



MOSQUITO MAGNET[®]

Advanced Mosquito Defense Systems



PIONEER

For Outdoor Use Only
1440-094 Rev 09/18

Operation Manual



CAUTION / WARNUNG / MERK / HUOMIO / VAR FÖRSIKTIG! / ATTENZIONE



CAUTION - The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction - children being supervised not to play with the appliance.



This symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste for recycling, please contact your local authority, or where you purchased your product.



WARNUNG - Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen verwendet werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder wurden unterwiesen - Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als Restmüll entsorgt werden darf. Es ist Ihre Verantwortung, Ihre Altgeräte ordnungsgemäß zu entsorgen, indem Sie sie an eine dafür vorgesehene Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten abgeben. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung Ihrer Altgeräte zum Zeitpunkt der Entsorgung trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass sie in einer Weise recycelt werden, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Abfälle zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfall- und/oder Umweltbehörde oder beim Kauf Ihres Produkts.



MERK - Apparatet skal ikke brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller blir instruert. Barn under tilsyn skal ikke leke med apparatet.



Symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at produktet ikke må kastes sammen med annet husholdningsavfall. Det er ditt ansvar å avhende utstyret ved å levere det til et egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Separat innsamling og gjenvinning av kassert utstyr på tidspunktet for avhending vil bidra til å bevare naturressursene og sikre at det resirkuleres på en måte som ivaretar helse og miljø. For mer informasjon om hvor du kan levere avfall til gjenvinning, kan du kontakte lokale myndigheter eller der du kjøpte produktet.



HUOMIO – Henkilöiden (mukaan lukien lapset), joiden fyysinen, henkinen tai aistikapaseetti on heikentynyt tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta tai tarvittavia tietoja, ei tule käyttää tätä laitetta, ellei heitä valvota tai ellei heitä ole opastettu sen käytössä. Lapsia tulee vahtia, etteivät he leiki laitteen kanssa.



Tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva merkintä tarkoittaa, ettei tätä tuotetta saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Sen sijaan on sinun vastuullasi, että hävität käytetyn laitteen viemällä sen elektronisille ja sähkölaitteille tarkoitettuun keräyspisteeseen kierrätystä varten. Käytetyn laitteen hävittäminen erikseen kierrättämällä auttaa säilyttämään luonnonvaroja ja varmistamaan, että laite kierrätetään ihmisten terveyttä ja ympäristöä suojelevalla tavalla. Lisätietoja siitä, mihin voit viedä kierrätysjätteet, saat ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai tuotteen myyntipaikkaan.



VAR FÖRSIKTIG! Anordningen får inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet eller kunskap, förutom när de övervakas eller instrueras. Man måste även säkerställa att barn inte leker med anordningen.



Symbolen på produkten eller på dess förpackning anger att produkten inte får slängas med hushållsavfall. Det åligger dig istället att kassera anordningen genom att ta den till en designerad insamlingspunkt för återvinning av kasserad elektrisk och elektronisk utrustning. Den separata insamlingen och återvinningen av din kasserade utrustning bidrar till att skydda naturresurser och säkerställa att den återvinns på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön. För mer information om vart du kan ta ditt avfall för återvinning ska du kontakta lokala myndigheter eller platsen där du köpte produkten.



ATTENZIONE - Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o persone che non abbiano adeguata esperienza o conoscenza, a meno che non siano sotto stretta sorveglianza o siano state adeguatamente istruite circa l'uso dell'apparecchio stesso. I bambini sotto la supervisione di un adulto non devono giocare con questo apparecchio.



Il simbolo sul prodotto o sull'imballaggio indica che questo apparecchio non può e non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Pertanto, è vostra responsabilità consegnare questo prodotto da smaltire ad un ente specializzato nel riciclaggio di materiale elettrico ed elettronico. La raccolta differenziata e il riciclaggio di tali rifiuti nel momento dello smaltimento aiuteranno a preservare le risorse naturali e garantiranno un riciclaggio adatto a proteggere il benessere dell'uomo e dell'ambiente. Per ulteriori informazioni su dove poter smaltire i rifiuti riciclabili, si prega di contattare l'autorità locale pertinente, o il punto vendita dove si è acquistato il prodotto.



MOSQUITO MAGNET®

MISE EN GARDE / PRECAUCIÓN / CUIDADO / ADVARSEL / ВНИМАНИЕ



MISE EN GARDE – Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui ne possèdent pas l'expérience et les connaissances requises, sauf s'ils sont supervisés ou reçoivent les instructions; les enfants, même supervisés, ne doivent pas jouer avec l'appareil.



Le symbole apposé sur le produit ou son emballage indique qu'il ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Il vous incombe de mettre au rebut votre équipement usagé en l'apportant à un point de collecte désigné pour le recyclage de l'équipement électrique et électronique. La collecte et le recyclage séparés de votre équipement usagé au moment de la mise au rebut permettra de préserver les ressources naturelles et de s'assurer qu'il est recyclé d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour de plus amples renseignements sur l'endroit où vous pouvez déposer les déchets à recycler, veuillez vous adresser aux autorités locales ou au magasin où vous avez acheté le produit.



PRECAUCIÓN: el aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) que tengan su capacidad física, sensorial o mental disminuida, o falta de experiencia y conocimientos, a menos que cuenten con supervisión o instrucciones (los niños deben ser supervisados para que no jueguen con el electrodoméstico).



El símbolo que aparece en el producto o el embalaje indica que este producto no debe desecharse como si fuese cualquier otro producto desechable de su hogar. En su lugar, usted es responsable de desechar el aparato depositándolo en uno de los puntos de recogida designados para reciclaje de productos eléctricos o electrónicos. Al separar y reciclar su equipo desechable de esta manera, ayudará a conservar los recursos naturales y a asegurarse de que el reciclaje se realice de tal modo que proteja la salud humana y el medioambiente. Para más información sobre dónde depositar el producto desechable para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades de su localidad, o con el establecimiento donde adquirió el producto.



CUIDADO - O aparelho não deverá ser usado por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais nem mentais, nem com falta de experiência ou de conhecimentos, a não ser que lhes tenham sido dada instrução ou supervisão - deverá haver vigilância para que as crianças não brinquem com o aparelho.



O símbolo no produto ou na sua embalagem indica que este produto não deverá ser eliminado com outros lixos domésticos. Em vez disso, será da sua responsabilidade eliminar o seu equipamento adequadamente entregando-o num local de recolha de equipamentos eléctricos e electrónicos para serem reciclados. A recolha separada e a reciclagem dos seus equipamentos usados ajudarão a conservar os recursos naturais e a assegurar que eles sejam reciclados de uma maneira que proteja a saúde humana e o ambiente. Para obter mais informações sobre onde poderá entregar os seus lixos para reciclagem, por favor contacte as suas autoridades locais ou o local onde comprou o seu produto.



ADVARSEL - Apparatet må ikke anvendes af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet vejledt eller instrueret – børn, også dem, der er under opsyn, må ikke lege med apparatet.



Symbolet på produktet eller emballagen angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe det brugte udstyr ved at aflevere det på et angivet indsamlingssted for genbrug af kasseret elektrisk og elektronisk udstyr. Denne særskilte indsamling og genbrug af dit kasserede udstyr på tidspunktet for bortskaffelsen hjælper med at bevare naturens ressourcer og sikrer, at udstyret genbruges på en måde, der beskytter menneskers helbred og miljøet. For mere information om, hvor du kan aflevere dit affald til genbrug, bedes du kontakte din kommune eller det sted, hvor du købte produktet.



ВНИМАНИЕ – Настоящим прибором нельзя пользоваться лицам (включая детей) с ограниченными физическими возможностями, характеристиками сенсорной системы и умственными способностями; лицам, не обладающим достаточным опытом или знаниями, или не получившим необходимых инструкций или подготовки; необходимо следить за тем, чтобы дети не играли с настоящим прибором.



Знак на этом приборе или на его упаковке указывает на то, что настоящий прибор нельзя выбрасывать с бытовым мусором. Вместо этого, Вы обязаны утилизировать использованный прибор, оставив его в соответствующем пункте сбора утильсырья и отходов производства электрического и электронного оборудования. Сбор и утилизация Вашего использованного оборудования поможет в сохранении природных ресурсов, в защите здоровья людей и окружающей среды. За дополнительной информацией о том, куда можно принести использованный прибор для утилизации, обращайтесь в местные органы власти или в место приобретения прибора.



MOSQUITO MAGNET®

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. 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 the correct co-formulant for your area and routine maintenance. For optimal catch rate, you'll need to change the propane tank and co-formulant every 21 days.

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

Woodstream™ Corporation

69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
1-800-953-5737
www.mosquitomagnet.com

The Mosquito Magnet® traps are covered by one or more of the following patents:

US & Canada

US Patents: Nos. 5,813,166; 6,655,080; 6,662,489; 6,817,140; 6,840,005;
6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,181,885; 7,281,351; 7,293,387;
7,536,824; 7,614,180; 7,910,091; 7,987,631; 8,006,432; 8,067,469;
8,141,291; 8,347,549; 8,470,881; 8,753,110; 8,973,299; 9,949,471

Canada Patents: Nos. 2322038; 2460876; 2558775; 2569737; 266346

All Other Countries

Australia: 735984; 2002356537; 2005226680; 2005251813; 2007258277;
2008246208; 2012202864 Brazil: 9908104-0; PI0213059-9; PI0508967-0

China: ZL0281957.X; ZL20058000881.0; ZL200580025316.5;
ZL200580046646.2; ZL200780029874.8; ZL200910254151.9

Denmark: 1432304

Europe: 1049373; 1432304; 1537780; 1827093; EP1725094B; EP1765068B

Finland: 1432304; 1827093; EP1725094B

France: 1049373; 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

Germany: 1049373; 1725094; 60211538.8

Hong Kong: HK1107743; HK1112810; HK1148207 Italy: 1049373; 1432304;
1537780; 1725094; 1765068; 1827093

Japan: 4317748; 4741578; 5444525

Mexico: 314022

New Zealand: 506403; 542745

Portugal: 1765068

Sweden: 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

United Kingdom: 1049373; 1432304; 1537780; 1725094; 1765068; 1827093

Made in China

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.



MOSQUITO MAGNET®

Contents

Safety Instructions	E6-7
Principal Parts	E8
Assembly Instructions	E9
Set-Up	E10-11
Trap Placement	
Burying the Cord	
Propane Tank Installation	
Instructions	E12
Starting Instructions	
Shut Down Instructions	
When Not In Use	
End of Season Storage	
For Best Results	
Maintenance	E13
Maintenance	
Propane Tank Changing Tips	
Maintenance Schedule	
Troubleshooting	E14



How the Mosquito Magnet® Works

Mosquitoes and other biting insects use the attractant carbon dioxide (CO₂) to locate people. The Mosquito Magnet® mimics a human by converting propane to CO₂, with its patented catalytic conversion technology.

Attracted by the CO₂ 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. To increase the effectiveness of CO₂ a co-formulant can be added such as R-Octenol or Lurex3. 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.

Woodstream™ Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
www.mosquitomagnet.com

Model No.:	Pioneer
Serial No.:	
Type of Gas:	Propane
Manifold Pressure:	100 – 110 psi
Minimum Gas Supply Pressure:	11.0 in. WC
Input Rating:	650 Btu/Hr.
Minimum Clearances:	50-60cm



MOSQUITO MAGNET®

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.
- 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 ignition device. 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.



MOSQUITO MAGNET®

Safety Instructions

- Maintain adequate clearances of 50-60cm 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.
- A maximum of a 20 lb. LP-Gas cylinder shall be used.
- 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 trap shall be used outdoors only in a well ventilated space and shall not be used in a building, garage, 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

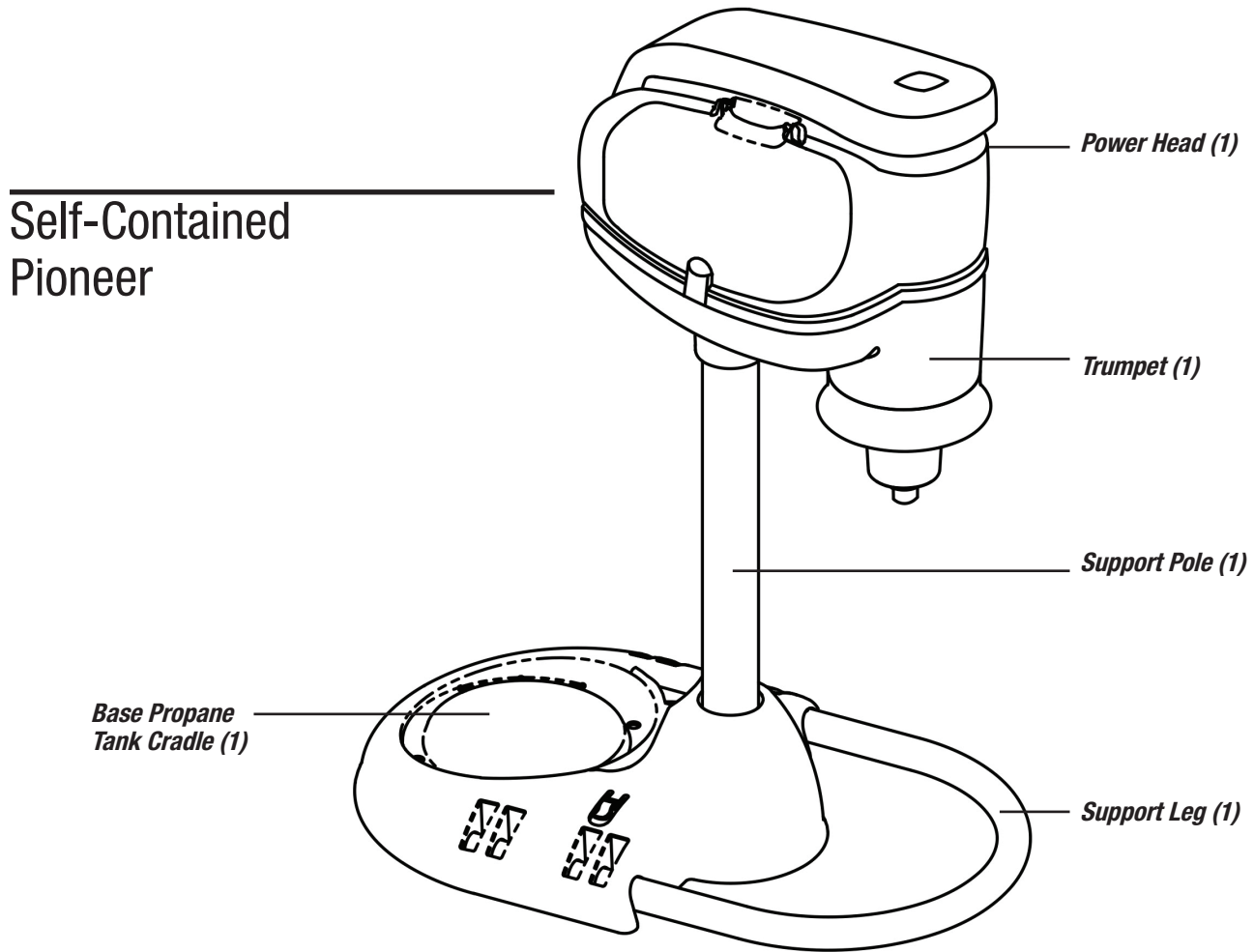
visit www.mosquitomagnet.com

⚠ Warning: SHOCK! An electric shock hazard may exist if water from a garden hose is directed at the Mosquito Magnet®. Route the power cord in the safest possible manner to avoid personal injury.



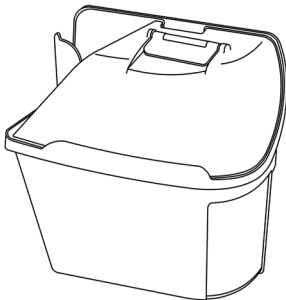
MOSQUITO MAGNET®

Principle Parts

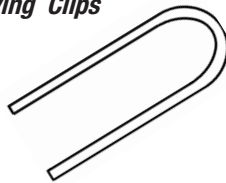


Parts Included

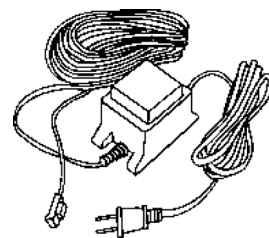
*Bug Bag
Already
Installed*



*10 Metal Power Cord
Burying Clips*

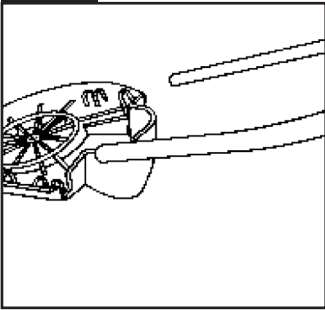


50' Power Cord



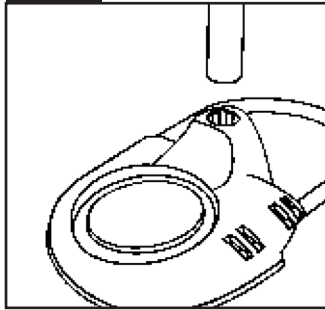
Assembly Instructions

Step 1



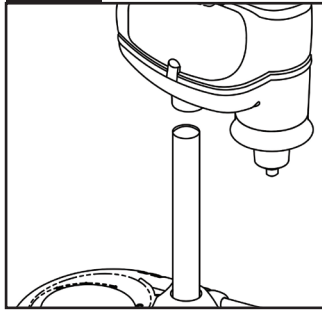
Place base upside down on a flat surface, slide U-shaped support legs into slots on base until they lock in place.

Step 2



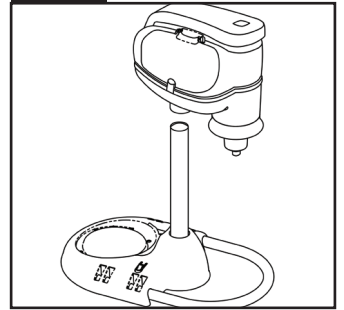
Turn base and leg assembly right-side-up and place support pole into cavity on base.

Step 3



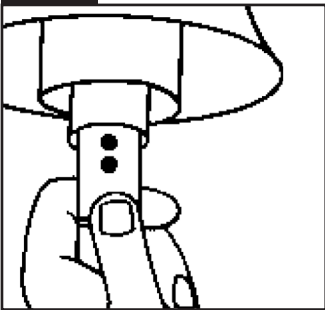
Place trap power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

Step 4



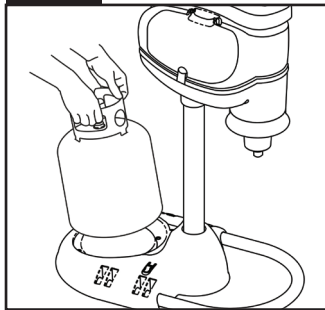
Completed assembly should have the front of power head in the same direction as base U-shaped legs.

Step 5



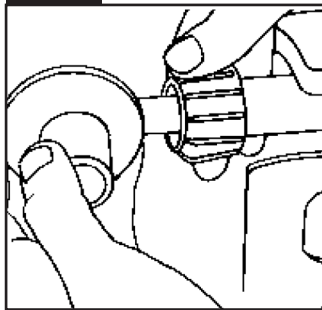
Insert co-formulant cartridge as directed in attractant packaging.

Step 6



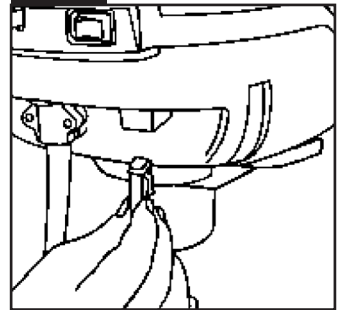
Place the base of the propane tank into the molded cradle supplied.

Step 7



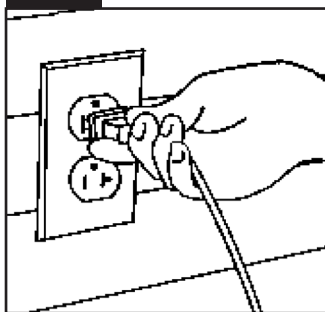
Making sure propane tank is fully closed, attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. Do not use tools.

Step 8



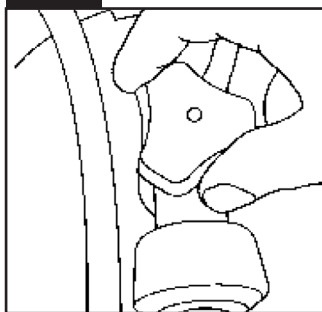
Plug power connector into the trap power slot located on the back of the power head.

Step 9



Plug Adapter into properly grounded electrical outlet.

Step 10



Turn propane valve on slowly. See page 11 for propane tank installation.

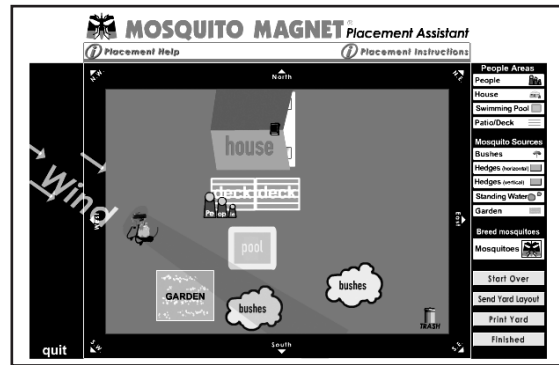


MOSQUITO MAGNET®

Set-Up

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 approximately 10m in front of you, within 1.5 to 2m 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 video at www.mosquitomagnet.com/videos to build your own yard diagram for correct trap placement.



Burying the Power Cord

Make sure unit is unplugged and in proper position. Use the Cord Burying Clips supplied. Place clips approximately 1m apart, press into ground by hand making sure not to damage power cord. For alternate placement, follow steps illustrated below.

1. Use straightedge shovel or garden spade and dig a trench about 8-10cm deep from power source to trap.
2. Place cord into trench carefully stretching as you go to remove any twists in cord.
3. Use cedar shingle or folded cardboard to place cord into bottom of trench. Recover the trench with removed soil.



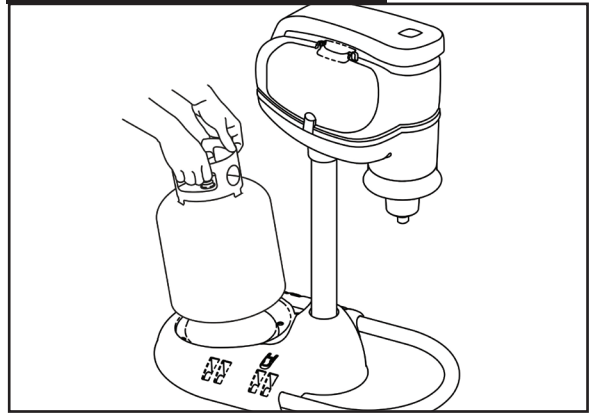
Set-Up

Propane Tank Installation

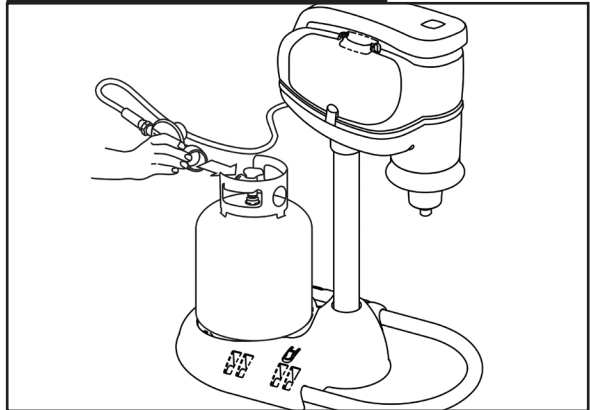
1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the molded cradle.
2. Make sure propane tank is fully closed. Attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. **Do not use tools.**
3. Turn propane on by slowly turning valve counter-clockwise. Take care not 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.

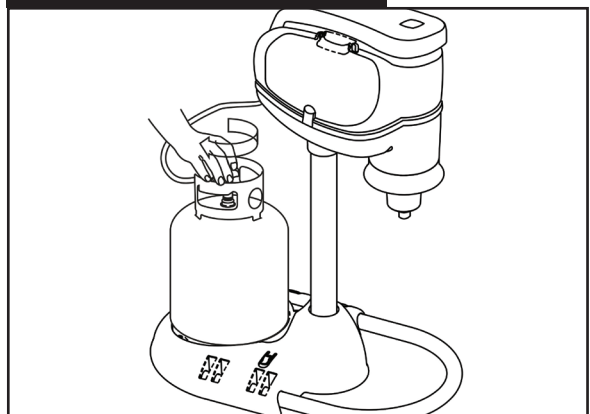
Step 1 - Propane Tank Placement



Step 2 - Attach Regulator



Step 3 - Slowly Open Valve



MOSQUITO MAGNET®

Instructions

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

Starting Instructions

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

1. Insert co-formulant cartridge as instructed on pack.
2. Connect regulator to propane tank (see page 11).
3. Plug power connector into the trap.
4. Plug AC adapter into electrical socket. (To avoid the risk of electrical shock, connect only to properly grounded outlets.) Adapter unit is not intended to be mounted.
5. Slowly turn propane tank valve on.
6. Turn rocker switch to “on” position.
7. The red light on the switch will flash for up to 20 minutes (warm up phase).
8. Once the light stops flashing and is solid, the Mosquito Magnet® is fully operational.

NOTE: Should you experience an interruption of power, be sure to restart trap.

Shut Down Instructions

To shut down the Mosquito Magnet® simply close the valve on the propane tank and switch to the “off” position.

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

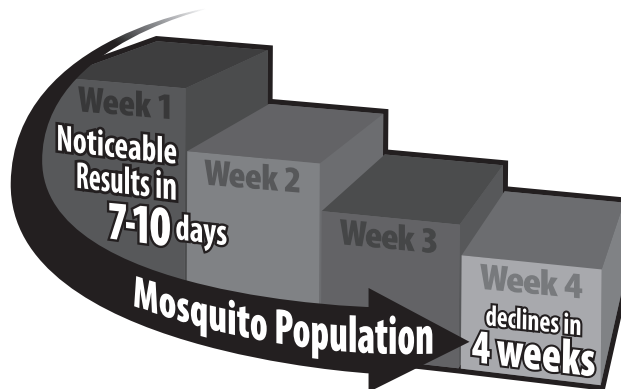
Push ON/OFF switch to OFF position to shut down the trap. The LED light will go out and the fan will continue running until trap is cool. Close the propane tank valve and disconnect regulator.

Any open Mosquito Magnet® cartridge should be removed and discarded. See co-formulant 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 a tarp and secure tightly at the bottom to keep out dust, spider webs and other debris.

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.
- 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.



MOSQUITO MAGNET®

Maintenance

Maintenance

- 21 Day Maintenance Cycle
 - Refill propane. (Propane lasts approximately 21 days with 24-hour/7-days operation.)
 - Replace co-formulant cartridge.
See Mosquito Magnet® co-formulant label for instructions.
 - Empty or replace bug bag.
- Periodically wipe down the outside of the trap with a clean, water damp cloth.

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.



MOSQUITO MAGNET®

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solutions
<p><i>Your Mosquito Magnet® won't start</i></p> <p>After you start the trap, if you notice a fast blinking light on the switch, this indicates that there was a problem during start up.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Is the propane tank empty? 2. If propane tank is new, it may have air blockage, has it been purged? 3. If tank has been opened too quickly, security check valve may have triggered. 4. Is the power cord plugged in? 5. Is there a loose connection? 	<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. Hint: If you have another propane powered device operating on a standard, 20 lb propane tank, try hooking that tank up to the trap to verify that the issue is with your tank. 3. Disconnect the regulator from the tank and reconnect. Then open the regulator valve slowly. 4. Verify all electrical connections. Make sure you are using the correct power requirements for your unit. 5. Make sure regulator is fully engaged, and propane tank valve is fully open.
<p><i>Your Mosquito Magnet® won't stay running</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The tank regulator isn't fully engaged. 2. Propane tank may be empty or need to be purged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the regulator is fully engaged, and propane tank valve is fully open. 2. Go through above steps 1, 2 and 3.
<p><i>Low or no catch</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insects may not be out yet. 2. Trap improperly placed. 3. Biting insects reproductive cycles have not yet been broken. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verify temperature is consistently above 50°F (10°C). 2. Follow steps in the "Trap Placement" section of your owner's manual or go to www.mosquitomagnet.com "Placement" section. 3. Keep trap in constant operation 24 hours/day, 7 days/week for 4 weeks to interrupt the breeding cycle.

If the trouble shooting tips do not resolve the problem please contact your Local Service Provider or call Customer Care on +001-800-953-5737 (USA) or +44 (0) 1572 722558 (UK).



MOSQUITO MAGNET®

Manuale Operativo



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. 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 ematofagi presenti in giardino.

Il Mosquito Magnet® è di facile uso. Il sito www.mosquitomagnet.it, fornisce informazioni per iniziare. 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 R-Octenol o Lurex³ (a seconda della località) e la manutenzione ordinaria. Per ottimizzare il tasso di cattura, è necessario cambiare la bombola di propano o Gpl e la cartuccia di R-Octenol o Lurex ogni 21 giorni.

Il nostro servizio clienti è disponibile per rispondere ad ogni domanda sull'acquisto del vostro nuovo Mosquito Magnet.

Per ulteriori informazioni, suggerimenti ed attestazioni sul Mosquito Magnet®, si prega di visitare il sito www.mosquitomagnet.it.

Woodstream™ Corporation

69 North Locust Street
Lititz, PA 17543

Stati Uniti d'America

www.mosquitomagnet.com

Le trappole Mosquito Magnet® sono coperti da uno o più dei seguenti brevetti:

US & Canada

US Patents: Nos. 5,813,166; 6,655,080; 6,662,489; 6,817,140; 6,840,005;
6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,181,885; 7,281,351; 7,293,387;
7,536,824; 7,614,180; 7,910,091; 7,987,631; 8,006,432; 8,067,469;
8,141,291; 8,347,549; 8,470,881; 8,753,110; 8,973,299; 9,949,471

Canada Patents: Nos. 2322038; 2460876; 2558775; 2569737; 266346

All Other Countries

Australia: 735984; 2002356537; 2005226680; 2005251813; 2007258277;
2008246208; 2012202864 Brazil: 9908104-0; PI0213059-9; PI0508967-0

China: ZL0281957.X; ZL20058000881.0; ZL200580025316.5;

ZL200580046646.2; ZL200780029874.8; ZL200910254151.9

Denmark: 1432304

Europe: 1049373; 1432304; 1537780; 1827093; EP1725094B; EP1765068B

Finland: 1432304; 1827093; EP1725094B

France: 1049373; 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

Germany: 1049373; 1725094; 60211538.8

Hong Kong: HK1107743; HK1112810; HK1148207 Italy: 1049373; 1432304;
1537780; 1725094; 1765068; 1827093

Japan: 4317748; 4741578; 5444525

Mexico: 314022

New Zealand: 506403; 542745

Portugal: 1765068

Sweden: 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

United Kingdom: 1049373; 1432304; 1537780; 1725094; 1765068; 1827093

Fabbricato in Cina

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 non collegate non devono essere conservate in prossimità di questa o altre apparecchiature.



MOSQUITO MAGNET®

Indice

Istruzioni di sicurezza	I4-5
Componenti principali	I6
Istruzioni per il montaggio	I7
Installazione	I8-9
Collocamento della trappola	
Interramento del cavo	
Installazione della bombola di GPL o Propano	
Istruzioni	I10
Istruzioni per l'avviamento	
Istruzioni per lo spegnimento	
Periodo di inattività	
Rimessaggio di fine stagione	
Ottimizzazione dei risultati	
Manutenzione	I11
Manutenzione	
Consigli per la Sostituzione della bombola di GPL o Propano	
Ciclo di manutenzione	
Individuazione dei guasti	I12



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 e mediante l'utilizzo di coformulanti come il Lurex3 ed il R-Octenol.

Gli insetti ematofagi sono attratti nel Mosquito Magnet® dalla CO₂ e dall'attrattivo. Grazie all'esclusiva tecnologia brevettata Counterflow Technology™, gli insetti che arrivano in prossimità alla trappola vengono aspirati nell'apposito sacchetto dove muoiono disidratati 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 inizia a funzionare immediatamente. Entro 4 settimane si notano risultati significativi. Utilizzando Mosquito Magnet per tutta la stagione calda, si terrà sotto controllo la popolazione delle zanzare nel proprio giardino.

Mosquito Magnet attira e cattura solo gli insetti ematofagi ed è innocuo per l'entomofauna utile (farfalle, coccinelle, api, ecc.).

Domande o commenti

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

http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

No. di modello.:	Pion�er
No. di serie:	Propano
Tipo de Gas:	100 – 110 psi
Pressione di alimentazione:	6,90 - 7,58 bar (100- 110 si)
Minima pressione di alimentazione del gas:	28 cm di colonna d'acqua (27 mbar)
Potenza di ingresso:	650 BTU/h
Spazio minimo di rispetto:	50-60 cm



MOSQUITO MAGNET®

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.

Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

Non appendere indumenti o altri materiali infiammabili 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 alle trappole in dotazione. Prima di rimetterla in funzione lasciare che la trappola si raffreddi per almeno 5 minuti.

⚠ Avvertenza. Errori di montaggio, regolazione, riparazione, manutenzione o modifiche apportate alle macchine 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 (27 mbar). La pressione minima di ingresso del gas è pari a quella di una colonna d'acqua di 28 cm (27 mbar).

- 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 di 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, 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. La trappola entra in funzione solo seguendo la procedura descritta.
- L'installazione e le riparazioni devono essere effettuate da un tecnico qualificato.
- Il riscaldatore deve essere ispezionato da un tecnico qualificato, prima dell'uso ed almeno una volta ogni anno. Se occorre, la pulizia può essere effettuata più frequentemente. È imperativo tenere puliti i comandi, i bruciatori e i condotti di circolazione dell'aria del riscaldatore.



MOSQUITO MAGNET®

Istruzioni di sicurezza

- Mantenere uno spazio libero adeguato di 50-60 cm intorno ai fori di aerazione della camera di combustione, oltre allo spazio 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 ed 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.
- 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 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 deve essere 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 tubo e regolatore di classe A
- Pressione nominale di esercizio: 2,74 kPa
Pressione in uscita: 2,50 kPa - 3,5 kPa
Velocità: 0,84 m/s - 1,40 m/s

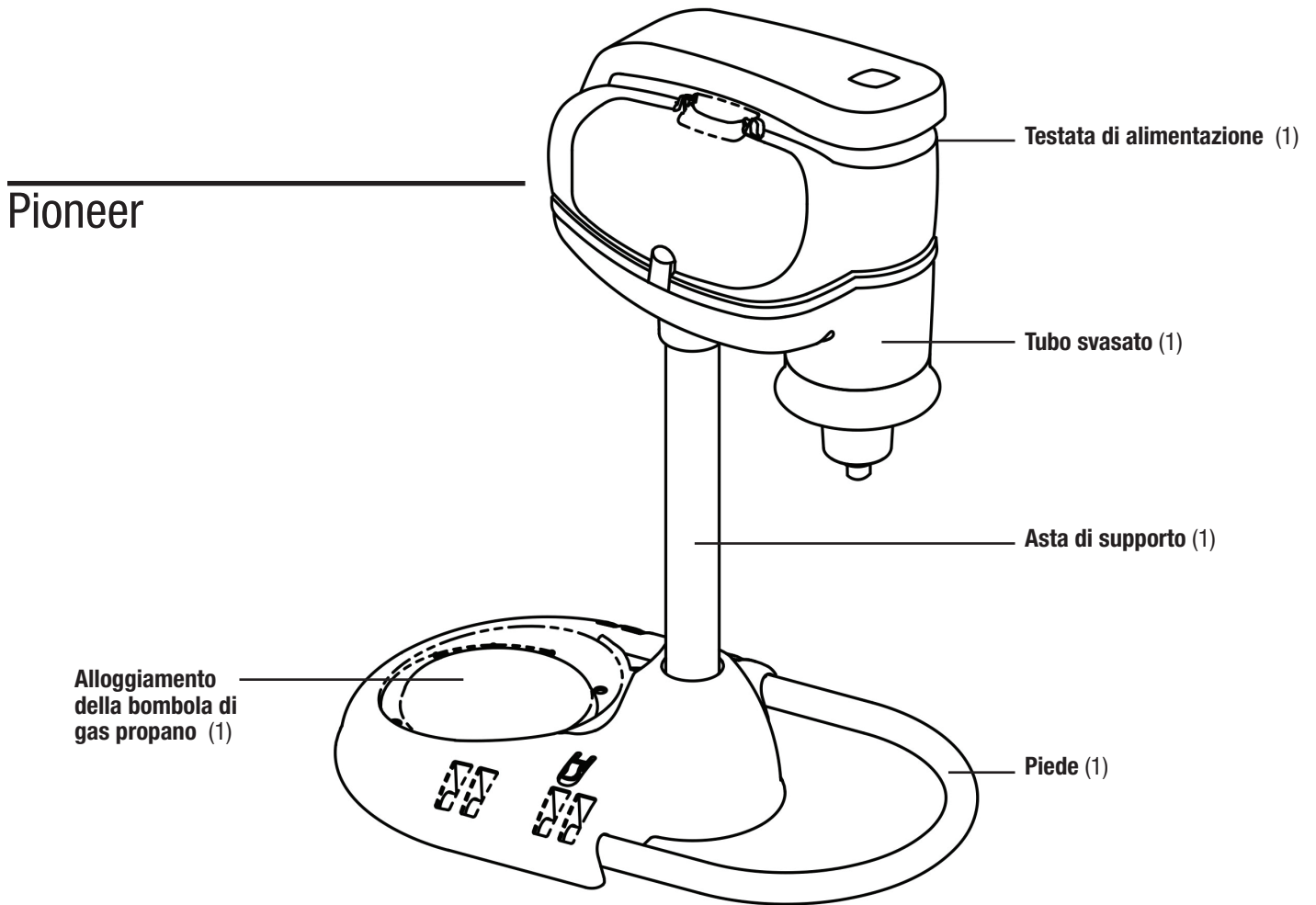
**Si prega di visitare il sito
www.mosquitomagnet.it**

⚠ Avvertenza PERICOLO! Sussiste il pericolo di elettrocuzione se si dirige il getto d'acqua di un tubo per l'irrigazione contro il Mosquito Magnet®. Interrare il cavo di alimentazione nel modo più sicuro possibile, evitando possibili lesioni.



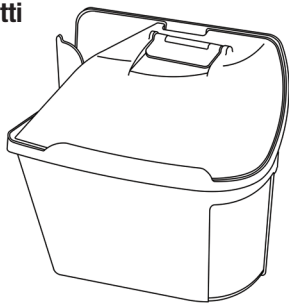
MOSQUITO MAGNET®

Componenti principali



Accessori inclusi

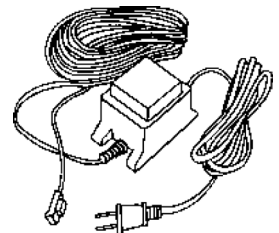
Sacchetto per insetti
preinstallato



10 ganci in metallo per
l'interramento del cavo

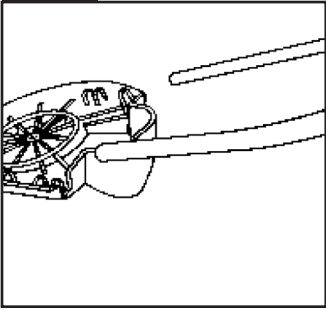


Cavo di alimentazione, 15 m



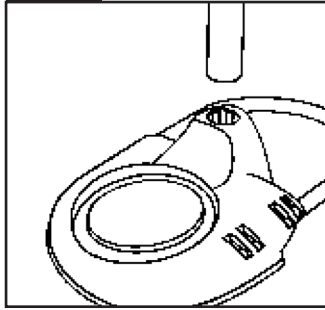
Istruzioni per il montaggio

Passo 1



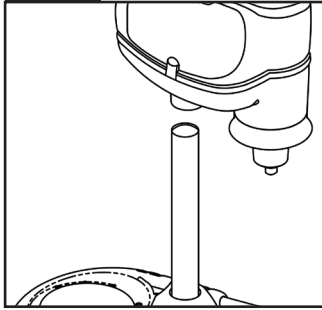
Capovolgere la base su una superficie piana, far scorrere il supporto a forma di U negli alloggiamenti della base finché non si blocca.

Passo 2



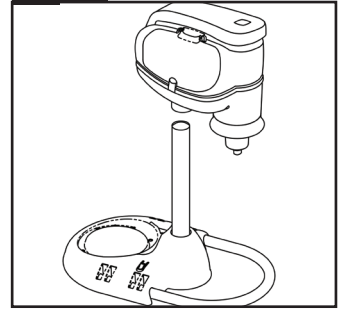
Girare la base completa di supporto a forma di U ed inserire l'asta di supporto nella cavità della base.

Passo 3



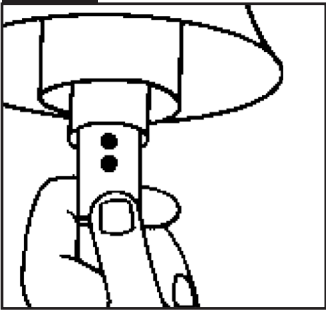
Montare la testata di alimentazione della trappola sull'asta. Premere saldamente verso il basso con due mani per fissarla in posizione.

Passo 4



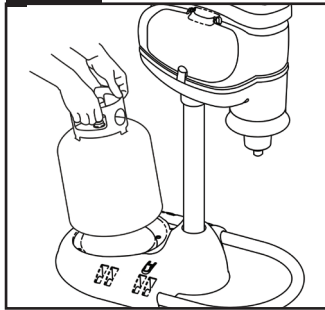
L'unità completa dovrebbe presentare la parte anteriore della testata di alimentazione orientata nella direzione del supporto ad U della base.

Passo 5



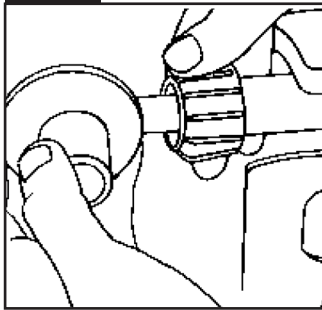
Inserire la cartuccia R-Octenol o Lurex³ nello scompartimento in conformità alle istruzioni indicate sulla relativa confezione.

Passo 6



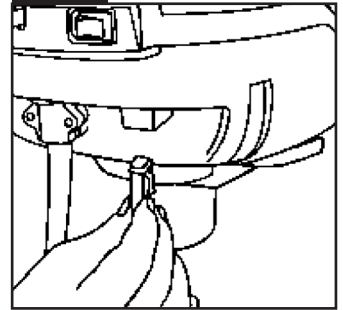
Collocare la base della bombola di GPL nell'apposito alloggiamento sagomato.

Passo 7



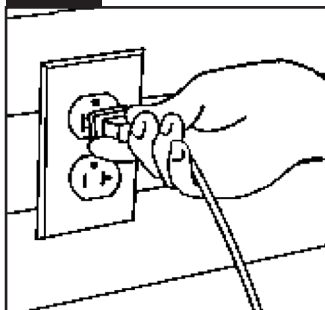
Verificare la completa chiusura della bombola di GPL e poi collegare il tubo del regolatore alla bombola di propano. Fissarlo saldamente.

Passo 8



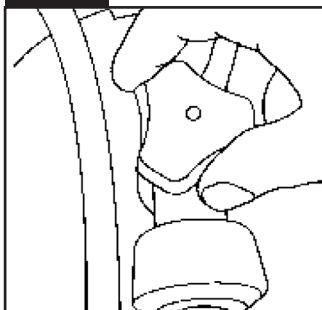
Inserire il connettore del cavo di alimentazione nell'apposita presa dell'unità, sul retro della testata.

Passo 9



Inserire la spina del cavo di alimentazione.

Passo 10



Aprire lentamente la valvola di GPL. Vedere a pagina 19 le istruzioni per l'uso della bombola di gas propano.

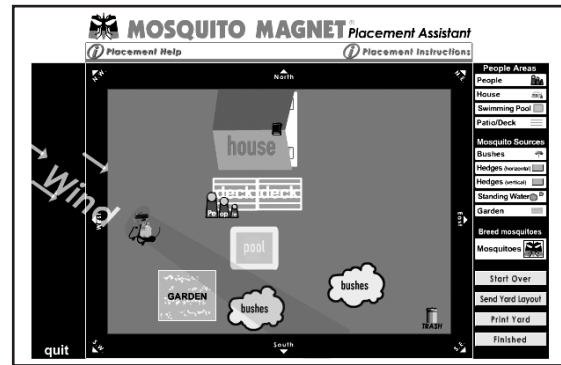


MOSQUITO MAGNET[®]

Installazione

Posizionamento della trappola

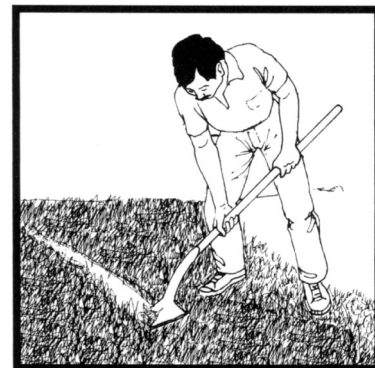
1. Determinare la direzione del vento dominante. Se non si è sicuri, controllare l'andamento meteorologico locale.
2. Ponendosi al centro dell'area da proteggere, guardare in direzione del vento dominante.
3. La trappola va situata 10 metri più avanti, ad una distanza di 1.5 metri dalle zone verdi (cespugli, aiuole fiorite, alberi, letto paludoso). Accertarsi che la trappola non sia posizionata 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 vostro giardino, visitare il sito <https://www.mosquitomagnet.it/funzionamento.html#posizionamento>.



Interramento del cavo

Verificare che l'unità sia scollegata dalla rete e nella posizione desiderata. Distanziare i ganci forniti di circa un metro l'uno dall'altro ed inserirli a mano nel terreno, evitando con cura di non danneggiare il cavo di alimentazione. Diversamente, seguire i passi illustrati sotto:

1. Usare un badile a lama dritta o una vanga da giardino e scavare una traccia nel terreno profonda dieci centimetri circa.
2. Deposare il cavo nella traccia, distendendolo in modo da rimuovere eventuali torsioni.
3. Spingere il cavo in fondo alla traccia. Coprire la traccia con la terra rimossa.



MOSQUITO MAGNET®

Installazione

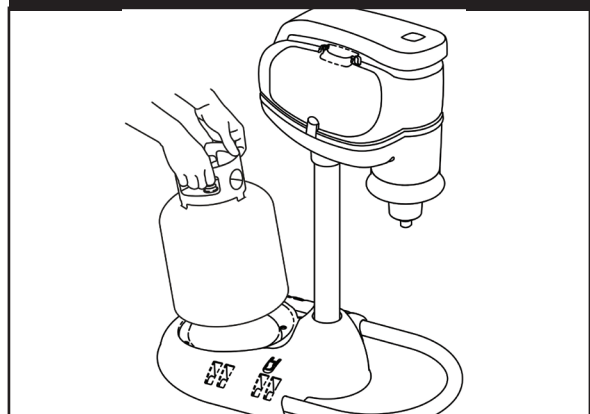
Installazione della bombola di gas propano o gpl

1. Una volta posizionata 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.
3. Aprire lentamente la valvola della bombola, facendola ruotare in senso antiorario. Fare attenzione a non girarla troppo rapidamente così da evitare l'innesco della valvola di sicurezza.

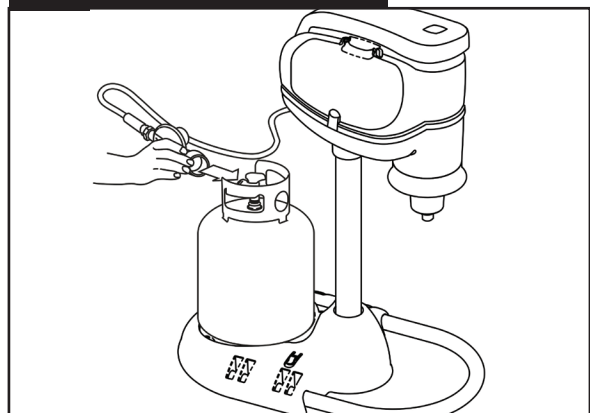
⚠ NON SPOSTARE LA TRAPPOLA CON LA BOMBOLA ATTACCATA!

SCOLLEGARE LA BOMBOLA DAL REGOLATORE PRIMA DI SPOSTARE LA TRAPPOLA ONDE EVITARE DANNI AL REGOLATORE E/O ALLA TRAPPOLA STESSA. I DANNI CAUSATI DALLA MANCATA ATTINENZA ALLE PRESENTI ISTRUZIONI NON SONO COPERTI DALLA GARANZIA.

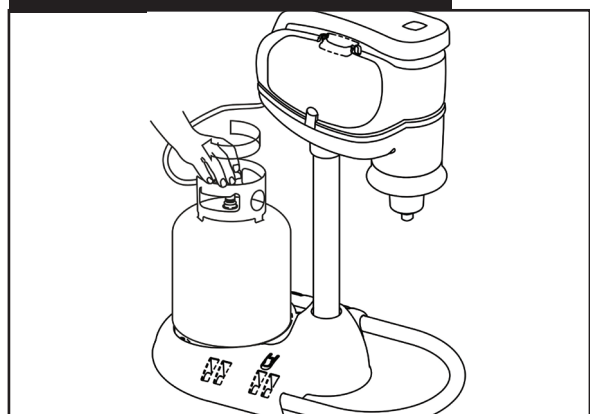
Passo 1 - Collocamento della bombola di gas propano



Passo 2 - Collegare il regolatore



Passo 3 - Aprire lentamente la valvola



MOSQUITO MAGNET®

Istruzioni

**** LEGGERE IL MANUALE PRIMA DI INIZIARE ****

Istruzioni per l'avviamento

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

1. Inserire la cartuccia di R-Octenol o di Lurex3 nello scompartimento in conformità alle istruzioni indicate sulla relativa confezione.
2. Collegare il regolatore alla bombola di gas propano (vedere pagina 8).
3. Collegare il cavo di alimentazione alla trappola.
4. Collegare l'adattatore CA ad una presa a muro (per evitare il rischio di elettrocuzione, usare solamente prese opportunamente collegate a massa). L'adattatore non è destinato ad essere collegato direttamente alla rete.
5. Aprire lentamente la valvola della bombola.
6. Posizionare l'interruttore su "ON".
7. La spia rossa dell'interruttore lampeggia per un massimo di 20 minuti (fase di riscaldamento).
8. Quando la spia smette di lampeggiare, la trappola Mosquito Magnet® è in pieno esercizio.

N.B. Se viene a mancare la corrente, non dimenticarsi di riavviare la trappola .

Istruzioni per lo spegnimento

Per Spegner il Mosquito Magnet® basta chiudere la valvola della bombola di propano e portare l'interruttore nella posizione "OFF".

Periodi di inattività

Se l'apparecchiatura non è in uso, chiudere la bombola del gas. Mantenere l'apparecchiatura al chiuso solo se la bombola è scollegata ed è stata rimossa. Le bombole devono essere conservate all'aperto, lontano dalla portata dei bambini e non all'interno di un edificio, garage o altri ambienti chiusi.

Rimessaggio di fine stagione

Per spegnere la trappola, premere l'interruttore ON/OFF nella posizione OFF. L'indicatore LED si spegne ma la ventola rimane in funzione finché la trappola non si raffredda. Chiudere la bombola di gas propano e scollegare il regolatore. Inoltre, rimuovere o smaltire qualsiasi cartuccia aperta Mosquito Magnet® R-Octenol o Lurex . Leggere 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. Coprire il tubo svasato per impedire la nidificazione degli insetti. Proteggere l'apparecchiatura con un telo impermeabile ben chiuso così da evitare l'accumulo di polvere o la formazione di ragnatele.

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

- La trappola inizierà a catturare insetti. Dopo 4 settimane la popolazione di zanzare presenti nel proprio giardino risulterà notevolmente ridotta.



- Prima di rimetterla in funzione, lasciare che la trappola si raffreddi per 5 minuti.
- Non spruzzare mai insetticidi sulla trappola o intorno ad essa.
- La trappola può essere lasciata in funzione sotto la pioggia.
- Se si utilizzano composti polverosi o nebulizzati, spegnere la trappola onde evitare che questi entrino nella trappola intasando il sacchetto per insetti.

Avvertenza: Errori di montaggio, regolazione, riparazione, manutenzione o modifiche apportate alle macchine 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! E' 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 (27 mbar).

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



Manutenzione

Manutenzione

• Ciclo di manutenzione

- Collegare una nuova bombola di GPL o propano (una bombola da 10kg di propano dura circa 21 giorni con il dispositivo in funzione 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana).
 - Sostituire la cartuccia R-Octenol o di Lurex3.
 - Seguire le istruzioni riportate sulla confezione dell'attrattivo.
 - Svuotare o sostituire la rete di cattura.
-
- Pulire periodicamente l'esterno della trappola con un panno pulito inumidito.

Consigli per la sostituzione della bombola di gas propano

Montare il regolatore sulla bombola piena, accertandosi di serrarlo bene a fine corsa. Successivamente, allentarlo di 1/4 di giro prima di serrarlo di nuovo.

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.



MOSQUITO MAGNET®

Individuazione dei guasti

Problema	Causa possibile	Soluzioni
Il Mosquito Magnet® non si avvia	<ol style="list-style-type: none"> 1. La bombola di GPL è vuota 2. Se la bombola è nuova può essere bloccata da una bolla d'aria. 3. L'apertura troppo rapida della bombola può aver causato l'attivazione della valvola di sicurezza. 4. Il cavo di alimentazione non è collegato. 5. Il cavo di alimentazione non è ben collegato. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesare la bombola e confrontare il risultato con la tara indicata sulla bombola stessa. 2. Il tubo di alimentazione può essere ostruito da una bolla d'aria. Far spurgare la bombola. Suggerimento: se si dispone di un altro dispositivo alimentato a GPL, provare a collegare quella bombola alla trappola e verificare che il problema sia causato dalla bombola. 3. Scollegare il regolatore dalla bombola, ricollegarlo e poi aprire lentamente la valvola. 4. Verificare tutti i collegamenti elettrici e controllare che l'alimentazione di rete sia adatta all'unità in dotazione. 5. Controllare il buon innesto del regolatore e la completa apertura della valvola della bombola.
Il Mosquito Magnet® non rimané in funzione	<ol style="list-style-type: none"> 6. Il regolatore della bombola non è innestato completamente. 7. La bombola di GPL è vuota o dev'essere spurgata. 8. Il regolatore non è innestato completamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Accertarsi che il regolatore sia ben montato e che la valvola sia completamente aperta. 7. Intraprendere i precedenti passi 1, 2 e 3. 8. Vedi a pagina 8i i suggerimenti per il cambio della bombola.
Catture scarse o assenti	<ol style="list-style-type: none"> 10. Scarsa presenza di insetti. 11. La trappola è stata posizionata male. 12. Il ciclo riproduttivo degli insetti ematofagi non è stato ancora interrotto. 	<ol style="list-style-type: none"> 10. Verificare che la temperatura sia costantemente superiore a 15°C. 11. Seguire le istruzioni indicate nella sezione "Posizionamento della trappola" del manuale operativo oppure accedere alla sezione "Posizionamento" sul sito www.mosquitomagnet.it. 12. Mantenere la trappola costantemente in funzionamento 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana.





MOSQUITO MAGNET®



MOSQUITO MAGNET®