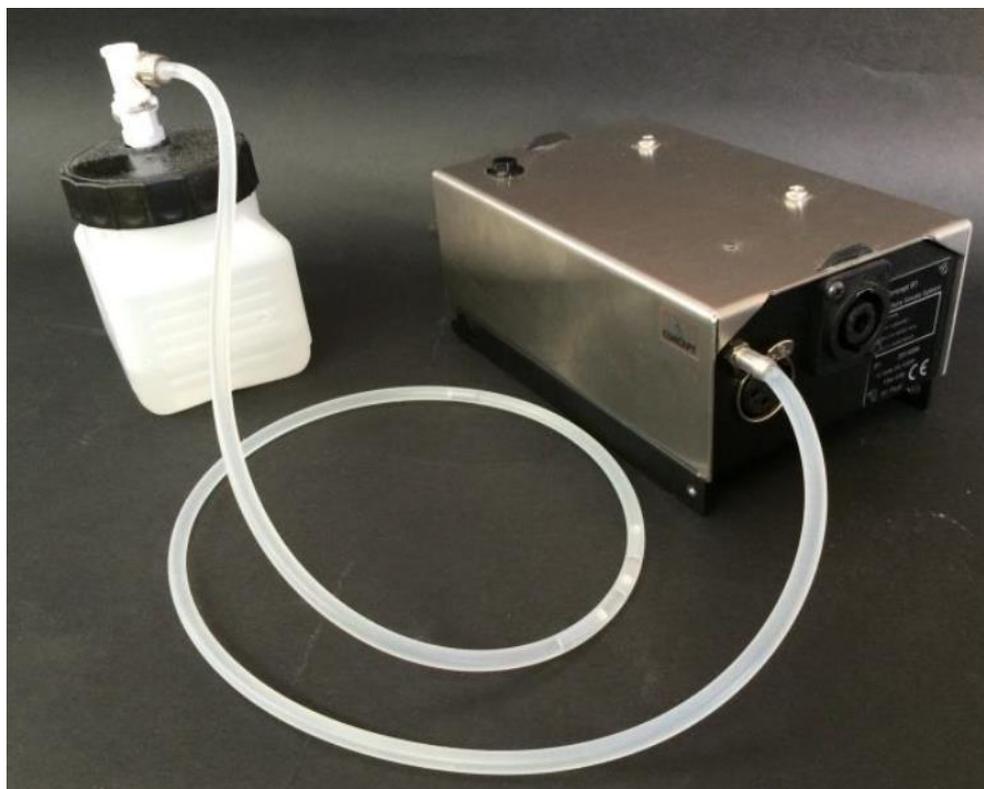


CB1 Nebbiogeno 12 Vdc



Manuale

CB1 Nebbiogeno 12 Vdc



Sommario

Installazione 2

Funzionamento generale 2

CB1 3

Funzionamento 5

Manutenzione 6

Note di Sicurezza 7

Installazione

Materiale necessario:

- CB1 (pulsante test opzionale)
- Serbatoio da 250 ml con tubo in silicone di 0,5 m
- Flacone da 500 ml
- Connettore batteria esterno con cavo
- Presa remota XLR

Funzionamento generale

Il CB1 è un nebbiogeno controllato da un microprocessore a batteria, quindi scalda solo quando è effettivamente necessaria l'erogazione.

A causa della modalità di stand-by, la macchina utilizza solo 1,5 mA in stand-by e di conseguenza può rimanere collegata alla batteria per diverse ore con una scarica minima; il tempo di standby è di circa 250 ore con una batteria da 12 Ah (prima che si scarichi).

La seguente sequenza attiva il nebbiogeno:

Dopo aver riempito il serbatoio con liquido per CB1 e aver collegato una batteria completamente carica, si avvia l'erogazione premendo e tenendo premuto il pulsante sul coperchio.

La sequenza è quindi:

1. Ritardo di 1 secondo (mentre la batteria si riscalda)
2. La pompa si avvia
3. Erogazione

Per interrompere l'erogazione, rilasciare il pulsante (cesserà dopo 15 secondi circa).

CB1 Nebbiogeno 12 Vdc

CB1

Utilizzare il CB1 solo in aree asciutte e ben ventilate con:

- Distanza sufficiente (almeno 60 cm) da materiali infiammabili
- Bassi livelli di vibrazione
- Una temperatura ambiente di funzionamento compresa tra 5°C e 45°C
- Un'umidità relativa dell'aria inferiore all'80%

Preparazione

Il CB1 viene fornito con 0,5 m di tubo in silicone collegato tramite un connettore rapido a un serbatoio di 250 ml. Riempire il serbatoio con il liquido, collegare l'altra estremità del tubo al CB1.

Controllare che il flacone del fluido e il liquido siano puliti, in modo che nessun residuo (pelucchi, polvere, ecc.) possa essere aspirato dalla pompa.

Anche la più piccola impurità può causare l'intasamento della macchina.

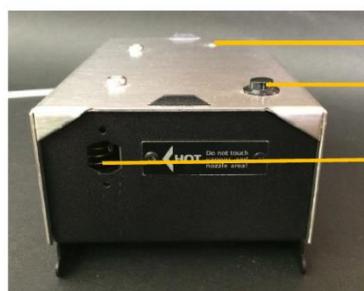
Collegare il CB1 a una batteria 12v adatta.

Inserire il connettore della batteria nella presa, sul retro della macchina.

Premere il pulsante Test manuale (se presente) per 2-3 secondi, per effettuare un test.



- Connettore batteria
- Connettore tubo silicone
- Connettore XLR controllo remoto



- LED di stato
- Pulsante test
- Ugello erogazione

CB1 Nebbiogeno 12 Vdc

Visualizzazione stato batteria/modalità sleep

Il LED luminoso giallo sul CB1 indica lo stato della batteria:

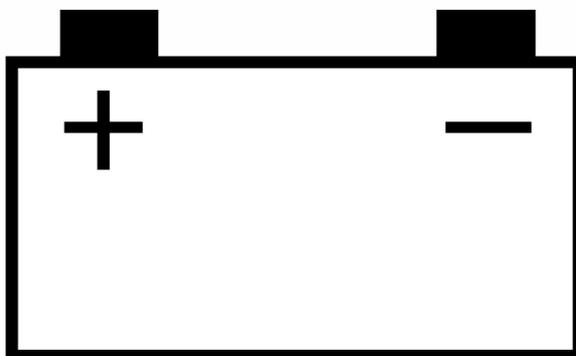
- Il LED lampeggia lentamente: capacità della batteria è tra il 15% e il 100%, la batteria è completamente operativa.
- Il LED lampeggia velocemente: capacità della batteria inferiore al 15%, la batteria deve essere cambiata e/o caricata.
- Il LED si accende in modo permanente: la batteria è scarica o il vaporizzatore è danneggiato.
- Il LED non si accende nonostante la batteria sia collegata.; circa 40 secondi dopo l'ultima erogazione, CB1 passa automaticamente alla modalità sleep. Per riattivare la macchina, premere il pulsante di test opzionale sul CB1 o inviare un segnale remoto per l'erogazione.

Cavo batteria esterno

Se si vuole installare un cavo batteria esterno (per consentire il funzionamento da una batteria indipendente da 12 V CC di capacità adeguata) i fili rosso e bianco sono + ve, i fili verde (o blu e nero) sono -VE.

Raccomandiamo di incorporare un fusibile da 60 A all'estremità del cavo prolungato della batteria.

RED & WHITE **GREEN or BLUE & BLACK**



Funzionamento

Non ci sarà nebbia se:

- La batteria è scarica (il LED giallo si accende fisso sul CB1, la pompa si spegne automaticamente) bisogna carica la batteria
- Il serbatoio del liquido è vuoto, riempire il serbatoio del fluido (non asciugare il serbatoio del fluido se possibile, poiché potrebbe verificarsi un danno alla pompa)
- L'ugello è intasato o rotto

Il LED giallo si accende in modo permanente se

- La batteria è scarica, scollegare la macchina dalla batteria e caricare la batteria
- L'ugello è intasato o rotto

Funzionamento Remoto

È possibile controllare tramite operazione remota utilizzando il connettore XLR.

Brevi pin 2 e 3 per l'erogazione. L'erogazione cessa quando viene rimossa la situazione di corto.

Assicurati che il segnale di erogazione sia limitato nel tempo in modo che:

- L'unità non deve funzionare a secco (utilizzo 10 ml / min)
- Non viene prodotta una quantità eccessiva di nebbia rispetto al volume che viene riempito.

Manutenzione

Cura e manutenzione

Per ottenere il massimo dal CB1:

- Assicurarsi che il flacone del fluido sia pulito e privo di contaminazioni/sporco.
- Pulire l'unità di volta in volta, soprattutto se la si utilizza in un ambiente chiuso.

MOLTO IMPORTANTE

Se CB1 non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo:

- Caricare completamente la batteria, quindi scollegare la batteria dal CB1 rimuovendo il connettore.
Si prega di fare attenzione che la batteria sia scollegata.
- Svuotare il serbatoio del liquido e versare il liquido per CB1 nella bottiglia del fluido originale spedita con l'unità.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Il CB1 è garantito per 12 mesi contro parti difettose o fabbricazione, a condizione che venga utilizzato secondo queste istruzioni.

Se si deve inviare l'unità per il servizio di assistenza tecnica, non dimenticare di rimuovere qualsiasi liquido dalla bottiglia del fluido.

Note di Sicurezza

Evitare che qualsiasi oggetto (soprattutto se infiammabile) sia entro un campo d'azione di 60 cm durante l'erogazione visto le alte temperature dell'ugello.

Occasionalmente possono fuoriuscire goccioline di liquido quando è in funzione, quindi non puntare mai direttamente verso le persone e mantenere una distanza minima di 3 m dall'ugello.

Non toccare mai l'ugello quando è in funzione.

Se la macchina viene utilizzata ed alloggiata in un involucro, lasciare almeno 75 mm su tutti i lati per il raffreddamento, assicurarsi che l'involucro non sia infiammabile.

Non puntare mai la nebbia sulle fonti di accensione.

Non aprire mai la macchina e/o lasciarla incustodita quando è collegata a un alimentatore.

Utilizzare solo il liquido per CB1 in dotazione. Diversi tipi di fluido non generano la nebbia richiesta e possono danneggiare il CB1 e invalidare la garanzia.

Non ingerire il liquido.

Consultare un medico in caso di ingestione accidentale.

Tenere lontano dalla portata dai bambini.

In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua.

Le gocce di fluido spruzzato possono causare il rischio di scivolamento.

Trattare il liquido e smaltirlo secondo le normative.

Il liquido è completamente idrosolubile e biodegradabile.

La nebbia può attivare i rilevatori di fumo.

Raccomandiamo: coloro che soffrono di gravi condizioni respiratorie/asma non dovrebbero essere esposti a concentrazioni dense di nebbia prodotta artificialmente.

CB1 Nebbiogeno 12 Vdc



Sicurezza e requisiti operativi

La batteria utilizzata con CB1 deve essere in grado di fornire correnti di scarica elevate.

Perciò:

- Non cortocircuitare mai la batteria.
- Non cambiare mai le dimensioni dei cavi o cortocircuitare il cavo.

Per evitare una condizione di sovratensione se il CB1 sta funzionando da una batteria del veicolo, assicurarsi che l'alternatore del veicolo sia isolato dalla batteria.

Posizionamento della batteria

Assicurarsi che la batteria non sia posizionata vicino a fonti di calore. Le batterie possono esplodere se sottoposte a calore/fuoco significativi

Uso della batteria in custodia

- Non utilizzare la batteria in involucri o unità completamente sigillati.
- Garantire un'adeguata ventilazione.

Smontaggio della batteria

Non smontare le batterie poiché contengono elettroliti che potrebbero danneggiare gli indumenti e/o danneggiare la pelle.

Se l'elettrolita viene a contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.