



MOSQUITO MAGNET[®]

Advanced Mosquito Defense Systems

Attracts and Kills Mosquitoes



Cordless



INDEPENDENCE[™]

For Outdoor Use Only
#1440-631

Operation Manual



Welcome

Congratulations on your purchase of Mosquito Magnet®. Now you can begin to enjoy your outdoor living space again.

Mosquito Magnet is the #1 mosquito trap in North America. Backed by 18 years of research and independent testing, Mosquito Magnet is scientifically proven to effectively reduce mosquitoes & other biting insects from your yard.

Mosquito Magnet is easy to use. The enclosed CD-ROM provides key information for getting started. In this manual, you'll learn everything you need to know about how it works, optimal trap placement, maintenance, storage and warranty information. The keys to success are trap placement, utilization of Octenol or Lurex3 cartridges (depending on your area) and routine maintenance. For optimal catch rate, you'll need to change the propane tank and Octenol or Lurex3 every 21 days and use the Quick Clear Cartridge every tank change.

Visit us online at www.mosquitomagnet.com for additional information regarding Mosquito Magnet tips and testimonials.

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
United States
www.mosquitomagnet.com

Patents:

Denmark: No. 1432304
Finland: No. 1432304
France: Nos. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304
Germany: Nos. 1011324; 1049373 and 60211538.8
Greece: Nos. 1011324 and 1432304
India: No. 228997
Ireland: Nos. 1011324 and 1432304
Italy: Nos. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304
Japan: No. 4317748
Portugal: Nos. 1011324 and 1432304
Spain: Nos. 1,537,780; 1,011,324 and 1,432,304
Sweden: Nos. 1,537,780 and 1,432,304
UK: Nos. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304
Australia: Nos. 726575; 735984 and 2002356537
New Zealand: Nos. 335035 and 506403
Singapore: No. 64595
S. Africa: No. 97/8366
China: Nos. ZL0281957.X and ZL03812961.2
Brazil: Nos. 9711492-8 and 9908104-0
Mexico: No. 250272

Other patents pending

Made in USA

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

1. Shut off the gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. Open lid.
4. If odor continues, immediately call your gas supplier or your fire department.

FOR YOUR SAFETY

1. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
2. An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

Contents

Safety Instructions	3
Principal Parts	4
Assembly Instructions	5
Set-Up	6-7
Bug Bag Installation	
Trap Placement	
Propane Tank Installation	
Instructions	8
Starting Instructions	
Shut Down Instructions	
When Not In Use	
End of Season Storage	
For Best Results	
Maintenance	9
Maintenance	
Propane Tank Changing Tips	
Maintenance Schedule	
Quick Clear Valve	10
Troubleshooting	11
LED Fault Codes	



How the Mosquito Magnet® Works

Mosquitoes and other biting insects use the long-range attractant carbon dioxide (CO₂) to locate people. Once in close proximity, mosquitoes use short-range scents emitted from the skin, to determine which person they are going to bite. The Mosquito Magnet mimics a human by converting propane to CO₂, with its patented catalytic conversion technology, in combination with a short-range scent.

Attracted by the CO₂ and short-range scents, mosquitoes and other biting insects are drawn to the Mosquito Magnet. When they reach the trap, the insects are vacuumed into a bug bag by our patented Counterflow Technology™, where they dehydrate and die within 24 hours.

The Mosquito Magnet is silent, odorless and runs 24/7. When properly placed in your yard, the trap begins working immediately. Noticeable results can be achieved in 7 to 10 days. To greatly reduce your biting insect population, allow 4 weeks. Leave the Mosquito Magnet out all summer long, to control the mosquito population in your yard.

Only biting insects are targeted including mosquitoes, no-see-ums, black flies and midges. Beneficial insects such as butterflies, bees or moths are not targeted.

Questions or Comments

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
United States
http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Model No.:	Independence™
Serial No.:	
Type of Gas:	Propane
Manifold Pressure:	100 – 110 psi
Minimum Gas Supply Pressure:	11.0 in. WC
Input Rating:	759 Btu/Hr.
Minimum Clearances:	20 – 24"



Safety Instructions

Please read and follow all safety instructions and warnings.

Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.

Young children should be carefully supervised when they are in the area of the heater. Keep out of reach of children.

Clothing or other flammable materials should not be hung from the heater, or placed on or near the heater.

Note: Some or all of the following required safety instructions for propane powered devices may apply to your trap. Allow trap to cool for 5 minutes before re-starting.

Warning: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing the trap.

Caution: The gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure of 11.0 in. Water Column. The minimum inlet gas supply pressure is 11.0 in. Water Column from regulator.

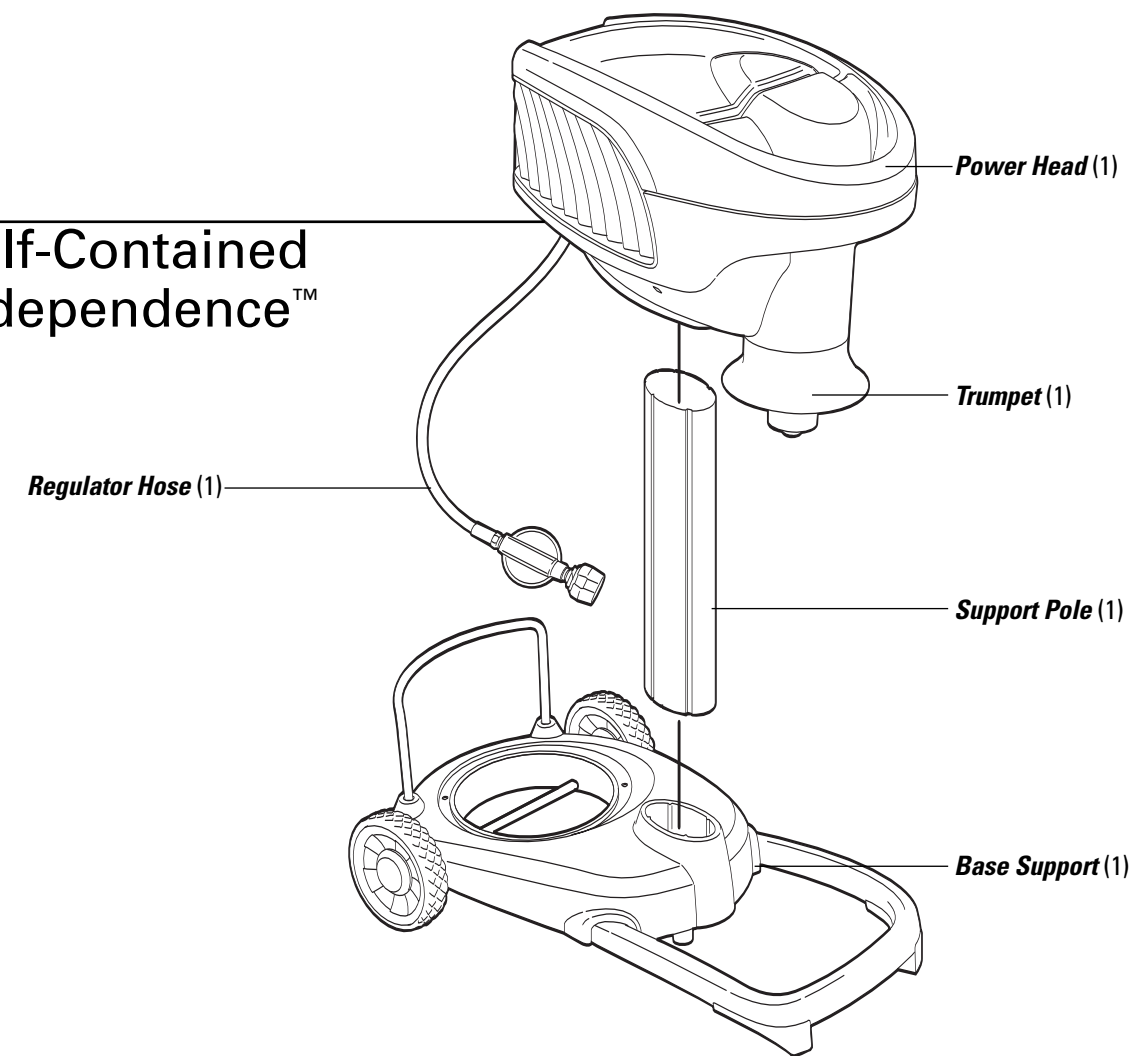
- This unit is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.
- The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.
- The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223. 1-1998 for US and with the CAN1-B149 for Canada.
- To test for a gas leak, place soapy water around the connector, regulator, and gas hose assembly. If bubbles appear, there is a gas leak.
- Inspect the hose before each use of the unit. If it is evident there is excessive abrasion or wear, or the hose is cut, it must be replaced prior to the unit being put into operation. The replacement hose shall be that specified by the manufacturer.
- The trap is equipped with an internal spark. Failure to follow starting procedure will result in the trap not starting.
- Installation and repair should be done by a qualified service person (find service centers on www.mosquitomagnet.com).
- The heater should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners, and circulating air passageways of the heater be kept clean.

- Maintain adequate clearances of 51 cm - 61 cm around air openings into the combustion chamber, clearances from combustible material, provisions for accessibility and for combustion and ventilating air supply. Keep the trap area clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids. The appliance is not to be used in locations where flammable vapor or explosive dust is likely to exist.
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Keep the ventilating openings of the cylinder enclosure free and clear from debris.
- Clean the trap with a water damp cloth, if necessary.
- The LP-Gas cylinder must be provided with a shut-off valve terminating in an LP-Gas supply cylinder valve outlet specified for Connection No. 510 in the Standard for Compressed Gas Cylinder Valve Outlet and Inlet Connections, ANSI/CGA-V-1-1977.
- The LP-Gas cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal and the cylinder must include a collar to protect the cylinder valve.
- The LP-Gas cylinder used shall be constructed and marked in accordance with the specifications for LP-Gas cylinders of the U.S. Department of Transportation (DOT) or The National Standard of Canada CAN/CSA-B339.
- The trap shall be used outdoors only in a well ventilated space and shall not be used in a building, arage, or any other enclosed area.
- The LP-Gas cylinder must be disconnected and removed from the appliance, if the appliance is stored indoors.
- LP-Gas cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of reach of children.
- Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.
- The pressure regulator and hose assembly supplied with this appliance must be used for connection to the LP-Gas cylinder. Replacement pressure regulators and hose assemblies must be specified by the manufacturer.
- Avoid improper use of extension cords. Keep connections away from moisture and avoid damage to the cord.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.
- Do not store near heat or fire or where temperature may exceed 60°C.
- PPG Regulator and Hose Assembly Class A
- Rated Working Pressure: 2.74 kPa
Outlet Pressures: 2.50 kPa to 3.5 kPa
Velocity: 165 ft/min to 275 ft/min

Visit www.mosquitomagnet.com

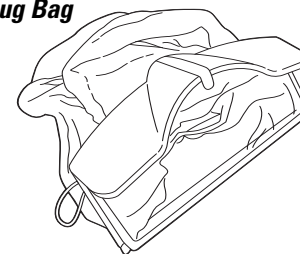
Principal Parts

Self-Contained Independence™



Parts Included

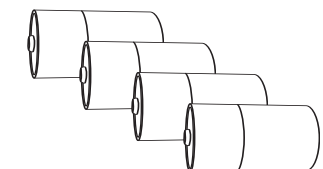
Bug Bag



Quick Clear Adapter



4 "C" Batteries



"C" Size Batteries recommended:

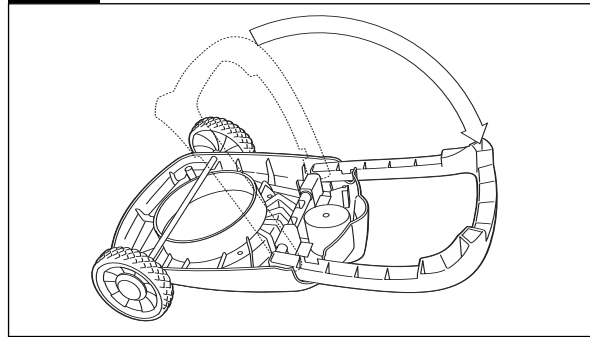
- Micropower
- Panasonic Extreme Power
- Duracell Ultra
- Energizer Ultra +



Assembly Instructions

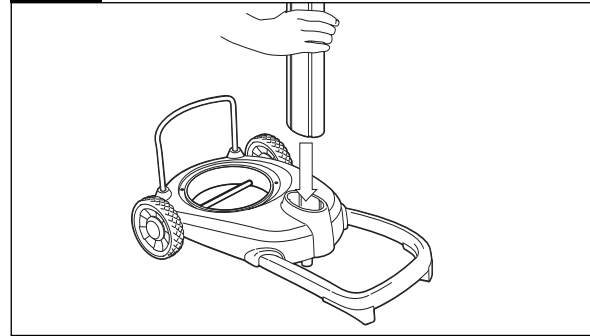
Trap Assembly:

Step 1



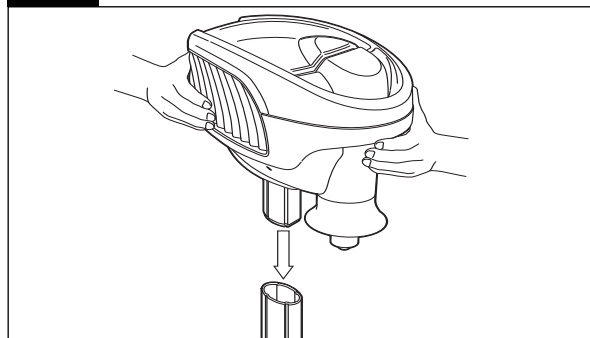
Place base upside down on a flat surface, unfold U-shaped support leg until it locks in place.

Step 2



Turn base and leg assembly right-side-up and place support pole into cavity on base.

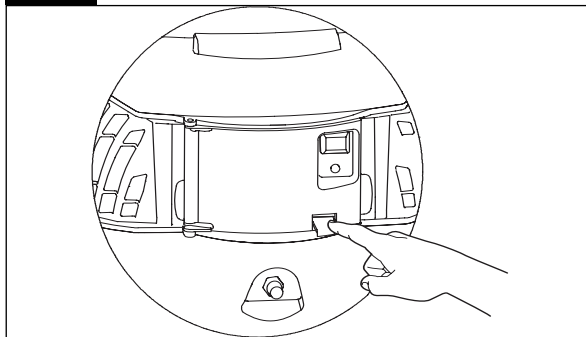
Step 3



Place trap power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

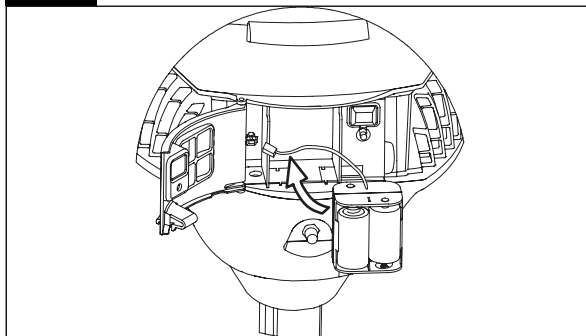
Assembled trap should have the front of power head/trumpet placed farthest from the wheels in the same direction as base U-shaped legs.

Step 4



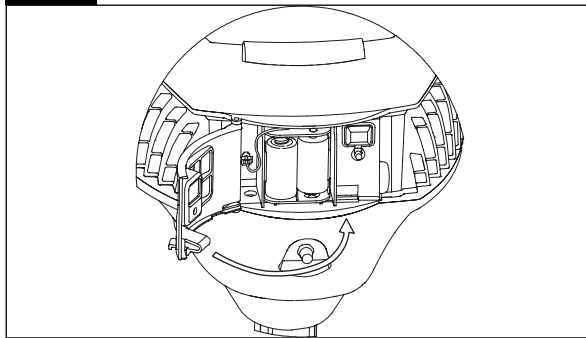
Open battery door in the rear of the trap.

Step 5



Place four (4) 'C' batteries in the battery cage. Insert battery cage connector in the power receptacle until it latches, then insert the battery cage in the opening.

Step 6



Close battery door when complete (snaps into place). The batteries will last all season.

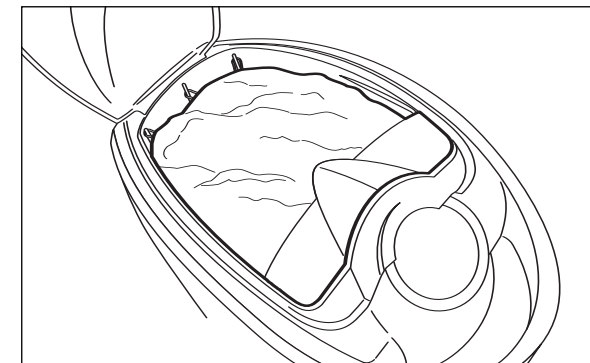
Set-Up

Bug Bag Installation:

Reach in the bug bag and fully open the drawstring entrance before installing. This will help optimize the airflow which will enhance the performance of your trap.

Lift clear plastic lid and lock plastic holding bracket of bug bag into front of compartment. Close plastic lid when finished.

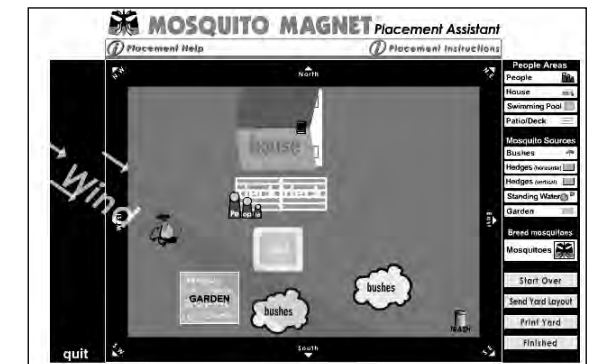
Note: Fabric loops hook over plastic posts allowing bug bag to expand to its highest capacity.



Bug bag locks into front of compartment

Trap Placement

1. Determine the direction of the prevailing wind. Check local weather patterns if you are unsure.
2. Stand in the center of the area you are trying to protect and look toward the prevailing wind.
3. Proper placement of the trap will be 10 meters in front of you, within 1.5 meters of ground cover (i.e. bushes, flowerbeds, tree line, marshbed). Ensure that trap is not directly against any blockades such as buildings, fences, etc.
4. It is recommended that the trap be placed in the shade.
5. Do not place trap directly above a water source (sprinklers, hose, etc.).
6. Trap must be placed on level ground to avoid tipping or uneven propane distribution.
7. For optimal trap placement in your yard, refer to the instructional CD-ROM included with your trap; or, go to www.mosquitomagnet.com to build your own yard diagram for correct trap placement.



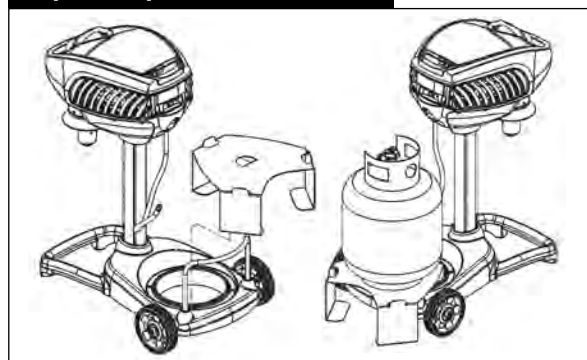
Set-Up

Propane Tank Installation

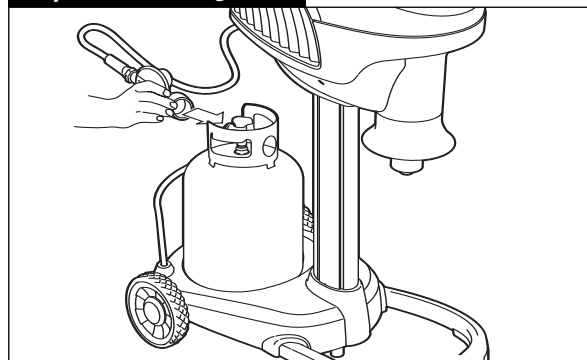
1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the base.
2. Making sure propane tank is fully closed, attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. **Do not use tools.**
3. Turn propane on by *slowly* turning valve counter-clockwise. Take care not to turn too quickly to avoid engagement of safety valve.

DO NOT MOVE TRAP WITH TANK ATTACHED!
 ⚠ TANK MUST BE DISCONNECTED FROM REGULATOR BEFORE TRAP IS RELOCATED TO AVOID DAMAGE TO REGULATOR AND/OR TRAP. BE ADVISED, DAMAGE CAUSED FROM FAILURE TO COMPLY WITH THIS INSTRUCTION IS NOT COVERED UNDER WARRANTY.

Step 1 – Propane Tank Placement



Step 2 – Attach Regulator



Step 3 – Slowly Open Valve



Instructions

****READ MANUAL BEFORE STARTING****

Starting Instructions

It is recommended that you read the entire manual before starting the Mosquito Magnet® trap.

1. Insert Octenol or Lurex3 cartridge in compartment per instructions in cartridge packaging.
2. Install 4 “C” Batteries into the rear compartment.
3. Connect regulator to propane tank.
4. Slowly turn propane tank valve on.
5. Push “ON/OFF” switch to ON Position. LED light will turn solid orange indicating warm-up. After 15 - 25 minutes, trap LED light will turn solid green indicating the trap is running at full capacity.

Shut Down Instructions

To shut down the Mosquito Magnet, simply close the valve on the propane tank and push “off” button on back of power head.

When Not In Use

If the unit is not in use, the gas must be turned off at the supply cylinder. Storage of this unit indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed. Cylinders must be stored outdoors, out of reach of children and must not be stored in a building, garage or any other enclosed area.

End of Season Storage

Push ON/OFF switch to OFF position to shut down the trap. The LED light will go out and the fan will continue running until trap is cool. Close the propane tank valve and disconnect regulator. Remove the 4 “C” batteries and discard.

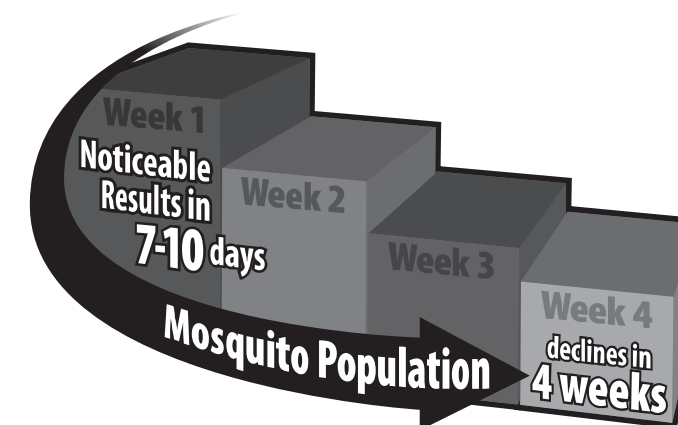
Any open Mosquito Magnet® Octenol or Lurex3 cartridges should be removed and discarded. See cartridge label for disposal instructions. The bug bag should also be discarded prior to storing the trap.

STORAGE: The trap should be stored indoors in a garage or shed in the off-season. Cover trumpet to prohibit insects from nesting. Cover unit with trap cover or with a tarp and secure tightly at the bottom to keep out dust, spider webs and other debris.

NOTE: It is recommended that you use the Quick Clear adapter before seasonal storage to avoid build-up of contaminants during off-season. (see page 10).

For Best Results (unit must run for 24 hours/day)

- Your trap will begin capturing immediately with significant reduction in the mosquito population in 7-10 days. Allow 4 weeks to significantly reduce the mosquito population in your yard.



- Allow trap to cool for 5 minutes before re-start.
- Never spray insecticide in or around trap.
- Trap can be left running in the rain, but do not place trap directly above a water source (sprinklers, hose, etc.).
- If using lime or fertilizer compounds, be sure to shut down the trap first to prevent dust or fine mist from being drawn into trap and clogging bug bag.

Warning: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

Caution: The gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure 11.0 in. water column.

The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.



Maintenance

Maintenance

• 21 Day Maintenance Cycle

- Refill propane tank. 20 lb (9.07 kg) propane tank lasts approximately 21 days with 24-hour/7-days operation.
- Replace Octenol or Lurex3 cartridge. See cartridge label for instructions.
- Empty or replace bug bag.
- Utilize the Quick Clear adapter at every tank change.
- Periodically wipe down the outside of the trap with a clean, water damp cloth.
- Replace your 4 "C" Batteries every season.

Propane Tank Changing Tips

When attaching the regulator knob to a tank after a tank change, be sure to fully tighten the regulator knob onto the tank. No need to use tools, but do turn the knob as far as possible by hand. When this is done, loosen the knob 1/4 turn, then re-tighten to maximize seal.

The purpose for this is to fully engage the regulator onto the tank. If the regulator is not fully engaged, the flow of gas may be restricted to the point where the trap will show a gas empty code. If this occurs, press the off button, close the tank valve, and remove the regulator from the tank. Re-attach the regulator and try again.

Note: Bug bags should be replaced when half full. You can find all your accessory needs at your local hardware or home improvement store.

Maintenance Schedule		Example	Season 1	Season 2	Season 3	Season 4
Purchase Date		April 1st				
Register Warranty		April 1st				
Start Up Date		April 1st				
SERVICE:						
Seasonal Tune-Up			March 15th			
MAINTENANCE:						
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change		April 21st				
Quick Clear Cartridge		April 21st				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change		May 11th				
Quick Clear Cartridge		May 11th				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change		May 31st				
Quick Clear Cartridge		May 31st				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change		June 20th				
Quick Clear Cartridge		June 20th				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change		July 10th				
Quick Clear Cartridge		July 10th				
SERVICE - WINTERIZATION						
Discard Bug Bag & Octenol/Lurex3 Cartridge						
Cover Trap Trumpet to avoid nesting insects						
Keep in garage or shed						

Easy Quick Clear Valve

- ⚠ **Important: Extinguish all smoking materials prior to use of Easy Quick Clear Valve. Do not stand directly behind the Quick Clear cartridge during operation.**
- ⚠ **Use of PROTECTIVE eyewear is recommended.**
- ⚠ **Important: Shut down your trap. Let fan run until it stops before using Quick Clear Cartridges (about 5 minutes).**

Quick Clear is recommended for regular maintenance to remove built-up contaminants.

Recommended for use at every tank change. Also recommended for use before seasonal storage to avoid build up of contaminants during the off-season. Instructions for "Easy Quick Clear Valve" maintenance procedure shall be provided on a label attached to trap where easily visible by user.

The Easy Quick Clear Valve is a threaded knob located on the back of your trap. It should be used with the adapter included with your trap, and a threaded Quick Clear cartridge available at your local hardware or home improvement store.

1. **Important: Shut down your trap. Let fan run until it stops before using Quick Clear Cartridges (about 5 minutes).**
2. Close the propane tank valve by turning to the "OFF" position. (Turn the tank valve clockwise.)
3. Remove the protective cap from Easy Quick Clear valve located in the back of the trap.
4. Hand-screw the Quick Clear adapter on to Quick Clear valve, until finger tight.
5. Hand-screw the Quick Clear cartridge into the Quick Clear adapter clockwise until hand tight while holding the adapter in place. **Important:** Do not over-tighten.
6. While holding the adapter in place slowly unscrew Quick Clear cartridge up to 1/4 turn only in counter clockwise direction from the Quick Clear adapter only. The strong flow of compressed air lasts approximately 45 seconds. Be sure to allow Quick Clear cartridge to run out completely. (Hissing will stop when cylinder is empty. Quick Clear cartridge will be cold to the touch.)
7. Unscrew the Quick Clear cartridge to remove. Discard empty Quick Clear cartridge after use; it is not reusable or refillable.
8. Unscrew the Quick Clear adapter to remove. Use caution when removing Quick Clear adapter and cartridge, as some compressed air may come out at this time. Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.
9. Replace Easy Quick Clear Valve protective cap, and proceed with normal start up of your trap.

Step 4



First hand-screw the Quick Clear adapter onto the valve.

Step 5



While holding the adapter in place, screw the Quick Clear cartridge into Quick Clear adapter.

Step 6



To start cleaning process, while holding Quick Clear Adapter in place, unscrew the Quick Clear cartridge 1/4 Turn Only.

Step 7



Unscrew the Quick Clear cartridge first, then unscrew Quick Clear adapter and discard the spent Quick Clear cartridge. Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.



Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solutions
<p>Unit won't start</p> <p>Red LED light flashing at 7 second intervals</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propane tank may be empty. 2. If propane tank is new and has been newly filled it must be purged. 3. There could be a loose connection. 4. Fuel line may be blocked by propane contaminants. 5. Bug Bag may be full or clogged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weigh tank and check against "empty" weight written on tank. 2. Bring tank to filling location. Air may be in fuel line. Ask for tank to be purged. <i>Hint: If you have another propane powered device operating on a standard 20 lb (9.07 kg) propane tank, try hooking that tank up to the trap to verify that the issue is with your tank.</i> 3. Verify all connections. Make sure propane tank valve is fully open. 4. See Quick Clear adapter instructions on page 10. 5. Replace the Bug Bag.
<p>Unit won't stay running</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 'Possible Causes' 1 & 3 above may apply. 2. Fuel line may be blocked by propane contaminants. 3. Regulator is not fully engaged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Go through above steps 1 & 3. 2. See Quick Clear adapter instructions on page 10. 3. See Tank Changing Tips on page 7.
<p>Low or No Catch</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insects may not be out yet. 2. Trap placement issue. 3. Biting insect reproductive cycles have not yet been broken. 4. Counterflow may be disrupted. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verify temperature is consistently over 50°F (10°C). 2. Follow steps in the "Trap Placement" section of your owner's manual or refer to your instructional CD-ROM included with your trap. 3. Keep trap in constant operation 24 hours/day, 7 days per week for at least 4 weeks to reduce the mosquito population. 4. Air flow may be restricted. Contact your Local Service Provider.
<p>LED Flashing alt RED/GREEN at 7 second intervals</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. High Temperature 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn off trap and allow to cool for 1/2 hour. Then restart.
<p>LED Flashing alt RED/ORANGE at 7 second intervals</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battery Voltage Low 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the 4 "C" batteries are properly installed and fresh. 2. Ensure the battery cage connector is properly installed. 3. After several repeated unsuccessful attempts, replace with 4 new "C" batteries.
<p>Double flashing Red LED at 7 second intervals</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thermister fault 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contact your Local Service Provider.
<p>LED light solid red</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Electrical fault 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contact your Local Service Provider.



Benvenuti



MOSQUITO MAGNET®

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.

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

USA

www.mosquitomagnet.com

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 in 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

Istruzioni di sicurezza	3i-4i
Componenti principali	5i
Istruzioni per il montaggio	6i
Approntamento	7i-8i
Installazione del sacchetto per insetti	
Collocamento della trappola	
Installazione della bombola di gas propano	
Istruzioni	9i
Istruzioni per l'avviamento	
Istruzioni per lo spegnimento	
Periodi di inattività	
Rimessaggio di fine stagione	
Ottimizzazione dei risultati	
Manutenzione	10i
Manutenzione	
Consigli per la sostituzione della bombola di gas propano	
Ciclo di manutenzione	
Valvola Quick-Clear	11i
Individuazione e risoluzione di problemi	12i
Codici di errore LED	



Funzionamento di Mosquito Magnet®

Le zanzare e altri insetti pungitori si servono dell'attrattivo a lunga portata, l'anidride carbonica (CO₂), 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 CO₂, 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 CO₂ 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.

Domande o commenti

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

Stati Uniti d'America

www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

N° di modello:	Independence™
N° di serie:	
Tipo di gas:	Propano
Pressione di alimentazione:	6,90 – 7,58 bar (100 – 110 psi)
Minima pressione di alimentazione del gas:	28 cm di colonna d'acqua
Potenza di ingresso:	759 BTU/h
Spazio minimo di rispetto:	50 – 60 cm



Istruzioni di 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).
- 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 di 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.

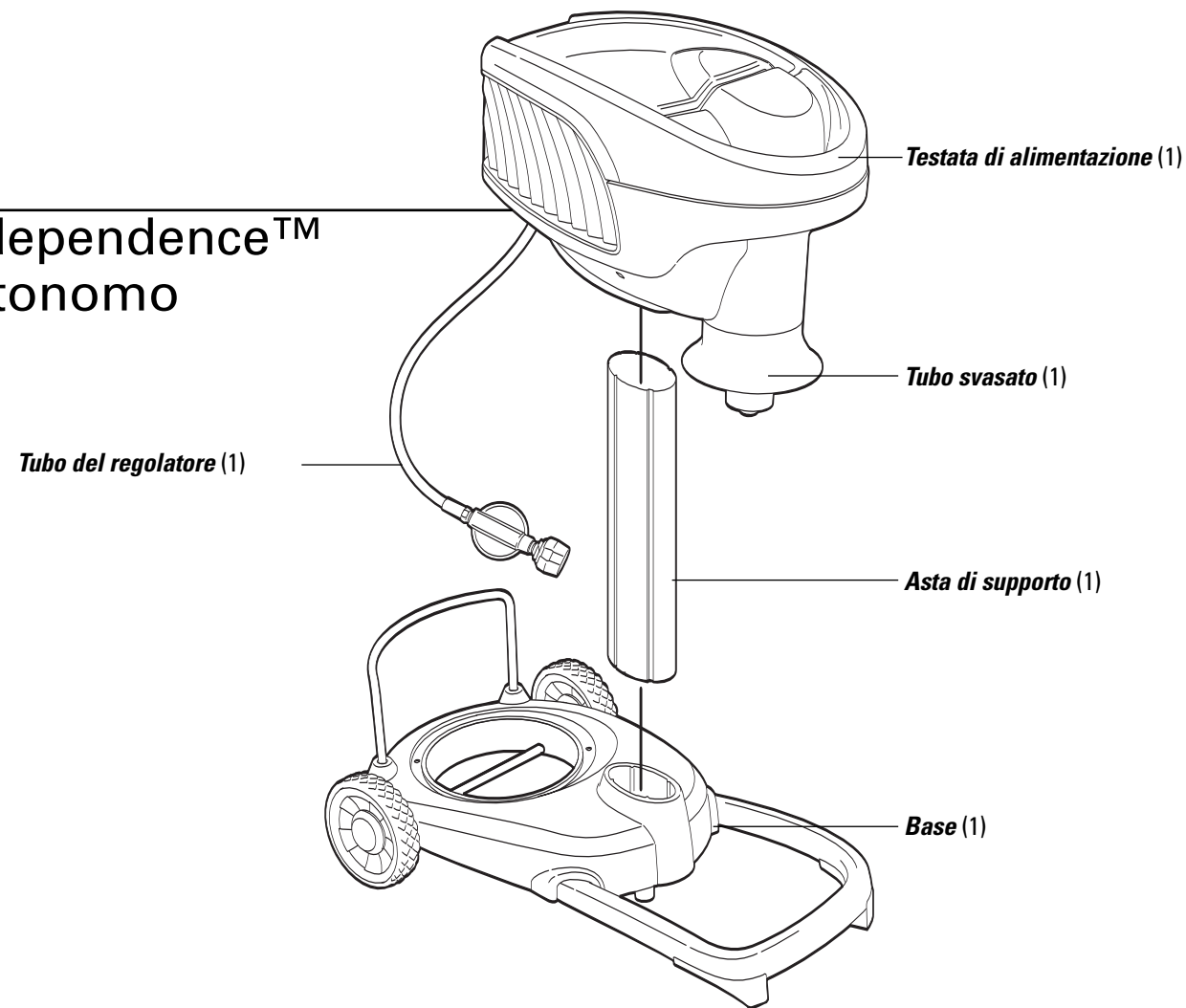
- Il collegamento dell'unità alla bombola GPL richiede il gruppo regolatore della pressione/tubo fornito assieme all'apparecchiatura. I gruppi di ricambio devono corrispondere a quello specificato dal fabbricante.
- Evitare l'uso errato di prolunghe. Proteggere le connessioni dall'umidità ed evitare 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.
- Non conservare vicino a fonti di calore o a fiamme libere, a temperature superiori a 60°C.
- Gruppo regolatore/tubo per gas propano di classe A
- Pressione nominale di esercizio: 2,74 kPa
Pressione di uscita: da 2,5 kPa a 3,5 kPa
Velocità: da 165 ft/min a 275 ft/min

Si prega di visitare il sito www.mosquitomagnet.com



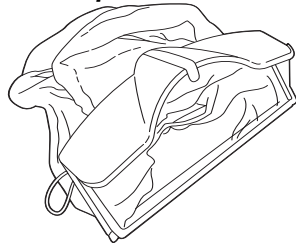
Componenti principali

Independence™
autonomo

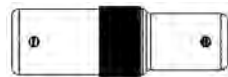


Accessori inclusi

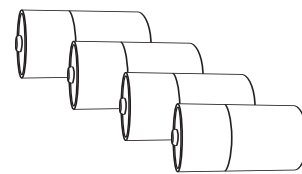
Sacchetto per insetti



Adattatore Quick-Clear



4 batterie "C"



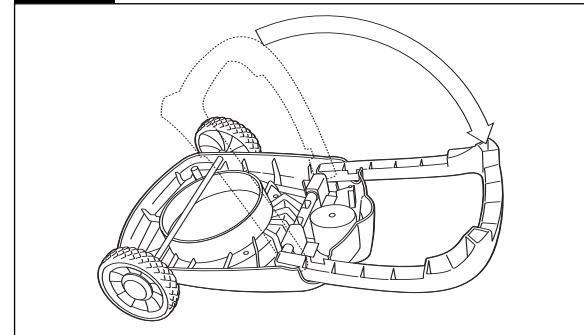
Batterie "C" consigliate:

- Micropower
- Panasonic Extreme Power
- Duracell Ultra
- Energizer Ultra +

Istruzioni per il montaggio

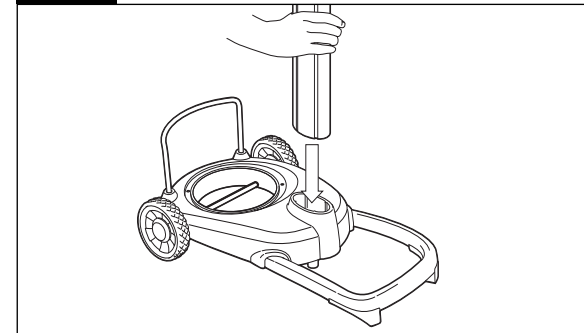
Installazione della trappola:

Passo 1



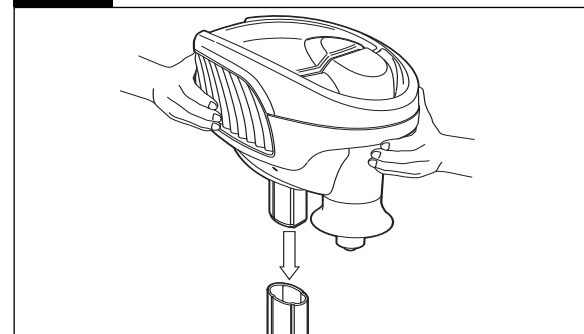
Capovolgere la base ed appoggiarla su una superficie piana, estendere il supporto a forma di U fino a quando non si blocca in posizione.

Passo 2



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

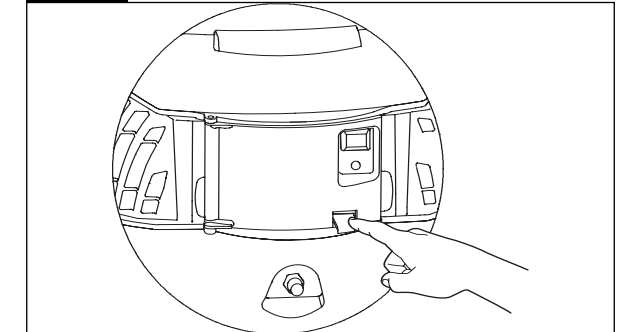
Passo 3



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

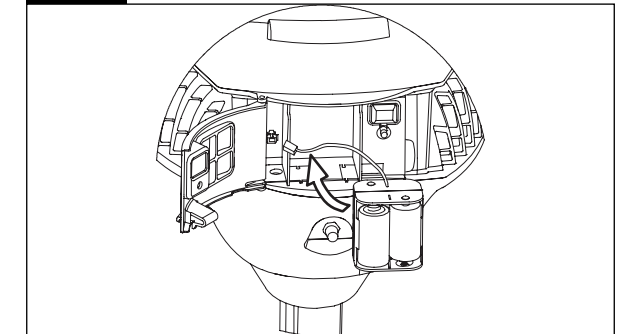
Una volta completato l'assemblaggio, la parte anteriore della testata e il tubo svasato devono essere il più lontano possibile dalle ruote, orientati nella stessa direzione delle gambe ad U della base.

Passo 4



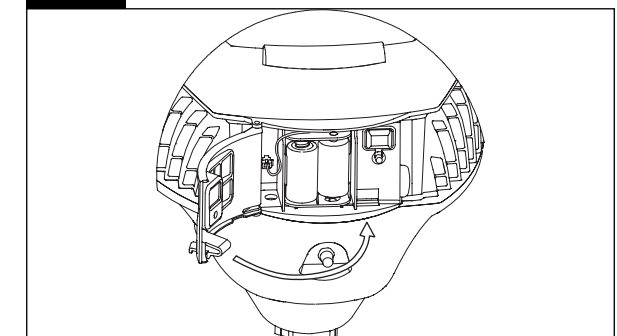
Aprire lo sportello del vano batterie sul retro della trappola.

Passo 5



Posizionare quattro (4) batterie "C" nell'apposito supporto. Inserire il connettore del supporto delle batterie nella presa finché non scatta in posizione, quindi inserire il supporto delle batterie nell'apertura.

Passo 6



Completata l'operazione, chiudere lo sportello del vano batterie (che scatta in posizione). Le batterie dureranno l'intera stagione.



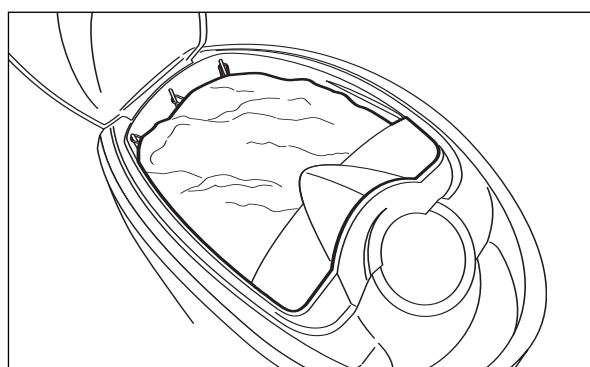
Approntamento

Installazione del sacchetto per insetti:

Prima di installarlo, inserire la mano nel sacchetto ed aprire completamente la cordicella. Ciò permette di ottimizzare il flusso d'aria e di migliorare le prestazioni della trappola.

Sollevarlo il coperchio in plastica trasparente e bloccare la staffa in plastica di fermo del sacchetto sulla parte anteriore dello scompartimento. Successivamente, chiudere il coperchio.

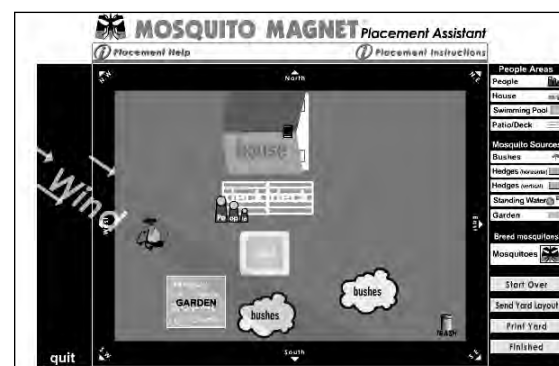
N.B. I cappi di stoffa si agganciano sui perni in plastica, consentendo al sacchetto per insetti di espandersi al massimo.



Il sacchetto per insetti si blocca nella parte anteriore del scompartimento.

Collocamento della trappola

1. Determinare la direzione del vento dominante. Se non si è sicuri, controllare l'andamento meteorologico locale.
2. Ponendosi al centro dell'area che si desidera proteggere, guardare in direzione del vento dominante.
3. La trappola va situata 10 metri in avanti, ad una distanza di 1,5 metri dalle coperture verdi (cioè, cespugli, aiuole fiorite, alberi, letto paludoso). Accertarsi che trappola non sia ubicata 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 sia disomogenea.
7. Per determinare la posizione ottimale della trappola nel proprio giardino, consultare il CD-ROM di istruzione, allegato alla trappola, oppure schematizzare il proprio giardino ed identificare la corretta posizione della trappola su www.mosquitomagnet.com.



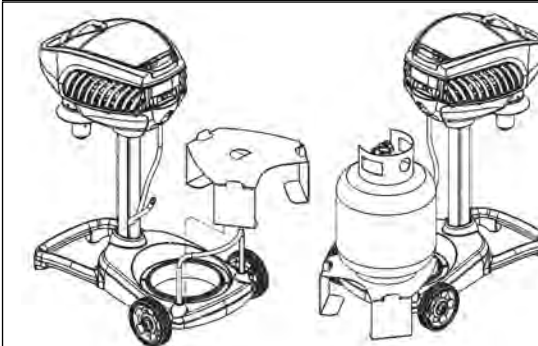
Approntamento

Installazione della bombola di gas propano

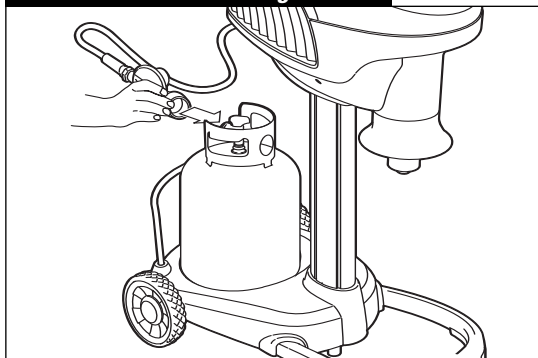
1. Una volta situata la trappola nel punto ideale, collocare la bombola di gas propano nell'apposito alloggiamento.
2. Accertarsi che la bombola sia ben chiusa, collegare il tubo del regolatore del propano alla bombola. Serrare saldamente a mano. **Non usare attrezzi.**
3. Aprire lentamente la valvola 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 CHE I DANNI CAUSATI DALLA MANCATA ATTINENZA ALLE PRESENTI ISTRUZIONI NON SIANO COPERTI DALLA GARANZIA.

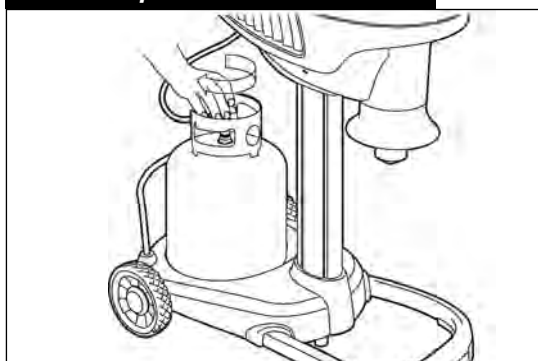
Passo 1 - Collocamento della bombola di gas propano



Passo 2 - Attaccare il regolatore



Passo 3 - Aprire lentamente la valvola



Istruzioni

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

Istruzioni per l'avviamento

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

1. Inserire la cartuccia Octenol o Lurex3 nello scompartimento in conformità alle istruzioni indicate sulla relativa confezione.
2. Installare 4 batterie "C" nello scomparto posteriore.
3. Collegare il regolatore alla bombola di gas propano.
4. Aprire lentamente la valvola della bombola.
5. Premere l'interruttore ON/OFF portandolo alla posizione ON (acceso). L'indicatore LED vira all'arancione per indicare riscaldamento in corso. Dopo 15 - 25 minuti l'indicatore LED della trappola diventa verde per indicare che la trappola funziona a piena capacità.

Istruzioni per lo spegnimento

Per spegnere il Mosquito Magnet, basta chiudere la valvola della bombola di gas propano e premere l'interruttore della testata nella posizione "OFF" (spento).

Periodi di inattività

Se l'apparecchiatura non è in uso, è necessario chiudere l'alimentazione del gas sulla bombola. La conservazione dell'apparecchiatura al coperto è permessa solo se la bombola è scollegata e rimossa. Le bombole devono essere conservate all'aperto, lontano dalla portata dei bambini e non all'interno di un edificio, garage o altro ambiente chiuso.

Rimessaggio di fine stagione

Per spegnere la trappola, premere l'interruttore ON/OFF nella posizione OFF (spento). L'indicatore LED si spegne, ma la ventola rimane in funzione finché la trappola non si raffredda. Chiudere la valvola della bombola di gas propano e scollegare il regolatore. Rimuovere le 4 batterie "C" ed eliminarle.

Qualsiasi cartuccia aperta di 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.

Manutenzione

Manutenzione

• Ciclo di manutenzione di 21 giorni

- Farsi caricare la bombola di gas propano. La bombola 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 bombola.
- Pulire periodicamente l'esterno della trappola con un panno pulito, inumidito con acqua.
- Sostituire le 4 batterie "C" ogni stagione.

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.

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				
SERVIZIO DI ASSISTENZA:					
Messa a punto stagionale		15/03			
MANUTENZIONE:					
Sostituzione della bombola e della cartuccia Octenol/Lurex3	21/04				
Cartuccia Quick-Clear	21/04				
Sostituzione della bombola e della cartuccia Octenol/Lurex3	11/05				
Cartuccia Quick-Clear	11/05				
Sostituzione della bombola e della cartuccia Octenol/Lurex3	31/05				
Cartuccia Quick-Clear	31/05				
Sostituzione della bombola e della cartuccia Octenol/Lurex3	20/06				
Cartuccia Quick-Clear	20/06				
Sostituzione della bombola e della cartuccia Octenol/Lurex3	10/07				
Cartuccia Quick-Clear	10/07				
SERVIZIO DI ASSISTENZA RIMESSAGGIO INVERNALE					
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					



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! Spegner la 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! Spegner la 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. Rimuovere il cappuccio protettivo dalla valvola Quick-Clear sul retro della trappola.

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. Reinsere 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.

Individuazione dei guasti

Problema	Causa possibile	Soluzioni
L'unità non si avvia L'indicatore LED rosso lampeggia ogni 7 secondi	<ol style="list-style-type: none"> 1. La bombola di gas propano è vuota. 2. Se la bombola di gas propano è nuova ed è stata riempita di recente, va spurgata. 3. Una connessione è allentata. 4. Il tubo del gas potrebbe essere ostruito da contaminanti del propano. 5. Il sacchetto per insetti è pieno o intasato. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesare la bombola e confrontarne il peso con la tara indicata sulla bombola stessa. 2. Far riempire la bombola. Visto che può contenere aria, farla spurgare. <i>Suggerimento: se si dispone di un'altra apparecchiatura a propano, alimentata da una bombola standard da 10 kg, provare a collegare tale bombola alla trappola, verificando il guasto della bombola originale.</i> 3. Controllare tutte le connessioni. Accertarsi che la valvola della bombola sia aperta completamente. 4. Vedere le istruzioni per l'adattatore Quick-Clear a pagina 11i. 5. Sostituire il sacchetto per insetti.
L'unità non rimane in funzione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le precedenti "cause possibili" 1 e 3 possono risultare applicabili. 2. Il tubo del gas può essere ostruito da contaminanti del propano. 3. Il regolatore non è innestato completamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intraprendere i passi da 1 a 3 di cui sopra. 2. Vedere le istruzioni per l'adattatore Quick-Clear a pagina 11i. 3. Vedere i suggerimenti sulla sostituzione della bombola a pagina 8i.
Cattura scarsa o assente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gli insetti non sono ancora in circolazione. 2. La trappola è stata posizionata male. 3. Il ciclo riproduttivo degli insetti pungitori non è stato ancora interrotto. 4. Il controflusso è compromesso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare che la temperatura sia sempre superiore a 10°C. 2. Intraprendere i passi descritti nella sezione "Collocamento della trappola" del manuale operativo o fare riferimento al CD-ROM allegato alla trappola. 3. Per ridurre la popolazione delle zanzare, mantenere la trappola in funzione continua 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, per almeno settimane. 4. Il flusso dell'aria potrebbe essere ostruito. Rivolgersi al concessionario locale.
L'indicatore LED si alterna fra ROSSO e VERDE ogni 7 secondi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Temperatura elevata 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spegner la trappola e lasciarla raffreddare per 1/2 ora. Poi riavviarla.
L'indicatore LED lampeggia ROSSO/ARANCIONE ogni 7 secondi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteria scarica 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accertarsi che le 4 batterie "C" siano nuove e ben installate. 2. Assicurarsi che il connettore del vano batterie sia ben collegato. 3. Dopo alcuni tentativi senza successo, sostituire le batterie con 4 batterie "C" nuove.
L'indicatore LED lampeggia ROSSO due volte ogni 7 secondi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guasto del termistore 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rivolgersi al concessionario locale.
L'indicatore LED rimane ROSSO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guasto elettrico 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rivolgersi al concessionario locale.

