

Használati utasítás az
**OXALIKA PRO professzionális
szublimálóhoz**

Olvassa el figyelmesen az utasításokat az OXALIKA PRO szublimáló használata előtt, és gondosan őrizze meg

TARTALOMJEGYZÉK

- I. Fontos utasítások a biztonság érdekében
- II. Részletek és működés
- III. Kezelés és használat
- IV. Tárolás
- V. Karbantartás
- VI. A termék csomagolása és ártalmatlanítása
- VII. Termékfelelősségi korlát
- VIII. Megfelelőségi nyilatkozat

I. Fontos utasítások a biztonság érdekében
Az összes biztonsággal kapcsolatos üzenet a meglévő potenciális veszélyt jelzi és azt, hogy hogyan lehet a készülék nem megfelelő használatából eredő sérülés, kár és áramütés veszélyét lecsökkenteni.

A jelen utasítások nem betartása halált, tüzet vagy áramütést okozhat.

A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból eredő károkért.

A tűzveszély, áramütés, sérülés, égési sérülés és az oxálsavnak való kitettségből eredő károk csökkentése érdekében tartsa be az alább feltüntetett alapvető óvintézkedéseket.

1. A készülék használata előtt olvassa el az összes utasítást

2. Csak a használati utasításban leírt rendeltetésszerű használatra használja a készüléket.

3. Ne használja a készüléket méhekkal nem lakott kaptárban.

4. A készüléket korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű (beleértve a gyerekeket) illetve tapasztalat és ismeret nélküli személy nem használhatja, kivéve, ha felügyelet alatt jár el, vagy ha egy a biztonságért felelős személytől oktatásban részesül az elektromos berendezés használatát illetően, és megérti a nem rendeltetésszerű használatból eredő veszélyeket.

5. Ne hagyja, hogy a gyerekek játszanak a készülékkel.

6. A tűzveszély és az áramütés kockázatának csökkentésére:



- Ellenőrizze, hogy a készülék tábláján feltüntetett feszültség megfeleljen az elektromos hálózatával.

Csak a 12 Voltos készülékhez:

A terméket 12 Voltos egyenárammal kell betáplálni. Ha akkumulátort használ, annak 60 Ah minimális kapacitással kell rendelkeznie, és folyamatosan képesnek kell lennie legalább 30 A áramerősségre. Ha tápegységet használ, annak képesnek kell lennie legalább 30 Amper leadására és megfelelő szigeteléssel kell rendelkeznie a bemenet és a kimenet között. A piros és fekete vezetékcszörítők lehet használni mind a pozitív mind a negatív pólusok csatlakoztatására. Ne használja a készüléket sérült akkumulátorral vagy tápegységgel.

HU

- A karbantartást szakképzett technikusként kell elvégeznie, a gyártó utasításai és a biztonsággal kapcsolatos hatályos helyi jogszabályok betartásával.
- Csatlakoztassa le a tápellátást, és várja meg, hogy a készülék lehűljön, mielőtt karbantartási, javítási és tisztítási műveleteket végezne.
- Ha a tápkábel sérült, kérje a gyártótól, az ügyfélszolgálat technikusától vagy egyéb szakembertől annak cseréjét, hogy elkerülje a kockázatokat.
- A készülék földelése kötelező (kivéve a 12 Voltos modell esetében).
- Kerülje a tápkábel meghúzását.
- Ne érjen a készülékhez vizes testrésszel, és ne használja meztláb.
- Ügyeljen, hogy egyéb készülékek elektromos kábelei ne érjenek a készülék meleg részeihez.
- Ne tegye ki a készüléket légköri hatásoknak.
- Ha a készülék, különösen a nyele, túlmelegszik a közvetlen napfénynek való kitettség miatt, helyezze árnyékba.
- A használat során az elektromos ellátásnak és az OXALIKA szublimátornak megfelelő távolságra kell lenniük a gyúlékony anyagoktól. Különösen ügyeljen az elektromos ívre, amely a tápkábelek elektromos ellátás pólusaihoz történő csatlakozásakor keletkezik.
- Ne használja a terméket annak részei törése vagy sérülése esetén.

7. Az égésveszély csökkentése



- Az adagoló cső [9], az ellenállás [12] és a termosztát [11] kb. 200-220°C-os hőmérsékletet érnek el, ezért égési sérülés kockázata áll fenn. Ne érintse meg az említett részeket, és viseljen megfelelő védőkesztyűt a véletlenszerű érintés miatt.
- A szublimátor többi része, kivéve a fogantyút [8], a kapcsológombokat [1] [6] és a kupakokat [11] kb. 90-100 °C-os hőmérsékletet ér el. Ezért égési sérülés veszélye áll fenn. Vegyen fel megfelelő védőkesztyűt, mielőtt a meleg részekhez érne.
- Ügyeljen, hogy senki ne érjen a meleg részekhez. A lekapcsolás után a készülék meleg marad néhány percig.
- Kerülje a szövetekkel vagy egyéb gyúlékony anyagokkal való érintkezést, míg a készülék összes alkatrésze le nem hűlt.

8. Az oxálsavnak való kitettség okozta károk kockázatának csökkentése érdekében:



- Ne használja zárt helyiségben.
- Csak szabadban és jól szellőző területen használja.
- Ne lélegezze be a gőzöket és porokat.
- Viseljen egy ruhát, amely a teljes testét megvédi az oxálsav

gőzök vagy porok esetleges érintkezésétől, mind amikor megtölti a tartályt [3], mind a kezelés során.

- különösen ügyeljen, amikor oxálsavat használ.
- Kerülje, hogy az oxálsav a bőrrel, szemmel és légutakkal érintkezzen.



- Jól illeszkedő szemüveget használjon.
- Tartsa be a használati utasításban feltüntetett utasításokat.

- Viseljen kesztyűt.
- Tartsa be a használati utasításban feltüntetett utasításokat.

- A légutak védelmére viseljen ABE/P3 szűrős vagy magasabb kategóriájú védőmaszkot.
- Tartsa be a használati utasításban feltüntetett utasításokat.

- Mindig tartsa szem előtt a szél irányát, hogy a szél ne fújja az oxálsavat a közelében lévő személyek vagy maga a kezelést végző személy felé.
- A méhészeti telepek kezelését csak kívülről végezheti el. A kezelés alatt és után szellőztesse jól át a méhészhelyet. Senki ne tartózkodjon a közelében.
- A kezelés után, különösen a téli kezelés után, amikor a méhek nem tisztítanak úgy, mint nyáron, a kaptár belsejében és a diagnosztikai dobozra oxálsav kristályok rakódnak le. Ügyeljen, és viseljen megfelelő védőruházatot.
- Az eredeti csomagolásában (a jogszabálynak megfelelő címkével) és biztonságos helyen tárolja az oxálsavat.
- Elővigyázatosságból használat után alaposan mosson kezet.
- **LENYELÉS ESETÉN:** forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- **A SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN:** alaposan öblítse le néhány percig. Távolítsa el az esetleges kontaktlencséket, ha lehet. Folytassa az öblítést.
- **A BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN:** mossa le bő vízzel és semleges szappannal.

9. A sérülések és a foglalkozási megbetegedések kockázatának csökkentése érdekében, az előző pontokon kívül:

- Ne használja a készüléket megfelelő megvilágítás hiányában. Szükség esetén gondoskodjon mesterséges világitásról.
- Kizárólag vízzel tisztítsa a készüléket, és ügyeljen, hogy a víz a fogantyún belülré ne kerüljön, és kerülje, hogy a víz a hőszigetelőt elérje.
- A professzionális felhasználóknak, akik a terméket intenzív módon alkalmazzák, figyelembe kell venniük olyan szempontokat, amelyek növelhetik a kezelők veszélyeztetettségét.
- Ne hagyja a készüléket bekapcsolt állapotban felügyelet nélkül.
- Ne hagyja sem a készüléket, sem az oxálsavat gyerekek által frekvenciát vagy elérhető helyen.
- Csak a fogantyún [8], a kapcsológombokon [1] [6], a kalapácson [7] és a kupakon [10] keresztül kezelje a készüléket.
- A használatlaltal és az oxálsavval kapcsolatos egyéb részletért tekintse meg a sav műszaki és biztonsági adatlapját.
- A készülék természete és rendeltetésszerű használata miatt az OXALIKA PRO szublimátor specifikus használatával kapcsolatos veszélyekhez kapcsolódnak a méhészeti tevékenységgel kapcsolatos veszélyek. Egy megfelelő értékelés után a hivatásos felhasználónak orvosolnia kell ezeket a kockázatokat a hatályos törvényeknek megfelelően.

10. A károsodás csökkentése:

Az adagoló cső [9] kb. 200 °C-os hőmérsékletet ér el, ezért a kaptár ezzel érintkező részei sérülésének kockázata áll fenn. Ne használja műanyag kaptárokon vagy műanyag hálókön az adagoló csövön alkalmazott erre szolgáló adapter [9] nélkül.

II. Részletezés és működés

Az oxálsav felmelegszik, míg az elpárolog, és bekerül a kaptár belsejébe. Így a kaptárban egy köd képződik, amely betakarja a méheket és az összes felületet egy vékony oxálsav kristály réteggel. Ezeket a kis kristályokat a méhek jól tűrik, viszont halálos a hatásuk a varroa atkára nézve.

III. Kezelés és használat

Ez a készülék kizárólag méhészeti használatra szánt, az oxálsav cél szerinti elgőzölögtetésére.

Az OXALIKA PRO szublimátort méhekkel belakott kaptárok varroa atka elleni kezelésével kapcsolatos különleges szükségletek kielégítésére tervezték és gyártották. Az OXALIKA PRO szublimátort méhkolóniák atkáival szembeni kezeléseknél során alkalmazzák fiasításmentes időszakban, novemberben vagy decemberben. Az OXALIKA PRO szublimátor kitűnő hatékonyságának (>96%) köszönhetően oly módon lecsökkenthető a varroa populáció, hogy a méhek ideális állapotban érkezzenek a következő szezonba.

ADAG: Dadant típusú kaptárok esetén az oxálsav adag 2 g közepes kolóniákhoz. Az Oxalika PRO EASY adagoló kanál 1g savnak felel meg. Ha a kezelés után több mint 1000 atkát kiírt, vagy a kolóniában bizonytalan a peték lehetséges jelenléte, akkor a kezelést két héttel az első után meg kell ismételni, betartva az 1 g savadagot, a kolónia méretétől függetlenül. A méhrajokat és a mesterséges méhrajokat egész évben lehet kezelni. Amennyire lehetséges, a petéző méhanyával rendelkező családokat az álcák (nyitott fiasítás) befedése előtt kell kezelni. Figyelem: az anyátlan kolóniák a méhek frenetikus jövés-menésével reagálnak. További részletekért tekintse meg a méhészeti használatra szánt oxálsav adatlapján lévő utasításokat. A készüléket kizárólag méhek által elfoglalt kaptárokon alkalmazza, ne kezeljen gyenge családokat vagy üres kaptárokat.

Az OXALIKA PRO szublimátor esetleges rendellenessége és/vagy sérülése esetén azonnal szakítsa meg használatát, és küldje el a gyártónak a szükséges karbantartási beavatkozás érdekében.

Összeszerelés

A hideg készüléken csavarja az adagoló csövet az üstön lévő menetes nyílásba, és rögzítse azt csipeszekkel a legnagyobb átmérő területén.

Az elosztó cső eltávolításának és cseréjének megkönnyítése érdekében a cső menetére tapadásgátló anyagot helyeztek.

Az OXALIKA PRO FAST megfelelő használata.

- Ellenőrizze, hogy a kaptárban ne legyen méz.
- Csatlakoztassa az (adagolórendszerrel kiegészített) OXALIKA PRO szublimátort az elektromos ellátáshoz a teljes felmelegedésig (kb. 8 perc).
- Amikor a készülék meleg, töltsen meg az adagolórendszer tartályát [3], és helyezze rá a kupakot. Könnyítse meg a kupak behelyezését a kupakon [2] lévő forgatókar elfordításával az órával ellentétes irányba.
- Helyezze az adagoló csövet a röptető nyílásba vagy egy fordított lépfedél hátsó részén erre kialakított nyílásba.
- Forgassa el a tartály kupakján [2] lévő forgatókart az óra

járásával megegyező irányba.

- Forgassa el fél fordulattal az adagolóhoz [5] csatlakozott a forgatókart [6].
- Ha nem kezdődik meg a szublimáció, segítse elő a kalapáccsal [7].
- Várja meg a teljes elpárolgást (10-25 másodperc), mielőtt a következő adagot alkalmazná.
- Használat után húzza ki az adagolórendszer, és öntsön vizet kis adagokban az üst belsejébe, és hagyja az kifolyni az adagolócsövön.
- ügyeljen, hogy a víz ne folyjon be a fogantyúig
- ügyeljen, hogy a víz ne nedvesítse meg a szigetelő anyagot.
- Csak vízzel gondosan mossa meg az adagolórendszer [1,2,3,5,6]

Az OXALIKA PRO EASY megfelelő használata.

- Ellenőrizze, hogy a kaptárban ne legyen méz.
- Távolítsa el az üst kupakját.
- Csatlakoztassa az OXALIKA PRO szublimátort az elektromos ellátáshoz a teljes felmelegedésig (kb. 8 perc).
- A mellékelt adagolókanállal helyezzen be egy adag oxálsavat a készülék kupakja alján lévő mélyedésbe.
- Fordítsa fejjel lefelé a szublimátort, és helyezze be a kupakot.
- Tartsa a szublimátort fejjel lefelé, és helyezze az adagoló csövet a röptető nyílásba vagy egy fordított lépfedél hátsó részén erre kialakított nyílásba.
- Fordítsa vissza a szublimátort, és várja meg a teljes elpárolgást, mielőtt kivenné a kupakot (kb. 10-25 másodperc)
- Mindig két kupakot használjon, felváltva azok használatát.
- Ne hagyja a kupakot a meleg szublimátorban a sav elpárologtatása után.
- Használat után öntsön vizet kis adagokban az üst belsejébe, és hagyja az kifolyni az adagolócsövön
- ügyeljen, hogy a víz ne folyjon be teljesen a fogantyúig, és ne nedvesítse be a szigetelő anyagot.
- Sima vízzel, gondosan mossa meg a kupakokat [10].

IV. Tárolás

Használat után helyezze vissza az OXALIKA PRO szublimátort egy száraz és a közvetlen napfénytől védett helyre.

V. Karbantartás

A karbantartási műveletek sorrendje

- Csatlakoztassa le a tápellátást és várja meg, míg a készülék kihűl.
- Ellenőrizze a gép általános állapotát

Biztosíték cseréje a fogantyú belsejében.

Megjegyzés: Ezt a műveletet csak elektromos rendszerek területén szakképzett személyzet végezheti el.

- Csatlakoztassa le a tápellátást és várja meg, míg a készülék kihűl.
- Lazítsa meg a fogantyú végén lévő anyákat.
- Cserélje le a biztosítékot egy ugyanolyan tulajdonságúval.
- Zárja vissza a készüléket.
- Amennyiben a biztosíték cseréje ellenére a készülék nem működik, forduljon a gyártóhoz. A készülék módosítása szigorúan tilos.

VI. A termék csomagolása és ártalmatlanítása



A csomagolás újrahasznosítható anyagból készült. A használata után dobja azt az erre szolgáló tartályba. Az OXALIKA PRO szublimátort, mint minden elektromos és elektronikus készüléket, tilos a háztartási hulladékkal

együtt ártalmatlanítani. Forduljon a helyi ártalmatlanítási szolgálathoz az adott országban érvényes hulladékgyűjtéssel kapcsolatos információkért.

VII. Termékfelelősségi korlát

Bármiféle használat előtt olvassa el figyelmesen és gondosan a jelen használati utasítás minden részét. Nem vállalunk felelősséget nem elegendő hatékonyság vagy meghibásodás esetén, amely az utasítások nem betartásából vagy olyan körülményekből ered, amelyre a TALITHA SRLS nincs hatással.

VIII. Megfelelőségi nyilatkozat

Gyártó: TALITHA SRLS - Via Ugo Foscolo 21/A, 57025 Piombino (LI) Olaszország

Kijelenti, hogy: A következő MODELLŰ oxálsav szublimátor: OXALIKA PRO

megfelel a következő irányelvek rendelkezéseinek:

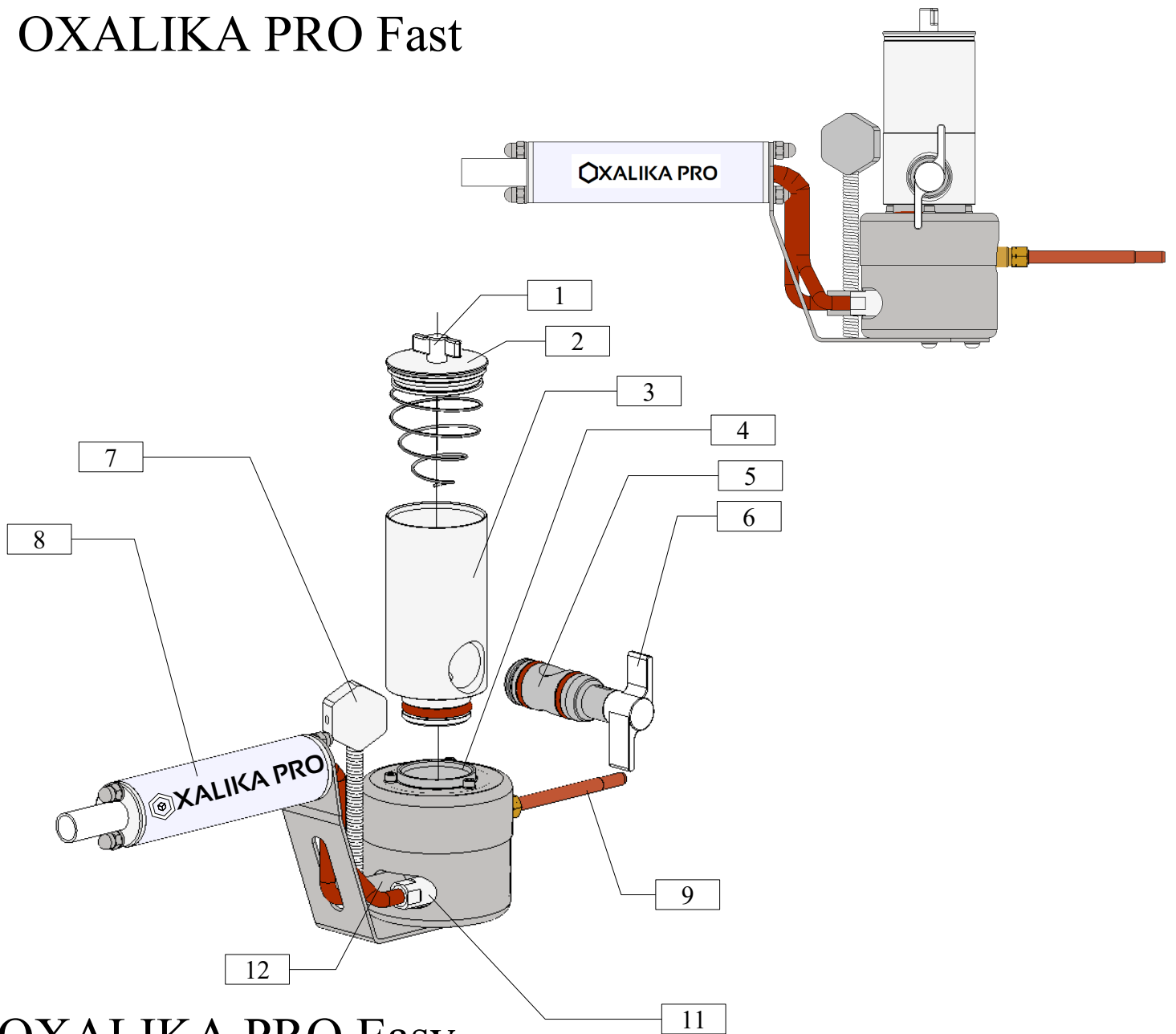
- 2011/65/EU (ROHS)
- 2014/30/EU (Elektromágneses összeférhetőség irányelv)
- 2014/35/EU (Alacsony feszültség irányelv)

PIOMBINO, 2020. szeptember 1.

Jogi képviselő:

Dr. Matteo Tonietti

OXALIKA PRO Fast



OXALIKA PRO Easy

