

Tämä on ”Mosquito Management System” Hyttyspyydysjärjestelmä(t) ”user manual” suomenkielinen käyttöohje. Alkuperäinen englanninkielinen käyttöopas tulee Hyttyspyydysten mukana. Laitteiden maahantuojana Suomessa toimii:

Toltnet Oy
Vanajanlinnantie 574
13330 Harviala

Internetosoite on www.toltnet.fi

Sähköposti toltnet@toltnet.fi

Puhelin 050-5114574



Mosquito Management System Hyttyspyydysjärjestelmä(t) käyttöopas S3

Sisällysluettelo

Laitetekoonpanot	2
Aiottu käyttötapa	2
Tekijänoikeudet	2
Turvallisuus ennen kaikkea	3
Järjestelmän seloste	3
Pyydysten S3 osien sijoittelu	4
Asennusmenettely	4
Parhaan paikan valinta	5
Serveri S3 –Satelliitti S3 kaasuttomat monipiste järjestelmä(t)	5
Masteri S3 - Satelliitti S3 Combo –järjestelmä(t)	5
Eri houkuttimien vaikutusetäisyyksiä:	6
2.00 Kaasupullon asennus	6
3.00 Pyydyksen asennus	7
4.00 Sähköistäminen	8
5.00 Kaasun kytkeminen	8
6.00 Ohjauskellon asettaminen	9
Käyttötavan valinta	10
7.00 Oktenoli -rasia	11
8.00 Lactic -liuos	11
Ylläpito & huolto	11
1.00 Nestetason puhdistus ja täyttö, Lactic -liuos	11
2.00 Oktenoli –rasian vaihtaminen	12
3.00 UV Putken vaihto	12
4.00 Hiilidioksidi (CO ₂)	13
Vianetsintä	13
Usein esitetyt kysymykset	14
Kaasun käyttömäärän opaste Masteri S3	15
Takuu	16
Omia kirjauksia varten	16

Laitekoonpanot

Masteri S3



Yksittäislaitteet:

BX3M Masteri (Master)
BX3S Satelliitti (Satellite)
BX3SS Serveri (Server)

Järjestelmät:

Masteri-Satelliitti Combo –järjestelmä
Serveri-Satelliitti 2-piste –järjestelmä
Erilaiset monipisteyhdistelmät

Keksintöjä parempaan elämänlaatuun Bantix Worldwide

Lue huolellisesti oheinen käyttöopas ennen Hyttyspyydysten käyttöönottoa, jotta asennus on turvallista ja käyttö

mahdollisimman tehokasta. Pyydysten teho ja saaliin määrä ovat riippuvaisia useista osatekijöistä mukaan lukien pyydyksen mahdollisimman hyvä sijoituspaikka, nestetason säännöllinen täyttö Lactic –liuoksella. Käytettyjen Oktenoli –koteloiden vaihdot ja hiilidioksidin (CO₂) syöttö saattavat osaltaan vaikuttaa saaliin määrään.

Noudattamalla käyttöoppaan ohjeita saadaan Bantix Worldwide Hyttyspyydykset toimimaan parhaiten. Tässä käyttöoppaassa oleva tieto saattaa muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Aiottu käyttötapa

Hyttyspyydys on suunniteltu häiritsemään hyttysten (pienen itikoiden) lisääntymissykliä ja vähentämään paikallisia itikkapopulaatioita pyydystämällä ja hukuttamalla niitä. Bantix Worldwide Pty Ltd ei väitä, että tämän tuotteen käyttäminen johtaisi hyttysten ja erilaisten pikkuitikoiden täydelliseen häviämiseen tietyltä alueelta. Erilaiset osatekijät, mukaan lukien vallitsevat ympäristöolosuhteet ja laitteiden asianmukainen huolto ovat vaikuttamassa tulokseen.

Tekijänoikeudet

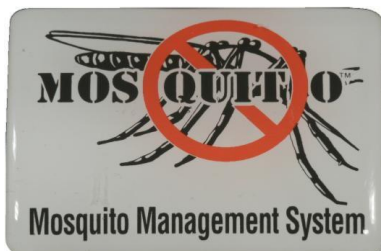
Tekijänoikeus © 2004 on Bantix WorldWide Pty Ltd:llä. Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän kirjaseen osaa ja sen Suomennosta ei tule jäljentää tai välittää missään muodossa tai millään välineellä, elektronisesti tai mekaanisesti minkäänlaiseen tarkoitukseen ilman Bantix WorldWide Pty Ltd:n lupaa. Suomennokseen liittyvät tekijänoikeudet kuuluvat Toltnet Oy:lle.

Patentti

Pyydystekniikka on suojattu US patentilla No. 6199316 ja vastaavilla ulkomaisilla patenteilla.

Tavaramerkki

Tämän tavaramerkin omistaa Bantix WorldWide Pty LTD.



Mahdolliset radio- ja TV-häiriöt.

Normaalitapauksissa hyttyspyydykset eivät aiheuta radio- tai TV-häiriöitä. Laitteiston mahdollisesti aiheuttamat häiriöt voidaan testata kytkemällä laite vuoroin päälle ja pois. Mahdollisten häiriöiden korjaamiseksi käyttäjä voi kokeilla seuraavia keinoja:

Antennin uudelleen suuntaus tai sijoitus

Antennin ja pyydyksen välisen etäisyyden lisääminen

Kytke pyydys ja antenni eri virtapiireihin

Avun saamiseksi neuvottele myyjän tai antenniasentajan kanssa

Turvallisuus ennen kaikkea

Varotoimet

Turvallisuussyistä Mosquito Management järjestelmissä ja yksittäisissä pyydyksissä käytetään erittäin alhaista 12V (voltin) vaihtovirtaa. Samankaltaisia virtalähteitä käytetään monissa puutarhavalaisinjärjestelmissä. Käyttöjännite on merkitty pyydyksen takaosassa olevaan kylttiin.

Varoituksia

Älä anna lasten käsitellä laitetta.

Älä pane sormia tai käsiä käynnissä olevaan laitteeseen.

Palo- tai sähköiskuvaaran vuoksi älä kastele laitetta tai upota sitä veteen.

Älä käytä Oktenoli –rasiaa toisiin tarkoituksiin. Noudata pakkauksen kuoressa olevia valmistajan ohjeita kun käsittelet tai vaihdat Oktenoli -rasiaa. Ensiaputiedot on luettavissa Oktenoli –pakkauksen kuoresta (tai erillisestä käyttöturvatiedotteesta). Säilytä käyttöturvatiedote ja pakkauksen kuori lähdetietona myöhempää käyttöä varten. Pidä Oktenoli -rasia poissa lasten ulottuvilta.

Lactic houkutinliuosta ei tule niellä (nauttia). Pidä aine lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa. Toimi tämän oppaan kohdassa ”Ylläpito ja huolto” olevien ohjeiden mukaan kun käsittelet ja lisäät Lactic -liuosta. Katso Lactic –liuoksen käyttöturvatiedotetta.

Toimintahäiriöiden välttämiseksi älä sijoita pyydystä automaattisen sammuttimen tai sadettimen ulottuville. Lisää varotoimia esitetään tämän oppaan sivuilla.

Järjestelmän seloste

Järjestelmän selitykset	Serveri-Satelliitti 2 -piste järjestelmä. Tämä järjestelmä koostuu kahdesta kaasua käyttämättömästä yksiköstä	Masteri-Satelliitti Combo pyydykset (käyttävät CO ₂). Tämä järjestelmä koostuu kahdesta pyydyksestä.
Hiilidioksidi (CO ₂)	Ei	Kyllä (Masteri –yksikkö syöttää kaasua Satelliitti –yksikölle.
Lactic naarashyttysten houkutin	Kyllä	Kyllä
Oktenoli	Kyllä	Kyllä
UV-valo	Kyllä	Kyllä
Spektrivalo	Kyllä	Kyllä
Lämpö	Kyllä	Kyllä
Kosteus	Kyllä	Kyllä
Ääni (jäljittelee verta imevää naarashyttystä)	Kyllä	Kyllä
Liike (valo)	Kyllä	Kyllä
Väri	Kyllä	Kyllä
Sähköntarve	12V AC 50-60Hz 5A	12V AC 50-60Hz 5A
Keskimääräinen sähkön tarve	9W per laite 18W per järjestelmä	9W per laite 18W per järjestelmä
Maksimi sähkön tarve	12W per laite 24W per järjestelmä	12W per laite 24W per järjestelmä
Muuntaja	Ensiö 110-240V AC Toisio 12V AC 5A 50-60Hz	Ensiö 110-240V AC Toisio 12V AC 5A 50-60Hz
Pyydysten mitat (P x L x K) millimetreissä	Pyydys 330x210x210	Pyydys 330x210x210
Väri	Musta	Musta
Pyydyksen kotelon (kuoren) materiaali	Polypropeenin kopolymeerinen muoto (PP-C)	Polypropeenin kopolymeerinen muoto (PP-C)
Paino	Serveri 1,45kg, Satelliitti 1,45 kg	Masteri 2,2 kg, Satelliitti 1,45 kg
Lähetyspakkaus	2 pahvilaatikkoa	2 pahvilaatikkoa
Käyttölämpötila	+4C – +45C	+4C – +45C
Toiminta-asento	Vain vaakasuorassa	Vain vaakasuorassa

Muita pyydyksen S3 laiteominaisuuksia

1. Yksittäisessä Masteri –pyydyksessä S3 on 10 houkutinta ja sähkölähteenä toimii sama 12V AC 5A muuntaja kuten Masteri S3 – Satelliitti S3 järjestelmässäänkin.

2. Serveri yksikkö S3 voi toimia itsenäisesti. Serveri S3 ei tarvitse (ei käytä) CO₂ (hiilidioksidi kaasua), mutta siinä on kaikki muut houkuttimet. 12V AC 5A muuntaja toimii jännitelähteenä.

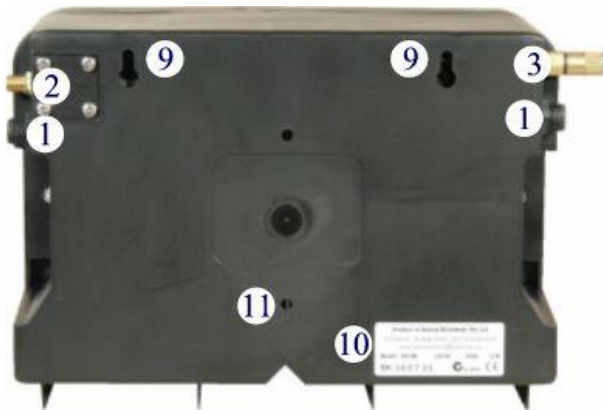
Huom. Bantix Worldwide hyttyspyydyksjärjestelmien ja pyydysten toimituksiin ei sisälly CO₂ -kaasupulloa. Kaasupullon voi vuokrata kaasuntoimittajalta. Masteri –laite (yksikkö) ei tarvitse erillistä kaasunsäädintä.

Pydyksen S3 osien sijoittelu



Edestä katsottuna:

1. Sähkön syöttö muuntajalta
2. Kaasun sisään syöttö Masteriin
3. Kaasun ulosotto Masterista ja sisään syöttö Satelliittiin
4. Hallintakello vain Masterissa S3(Serverissä S3 ja Satelliitissa S3 ei ole hallintakelloa)
5. UV –valoputki
6. Octenol -rasia
7. Lämmitin
8. Nestetaso (Keräystaso)
9. Linssi
10. Spektrivaloprisma



Takaa katsottuna:

- 1.Sähkön syöttö muuntajalta
2. Kaasun sisään syöttö Masteriin
3. Kaasun ulosotto Masterista ja sisään syöttö Satelliittiin
9. Asennusreiät
10. Jännite- ja sarjanumerotiedot
11. Lisäkiinnitysreikä



Alta katsottuna:

1. Kiinnitysreiät

Asennusmenettely

Varoituksia:

Älä yritä liittää sähkö- tai kaasulähteeseen, käynnistää tai käyttää laitetta joka ilmeisesti on vaurioitunut.

Muuntajan tehदारvot näkyvät laitteen päältä ja ovat joko 110-120V AC tai 220-240V AC. Varmistu, että asennuspaikan jännite on muuntajalle sopiva.

Parhaan paikan valinta

1.0 Hyttyspyydykset ovat erikoistuotteita, joilla on tieteellinen tausta, joten on tärkeää sijoittaa pyydys (pyydykset) missä toiminta on tehokkainta. Ota yhteys myyjään tarvittessasi neuvoja laitteen sijoittelussa. Ennen laitteen sijoittamista ota huomioon seuraavat näkökohdat:

- 1.1 Pyydys on suunniteltu houkuttelemaan hyttysiä ja muita verta imeviä pikku itikoita jo niiden luontaisesta elinympäristöstä, siksi sitä ei tulisi sijoittaa lähelle paikkaa jossa oleskellaan, grillataan tai levätään. Hyvän tuloksen saavuttamiseksi pyydys tulisi sijoittaa houkuttelemaan hyttysiä vähintään 10 metrin päähän ihmisten oleskelupaikasta.
- 1.2 Selvitä mahdolliset hyönteisten lisääntymispaikat, kuten kosteikot, paikat joissa vesi seisoo, lätäkököt, korkea ruoho ja muu kasvillisuus. Laita pyydys mahdollisimman lähelle tällaisia alueita.
- 1.3 Masterin S3, tai Masteri S3-Satelliitti S3 -järjestelmän asennuksessa tulee ottaa huomioon, että CO₂ on ilmaa raskaampaa ja siksi kaasu vajoaa alaspäin tai kulkeutuu alamäkeen. Kumpuilevassa maastossa sijoita laite kumpareelle. Edullisinta on aina asettaa pyydys mahdollisen itikoiden lisääntymispaikan ja mikäli mahdollista suojattavan kohteen yläpuolelle.
- 1.4 Vallitseva tuulen suunta tulee ottaa huomioon, koska hyttysset aistivat kohteen tuulen alapuolelta.
- 1.5 Pyydyksen sijoittelu määräytyy pihalla oleskelun mukaan, mutta lähin pistorasia saattaa määrätä minne pyydys asennetaan. Kun Masteri-Satelliitti järjestelmä asennetaan oleskelu pihalle, saattaa olla syytä asentaa Satelliitti –yksikkö talon toiselle puolelle paremman tuloksen saavuttamiseksi. Ota yhteys myyjään tarvittavien jatkojohtojen ja pidempien kaasuletkujen hankkimiseksi.
- 1.6 Masterin ja kaasupullon hyvää sijoittelua ratkaistaessa on syytä ottaa huomioon seuraavat asiat: Muuntaja tulee sijoittaa siten, että sen 2m pituinen sähköjohto ylettää lähimpään pistorasiaan. Laitteen mukana vakiona tulee 5 m sähköjohto muuntajasta pyydykseen, muut saatavilla olevat pituudet ovat 10 ja 20 metriä. Kaasupullon ja Masterin yhdistävän kaasujohdon vakiopituus on 1,5 metriä.

Kolmen metrin pituista kaasujohtoa on myös saatavilla. Pidempiä kaasujohtoja tarvittaessa ota yhteys myyjään.

- 1.7 Kaasupullo tulee asettaa varjoon ja mikäli mahdollista paikkaan jossa pulloa ei voi tönäistä tai missä se ei voi keikahtaa nurin. Turvallisuuden parantamiseksi sido kaasupullo aitaan, seinään tai muuhun sopivaan rakenteeseen.

Serveri S3 –Satelliitti S3 kaasuttomat monipiste järjestelmä(t)

Mosquito Management System; Hyttyspyydysjärjestelmä(t)

(!!!Maahantuojan huomautus: Englanninkielisessä käyttöoppaassa sivulla 8 on tyylielty esimerkkikuva nelipistejärjestelmästä. Suositeltavaa on rakentaa tällainen nelipistejärjestelmä käyttämällä kahta Serveri S3 – Satelliitti S3 –2-piste yhdistelmää. Tällä tekniikalla voidaan rakentaa suuriakin järjestelmiä.!!!)

Motto: Suojaa kotisi ja perheesi puremilta ja itikkaperäisiltä sairauksilta.

Kaasuton järjestelmä

Toimintaan liittyvä huomautus: Serveri S3 ja Satelliitti S3 -yksiköissä ei ole hallintakelloja. Serveri-Satelliitti 2 -piste systeemin toiminnan voit ajoittaa haluamallasi tavalla käyttämällä erillistä ajastinta, joka asennetaan pistorasiaan ja panemalla muuntajan pistoke ajastimeen.

Edellistä tehokkaampi vaikutus saadaan aikaan ottamalla käyttöön CO₂ –kaasun käyttöön kykenevät

Masteri S3 - Satelliitti S3 Combo –järjestelmä(t)

Mosquito Management System; Hyttyspyydysjärjestelmä

Maahantuojan huomautus: Englanninkielisessä käyttöoppaassa sivulla 9 on tyylielty esimerkkikuva Combo -järjestelmästä. Laitteisto koostuu Masterista, Satelliitista ja erikseen hankittavasta CO₂ -kaasupullosta.

Suosittelavaa on rakentaa nelipistejärjestelmä käyttämällä kahta Masteri-Satelliitti Combo -yhdistelmää. Tällä tekniikalla voidaan rakentaa suuriakin järjestelmiä myös yhdessä kaasuttomien yksiköiden kanssa.

Motto: Suojaa kotisi ja perheesi puremilta ja itikkaperäisiltä sairauksilta.

Eri houkuttimien vaikutusetäisyyksiä:

Noin 5 metrin säteellä spektri- ja UV -valo, lämpö ja kosteus houkuttelevat hyttyset pyydykseen.

Noin 15 metrin säteellä hyttyset houkuttuvat Oktenolin ja Lactic -houkuttimen ansiosta

Noin 30 metrin säteellä hiilidioksidi toimii luontaisena pitkän etäisyyden houkuttimena.

Toimintaan liittyvä huomautus: Kun Masteri S3 -yksikön kello katkaisee laitteen pois päältä Satelliitti S3 -yksikkö jatkaa toimintaansa, mutta ilman hiilidioksidi kaasua. Tällainen toimintatapa on tarkoituksellisesti suunniteltu järjestelmään jättäen yhden yksikön houkuttelemaan hyttysiä jotka imevät ohjelmoitujen aikojen ulkopuolella. Halutessasi sammuttaa Satelliitti- ja Masteri -yksiköt samanaikaisesti voit kytkeä muuntajan erillisellä ajastimella verkkovirtaan. Valitse toiminta-ajat verkkovirta-ajastimella. Masterin oman kellon indikaattori tulee tällöin asettaa ON (päälle) asentoon, ks. kuva 16 sekä ohjetta 6.13.

Pyydykset toimivat turvallisella 12 voltin jännitteellä.

2.00 Kaasupullon asennus

Varoituksia:

Varoitus 1) Kaasupullon käsittelyssä ja asennuksessa tulee toimia kaasun toimittajan edellyttämällä tavalla. Lue kaasupullon mukana tulevat ohjeet.

Varoitus 2) Kaasupullot ovat painavia joten niitä tulee käsitellä niille tarkoitettujen välineiden avulla. Kysy tarvittaessa pullojen käsittelystä kaasun toimittajalta neuvoa. Huom. Bantix Worldwide hyttyspyydykset eivät tarvitse erillistä kaasun säädintä. Kaasuputki kytketään suoraan kaasupulloon ks. kuvat 1 ja 2. Pyydykset hallitsee ja säätää turvallisesti CO₂:n virtausta. (Maahantuojan huomautus: Katso kaasuputken tarkemmat asennusohjeet kohdasta 5.)



Varoitus 3) Kaasupullon pystyssä pysyminen tulee varmistaa johonkin pystysuoraan rakenteeseen tukeutuen ks. kuva3.

Kysy toimittajaltasi kaasupulloon liittyvistä tarvikkeista kuten heijastavista katteista, pullon peitoista tai laatikoista jolloin kaasupullo voidaan paremmin sulauttaa (naamioida) ympäristöönsä.

3.00 Pyydyksen asennus

Kaikki pyydysmallit asennetaan vaakasuoraan kiinnittämällä johonkin pystysuoraan rakenteeseen kuten aitaan, seinään tai vastaavaan, ks. kuva 4. Yksiköt voidaan kiinnittää myös mihin tahansa vaakasuoraan pintaan tai jalustaan, ks. kuva 5.



Kuva 4



Kuva 5

(!!!Maahantuojan kommentti: Pyydyistä voi aluksi koeajaa panemalla laite nurinpäin olevan astian, ämpärin tai jonkin muun tason päälle, jolloin erilaiset sijoittelukokeilut on kätevästi tehtävissä ennen lopullista sijoittamista. On kuitenkin varmistuttava, että astian tms. alle suojaan sijoitetut sähkölaitteet eivät joudu veden valtaan!!!) Laitetta kiinnittämiseksi ota huomioon kunkin yksikön paino (noin 2,2 kg) asennuspintaa ja kiinnittimiä valitessasi.

Aitaan, seinään tai muuhun pystyrakenteeseen kiinnitettäessä:

3.1 Kiinnitä kaksi 5mm ruuvia joissa on 8mm kanta sopivaan asennuspintaan ja jätä ruuvien kierreosan ulkonemaksi noin 5mm, ks. kuva 6.



Kuva 6



Kuva 7

3.2 Ripusta pyydys kohdistamalla ripustusruuvit pyydysten takana oleviin koloihin, ks. kuva 7.

3.3 Lisäksi voit varmistaa asennuksen kolmannen ruuvien avulla.

3.3.1 Poista nestetaso, tällöin tulee näkyviin 6,5mm lisäreikä kotelon kuoren takaseinässä, ks. kuva 7.

3.3.2 Asenna itseporautuva 6 mm ruuvi.

Huomaa: Ruuveja ei ole sisällytetty mukaan. Kun asennus tapahtuu betoni- tai tiiliseinään käytä tällaiseen asennukseen sopivia ruuveja.

Pyydyksen asennus vaakasuoralle pinnalle kuten tasolle tai telineeseen:

3.4 Poraa kaksi 8 mm reikää tasoon ellei laitetta asenneta tähän tarkoitukseen suunniteltuun telineeseen: ks. kuva 8 pyydys alhaalta katsottuna.

3.5 Poista nestetaso pyydyksestä.



Kuva 8

3.6 Kiinnitä pyydys pulteilla. (Maahantuojan huomautus: Pulttien kantojen tulee olla matalat muuten nestetaso ei mahdu paikoilleen)

3.7 Laita nestetaso takaisin laitteeseen.

4.00 Sähköistäminen

4.1 Etsi sopiva, sivummalla oleva paikka muuntajalle. Se voidaan asentaa seinälle tai muuhun rakenteeseen lasten ulottumattomiin.

(!!!Maahantuojan kommentti: muuntaja voidaan sijoittaa tilapäisesti vaikkapa nurin olevan astian, ämpärin tms. tason alle. Muista laittaa jokin koroke muuntajalle ja muille sähkölaitteille etteivät ne joudu veden valtaan tai jää sateeseen. Itse pyydys on suunniteltu siten, että se voi olla taivasalla, mutta sitäkään ei tule upottaa veteen!!!)



4.2 Liitä muuntajan pistotulppa verkkovirtapistokkeeseen.

4.3 Liitä pyydykseen menevä sähköjohto muuntajaan.

4.4 Liitä sähköjohton toinen pää pyydiksen sähköliittimeen.

Huomaa: Sähköjohto tulee sijoittaa sivuun kulkuteistä, ettei siihen voi kompastua tai vahingoittaa esim. ruohonleikkurilla.

5.00 Kaasun kytkeminen

!!!Maahantuojan kommentti: Kaasuputken asennukseen liittyvä selostus Suomeen tuotavissa malleissa poikkeaa alkuperäisestä. Huomaa, että tässä

versiossa työvaihe 5.2 on ensin ja vasta sitten on työvaihe 5.1!!!

5.2 Liitä pääkaasuputken toinen pää pyydikseen. Pikaliittimen asemesta liitos tehdään mutterilla. Rakenne on varmempi kuin pikaliittimellä varustetussa mallissa. Ennen kaasuputken pyydikseen kiertämistä laita pyydiksen kaasuliittimen kierteisiin muutama kierros ohutta putkimiehen teflon teippiä tiiveyden varmistamiseksi, ks. Kuva 10. Kierrä käsin mutteri putkineen paikoilleen ja kiristä jako- tai kiintoavaimella mutteri putkineen lopulliseen tiukkuuteen, ks. kuvat 11 ja 12.



5.1 Kierrä pääkaasuputken messinkimutteri kaasupulloon jako- tai kiintoavaimella ja kiristä.

Ks. kuvat 1 ja 2.

5.3 Varmistu, että kaasuputki ei ole kulun esteenä ja on sidottu ylös siten ettei se ota maahan kiinni.

Tärkeätä Älä avaa kaasuhanaa ennen kuin nestetaso on täytetty ja kello on ohjelmoitu.

Testaa kaikki kaasuputkiston liitokset mahdollisen vuodon varalta pesuaineliuosta käyttäen.

Varoitus Ennen pääkaasuputken irrottamista sulje aina kaasupullon venttiili!!! Avaa jako- tai kiintoavaimella kaasupullossa olevaa kaasuputken liitinmutteria vähitellen siten, että putkessa oleva jäännöspaine poistuu!!! Ks. kuvat 1, 2.

(!!!Maahantuojan huomautus: Suomeen tuotavissa malleissa kaasuputki kiinnitetään pyydikseen pysyvästi ks. edellä ts. näissä malleissa ei kaasuputkella ole pikaliitintä vrt. kuvat 10, 11 ja 12!!!)

6.00 Ohjauskellon asettaminen

Suosittelavat käyttöajat

Seuraavassa esitetään vain periaatteita. Sellaiset tekijät kuten itikkavaivan määrä, pistävätkö hyttysset päivällä tai yöllä tai molempina aikoina sekä ympäristöolosuhteet vaikuttavat laitteen käyttöjaksotukseen ja –pituuteen. Ota yhteys myyjään käyttöaikojen yksilöimiseksi.

Seuraavat periaatteet koskevat ensisijaisesti CO₂:ta käyttäviä pyydyksiä.

Serveri (ei kaasua käyttävä) yksikkö ja Serveri-Satelliitti 2 -piste järjestelmä voivat toimia jatkuvasti tai ne voidaan kytkeä päälle tai pois käsikäyttöisesti. !!!(Maahantuojan kommentti: erillistä ajastinkelloa voi käyttää myös)!!!

Aloituskäyttö – Aktivoi pyydys ja anna sen päästää CO₂ kaasua 24 tuntia/vrk. Vaikeissa itikkavaivoissa käytä pyydystä jatkuvasti muutama päivä ja erityisen vaikeissa tapauksissa seitsemän päivää peräkkäin.

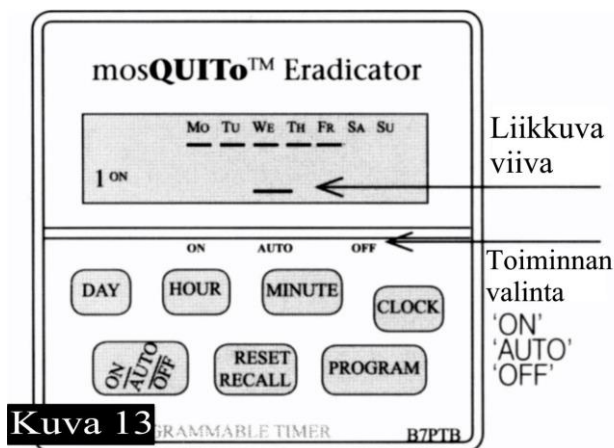
Voimakas seurantakäyttö – Itikkavaivan ollessa vielä merkittävää saattaa olla tarpeen pitää pyydystä päällä (ja laskea kaasua) päivän valoisana aikana 7 tuntia ja 7 tuntia iltahämärän jälkeen (yhteensä 14 tuntia vuorokautta kohti) muutaman päivän ajan jonka jälkeen tulokset tarkistetaan.

Kohtalainen käyttö – Hyttysmäärän vähennyttyä voidaan käyttöaika lyhentää iltahämärän aikana kahteen tuntiin ja yhteen tuntiin aamunkoitteen aikana. (3 tuntia per vrk.)

Ylläpitokäyttö – Kun itikkavaiva on saatu hallintaan käytä pyydystä iltahämärän aikana tunti ja toinen tunti aamunkoitteessa (yhteensä 2 tuntia per vrk.) ylläpitona hyttyskauden aikana.

Ohjauskellon toiminnan ohjelmointi

6.1 Liitä sähköjohto pyydykseen ja käynnistä laite.

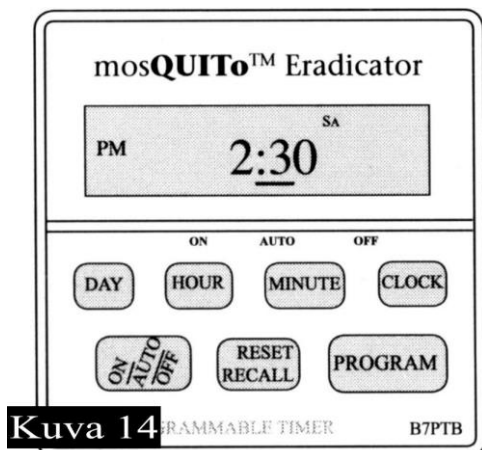


6.2 Elleivät ohjelmoitavan kellon numerot ole näytössä näkyvissä on kellon itselatautuvan akun varaustila alhainen. Tällaisessa tapauksessa jätä sähkö päälle pari tunniksi kunnes kellon akku lataantuu ja numerot tulevat näkyviksi. Akun täyteen latautuminen voi viedä kolme tuntia, mutta kerran latauduttuaan kello toimii kolme kuukautta vaikka laitetta ei ole kytketty ulkoiseen virtalähteeseen. Ks. kuva 13

6.3 Kun ohjelmoitavan kellon numerot näkyvät, se voidaan ohjelmoida.

Tärkeää: Masteri –yksiköissä voi esiintyä kahta erilaista hallintakellotyypä:

Ensimmäinen kelloversio näkyy kuvassa 13. Tämän kellon tunnistaa toimintavalikosta ”ON, AUTO, OFF” jotka on pysyvästi merkitty alempaan paneliin. Kellossa on myös ON, AUTO, OFF tilannetta osoittava liikkuva viiva, jonka avulla voidaan nähdä mikä toimintamuoto kulloinkin on kyseessä. Kuvasta 13 on nähtävissä siinä oleva 12 tunnin AM/PM (aamupäivä/iltapäivä) kellotaulu. Tässä kellotyypissä on käytettävissä kuusi ohjelmapaikkaa.



Toisessa kelloversiossa toimintavalikkoa ei ole pysyvästi merkitty kellotauluun, eikä siinä käytetä paikkaa ilmoittavaa viivaa.

Toimintavalintaa tehtäessä näytössä näkyy kulloinkin valittu tapahtumamuoto kuten MANUAL ON (käsikäyttö päällä) tai AUTO (automaatti) tai MANUAL OFF (käsikäyttö poissa).

Huomaa: Tehtäessä MANUAL OFF valintaa, saattaa kestää 15 sekuntia ennen kuin OFF (pois) aktivoituu. Odota viiveajan verran, ennen AUTO asennon valintaa.

Tässä kellossa on mahdollisuus valita joko 24:n tai 12 tunnin näyttömuoto. Painamalla tiukasti CLOCK (kello) painiketta ja lisäksi painelemalla PROGRAM (ohjelma) nappia tiukasti voit

vaihtaa näyttömuodosta toiseen. Kellon ohjelmointitoiminto on kirjoitettu ensisijaisesti 12 tunnin näyttömuodolle, jolloin tämän näyttömuodon käyttö saattaa olla helpompia. Valittaessa 24:n tunnin näyttömuoto

AM ja PM eivät tule näkyviin. Käytettäessä 12 tunnin näyttömuotoa kellossa 12AM asemesta näkyy 0:00. Käytettävissä on kahdeksan ohjelmapaikkaa.

Kelloaikojen asettelu

6.4 Viikonpäivän asettelu: pidä CLOCK painike tiukasti alhaalla ja painele DAY (päivä) painiketta kunnes näytön yläreunassa kulkeva oikea viikonpäivä on valittu.

6.5 Ajan asettelu: pidä CLOCK painike tiukasti alhaalla ja painele HOUR (tunti) painiketta kunnes oikea tunti tulee esiin. Varmistu, että näytön vasemmalla sivulla näkyvä AM tai PM on oikein valittu, jos käytät 12 tunnin näyttömuotoa. Aseta MINUTE (minuutti) painikkeen avulla minuutit pitämällä CLOCK painiketta alhaalla. Vapauta CLOCK painike, nyt pitäisi oikean viikonpäivän ja kellonajan olla näytössä. Ks. kuva 14.

Huomaa: Kelloaikojen asettelu on ainoa työvaihe jossa kahta painiketta täytyy painaa samanaikaisesti.

Päälle/pois aikojen asettelu

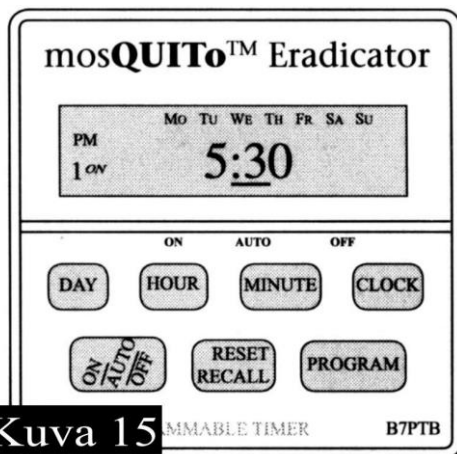
6.6 Päälle/pois ajastusta varten paina PROGRAM painiketta kerran. Tällöin näyttöön ilmestyy ”1-ON” merkit ja tyhjää ajastusta tarkoittava merkkiyhdistelmä on ”kaksi vaakaviivaa kaksoispiste kaksi vaakaviivaa” eli merkkeinä lausuttuna --:-- . Aseta ohjelmapaikkaan ”1-ON” haluttu aloitusaika seuraavalla tavalla:

6.7 Painele DAY painiketta valitaksesi tietyn viikonpäivän tai -päivät, joina haluat pyydyksen toimivan.

Halutessasi laitteen toimivan samaan aikaan kaikkina päivinä varmistu, että kaikki viikonpäivät esiintyvät näytön yläreunassa ts. MO (maanantai), TU (tiistai), WE (keskiviikko), TH (torstai), SA (lauantai), SU (sunnuntai). Ellei näin ole, pidä DAY painike alas painettuna kunnes haluttu viikonpäivävalikoima tulee näyttöön. Tällä tavalla voit valita joko yksittäisen viikonpäivän tai useista eri viikonpäiväyhdistelmistä haluamasi.

6.8 Paina HOUR painiketta kunnes haluamasi tunti tulee näyttöön, varmistu, että AM ja PM ovat oikein, tämän jälkeen MINUTE painiketta kunnes näytössä olevalle tunnille tulee tarvittava minuuttilukema esimerkiksi 4:30 PM. Paina seuraavaksi PROGRAM painiketta jolloin merkit ”1-OFF” tulevat ajattomaan näyttöön.

Ohjelmapaikkaan 1-OFF voidaan nyt asettaa haluttu ajastuksen loppumishetki, painamalla HOUR painiketta ja sen jälkeen MINUTE edellä kerrottua prosessia toistamalla kun haluat ohjelman loppuvan vaikkapa 7:00 PM.



Kuva 15

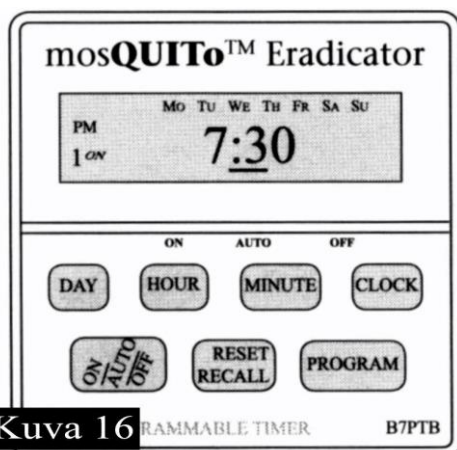
6.9 Paina seuraavaksi PROGRAM painiketta tuodaksesi esiin ”2-ON” tilan jne. Toista tämä prosessi niin monelle 24:n tunnin jaksotustyyppille kuin tarvitset.

6.10 Jätä kaikki sellaiset ohjelmapaikat ajallisesti tyhjiksi (--:-- tilaan) joita et käytä. Toisin sanoen jos käytät kolmea eri ON/OFF ohjelmaa muut tilat kuten ”4-ON”, ”4-OFF”; ”5-ON”, ”5-OFF”; ”6-ON”, ”6-OFF” jne. ovat tyhjiä, jos näissä tilanteissa näkyy aikoja, paina RESET/RECALL (nollaus/palautus) painiketta. Ks. kuva 15.

(!!!Maahantuojan huomautus, jos asettamasi aika nollaantuu vaikkapa epähuomiossa, viimeksi kyseiseen ohjelmapaikkaan asetettu aika saadaan takaisin painamalla toistamiseen RESET/RECALL painiketta.!!!)

6.11 Voit painella PROGRAM painiketta tarkistaaksesi, että asettamasi ajat ovat paikoillaan haluamallasi tavalla. Tässä vaiheessa suorita haluamasi muutokset.

6.12 Kun kaikki haluamasi ON/OFF ajat ovat kohdallaan paina CLOCK painiketta palataksesi tosiaikaiseen ajan näyttötilaan.



Kuva 16

Käyttötavan valinta

6.13 Painele ON/AUTO/OFF painiketta kunnes näyttöön valikoituu ON toisessa kellotyyppissä MANUAL ON pyydyksen toiminnan testaamiseksi*.

6.14 Pyydyksen toimiessa toivotulla tavalla aseta AUTO -tila aina liikuttamalla käyttömuodon osoitinta oikealta keskelle ts. OFF tilasta AUTO -tilaan. Jos näytössä on ON -tila paina kolme kertaa silloin AUTO tilaan siirrytään OFF tilan kautta. Ks. kuva 16.

6.15 Pyydys voidaan ohjata toimimaan käsikäyttöisesti ON tai toisessa kellotyyppissä MANUAL ON tilassa tai ottaa käyttöön ennalta asetettu ON/OFF AUTO tila.

6.16 RESET/RECALL (nollaus/palautus) painiketta käytetään

ajastuksen uudelleen asetteluun tai halutun ON/OFF –tilojen muuttamiseen. Kun tyhjän näytön merkki 4 vaakaviivaa joiden välissä kaksoispiste, on näkyvissä voidaan ajan asetusta muuttaa. Painamalla RESET/RECALL painiketta saadaan nollattu aika (tai viimeksi tehty ajan asetusta) palautetuksi näyttöön.

Huom.

- - ON (toisessa kellotyyppissä MANUAL ON) asennon ollessa valittuna pyydys toimii jatkuvasti.
- - AUTO asennon ollessa valittuna pyydys toimii vain ohjelmoituina ON/OFF aikoina.
- - OFF (toisessa kellotyyppissä MANUAL OFF) asennon ollessa valittuna pyydys ei toimi lainkaan.

7.00 Oktenoli -rasia

Poista kaksipuolisen teipin toisen puolen paperi ja kiinnitä teippi oktenoli -rasian takaosaan (sivulle jossa ei ole reikiä). Kiinnitä rasia pyydysten linssin pintaan kuvan 18 osoittamaan paikkaan. Irrota rasia reikiä peittävä tarra. Reikien tulee osoittaa ulospäin. (!!!Maahantuojan vihjeitä: Säilytä tarra jotta voit peittää oktenoli -rasian reiät kun et käytä pyydystä. Lisäksi voit laitteen käytön aikana kokeilla reikien osittaista peittämistä oktenolin haihtumismäärän säätämiseksi.!!!)

8.00 Lactic -liuos

Kaada nestetasolle Lactic -houkutinta noin 5 mm nestetason pohjalla olevien ripojen yli ja lisää vettä kunnes taso on täynnä. Lactic -vesiliuos toimii paitsi houkuttimena myös siepattujen hyttysten ja itikoiden hukuttimena. Lactic -vesiliuoksen sekoitussuhde käsittää 1 osan Lactic -houkutinta ja 5 osaa vettä. Nestetasolle mahtuu n. 2 litraa nestettä. Toisin sanoen keräysastian pohjalle kaadettussa liuoksessa on noin 300 ml Lactic -houkutinta johon on lisätty 1770 ml vettä. Katso seuraavasta luvusta ”Ylläpito & huolto” tietoja siitä kuinka keräystason Lactic -vesiliuosta ylläpidetään.

Ylläpito & huolto

Varoitus: Huoltojen tekemiseen vaaditaan asiantuntemusta. Seuraavat neljä huoltotehtävää ovat poikkeuksia ja riittävän turvallisia käyttäjän suoritettaviksi. Maahantuojan voi myös tarjota huolto-ohjelman.

Varoitus: Ennen laitteen ylläpito- tai huoltotehtäviä katkaise sähkö ja sulje kaasun syöttö.

1.00 Nestetason puhdistus ja täyttö, Lactic -liuos

Yleistä: Keräystasolla tulee aina olla jonkin verran Lactic -liuosta. Nesteen haihtumisnopeus riippuu sääolosuhteista ja pyydysten sijoituspaikasta. Lactic -liuoksen avulla hukutetaan pyydystetyt itikat ja se houkuttelee voimakkaasti moninaisia hyttysiä. Keräilyaltaan tyhjennyttyä menettää laite pyydystettyjen itikoiden hukuttamiskykynsä.

Huomautus: Lactic -houkutinta on vaaraton aine. Säilytyksen suhteen ei ole mitään erikoisvaatimuksia, kuitenkin Lactic -houkutinta tulee käsitellä varoen ja pitää lasten ulottumattomissa.



Kuva 17

Tärkeää: Ota huomioon turvallisuus- ja ensiapuohjeet pitämällä erillinen käyttöturvaohje saatavilla. Huolehdi säilytysastian niin, että ohjeet ovat helposti saatavilla ja luettavissa. Katso myös astian kyljessä olevia ohjeita.

Nestetason puhdistus- ja täyttöjärjestys

Vaihe 1: Pidä nestetason pinnan korkeus halutulla tasolla vettä lisäämällä kolmen viikon käyttöjakson aikana. Keräystason pohjalle jää Lactic -houkuttimen kuonaa jos astia pääsee kuivumaan.

Vaihe 2: Hyönteisten jäännökset tulee hävittää kolmen viikon välein ja nestetaso puhdistetaan. Vedä nestetaso varovasti ulos, vältä liuoksen loiskuttamista sormille. Houkutinta säätämiseksi voidaan

jäljellä oleva neste siivilöidä, hyönteisten jäännökset heittää pois ja käyttää neste uudelleen. Huuhtelee keräilytaso letkuttamalla tai harjaa se pesuainetta ja vettä käyttäen. Lactic -houkutteen jäännösiemi voidaan niin haluttaessa turvallisesti hävittää kaatamalla maahan talon piha-alueen ja lemmikkien leikkipaikan ulkopuolelle.

Vaihe 3: Aseta nestetaso pyydyksen aukkoon osittain paikoilleen siten, että nestetason reuna on sopivasti esillä täyttöä varten. Sopiva n. 1:5 Lactic-vesiliuossuhde saavutetaan kaatamalla Lactic-houkuttinta niin paljon, että se menee n. 5mm pohjaripojen yli ja loput tilavuudesta täytetään vedellä. Ks. kuva 17.

Huomautuksia: Tapauksissa joissa hyttysiä kertyy nestetasolle todella paljon on edellä kerrotut toimenpiteet tehtävä (vaiheet 1 – 3) useammin. Lactic –houkuttimen korvaaminen muilla aineilla saattaa vaikuttaa lopputulokseen epäsuotuisasti. Lactic –houkuttinta on saatavana myyjältäne.

2.00 Oktenoli –rasian vaihtaminen

Yleistä: Vaihda rasia pakkauksessa olevien ohjeiden mukaisesti parhaan tuloksen saavuttamiseksi. Katso tämän oppaan kohta 7.00



Kuva 18

Oktenoli –rasian vaihtamisen vaiheet

Vaihe 1. Poista käytetty rasia pyydyksestä ja hävitä ohjeiden mukaan.

Vaihe 2. Seuraa valmistajan käyttöohjeita ”Sähköiset hyönteisten tappajat” (Tutustu Oktenoli hyttyshoukutin pakkaukseen), mutta asenna uusi rasia tämän ohjekirjan mukaisesti. Kuva 18.

Vaihe 3. Paina uusi rasia kuvan 18 mukaisesti tiukasti paikkaansa linssin päälle.

Oktenoli -rasioita on saatavilla myyjältäne.

Tärkeätä: Ensiapuohjeet on nähtävänä

Oktenol –rasian pakkauksessa. Säilytä pakkaus helposti saatavilla.

(!!!Maahantuojan huomautus: Säilytä myös mukana tuleva Suomenkielinen käyttöturvatiedote!!!)

3.00 UV Putken vaihto

Yleistä

Ultravioletti (UV) valaisinputken normaali tehollinen toiminta-aika on noin 3000 tuntia. Tässä vaiheessa tulisi loisteputki vaihtaa, jotta UV -valo kykenisi houkuttelemaan hyttysnaaraita.

Tärkeätä: Vain hyväksytyt UV -loisteputkia tulee käyttää. Bantix Worldwide:n myyjän kautta toimittamat loisteputket on varta vasten suunniteltu houkuttelemaan hyttysiä.



Kuva 19



Kuva 20

UV –loisteputken vaihdon vaiheet:

Vaihe 1. Poista nestetaso saadaksesi riittävästi työskentelytilaa.

Vaihe 2. Kampea valolinssi irti kotelosta varovasti, pientä litteäpäistä ruuvimeisseliä käyttäen, ks. kuvat 19, 20.

Vaihe 3. Kierrä loisteputkea ja vedä se ulos.

Vaihe 4. Työnnä uusi putki pidikkeisiin ja lukitse kiertämällä putkea.

Huom: Paina putken pidikkeitä sisäänpäin varmistaaksesi putken kunnollinen paikoilleen asettaminen ja paikallaan pysyvyys.

Vaihe 5. Laita linssi paikoilleen työntämällä ensin yläreunan pidikkeet paikoilleen, napsauta sen jälkeen alapidikkeet paikoilleen.

4.00 Hiilidioksidi (CO₂)

Noudata kaasupullon liittyviä ohjeita, hiilidioksidi CO₂ –kaasupullon vaihtamiseksi.

Muistettavaa:

Vaihe 1. Sulje kaasupullon hana.

Vaihe 2. Avaa pääkaasuputken liitosmutteri varovasti pullon puoleisesta päästä., ks. kuvat 10 ja 11.

Varoitus: Poista paine kaasuputkesta aina ennen Masteri –yksikön puoleisen liitoksen avaamista. Osa jäännöspaineesta poistuu jättämällä Masteri –yksikkö hetkeksi päälle ja/tai avaamalla vähitellen pullon puoleista kaasuputken mutteria. (!!!Maahantuojan kommentti: Suomeen tuotavissa malleissa ei ole pyydyksen puoleisessa päässä pikaliitintä englanninkielisen käyttöohjeen kuvan 12 tapaan vaan putki laitetaan kiertämällä paikoilleen, näin on voitu vähentää äkkinäiseen kaasupurkaukseen liittyvää riskiä ja poistaa testeissä havaittu tahaton kaasuvuotomahdollisuus sekä pikaliittimen o –renkaan pitävyyteen liittyvät ongelmat.!!!)

Vianetsintä

OIRE	MAHDOLLINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE
Minulla on BX3SS Serveri (kaasuton) yksikkö. Pyydyks on päällä, UV –loisteputki ja prismavalo toimivat, mutta laite ei kerää hyttysiä.	Väärä vuodenaika, kylmemmät kuukaudet.	Tyypillisesti hyttyses lisääntyvät lämpimämpien kuukausien aikana.
	Käyttöhetket eivät osu hyttysten syöntiaikoihin.	Aseta toiminta-ajat hyttysten syöntiaikoihin sopiviksi. Kysy myyjältäsi tarkempia tietoja.
	Pyydyksen nykyinen sijoituspaikka ei välttämättä ole paras mahdollinen.	Katso uudelleen pyydyksen parhaaseen sijoitteluun liittyviä ohjeita ja siirrä laitetta vastaavasti.
	Nestetaso on tyhjä.	Laita nestetasolle Lactic –liuosta edellä olevan puhdistus- ja täyttöohjeen mukaisesti.
	Puhallin ei toimi.	Aseta käsi varovasti pyydyksen aukon etureunan alle, ellet tunne ilman alaspurkausta, ota yhteys myyjään.
	Oktenoli on loppunut.	Vaihda Oktenoli –rasia.
Itselläni on ollut Masteri-Satelliitti yhdistelmäpyydys toiminnassa muutaman kuukauden, mutta viimeaikoina laite ei ole pyydystänyt hyttysiä, vaikka meneillään on keskikesä ja hyttysiä on runsaasti.	CO ₂ pullo on tyhjä.	Sulje kaasupullon hana. Avaa pääkaasuputken pullon puoleinen mutteri varovasti kiertäen (ks. kuva 2.). Avaa varovasti kaasupullon hanaa, jos kaasua tulee reippaasti paineistettuna tämä merkitsee , että kaasua on pullossa tarpeeksi. Jos kaasun virtaus on heikkoa tai sitä ei tule lainkaan pullo on tyhjä.
	Pyydyksen nykyiset sijainnit eivät ole parhaat mahdolliset.	Katso tämän oppaan sijoitteluohjeita ja tarvittaessa siirrä laiteita uusiin paikkoihin.
	Lactic –liuos on loppunut.	Täytä nestetaso Lactic –liuoksella.
	Puhallin ei toimi.	Aseta käsi varovasti pyydyksen aukon etureunan alle, ellet tunne ilman alaspurkausta, ota yhteys myyjään.
	Oktenoli on loppunut.	Vaihda Oktenoli –rasia.
	UV –loisteputki on palanut.	Vaihda loisteputki tässä oppaassa olevien ohjeiden mukaan.

Usein esitetyt kysymykset

Kysymys: Kysyessäni CO₂ kaasupulloa kaasun toimittajaltani, minulle kerrottiin että minun pitäisi ostaa kaasunsäädin. Onko asia näin?

Vastaus: Erillistä säädintä ei tarvita kaasupullon ja Masteri –yksikön välillä, koska, Masteri –pyydyksessä on sisäänrakennettuna oma laitteisto, joka turvallisesti annostelee kaasun virtausmäärän.

Kysymys: Onko Oktenoli turvallista?

Vastaus: Ulkoilmaan vapautuessaan Oktenoli on turvallista, se ei ole haitallista ihmisille eikä ympäristölle. Oktenoli voi olla myrkyllistä jos sitä nautitaan sisäisesti. Siksi Oktenolin määrällinen sietokyky lasten kohdalla arvioidaan, ennen kuin Oktenolia sisältävät tuotteet rekisteröidään Yhdysvaltojen ympäristönsuojeluviraston (EPA:n) toimesta. USA:n ympäristönsuojeluviraston (USEPA = U.S. Environmental Protection Agency) rekisteröimä valmistaja on tehnyt tuotteemme ja se on hyväksytty käytettäväksi hyttyspyydyksissä. (!!!Maahantuojan huomautus: Kyseessä on pieni reiällinen muovirasia jonka sisällä olevaan huokoiseen kappaleeseen Oktenoli on imeytetty. Katso myös käyttöturvatiiedotetta!!!)

Kysymys: Kuinka suuren alan Masteri S3 – Satelliitti S3 -yhdistelmäpyydyks kattaa?

Vastaus: Yhdistelmän kumpikin yksikkö erikseen kattaa jos maa on suhteellisen tasainen jopa 4000m² yhteensä noin 8000 m² ellei ole esteitä kuten rakennuksia, puita ja pensaita jne. Huomaa, että ympäristöolosuhteet kuten ilman lämpötila, tuuli, pyydyksen sijoitus ja muut tekijät vaikuttavat myös pyydysten tehoon. (!!! Maahantuojan kommentti: Pinta-alaa koskeva korjattu tieto on tarkistettu valmistajalta eli englanninkielisessä käyttäjän oppaassa kyseinen pinta-ala sivulla 20 on virheellinen. Valmistaja korostaa, että erilaiset esteet kuten talo, tiivis aita jne. jakavat suojattavan alueen moneen osaan, jolloin kannattaa käyttää useampaa laitetta!!!)

Kysymys: Mikä on pyydykseni odotettavissa oleva kestoikä?

Vastaus: Normaalkäytössä säännöllisesti ylläpidettynä ja huollettuna pyydysten oletettu elinikä on 5 – 7 vuotta.

Kysymys: Kuinka pian Masteri-Satelliitti yhdistelmän asennuksen jälkeen pääsen eroon oleskelupaikkani hyttysistä?

Vastaus: Sitä, että pääsette kokonaan eroon oleskelupaikkanne hyttysistä emme voi taata. Monet seikat vaikuttavat siihen, miten nopeasti hyttysongelmanne vähenevät. Hyttyspyydyksen tulokseen vaikuttavina syinä voidaan mainita hyttysten määrä oleskelupaikalla, pyydyksen sijoitus, pyydyksen päivittäinen päällä olon määrä, kausi- ja ympäristöolosuhteet sekä pyydyksen houkuttimien ylläpito. Pyydyksen ensisijainen tavoite on hyttysten lisääntymisen voimakas häirintä oleskelupaikalla. Itikoiden lisääntymisjaksot vaihtelevat kahdesta kuuteen viikkoon itikkalajista riippuen. Tarkista säännöllisesti nestetasolle kertyvien itikoiden määrä. Oletettavaa on, että viikkojen kuluessa hyttysaaliit pienenevät koska naarashyttysten määrä on vähentynyt. Tarkkaile kuinka paljon hyttysiä liikkuu oleskelupihalla. Ihannetapauksessa pyydyksen toiminnasta johtuen, merkittäviä tuloksia saavutetaan noin kuukauden kuluessa.

Kysymys: Toimiiko laite sateessa ja kovassa tuulessa?

Vastaus: Laitetta ei pidä jättää päälle sateella, sähköisten häiriöiden välttämiseksi. Sateen jälkeen anna laitteelle riittävästi kuivumisaikaa ennen päälle kytkemistä. Hyttysset ja polttiaiset evät myöskään ole aktiivisia sateen tai kovan tuulen aikana. Toisin sanoen jos erittäin kovia monipäiväisiä sateita ja myrskyä ennustetaan tulee laitteet kytkeä pois päältä kunnes sää on selkiintynyt.

Kaasun käyttömäärän opaste Masteri S3

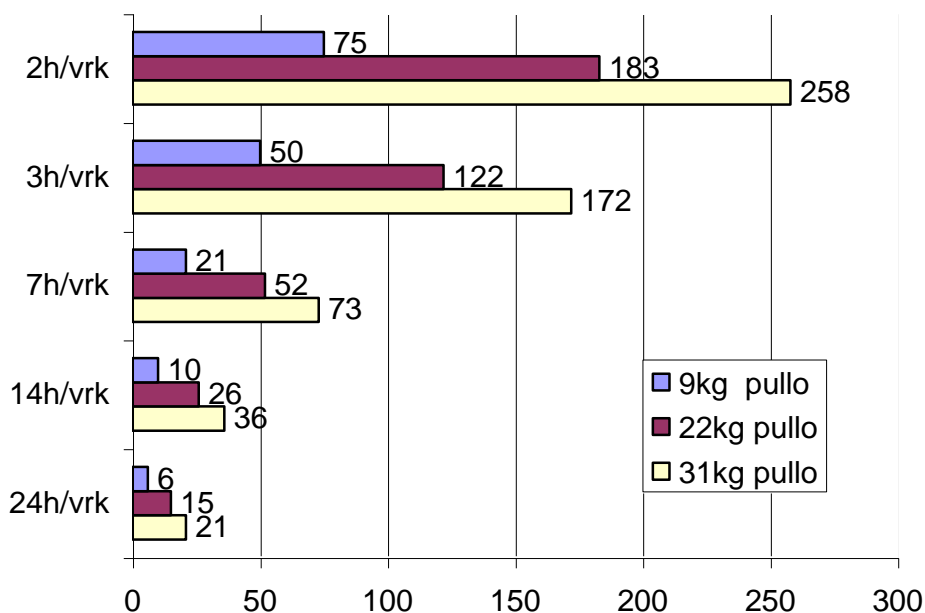
Kaasun vapautumismäärä

TUNNISSA	VUOROKAUDESSA
Noin 60 grammaa*	1440 grammaa (1,44 kg)

Käyttöaika vuorokaudessa	Kaasun kulutus	Kaasupullon todennäköinen käyttöaika, kun kaasun nettopaino on 9 kg, on noin	Kaasupullon todennäköinen käyttöaika, kun kaasun nettopaino on 22 kg, on noin	Kaasupullon todennäköinen käyttöaika, kun kaasun nettopaino on 31 kg, on noin
2 tuntia	120 grammaa	75vrk/10viikkoa	183vrk/26viikkoa	258vrk/36viikkoa
3 tuntia	180 grammaa	50vrk/7viikkoa	122vrk/17viikkoa	172vrk/24viikkoa
7 tuntia	420 grammaa	21vrk/3viikkoa	52vrk/7viikkoa	73vrk/10viikkoa
14 tuntia	840 grammaa	10vrk	26vrk/3viikkoa	36vrk/5viikkoa
24 tuntia	1440 grammaa	6vrk	15vrk/2viikkoa	21vrk/3viikkoa

Tärkeätä: Hiilidioksidin vapautumismäärä on suuntaa antava. Erilaiset tekijät, mukaan lukien lämpötilan vaihtelu vaikuttaa kaasun vapautumismäärään. Tästä syystä ilmoitettuja käyttömääriä erilaisia laskelmia varten tulee käyttää vain suuntaa-antavina. Huomaa: Kaasupullojen koot on ilmoitettu nestemäisessä muodossa olevalle kaasulle.

Kuviossa: Ilmoitetut painot ovat täydessä pullossa olevan kaasun määriä kilogrammoissa (kg). Käyttöaika: tuntia per vuorokausi (h/vrk).



Oletettu kaasupullon käyttöikä vuorokausissa (vrk).

Takuu

Mahdollisten ongelmien käsittelyä varten ota yhteys ensin laitteen myyjään.

The Bantix Worldwide Mosquito Management System hyttyspyydystuotteilla on 12 kk takuu ostohetkestä lukien. Takuu koskee normaalisti käytettyjen laitteiden materiaali- ja työvirheitä.

Suomessa myytyihin hyttyspyydyksiin (Mosquito-Slayer) tulleet viat ja (Lukuun ottamatta UV-loisteputkea ja kulutustuotteita kuten Oktenoli –rasia, Lactic –houkutin ja CO₂.) toimimattomat osat joko korjataan tai vaihdetaan. Ellei laissa toisin määritellä, tämä takuu ei ole voimassa, jos myyjien toimesta todetaan, että tuotetta on käytetty väärin, vahingoitettu kuljetuksessa, asennettu virheellisesti tai kytketty sellaiseen sähkölähteeseen joka ei ole tuotteen suoritusarvojen mukainen.

Huomaa: Säilytä ostokuitti todisteena ostosta, mahdollisen takuuvaatimuksen varalta.

Omia kirjauksia varten

Mahdollista myöhempää tarvetta varten kirjaa ostamasi hyttyspyydyksen (-pyydysten) tiedot kuten sarjanumero(t) alla olevaan taulukkoon.

Tuotteen tiedot

1. Malli(t) _____
2. Sarjanumero(t) _____
3. Ostopäivä _____
4. Omistajan nimi _____
5. Osoite _____
6. Puhelin _____
7. Faksi _____
8. Sähköposti _____
9. Mistä ostettu _____
10. Ostoksen käyttötarkoitus: yksityistalous kaupallinen käyttö
11. Hankinnan pääasiallinen tarkoitus:
 - a) Oleskelualueen käyttömukavuuden lisääminen _____
 - b) Sairastumisriskin vähentäminen _____
 - c) Muut syyt, tarvittaessa selosta tarkemmin:

