabili di qualsiasi tipo (olio, gas, profumi) al liquido nebulizzato.

Se durante l'uso si verifica qualcosa di sbagliato, arrestare immediatamente l'apparecchio, interrompere l'alimentazione e controllare la quantità di liquido nebulizzato, il fusibile, il cavo di alimentazione e la spina. Se non si riesce a risolvere il problema, contattare il proprio rivenditore.

Utilizzare solo liquido nebulizzante DJPOWER di alta qualità.

Non bere mai il liquido. Se viene ingerito, chiamare immediatamente un medico per eventuali disturbi. Se il liquido viene a contatto con la pelle o con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.

**Quando si riceve la confezione di DF-1500S devono essere incluse:**

1. Una macchina per nebbia DF-1500S.
2. Un set di controller W-2, comprendente un trasmettitore e un telecomando.
3. Un cavo di alimentazione.
4. Un manuale d'uso.

### **Istruzioni per l'uso**

1. Dopo aver controllato che tutte le parti siano integre e complete, posizionare la macchina in piano. Versare con cautela il liquido nebbiogeno DJ nel serbatoio dell'olio e avvitare il tappo.
2. Collegare il cavo di alimentazione. Prima di accendere la macchina, assicurarsi che sia collegata alla tensione nominale.

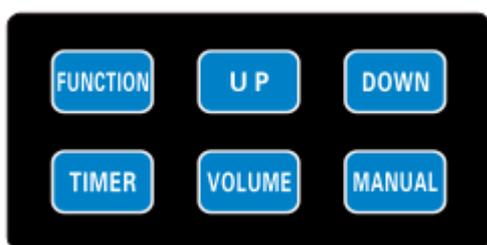
3. Accendere l'apparecchio, che inizierà immediatamente a riscaldarsi e il display LCD mostrerà "WARMING UP".

4. Sono necessari circa 5 minuti perché il DF-1500S si riscaldi completamente. Quando è pronto, il display LCD cambia in "READY TO FOG". Dopo il primo funzionamento, ci vorrà ancora 1 minuto per riscaldarsi nuovamente.

## Funzionamento

DF-1500S è dotato di un controller wireless W-2. In modalità remota wireless, funziona alla massima potenza. Il volume di uscita della nebbia può essere impostato dal display LCD e anche tramite DMX. Questa macchina può continuare a produrre nebbia per almeno 15 secondi ininterrottamente.

## Pannello di controllo operativo



1. Quando il display LCD visualizza "READY TO FOG", premere una volta il pulsante "FUNCTION" e il display LCD visualizzerà [INTERVAL SET] (per impostare l'intervallo di tempo tra ogni emissione). Durante questa modalità, l'utente può impostare l'intervallo di tempo dell'emissione di nebbia premendo i pulsanti "UP" e "DOWN" (l'intervallo di tempo può essere impostato da 1 a 200 secondi).

2. Quando il display LCD visualizza "READY TO FOG", premere due volte il pulsante "FUNCTION"; il display LCD visualizzerà [DURATION SET] (per impostare il tempo di nebbia continua).

Durante questa modalità, l'utente può impostare il tempo di nebbia continua premendo "UP" e "DOWN" (l'intervallo del tempo di uscita può essere impostato da 1 a 200 secondi).

3. Quando il display LCD visualizza "READY TO FOG", premere tre volte il pulsante "FUNCTION" e il display LCD visualizzerà [TIMER OUT] (per impostare la quantità di nebbia in uscita). In questa modalità, l'utente può impostare il timer premendo "UP" e "DOWN" per regolare il volume di uscita della nebbia (la gamma di uscita può essere impostata tra 1% e 100%).

Quando il display LCD visualizza "READY TO FOG", premendo il pulsante "TIMER" l'utente può avviare la modalità timer preferita. La macchina funzionerà in base all'intervallo di tempo e alla quantità impostati per creare la nebbia più soddisfacente. Mentre la macchina è in modalità operativa, premendo ancora una volta il pulsante "TIMER" si esce dalla modalità timer.

4. Quando il display LCD visualizza "READY TO FOG", premere quattro volte il pulsante "FUNCTION" e il display LCD visualizzerà [VOLUME OUT]. In questa modalità, l'utente può utilizzare i tasti "UP" e "DOWN" per regolare il volume di uscita. (gamma da 1% a 100%).

Quando il display LCD visualizza "READY TO FOG" (pronto per la nebbia), premere il pulsante "VOLUME" per attivare la modalità di uscita diretta. Mentre la macchina è ancora in funzione, premendo ancora una volta il pulsante "VOLUME" si esce dalla modalità nebbia diretta.

5. Quando il display LCD visualizza "READY TO FOG" (pronto per la nebbia), premere sei volte il pulsante "FUNCTION" (funzione), lo schermo LCD visualizzerà [DMX 512]. In questa modalità, l'utente può utilizzare i pulsanti "UP" e "DOWN" per impostare l'indirizzo DMX.

La macchina per nebbia DF-1500S dispone di un canale DMX.

Valore 0-5: spegne la nebbia. Valore 6-255: l'uscita della nebbia varia da 1% a 100%.

6. Quando lo schermo LCD visualizza "READY TO FOG" (pronto per la nebbia), premendo il pulsante "MANUAL" si può forzare la macchina a generare il 100% di nebbia in uscita. Una volta rilasciato il pulsante "MANUAL", la macchina smette immediatamente di nebulizzare.

### Controller Wireless (W-2)

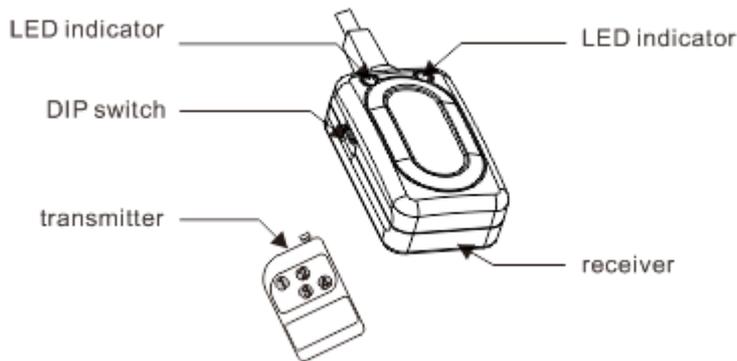
Questo apparecchio vi permetterà di controllarlo utilizzando il telecomando senza fili. È composto da un trasmettitore e da un ricevitore. È possibile controllare fino a 4 macchine nebbiogene indipendenti, o molte di più se si desidera farle funzionare contemporaneamente.

Per utilizzare la macchina nebbiogene con il controller wireless, consultare le istruzioni riportate di seguito:

1. Collegare il ricevitore cablato alla macchina della nebbia.
2. Sul trasmettitore remoto wireless sono presenti 4 pulsanti che fungono da trigger. Ogni pulsante può essere assegnato a una macchina per nebbia diversa. È possibile scegliere solo 1 interruttore DIP su ciascun ricevitore. Vedere la configurazione seguente per impostare i ricevitori in modo che funzionino con il telecomando del trasmettitore.

MODE	DIP SWITCH	
Ch1	1=On,	2-4=Off
Ch2	2=On,	1, 3, 4=Off
Ch3	3=On,	1, 2, 4=Off
Ch4	4=On,	1, 2, 3=Off

3. Premendo il pulsante, la macchina per la nebbia creerà momentaneamente nebbia per tutto il tempo in cui si tiene premuto il pulsante.



### Assistenza e manutenzione

1. Utilizzare il liquido DJPOWER. Prolungherà la durata delle macchine. Per evitare pericoli, non è consentito smontare la macchina da parte di personale non professionale. Né di rimontare la macchina.

2. Polvere, residui di fluido e sporcizia in eccesso peggiorano le prestazioni e causano il surriscaldamento. Rimuovere la polvere dalle prese d'aria con un compressore d'aria, un aspirapolvere o una spazzola morbida. L'involucro può essere pulito con un panno umido.

3. Prima di riporre il prodotto, far passare dell'acqua distillata nel sistema di riscaldamento per evitare di bloccare l'elemento riscaldante elettrico.

4. Si consiglia di far funzionare la macchina mensilmente per ottenere le migliori prestazioni e condizioni di rendimento.

5. Tutte le macchine del fumo si bloccano a causa del liquido scadente o dell'uso frequente. Per un uso prolungato è necessaria una manutenzione periodica. Dopo 40 ore di lavoro continuo, spruzzare 10-15 volte un detergente composto da 35% di aceto e 65% di acqua distillata.

6. Si prega di utilizzare correttamente la macchina rispettando le istruzioni per l'uso.

## Parametri tecnici

Tensione: AC220V-240V 50/60Hz

Fusibile: 8A/250V

Potenza: 1400W

Tempo di riscaldamento: 5min

Uscita: 30000cuft/min

Tasso di consumo del fluido: 6,7min/L

Controller remoto wireless: W-2

DMX-512: ✓

Capacità serbatoio: 3L

Peso netto: 9,4 kg

Peso lordo: 10,5 kg

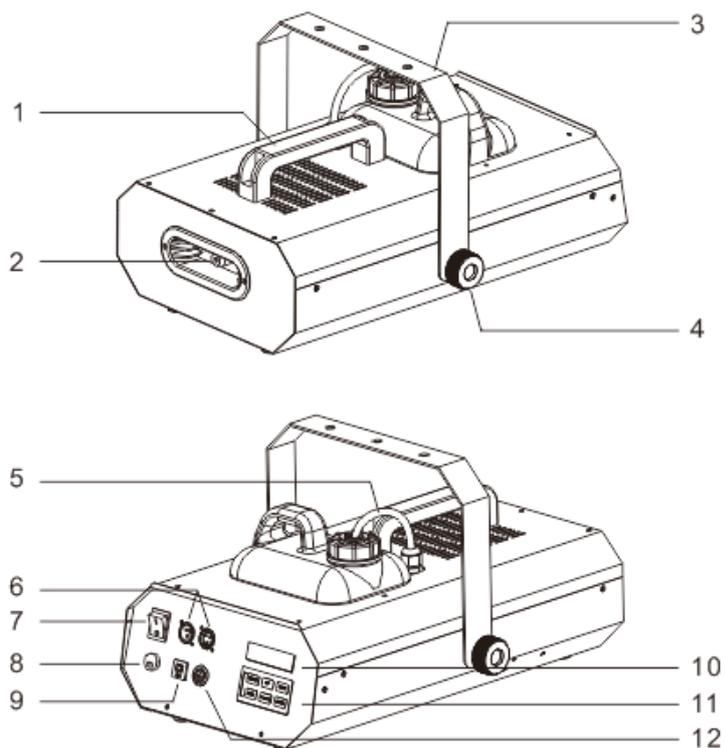
Peso totale: 10,5 kg

Dimensioni della macchina: 478/346/233 (mm)

Dimensioni imballo: 525/355/320 (mm)

## Panoramica del prodotto

1. Impugnatura
2. Ugello
3. Supporto per appendere
4. Manopola
5. Tubo
6. Presa XLR DMX a 3 pin
7. Interruttore di alimentazione
8. Cavo di alimentazione
9. Protezione da sovraccarico
10. Display LCD
11. Pannello di controllo
12. Connettore del trasmettitore



## Analisi del fenomeno dell'esplosione del fluido della macchina della nebbia e del blocco del riscaldatore

Utilizzare i materiali di consumo originali per proteggere la propria salute e la vita della macchina

A. Problemi di iniezione del fluido: la nebulizzazione del fluido nebulizzato nel tubo del riscaldatore della macchina non è buona, la temperatura del riscaldatore non può essere trasmessa tempestivamente ed efficacemente al fluido nebulizzato, il fluido nebulizzato non può essere atomizzato e portare all'iniezione di fluido.

Primo motivo: L'utilizzo di un fluido nebulizzato di bassa qualità o contraffatto, che presenta maggiori impurità, aderisce facilmente alla parete del tubo e ostacola la trasmissione della temperatura, con conseguente atomizzazione incompleta causata dall'iniezione del fluido.

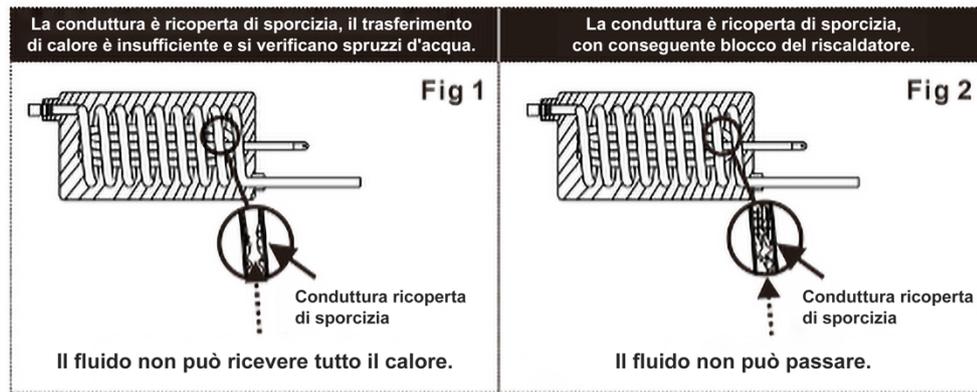
Secondo motivo: utilizzo di un fluido nebulizzante non corretto. Diversi fluidi nebbiogeni hanno una diversa temperatura di atomizzazione richiesta. Se si utilizza un fluido nebbiogeno errato, il risultato è che il fluido non può essere completamente atomizzato e l'iniezione di fluido è causata da un errore.

(fig 1)

B. Problemi di blocco del riscaldatore: la scarsa iniezione di fluido di atomizzazione è il primo segno del blocco del riscaldatore. L'utilizzo di un fluido nebulizzante di scarsa qualità o la mancata manutenzione tempestiva della macchina nebulizzatrice per un lungo periodo di tempo. Inevitabilmente apparirà il sintomo terminale del blocco del riscaldatore.

Motivo: il riscaldatore bloccato è dovuto all'utilizzo di un liquido nebulizzatore scadente o alla mancata manutenzione per lungo tempo. Non ha nulla a che fare con la qualità della macchina. Come su un'automobile, una benzina di scarsa qualità produce un guasto al circuito o si verificheranno problemi dopo lungo tempo senza manutenzione.

(fig 2)



C. Soluzioni a questi problemi: i tubi di riscaldamento delle macchine nebbiogene vengono utilizzati per lungo tempo e quindi la parete del tubo produrrà facilmente sedimenti (più il fluido nebulizzato è scarso, più le impurità aumentano e quindi il fluido viene iniettato o bloccato). Tutte le macchine per nebbia necessitano di una manutenzione regolare (ciclo di manutenzione della macchina per nebbia da 1 a 2 mesi). Metodo di manutenzione specifico: dopo aver riscaldato il 35% di aceto bianco e il 65% di acqua distillata, spruzzare 10-15 volte.

Conclusione: Finché la macchina nebbiogene con iniezione di fluido o riscaldamento si blocca dopo aver utilizzato un periodo di tempo. Il problema è causato dalla qualità del fluido nebbiogene o dalla mancanza di manutenzione, ma non ha nulla a che vedere con la qualità della macchina. Si prega di utilizzare il fluido nebbiogene originale di alta qualità e di mantenerlo tempestivamente, quindi può essere utilizzato per un lungo periodo.