



MOSQUITO MAGNET®

Advanced Mosquito Defense Systems

DOMESTIC - **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN** . READ THE LABEL BEFORE USING

Please retain these Operating Instructions for future reference. REG. NO. 32375 PCPA



Leader in 360° Customer Support

- Customer Care Hotline: 1-800-953-5737
- Online Assistance Available
- Certified Service Locations

Find out more at www.mosquitomagnet.com

PATRIOT PLUS

Woodstream Canada Corporation
25 Bramtree Court, Unit 1
Brampton, Ontario, Canada L6S 6G2
Tel: (800) 800-1819 • www.mosquitomagnet.com



For Outdoor Use Only
1440-099

Operation Manual



Welcome

Congratulations on your purchase of Mosquito Magnet®.

Mosquito Magnet® Patriot is easy to use. The link www.mosquitomagnet.com/videos 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 the correct attractant for your area and routine maintenance. For optimal catch rate, you'll need to change the propane tank and attractant every 21 days.

Our Customer Care line is available to answer all your questions regarding your new purchase. Please feel free to contact us...

Customer Care: 1-800-953-5737

Woodstream® Canada Corporation

25 Bramtree Court, Unit 1
Brampton, Ontario
Canada L6S 6G2
Tel: (800) 800-1819
www.mosquitomagnet.com

Patents:

USA: Nos. 5,813,166; 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005;
6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,243,458; 7,281,351; 7,293,387;
7,536,824; 7,614,180; 7,752,803; and 7,987,631

Canada: Nos. 2,265,944; 2,322,038; and 2,460,876
Other patents pending

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	3-4
Principle Parts	5
Assembly Instructions	6
Set-Up	7-8
Trap Placement	
Burying the Cord	
Propane Tank Installation	
Octenol Attractant Installation	
Instructions	9
Starting Instructions	
Shut Down Instructions	
When Not In Use	
End of Season Storage	
For Best Results	
Maintenance	10
Maintenance	
Propane Tank Changing Tips	
Maintenance Schedule	
Troubleshooting	11
Warranty	12



How the Mosquito Magnet® Patriot Plus Works

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

Attracted by the CO₂ and short-range attractants, mosquitoes and other biting insects are drawn to the Mosquito Magnet® Patriot Plus. 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® Patriot Plus is silent and odorless. 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® Patriot Plus out all summer long, to control the mosquito population in your yard.

Questions or Comments

Please contact Woodstream® Canada Corporation if you have any questions or experience any problems with your Mosquito Magnet®: **1-800-953-5737**

Woodstream® Canada Corporation

25 Bramtree Court, Unit 1
Brampton, Ontario
Canada L6S 6G2
Tel: (800) 800-1819

www.mosquitomagnet.com

Model No.:	Patriot Plus
Serial No.:	
Type of Gas:	Propane
Manifold Pressure:	2.7 kPa (11"WC)
Minimum Gas Supply Pressure:	2.7 kPa (11"WC)
Input Rating:	650 kJ/Hr. (759 Btu/Hr)
Minimum Clearances:	50-60 cm (20 – 24")



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 trap. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

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

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 2.7 kPa (11' WC). The minimum inlet gas supply pressure is 2.7 kPa (11' WC) 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 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 trap be kept clean.



MOSQUITO MAGNET®

Safety Instructions

- Maintain adequate clearances of 50-60 cm (20"-24") 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 damp cloth, if necessary.
- A maximum of a 9 kg (20 lb.) LP-Gas cylinder shall be used.
- 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, 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.

Please contact Customer Care
if you have any questions at:

1-800-953-5737

or visit www.mosquitomagnet.com

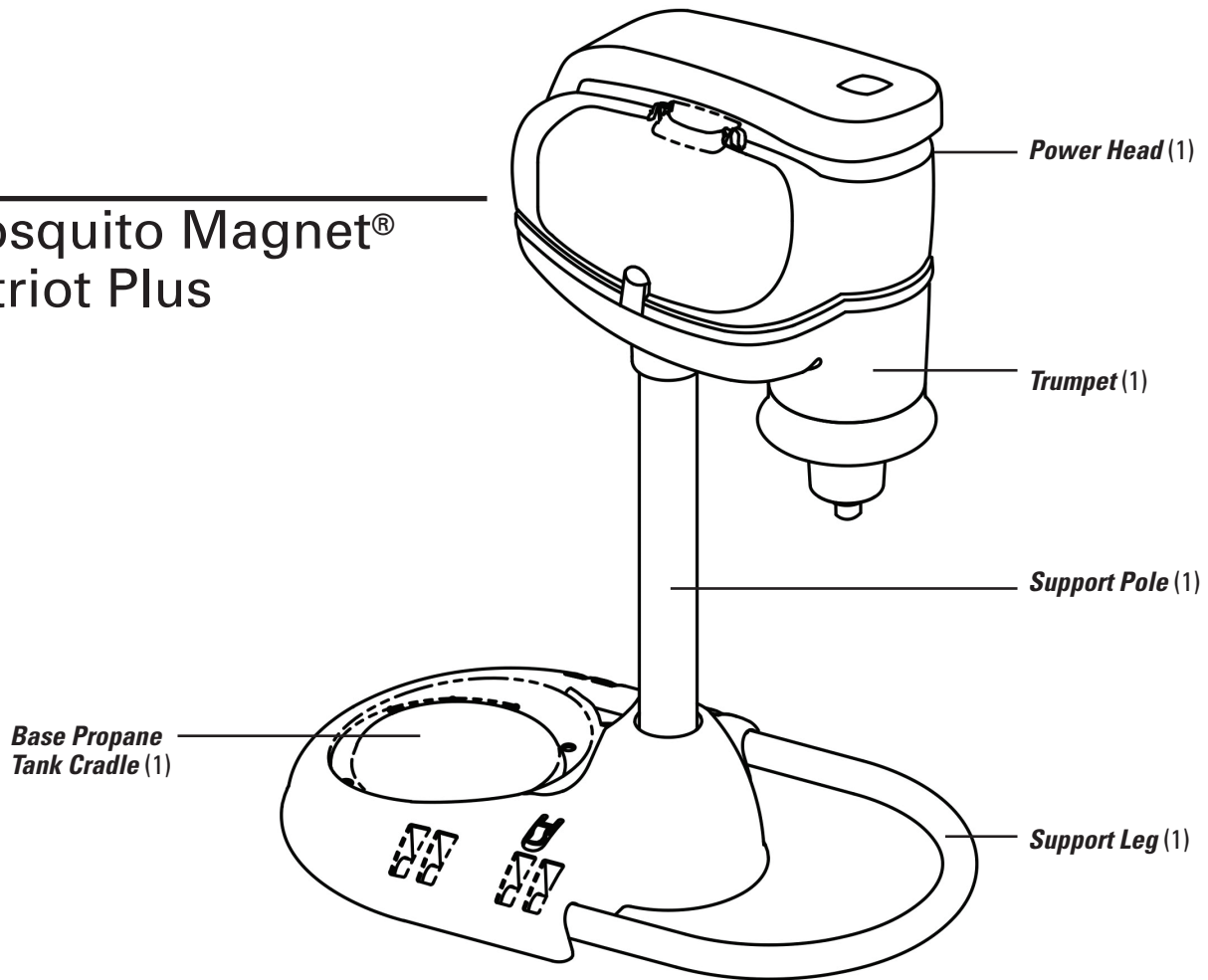
⚠ Warning: SHOCK! An electric shock hazard may exist if water from a garden hose is directed at the Mosquito Magnet® Patriot. Route the power cord in the safest possible manner to avoid personal injury.



MOSQUITO MAGNET®

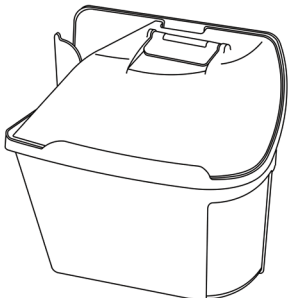
Principle Parts

Mosquito Magnet® Patriot Plus

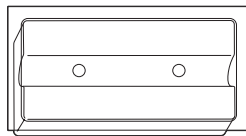


Parts Included

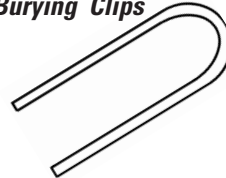
Bug Bag
Already
Installed



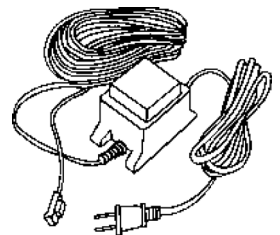
**Mosquito Magnet® Octenol
Mosquito Attractant Cartridge**
(added attractant)



**10 Metal Power Cord
Burying Clips**

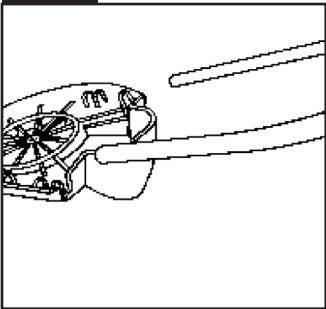


15 m (50') Power Cord



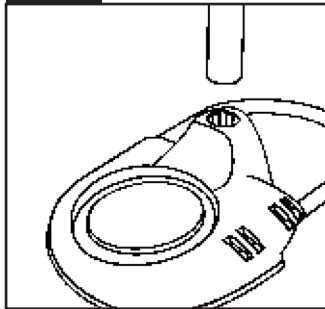
Assembly Instructions

Step 1



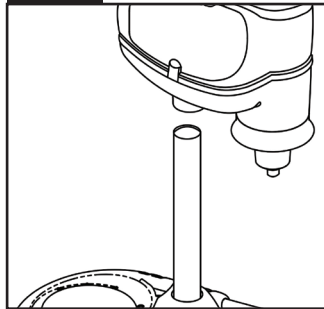
Place base upside down on a flat surface, slide U-shaped support legs into slots on base until they lock in place.

Step 2



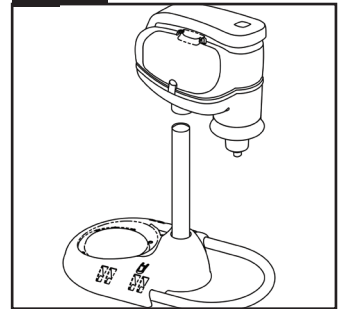
Turn base and leg assembly right-side-up and place support pole into cavity on base.

Step 3



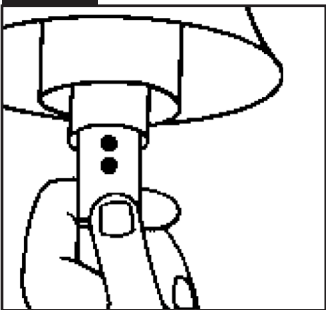
Place trap power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

Step 4



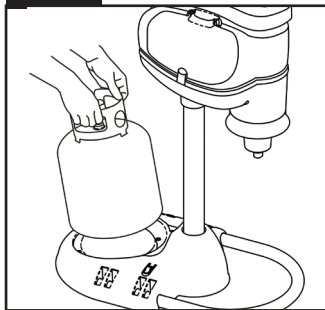
Completed assembly should have the front of power head in the same direction as base U-shaped legs.

Step 5



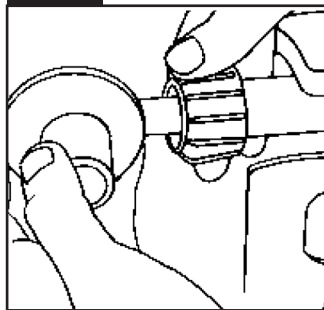
Insert attractant as directed in attractant packaging.

Step 6



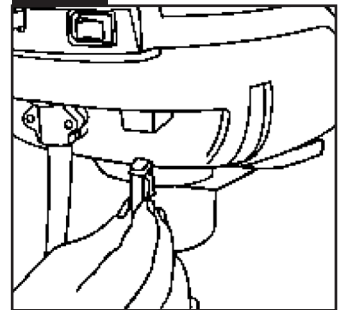
Place the base of the propane tank into the molded cradle supplied.

Step 7



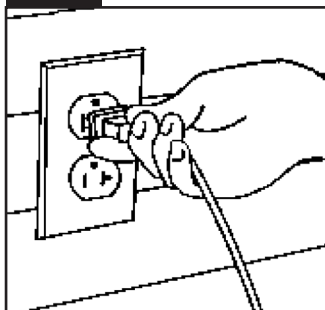
Making sure propane tank is fully closed, attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. Do not use tools.

Step 8



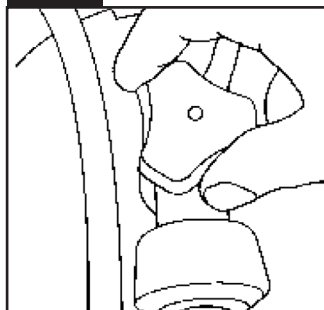
Plug power connector into the trap power slot located on the back of the power head.

Step 9



Plug Adapter into properly grounded electrical outlet.

Step 10



Turn propane valve on slowly. See page 8 for propane tank installation.

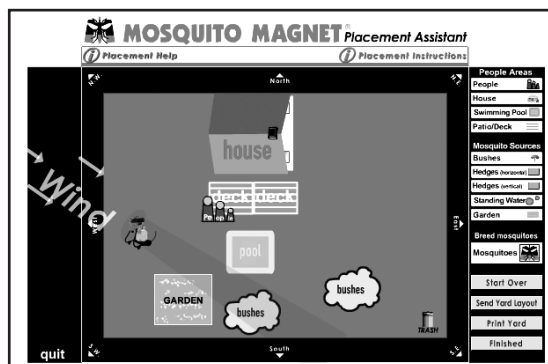


MOSQUITO MAGNET®

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 9-12 m (30-40 ft.) in front of you, within 1.5-1.8 m (5-6 ft.) of mosquito habitat (i.e., standing water, bushes, flowerbeds, treeline, marshbed, etc.). 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. Go to www.mosquitomagnet.com to build your own yard diagram.



Burying the Power Cord

Make sure unit is unplugged and in proper position. Use the Cord Burying Clips supplied. Place clips approximately 1 m (3 feet) 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 8-10 cm (3"-4") 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.



MOSQUITO MAGNET®

Set-Up

Propane Tank Installation

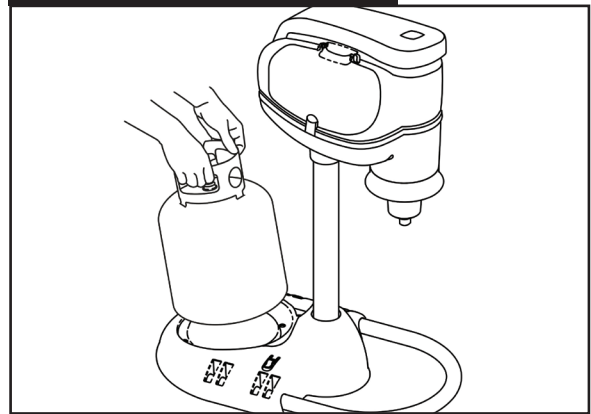
1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the molded cradle.
2. Make sure propane tank is fully closed. Attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. **Do not use tools.**
3. Turn propane on by *slowly* turning valve counter-clockwise. Take care not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

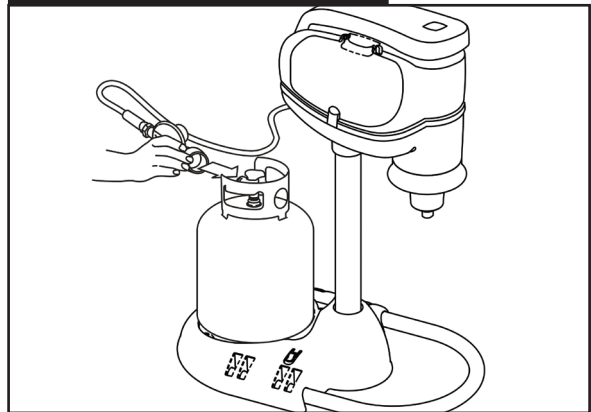
Octenol Attractant Installation

See Mosquito Magnet® Octenol Mosquito Attractant label for installation, use, storage and disposal instructions.

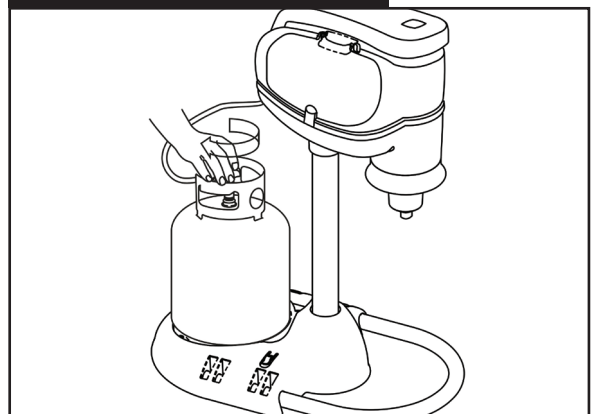
Step 1 - Propane Tank Placement



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® Patriot Plus trap.

1. Insert attractant in compartment per instructions in attractant packaging.
2. Connect regulator to propane tank (See the Propane Tank Installation section).
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® Patriot Plus 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® Patriot Plus 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® Octenol Mosquito Attractant should be removed and discarded. See attractant 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 trap and secure tightly at the bottom to keep out dust, spider webs and other debris.

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

- 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 2.7 kPa (11.0' WC).

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

Leader in 360° Customer Support

- Customer Care Hotline: 1-800-953-5737
- Online Product Registration Available
- Certified Service Locations – Information Available at www.mosquitomagnet.com



MOSQUITO MAGNET®

Maintenance

Maintenance

• ***21 Day Maintenance Cycle***

- Refill propane. (Propane lasts approximately 21 days with 24-hour/7-days operation.)
 - Replace short-range attractant cartridge.
See Mosquito Magnet® Octenol Mosquito Attractant label for instructions.
 - Empty or replace bug bag.
- Periodically wipe down the outside of the trap with a clean, damp cloth.

Propane Tank Changing Time

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

<i>Problem</i>	<i>Possible Cause</i>	<i>Solutions</i>
Your Mosquito Magnet® Patriot Plus won't start	<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. <i>Hint: If you have another propane powered device operating on a standard, 9 kg (20 lb) propane tank, try hooking that tank up to the trap to verify that the issue is with your tank.</i> 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.
Your Mosquito Magnet® Patriot Plus won't start	<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. 3. Regulator is not fully engaged. 	<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. 3. See Tank Changing Tips section. Hand tighten the propane tank regulator until slightly snug.
Low or no catch	<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.

Customer Care **Please have your serial number, date of purchase & model type available**

All of us at Woodstream® Corporation want you to get complete satisfaction from your trap. Should you have any problems you cannot resolve, simply call one of our trained Customer Service Representatives at **1-800-953-5737** or visit www.mosquitomagnet.com. We will help you get up and running.



MOSQUITO MAGNET®

Limited Warranty

Limited Warranty

This warranty, (1) year from the purchase of the unit, is extended only to the original purchaser/user of products. This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States.

Woodstream® Canada Corporation warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for the warranty period by the original purchaser/user.

For warranty service, please contact our Customer Care (800) 953-5737. Please indicate the nature of the defect. Warranty service can only be performed by a Mosquito Magnet® Certified Service Center.

If Woodstream® Canada Corporation determines there may be a defect, Woodstream® Canada Corporation will issue a Return Goods Authorization (RGA) number. The defective unit or parts must be returned for warranty inspection using the RGA number, when applicable, as identification within (30) days of return authorization date. DO NOT return products to our factory without our prior consent, as they, as well as C.O.D. shipments will be refused. Woodstream® Canada Corporation or agent, at its option, shall replace the unit, replace the defective part(s) and return such unit to you. Woodstream® Canada Corporation's sole obligation and your exclusive remedy under this warranty shall be limited to such replacement.

Limitations and Exclusions:

The warranty shall not apply to problems arising from normal wear, or failure to adhere to the enclosed instructions. In addition, the foregoing warranty shall not apply to serial numbered products if the serial number has been removed or defaced; products subject to negligence, accident, improper operation, maintenance or storage; products damaged by circumstances beyond Woodstream® Canada Corporation's control; or products modified (including, but not limited to modifications through the use of unauthorized parts or attachments) or repaired by anyone other than Woodstream® Canada Corporation or its designee.

The foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, express or implied, including without limitation the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. It shall not extend beyond the duration of the express warranty provided herein, and the remedy for violations of any warranty shall be limited to repair or replacement of the defective product pursuant to the terms contained herein. Woodstream® Canada Corporation shall not be liable for any consequential or incidental damages whatsoever.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which may vary based on location.



MOSQUITO MAGNET®



MOSQUITO MAGNET®

Systèmes de Défense Avancés Contre les Moustiques

DOMESTIQUE - *GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.*

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT D'UTILISER

Veillez conserver ce manuel d'utilisation pour référence ultérieure.

N° D'ENR. 32375 LPA



Chef de file en soutien 360°

- Service à la clientèle: 1-800-953-5737
- Assistance en ligne disponible
- Les lieux de service certifiés



PATRIOT PLUS

Woodstream Canada Corporation
25 Bramtree Court, Unit 1
Brampton, Ontario, Canada L6S 6G2
Tel: (800) 800-1819 • www.mosquitomagnet.com

Pour usage à l'extérieur seulement.
1440-099

Manuel de l'utilisateur



Bienvenue

Félicitations pour votre achat de Mosquito Magnet® Patriot.

Soutenu par 18 années de recherche et de d'essais indépendants, il est scientifiquement prouvé que Mosquito Magnet® Patriot capture et tue les moustiques.

Mosquito Magnet® Patriot est facile à utiliser. Le lien www.mosquitomagnet.com/videos fournit des informations clés pour la mise en route. Dans ce manuel, vous apprendrez tout ce que vous avez besoin de savoir sur son fonctionnement, le meilleur emplacement du piège, la maintenance, l'entreposage et la garantie. Les clés du succès sont l'emplacement du piège, l'utilisation de l'appât adéquat pour votre région et de maintenance routine. Pour le taux de capture optimal, vous aurez besoin de changer le réservoir de propane et l'appât tous les 21 jours.

Notre service à la clientèle en ligne est disponible pour répondre à toutes vos questions concernant votre nouvel achat. N'hésitez pas à nous contacter ...

Service à la clientèle: 1-800-953-5737

Woodstream® Canada Corporation

25 Bramtree Court, Unit 1

Brampton, Ontario

Canada L6S 6G2

Tel: (800) 800-1819

www.mosquitomagnet.com

Brevets:

États Unis: Nos. 5,813,166; 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140;
6,840,005; 6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,243,458; 7,281,351;
7,293,387; 7,293,387; 7,536,824; 7,614,180; 7,752,803; 7,987,631

Canada: Nos. 2,265,944; 2,322,038; 2,460,876

Autres brevets en instance

Fabriquée en Chine

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Si vous sentez une odeur de gaz:

1. Coupez l'alimentation de gaz de l'appareil.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Ouvrez le couvercle.
4. Si l'odeur persiste, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou votre service d'incendie.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

1. Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet ou tout autre appareil.
2. Une bouteille de propane non branchée ne doivent pas être entreposées à proximité de cet ou tout autre appareil.



MOSQUITO MAGNET®

Table des Matières

Consignes de sécurité	3c-4c
Pièces principales	5c
Consignes d'assemblage	6c
Assemblage du piège	
Installation	7c-8c
Emplacement du piège	
Enterrer le cordon d'alimentation	
Installation d'un réservoir de propane	
Installation d'appât d'octenol	
Instructions	9c
Consignes de démarrage	
Consignes d'arrêt	
Lorsqu'il n'est pas utilisé	
Entreposage à la fin de la saison	
Pour des résultats optimaux	
Entretien	10c
Calendrier d'entretien	
Réservoir de propane Conseils de changement	
Guide de Dépannage	11c
Garantie	12c



Technologie brevetée Counterflow Technology™

Fonctionnement du Mosquito Magnet® Patriot Plus

Les moustiques utilisent l'appât à longue portée dioxyde de carbone (CO₂) pour localiser les personnes. Une fois à proximité, les moustiques utilisent les appâts à courte portée comme les odeurs émises par la peau, pour déterminer quelle personne elles vont mordre. Le Mosquito Magnet® Patriot Plus imite une personne par la conversion du propane en CO₂, grâce à sa technologie brevetée de conversion catalytique, en combinaison avec un appât à courte portée.

Attirés par le CO₂ et les appâts à courte portée, les moustiques sont attirés par le Mosquito Magnet® Patriot Plus. Quand ils atteignent le piège, les moustiques sont aspirés dans un sac à insectes par notre technologie brevetée CounterFlow™, où ils se déshydratent et meurent dans les 24 heures.

Le Mosquito Magnet® Patriot Plus est silencieux et sans odeur. Lorsqu'il est correctement placé dans votre cour, le piège commence à travailler immédiatement. Résultats observables peuvent être obtenus en 7 à 10 jours. Pour réduire considérablement votre population d'insectes piqueurs, permettre à 4 semaines. Laissez le Mosquito Magnet® Patriot Plus sur tout l'été, afin de contrôler la population de moustiques dans votre cour.

Questions ou commentaires

S'il vous plaît contacter Woodstream® Canada Corporation Corporation si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes avec votre Mosquito Magnet®:
1-800-953-5737

Woodstream® Canada Corporation
25 Bramtree Court, Unit 1
Brampton, Ontario
Canada L6S 6G2
Tel: (800) 800-1819
www.mosquitomagnet.com

Modele n °:	Patriot Plus
N ° de série:	
Type de gaz:	Propane
Pression d'admission:	2,7 kPa (11 "WC)
Pression minimum d'alimentation en gaz:	2,7 kPa (11 "WC)
Consommation thermique:	685 kJ / Hr. (759 Btu / h)
Dégagements minimum:	50-60 cm (20 à 24 ")



MOSQUITO MAGNET®

Consignes de Sécurité

S'il vous plaît lisez et suivez toutes les consignes et avertissements de sécurité.

Les enfants et les adultes doivent être avertis des risques liés à une température de surface élevée, et demeurer loin de celle-ci pour éviter des brûlures ou la combustion de leurs vêtements.

Les jeunes enfants doivent être supervisés soigneusement lorsqu'ils se trouvent à proximité de l'appareil de chauffage.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Les vêtements ou autres matières inflammables ne doivent pas être suspendues sur l'appareil de chauffage ou placés sur ou à proximité de celui-ci.

Nota: Certaines ou toutes les consignes de sécurité suivantes concernant les appareils alimentés au propane peuvent s'appliquer à votre piège. Laisser le piège se refroidir pendant 5 minutes avant de redémarrer.

⚠ Avertissement: Toute installation, modification, altération, ou procédure de réparation ou d'entretien inadéquate peut causer des blessures ou des dégâts matériels. Lire les consignes d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou de réparer cet appareil.

⚠ Attention: Le régulateur de pression de gaz fourni avec cet appareil doit être utilisé. Ce régulateur est réglé pour une pression de sortie de 2,7 kPa (11 po WC). La pression d'entrée minimum d'approvisionnement en gaz est de 2,7 kPa (11 po WC) du régulateur.

- Cet appareil n'est pas destiné à être installé dans ou sur les véhicules récréatifs et / ou des bateaux.
- L'approvisionnement en gaz doit être coupé à la bonbonne de gaz lorsque cet appareil n'est pas utilisé.
- L'installation doit être conforme aux codes locaux au, en l'absence de codes locaux, avec le National Fuel Gas Code, ANSI Z223. 1-1998 pour les États Unis et au CAN1-B149 pour le Canada.
- Pour vérifier la présence d'une fuite de gaz, mettre de l'eau savonneuse autour du connecteur, du régulateur, et du tuyau de gaz. Si des bulles apparaissent, il y a une fuite de gaz.
- Inspectez le tuyau avant chaque utilisation de l'appareil. S'il est évident qu'il y a de l'abrasion ou une usure excessive, ou si le tuyau est coupé, il doit être remplacé avant de faire fonctionner. La tuyauterie de son emplacement doit être celle spécifiée par le constructeur.
- Le piège est équipé d'un dispositif d'allumage avec une étincelle intérieure. Le non respect de la procédure de démarrage peut nuire au démarrage du piège.
- L'installation et la réparation doivent être effectuées par une personne qualifiée (trouver des centres de service sur www.mosquitomagnet.com). L'appareil de chauffage doit être inspecté avant l'utilisation et au moins annuellement par une personne qualifiée. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire. Il est impératif que le compartiment de contrôle, les brûleurs et les conduits d'air de l'appareil de chauffage soient gardés propres.



MOSQUITO MAGNET®

Consignes de Sécurité

- Maintenir des espaces de dégagement adéquats de 50-60 cm (20 "-24") autour des orifices de ventilation dans la chambre de combustion, les dégagements des matériaux combustibles, des dispositions d'accessibilité et d'alimentation en air de combustion et de ventilation. Garder la zone de piège claire et exempte de matériaux combustibles, essence et autres vapeurs et liquides inflammables. L'appareil ne doit pas être utilisé dans des endroits où des vapeurs inflammables ou des poussières explosives peuvent exister.
- Ne pas obstruer le conduit d'air de combustion et de ventilation.
- Garder les ouvertures de ventilation de l'enceinte de la bouteille libres et exemptes de débris.
- Nettoyer le piège avec un chiffon humide d'eau, si nécessaire.
- Une bonbonne de gaz de 9 kg (20 lb) maximum doit être utilisée.
- La bonbonne de gaz doit être munie d'un robinet d'arrêt au bout des conduits d'écoulement de la bonbonne de gaz qui est conçu pour une connexion n° 510 selon la norme sur les raccords d'entrée et de sortie de vanne de bouteilles à gaz comprimé, ANSI/CGA-V-1-1977.
- Le système d'alimentation de la bonbonne de gaz doit être adapté pour le retrait de vapeur et le cylindre doit avoir un collet pour protéger le robinet de la bouteille.
- La bonbonne de gaz utilisée doit être fabriquée et identifiée conformément aux spécifications pour les bouteilles de propane de la Norme nationale du Canada CAN/CSA-8339.
- Le piège doit être utilisé à l'extérieur seulement dans un espace bien aéré et ne doit pas être utilisé dans un bâtiment, un garage ou tout autre endroit fermé.
- La bonbonne de gaz doit être débranchée et retirée de l'appareil, si l'appareil est entreposé à l'intérieur.
- Les bonbonnes de gaz doivent être entreposées à l'extérieur dans un endroit bien aéré hors de la portée des enfants.
- Les cylindres débranchés doivent comporter des fiches de vannes filetéées bien installées et ne doivent pas être entreposés dans un bâtiment, un garage ou tout autre endroit fermé.
- Le régulateur de pression et le raccord de tuyau fournis avec cet appareil doivent être utilisés pour la connexion à la bonbonne de gaz. Le remplacement des régulateurs de pression et des raccords de tuyaux doivent être spécifiés par le constructeur.
- Éviter l'usage inadéquat des rallonges. Garder les connexions loin de l'humidité et d'éviter d'endommager le cordon.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

S'il vous plaît contacter le service client si vous avez des questions au:

1-800-953-5737

or visit www.mosquitomagnet.com

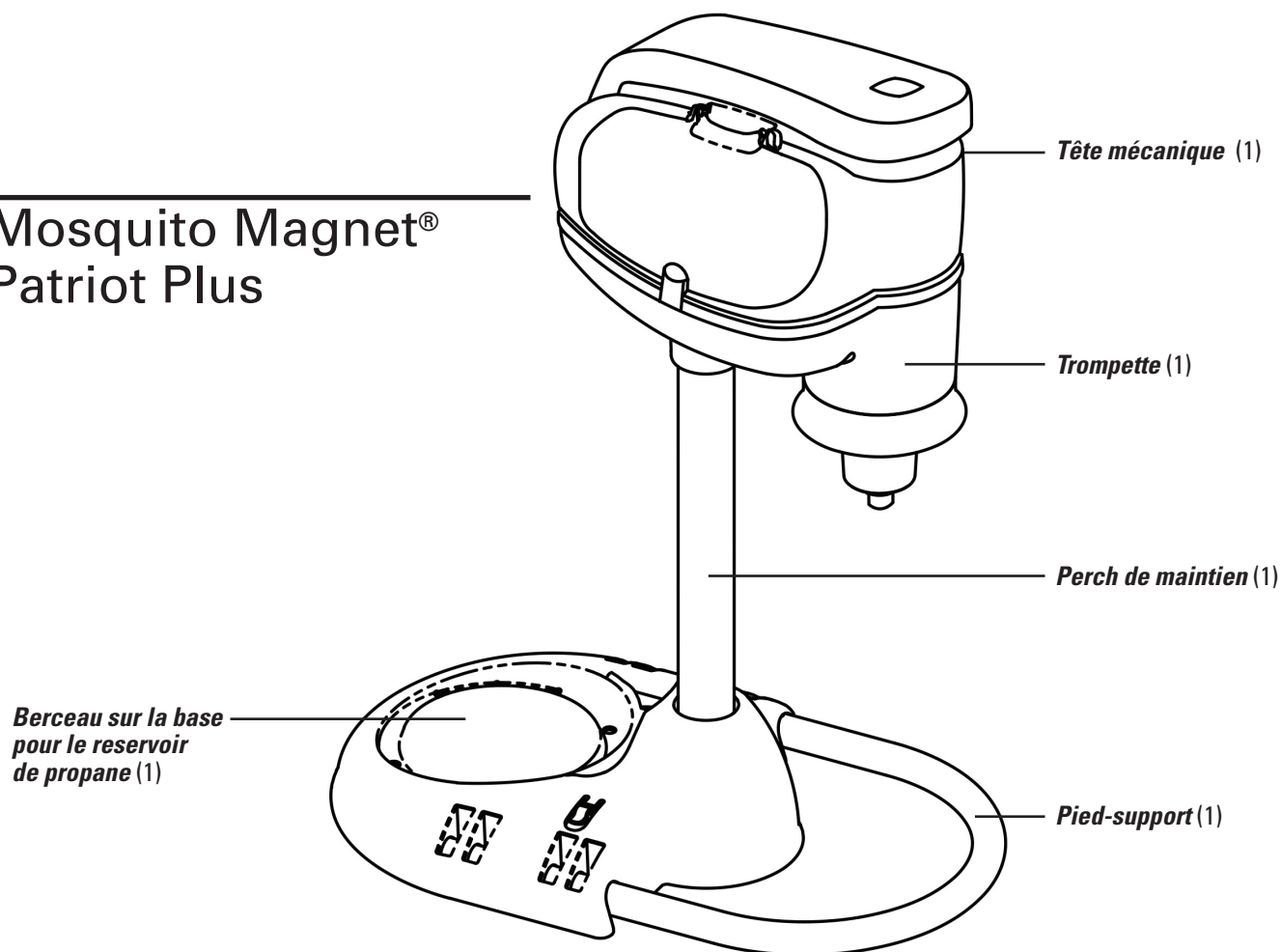
⚠ Attention: CHOC! Un risque de choc électrique peut exister si l'eau d'un tuyau d'arrosage est dirigée vers le Mosquito Magnet® Patriot Plus. Placer le cordon d'alimentation le plus sécuritairement possible afin d'éviter les blessures.



MOSQUITO MAGNET®

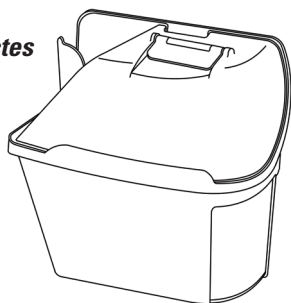
Pièces Principales

Mosquito Magnet® Patriot Plus

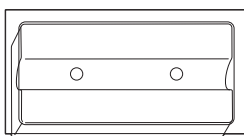


Pièces Incluses

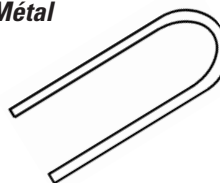
Sac à insectes
Déjà Installé



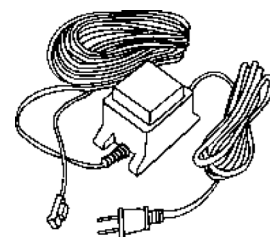
Mosquito Magnet® appât à l'octenol Mosquito Cartouche
(Appât Ajouté)



10 Brides de Cordon en Métal

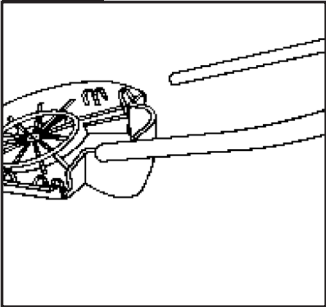


Cordon d'alimentation
15 m (50')



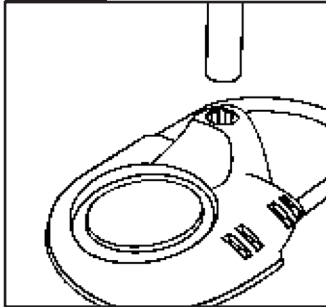
Consignes D'assemblage

Étape 1



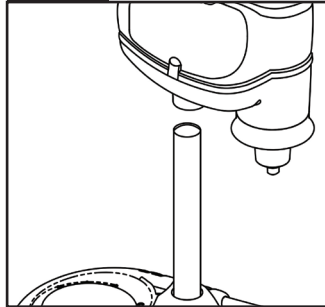
Placer la base à l'envers sur une surface plane, faire glisser les pieds supports en forme de U dans les fentes sur la base jusqu' à ce qu'ils se verrouillent en place.

Étape 2



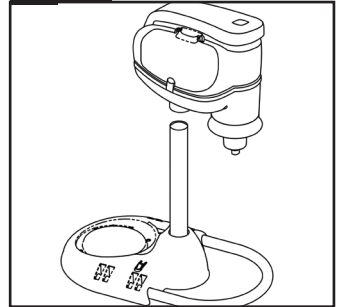
Tourner la base et les pieds à l'endroit, et placer la perche de maintien dans la cavité sur la base.

Étape 3



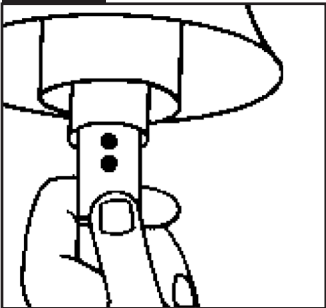
Placer la tête mécanique du piège dans la perche. Appuyer fermement avec les deux mains pour la fixer.

Étape 4



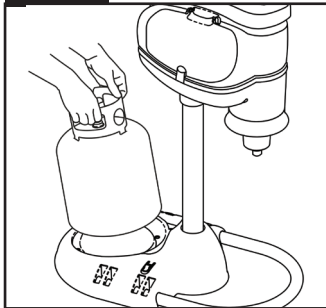
Lorsque l'assemblage est terminé, le devant de la tête mécanique devrait être dans la même direction que les pieds en forme de U.

Étape 5



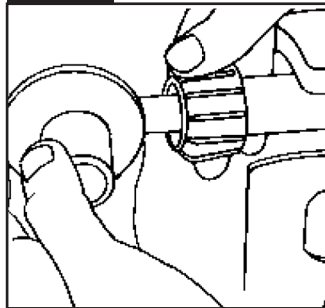
Insérer l'appât comme indiqué dans l'emballage d'appât.

Étape 6



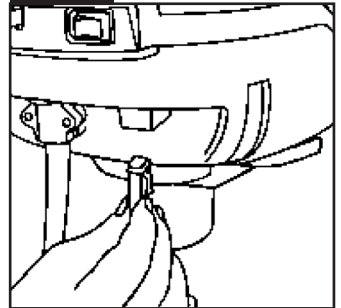
Placer la base du réservoir de propane dans le berceau moulé fourni.

Étape 7



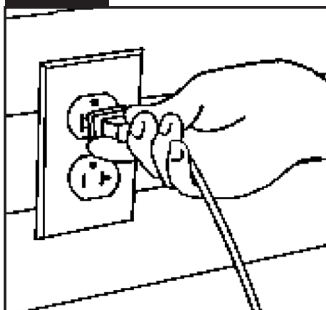
Après s'être assuré que le réservoir de propane est bien fermé, fixer le tuyau du régulateur de propane au réservoir de propane. Bien serrer à la main. Ne pas utiliser d'outils.

Étape 8



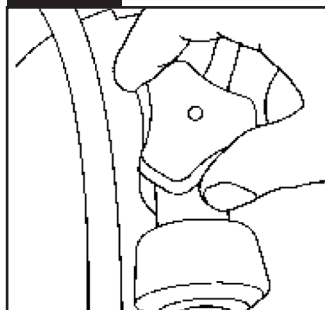
Brancher le connecteur d'alimentation dans la fente d'alimentation du piège situé à l'arrière de la tête mécanique.

Étape 9



Brancher l'adaptateur dans une prise de courant correctement mise à la terre.

Étape 10



Ouvrir la vanne de propane lentement. Voir la section installation du réservoir de propane.

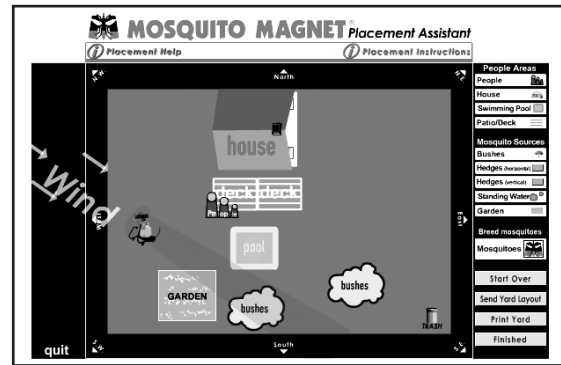


MOSQUITO MAGNET®

Installation

Emplacement du Piège

1. Déterminer la direction du vent dominant. Vérifiez les conditions météorologiques locales si vous n'êtes pas sûr.
2. Se tenir au centre de la zone que vous essayez de protéger et de se tourner vers le vent dominant.
3. Le positionnement correct du piège sera 9-12 m (30 à 40 pieds) en avant de soi, dans 1,5 à 1,8 m (5-6 pieds) de l'habitat des moustiques (c.-à-eaux stagnante, de buissons, massifs de fleurs, la limite forestière, les marais). Veiller à ce que le piège ne soit pas directement contre tout blocage tels que les bâtiments, les clôtures, etc
4. Il est recommandé de placer le piège à l'ombre.
5. Ne pas placer le piège directement au-dessus d'une source d'eau (arroseurs, tuyaux, etc.).
6. Le piège doit être placé sur un terrain plat pour éviter d'être renversé ou que la distribution de propane ne soit pas uniforme.
7. Voir notre site web à www.mosquitomagnet.com pour construire votre diagramme de votre cour.



Enterer le Cordon d'alimentation

Assurez-vous que l'appareil est débranché et dans la bonne position. Utiliser les brides de cordon en métal fournis. Placer des brides, séparé d'environ 1 m (3 pieds), appuyer dans le sol à la main en veillant à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Pour un autre placement, suivre les étapes illustrées ci-dessous.

1. Utilisez une pelle ou une bêche de jardinage et creuser une tranchée d'environ 8-10 cm (3" - 4") de profondeur à partir de source d'alimentation jusqu'au piège.
2. Placer le cordon d'alimentation dans la tranchée en étirant au fur et à mesure avec soin afin d'enlever les entortillements dans le cordon.
3. Utiliser un bardeau de cèdre ou en carton plié pour placer le cordon au fond de la tranchée. Recouvrir la tranchée avec la terre enlevée.



Installation

Installation d'un Réservoir de Propane

1. Après avoir trouvé l'emplacement idéal du piège, placer le réservoir de propane dans le berceau moulé.
2. Après s'être assuré que le réservoir est bien fermé, fixer le tuyau du régulateur de propane au réservoir de propane. Bien serrer à la main ... **Ne pas utiliser d'outils.**
3. Activer le propane en tournant la vanne lentement dans le sens anti-horaire. Prendre soin de ne pas tourner trop vite pour éviter d'enclencher le clapet antiretour dans le régulateur.

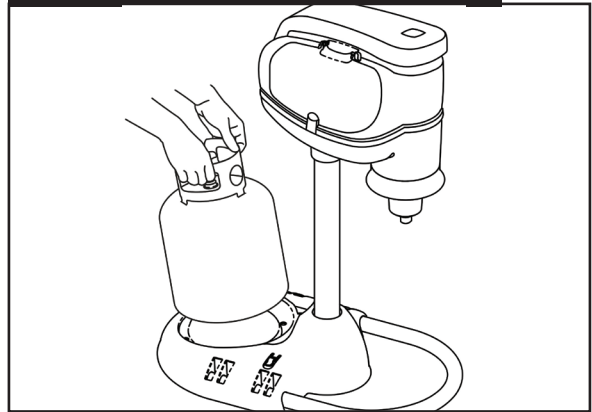
⚠ NE PAS DÉPLACER LE PIÈGE LORSQUE LE RÉSERVOIR EST FIXÉ!

AVANT DE DÉPLACER LE PIÈGE POUR NE PAS ENDOMMAGER LE RÉGULATEUR ET/OU LE PIÈGE. LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

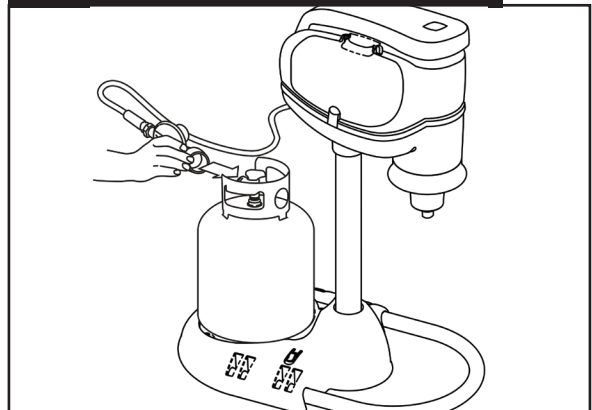
Installation d'appât d'octenol

Voir l'étiquette du Mosquito Magnet® appât à moustiques à base d'octenol Mosquito pour les consignes de l'installation, de l'utilisation, de l'entreposage et de l'élimination.

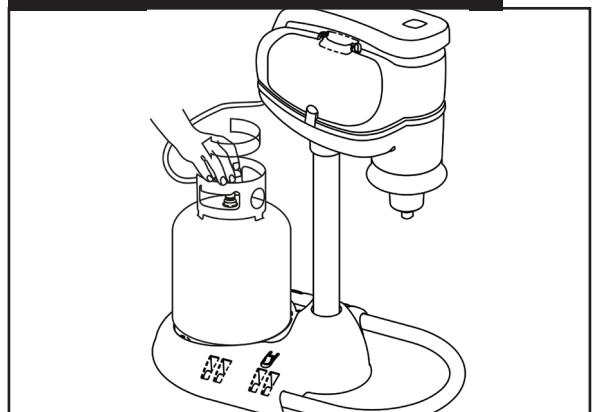
Étape 1 - Poser de la bouteille de propane



Étape 2 - Branche, le régulateur



Étape 3 - Ouvrir lentement le robinet



MOSQUITO MAGNET®

Instructions

**** LIRE LE MANUEL AVANT DE COMMENCER ****

Consignes de démarrage

Il est recommandé de lire le manuel en entier avant de démarrer le piège Mosquito Magnet® Patriot Plus.

1. Insérer l'appât dans le compartiment selon les instructions dans l'emballage d'appât.
2. Connecter le régulateur au réservoir de propane (voir la section installation du réservoir de propane).
3. Brancher le connecteur d'alimentation Plug dans le piège.
4. Brancher l'adaptateur secteur enfichable dans la prise électrique. (Pour éviter tout risque de choc électrique, brancher uniformément dans des prises correctement mises à la terre). L'adaptateur n'est pas conçu pour être monté.
5. Tourner lentement le robinet du réservoir de propane.
6. Tourner l'interrupteur basculant à la position ON.
7. La lumière rouge de l'interrupteur se met à clignoter pendant un maximum de 20 minutes (phase de réchauffement).
8. Une fois que la lumière cesse de clignoter et est solide, le Mosquito Magnet® est entièrement opérationnel.

NOTE: Si une coupure de courant survient, assurez-vous de redémarrer le piège.

Consignes d'arrêt

Pour arrêter le Mosquito Magnet® Patriot Plus, fermer simplement la vanne du réservoir de propane et mettre l'interrupteur à la position OFF.

Lorsqu'il n'est pas utilisé

Si l'appareil n'est pas utilisé, le gaz doit être coupé à la bouteille de gaz. L'entreposage de cette unité à l'intérieur n'est autorisé que si la bouteille est débranchée et enlevée. Les bouteilles doivent être entreposées à l'extérieur, hors de portée des enfants et ne doivent pas être entreposées dans un bâtiment, un garage ou tout autre endroit fermé.

Entreposage a la fin de la saison

Mettre l'interrupteur ON/OFF à la position «OFF» pour arrêter le piège. Le voyant DEL s'éteindra et le ventilateur continuera de tourner jusqu'à ce piège ait refroidi. Fermer la vanne du réservoir de propane et débrancher le régulateur. Tous les Mosquito Magnet® appât à moustiques à bas d'octenol ouverts doivent être enlevés et jetés. Voir l'étiquette d'appât pour les instructions d'élimination. Le sac à insectes devrait également être mis au rebut avant de ranger le piège.

ENTREPOSAGE: Mosquito Magnet® Patriot Plus devrait être entreposé à l'intérieur dans un garage ou un abri dans la morte saison. Couvrir la trompette afin d'éviter que les insectes ne s'y nichent. Couvrir l'appareil avec une bâche et bien fixer la base pour éviter toute accumulation de la poussière, de toiles d'araignées et d'autres débris.

Pour des résultats optimaux l'unité doit fonctionner 24 heures / jour

- Laisser le piège se refroidir pendant 5 minutes avant de redémarrer.
- Ne vaporisez jamais d'insecticide dans le piège ou aux alentours.
- Le piège peut être laissé en marche sous la pluie.
- Si vous utilisez des composés de chaux ou d'engrais, assurez-vous d'arrêter d'abord le piège pour empêcher la poussière ou de brouillard de vaporisation d'être attiré dans le piège et le sac à insectes ce qui obstruerait le sac.

AVERTISSEMENT: Toute installation, modification, altération, ou procédure de réparation ou d'entretien inadéquate peut causer des blessures ou des dégâts matériels. Lire les consignes d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou de réparer cet appareil.

Attention: Le régulateur de pression de gaz fourni avec cet appareil doit être utilisé. Ce régulateur est réglé pour une pression de sortie de 2,7 kPa (11 po WC).

L'alimentation en gaz doit être coupée à la bonbonne de gaz lorsque cet appareil n'est pas utilisé.

Chef de file en soutien pour /es clients 360 °

- Service à la clientèle: 1-800-953-5737
- Enregistrement du produit Disponible en ligne
- Les lieux de services certifiés - Informations disponibles à www.mosquitomagnet.com



MOSQUITO MAGNET®

Entretien

Entretien

• Cycle d'entretien de 21 jours

- Remplir le réservoir de propane. (La réserve dure environ 21 jours lorsque l'appareil fonctionne 24 heures / jour).
- Remplacer la cartouche d'appât de courte portée. Voir l'étiquette du Mosquito Magnet® appât à moustiques à base d'octenol pour connaître les consignes.
- Vider ou remplacer le sac à insectes.

- ***Essayer périodiquement l'extérieur du piège avec un chiffon propre et humidifié avec de l'eau.***

Reservoir de propane: Conseils de changement

En fixant la poignée du régulateur au réservoir après un changement de réservoir, s'assurer de complètement serrer la poignée du régulateur au réservoir. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des outils, mais il faut tourner la poignée aussi loin que possible à la main. Ensuite, la desserrer de 1/4 de tour, puis la serrer de nouveau pour maximiser l'herméticité.

Le but de ceci consiste à bien enclencher le régulateur dans le réservoir. Si le régulateur n'est pas bien enclenché, le débit de gaz peut être limité au point où le piège indiquera un code signifiant qu'il n'y a plus de gaz. Le cas échéant, appuyer sur le bouton off, fermer la vanne du réservoir, et retirer le régulateur du réservoir. Fixer le régulateur et essayer de nouveau.



MOSQUITO MAGNET®

Solución de problemas

<i>Probleme</i>	<i>Cause Possible</i>	<i>Solutions</i>
<i>Le piège Mosquito Magnet® Patriot Plus ne démarre pas.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réservoir de gaz propane peut être vide. 2. Si le réservoir de propane est neut, il peut avoir un blocage. Est-ce qu'il a été purgé? 3. Si le réservoir a été ouvert trop rapidement, il est possible que la vanne de sécurité ait été déclenchée. 4. Est-ce que le cordon d'alimentation est branché? 5. Est-ce qu'il y a une connexion lâche? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peser le réservoir et comparer ce poids au poids vide inscrit sur le réservoir. 2. Apporter le réservoir à un centre de remplissage. Il peut y avoir de l'air dans la conduite de carburant. Faire vider le réservoir.*Conseil: Si un autre dispositif alimenté au propane est raccordé à un réservoir standard de 9 kg (20 lb), essayer de raccorder le réservoir au piège pour vérifier si le problème est causé par le réservoir. 3. Débrancher le régulateur du réservoir et le rebrancher. Ensuite, ouvrir la vanne de régulation lentement. 4. Vérifier toutes les connexions électriques. S'assurer d'utiliser les exigences de puissance nécessaires pour votre appareil. 5. S'assurer que le régulateur est bien fixé et que la vanne du réservoir de propane est complètement ouverte.
<i>Le piège Mosquito Magnet® Patriot Plus ne fonctionne pas.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le régulateur du réservoir n'est pas bien fixé. 2. Réservoir de propane peut être vide ou a besoin d'être purgé. 3. Le régulateur n'est pas bien fixé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. S'assurer que le régulateur est bien fixé et que la vanne du réservoir de propane est complètement ouverte. 2. Répéter les étapes ci-dessus 1, 2 et 3. 3. Lire les conseils sur le changement de réservoir. Serrer à la main le régulateur du réservoir de propane jusqu'à ce qu'il soit légèrement serré.
<i>Capture rare ou inexistante.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les moustiques ne peuvent pas être encore sortis. 2. Problème d'emplacement du piège. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier que la température est constamment supérieure à 10 ° C (50 ° F). 2. Suivre les étapes dans la section Emplacement du piège dans le manuel de l'utilisateur. 3. Faire fonctionner l'appareil en continu 24 heures / jour, 7 jours / semaine.

Service à la clientèle ** S'il vous plaît avoir disponible votre numéro de série, la date d'achat et le type de modèle **

Chacun d'entre nous à Woodstream Canada Corporation voulons que vous obteniez entière satisfaction de votre piège. Si vous avez des problèmes vous ne pouvez pas résoudre, appeler un de nos représentants du service à la clientèle au **1-800-953-5737** ou visitez **www.mosquitomagnet.com**. Nous vous aiderons à faire fonctionner votre appareil.



MOSQUITO MAGNET®

Garantie Limitee

Garantie limitee

Cette garantie, (1) an a partir de la date d'achat, est offerte uniquement à l'acheteur / utilisateur initial des produits.

Woodstream® Canada Corporation garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour la période de garantie par l'acheteur / utilisateur initial.

Pour une réparation sous garantie, s'il vous plaît communiquer avec notre service à la clientèle (800) 953-5737. S'il vous plaît indiquer la nature du défaut.

Si Woodstream® Canada Corporation détermine qu'il peut y avoir un défaut, Woodstream® Canada Corporation émettra un numéro d'autorisation de retour de marchandise (ARM). L'unité ou les pièces défectueuses doivent être retournées pour vérification de garantie, en utilisant le numéro d'autorisation (ARM), le cas échéant, à titre d'identification au sein de (30) jours suivant la date d'autorisation de retour. **NE PAS** retourner les produits à notre usine sans notre consentement préalable, car ils, seront refusés tout comme les envois payables sur livraison. Woodstream® Canada Corporation ou un agent peut, à sa discrétion, remplacer l'appareil, les pièces défectueuses, et retourner l'appareil à son propriétaire. La seule obligation de Woodstream® Canada Corporation et votre seul recours sous cette garantie est limitée à un tel remplacement.

Limitations et exclusions:

La garantie ne s'applique pas aux problèmes causés par l'usage normal, ou le non-respect des consignes jointes. En outre, la garantie qui précède ne s'applique pas aux numéros de série des produits dont le numéro de série a été enlevé ou rendu illisible; aux produits soumis à une négligence, à un accident, ou un usage, un entretien ou un entreposage inadéquat, aux produits endommagés par des circonstances indépendantes de la volonté de Woodstream® Canada Corporation, ou aux produits modifiés (y compris, mais sans s'y limiter à des modifications réalisées suite à l'utilisation de pièces ou accessoires non autorisés) ou réparés par quiconque autre que Woodstream® Canada Corporation ou son représentant.

La présente garantie est exclusive et remplace toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris, sans limitation, les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. Elle ne doit pas s'étendre au-delà de la durée de la garantie expresse indiquée dans les présentes, et le recours en cas de violation de toute garantie est limitée à la réparation ou le remplacement du produit défectueux conformément aux modalités contenues dans les présentes. Woodstream® Canada Corporation ne pourra être tenu responsable pour tous dommages directs ou indirects que ce soit.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pourriez également bénéficier d'autres droits légaux qui peuvent varier selon l'emplacement.



MOSQUITO MAGNET®