

Reset della funzione di sicurezza

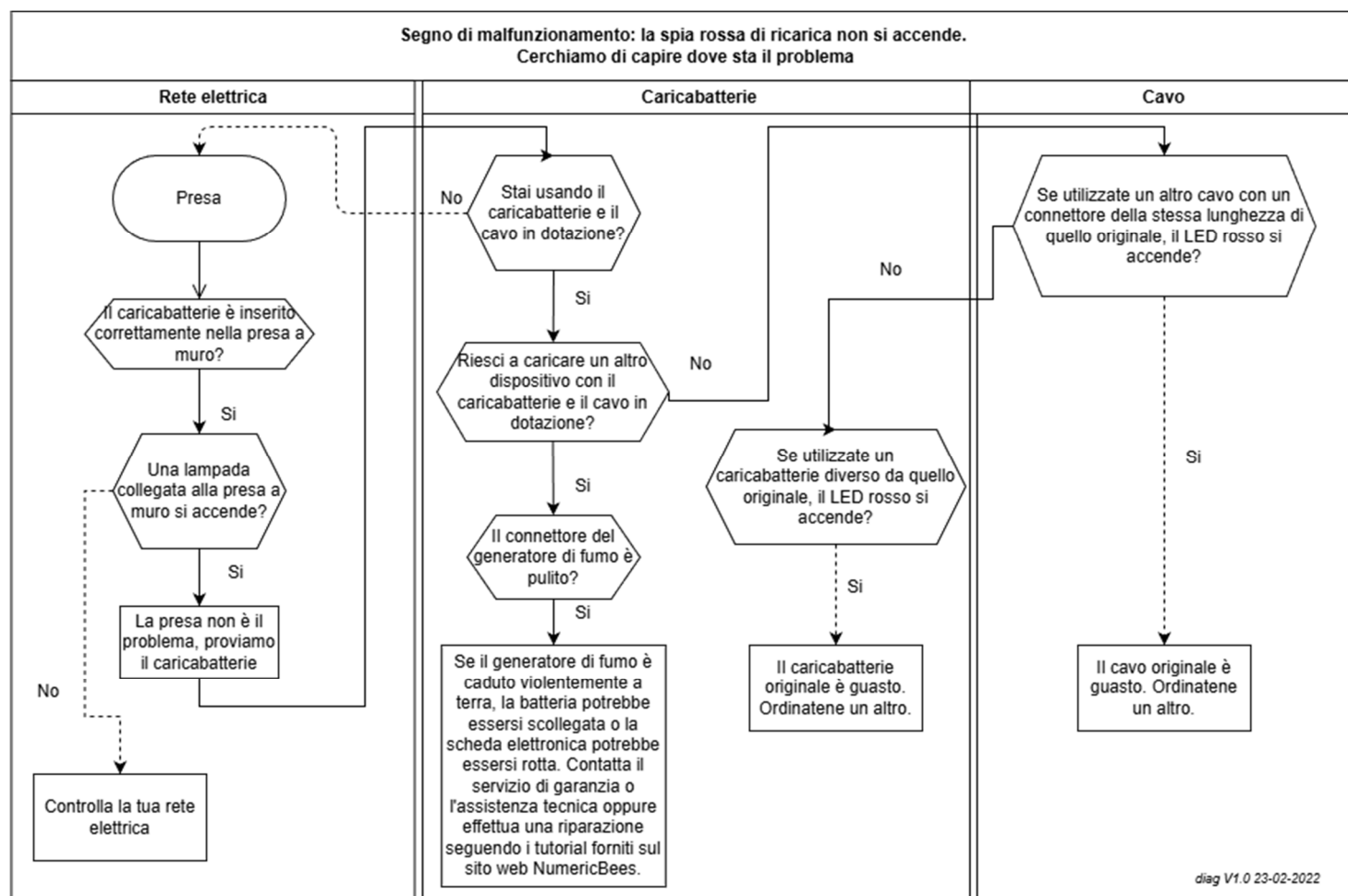
L'affumicatore NumericBees Zephyr 2 è dotato di un dispositivo di sicurezza che arresta il soffiatore dopo circa 60 secondi di funzionamento. Questo dispositivo di sicurezza protegge l'apicoltore dalla dimenticanza del dispositivo nella posizione di ventilazione forzata 1. Il fuoco nella camera di combustione non divempera. 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 struzioni riportate di seguito.

- 1 Il LED rosso della clessidra è acceso
- 2 Ruota l'interruttore su 0 o inclina l'affumicatore in avanti
- 3 Il LED rosso della clessidra è spento
- 4 Continua l'operazione precedente - accensione - portare l'interruttore in posizione 1 - o 2 – fumo, o mettere il dispositivo in standby

Conserva il tuo fumatore per la bassa stagione

- 1 Pulire l'interno dell'affumicatore, rimuovere ogni residuo di combustibile, materiale bruciato, cenere
- 2 Chiudi l'affumicatore
- 3 Ricaricare la batteria (vedi procedura corrispondente)
- 4 Conserva il tuo fumatore in verticale, interruttore in posizione 0

Diagnosi di non funzionamento



Manutenzione del tuo affumicatore

- 1 Rimozione del catrame: guarda il nostro video sul sito <https://www.numericbees.com/it/>
- 2 Se avete bisogno di componenti di ricambio, potete trovarli sul nostro sito web, insieme a tutorial su come sostituirli. Utilizzare componenti originali. Abbiamo testato componenti simili a quelli che abbiamo scelto, ma con problemi. Risparmiatevi il fastidio e il pericolo per la vostra salute e sicurezza.
- 3 Non modificate il vostro fumatore, potreste mettere in pericolo la vostra salute o la vostra vita.

Il vostro Zephyr 2 è costruito per funzionare e servirvi per molti anni. Prendetene 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 la autonomia della batteria del dispositivo diminuisca con il passare degli anni.



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 45°C o alla luce diretta del sole dietro a 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.
- ♦ Spegnerlo 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, spaccato 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.

Affumicatore elettrico automatico Zephyr 2

- ♦ Prima di riporlo o riporlo, l'affumicatore Zephyr 2 deve essere spento e svuotato completamente da qualsiasi combustibile, braci o cenere possa contenere.
- ♦ **Un fumatore 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 alla volta. Danneggi il tuo dispositivo, il cui acciaio può essere arrostito da tale trattamento. Inoltre produci un fumo caldo che eccita le api. Lasciare riposare per 10 minuti senza attivazione dopo un'operazione così lunga.**
- ♦ Non esporre l'affumicatore a forti venti di maestrale o altro perché il vento crea un effetto venturi che risucchia il fumo all'esterno e fa richiamare il fuoco 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 fumatore 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 fumatore 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 fumatore 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 modificare il tuo fumatore. In particolare non utilizzare una camera di combustione diversa da quella in dotazione. Non installare un tubo tra il soffiatore e l'affumicatore. Qualsiasi modifica comporta la nullità delle garanzie e solleva la società NumericBees da ogni responsabilità.

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 normative locali vigenti in materia di restrizione e utilizzo di determinate sostanze pericolose. In particolare, le direttive europee REACH, RoHS e sulle batterie. Per consultare le dichiarazioni di conformità alle direttive 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 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 il affumicatore senza autorizzazione e/o il cliente ha effettuato una riparazione in un'officina non approvata 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 garanzia di sicurezza. Un affumicatore correttamente acceso che non si spegne vi proteggerà dalle punture.

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

Disimballaggio di 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

- Scatola di soffiaggio
- Camera di combustione
- Indicatore e carica della batteria
- 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 del 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. La durata è di circa 9 ore di utilizzo continuo, o di 100 m3 di fumo, oppure, a seconda della frequenza di utilizzo, di circa una settimana per un apicoltore professionista. Un apicoltore amatoriale avrà diverse settimane di autonomia, a seconda del numero di alveari.

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

Controllare l'autonomia della batteria

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

- Commutare su 1 - accensione
- Conta il numero di LED blu accesi: 1, 2, 3 o 4. Intervallo residuo: 4: >80%, 3: >60%, 2: >40%, 1: >20%, 0: <20%.
- Commutare a 0 - off

Video tutorial :

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



Avviare l'affumicatore

- Preparare:
L'Affumicatore (batteria carica),
Il combustibile primario di accensione (fieno, paglia, cartone),
il combustibile principale per l'affumicatura (pellet, granuli, trucioli, muschio, licheni, ecc.).
Mezzi di accensione (fiammiferi, accendino),
Un cuscinetto di erba verde,
Un leva americana per la rinalzataura.
- Prendete l'affumicatore
- 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.
- Prendere il combustibile primario per l'accensione
- Riempire l'affumicatore con un po' di combustibile primario
- Prendere il sistema di accensione (fiammiferi, accendino, ...)
- Accendere il combustibile primario
- Portare l'interruttore su 1 in modalità forzata – accensione
- Attendere la comparsa di fiamme e braci
- Aggiungere altro combustibile primario se necessario
- Caricare il combustibile principale fino a tre centimetri sotto il bordo superiore
- Compattare il combustibile principale con un leva
- Caricare un tappo di erbe fresche verdi sopra il combustibile
- Chiudere l'affumicatore
- Lasciare che la combustione principale prenda piede
- Quando la produzione di fumo è continua e densa, portare l'interruttore su 2 in modalità automatica – fumo
- Mettere l'affumicatore in attesa
- Al termine del tempo di sicurezza della ventola, indicato dal LED rosso nella clessidra, riavviare una o due sequenze di ventilazione continua secondo necessità fino alla perfetta accensione dell'apparecchio, azionando l'interruttore o inclinando l'affumicatore.** Se si utilizzano i combustibili corretti, sono sufficienti 3 sequenze di un minuto. Oltre questo tempo, l'acciaio inizierà a diventare incandescente.

Come utilizzare l'affumicatore nell'apiario

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

Spegnere l'affumicatore

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