

MANUALE UTENTE

Creeper AQ Low Fog Generator

V1.0

2020.6



Creeper AQ PLUS



Creeper AQ

★ **Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.**

★ **La scheda di garanzia è allegata al manuale, si prega di conservarla bene.**

▲ Avvertenze

- Le riparazioni non autorizzate sono vietate e possono causare gravi incidenti.
- Assicurarsi che l'alimentazione corrisponda alla tensione nominale dell'apparecchio e che la presa sia ben collegata a terra. Scollegare e spegnere la macchina quando non viene utilizzata.
- CREEPER La macchina della serie AQ può essere utilizzata sia all'interno che all'esterno, con un effetto migliore per l'uso interno. Cercare di mantenere la macchina asciutta.
- Non utilizzare la macchina a temperature elevate.
- Installare in un'area ben ventilata, assicurando uno spazio di almeno 50 cm intorno alla macchina; è vietato coprire l'ugello.
- Tenere lontano da bambini, fuoco, articoli infiammabili ed esplosivi.
- Se la macchina non funziona, interrompere il funzionamento e scollegare la macchina. Controllare attentamente il flacone del liquido nebulizzato, il serbatoio dell'acqua, il fusibile, il collegamento di alimentazione ecc. Se non si riesce a risolvere il problema, contattare SHOWVEN o il partner SHOWVEN locale per un consiglio.
- Si consiglia di utilizzare il liquido nebbiogeno FX-M originale SHOWVEN, altri liquidi potrebbero causare intasamenti o malfunzionamenti.
- In caso di contatto con gli occhi del liquido nebulizzato, lavarli con acqua pulita. Se il liquido viene ingerito, consultare immediatamente un medico.
- Non aggiungere altri materiali come grasso, pigmenti, gas, ecc. alla bottiglia del fluido o al serbatoio dell'acqua.
- Il dispositivo non deve essere alterato e utilizzato per altri scopi.

▲ Premessa

Grazie per aver scelto il generatore di nebbia bassa SHOWVEN CREEPER serie AQ. Si prega di leggere attentamente e completamente il presente manuale prima di utilizzare il prodotto. L'utilizzo secondo le istruzioni è molto importante per la sicurezza e può allungare la vita della macchina.

▲ Caratteristiche funzionali

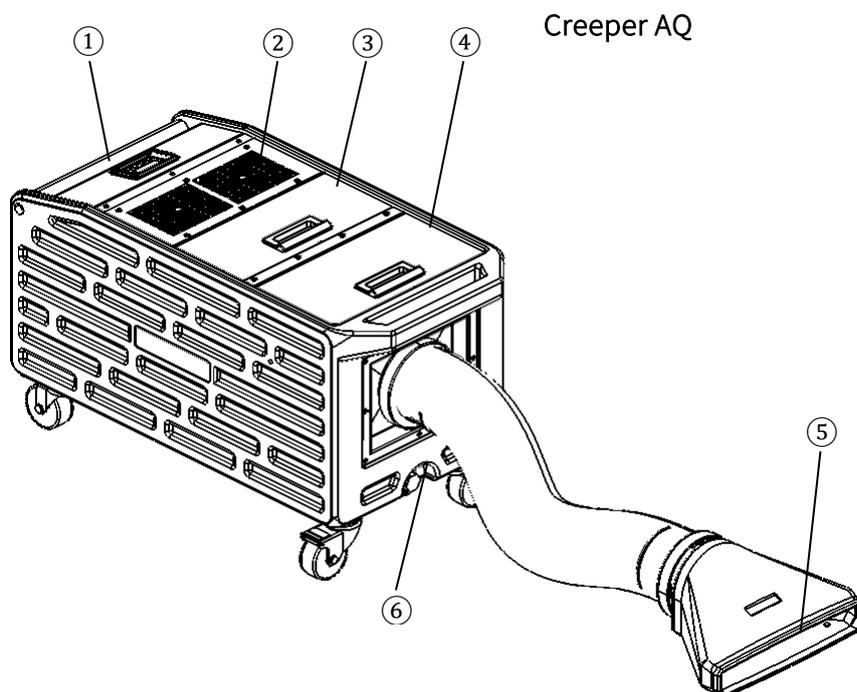
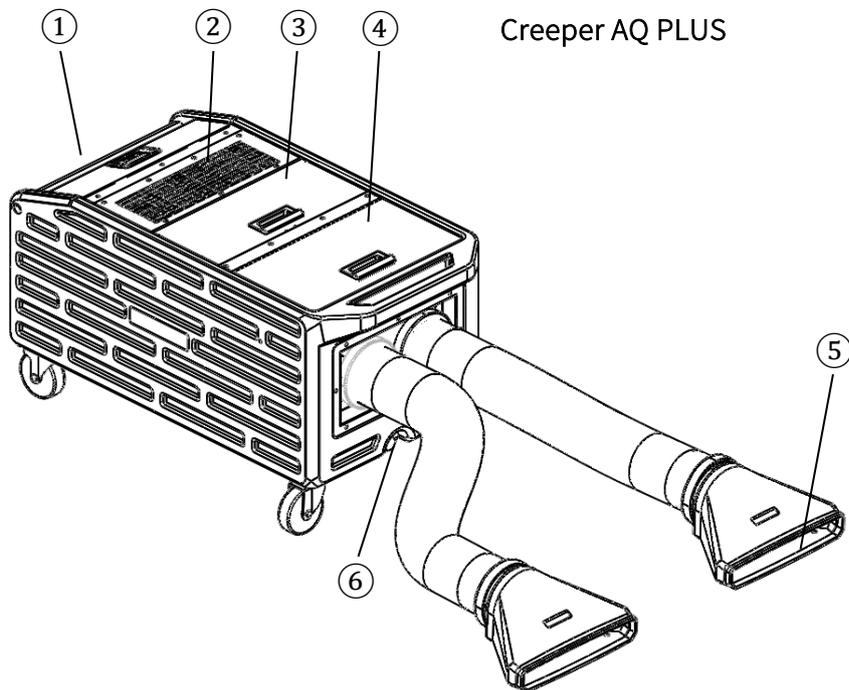
- Custodia stampata, più leggera, resistente e antiruggine.
- Sistema di alimentazione dell'aria ottimizzato per garantire un'emissione di nebbia più ampia e uniforme.
- Atomizzatori a 40 teste, per un'emissione di nebbia più intensa. (CREEPER AQ è a 30 teste).

- Design resistente alle intemperie.
- Rotelle silenziose resistenti all'abrasione.
- Ultima tecnologia di riscaldamento rapido, tempo di riscaldamento di 1-2 minuti.
- Densità della nebbia, umidità e velocità della ventola regolabili, applicazione versatile per soddisfare le diverse esigenze.
- Sensore di basso livello d'acqua.
- Tecnologia brevettata di prevenzione delle perdite di nebbia, nessuna perdita di nebbia anche quando la macchina è in funzione.
- Pannello di controllo LCD di facile utilizzo.
- Serbatoio del fluido da 3,3L, in grado di supportare 2 ore di funzionamento continuo.
- Sistema avanzato di ricarica automatica dell'acqua.

▲ Specifiche tecniche

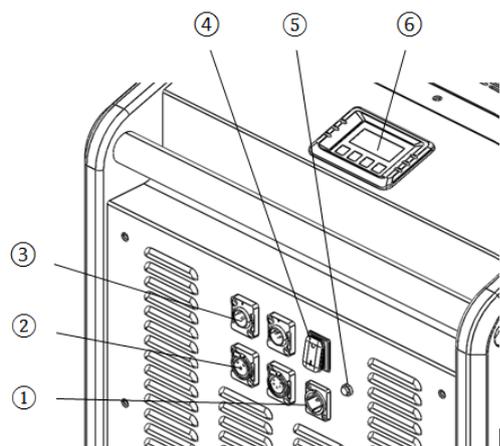
Modello	Creper AQ PLUS	Creper AQ
Dimensioni	950 x 500x 540 mm	805x 390x 480 mm
Dimensioni imballo	1170/ 555 / 475 mm	945 / 445 / 435 mm
Tensione	AC200-240 V, 50-60Hz AC100-120V, 50-60Hz	AC200-240 V, 50-60Hz AC100-120V, 50-60Hz
Potenza di lavoro	2500W	2000W
Tempo di riscaldamento	Circa 1-2min	Circa 1-2min
Capacità serbatoio fluidi	3.3L	3.3L
Capacità serbatoio acqua	35L	24L
DMX-512	Sì	Sì
Controllo remoto	Sì	Sì
Uscita regolabile	1-100	1-100
Max. Uscita nebbia	20,000 cfm/min	15000 cfm/min
Max. Copertura	Circa 400 m ²	Circa 300 m ²
Max. Consumo di fluido	Circa 32ml/min	Circa 32ml/min
Max. Consumo di acqua	Circa 500ml/min	Circa 375ml/min
Uscita continua	Sì	Sì
Tempo di uscita a pieno carico	100+ min	100+ min
Consumabile	FX-M Fog Fluid, Acqua	FX-M Fog Fluid, Acqua
Peso netto	48KG	35KG
Peso lordo	55KG	38KG

▲ Panoramica prodotto

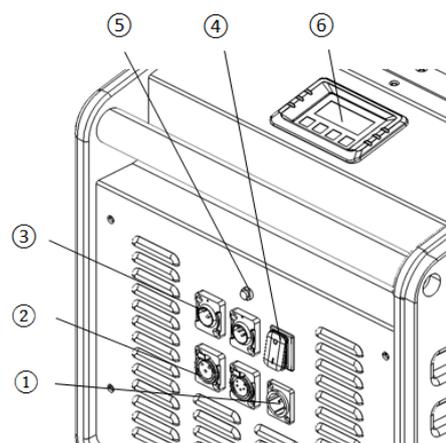


- ① Scarico
- ② Testa di uscita nebbia
- ③ Serbatoio dell'acqua
- ④ Serbatoio del fluido
- ⑤ Ventola
- ⑥ Pannello di controllo

▲ Panoramica pannello di controllo



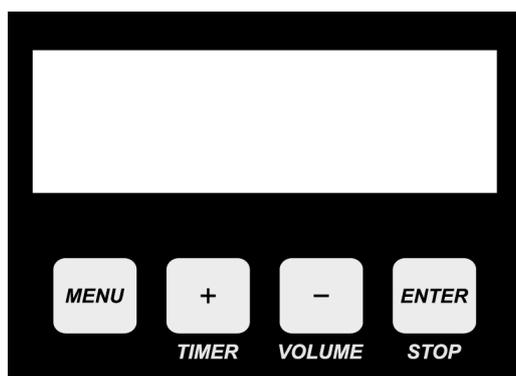
Creper AQ PLUS



Creper AQ

- ① Presa di corrente
- ② Ingresso/uscita DMX a 5 pin
- ③ Ingresso/uscita DMX a 3 pin
- ④ Accensione/Spengimento
- ⑤ Fusibile
- ⑥ Pannello di controllo LCD

▲ Funzionamento pannello di controllo LCD



a) Area display LCD

MENU: passare al menu di impostazione;

+: Parametro su; multiplex "TIMER" (tempo di uscita fumi)

-: Parametri giù; multiplex "VOLUME" (avvio uscita fumi)

ENTER: confermare e salvare i parametri (lo schermo lampeggia una volta quando il salvataggio è riuscito); multiplex "STOP".

NOTA: Lo schermo passa automaticamente all'interfaccia principale se non si preme alcun pulsante per lungo tempo.

b) Interfaccia principale

Prima riga: Indirizzo DMX e velocità della ventola, ":" lampeggia quando c'è un segnale DMX.

Seconda riga: Mostra la temperatura del nucleo della macchina e il volume della nebbia. La macchina è pronta per il funzionamento quando il valore della temperatura si avvicina a 100.



c) Informazioni sugli errori

Informazioni sull'errore	Spiegazione
E2 Temp. Sensor	Malfunzionamento del sensore di temperatura.
E3 Water Sensor I	Il livello dell'acqua del serbatoio interno è basso, il sistema sta pompando acqua nel serbatoio interno o il sensore di livello del liquido non funziona correttamente.
E4 Water Sensor O	Livello basso dell'acqua del serbatoio esterno, necessità di alimentare il serbatoio dell'acqua o malfunzionamento del sensore di livello del liquido.
E5 K Temp. Over	Malfunzionamento della scheda elettronica.
E6 Heat Fail	Riscaldatore rotto o malfunzionamento della scheda elettronica.

d) Menu di impostazione

Premere "MENU" per passare al menu di impostazione.

Oggetto	Valore	Spiegazione
DMX Address	1~512	Configurazione dell'indirizzo DMX
Interval Set	5-600	Impostare l'intervallo di uscita della nebbia
Duration Set	5-600	Impostare la durata dell'uscita della nebbia
Fog Volume Output	1-100%	Impostazione del volume di uscita della nebbia
Fan Speed	1-100%	Impostazione della velocità della ventola
Wireless Set	ON / OFF	Impostazione della funzione wireless
语言(Language)	中文/English	Cambio lingua
Manual Drainage	ON / OFF	Drenaggio acceso/spento: quando è necessario drenare l'acqua nel serbatoio esterno, accenderlo; l'acqua del serbatoio esterno verrà pompata nel serbatoio interno e scaricata.

▲ Funzionamento

- ① Verificare che la macchina e gli accessori siano in buono stato. Posizionare la macchina su una superficie piana, l'inclinazione potrebbe causare un allarme impreciso del livello dell'acqua.
- ② Riempire il serbatoio di liquido con il liquido nebbiogeno medio FX-M Pro. Utilizzare il liquido nebbiogeno originale SHOWVEN, **la garanzia decade se viene utilizzato un altro tipo di liquido nebulizzatore.**
- ③ Collegare la macchina a un'alimentazione nominale adeguata. Assicurarsi che l'alimentazione sia conforme ai requisiti. Collegare sempre la macchina a un circuito protetto e assicurarsi che sia adeguatamente messa a terra.
- ④ Accendere la macchina, **si riscalda automaticamente e sullo schermo LCD viene visualizzato "WARMING UP".**
- ⑤ Riempire il serbatoio esterno con acqua pura fino a quando non viene visualizzato l'allarme di mancanza d'acqua sullo schermo LCD (E3, E4). L'operatore può anche collegare la macchina alla rete idrica con un connettore per tubi G1/6, la macchina si riempirà automaticamente.
- ⑥ Una volta che la macchina ha raggiunto la temperatura di esercizio, sullo schermo vengono visualizzati la temperatura, l'emissione di nebbia e la velocità della ventola, che devono essere regolati di conseguenza.
- ⑦ Premere "+" per avviare la nebbia, premere "ENTER" per interromperla.
- ⑧ Per spegnere la macchina, spegnere e scollegare il cavo di alimentazione.
- ⑨ In caso di trasporto o di inutilizzo per lungo tempo, svuotare la macchina.

▲ Controllo DMX

Modalità a 2 canali

Canale	Funzione
Primo canale (CH1)	Uscita nebbia: VALORE DMX 6-255, uscita nebbia da 1-100. All'aumentare del volume, la nebbia è più densa e più a lungo si dissipa.
Secondo canale (CH2)	Velocità del ventilatore: DMX VALUE 6-255, velocità della ventola da 1 a 100. Al diminuire del volume, la nebbia si attacca meglio al terreno ma si diffonde più lentamente.

Modalità a 3 canali

Canale	Funzione
Primo canale (CH1)	Uscita nebbia: DMX VALUE 6-255, uscita nebbia da 1-100
Secondo canale (CH2)	Velocità della ventola: VALORE DMX 6-255, velocità della ventola da 1-100
Terzo canale (CH3)	Controllo manuale QTY atomizzatore ad ultrasuoni: (0~127) atomizzatore QTY è 3 (CREEPER AQ è 2) (128~255) atomizzatore QTY è 4 (CREEPER AQ è 3)

▲ **Controllo Wireless**

Il controllo wireless viene utilizzato per controllare a distanza la macchina. Prima di utilizzare la funzione wireless, accertarsi che la macchina sia pronta, che lo stato wireless sia attivo e che non vi sia alcun collegamento al cavo DMX.

Telecomando:

【A】 Uscita nebbia START

【B】 Uscita nebbia STOP

Il telecomando è una configurazione opzionale.

▲ **Pacchetto prodotti**

1. Generatore di nebbia bassa Creeper AQ o Creeper AQ PLUS x 1 unità
2. Cavo di alimentazione x 1 pezzo
3. Manuale utente x 1 pezzo
4. Bocchetta antinebbia e testa x 1 pezzo (Creeper AQ) o 2 pezzi (Creeper AQ PLUS)

▲ Possibile causa di fuoriuscita di liquido e blocco dell'atomizzatore

Per un funzionamento ottimale e in sicurezza della macchina, utilizzare il liquido nebulizzatore originale SHOWVEN.

A. Fuoriuscita del fluido: il calore non riesce a trasmettersi efficacemente al fluido nebulizzato, causando un'atomizzazione insufficiente del fluido nebulizzato nel tubo di riscaldamento.

Possibile motivo 1: utilizzo di fluido nebulizzante di bassa qualità. Le impurità del fluido nebulizzato di bassa qualità aderiscono facilmente alla parete interna del tubo, bloccando la trasmissione del calore e causando un'atomizzazione insufficiente.

Possibile motivo 2: utilizzo di un fluido nebulizzante inadeguato. Per i diversi tipi di fluido nebulizzato, la temperatura di atomizzazione è diversa.

B. Intasamento del tubo di alluminio per il riscaldamento: il primo sintomo dell'intasamento del tubo di alluminio per il riscaldamento è la fuoriuscita di liquido nebulizzato causata da un'atomizzazione insufficiente. L'uso di fluidi di altre marche o la mancata manutenzione regolare per un lungo periodo di tempo portano sicuramente all'intasamento del tubo.

C. Soluzione per il problema di cui sopra: utilizzare il fluido per nebbia originale SHOWVEN. Effettuare una manutenzione regolare (ogni 1-2 mesi). Utilizzare il 35% di aceto con il 65% di acqua distillata per lavare la pompa e il sistema di tubature facendo funzionare la macchina per 10-15 volte.

SHOWVEN[®]



湖南孝文电子科技有限公司

地址：湖南省浏阳市经济技术开发区湘台路18号长沙E中心B1栋

电话：+86-731-83833068

网址：www.showven.cn

邮箱：info@showven.cn