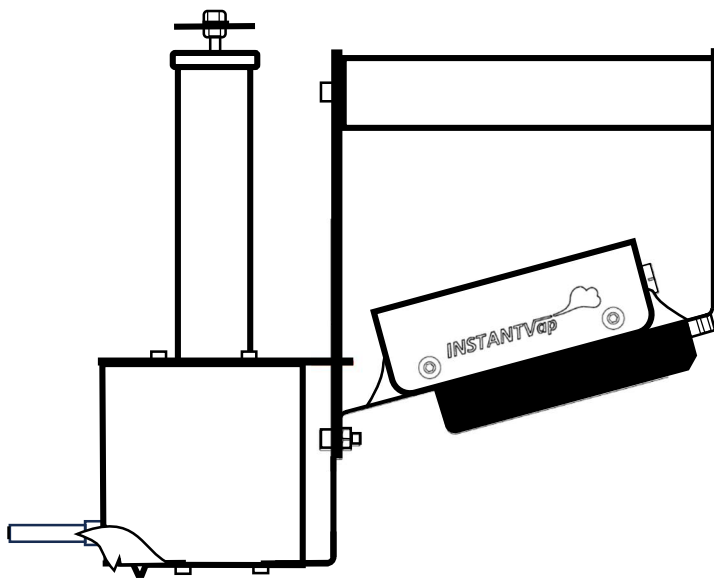


INSTRUCTIONS OF USE

for

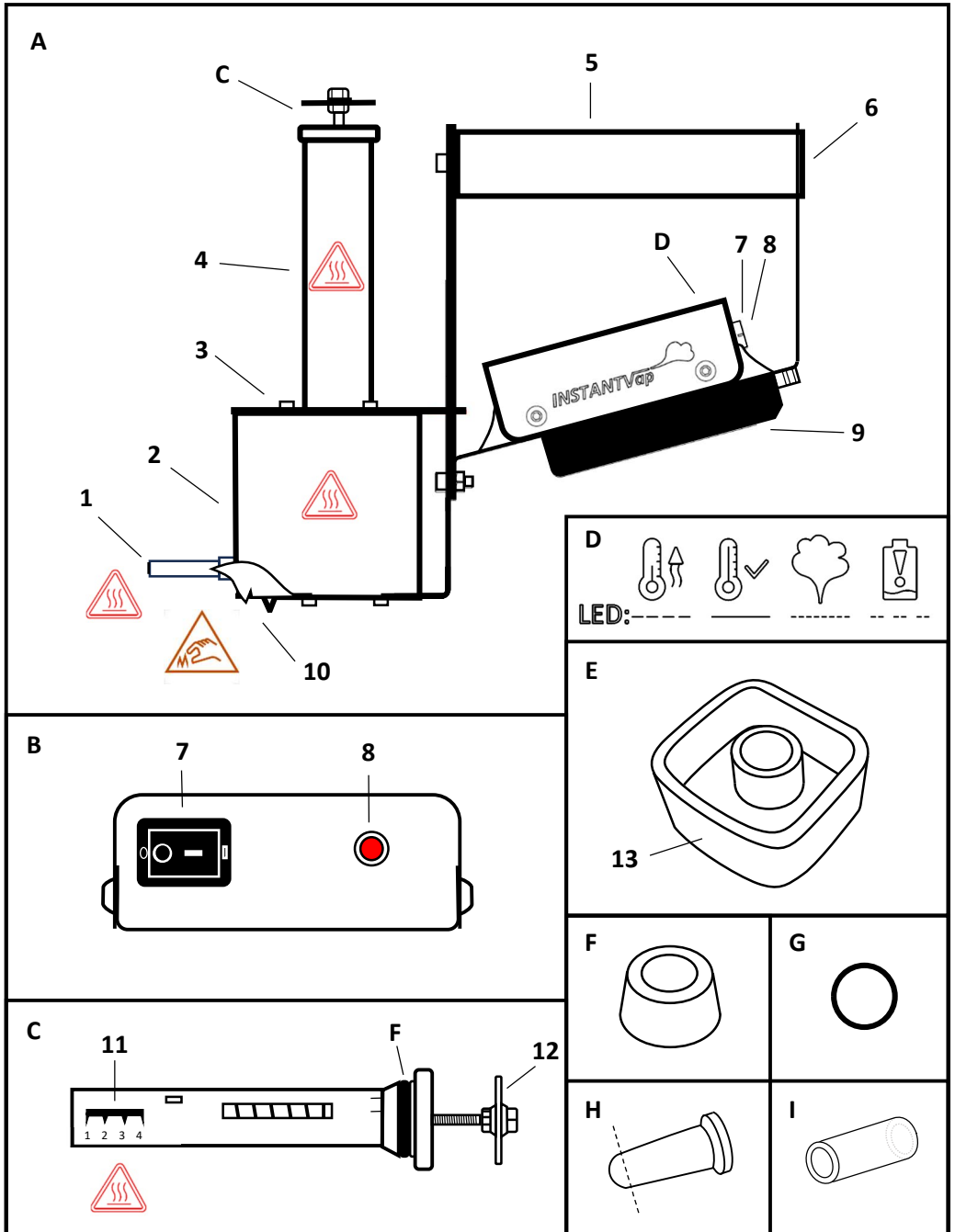
INSTANTVAP 18V COMPACT

battery powered oxalic acid vaporizer



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





Gefeliciteerd met uw nieuwe InstantVap oxaalzuur verdamer. Deze handleiding bevat belangrijke informatie, neem de tijd om deze handleiding grondig door te lezen.

Het InstantVap 18V Compact apparaat is bedoeld voor behandelingen met verdamping van oxaalzuur tegen Varroamijten in bijenvolken. Deze handleiding bevat geen informatie over behandelingen met oxaalzuur in het algemeen. Informeer jezelf over verdamping met oxaalzuur voordat je dit apparaat gebruikt.

Uw InstantVap 18V Compact pakket bevat:

- 1 stuk InstantVap 18V Compact apparaat met de gekozen batterijaansluiting (A)
- 1 stuk dispenser (C)
- 1 siliconen reinigingsdop (F)
- 2 stuks reserve O-ringen (G)

Optionele accessoires verkrijgbaar:

- siliconen isolatiekap (E)
- silicone isolatie, taps toelopen (H) - af te snijden op de stippellijn
- siliconen isolatieslang (I)

Veiligheidsinformatie

Waarschuwingen en belangrijke veiligheidsinstructies in deze handleiding dekken niet alle mogelijke omstandigheden en situaties die zich kunnen voordoen. Het is uw verantwoordelijkheid om voorzichtig en voorzichtig te zijn bij het installeren, onderhouden of gebruiken van uw InstantVap apparaat.

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen van welke leeftijd dan ook en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis.

Veiligheidssymbolen



WAARSCHUWING
HEET OPPERVLAK



WAARSCHUWING
SCHERPE RANDEN

Veiligheidsuitrusting

Tijdens het installeren, bedienen en onderhouden van dit apparaat moet de juiste veiligheidsuitrusting worden gedragen!

De juiste veiligheidsuitrusting omvat: dikke handschoenen, lange mouwen, een ademhalingstoestel (volgelaatsmasker met ABE1P3 of ABE2P3 gecombineerde filterinzetstukken), een veiligheidsbril. Alleen voor gebruik buitenshuis! Apparaat houdt warmte lang vast na gebruik! Gevaar voor brandwonden! Plaats het apparaat niet op brandbare materialen. Brandgevaar! Alleen vervoeren als het is afgekoeld en de batterij is verwijderd.

Voordat je begint

Zorg ervoor dat je het juiste type batterij gebruikt en dat je batterij volledig opgeladen is. Het InstantVap 18V Compact-model moet worden gebruikt met batterijen van 18-20V. Het wordt aanbevolen om batterijen te gebruiken met een capaciteit van minstens 4Ah.

Zet het oxaalzuur klaar. De InstantVap-apparaten moeten worden gebruikt met oxaalzuur-dihydraat van 97%-100% zuiverheid. Wees je ervan bewust dat sommige oxaalzuurproducten toevoegingen bevatten zoals glucose en silica die ongeschikt zijn voor gebruik in dit apparaat.

Trek je veiligheidsuitrusting aan. Houd uw veiligheidsuitrusting te allen tijde aan, zelfs tijdens reiniging en onderhoud. De InstantVap apparaten mogen niet in de regen worden gebruikt.

Bediening

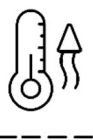
Verwijder dispenser (C) uit het apparaat. Stel de dispenser in op de gewenste dosering. De dispenser kan worden afgesteld door aan de hendel (12) te draaien terwijl je de indicator (11) controleert. De getallen op de indicator komen overeen met het aantal gram oxaalzuur dat de dispenser bevat. Deze kan worden ingesteld van 1 tot 4 gram. Draai niet voorbij de indicator. Plaats de dispenser terug in het apparaat.

Sluit de batterij aan op de batterijaansluiting (9). Zet de schakelaar (7) aan. Het LED-lampje (8) begint langzaam te knipperen. Dit betekent dat het apparaat opwarmt. Wacht tot het lampje constant brandt. Op dit punt is het apparaat opgewarmd en klaar.

Plaats de verdamper op zijn plaats voor behandeling. Haal de verdamper uit het apparaat en druk de verdamper in oxaalzuur om de dosis op te vangen. Het LED-lampje gaat snel knipperen. Voltooi de behandeling. Het apparaat geeft het einde van de behandeling aan door het LED-lampje langzaam of constant te laten knipperen. Op dit punt kunt u het apparaat klaarzetten voor de volgende behandeling en de dispenser opnieuw vullen. Zodra het LED-lampje constant brandt, kun je de volgende dosis toedienen. Blijf dit herhalen totdat al je behandelingen klaar zijn of de batterij leeg is.

Het apparaat geeft aan dat de batterij leeg is door 'dubbel knipperen - pauze'. Het apparaat verwarmt niet als er een lege batterij is aangesloten.

De LED-lichtpatronen staan op de bovenkant van het apparaat (D) ter referentie.



opwarmen



klaar



behandeling bezig



batterij leeg

Zet na beëindiging van de behandeling de schakelaar uit, verwijder de batterij uit het stopcontact en laad de batterij op. Reinig het apparaat en laat het afkoelen.

Onderhoud

Reinig het apparaat ten minste na elke 100 behandelingen.

Doe je veiligheidsuitrusting aan, inclusief handschoenen, masker en veiligheidsbril. Controleer of het apparaat niet verstopt is. Verwarm het apparaat als het gekoeld is. Zet de unit uit en verwijder de batterij. Verwijder dispenser (C) uit de unit. Vul de siliconen reinigingsdop (F) met water tot een derde vol. Draai de verwarmde unit ondersteboven en druk de dop op de slang van de dispenser (4). Druk de schoonmaakdop heel hard in, richt de uitlaatslang (1) van u af en draai de unit terug. Herhaal dit totdat het apparaat geen stoom meer produceert. **WAARSCHUWING!** Hoge druk en hete stoom!

Spoel de afgekoelde unit door een volle dop water door de slang van de dispenser (4) te gieten, te schudden en het water door de slang van de dispenser (4) af te tappen. Herhaal dit totdat het afgevoerde water helder is.

Maak de buitenkant van de unit schoon door deze af te nemen met een vochtige doek. Was de dispenser in water. Voeg een druppel minerale olie of vet toe aan de O-ring (G) om de levensduur en het gebruiksgemak te verlengen.

Optionele accessoires

De siliconen isolatiekap (E) dient om de eenheid te beschermen tegen vallend oxaalzuur. Verwijder de dispenser van de eenheid. Plaats de siliconenhoes met de gebogen kant (13) naar voren. Duw de siliconenhoes aan de bovenkant van de unit (3) door de buis van de dispenser (4). Zorg ervoor dat het helemaal naar beneden wordt gedrukt en dat er geen ruimte overblijft tussen het deksel en de bovenkant van de eenheid.

De conische siliconen isolatie (H) dient om hittegevoelige materialen te beschermen tegen de hete uitloopbuis (1). Snijd het af op de stippellijn en duw het op de uitlaatslang.

De siliconen isolatiebuis (I) beschermt hittegevoelige materialen tegen de hete uitlaatslang (1). Duw het op de uitlaatslang.

Tips

Het handvat (6) van het apparaat kan een reservedispenser (C) bevatten.

De grijpranden (10) houden het apparaat op zijn plaats tijdens de behandeling, vasthouden is niet nodig.

Verspil geen tijd zodra het apparaat is opgewarmd. Behandel tijdig om de batterijcapaciteit volledig te benutten.

Problemen oplossen

Het apparaat licht niet op (8) na het aansluiten van de batterij:

- schakel het apparaat in (7).

Het apparaat licht niet op (8) nadat het is ingeschakeld:

- controleer het oplaadniveau van de batterij.
- Het lampje (8) gaat aan, maar het apparaat verwarmt niet:

Als het lampje dubbel knippert en pauzeert, is de batterij leeg.

- Als het lampje constant brandt, maar het apparaat niet verwarmt, is het apparaat defect.

De start van de behandeling laat lang op zich wachten na het aanbrengen van oxaalzuur:

- de verwarmingskamer (2) kan bedekt zijn met verkoelde resten. Neem contact op met de fabrikant voor instructies.

Het apparaat warmt erg langzaam op:

- Er kunnen waterresten in de verwarmingskamer (2) zitten. Laat het uitkoken.

De dispenser (C) springt eruit na het doseren:

- de uitloopbuis (1) is verstopt.

De uitloopbuis (1) is verstopt:

- verwarm de uitloopbuis met een brander of boor in de uitloopbuis met een max. 3mm boor.

De uitlaatslang (1) blijft verstopt:

- de uitloopbuis is in contact met natte materialen waardoor deze blijft afkoelen.

De dispenser (C) past erg strak:

- Doe een druppel minerale olie of vet in de O-ring (G).

De dispenser (C) zit te los:

- O-ring (G) vervangen.

Garantie

De InstantVap-units hebben 2 jaar fabrieksgarantie (accessoires zijn niet inbegrepen). Ga in geval van storing: in Europa: ga naar **www.instantvap.eu/service** en volg de daar beschreven stappen. Verenigd Koninkrijk en buiten Europa: neem contact op met uw dealer.

Technische gegevens

InstantVap 18V Compact oxaalzuur verdamper

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

Bedrijfstemperatuur: 230°C (446°F)

Gewicht zonder batterij: 1,25 kg

Uitgerust met diepontladingsbeveiliging

Fabrikant: InstantVap Tech Kft. (CRN: 01-09-411646, Belastingnr.: HU27783210)

Gemaakt in Hongarije