Reset della funzione di sicurezza

L'affumicatore NumericBees Zephyr 2 è dotato di un dispositivo di sicurezza che arresta il soffiatore dopo circa 60 secondi di funzionamento. Questo dispositivo di sicurezza protegge l'apicoltore dalla dimenticanza del dispositivo nella posizione di ventilazione forzata 1. Il fuoco nella camera di combustione non divampa. Questa stessa sicurezza protegge dal rischio che il dispositivo, caduto a terra in posizione inclinata, si surriscaldi e dia fuoco. Per riavviare l'affumicatore dopo l'attivazione di questa sicurezza, seguire le istruzioni riportate di seguito.

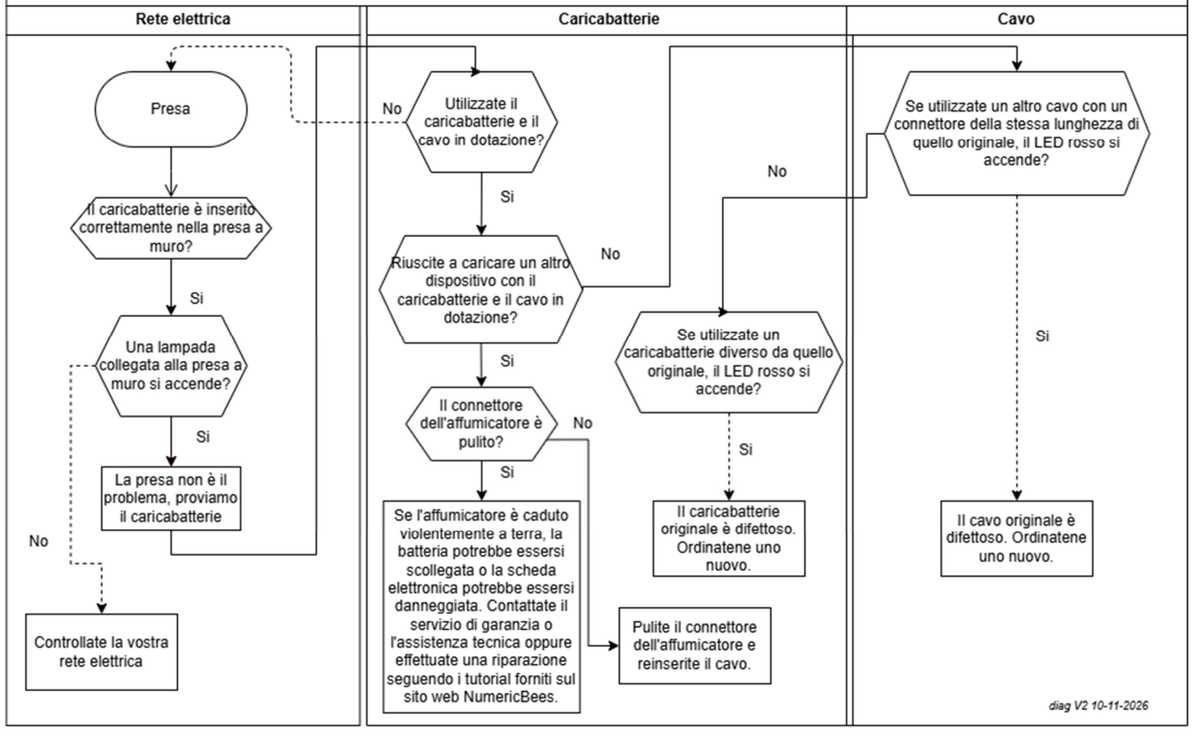
1. Il LED rosso della clessidra è acceso
2. Ruotare l'interruttore su 0 oppure inclinare brevemente l'affumicatore in avanti
3. Il LED rosso della clessidra è spento
4. Riprendere l'operazione precedente: portare l'interruttore in posizione 1 (accensione) o 2 (fumo), oppure lasciare l'apparecchio in attesa.

Conservazione dell'affumicatore fuori stagione

1. Pulire l'interno dell'affumicatore, eliminando tutti i residui di combustibile, materiale bruciato e cenere
2. Chiudere l'affumicatore
3. Ricaricare la batteria (vedi procedura corrispondente)
4. Conservare l'affumicatore in posizione verticale, con l'interruttore su 0

Diagnosi di non funzionamento

Segno di malfunzionamento: la spia rossa di ricarica non si accende.
Cerchiamo di capire dove sta il problema



Manutenzione del vostro affumicatore

1. Rimozione del catrame: guardate il nostro video sul sito : https://www.numericbees.com/it/
2. Se avete bisogno di pezzi di ricambio, li trovate sul nostro sito web, insieme ai tutorial per sostituirli.
   Utilizzate solo ricambi originali. Abbiamo provato componenti alternativi, ma abbiamo riscontrato problemi. Evitate inconvenienti e rischi per la vostra salute e sicurezza.
3. Non modificate il vostro affumicatore: potreste mettere in pericolo la vostra salute o la vostra vita.

Il vostro Zephyr 2 è costruito per funzionare e servirvi per molti anni. Prendetevene cura.
La camera di combustione è soggetta a forti sollecitazioni: calore > 800°C, catrame. È normale che si usuri e che debba essere sostituita.
Un pacco batteria usato correttamente - completamente scaricato prima di essere ricaricato - resiste ad almeno 300 cicli di carica, ovvero ad anni di utilizzo. È normale che l'autonomia della batteria del dispositivo diminuisca con il passare degli anni.

NumericBees
L'apicoltura serena

LEGA APICOLTURA DAL 1937

La guida alla sicurezza contiene informazioni
sulla sicurezza, sul funzionamento e sul servizio clienti. Prima di utilizzare il vostro affumicatore automatico NumericBees, leggete tutte le istruzioni e le informazioni sulla sicurezza riportate di seguito e conservatele in un luogo sicuro. Istruzioni più dettagliate sono disponibili sul sito web
https://www.numericbees.com/it/

Informazioni sulla sicurezza

Prima di utilizzare il vostro affumicatore automatico, leggete tutte le informazioni per garantire un uso sicuro e corretto e la vostra sicurezza personale.

- Questo affumicatore funziona in un ambiente compreso tra 5°C e 35°C. La temperatura di conservazione deve essere compresa tra -20°C e 45°C. Temperature troppo alte o troppo basse possono danneggiarlo o ridurre la durata della batteria.
- Caricare la batteria in un'area ben ventilata.
- Non caricare la batteria per più di 10 ore.
- Il caricabatterie deve essere installato vicino al dispositivo e facilmente accessibile.
- Utilizzare il caricabatterie, il cavo e la batteria originali per evitare scosse elettriche, incendi, esplosioni o altri rischi.
- Non smontare o modificare la batteria per evitare perdite, surriscaldamento, esplosione o incendio.
- Non esporre il dispositivo a temperature superiori a 40 °C o alla luce diretta del sole dietro un vetro, per evitare il surriscaldamento della batteria e il rischio di esplosione.
- Per evitare di danneggiare i componenti o i circuiti interni, non utilizzare il dispositivo in ambienti polverosi o umidi.
- Se una qualsiasi parte del prodotto è incrinata o danneggiata, smettere immediatamente di usarlo e contattare il servizio clienti NumericBees.
- Spegnere il dispositivo quando ci si trova in un ambiente potenzialmente esplosivo.
- La batteria può eseguire diverse centinaia di cicli di carica e scarica e questo componente consumabile si consuma con l'uso. Assicurarsi di scaricare completamente la batteria prima di caricarla completamente. Per la stagione invernale, caricare completamente la batteria

Sicurezza

- **Caricabatterie**: se, in seguito a una caduta o a qualsiasi altro incidente (schiacciamento, danneggiamento del cavo, morso da parte di un animale, esposizione ad alte temperature, ecc.), l'involucro del caricabatterie dovesse presentare una o più crepe o fessure, o un pezzo dell'involucro dovesse separarsi dal resto, è vietato continuare a utilizzare il caricabatterie, in quanto l'utente sarebbe esposto a un rischio mortale di folgorazione. Il caricabatterie deve essere portato in un centro di raccolta rifiuti o in un deposito specializzato in rifiuti elettronici. **Vedere la sezione sui RAEE**.

Precauzioni per l'utilizzo dell'affumicatore

- L'affumicatore automatico non deve essere acceso o utilizzato in un'area chiusa o confinata. Emette CO (monossido di carbonio) e CO2 (anidride carbonica), gas letali al di sopra di una concentrazione nell'aria dello 0,01% (100ppm) per il CO e dello 0,1% (1000ppm) per il CO2.
- È destinato esclusivamente all'uso esterno.
- **È estremamente pericoloso e vietato trasportarlo ardente all'interno di un veicolo.**
- Prima di trasportarlo all'interno o all'esterno di un veicolo, l'affumicatore Zephyr 2 deve essere spento e svuotato completamente da qualsiasi combustibile, braci o cenere possa contenere.

- Prima di riporre l'affumicatore Zephyr 2, spegnerlo e svuotarlo completamente da qualsiasi combustibile, brace o cenere eventualmente presente.
- **Un affumicatore è una stufa in miniatura e la temperatura all'interno può salire fino a 800°C o più.** È vietato smontare la griglia di protezione termica.
- Poiché l'apparecchio può essere eccessivamente caldo, è pericoloso toccarlo con entrambe le mani ad eccezione della maniglia e dell'anello previsto a tale scopo.
- Si prega di consentire una circolazione attiva dell'aria attorno al dispositivo, in modo che la sua temperatura superficiale non aumenti.
- **Non utilizzare la funzione di soffiaggio continuo per più di 3 minuti consecutivi. Un uso prolungato può danneggiare l'apparecchio e rendere incandescente l'acciaio. Inoltre, produce fumo caldo che agita le api. Dopo un utilizzo così prolungato, lasciare riposare l'apparecchio per 10 minuti senza attivare il soffiatore.**
- Non esporre l'affumicatore a venti forti, come il maestrale, perché possono provocare un tiraggio eccessivo, alimentando la combustione all'interno. Ciò potrebbe provocare lo scoppio di un incendio. Predisporre un tappo da mettere sullo scarico fumi.
- Il vento può causare un tiraggio inverso, provocando l'uscita del fumo attraverso il foro di ingresso dell'aria. Questa situazione è molto pericolosa se persiste per più di qualche secondo. Bloccare in questo caso il foro di uscita fumi o puntare il dispositivo in direzione del vento.
- Un affumicatore troppo caldo può incendiare l'ambiente se contiene combustibili secchi. In tutte le stagioni e ancor più in estate nella macchia o nei prati aridi, sospendere o posizionare il dispositivo ad un'altezza lontana da prodotti infiammabili.
- **Allo stesso modo, è pericoloso e vietato appoggiare il vostro affumicatore su una superficie di legno, un tetto di plastica o un alveare di polistirolo. Devi avere con te un mezzo per spegnere le braci o un fuoco che si accende.**
- Per spegnere l'apparecchio svuotarne il contenuto in un luogo che non possa prendere fuoco: recipiente metallico, vaso di terracotta, buca scavata nella sabbia, e spegnere il fuoco e le braci con acqua. Verificare che il dispositivo sia completamente vuoto.
- Non appendere l'apparecchio ancora ardente fuori da un veicolo per trasportarlo. Potrebbe cadere a terra, oppure le braci potrebbero fuoriuscire e incendiare combustibili secchi o causare un incidente.
- Quando cammini con l'apparecchio acceso, controlla che non cadano braci a terra e incendino erba o piante secche.
- Per quanto possibile non respirare i fumi che escono da un affumicatore di api. Lavora con le spalle al vento.
- Non soffiare fumo su telai super contenenti miele. Depositeresti catrami dannosi o particelle fini sul miele o sui coperchi. Inoltre, il tuo miele avrebbe uno sgradevole sapore affumicato.
- Non modificate il vostro affumicatore. In particolare, non utilizzate una camera di combustione diversa da quella fornita. Non installate un tubo tra il soffiatore e l'affumicatore. È vietata qualsiasi modifica dell'affumicatore. Le modifiche possono comprometterne la sicurezza e provocare incidenti. NumericBees declina ogni responsabilità per i danni derivanti da modifiche non autorizzate, fatti salvi i diritti previsti dalle garanzie legali applicabili.

Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. (RAEE)

Questo simbolo, con o senza una barra piena, significa che in conformità con le normative locali, questo prodotto e/o la sua batteria devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Quando il tuo prodotto è alla fine della sua vita, vai al centro di riciclaggio più vicino e smaltiscilo in un contenitore appropriato o riportalo al negozio. Un riciclaggio appropriato aiuta a ridurre i rischi per l'ambiente e la salute.
Questo prodotto è stato progettato per poter essere riparato autonomamente. NumericBees ti invita a mantenerlo in buono stato di funzionamento intercambiando i componenti usurati o rotti. Se non vuoi più usarlo, vendilo usato o regalalo a un apicoltore principiante.

Riduzione delle sostanze pericolose

Questo apparecchio e i suoi accessori elettrici sono conformi alle disposizioni applicabili in materia di restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose. In particolare, il regolamento REACH, la direttiva RoHS e la normativa europea relativa alle batterie. Per consultare le dichiarazioni relative a REACH e RoHS, visitare il nostro sito web: https://www.numericbees.com

Dichiarazione di conformità

NumericBees SAS, 56, rue du Dauphiné, 69003 LYON, Francia, dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili delle seguenti direttive europee:
Marcatura :
Direttiva 2014/30/UE (EMC)
Direttiva 2014/35/UE
ROHS 2011/65/UE e 2015/863

Servizio post-vendita

Garanzia di conformità
Nell'UE, nei 24 mesi successivi alla data di acquisto o di effettivo possesso del prodotto, il venditore si farà carico dei costi di sostituzione o riparazione del difetto di conformità, nonché dei costi di restituzione e spedizione del prodotto. Il venditore è tenuto a informare il cliente dei suoi diritti ai sensi della garanzia di conformità e a fornirgli un certificato datato. Il cliente non è tenuto a fornire la prova del difetto di conformità.

Garanzia contro i difetti nascosti
Nell'UE, la garanzia legale contro i difetti nascosti è di due anni dalla data in cui il cliente è venuto a conoscenza del difetto nascosto. Il cliente può decidere di invocare la garanzia contro i vizi occulti ai sensi dell'articolo 1641 del Codice Civile francese. In questo caso, il "cliente" sceglie tra il recesso dalla vendita o la riduzione del prezzo di vendita ai sensi dell'articolo 1644 del Codice civile francese. Il cliente deve fornire al venditore la prova che il difetto nascosto esisteva prima della vendita.

Condizioni di garanzia
- La garanzia è valida solo in condizioni d'uso normali. Eventuali danni causati dall'utente o che rientrano in una delle seguenti condizioni non rientrano nell'ambito della garanzia gratuita, ma le riparazioni possono sempre essere effettuate a spese dell'utente:
- Il periodo di garanzia è scaduto;
- Danni causati da errori umani, compresi quelli causati da un uso improprio o in un ambiente non adatto e dalla mancata osservanza e comprensione del manuale d'uso;
- Il cliente ha smontato, riparato o modificato l'affumicatore senza autorizzazione e/o ha fatto eseguire una riparazione presso un'officina non autorizzata da NumericBees;
- Danni dovuti a cause di forza maggiore. Ad esempio: alluvioni, incendi, terremoti e fulmini.
- L'utente non è in grado di fornire il contratto di garanzia e una prova d'acquisto valida oppure il modello e il codice a barre del prodotto non corrispondono o sono stati alterati rispetto all'originale.
- Normale usura del prodotto (ad es. involucro, focolare, coperchio, interruttori, batteria e altri accessori).
- Danno esterno.
- Danni causati dalla mancata osservanza delle regole di manutenzione del prodotto,
- Danni causati dal trasporto, dall'immagazzinamento o dalla manipolazione impropria del prodotto.

Copertura geografica della garanzia
La garanzia di cui sopra è fornita ai residenti nell'UE. Per gli altri Paesi, si prega di contattare il rivenditore locale presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Istruzioni per l'uso

Il nostro obiettivo nel proporvi questo affumicatore è quello di darvi il piacere di andare in apiario e aprire le vostre arnie. L'affumicatore è il primo strumento di protezione dell'apicoltore. Il fumo prodotto maschera la percezione del feromone di allarme contenuto nel veleno spruzzato dalle api guardiane. Un fumo denso e abbondante è un elemento importante per la sicurezza. Un affumicatore ben acceso, che non si spegne, contribuisce a proteggervi dalle punture.

Troverete istruzioni illustrate e video tutorial sul nostro sito web https://www.numericbees.com

Disimballaggio del vostro Zephyr 2

Nella confezione dell'affumicatore Zephyr 2 appena acquistato troverete:
- Un affumicatore completo di camera di combustione e soffiatore elettrico
- Caricabatterie e cavo
- Queste istruzioni

Descrizione del vostro affumicatore

1	Scatola di soffiaggio
2	Camera di combustione
3	Indicatore e carica della batteria
4	Selettore di funzioni



Descrizione del display a LED

Funzione		Connettore di ricarica. Tipo USB C
Indicatore di carica		Se il LED è acceso, la batteria è in fase di carica.
Indicatore di fine carica		Batteria carica: LED verde acceso.
Indicatore della batteria		80% di capacità residua della batteria se il LED è acceso
Indicatore della batteria		60% di capacità residua della batteria se il LED è acceso
Indicatore della batteria		40% di capacità residua della batteria se il LED è acceso
Indicatore della batteria		20% di capacità residua della batteria se il LED è acceso
Indicatore di sicurezza		Se il LED è acceso, si attiva l'interruzione della sicurezza antincendio.

Alcune specifiche tecniche:
- Carico: 5V, 1A.
- Capacità nominale della batteria: 6000 mAh.
- Tensione nominale della batteria: 3,7 V.
- Tempo di ricarica: circa 5 ore.
- Flusso d'aria: circa 1dm3/secondo.

L'affumicatore Zephyr 2 di NumericBees è un affumicatore elettrico a soffio che si avvia automaticamente nell'apiario. Si inclina il dispositivo verso le api e inizia a fumare. Non c'è nessun pulsante da premere, né soffietto da soffiare.
Inoltre, gli apicoltori alle prime armi saranno felici di utilizzare la funzione di accensione, in cui il soffiatore rimane attivato, rendendo molto più facile l'accensione del combustibile. L'apicoltore non corre più il rischio di non riuscire ad accendere il suo affumicatore e non deve più premere continuamente il soffietto per lunghi minuti per far partire il fuoco.
Il ventilatore assicura una combustione continua e la produzione di un denso fumo bianco che maschera il feromone di allarme delle api e calma le più litigiose.
Gli apicoltori professionisti non dovranno più "pompare" sui loro affumicatori per tutto il giorno, il che farà riposare mani e polsi.

Caricare la batteria del vostro affumicatore

Quando si deve caricare la batteria?

Le batterie perdono la loro capacità di carica - cioè la quantità massima di energia che possono contenere - quando sono sottoposte a cicli di carica e scarica. Ciò è dovuto principalmente all'"effetto memoria". Una batteria dovrebbe essere scaricata il più possibile prima di essere caricata completamente. Attendere che i 4 LED blu si spengano prima di ricaricare la batteria dell'affumicatore. Per proteggere la batteria dalla scarica profonda, un dispositivo interrompe l'alimentazione della ventola quando la capacità residua scende al di sotto di una soglia di protezione. Gli apicoltori professionisti trarranno vantaggio dall'avere due affumicatori, uno in uso e l'altro carico come riserva. L'autonomia è di circa 15 ore di utilizzo continuo. A seconda della frequenza d'uso, può raggiungere diverse settimane per un apicoltore professionista e diversi mesi per un apicoltore amatoriale, anche in funzione del numero di alveari.

1	Preparare il caricatore e l'affumicatore
2	Prendete il caricabatterie
3	Collegare il caricabatterie alla presa di corrente
4	Prendete l'affumicatore
5	Inserire la spina USB del caricabatterie nel connettore dell'affumicatore.
6	Controllare che il LED rosso sia acceso (carica in corso).
7	Attendere che il LED verde si accenda (carica completata - circa 5 ore da una batteria scarica). Scollegare il caricabatterie al termine della carica.

Controllare l'autonomia della batteria

L'autonomia della batteria viene visualizzata ogni volta che il soffiatore è in funzione.

1	Commutare su 1 - accensione
2	Contare il numero di LED blu accesi: 1, 2, 3 o 4. Intervallo residuo: 4: >80%, 3: >60%, 2: >40%, 1: >20%, 0: <20%.
3	Portare l'interruttore su 0 – spento

Avviare l'affumicatore

1	Preparare: L'Affumicatore (batteria carica), Il combustibile primario di accensione (fieno secco consigliato; altri combustibili possibili, ma sconsigliati), Il combustibile principale per l'affumicatura (miscela consigliata di pellet di legno e di erba medica; altri combustibili possibili, ma sconsigliati). Mezzi di accensione (fiammiferi, accendino), Un cuscinetto di erba verde, Una leva per telaini per compattare il combustibile.
2	Prendere l'affumicatore
3	Per aprire l'affumicatore, tirare l'anello. **/!\ ATTENZIONE, MOLTO IMPORTANTE /!** Verificare che le linguette della griglia del focolare sul fondo dell'affumicatore non ostruiscano il foro di ventilazione. In caso contrario, ruotare la griglia.
4	Prendere il combustibile primario per l'accensione
5	Riempire l'affumicatore con un po' di combustibile primario
6	Prendere il sistema di accensione (fiammiferi, accendino, …)
7	Accendere il combustibile primario
8	Portare l'interruttore su 1 in modalità forzata – accensione
9	Attendere la comparsa di fiamme e braci
10	Aggiungere altro combustibile primario se necessario
11	Caricare il combustibile principale fino a tre centimetri sotto il bordo superiore
12	Compattare il combustibile principale con una leva per telaini
13	Caricare un tappo di erbe fresche verdi sopra il combustibile
14	Chiudere l'affumicatore
15	Lasciare che la combustione principale si stabilizzi
16	Quando la produzione di fumo è continua e densa, portare l'interruttore su 2 in modalità automatica – fumo
17	Lasciare l'affumicatore in attesa
18	**Al termine del tempo di sicurezza della ventola, segnalato dal LED rosso della clessidra, riavviare, se necessario, una o due sequenze di ventilazione continua, azionando l'interruttore o inclinando l'affumicatore**, fino alla completa accensione del combustibile. Con i combustibili consigliati sono sufficienti tre sequenze di un minuto. Oltre questo tempo, l'acciaio può diventare incandescente.

Come utilizzare l'affumicatore nell'apiario

1	Prendere l'affumicatore con l'interruttore in posizione 2 (modalità automatica – produzione di fumo)
2	Inclinare l'affumicatore verso la zona desiderata: il ventilatore e la produzione di fumo si attivano
3	Passare l'affumicatore sulla zona desiderata – rispettare le api, senza affumicare eccessivamente
4	Posare l'affumicatore: la ventola e la produzione di fumo si arrestano

Spegnere l'affumicatore

1	Portare l'interruttore su 0 – spento
2	Aprire l'affumicatore
3	Svuotare il contenuto dell'affumicatore (sul terreno, in un recipiente di metallo o di terracotta)
4	Se necessario, spegnere il fuoco con acqua
5	Appoggiare l'affumicatore e attendere che si raffreddi. Attendere che il metallo sia freddo prima di maneggiarlo.
6	Assicurarsi che la griglia del focolare sia pulita e che tutte le ceneri siano state rimosse.
7	Chiudere l'affumicatore
8	Riporre l'affumicatore

Video tutorial :
- sul nostro sito web www.numericbees.com/it/
- sul nostro canale youtube https://www.youtube.com/@NumericBees/videos