

# Benvenuti

Congratulazioni per l'acquisto del Mosquito Magnet®. Ora la vita all'aperto sarà molto più piacevole.

Il Mosquito Magnet è la migliore trappola antizanzare nell'America Settentrionale. Con alle spalle 18 anni di ricerche e di collaudi indipendenti, il Mosquito Magnet ha dimostrato scientificamente di ridurre efficacemente il numero di zanzare e di altri insetti pungitori presenti in giardino.

Il Mosquito Magnet è di facile uso. L'accluso CD-ROM mostra come approntarlo. Il presente manuale ne spiega il funzionamento, il posizionamento ottimale, la manutenzione e la garanzia. I fattori chiave del successo sono il collocamento della trappola, l'uso delle cartucce Octenol o Lurex3 (a seconda della località) e la manutenzione ordinaria. Per ottimizzare il tasso di cattura, è necessario cambiare bombola di propano e cartuccia Octenol o Lurex3 ogni 21 giorni ed usare la cartuccia Quick Clear ogni volta che si cambia bombola.

Per ulteriori informazioni, suggerimenti ed attestazioni sul Mosquito Magnet, si prega di visitare il sito [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com).

## Woodstream® Corporation

69 North Locust Street  
Lititz, PA 17543  
Stati Uniti d'America

### Brevetti:

Danimarca: n° 1432304  
Finlandia: n° 1432304  
Francia: n° 1.537.780; 1.011.324; 1.049.373 e 1.432.304  
Germania: n° 1011324; 1049373 e 60211538.8  
Grecia: n° 1011324 e 1432304  
India: n° 228997  
Irlanda: n° 1011324 e 1432304  
Italia: n° 1.537.780; 1.011.324; 1.049.373 e 1.432.304  
Giappone: n° 4317748  
Portogallo: n° 1011324 e 1432304  
Spagna: n° 1.537.780; 1.011.324 e 1.432.304  
Svezia: n° 1.537.780 e 1.432.304  
Regno Unito: n° 1.537.780; 1.011.324; 1.049.373 e 1.432.304  
Australia: n° 726575; 735984 e 2002356537  
Nuova Zelanda: n° 335035 e 506403  
Singapore: n° 64595  
Sud Africa: n° 97/8366  
Cina: n° ZL0281957.X e ZL03812961.2  
Brasile: n° 9711492-8 e 9908104-0  
Messico: n° 250272

In attesa di ulteriori brevetti.

Fabbricato negli Stati Uniti d'America

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

### Se si sente odore di gas:

1. *Chiudere il gas che alimenta l'apparecchiatura.*
2. *Estinguere ogni fiamma libera.*
3. *Aprire il coperchio.*
4. *Se l'odore di gas persiste, chiamare immediatamente il fornitore del gas o i vigili del fuoco.*

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

1. *Non conservare o usare benzina o altri vapori e liquidi infiammabili in prossimità di questa o altre apparecchiature.*
2. *Le bombole GPL scollegate non devono essere conservate in prossimità di questa o altre apparecchiature.*

# Indice

<b>Istruzioni per la sicurezza</b>	<b>3i-4i</b>
<b>Componenti principali</b>	<b>5i</b>
<b>Istruzioni per il montaggio</b>	<b>6i</b>
Montaggio della trappola	
Installazione del sacchetto per insetti	
<b>Approntamento</b>	<b>7i-8i</b>
Istruzioni per il caricamento	
Collocamento della trappola	
Installazione della bombola di gas propano	
<b>Istruzioni</b>	<b>9i</b>
Istruzioni per l'avviamento	
Istruzioni per lo spegnimento	
Periodi di inattività	
Rimessaggio di fine stagione	
Ottimizzazione dei risultati	
<b>Smart Technology</b>	<b>10i</b>
Impostazione delle modalità Risparmio combustibile	
Modalità Risparmio combustibile	
Spegnimento in caso di caduta della temperatura	
Avvertenza di batteria scarica	
Dispositivo di blocco di sicurezza a prova di bambino	
<b>Manutenzione</b>	<b>11i</b>
Manutenzione	
Consigli per la sostituzione della bombola di gas propano	
Ciclo di manutenzione	
<b>Valvola Quick-Clear</b>	<b>12i</b>
<b>Individuazione dei guasti</b>	<b>13i</b>
Codici di errore LED	
<b>Domande o commenti</b>	

Woodstream® Corporation  
69 North Locust Street  
Lititz, PA 17543  
Stati Uniti d'America  
[www.mosquitomagnet.com/store\\_locator/International/](http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/)

<b>N° di modello:</b>	Executive
<b>N° di serie:</b>	
<b>Tipo di gas:</b>	Propano
<b>Pressione di alimentazione:</b>	6,90 – 7,58 bar (100 – 110 psi)
<b>Minima pressione di alimentazione del gas:</b>	28 cm di colonna d'acqua
<b>Potenza di ingresso:</b>	759 BTU/ora.
<b>Minimo gioco:</b>	51 – 61 cm



Tecnologia brevettata Counterflow Technology™

## Funzionamento di Mosquito Magnet®

Le zanzare e altri insetti pungitori si servono dell'attrattivo a lunga portata, l'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), per individuare le vittime. A distanza ravvicinata, le zanzare determinano chi pungere in base all'odore emesso dalla pelle. Il Mosquito Magnet imita un essere umano convertendo il propano in CO<sub>2</sub>, grazie alla propria tecnologia brevettata di conversione catalitica, ed emettendo l'anidride carbonica assieme ad un odore a breve portata.

Gli anofeli ed altri insetti pungitori sono attratti nel Mosquito Magnet dalla CO<sub>2</sub> e dagli odori a breve portata. Grazie all'esclusiva tecnologia brevettata Counterflow Technology™, gli insetti che arrivano in prossimità alla trappola vengono aspirati nell'apposito sacchetto e là si disidratano e muoiono entro 24 ore.

Il Mosquito Magnet è silenzioso, inodore e rimane in azione 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana. Quando è collocata in giardino nella posizione giusta, la trappola **si mette al lavoro immediatamente. Entro 7-8 giorni si notano risultati significativi.** Per una drastica riduzione della popolazione degli insetti pungitori, occorrono 4 settimane. Lasciando fuori il Mosquito Magnet tutta l'estate si terrà sotto controllo la popolazione delle zanzare nel proprio giardino.

Sono presi di mira solo gli insetti pungitori, quali zanzare, moscerini no-see-um, tafani neri e moscerini pungenti. Gli insetti benefici, come farfalle, api o falene non vengono presi di mira.



# Istruzioni per la sicurezza

**Leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza.**

I bambini e gli adulti devono essere informati dei pericoli propri delle superfici ad alta temperatura e devono tenersi a distanza per evitare ustioni o che i loro indumenti prendano fuoco.

I bambini piccoli che si trovano in prossimità del riscaldatore devono essere attentamente accuditi. Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

Non appendere indumenti o altri materiali infiammabili dal riscaldatore, né appoggiarli sul dispositivo o nei suoi pressi..

**N.B.** Le seguenti istruzioni obbligatorie riguardanti la sicurezza dei dispositivi a propano possono applicarsi del tutto o in parte alla trappola in dotazione. Prima di rimetterla in funzione, lasciare che la trappola si raffreddi per 5 minuti.

**⚠ Avvertenza.** Errori di montaggio, regolazione, modifica, riparazione o manutenzione possono causare lesioni o danni materiali. Prima di installare o intervenire sulla trappola, leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, il funzionamento e la manutenzione.

**⚠ Attenzione!** È necessario usare il regolatore della pressione del gas fornito assieme all'apparecchiatura. Tale regolatore è impostato sulla pressione in uscita di una colonna d'acqua di 28 cm. La pressione minima di ingresso del gas è pari a quella di una colonna d'acqua di 28 cm dal regolatore.

- Questa apparecchiatura non è destinata ad essere installata all'interno o su camper e/o natanti.
- Quando l'apparecchiatura non è in uso, interrompere l'erogazione del gas, chiudendo la bombola GPL (gas di petrolio liquefatto).
- L'installazione deve essere conforme alla normativa vigente.
- Per controllare l'assenza di perdite di gas, cospargere acqua saponata attorno al connettore, al regolatore ed al tubo del gas. La formazione di bolle segnala una perdita di gas.
- Ispezionare sempre il tubo prima di usare l'unità. Se si notano segni di abrasione o di usura, oppure se il tubo è tagliato, sostituirlo prima di mettere in funzione l'apparecchiatura. Il tubo di ricambio deve essere quello specificato dal fabbricante.
- La trappola è dotata di un dispositivo interno di accensione a scintilla. La trappola entra in funzione solo a patto di attenersi strettamente alla procedura descritta sotto.
- L'installazione e le riparazioni devono essere effettuate da un tecnico qualificato (i centri assistenza sono elencati su [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)).
- Il riscaldatore deve essere ispezionato da un tecnico qualificato, prima dell'uso ed almeno una volta all'anno. Se occorre, la pulizia può essere effettuata più frequentemente. È imperativo tenere puliti lo scomparto dei comandi, i bruciatori e i condotti di circolazione dell'aria del riscaldatore.

# Istruzioni per la sicurezza

- Mantenere uno spazio libero adeguato di 50 – 60 cm intorno ai fori di aerazione nella camera di combustione, oltre alla distanza necessaria da materiali combustibili ed allo spazio di rispetto richiesto per garantire l'accessibilità e l'aria occorrente alla combustione ed alla ventilazione. Mantenere l'area della trappola priva di ostacoli e libera da materiali combustibili, benzina e altri vapori e liquidi infiammabili. L'apparecchiatura non deve essere usata in luoghi dove possano essere presenti vapori infiammabili o polveri esplosive.
- Non ostruire il flusso dell'aria necessaria alla combustione e alla ventilazione.
- Mantenere sgombri e privi di detriti i fori di ventilazione della struttura di supporto della bombola.
- Se occorre, pulire la trappola con un panno inumidito con acqua.
- La bombola GPL deve essere dotata di una valvola di arresto con un'uscita della bombola di alimentazione GPL conforme ai requisiti UE.
- Il sistema di erogazione della bombola GPL deve essere predisposto per l'estrazione del vapore e la bombola deve includere un collare di protezione della valvola.
- La bombola GPL usata deve essere costruita e contrassegnata conformemente alle relative specifiche UE.
- La trappola deve essere usata solo all'aperto in un'area ben ventilata. Non deve essere usata in un edificio, in un garage o in un altro ambiente chiuso.
- Se l'apparecchiatura viene conservata al coperto, la bombola GPL deve essere scollegata e rimossa.
- Le bombole GPL devono essere conservate all'aperto in un luogo ben ventilato, lontano della portata dei bambini.

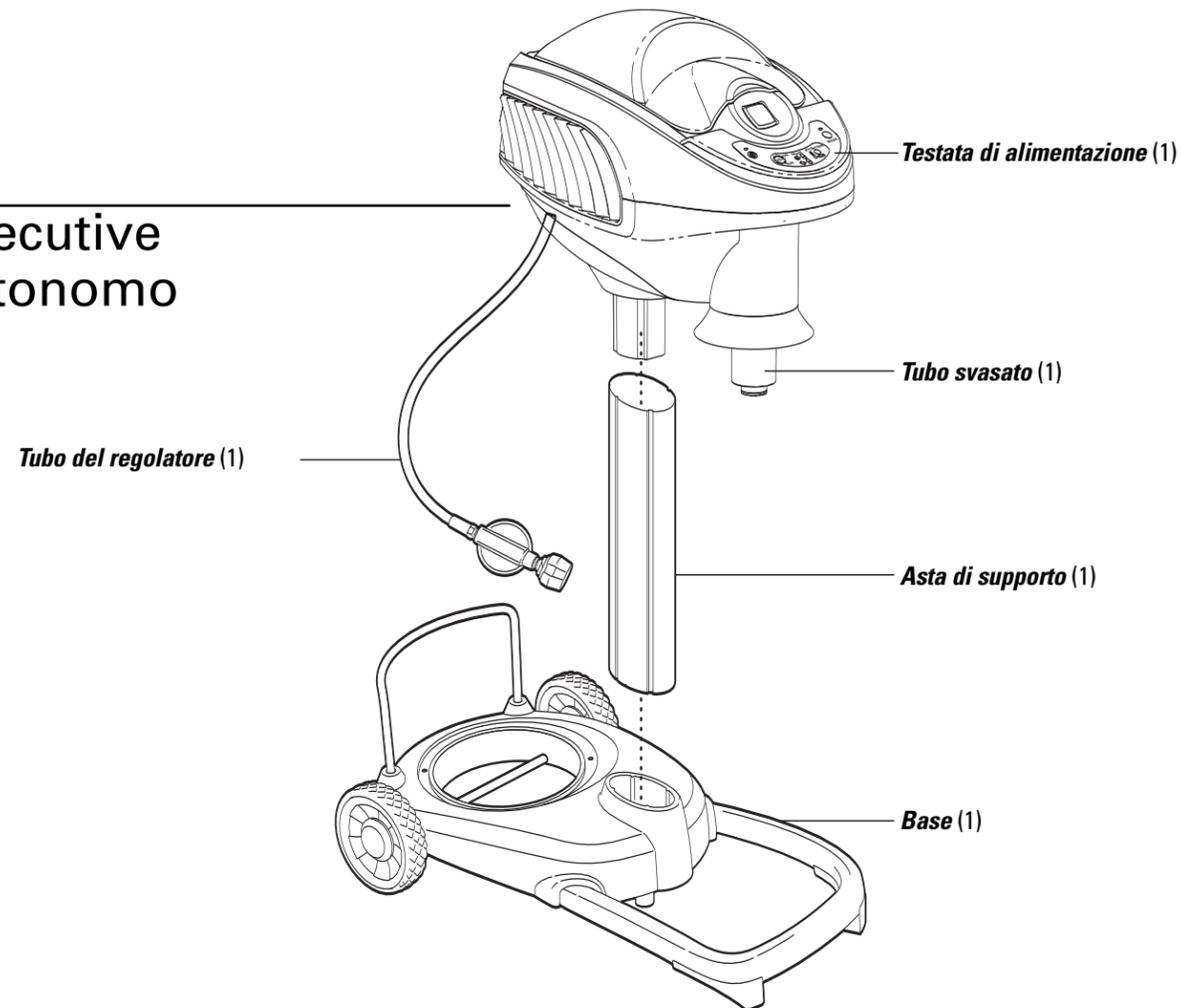
- Le bombole scollegate devono essere dotate di tappi filettati ben serrati e non devono essere conservate in edifici, garage o altri ambienti chiusi.
- Il collegamento dell'unità alla bombola GPL richiede il gruppo regolatore della pressione/tubo fornito assieme all'apparecchiatura. I gruppi di ricambio devono corrispondere a quello specificato dal fabbricante.
- Evitare l'uso errato di prolunghe. Proteggere le connessioni dall'umidità ed evitare di danneggiare il cavo.
- Per evitare pericoli, il cavo di alimentazione danneggiato va sostituito dal fabbricante o da un tecnico del servizio assistenza o da personale parimenti qualificato

m



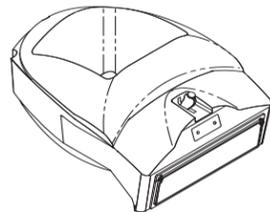
# Componenti principali

Executive autonomo



## Accessori inclusi

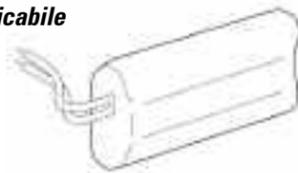
Sacchetto per insetti



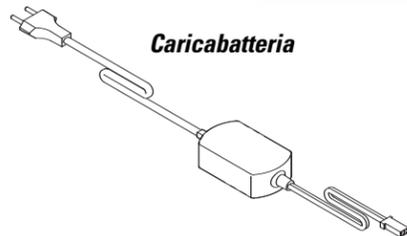
Adattatore Quick-Clear



Batteria ricaricabile



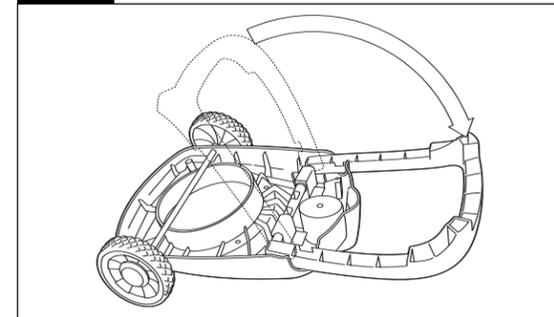
Caricabatteria



# Istruzioni per il montaggio

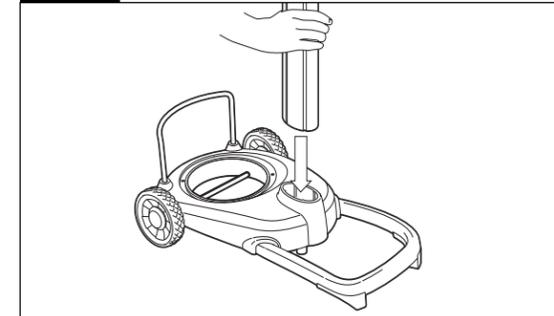
## Montaggio della trappola:

**Passo 1**



Capovolgere la base su una superficie piana, estendere il supporto a forma di U fino a quando si blocca in posizione.

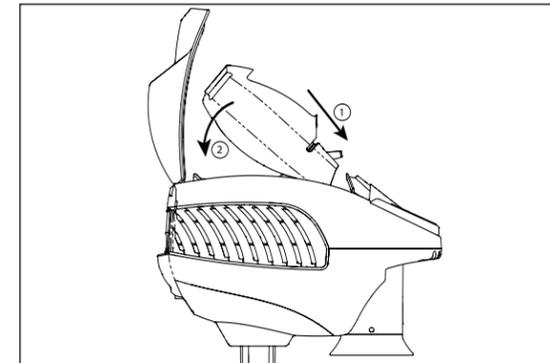
**Passo 2**



Girare sottosopra la base completa di supporto a forma di U ed inserire l'asta di supporto nella cavità della base.

## Installazione del sacchetto per insetti:

Per inserire il sacchetto per insetti, fissare per prima la parte anteriore aperta. Successivamente, spingere attentamente verso il basso la parte posteriore, posizionandola opportunamente.



**Passo 3**

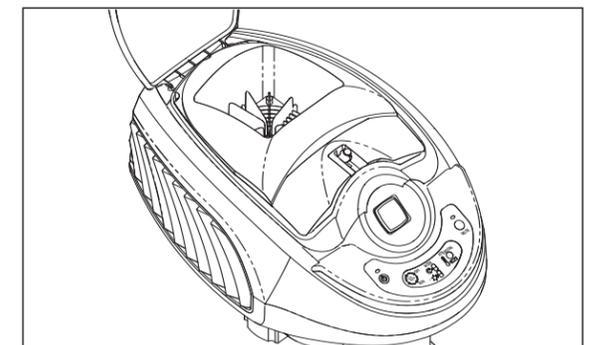


Collocare la testata di alimentazione della trappola sull'asta. Premere saldamente verso il basso con due mani per fissarla in posizione.

Una volta completato l'assemblaggio, la parte anteriore della testata e il tubo svasato devono essere il più lontano possibile dalle ruote, orientati nella stessa direzione della gamba ad U della base.

**Passo 4**

La batteria non viene caricata completamente in fabbrica. Prima di usarla per la prima volta occorre caricarla. IN normali condizioni di esercizio, un carica dura l'intera stagione. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 7i.



# Approntamento

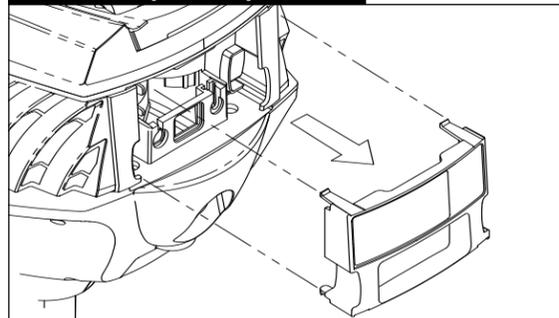
## Istruzioni per il caricamento

1. Rimuovere il pannello di copertura posteriore della testata (è fissato a scatto). Premere la chiusura del vano batteria ed estrarre la trappola per scollegarla. Rimuovere la batteria sollevandola dal fondo e facendola ruotare fuori dal vano.
2. Il caricabatteria non è omologato per l'uso all'aperto. La batteria deve essere caricata al coperto.
3. Collegare il caricabatteria ad una presa idonea al coperto.
4. Collegare la batteria ricaricabile al caricabatteria.
5. Mentre la batteria è sotto carica, l'indicatore LED del caricabatteria è rosso. Vira al verde quando la batteria è carica del tutto. Tipicamente, occorrono meno di due ore per caricare la batteria.
6. Il caricabatteria è automatico. Quando la batteria è completamente carica si spegne automaticamente, ma continua a erogare un livello sicuro di corrente di mantenimento della carica, senza sovraccaricare la batteria. Per massimizzare la durata, non lasciare la batteria nel caricabatteria per lunghi periodi.
7. Quando la batteria è ben carica, scollegarla dal caricabatteria e rimontarla nel Mosquito Magnet Executive.
8. Inserire e collegare la batteria ricaricabile.
9. Rimontare il pannello di copertura posteriore della testata.

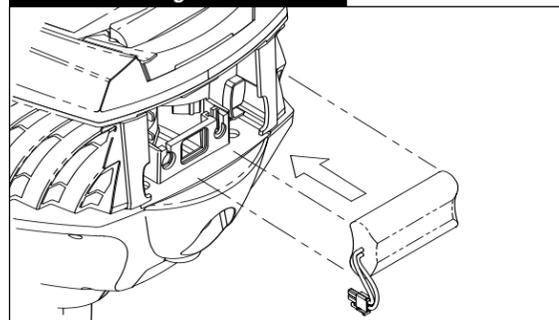
## Collocamento della trappola

1. Determinare la direzione del vento principale. Se non si è sicuri, controllare le previsioni del tempo locali.
2. Stando al centro dell'area che si desidera proteggere, guardare in direzione del vento dominante.
3. Il corretto collocamento della trappola è a 10 metri davanti a sé, entro 1,5 metri dalle piante che ricoprono il terreno (cioè, cespugli, aiole fiorite, alberi, letto paludoso). Assicurarsi che trappola non sia direttamente contro eventuali ostacoli, come edifici, staccionate, ecc.
4. È consigliabile collocare la trappola all'ombra.
5. Non collocare la trappola direttamente sopra una fonte d'acqua (irrigatori a spruzzo, pompe da giardino, ecc.).
6. La trappola deve essere posta su terreno livellato per evitare che si capovolga o che la distribuzione del propano non sia omogenea.
7. Per la posizione ottimale della trappola nel proprio giardino, vedere il CD-ROM di istruzione, in dotazione alla trappola, oppure, per preparare uno schema del giardino per la corretta collocazione della trappola, visitare il sito [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com).

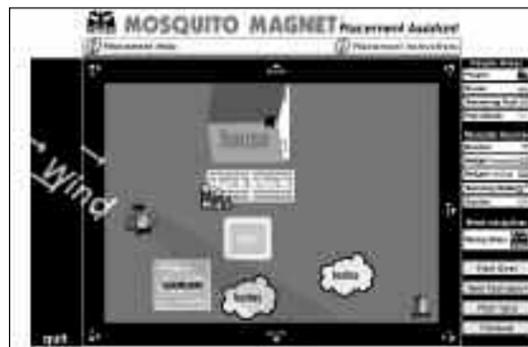
## Rimuovere il pannello posteriore



## Inserire e collegare la batteria



N.B. Non mancare di rimontare il pannello di copertura. Senza pannello posteriore, la trappola non è impermeabile..



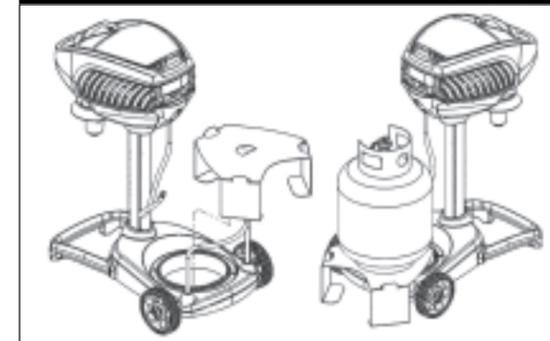
# Approntamento

## Installazione della bombola di gas propano

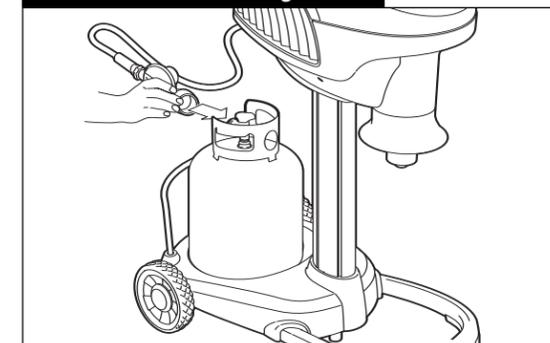
1. Una volta situata la trappola nel punto ideale, collocare la bombola di gas propano nell'apposito alloggiamento.
2. Accertarsi che la bombola sia ben chiusa, collegare il tubo del regolatore del propano alla bombola. Serrare saldamente a mano. **Non usare attrezzi.**
3. Aprire lentamente la valvola del propano, facendola ruotare in senso antiorario. Fare attenzione a non girarla troppo rapidamente per evitare l'innesco della valvola di sicurezza.

**⚠ NON SPOSTARE LA TRAPPOLA CON LA BOMBOLA ATTACCATA!**  
SCOLLEGARE LA BOMBOLA DAL REGOLATORE PRIMA DI SPOSTARE LA TRAPPOLA ONDE EVITARE DANNI AL REGOLATORE E/O ALLA TRAPPOLA STESSA. VA NOTATO COME I DANNI CAUSATI DALLA MANCATA ATTINENZA ALLE PRESENTI ISTRUZIONI NON SIANO COPERTI DALLA GARANZIA.

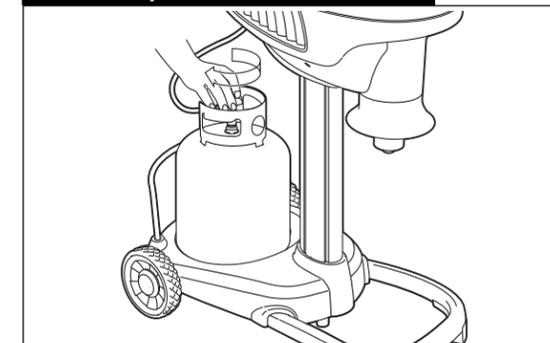
## Passo 1 - Collocamento della bombola di gas propano



## Passo 2 - Attaccare il regolatore



## Passo 3 - Aprire lentamente la valvola



**MOSQUITO MAGNET**



**MOSQUITO MAGNET**

# Istruzioni

**\*\* LEGGERE IL MANUALE PRIMA DI COMINCIARE \*\***

**Caricare la batteria seguendo le istruzioni di cui a pagina 7i. In normali condizioni d'esercizio, la batteria dura l'intera stagione.**

## Istruzioni per l'avviamento

Prima di avviare la trappola Mosquito Magnet® si consiglia di leggere l'intero manuale.

1. Per avviare la trappola, premere il pulsante ON/OFF (acceso/spento) e mantenerlo premuto per tre secondi finché non si illumina l'indicatore LED arancione.
2. Il display visualizza la dicitura RUN [In funzione] e le frecce dell'indicatore lampeggiano. L'indicatore LED (sopra il pulsante ON/OFF) è arancione.
3. La ventola passa dalla bassa all'alta velocità dopo circa 3 minuti.
4. Il display lampeggia indicando WARM [Riscaldamento] e l'indicatore LED rimane arancione per circa 15-25 minuti mentre la trappola si riscalda.
5. Quando la trappola arriva alla temperatura d'esercizio, l'indicatore LED vira al verde ed il messaggio WARM (riscaldamento) scompare dal display.

## Istruzioni per lo spegnimento

Per spegnere la trappola, premere il pulsante ON/OFF. Il display visualizza la dicitura RUN (In funzione). La parola COOL (raffreddamento) e le frecce dell'indicatore lampeggiano. L'indicatore LED è verde. Dopo due minuti di raffreddamento, la ventola si ferma, l'indicatore LED si spegne ed il display visualizza il messaggio OFF [Spento].

## Periodi di inattività

Se l'apparecchiatura non è in uso, il gas deve essere spento presso la bombola di alimentazione. Il rimessaggio dell'apparecchiatura in un ambiente interno è permesso solo se la bombola è scollegata e rimossa. Le bombole devono essere conservate all'aperto, fuori dalla portata dei bambini. Non devono essere conservate dentro un edificio, garage o altri ambienti chiusi.

## Rimessaggio di fine stagione

Prima di chiudere la valvola della bombola di gas propano e scollegare il regolatore, vedere le precedenti istruzioni per lo spegnimento. Chiudere la valvola della bombola di gas propano e scollegare il regolatore. Inoltre, scollegare la batteria facendo attenzione a non rimuoverla dalla trappola.

Qualsiasi cartuccia aperta Mosquito Magnet® Octenol o Lurex3 va rimossa e smaltita. Vedere l'etichetta della cartuccia per istruzioni in merito allo smaltimento. Prima di immagazzinare la trappola, smaltire il sacchetto per insetti.

**IMMAGAZZINAGGIO** - Fuori stagione, la trappola deve essere conservata al coperto, in un garage o capanno. Coprire il tubo svasato per impedire la nidificazione degli insetti. Coprire l'apparecchiatura con l'apposita copertura o con un telone impermeabile ben chiuso sul fondo per escludere polvere, ragnatele e altri detriti.

**N.B.** Al fine di evitare accumuli di contaminanti fuori stagione, è consigliabile usare la cartuccia Quick-Clear prima della conservazione dell'unità (vedere pagina 11i).

**Per ottenere i migliori risultati, l'apparecchiatura deve rimanere in funzione 24 ore al giorno.**

- La trappola inizierà immediatamente a catturare insetti, conseguendo una riduzione significativa della popolazione di zanzare entro 7-10 giorni. Dopo 4 settimane d'uso, la popolazione di zanzare del proprio giardino risulterà ridotta in maniera rilevante.



- Prima di rimettere in funzione la trappola, lasciarla raffreddare per 5 minuti.
- Non spruzzare mai insetticidi sulla trappola o intorno ad essa.
- La trappola può essere lasciata in funzione sotto la pioggia, ma non deve essere posizionata direttamente sopra una fonte d'acqua (innaffiatori automatici, tubi, ecc.).
- Se si utilizzano composti calcarei o fertilizzanti, non mancare di spegnere prima la trappola onde evitare che la polvere o la nebulizzazione entrino nella trappola intasando il sacchetto per insetti.

**Avvertenza.** Errori di montaggio, regolazione, modifica, riparazione o manutenzione possono causare lesioni o danni materiali. Prima di installare o intervenire sulla trappola, leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, il funzionamento e la manutenzione.

**Attenzione!** È necessario usare il regolatore della pressione del gas in dotazione all'apparecchiatura. Tale regolatore è impostato sulla pressione in uscita di una colonna d'acqua di 28 cm.

Quando l'apparecchiatura non è in uso, interrompere l'erogazione del gas, chiudendo la bombola GPL.

# Smart Technology

## Impostazione delle modalità Risparmio combustibile

A titolo opzionale, la trappola può essere mantenuta in funzione ventiquattr'ore su ventiquattro, sette giorni su sette, oppure secondo una delle 4 modalità Risparmio combustibile capaci di estendere la durata della bombola di propano. Tenendo la trappola in funzione ventiquattr'ore su ventiquattro, sette giorni su sette, la bombola di propano dura 21 giorni, il che è consigliabile per ottimizzare il tasso di cattura. Per determinare il consumo di propano corrispondente alla modalità di funzionamento, vedere la tabella seguente.

Modalità Risparmio combustibile	Durata della bombola*	Spegnimento diurno	Spegnimento notturno
Modalità 1	22 giorni	1 ora	1 ora
Modalità 2	24 giorni	2 ore	2 ore
Modalità 3	27 giorni	3 ore	3 ore
Modalità 4	30 giorni	4 ore	4 ore

\* Basata su una bombola di gas propano da 10 kg

La modalità di funzionamento Risparmio combustibile interrompe il consumo di propano a metà giornata e a metà nottata. Le ricerche dimostrano che durante questi periodi le zanzare sono molto poco attive.

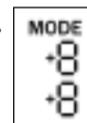
**N.B.** Il sistema "Smart Technology" apprende automaticamente i cicli diurno e notturno nel corso di 24 ore in modalità Risparmio combustibile. Il sistema usa un fotosensore che consente alla trappola di imparare a regolare gli spegnimenti secondo le variazioni dell'ora dell'alba e del tramonto man mano che cambia la stagione.

## Modalità Risparmio combustibile

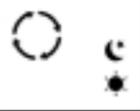
1. Per selezionare la modalità Risparmio combustibile, premere il pulsante MODE [Modalità].



2. Ogni volta che si preme il pulsante MODE, la modalità alterna le fasi 1, 2, 3, 4, OFF, 1, ecc.



3. La modalità 1 spegne la trappola per 1 ora a metà giornata e per 1 ora a metà nottata. Le modalità 2, 3 e 4 corrispondono a 2, 3 e 4 ore di spegnimento, rispettivamente.

4.  L'attivazione della modalità Risparmio combustibile è segnalata dal lampeggio delle frecce con l'indicatore LED verde spento. Inoltre, quando la trappola è in modalità Risparmio combustibile, il'icona del sole lampeggia durante il giorno e l'icona della luna lampeggia durante la notte. La ventola della trappola rimane in funzione a velocità ridotta per impedire alle zanzare di scappare, ma durante questi periodi di tempo, non vengono catturate altre zanzare.

5. Se la trappola è impostata in modalità Risparmio combustibile, la batteria va scollegata e ricollegata ogni volta che si ricarica la bombola di propano. La batteria va scollegata per azzerare il timer di risparmio combustibile.

## Spegnimento in caso di caduta della temperatura

 La trappola dispone di un sensore della temperatura che non ne permette l'attivazione o che la disattiva automaticamente quando la temperatura esterna e quella interna della trappola scendono sotto i 10°C. Le ricerche dimostrano che durante questi periodi le zanzare sono molto poco attive.

Se la trappola è in funzione (con RUN visualizzato e l'indicatore LED verde illuminato) e la temperatura scende sotto i 10°C, l'unità si spegne. Quando la trappola è in modalità di raffreddamento, la dicitura COOL [Raffreddamento] e l'icona con il termometro lampeggiano. La trappola rientra in funzione quando il sensore indica che la temperatura dell'aria supera i 13°C.

Se è in modalità di riscaldamento e la temperatura scende sotto i 10°C, la trappola si spegne, ma non si riavvierà.

## Avvertenza di batteria scarica

 Se la batteria ha bisogno di essere ricaricata, l'icona della batteria ed il messaggio ATTENTION [Attenzione] lampeggiano.

## Dispositivo di blocco di sicurezza a prova di bambino

Per mettere in funzione la trappola, occorre mantenere premuto il pulsante ON/OFF per 3 secondi..



# Manutenzione

## Manutenzione

Se si utilizza una delle modalità Risparmio combustibile, ricordarsi di modificare le date della tabella seguente (per coordinare il ciclo di manutenzione con la modalità di funzionamento, vedere la tabella a pagina 10i).

### • Ciclo di manutenzione di 21 giorni - per ottimizzare le prestazioni

- Fare il pieno di propano. La bombola di gas propano da 10 kg dura circa 21 giorni, con il dispositivo in funzione 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana.
- Sostituire la cartuccia Octenol o Lurex3. Vedere l'etichetta della cartuccia per istruzioni.
- Svuotare o sostituire il sacchetto per insetti.
- Utilizzare l'adattatore Quick Clear ogni volta che si cambia la bombola.

- Pulire periodicamente l'esterno della trappola con un panno pulito inumidito con acqua.

- All'inizio della stagione, caricare la batteria per 24 ore.

## Consigli per la sostituzione della bombola di gas propano

Montare il regolatore sulla bombola piena, accertandosi di serrarlo bene a fine corsa. Non occorre usare attrezzi, ma il regolatore va serrato a mano fino in fondo. Successivamente, allentarlo di 1/4 di giro, prima di serrarlo di nuovo e massimizzarne la tenuta.

Questa procedura assicura il buon collegamento del regolatore alla bombola. Il cattivo serraggio del regolatore può compromettere il flusso del gas, al punto da attivare un codice di gas esaurito. In tal caso, premere il pulsante OFF, chiudere la bombola e rimuovere il regolatore. Rimontare il regolatore e riprovare.

# Valvola Quick-Clear

⚠ **Importante!** Prima di usare la valvola Quick-Clear estinguere tutti i materiali fumanti. Durante l'operazione, non sostare immediatamente dietro la cartuccia Quick-Clear.

⚠ Si consiglia l'uso di occhiali di PROTEZIONE.

⚠ **Importante!** Spegnerla trappola. Prima di usare la cartuccia Quick-Clear, lasciar girare la ventola finché non si ferma completamente (in circa 5 minuti).

Si consiglia di usare la cartuccia Quick-Clear ai fine della manutenzione ordinaria, in modo da eliminare gli accumuli di sostanze contaminanti.

Si consiglia di usare tale cartuccia ogni volta che si sostituisce la bombola. Si consiglia anche di usarla prima del rimessaggio stagionale, onde evitare l'accumulo di contaminanti. Le istruzioni per la manutenzione della valvola Quick-Clear sono riportate sull'etichetta affissa sulla trappola in un punto ben visibile.

La valvola Quick-Clear è una manopola filettata posta sul retro della trappola. Deve essere usata con l'adattatore in dotazione alla trappola e con una cartuccia filettata Quick-Clear, disponibile localmente presso un negozio di ferramenta o del fai-da-te.

1. **Importante!** Spegnerla trappola. Prima di usare la cartuccia Quick-Clear, lasciar girare la ventola finché non si ferma completamente (in circa 5 minuti).

2. Chiudere la bombola, facendo ruotare la valvola nella posizione "OFF" (in senso orario).

3. Rimuovere il cappuccio protettivo dalla valvola Quick-Clear sul retro della trappola.

4. Serrare a mano l'adattatore Quick-Clear sulla valvola Quick-Clear, finché non risulta ben saldo.

5. Mantenendo l'adattatore in posizione, innestare manualmente la cartuccia Quick-Clear, facendola ruotare in senso orario finché non risulta ben salda. **Importante!** Non serrare in modo eccessivo.

6. Mantenendo l'adattatore in posizione, allentare lentamente la cartuccia Quick-Clear dall'adattatore Quick-Clear per non più di 1/4 di giro in senso antiorario. Il forte flusso di aria compressa dura circa 45 secondi. Accertarsi che la cartuccia Quick-Clear sia completamente esaurita (quando è vuota, il sibilo si arresta). La cartuccia Quick-Clear sarà fredda al tatto.

7. Svitare la cartuccia Quick-Clear per rimuoverla. Smaltire la cartuccia vuota dopo l'uso; non si può né riutilizzare né ricaricare.

8. Svitare l'adattatore Quick-Clear per rimuoverlo. Rimuovere con cautela l'adattatore Quick-Clear e la cartuccia, vista la possibile fuoriuscita di aria compressa. Ricordarsi di conservare l'adattatore Quick-Clear per usi futuri.

9. Reinserrare il tappo protettivo della valvola Quick-Clear e procedere con l'avvio normale della trappola.

### Passo 4



Cominciare serrando a mano l'adattatore Quick-Clear sulla valvola.

### Passo 5



Mantenendo l'adattatore in posizione, avvitare la cartuccia Quick-Clear nell'adattatore stesso.

### Passo 6



Per iniziare la pulizia, tenere l'adattatore Quick-Clear in posizione e svitare la cartuccia Quick-Clear per non più di 1/4 di giro.

### Passo 7



Svitare prima la cartuccia Quick-Clear, quindi l'adattatore Quick-Clear. Smaltire la cartuccia scarica. Ricordarsi di conservare l'adattatore per usi futuri.

## Ciclo di manutenzione

N.B. Il sacchetto per insetti deve essere sostituito quando è mezzo pieno. Tutti gli accessori di cui si ha bisogno sono reperibili localmente presso un negozio di ferramenta o del fai-da-te.

	Esempio:	Stagione 1	Stagione 2	Stagione 3	Stagione 4
Data di acquisto	1/04				
Registrare la garanzia	1/04				
Data di avvio	1/04				
<b>SERVIZIO DI ASSISTENZA:</b>					
Messa a punto stagionale		15/03			
<b>MANUTENZIONE:</b>					
Sostituzione della bombola e cartuccia Octenol/Lurex3	21/04				
Cartuccia Quick-Clear	21/04				
Sostituzione della bombola e cartuccia Octenol/Lurex3	11/05				
Cartuccia Quick-Clear	11/05				
Sostituzione della bombola e cartuccia Octenol/Lurex3	31/05				
Cartuccia Quick-Clear	31/05				
Sostituzione della bombola e cartuccia Octenol/Lurex3	20/06				
Cartuccia Quick-Clear	20/06				
Sostituzione della bombola e cartuccia Octenol/Lurex3	10/07				
Cartuccia Quick-Clear	10/07				
<b>SERVIZIO DI ASSISTENZA RIMESSAGGIO INVERNALE</b>					
Smaltimento del sacchetto per insetti e della cartuccia Octenol/Lurex3					
Copertura del tubo svasato della trappola per impedire la nidificazione degli insetti					
Conservazione in garage o in un capanno					



# Individuazione dei guasti

<b>Problema</b>	<b>Causa possibile</b>	<b>Soluzioni</b>
<p><b>L'unità non si avvia</b> <b>L'unità non rimane in funzione</b></p> <p>LCD </p> <p><b>L'indicatore LED rosso lampeggia ogni 7 secondi</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La bombola di gas propano è vuota.</li> <li>2. Se la bombola di gas propano è nuova ed è stata riempita di recente, va spurgata.</li> <li>3. Una connessione è allentata.</li> <li>4. Il tubo del gas potrebbe essere ostruito da contaminanti del propano.</li> <li>5. Il regolatore non è innestato completamente.</li> <li>6. Il sacchetto per insetti è pieno o intasato.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pesare la bombola e confrontarne il peso con la tara indicata sulla bombola stessa.</li> <li>2. Far riempire la bombola a. Visto che può contenere aria, farla spurgare.</li> <li>3. Controllare tutte le connessioni. Accertarsi che la valvola della bombola sia aperta completamente.</li> <li>4. Sostituire il sacchetto per insetti.</li> </ol>
<p><b>L'unità non rimane in funzione</b></p> <p>LCD </p> <p><b>L'indicatore LED lampeggia rosso/arancione ogni 7 secondi</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batteria scarica</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caricare la batteria prima di usarla per la prima volta e all'inizio di ogni stagione. Quando la batteria è completamente carica, l'indicatore LED del caricabatteria vira al verde.</li> <li>2. Controllare il collegamento della batteria e assicurarsi che sia essa sia ben inserita e bloccata in posizione.</li> <li>3. Se, durante il ciclo, una batteria completamente carica eroga bassa tensione, va ricaricata o sostituita.</li> </ol>
<p><b>L'unità si spegne</b></p> <p>LCD </p> <p><b>L'indicatore LED si alterna fra rosso e verde ogni 7 secondi</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temperatura elevata</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnerne la trappola e lasciarla raffreddare per un'ora, poi riavviarla.</li> </ol>
<p><b>L'unità si spegne</b></p> <p>LCD </p> <p><b>L'indicatore LED lampeggia rosso due volte ogni 7 secondi</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guasto del termistore</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rivolgersi al concessionario locale.</li> </ol>
<p><b>L'unità si spegne</b> <b>L'indicatore LED rimane rosso</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guasto elettrico</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rivolgersi al concessionario locale.</li> </ol>
<p><b>Cattura scarsa o assente</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gli insetti potrebbero non essere ancora in circolazione.</li> <li>2. La trappola è stata posizionata male.</li> <li>3. Il ciclo riproduttivo degli insetti pungitori non è stato ancora interrotto.</li> <li>4. Il controflusso è compromesso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificare che la temperatura sia sempre superiore a 10°C.</li> <li>2. Intraprendere i passi descritti nella sezione "Collocamento della trappola" del manuale operativo o fare riferimento al CD ROM allegato alla trappola.</li> <li>3. Per ridurre la popolazione delle zanzare, mantenere la trappola in funzione continua 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, per almeno 4 settimane.</li> <li>4. Il flusso dell'aria potrebbe essere ostruito. Rivolgersi al concessionario locale.</li> </ol>

