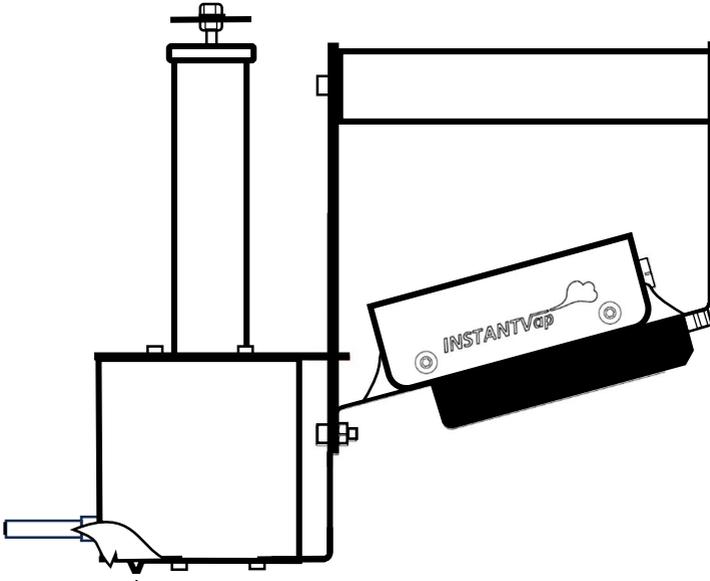


INSTRUCTIONS OF USE

for

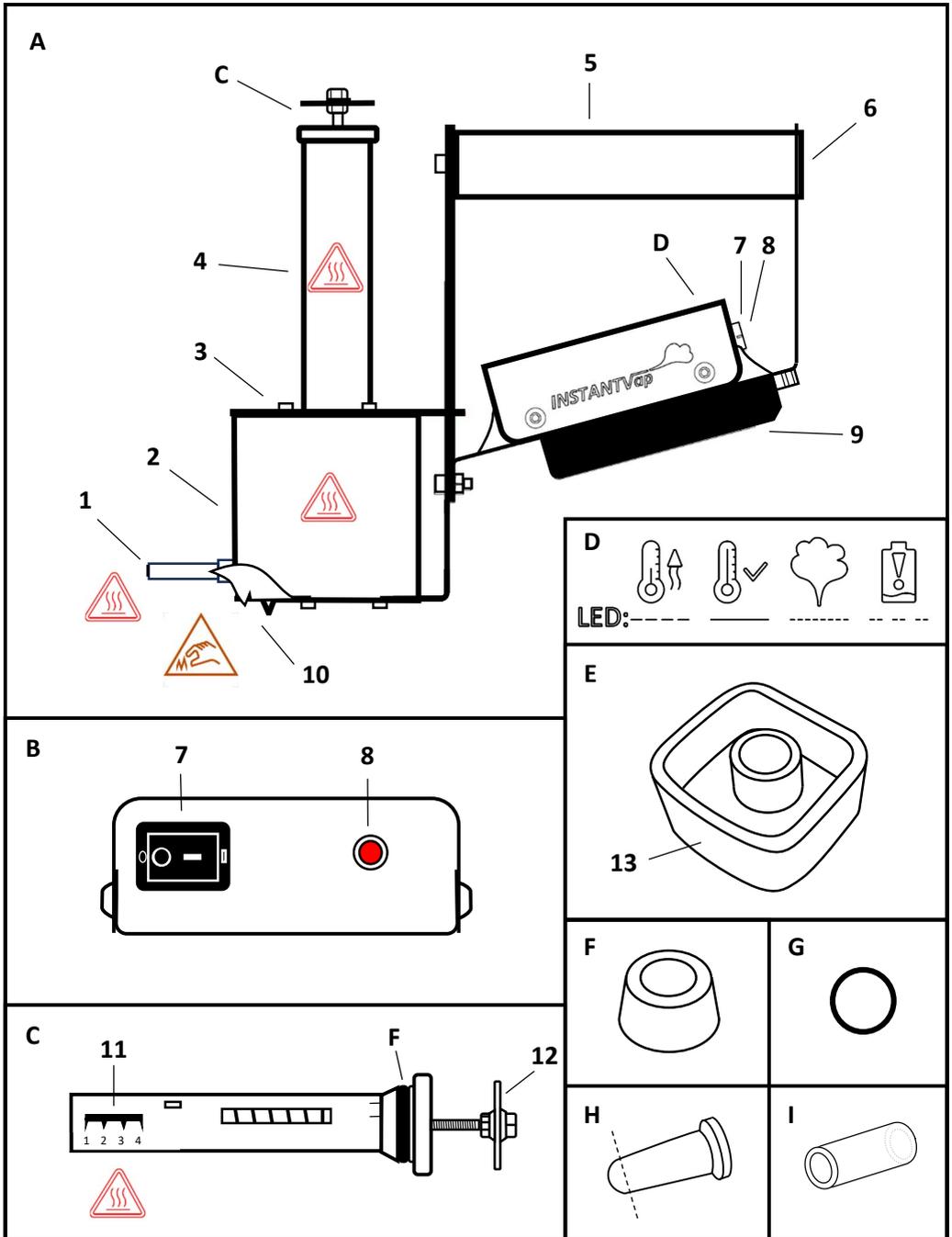
INSTANTVAP 18V COMPACT

battery powered oxalic acid vaporizer



For other languages, please go to
www.instantvap.eu/instructions





Congratulazioni per il vostro nuovo vaporizzatore di acido ossalico InstantVap. Il presente manuale contiene informazioni importanti; si prega di leggere attentamente il manuale.

L'unità InstantVap 18V Compact deve essere utilizzata per i trattamenti di vaporizzazione dell'acido ossalico contro gli acari *Varroa* negli apiari. Questo manuale non contiene informazioni sui trattamenti con acido ossalico in generale. Prima di utilizzare questo dispositivo, è necessario informarsi sulla vaporizzazione dell'acido ossalico.

La confezione di InstantVap 18V Compact comprende:

- 1 pezzo dell'unità InstantVap 18V Compact con la presa della batteria scelta
- 1 pezzo di dispenser (C)
- 1 pezzo di tappo di pulizia in silicone (F)
- 2 pezzi di O-ring di ricambio (G)

Accessori opzionali disponibili per l'acquisto:

- copertura isolante in silicone (E)
- isolante in silicone, conico (H) - da tagliare in corrispondenza della linea tratteggiata
- tubo isolante in silicone (I)

Informazioni sulla sicurezza

Le avvertenze e le istruzioni importanti per la sicurezza contenute in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. È responsabilità dell'utente prestare attenzione e cautela durante l'installazione, la manutenzione o il funzionamento del dispositivo InstantVap.

Questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini di qualsiasi età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con scarsa esperienza e conoscenza.

Simboli di sicurezza



AVVERTENZA
SUPERFICIE CALDA



AVVERTENZA
BORDI TAGLIENTI

Dispositivi di sicurezza

Durante l'installazione, il funzionamento e la manutenzione di questo dispositivo è necessario indossare un'adeguata attrezzatura di sicurezza!

L'attrezzatura di sicurezza adeguata comprende: guanti spessi, maniche lunghe, respiratore (maschera a pieno facciale con inserti di filtri combinati ABE1P3 o ABE2P3), occhiali di sicurezza. Solo per uso esterno! L'unità mantiene il calore per molto tempo dopo l'uso! Rischio di ustioni! Non appoggiare il dispositivo su materiali infiammabili. Rischio di incendio! Trasportare solo quando è raffreddato e la batteria è stata rimossa.

Prima di iniziare

Assicurarsi di utilizzare il tipo di batteria corretto e che la batteria sia completamente carica. Il modello InstantVap 18V Compact deve essere utilizzato con batterie da 18-20V. Si consiglia di utilizzare batterie con una capacità di almeno 4Ah.

Preparate l'acido ossalico. Le unità InstantVap devono essere utilizzate con acido ossalico diidrato di purezza 97%-100%. Tenete presente che alcuni prodotti a base di acido ossalico contengono additivi come glucosio e silice che non sono adatti all'uso in questo dispositivo.

Indossare l'attrezzatura di sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento di sicurezza, anche durante la pulizia e la manutenzione. I dispositivi InstantVap non devono essere utilizzati in caso di pioggia.

Funzionamento

Rimuovere il dosatore (C) dal dispositivo. Regolare l'erogatore al dosaggio desiderato. La regolazione del dosatore può essere effettuata ruotando la maniglia (12) e controllando l'indicatore (11). I numeri sull'indicatore corrispondono ai grammi di acido ossalico contenuti nel dosatore. Può essere regolato da 1 a 4 grammi. Non girare oltre l'indicatore. Riposizionare il dosatore nel dispositivo.

Collegare la batteria alla presa (9). Accendere l'interruttore (7). La spia LED (8) inizia a lampeggiare lentamente. Significa che l'apparecchio si sta riscaldando. Attendere finché il LED non diventa fisso. A questo punto l'unità è riscaldata e pronta.

Posizionare il vaporizzatore per il trattamento. Rimuovere il dispenser dal dispositivo e premere il dispenser nell'acido ossalico per raccogliere la dose, quindi inserirlo nel dispositivo e premere. La luce LED diventa rapidamente lampeggiante. Lasciare che il trattamento sia completato. L'unità indica il completamento del trattamento quando la luce LED diventa lampeggiante lentamente o fissa. A questo punto è possibile riporre l'unità pronta per il trattamento successivo e ricaricare l'erogatore. Non appena il LED diventa fisso, è possibile applicare la dose successiva. Continuare a ripetere l'operazione fino a quando tutti i trattamenti sono terminati o la batteria è scarica.

L'unità segnala la batteria scarica con un "doppio lampeggio - pausa". L'unità non si riscalda quando è collegata una batteria scarica.

Gli schemi luminosi dei LED sono incisi sulla parte superiore dell'unità (D) come riferimento.



riscaldamento



pronto



trattamento in corso



batteria scarica

Al termine dei trattamenti, spegnere l'interruttore, rimuovere la batteria dalla presa e caricarla. Pulire l'unità e lasciarla raffreddare.

Manutenzione

Pulire l'unità almeno ogni 100 trattamenti.

Indossare l'equipaggiamento di sicurezza, compresi guanti, maschera e occhiali di sicurezza. Assicurarsi che l'unità non sia intasata. Riscaldare l'unità in caso di raffreddamento. Spegnerla e rimuovere la batteria. Rimuovere l'erogatore (C) dall'unità. Riempire d'acqua fino a un terzo il tappo di pulizia in silicone (F). Capovolgere l'unità riscaldata e spingere il tappo sul tubo dell'erogatore (4). Spingere con forza il tappo di pulizia, allontanare il tubo di uscita (1) e capovolgere l'unità. Ripetere l'operazione finché l'apparecchio non genera più vapore. ATTENZIONE! Alta pressione e vapore caldo!

Sciacquare l'unità raffreddata aggiungendo un tappo pieno d'acqua attraverso il tubo dell'erogatore (4), agitando e scaricando attraverso il tubo dell'erogatore (4). Ripetere l'operazione finché l'acqua drenata non è limpida.

Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno umido. Il dispenser deve essere lavato in acqua. Aggiungere una goccia di olio minerale o di grasso all'O-ring (G) per aumentarne la durata e la facilità d'uso.

Accessori opzionali

Il coperchio isolante in silicone (E) serve a proteggere l'unità dalla caduta di acido ossalico. Rimuovere il dosatore dall'unità. Posizionare la copertura in silicone con il lato curvo (13) nella parte anteriore. Spingere la copertura in silicone sulla parte superiore dell'unità (3) attraverso il tubo del dosatore (4). Assicurarsi di spingerlo fino in fondo e di non lasciare alcuno spazio tra il coperchio e la parte superiore dell'unità.

L'isolamento in silicone conico (H) serve a proteggere i materiali sensibili al calore dal tubo di uscita caldo (1). Tagliarlo in corrispondenza della linea tratteggiata e spingerlo sul tubo di uscita.

Il tubo isolante in silicone (I) serve a proteggere i materiali sensibili al calore dal tubo di uscita caldo (1). Spingerlo sul tubo di uscita.

Suggerimenti

L'impugnatura (6) dell'apparecchio può contenere un dispenser di riserva (C).

I bordi di presa (10) mantengono il dispositivo in posizione durante il trattamento, senza bisogno di aggrapparsi.

Non perdere tempo una volta che l'unità è riscaldata. Effettuare il trattamento in modo tempestivo per sfruttare appieno la capacità della batteria.

Risoluzione dei problemi

L'unità non si accende (8) dopo aver collegato la batteria:

- accendere l'unità (7).

L'unità non si accende (8) dopo l'accensione:

- controllare il livello di carica della batteria.

La luce (8) si accende, ma l'unità non si riscalda:

- se la luce lampeggia due volte e fa una pausa, la batteria è scarica.
- se la luce è accesa in modo fisso, ma l'unità non si riscalda, l'unità è difettosa.

L'inizio del trattamento è molto ritardato dopo l'applicazione dell'acido ossalico:

- la camera di riscaldamento (2) può essere ricoperta di residui carbonizzati. Contattare il produttore per le istruzioni.

L'unità si riscalda molto lentamente:

- nella camera di riscaldamento (2) possono essere presenti residui d'acqua. Lasciarla evaporare.

Il dosatore (C) fuoriesce dopo il dosaggio:

- il tubo di uscita (1) è intasato.

Il tubo di uscita (1) è intasato:

- scaldare il tubo di uscita con una fiamma ossidrica o forare il tubo di uscita con un trapano di max. 3 mm. 3 mm.

Il tubo di uscita (1) continua a intasarsi:

- il tubo di uscita è a contatto con materiali umidi che continuano a raffreddarlo.

L'erogatore (C) è molto stretto:

- aggiungere una goccia di olio minerale o di grasso all'O-ring (G).

L'erogatore (C) si allenta troppo:

- sostituire l'O-ring (G).

Garanzia

Le unità InstantVap sono coperte da una garanzia del produttore di 2 anni (gli accessori non sono inclusi). In caso di guasto: in Europa: visitare il sito www.instantvap.eu/service e seguire la procedura descritta. Regno Unito e fuori dall'Europa: contattare il proprio rivenditore.

Dati tecnici

InstantVap 18V V vaporizzatore compatto di acido ossalico

Potenza: 18V-20V DC; 250W; 14A

Temperatura di esercizio: 230°C (446°F)

Peso senza batteria: 1,25 kg

Dotato di protezione della batteria da scarica profonda

Produttore: InstantVap Tech Kft. (CRN: 01-09-411646, Codice fiscale: HU27783210)

Prodotto in Ungheria