



MOSQUITO MAGNET[®]

Advanced Mosquito Defense Systems

Silent and Odorless
24/7 protection.

1/2 Acre Range
To protect your family and pets.

Easy Assembly
No tools required.



Defender

Ideal for small yards and patio areas.

For Outdoor Use Only
1440-505 Rev. C

Operation Manual



Welcome

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

Mosquito Magnet is the #1 mosquito trap in North America. Backed by 17 years of research and testing, Mosquito Magnet is scientifically proven to effectively reduce mosquitoes & other biting insects from your yard.

Mosquito Magnet is easy to use. The enclosed CD-ROM provides key information for getting started. In this manual, you'll learn everything you need to know about how it works, optimal trap placement, maintenance, storage and warranty information. The keys to success are trap placement, utilizing 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 and use the Quick Clear Cartridge every other tank change.

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

Hours of Operation: Monday –Friday 8:30 AM – 8:00 PM (EST)
Saturday 8:30 – 5:00 (EST)

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

Patents:

USA: Nos. 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005;
6,848,466; 7,243,457 and 7,281,351

Canada: Nos. 2,265,944 and 2,322,038

Europe: Nos. 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304

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.

Contents

Safety Instructions	3-4
Principal Parts	5
Assembly Instructions	6
Set-Up	7-10
Trap Placement	
Burying the Cord	
Propane Tank Installation	
Using the Correct Attractant	
Octenol Attractant Installation	
Instructions	11
Starting Instructions	
Shut Down Instructions	
When Not In Use	
End of Season Storage	
For Best Results	
Maintenance	12
Maintenance	
Propane Tank Changing Tips	
Maintenance Schedule	
Quick Clear Adapter	13
Troubleshooting	14
LED Fault Codes	
Warranty	15
Product Registration	16
Questions or Comments	

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

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

Model No.:	Defender
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:	20 – 24"



Patented Counterflow Technology®

How the Mosquito Magnet® Works

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

Attracted by the CO₂ and short-range attractant, 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 – 6 weeks. Leave the Mosquito Magnet out all summer long, to control the mosquito population in your yard.

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



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 Defender. 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 Defender.

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

- This unit is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.
- The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.
- The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223. 1-1998 for US and with the CAN1-B149 for Canada.
- To test for a gas leak, place soapy water around the connector, regulator, and gas hose assembly. If bubbles appear, there is a gas leak.
- Inspect the hose before each use of the unit. If it is evident there is excessive abrasion or wear, or the hose is cut, it must be replaced prior to the unit being put into operation. The replacement hose shall be that specified by the manufacturer.
- The Defender 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.

Safety Instructions

- Maintain adequate clearances of 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 Defender 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 Defender with a water damp cloth, if necessary.
- A maximum of a 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 Defender 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

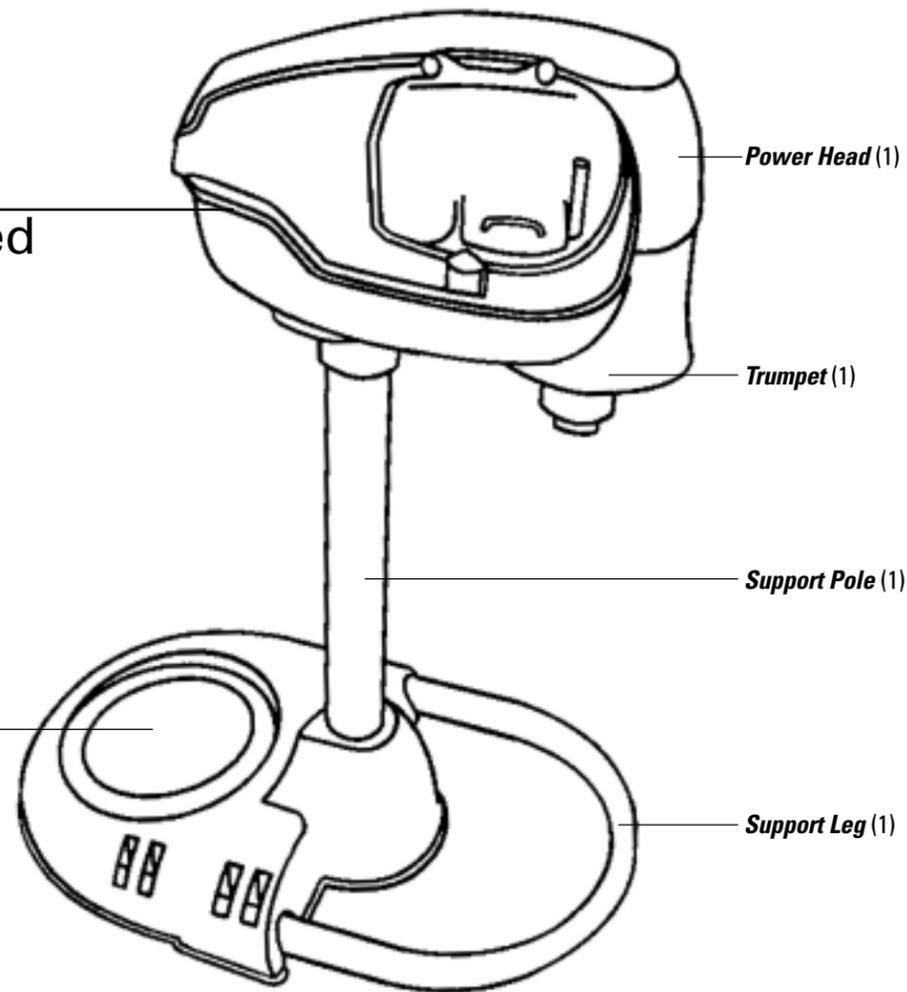
or visit www.mosquitomagnet.com

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



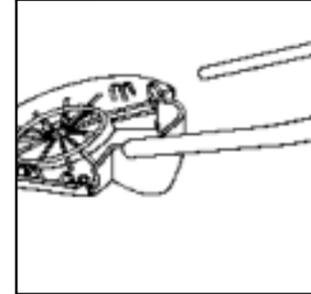
Principal Parts

Self-Contained Defender



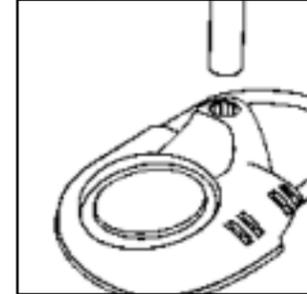
Assembly Instructions

Step 1



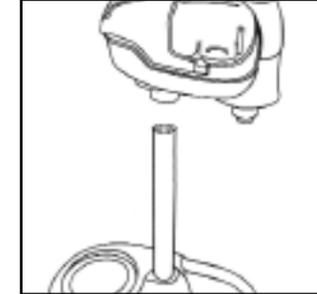
Place base upside down on a flat surface, slide U-shaped support legs into slots on base until they lock in place.

Step 2



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

Step 3



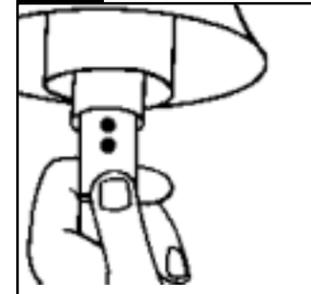
Place Defender power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

Step 4



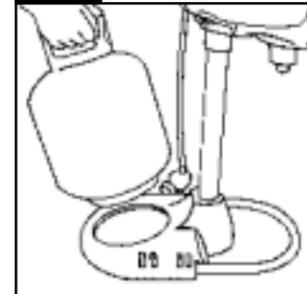
Completed assembly should have the front of power head in the same direction as base U-shaped legs.

Step 5



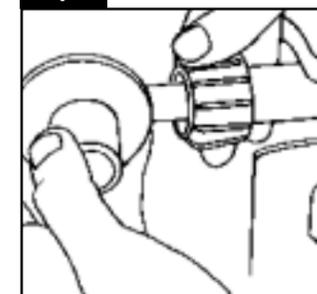
Insert attractant as directed in attractant packaging.

Step 6



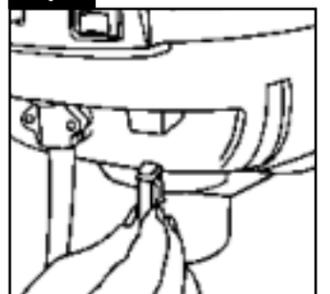
Place the base of the propane tank into the molded cradle supplied.

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

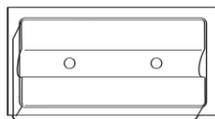


Plug power connector into the Defender unit power slot located on the back of the power head.

Parts Included

Mosquito Magnet® Octenol Biting Insect Attractant

EPA Reg. No. 72563-1 (Short-Range Attractant)



Bug Bag
Already Installed



Quick Clear Adapter



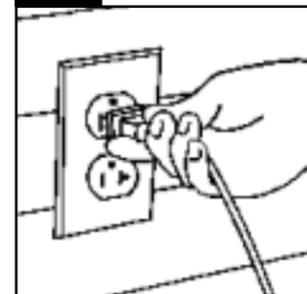
10 Metal Power Cord Burying Clips



Power Cord

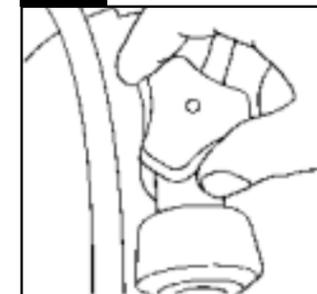


Step 9



Plug Adapter into properly grounded electrical outlet.

Step 10



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



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 Defender will be 30 – 40 feet in front of you, within 5-6 feet of ground cover (i.e. bushes, flowerbeds, tree line, marshbed). Ensure that trap is not directly against any blockades such as buildings, fences, etc.
4. It is recommended that the trap be placed in the shade.
5. Do not place trap directly above a water source (sprinklers, hose, etc.).
6. Trap must be placed on level ground to avoid tipping or uneven propane distribution.
7. For optimal trap placement in your yard, refer to the instructional CD-ROM included with your Defender.



Burying the Power Cord

Make sure unit is unplugged and in proper position. Use the Cord Burying Clips supplied. Place clips approximately 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 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.



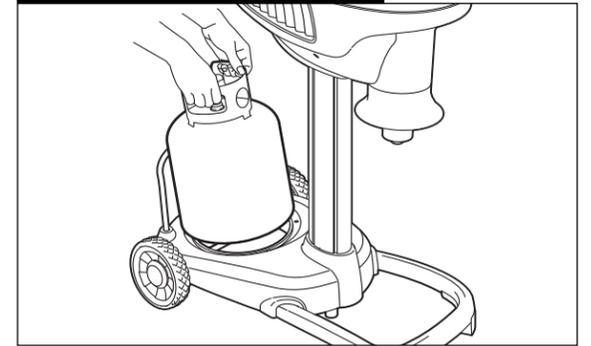
Set-Up

Propane Tank Installation

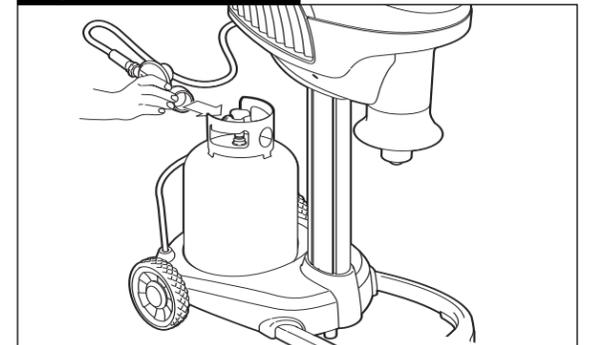
1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the molded cradle.
2. Make sure propane tank is fully closed. Attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. **Do not use tools.**
3. Turn propane on by *slowly* turning valve counter-clockwise. Take care not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

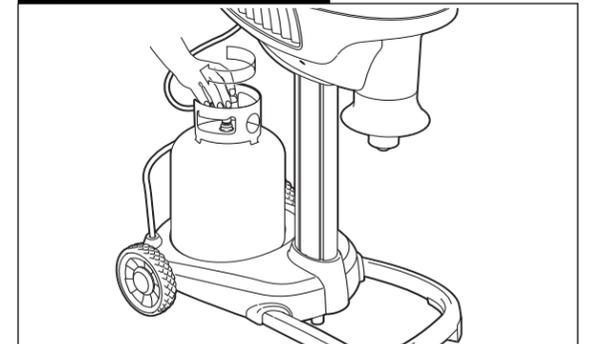
Step 1 – Propane Tank Placement



Step 2 – Attach Regulator



Step 3 – Slowly Open Valve



Set-Up

USING THE CORRECT ATTRACTANT OPTIMIZES THE CATCH RATE OF YOUR TRAP.

Mosquito Magnet® Octenol

- If you live in the northern half of the U.S., or along any coastal areas in the U.S., use a fresh Mosquito Magnet Octenol cartridge every time you change the propane tank.

Lurex³

- If you live in the southern half of the U.S., the Asian Tiger mosquito *may* be the predominant species in your area.
- Lurex³ is an attractant specially designed to capture hard to catch and aggressive, day-biting species such as the Asian Tiger mosquito.
- To find out if Lurex³ is right for you, go to www.mosquitomagnet.com/lurex.
- Use a fresh Lurex³ every time you change the propane tank.



Set-Up

Octenol Attractant Installation

1. Locate Mosquito Magnet® Octenol Biting Insect Attractant. Remove mosquito attractant packet from bag. Carefully peel back foil cover.
2. Locate the octenol carrier compartment inside the plume tube. Turn cap counter-clockwise about 1/8 turn. Remove end cap.
3. Place the mosquito attractant into the carrier compartment.
4. Replace end cap on carrier compartment. Be sure to align cap's "feet" with grooves inside carrier compartment. Secure cap by turning clockwise until it clicks (about 1/8 turn).

Precautionary Statements

Hazards to Humans and Domestic Animals.

Caution: Harmful if swallowed. Avoid contact of skin, eyes or mouth with the evaporation holes. Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using bathroom facilities.

First Aid

If swallowed

- Call poison control center or doctor immediately for treatment advice.
- Have person sip a glass of water if able to swallow.
- Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor.
- Do not give anything by mouth to an unconscious person.

If on skin or clothing

- Take off contaminated clothing.
- Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.
- Call a poison control center or doctor for treatment advice.

If in eyes

- Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.
- Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye.
- Call a poison control center or doctor for treatment advice.

If inhaled

- Move person to fresh air.
- If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible.
- Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.

Environmental Hazards: Do not apply directly to water. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters or rinsate.

Directions for Use

It is a violation of federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

Replace cartridge every 21 days* (Note: After 21 days of use, cartridge appears the same; however, it will no longer be effective as the octenol will have been released.)

*Based on release rate studies conducted at a constant ambient air temperature of 80° F for 21 days. Octenol release from this product will be more rapid at higher ambient air temperature.

Storage & Disposal

Do not contaminate water, food or feed by storage and disposal.

Storage: Store unopened attractant cartridge in a cool, dry place. Discard outer plastic bag in trash.

Disposal: Do not reuse attractant cartridge. Dispose of used attractant cartridge in the trash.

Step 1



Step 2



Step 3



Step 4



Instructions

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

Starting Instructions

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

1. Insert attractant in compartment per instructions in attractant packaging.
2. Connect regulator to propane tank (see page 8).
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 Defender. 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® attractant should be removed and discarded. See attractant label for disposal instructions. The bug bag should also be discarded prior to storing the Defender.

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

NOTE: It is recommended that you use the Quick Clear adapter before seasonal storage to avoid build-up of contaminants during off-season (see page 13).

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 – 6 weeks to significantly reduce the mosquito population in your yard.
- 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 Defender 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.

Please visit www.mosquitomagnet.com to find a local service provider for your spring tune-up.

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® attractant label for instructions.
- Empty or replace bug bag.
- Utilize the Quick Clear adapter at first tank change and every second tank change thereafter.
- Periodically wipe down the outside of the Defender 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.

Maintenance Schedule

Note: Bug bags should be replaced when half full. You can find all your accessory needs at www.mosquitomagnet.com or at your local Mosquito Magnet Dealer or Service Center.

	Example	Season 1	Season 2	Season 3	Season 4
Purchase Date	4/1				
Warranty Submission	4/1				
Start Up Date	4/1				
Propane & Attractant Change	4/21				
Quick Clear Cartridge	4/21				
Propane & Attractant Change	5/11				
Quick Clear Cartridge	—				
Propane & Attractant Change	5/31				
Quick Clear Cartridge	5/31				
Propane & Attractant Change	6/20				
Quick Clear Cartridge	—				
Propane & Attractant Change	7/10				
Quick Clear Cartridge	7/10				
Propane & Attractant Change	7/30				
Quick Clear Cartridge	—				
Propane & Attractant Change	8/19				
Quick Clear Cartridge	8/19				
Propane & Attractant Change	9/8				
Quick Clear Cartridge	—				
Propane & Attractant Change	9/28				
Quick Clear Cartridge	9/28				



MOSQUITO MAGNET



MOSQUITO MAGNET

Easy Quick-Clear Valve

⚠ **Important:** Extinguish all smoking materials prior to use of Easy Quick-Clear Valve. Do not stand directly behind the Quick Clear cartridge during operation.

⚠ **Use of PROTECTIVE eyewear is recommended.**

Quick Clear is recommended for regular maintenance to remove built-up contaminants but is not required for operation of your Defender.

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

The Easy Quick-Clear Valve is a gold, threaded knob located on the back of your trap. It should be used with the adapter included with your Defender, and a threaded Quick Clear cartridge available on our website at www.mosquitomagnet.com or at your local Mosquito Magnet® Dealer.

1. Shut down your Defender. Let fan run until it stops. (About 5 minutes).
2. Close the propane tank valve by turning to the "OFF" position. (Turn the tank valve clockwise).
3. Remove the protective cap from Easy Quick-Clear valve on your trap.
4. Hand-screw the Quick Clear adapter on to Quick Clear valve, until finger tight.
5. Hand-screw the Quick Clear cartridge into the Quick Clear adapter clockwise until hand tight while holding the adapter in place. **Important:** Do not over-tighten.
6. While holding the adapter in place *slowly* unscrew Quick Clear cartridge up to *1/4 turn only* in counter clockwise direction from the Quick Clear adapter only. The strong flow of compressed air lasts approximately 45 seconds. Be sure to allow Quick Clear cartridge to run out completely. (Hissing will stop when cylinder is empty. Quick Clear cartridge will be cold to the touch)
7. Unscrew the Quick Clear cartridge to remove. Discard empty Quick Clear cartridge after use, it is not reusable or refillable.
8. Unscrew the Quick Clear adapter to remove.
Use caution when removing Quick Clear adapter and cartridge, as some compressed air may come out at this time.
Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.
9. Replace Easy Quick-Clear Valve protective cap, and proceed with normal start up of your Defender. If use of Easy Quick-Clear valve feature does not resolve starting trouble, contact Customer Care **1-800-953-5737**.



Step 4
First hand-screw the Quick Clear adapter onto the valve.



Step 5
While holding the adapter in place, screw the Quick Clear cartridge into Quick Clear adapter.



Step 6
To start cleaning process, while holding Quick Clear Adapter in place, unscrew the Quick Clear cartridge **1/4 Turn Only**.



Step 7
Unscrew the Quick Clear cartridge first, then unscrew Quick Clear adapter and discard the spent Quick Clear cartridge. Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solutions
Your Mosquito Magnet® 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, 20 lb propane tank, try hooking that tank up to the Defender 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.
The Mosquito Magnet won't stay running	<ol style="list-style-type: none"> 6. The tank regulator isn't fully engaged. 7. Propane tank may be empty or need to be purged. 8. Regulator is not fully engaged 9. Fuel line may be blocked by propane contaminants. 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Make sure the regulator is fully engaged, and propane tank valve is fully open. 7. Go through above steps 1, 2 and 3. 8. See tank changing tips on page 12. Hand tighten the propane tank regulator until slightly snug. 9. Follow Easy Quick-Clear Valve instructions. See page 13.
Low or no catch	<ol style="list-style-type: none"> 10. Insects may not be out yet. 11. Trap improperly placed. 12. Biting insects reproductive cycles have not yet been broken. 	<ol style="list-style-type: none"> 10. Verify temperature is consistently above 50°F (10°C). 11. Follow steps in the "Trap Placement" section of your owner's manual or go to www.mosquitomagnet.com "Placement" section. 12. Keep trap in constant operation 24 hours/day, 7 days/week for 4-6 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 Defender. 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.



Limited Warranty

Limited Warranty

This warranty, (1) year from the purchase of the unit, is extended only to the original purchaser/user of products.

Woodstream® 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.

If Woodstream Corporation determines there may be a defect, Woodstream 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 Corporation or agent, at its option, shall replace the unit, replace the defective part(s) and return such unit to you. Woodstream 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 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 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 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.

Product Registration

Register on-line at www.mosquitomagnet.com or mail completed form today.

First Name _____ Last Name _____
 Address _____
 City _____ State/Province _____ Zip Code _____ Country _____
 Phone Number _____ Email Address _____ Yes, I would like to receive product updates via email.

1. Where did you buy this product?

Website _____ Store Name _____ Service Center _____

2. How did you find out about the Mosquito Magnet® (check all that apply)?

Radio Ad Direct Mail TV Ad Friend/Family Website Magazine Ad
 Newspaper Ad News Article (newspaper, magazine, TV, etc.) Frontgate In-Store Display Other

3. In your household who decided to purchase the Mosquito Magnet?

Male Female Both

4. What is your marital status?

Married Single

5. Are there any children in your household?

Yes No

6. What are the two most important reasons influencing this purchase?

Protection from mosquitoes that may transmit disease Reputation of quality
 Science/technology behind product Comfort
 Recommendation of friend/family member Received as gift
 Recommendation of salesperson Other

7. What is your age?

25 – 35 36 – 45 46 – 55 56 – 70 70+

8. What is your level of education?

High School Diploma College Degree Graduate Degree Doctoral Degree Technical/Professional

9. What is your annual household income?

\$25,000 – 39,999 \$40,000 – 59,999 \$60,000 – 89,999 Over \$90,000

10. What other brands of insect abatement have you tried?

Zappers Sprays Pesticides Other CO₂ Traps, Name: _____

11. Would you consider giving a testimonial once you are thoroughly convinced of the effectiveness of the Mosquito Magnet?

Yes No

12. Were the assembly directions and operation instructions explained clearly and simply?

Yes No

13. Did you require customer care?

Yes No

NECESSARY INFORMATION

In order to properly register your product with Woodstream® Corporation, the following information is required.

Model: Circle One

Defender Liberty Liberty Plus

Serial#:

Date of purchase:

Please visit www.mosquitomagnet.com to find a local service provider.

Consumer Confidentiality: All of the information that has been gathered on this reply card is solely for the internal sales and marketing efforts of Woodstream® Corporation. None of the information that you may have provided will be sold, rented or leased to any other company, organization or agency for any purpose whatsoever. None of this information will be posted on our company website or any other vehicle that can be obtained by the public domain. If you wish to make additional comments or testimonials about our product, please address them separately and send them to our Marketing Department at the address listed inside the manual.



MOSQUITO MAGNET®



MOSQUITO MAGNET®

Manuel de l'utilisateur



MOSQUITO MAGNET®

Soyez le bienvenu

Nous vous félicitons de votre achat du Mosquito Magnet®. À présent vous pouvez recommencer à profiter du plein air chez vous.

Mosquito Magnet est le piège à moustiques n°1 en Amérique du Nord. Grâce à 17 ans de recherches et de tests, il a été prouvé scientifiquement que Mosquito Magnet réduit sensiblement le nombre de moustiques et autres insectes piqueurs de votre cour.

Mosquito Magnet est facile à utiliser. Le CD-ROM ci-joint fournit des renseignements clés pour démarrer. Dans ce manuel, vous apprendrez tout ce que vous devez savoir au sujet du fonctionnement, de l'emplacement optimum du piège, de l'entretien, du stockage et de la garantie. Les clés du succès de l'appareil sont l'emplacement du piège, l'emploi de l'attractif recommandé pour votre région et un entretien régulier. Pour une prise optimum vous devrez changer la bouteille de propane tous les 21 jours et vous servir de la cartouche "Quick Clear" tous les deux changements de bouteille.

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

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

Heures d'ouverture : du lundi au vendredi de 8 h 30 à 20 h (EST)
Le samedi de 8 h 30 à 17 h (EST)

Visitez-nous en ligne à www.mosquitomagnet.com pour de plus amples renseignements concernant Mosquito Magnet, ainsi que des conseils, des témoignages, et d'autres produits disponibles.

Woodstream® Corporation

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

Brevets :

États-Unis: N° 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005;
6,848,466; 7,243,457 y 7,281,351
Canada : N° 2,265,944 y 2,322,038
Europe : N° 1,011,324; 1,049,373 y 1,432,304
Autres brevets en instance

Fabriqué aux États-Unis

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Si vous sentez une odeur de gaz :

1. Fermez l'arrivée du gaz à l'appareil.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Ouvrez le couvercle
4. Si l'odeur persiste, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz ou le service des pompiers.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

1. N'entrez ni de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
2. Une bouteille de propane non branchée ne doit pas être entreposée près de cet appareil ou de tout autre appareil.

Contenu

Consignes de sécurité	3f-4f
Pièces principales	5f
Instructions d'assemblage	6f
Installation	7f-10f
Emplacement du piège	
Enterrer le fil électrique	
Installation de la bouteille de propane	
Employer l'attractif correct	
Installation de l'attractif à l'octénol	
Instructions	11f
Instructions de mise en service	
Instructions pour éteindre	
Entreposage à la fin de la saison	
Pour obtenir les meilleurs résultats	
Entretien	12f
Entretien	
Conseils pour changer la bouteille de propane	
Programme d'entretien	
Valve Easy Quick Clear	13f
Dépannage	14f
Voyants LED et codes d'erreur	
Garantie	15f
Enregistrement du produit	16f

Questions ou commentaires

Veillez contacter la société Woodstream® si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes avec votre Mosquito Magnet® au **1-800-953-5737**

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

Modèle n°:	Defender
Numéro de série :	
Type de gaz :	Propane
Collecteur d'admission :	100 – 110 psi
Pression minimum d'alimentation du gaz :	28 cm de colonne d'eau
Consommation thermique:	650 BTU/heure
Espace libre minimum :	De 51 à 61 cm



Technologie brevetée à contre-courant Counterflow Technology™

Comment le Mosquito Magnet® fonctionne-t-il

Les moustiques et autres insectes qui piquent se servent du dioxyde de carbone (CO₂) comme attractant à longue portée pour localiser les gens. Quand ils sont tout près, ils utilisent des attractants à courte portée tels que les odeurs émises par la peau, pour savoir qui mordre. Le Mosquito Magnet imite l'être humain en convertissant le propane en CO₂, à l'aide de la technologie brevetée de conversion catalytique, combinée avec un attractant à courte portée.

Attirés par le CO₂ et l'attractif à courte portée, les moustiques et autres insectes qui piquent s'approchent du Mosquito Magnet. Quand ils atteignent le piège, les insectes sont aspirés dans un sac par notre technologie brevetée « Counterflow™ » (à contre-courant), où ils se déshydratent et meurent en 24 heures.

Le Mosquito Magnet est silencieux, sans odeurs et fonctionne 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Placé correctement dans votre cour, le piège se met immédiatement à fonctionner. On observera des résultats évidents en 7 à 10 jours. Il faudra compter 4 à 6 semaines pour réduire sensiblement votre population d'insectes qui piquent. Laissez le Mosquito Magnet dehors pendant tout l'été, afin de contrôler la population de moustiques dans votre cour.

Il est seulement question des insectes qui piquent, y compris moustiques, mouches, mouches noires et mouches. Les insectes utiles, tels que les papillons, abeilles ou lépidoptères ne sont pas concernés.



Consignes de sécurité

Veillez lire et observer toutes les consignes de sécurité et avertissements.

Les enfants et les adultes doivent être avertis des dangers liés aux températures élevées et ne devraient pas s'en approcher afin d'éviter toutes brûlures ou que les vêtements ne s'enflamment.

Il faut surveiller attentivement les jeunes enfants à proximité du réchauffeur. Gardez-le hors de la portée des enfants.

Ne pas suspendre de vêtements ou autres matériaux inflammables au-dessus du réchauffeur ni les placer dessus ou à proximité.

Remarque: Certaines ou toutes les consignes suivantes pour les dispositifs fonctionnant au propane peuvent s'appliquer à votre Defender. Laissez le piège refroidir pendant 5 minutes avant de le remettre en marche.

⚠ Avertissement: Toute installation, modification, ajustement, service ou entretien incorrect peut causer des blessures ou des dommages matériels. Lisez bien les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou d'entretenir le Defender.

⚠ Attention: Utilisez uniquement le régulateur de pression du gaz fourni avec cet appareil. Ce régulateur est réglé pour une pression de sortie de 28 cm de colonne d'eau. La pression d'alimentation minimale du gaz en entrée est de 28 cm de colonne d'eau du régulateur.

- Cet appareil n'est pas destiné à être installé sur des véhicules de plaisance et/ou des bateaux.
- Fermez le gaz au niveau de la bouteille de propane quand l'appareil n'est pas employé.
- L'installation doit se conformer aux codes locaux ou, en leur absence, au code national du gaz, ANSI Z223.1 – 1998 pour les États-Unis et CAN1-B149 pour le Canada.
- On détecte une fuite de gaz en plaçant de l'eau savonneuse autour du connecteur, régulateur, et du tuyau flexible de raccordement du gaz. Si des bulles apparaissent, il y a une fuite.
- Examinez le tuyau flexible avant chaque emploi de l'appareil pour détecter des signes évidents d'abrasion, d'usure ou de coupure. Si c'est le cas, le tuyau flexible devra être remplacé avant que l'appareil soit mis en marche. Le tuyau flexible de rechange doit être celui qui est spécifié par le fabricant.
- Le Defender est équipé d'un dispositif interne d'allumage par étincelles. Si vous n'observez pas la procédure de démarrage, le piège ne se mettra pas en marche.
- L'installation et les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié (la liste des centres de service se trouve à www.Mosquitomagnet.com). Le réchauffeur doit être inspecté avant utilisation et au moins une fois par an par un technicien qualifié. Il est possible que de plus fréquents nettoyages soient nécessaires. Il est essentiel que le compartiment de contrôle, les brûleurs et les passages de circulation d'air du réchauffeur soient toujours propres.

Consignes de sécurité

- Maintenez des espaces libres suffisants de 51 à 61 cm autour des ouvertures prévues pour le passage de l'air allant à la chambre de combustion et autour des matériaux combustibles. Assurez-vous que les ouvertures d'air soient accessibles et qu'il y ait suffisamment d'air pour l'aération et la combustion. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de matériaux combustibles, d'essence, et autres vapeurs et liquides inflammables à proximité du Defender. L'appareil ne doit pas s'employer là où pourraient se trouver des vapeurs inflammables ou des poussières explosives.
- N'obstruez pas le flux de combustion et d'air nécessaire à la ventilation.
- Gardez les ouvertures prévues pour la ventilation de l'enceinte du cylindre dégagées et sans aucun débris.
- Nettoyez le Defender à l'aide d'un chiffon humidifié à l'eau, si nécessaire.
- Il faut employer une bouteille de gaz de 20 lbs (9 kg) au maximum.
- La bouteille de propane doit être équipée d'un robinet d'arrêt se terminant par une sortie avec raccord d'alimentation spécifié pour le branchement n° 510 conformément à la norme « Standard for Compressed Gas Cylinder Valve Outlet and Inlet Connections » (norme sur les raccords d'entrée et sortie des bouteilles de gaz comprimé), ANSI/CGA-V-1-1977.
- Le système d'alimentation de la bouteille de propane doit être installé afin de faciliter la sortie des vapeurs et doit inclure un col de protection pour la valve.
- La bouteille de propane utilisée doit être fabriquée et marquée conformément à la réglementation sur les bouteilles de gaz du « US Department of Transportation - (DOT) », (ministère américain du transport) ou des normes nationales canadiennes CAN/CSA-B339.
- Le Defender ne sera utilisé que dehors dans un endroit bien aéré et non pas dans un bâtiment, garage ou tout autre espace fermé.
- La bouteille de propane doit être débranchée et retirée de l'appareil avant d'entreposer ce dernier à l'intérieur.
- Les bouteilles de propane doivent être entreposées dehors, dans un endroit bien aéré et hors de la portée des enfants.
- Faites en sorte que les bouteilles de gaz débranchées soient munies de bouchons filetés bien installés et qu'elles ne soient pas entreposées dans un bâtiment, garage ou autre espace fermé.

- Utilisez uniquement le régulateur de pression et le tuyau flexible de raccordement fournis avec cet appareil pour le raccordement à la bouteille de gaz. Utilisez uniquement le régulateur et le tuyau flexible de rechange spécifiés par le fabricant.
- Évitez l'emploi incorrect des rallonges. Ne laissez pas les connexions à l'humidité et évitez que la rallonge soit endommagée.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent agréé ou une autre personne qualifiée pour éviter tout danger.

Veillez contacter le service d'assistance à la clientèle si vous avez des questions au numéro suivant :

1-800-953-5737

ou visitez www.mosquitomagnet.com

⚠ Avertissement: CHOC! Un danger de choc électrique est présent si l'eau d'un tuyau d'arrosage est dirigée sur le Mosquito Magnet. Placer le cordon d'alimentation électrique de la façon la plus sécuritaire possible pour éviter des blessures personnelles.



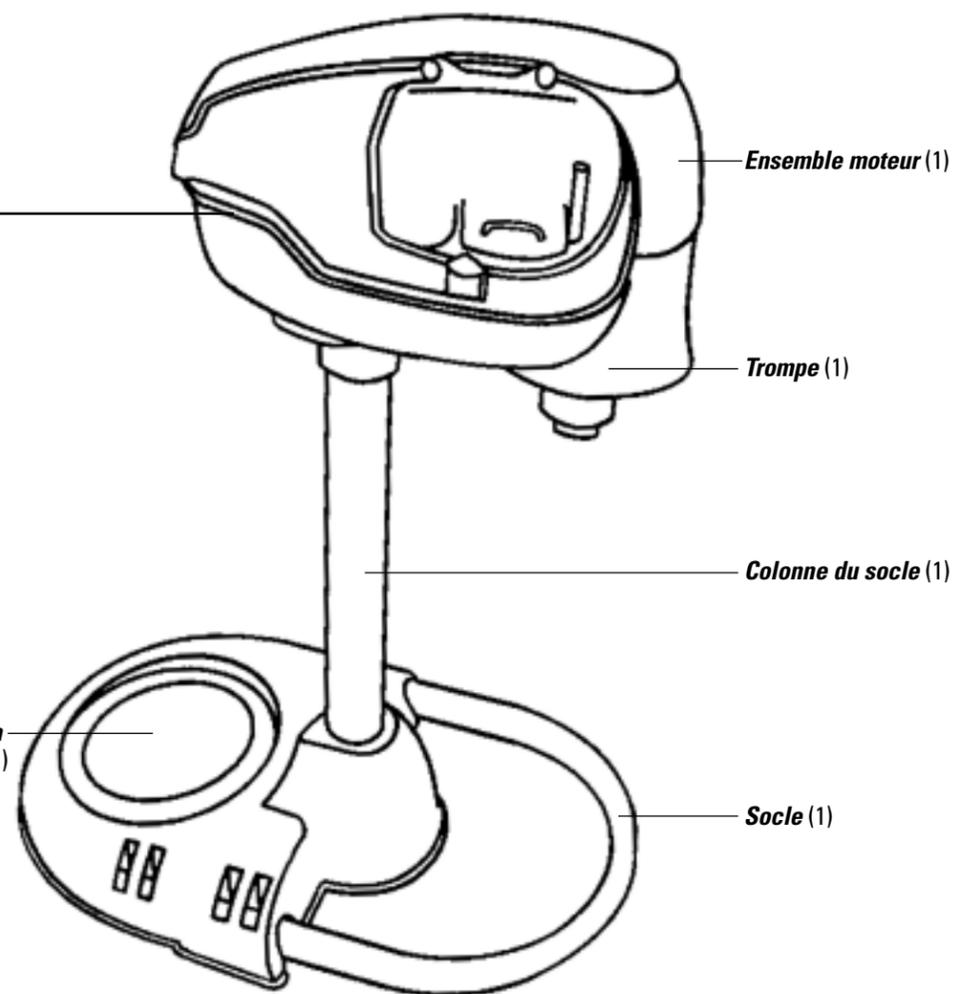
MOSQUITO MAGNET



MOSQUITO MAGNET

Pièces principales

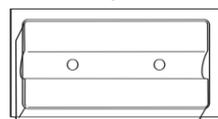
Defender autonome



Pièces fournies

Attractif pour moustiques piqueurs à base d'octénol de Mosquito Magnet®

Enregistré auprès de l'EPA No. 72563-1
(attractif à courte portée)



Sac à insectes
Déjà installé



Adaptateur Quick Clear



10 arceaux en métal pour enterrer le cordon d'alimentation électrique

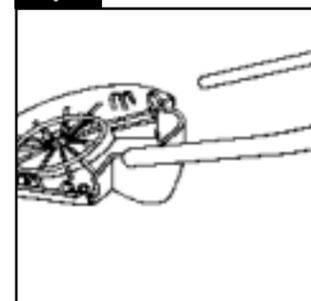


Cordon électrique



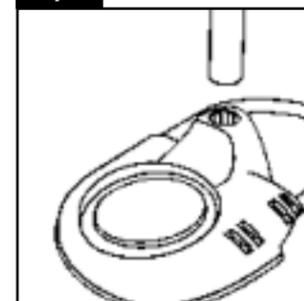
Instructions d'assemblage

Étape 1



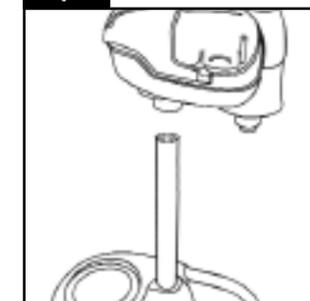
Renversez le socle sur une surface plate, faites glisser les pieds de support en forme de U dans les trous du socle jusqu'à ce qu'ils se verrouillent en place.

Étape 2



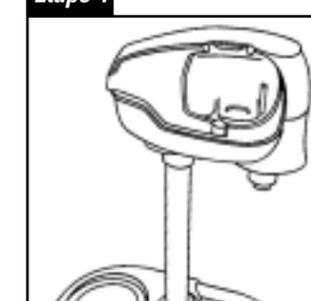
Retournez l'ensemble socle et pieds et placez la colonne de support dans la cavité du socle.

Étape 3



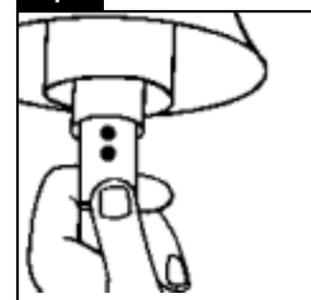
Placez l'ensemble moteur du Defender sur la colonne. Poussez fermement des deux mains pour fixer.

Étape 4



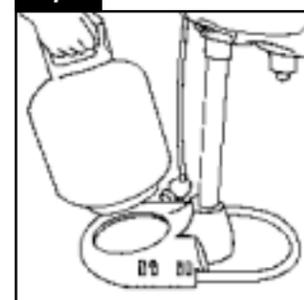
Le montage terminé doit avoir le devant de l'ensemble moteur dans la même direction que les pieds en forme de U du socle.

Étape 5



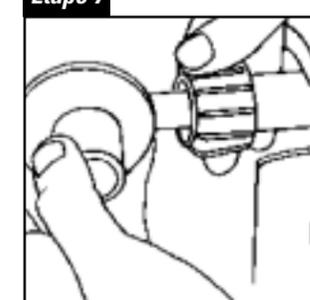
Insérez la substance attractive comme indiqué sur son emballage.

Étape 6



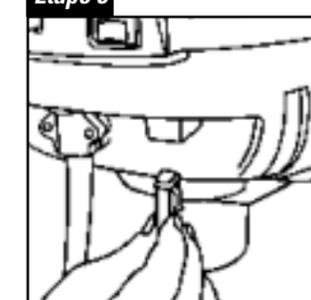
Placez le socle de la bouteille de propane dans le berceau moulé fourni.

Étape 7



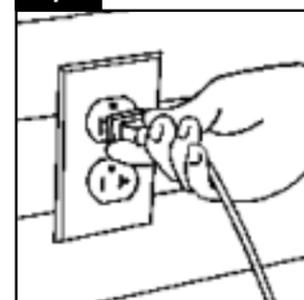
Après avoir vérifié que la bouteille de propane est bien fermée, raccordez le tuyau régulateur de propane à la bouteille de propane. Assurez-vous de bien serrer à la main. Ne pas utiliser d'outils.

Étape 8



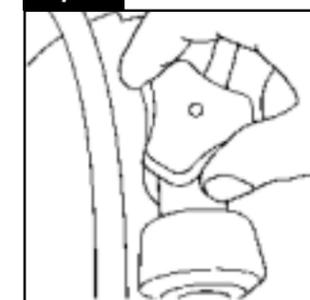
Branchez le raccordement d'alimentation dans la prise du Defender située au dos de l'ensemble moteur.

Étape 9



Branchez l'adaptateur dans une prise électrique correctement mise à la terre.

Étape 10



Tournez lentement le robinet du propane. Reportez-vous la page 8 pour l'installation de la bouteille de propane.



Installation

Emplacement du piège

1. Déterminez la direction du vent dominant. Renseignez-vous sur les tendances de la météo de votre région si vous n'êtes pas sûr.
2. Tenez-vous au centre de la zone que vous voulez protéger et tournez-vous dans la direction du vent dominant.
3. Le bon endroit où mettre le Defender sera 9 à 12 m devant vous, dans un rayon de 1,5 à 1,8 m de couverture végétale (c'est-à-dire de buissons, plates-bandes, arbres); Faites en sorte que le piège ne se trouve pas tout près de blocages tels que des bâtiments, des clôtures, etc.
4. Nous recommandons de placer le piège à l'ombre.
5. Ne pas placer le piège directement au-dessus d'une source d'eau (aspersoirs, tuyaux, etc.)
6. Le piège doit être placé sur une surface plane afin d'éviter qu'il se renverse ou que l'alimentation en gaz soit inégale.
7. Pour placer le piège de façon optimale dans votre cour, consultez le CD-ROM que nous avons inclus avec votre Defender.

Enterer le cordon d'alimentation électrique

Assurez-vous que l'appareil est débranché et en bonne position. Utilisez les arceaux pour enterrer le cordon d'alimentation électrique fourni. Placez les arceaux à environ 90 cm (3 pieds) l'une de l'autre, enfoncez dans la terre en évitant d'endommager le fil électrique. Pour une autre façon, suivez les étapes indiquées ci-dessous.

1. Utilisant une pelle à bord droit ou une bêche, creusez une tranchée d'environ 8 à 10 cm (3 à 4 po) de profondeur de la source de courant au piège.
2. Placez soigneusement le fil dans la tranchée, l'étirant au fur et à mesure pour qu'il ne soit pas tordu.
3. Utilisez un bardeau en cèdre ou du carton plié pour placer le fil au fond de la tranchée. Remplissez la tranchée avec la terre enlevée.



Installation

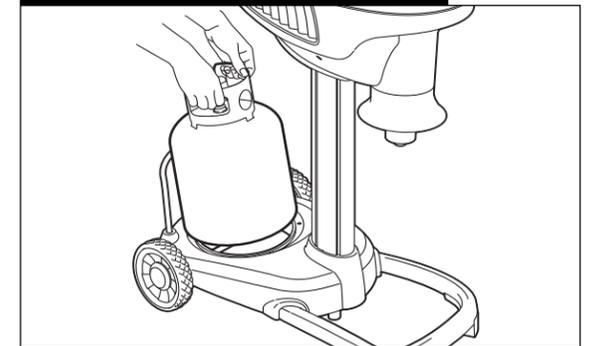
Installation de la bouteille de propane

1. Après avoir placé le piège dans l'endroit idéal, il faut encastrer la bouteille de propane dans le châssis.
2. Assurez-vous que la bouteille soit bien fermée. Branchez le tuyau flexible du régulateur de propane à la bouteille. Serrez fermement à la main. **Ne pas utiliser d'outils.**
3. Ouvrez le propane en tournant lentement le robinet de la bouteille dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre. Prenez soin de ne pas le tourner trop vite pour ne pas enclencher la soupape de sécurité.

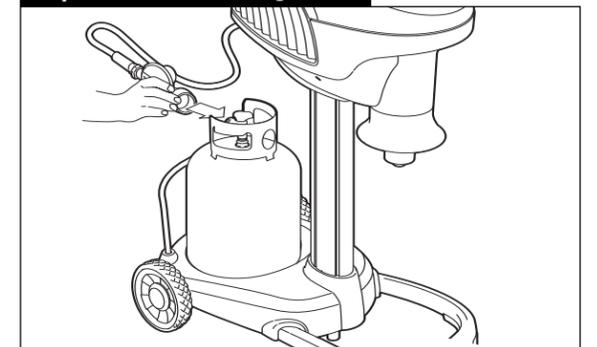
⚠ NE PAS DÉPLACER LE PIÈGE LORSQUE LA BOUTEILLE EST BRANCHÉE!

LA BOUTEILLE DOIT ÊTRE DÉBRANCHÉE DU RÉGULATEUR AVANT QUE LE PIÈGE SOIT DÉPLACÉ POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE RÉGULATEUR ET/OU LE PIÈGE. SACHEZ QUE LES DÉGÂTS CAUSÉS PAR LE NON RESPECT DE CES INSTRUCTIONS NE SERONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

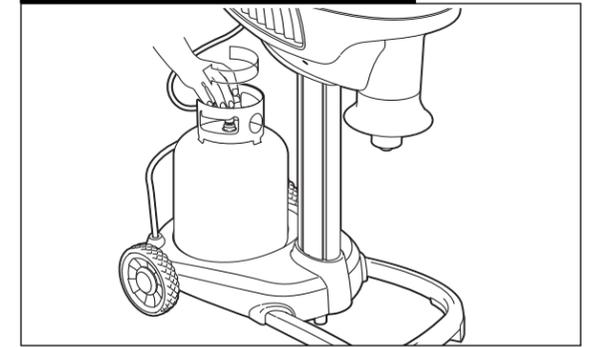
Étape 1 – Placer la bouteille de propane



Étape 2 – Brancher le régulateur



Étape 3 – Ouvrir lentement le robinet



Installation

EN UTILISANT L'ATTRACTIF CORRECT, VOUS OPTIMISEZ LE TAUX DE PRISES DE VOTRE PIÈGE.

Octénol de Mosquito Magnet®

- Si vous habitez au nord des États-Unis, ou dans les régions côtières de ce pays, utilisez une nouvelle cartouche Mosquito Magnet à chaque fois que vous changez la bouteille de propane.

Lurex³

- Si vous habitez au sud des États-Unis, le moustique tigre d'Asie sera probablement l'espèce prédominante de votre région.
- Lurex³ est un attractif spécialement conçu pour capturer les espèces difficiles à attraper, agressives et qui piquent le jour, telles que le moustique-tigre d'Asie.
- Pour savoir si Lurex est approprié à vos besoins, allez à www.mosquitomagnet.com/Lurex.
- Utilisez un nouveau Lurex³ à chaque fois que vous changez de bouteille de propane.



Installation

Installation de l'attractif à l'octénol

1. Localisez l'attractif pour insectes qui piquent de Mosquito Magnet. Enlevez la pochette de l'attractif pour moustiques du sac. Décollez avec soin l'emballage en aluminium.
2. Localisez le compartiment de stockage de l'octénol à l'intérieur du tube d'éjection. Donnez 1/8ème de tour en sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez le capuchon d'extrémité.
3. Placez l'attractif pour moustiques à l'intérieur du compartiment.
4. Remettez en place le capuchon d'extrémité dans le compartiment. Assurez-vous bien d'aligner les « pieds » du capuchon sur les rainures à l'intérieur du compartiment. Fixez bien le capuchon en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'encastre (à peu près 1/8ème de tour.)

Précautions

Dangers pour l'homme et les animaux domestiques.

Attention : Nocif si ingéré. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou la bouche avec les orifices d'évaporation. Lavez-vous les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, consommer du tabac ou aller aux toilettes.

Premiers secours

En cas d'ingestion

- Appelez le centre anti-poison ou un médecin immédiatement.
- Faites boire un verre d'eau à la personne si elle peut avaler.
- Ne pas faire vomir à moins que le centre anti-poison ou le médecin ne vous le disent.
- Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements

- Retirez les vêtements contaminés.
- Rincez la peau immédiatement à grande eau pendant 15 à 20 minutes.
- Appelez un centre anti-poison ou un médecin.

En cas de contact avec les yeux

- Maintenez l'œil ouvert et rincez à l'eau lentement et délicatement pendant 15 à 20 minutes.
- Retirez les lentilles de contact, s'il y a lieu, au bout des 5 premières minutes, puis continuez à rincer l'œil.
- Appelez un centre anti-poison ou un médecin.

En cas d'inhalation

- Transportez la personne à l'air frais.
- Si la personne ne respire pas du tout, appelez le 911 ou une ambulance; puis pratiquez la respiration artificielle, de préférence le bouche à bouche si possible.
- Appelez un centre anti-poison ou un docteur.

Ayez l'emballage du produit ou l'étiquette à portée de la main lors de votre appel au centre anti-poison ou au médecin, ou lors de consultations médicales.

Dangers pour l'environnement: Ne pas mettre directement dans l'eau. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage.

Mode d'emploi:

Utiliser ce produit d'une façon contraire aux directives de l'étiquette est une violation de la loi fédérale. Remplacer la cartouche tous les 21 jours.*

(Remarque : Après 21 jours d'utilisation, la cartouche conservera le même aspect; cependant, elle ne sera plus efficace car l'octénol se sera dissipé.)

**D'après des études sur les taux d'émissions conduites à une température constante de l'air ambiant de 80° F (28° C) pendant 21 jours. Le dégagement d'octénol de ce produit sera plus rapide à une température ambiante plus élevée.*

Étape 1



Étape 2



Étape 3



Étape 4



Entreposage et élimination

Ne pas contaminer l'eau, la nourriture, les aliments pour animaux ou le broyeur à déchets.

Entreposage: Stockez la cartouche d'attractant non ouverte dans un endroit sec et frais. Jetez le sac plastique externe dans la benne à ordures.

Élimination: Ne pas réutiliser la cartouche d'attractant. Jetez les cartouches usagées dans la benne à ordures.



MOSQUITO MAGNET



MOSQUITO MAGNET

Instructions

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

Instructions de mise en service

Nous recommandons que vous lisiez le manuel tout entier avant de mettre en marche le piège Defender.

1. Insérez la substance attractive dans le compartiment en suivant les instructions dans le paquet de substance attractive.
2. Branchez le régulateur à la bouteille de propane (voir page 8).
3. Branchez le connecteur d'alimentation dans le piège.
4. Branchez l'adaptateur CA dans la douille électrique. (Pour éviter le risque de choc électrique, ne le branchez que sur une prise correctement mise à la terre.) L'adaptateur n'est pas prévu pour être monté.
5. Tournez lentement le robinet de la bouteille de propane.
6. Tournez le commutateur à bascule sur la position « on » (marche).
7. La lumière rouge sur le commutateur clignotera jusqu'à 20 minutes (phase d'échauffement).
8. Une fois que le clignotement s'arrête et que la lumière reste allumée, le Mosquito Magnet est prêt à fonctionner.

REMARQUE: En cas de coupure de courant, ne pas oublier de remettre le piège en route.

Instructions pour éteindre

Pour éteindre le Mosquito Magnet, il suffit de fermer le robinet sur la bouteille de propane et de mettre sur « off » (arrêt).

Entreposage à la fin de la saison

Mettez l'interrupteur « ON/OFF » dans la position « OFF » (arrêt) pour éteindre le Defender. Le voyant LED s'éteindra et le ventilateur continuera à fonctionner jusqu'à ce que le piège se soit refroidi. Fermez le robinet de la bouteille de propane et déconnectez le régulateur. Déconnectez aussi la batterie mais assurez-vous bien de ne pas retirer la batterie du piège.

Tous les attractants Mosquito Magnet® ouverts devraient être retirés et jetés. Voir les instructions d'élimination sur l'étiquette de l'attractif. Le sac à insectes devrait aussi être éliminé avant d'entreposer le Defender.

ENTREPOSAGE: Hors saison, le Defender doit être entreposé à l'intérieur, dans un garage ou une remise. Couvrez la trompe pour empêcher que les insectes s'y reproduisent. Couvrez l'appareil avec un couvercle de piège disponible à www.mosquitomagnet.com ou avec une bâche que vous attacherez solidement en bas pour empêcher toute accumulation de poussière, de toiles d'araignées et autres débris.

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser la cartouche de nettoyage Quick Clear avant l'entreposage saisonnier afin d'éviter l'accumulation des contaminants (voir page 13).

Pour obtenir les meilleurs résultats (l'appareil doit fonctionner 24 heures sur 24)

- **Votre piège se mettra immédiatement à capturer les moustiques, ce qui se traduira par une réduction importante de leur population dans votre cour d'ici 7 à 10 jours.** Il faudra compter entre 4 et 6 semaines pour réduire sensiblement le nombre de moustiques dans votre cour.
- Ne vaporisez jamais d'insecticide dans le piège ou autour.
- On peut laisser le piège en marche quant il pleut, mais ne le placez pas directement au-dessus d'une source d'eau (asperseurs, tuyaux d'arrosage, etc.)
- Si vous vous servez de chaux ou d'engrais, assurez-vous d'éteindre le Defender d'abord, afin que la poussière ou le brouillard fin ne soient pas aspirés dans le piège, ce qui boucherait le sac à insectes.

Avertissement : Toute installation, modification, ajustement, service ou entretien incorrect peut causer des blessures ou des dommages matériels. Lisez bien les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou d'entretenir cet appareil.

Attention: Utilisez le régulateur de pression de gaz qui est fourni avec l'appareil. Ce régulateur est réglé pour une pression de 28 cm de colonne d'eau.

L'alimentation en gaz doit être coupée à la bouteille de propane quand l'appareil n'est pas utilisé.

Visitez www.mosquitomagnet.com pour trouver un fournisseur de service pour le réglage du printemps.

Entretien

Entretien

• Cycle d'entretien de 21 jours

- Remplacez le propane. (Le propane dure à peu près 21 jours pour une opération de 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.)
- Remplacez la cartouche d'attractant à courte portée. Voir les instructions sur l'étiquette de l'attractif Mosquito Magnet.
- Videz ou remplacez le sac à insectes.
- Servez-vous de l'adaptateur Quick Clear au premier changement de la bouteille et tous les deux changements par la suite.
- À intervalles réguliers, essuyez la partie externe du Defender à l'aide d'un chiffon propre et humide.
- Chargez votre Mosquito Magnet Defender pendant 24 heures au début de chaque saison.

Conseils pour le changement de la bouteille de propane

Lorsque vous raccordez le bouton du régulateur à une bouteille après l'avoir changée, assurez-vous bien de resserrer complètement le bouton sur la bouteille. Il n'est pas nécessaire d'employer des outils, mais vous devez le tourner à la main autant que possible. Ensuite, relâchez le bouton d'un quart de tour, puis resserrez-le pour bien fermer.

L'objectif de cette opération est de raccorder complètement le régulateur à la bouteille. Si le régulateur n'est pas tout à fait raccordé, le flux de gaz pourrait être restreint jusqu'au point où le piège indiquerait que la bouteille est vide. Si c'est le cas, appuyez sur le bouton « OFF » (arrêt), fermez le robinet de la bouteille, et retirez le régulateur. Ensuite raccordez à nouveau le régulateur et réessayez.

Programme d'entretien

REMARQUE : Remplacez les sacs à insectes lorsqu'ils sont à moitié pleins. Vous pouvez trouver les accessoires nécessaires à www.mosquitomagnet.com ou chez votre concessionnaire local de Mosquito Magnet ou au centre de service.

	Exemple	Saison 1	Saison 2	Saison 3	Saison 4
Date d'achat	4/1				
Remise de la garantie	4/1				
Date de démarrage	4/1				
Changement du propane et de l'attractif	4/21				
Cartouche Quick Clear	4/21				
Changement du propane et de l'attractif	5/11				
Cartouche Quick Clear	—				
Changement du propane et de l'attractif	5/31				
Cartouche Quick Clear	5/31				
Changement du propane et de l'attractif	6/20				
Cartouche Quick Clear	—				
Changement du propane et de l'attractif	7/10				
Cartouche Quick Clear	7/10				
Changement du propane et de l'attractif	7/30				
Cartouche Quick Clear	—				
Changement du propane et de l'attractif	8/19				
Cartouche Quick Clear	8/19				
Changement du propane et de l'attractif	9/8				
Cartouche Quick Clear	—				
Changement du propane et de l'attractif	9/28				
Cartouche Quick Clear	9/28				



MOSQUITO MAGNET



MOSQUITO MAGNET

Valve Easy Quick Clear

⚠ **Important: Éteignez tout équipement produisant de la fumée avant d'utiliser la valve Easy Quick Clear. Ne vous tenez pas juste derrière la cartouche Quick Clear pendant l'opération.**

⚠ **Nous vous recommandons de porter des lunettes PROTECTRICES. Nous recommandons la valve Quick Clear pour l'entretien régulier afin d'enlever l'accumulation des résidus, mais ce n'est pas essentiel à l'opération de votre piège.**

L'emploi de la valve Quick Clear est recommandé au premier changement de bouteille et tous les deux changements par la suite; il est également recommandé avant chaque entreposage saisonnier pour éviter l'accumulation de résidus. Les instructions pour l'entretien de la valve Easy Quick-Clear seront fournies sur une étiquette attachée à l'appareil et très visible par l'utilisateur.

La valve Easy Quick Clear est un bouton doré et fileté se trouvant à l'arrière de votre piège. Il doit s'employer avec l'adaptateur compris avec le piège, et une cartouche Quick Clear fileté, disponible sur notre site web à:

www.mosquitomagnet.com

ou chez votre concessionnaire local de Mosquito Magnet®.

1. Fermez le piège. Laissez le ventilateur continuer à fonctionner jusqu'à ce qu'il s'arrête (environ 5 minutes).
2. Fermez le robinet de la bouteille de propane en le réglant sur la position « OFF » (arrêt) (tournez le robinet de la bouteille dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre).
3. Retirez le couvercle protecteur de la valve Easy Quick Clear sur votre piège.
4. Vissez à la main l'adaptateur Quick Clear sur la valve Quick Clear jusqu'à ce que vous le sentiez serré.
5. Vissez à la main la cartouche Quick Clear dans l'adaptateur, dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que vous le sentiez serré, tout en maintenant l'adaptateur en place.
Important: Ne pas trop serrer.
6. Tout en maintenant l'adaptateur en place, dévissez lentement la cartouche Quick Clear de l'adaptateur en donnant seulement 1/4 de tour dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre. Le flux puissant d'air compressé dure à peu près 45 secondes. Laissez bien les cartouches Quick Clear se vider complètement. (Le sifflement s'arrêtera quand la bouteille sera vide. La cartouche Quick Clear sera froide au toucher).
7. Dévissez la cartouche Quick Clear pour l'enlever. Jetez la cartouche vide après utilisation. On ne peut pas la réutiliser ni la remplir à nouveau.
8. Dévissez l'adaptateur Quick Clear pour le retirer. Faites attention en enlevant l'adaptateur et la cartouche, car il se peut qu'un peu d'air compressé s'échappe à ce moment-là. Rappelez-vous de conserver l'adaptateur Quick Clear pour une utilisation ultérieure.
9. Remettez en place le couvercle protecteur de la valve Easy Quick Clear, et poursuivez le démarrage normal de votre piège. Si l'utilisation de la valve Easy Quick Clear ne résout pas votre problème de démarrage, contactez le service à la clientèle au **1-800-953-5737**.

Étape 4



Tout d'abord, vissez à la main l'adaptateur Quick Clear sur la valve.

Étape 5



Tout en maintenant l'adaptateur en place, vissez la cartouche Quick Clear sur l'adaptateur.

Étape 6



Pour commencer le processus de nettoyage, tout en maintenant l'adaptateur Quick Clear en place, dévissez la cartouche Quick Clear **seulement d'un quart de tour**.

Étape 7



Dévissez d'abord la cartouche Quick Clear, puis dévissez l'adaptateur et jetez la cartouche usagée. N'oubliez pas de conserver l'adaptateur Quick Clear pour vous en servir à nouveau.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solutions
Le Mosquito Magnet® ne démarre pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Est-ce que la bouteille de propane est vide? 2. Si la bouteille de propane est neuve, elle peut avoir un bouchon d'air, est-ce qu'elle a été purgée? 3. Si la bouteille a été ouverte trop rapidement, la sécurité de la vanne a peut-être été engagée. 4. Est-ce que le fil électrique est branché? 5. Est-ce qu'il y a un raccordement lâche? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesez la bouteille et vérifiez si le résultat correspond au poids "à vide" indiqué sur la bouteille. 2. Apportez la bouteille à l'endroit où vous la faites remplir. Il se peut qu'il y ait de l'air dans le tuyau d'alimentation. Demandez que la bouteille soit purgée. <i>Conseil : Si vous avez un autre appareil fonctionnant au propane, avec une bouteille normalisée à 20 lbs (9 kg), essayez de la raccorder au Defender afin de vous assurer que le problème provient bien de votre bouteille.</i> 3. Débranchez le régulateur de la bouteille et rebranchez-le. Ouvrez alors lentement la vanne du régulateur. 4. Vérifiez tous les raccordements électriques. Vérifiez que les exigences en électricité sont respectées. 5. Assurez-vous que le régulateur est complètement enfoncé et que le robinet de la bouteille de propane est complètement ouvert.
Le Mosquito Magnet s'arrête de fonctionner	<ol style="list-style-type: none"> 6. Le régulateur de la bouteille n'est pas complètement enfoncé. 7. La bouteille de propane est peut-être vide ou a besoin d'être purgée. 8. Le régulateur n'est pas complètement enfoncé 9. Le tuyau de carburant est peut-être bloqué par des contaminants du propane. 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Assurez-vous que le régulateur est complètement enfoncé et que le robinet de la bouteille de propane est complètement ouvert. 7. Reprendre les étapes 1,2 et 3 ci-dessus. 8. Suivez les conseils sur le changement de bouteille à la page 12. Serrez le régulateur de bouteille de propane à la main jusqu'à ce qu'il soit légèrement serré. 9. Suivez les instructions de nettoyage à l'aide de la valve Easy Quick Clear. Reportez-vous à la page 13.
Attrape peu ou pas de moustiques	<ol style="list-style-type: none"> 10. Les insectes ne sont peut-être pas encore sortis. 11. Le piège n'est pas bien placé. 12. Le cycle de reproduction des insectes piqueurs n'a pas encore été interrompu. 	<ol style="list-style-type: none"> 10. Vérifiez que la température est toujours au dessus de 10 °C (50 °F). 11. Suivez les étapes dans la section « Emplacement du piège » du manuel de l'utilisateur ou aller à la section « Emplacement » de www.mosquitomagnet.com. 12. Gardez le piège en opération constante 24 heures par jour, 7 jours par semaines pendant 4-6 semaines pour interrompre le cycle de reproduction.

Service à la clientèle **Veuillez avoir à portée de main votre numéro de série, date d'achat et le type du modèle**

Chez Woodstream® nous voulons tous que vous obteniez satisfaction en utilisant votre Defender. En cas de problèmes que vous ne pouvez pas résoudre, appelez simplement l'un de nos représentants agréés de notre Service à la clientèle au **1-800-953-5737** ou visitez-nous à www.mosquitomagnet.com. *Nous vous aiderons à devenir opérationnels.*



Garantie limitée

Garantie limitée

Cette garantie, d'un (1) an à compter de la date d'achat de l'appareil, s'applique uniquement au premier acheteur/utilisateur des produits.

La société Woodstream® garantie ses produits au premier acheteur/utilisateur, contre tout vice de matériau et fabrication pendant la période de la garantie.

Pour bénéficier des services offerts par la garantie, veuillez contacter le Service à la clientèle au numéro suivant : 1-800-953-5737. Veuillez indiquer la nature du défaut.

Si la société Woodstream détermine l'existence d'un défaut possible, ladite société fournira un numéro d'autorisation de retour de marchandises (RGA). L'appareil ou les pièces défectueuses devront être renvoyées, accompagnés du numéro RGA pour les identifier si nécessaire, afin de subir une inspection de garantie dans les (30) jours de la date de l'autorisation de retour des marchandises. NE PAS retourner de produits à notre usine sans notre consentement préalable, car ils seront refusés, de même que les expéditions contre remboursement. La société Woodstream ou son représentant remplacera, à sa discrétion, l'appareil ou les pièces défectueuses et vous les renverra. L'obligation de la société Woodstream et votre recours exclusif d'après la garantie se limitera à ce seul remplacement.

Limitations et exclusions:

La garantie ne s'applique pas aux problèmes résultant d'une usure normale ou du non respect des instructions ci-jointes. De plus, la garantie ci-dessus ne s'applique pas dans les cas suivants : Les produits munis d'un numéro de série ayant été retiré ou défiguré; les produits endommagés à la suite d'une négligence, d'un accident ou d'un emploi inapproprié ainsi que tout mauvais entretien ou entreposage incorrect; les produits endommagés dans des circonstances non contrôlables par la société Woodstream; ou les produits modifiés (y compris, mais non de façon limitative, les modifications réalisées avec des pièces ou accessoires non autorisés), ou réparés par quiconque autre que la société Woodstream ou son représentant agréé.

La garantie précitée est exclusive et remplace toutes les autres représentations et garanties explicites ou tacites, y compris mais non de façon limitative, les garanties tacites de commerciabilité et d'adaptation à une fin particulière. Elle ne s'étendra pas au-delà de la période expressément fixée par la présente, et le recours en cas de rupture de garantie sera limité à la réparation ou au remplacement du produit défectueux selon les modalités ci-dessus. La société Woodstream ne sera en aucune façon tenue responsable de tout dommage indirect ou accessoire.

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits reconnus par la loi selon l'endroit où vous habitez.

Enregistrement du produit

Enregistrez votre appareil en ligne à www.mosquitomagnet.com ou retournez votre formulaire d'enregistrement par courrier dès aujourd'hui: Woodstream® Corporation, Attn: Mosquito Magnet® Consumer Care, 69 North Locust Street, Lititz, PA 17543

Prénom	Nom de famille		
Adresse			
Ville	État/Province	Code postal	Pays
Numéro de téléphone	Courriel	<input type="checkbox"/> Oui, j'aimerais recevoir les mises à jour des produits par courrier.	

1. Oui, j'aimerais recevoir les mises à jour des produits par courrier.

Site web Nom du magasin Centre de service

2. Comment avez-vous découvert le Mosquito Magnet® (cochez toutes les options qui conviennent)?

Annonce à la radio Courrier Annonce à la télévision Ami/famille Site web Annonce dans un magazine
 Annonce dans un journal Article (dans un journal, magazine, télévision, et.) Frontgate En vitrine de magasin Autre

3. Chez vous, qui a pris la décision d'acheter le Mosquito Magnet?

Homme Femme Les deux

4. Quel est votre état civil?

Célibataire Marié(e)

5. Y a-t-il des enfants chez vous?

Oui Non

6. Quelles sont les deux raisons les plus importantes qui ont influencé cet achat?

Protection contre les moustiques qui peuvent transmettre des maladies La réputation de qualité
 La science/technologie qui a permis le produit Le confort
 Le fait qu'un ami ou un membre de votre famille vous l'a recommandé Vous l'avez reçu en cadeau
 Il vous a été recommandé par un vendeur Autre

7. Quel est votre âge?

Entre 25 et 35 ans Entre 36 et 45 ans Entre 46 et 55 ans Entre 56 et 70 ans Plus de 70 ans

8. Quel est votre niveau d'études?

Diplôme de fin d'études secondaires Diplôme universitaire Maîtrise Doctorat Diplôme technique/Professionnel

9. Quel est le revenu annuel de votre ménage?

Entre 25 000 et 39 000 dollars Entre 40 000 et 59 000 dollars Entre 60 000 et 89 000 dollars Plus de 90 000 dollars

10. Quels autres types de réduction des insectes avez-vous essayé?

Les "zapper" Les atomiseurs Les pesticides D'autres pièges au CO₂, nom: _____

11. Considèreriez-vous donner un témoignage quand vous serez tout à fait convaincu de l'efficacité de Mosquito Magnet?

Oui Non

12. Les instructions de montage et d'opération ont-elles été expliquées clairement et simplement?

Oui Non

13. Avez-vous eu besoin du service d'assistance à la clientèle?

Oui Non

INFORMATIONS NÉCESSAIRES

Afin d'enregistrer correctement votre produit avec la société Woodstream®, les renseignements suivants sont exigés.

Modèle: Encerclez celui qui correspond

Defender Liberty Liberty Plus

N° de série:

Date de l'achat:

Veuillez visiter www.mosquitomagnet.com pour trouver un prestataire de service local.

Protection de la vie privée des consommateurs: Tous les renseignements recueillis sur cette carte-réponse sont uniquement destinés aux efforts de ventes internes et de marketing de la société Woodstream®. Aucun des renseignements que vous nous avez fournis ne sera vendu ou loué à une autre société, organisation ou agence, pour quelque raison que ce soit. Aucun de ces renseignements ne sera posté sur le site web de notre société ou sur tout autre véhicule qu'on peut obtenir dans le domaine public. Si vous souhaitez ajouter des commentaires ou des témoignages sur notre produit, veuillez les adresser séparément et les envoyer à notre service de marketing à l'adresse indiquée dans le manuel.

