



# MOSQUITO MAGNET<sup>®</sup>

Advanced Mosquito Defense Systems

*Attracts and Kills Mosquitoes*



**Cordless**



**INDEPENDENCE<sup>™</sup>**

*For Outdoor Use Only*  
#1440-633

# Operation Manual



# Welcome

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

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

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

Visit us online at [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com) for additional information regarding Mosquito Magnet tips and testimonials.

**Woodstream® Corporation**  
69 North Locust Street  
Lititz, PA 17543  
United States  
[www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)

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

Other patents pending

Made in China

# Contents

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



## How the Mosquito Magnet® Works

Mosquitoes and other biting insects use the long-range attractant carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) to locate people. Once in close proximity, mosquitoes use short-range scents emitted from the skin, to determine which person they are going to bite. The Mosquito Magnet mimics a human by converting propane to CO<sub>2</sub>, with its patented catalytic conversion technology, in combination with a short-range scent.

Attracted by the CO<sub>2</sub> and short-range scents, mosquitoes and other biting insects are drawn to the Mosquito Magnet. When they reach the trap, the insects are vacuumed into a bug bag by our patented Counterflow Technology™, where they dehydrate and die within 24 hours.

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

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

## Questions or Comments

Woodstream® Corporation  
69 North Locust Street  
Lititz, PA 17543  
United States  
[http://www.mosquitomagnet.com/store\\_locator/International/](http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/)

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

### 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



# MOSQUITO MAGNET

# Safety Instructions

**Please read and follow all safety instructions and warnings.**

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

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

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

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

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

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

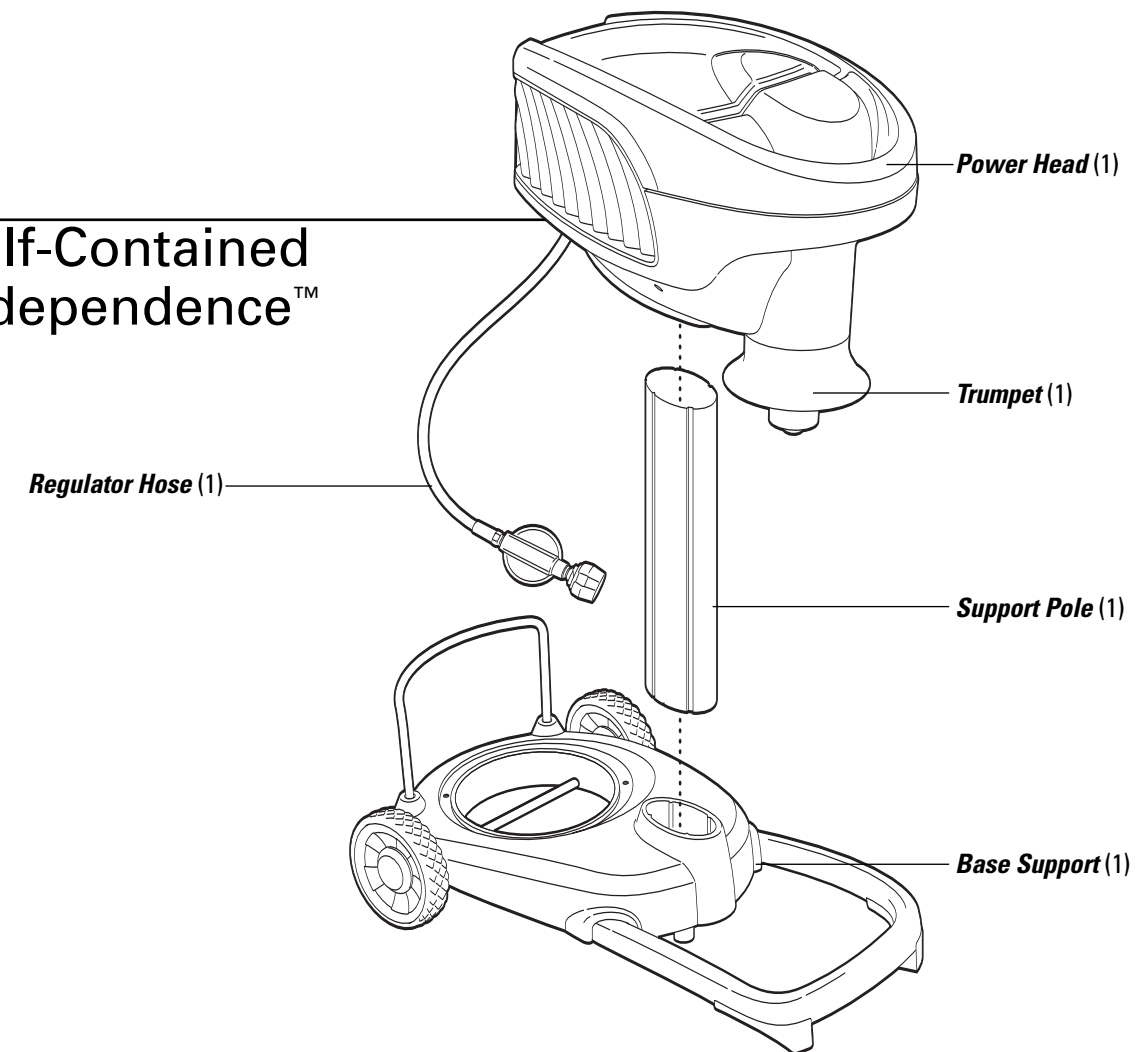
- This unit is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.
- The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.
- The installation must conform with local codes.
- To test for a gas leak, place soapy water around the connector,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

- Maintain adequate clearances of 50 cm - 60 cm around air openings into the combustion chamber, clearances from combustible material, provisions for accessibility and for combustion and ventilating air supply. Keep the trap area clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids. The appliance is not to be used in locations where flammable vapor or explosive dust is likely to exist.
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Keep the ventilating openings of the cylinder enclosure free and clear from debris.
- Clean the trap with a water damp cloth, if necessary.
- The LP-Gas cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal and the cylinder must include a collar to protect the cylinder valve.
- The trap shall be used outdoors only in a well ventilated space and shall not be used in a building, arage, or any other enclosed area.
- The LP-Gas cylinder must be disconnected and removed from the appliance, if the appliance is stored indoors.
- LP-Gas cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of reach of children.
- Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.
- The pressure regulator and hose assembly supplied with this appliance must be used for connection to the LP-Gas cylinder. Replacement pressure regulators and hose assemblies must be specified by the manufacturer.
- Avoid improper use of extension cords. Keep connections away from moisture and avoid damage to the cord.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.
- Do not store near heat or fire or where temperature may exceed 60°C.
- PPG Regulator and Hose Assembly Class A
- Rated Working Pressure: 2.74 kPa  
Outlet Pressures: 2.50 kPa to 3.5 kPa  
Velocity: 165 ft/min to 275 ft/min

Visit [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)

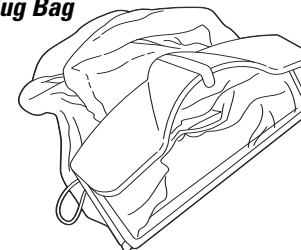
# Principal Parts

## Self-Contained Independence™



## Parts Included

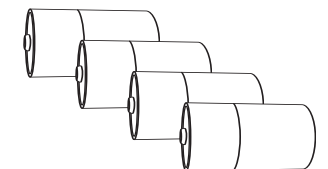
Bug Bag



Quick Clear Adapter



4 "C" Batteries



"C" Size Batteries recommended:

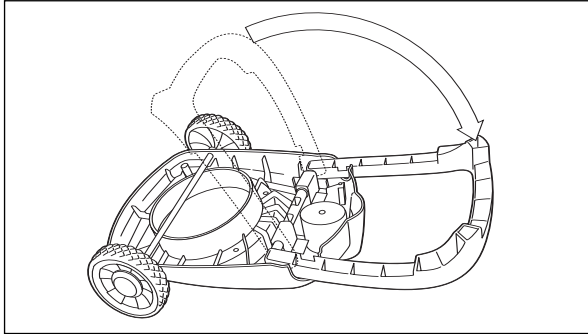
- Micropower
- Panasonic Extreme Power
- Duracell Ultra
- Energizer Ultra +



# Assembly Instructions

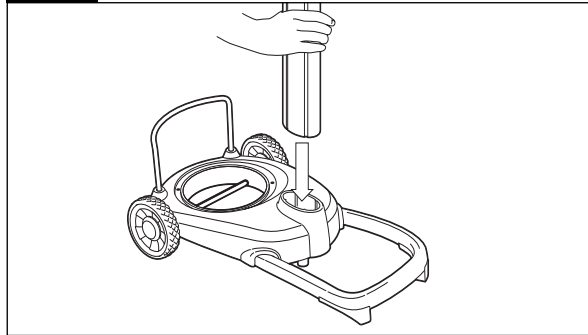
## Trap Assembly:

### Step 1



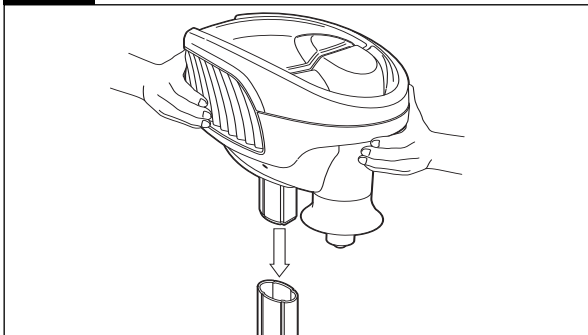
Place base upside down on a flat surface, unfold U-shaped support leg until it locks in place.

### Step 2



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

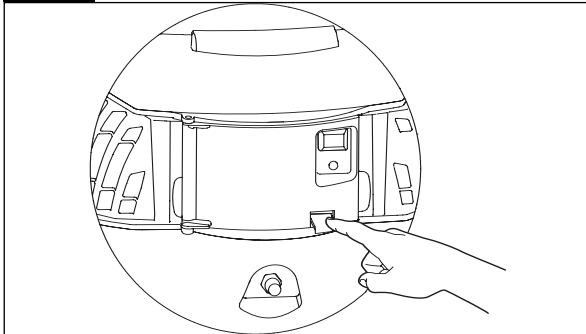
### Step 3



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

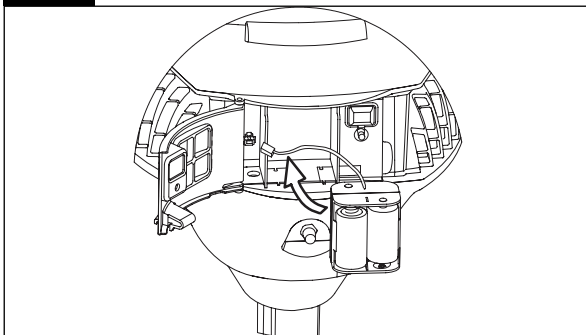
Assembled trap should have the front of power head/trumpet placed farthest from the wheels in the same direction as base U-shaped legs.

### Step 4



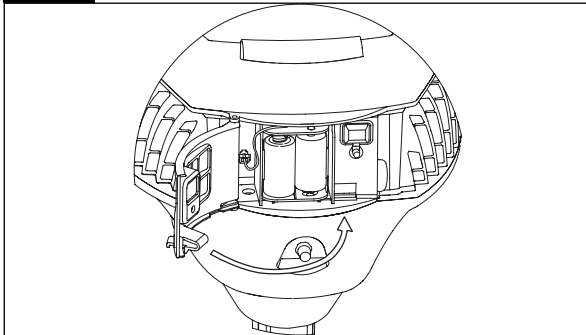
Open battery door in the rear of the trap.

### Step 5



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

### Step 6



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

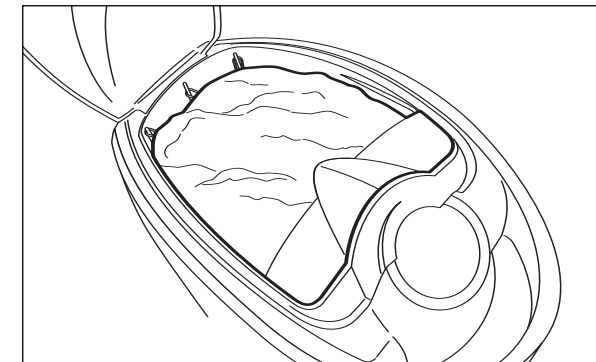
# Set-Up

## Bug Bag Installation:

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

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

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



Bug bag locks into front of compartment

## Trap Placement

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



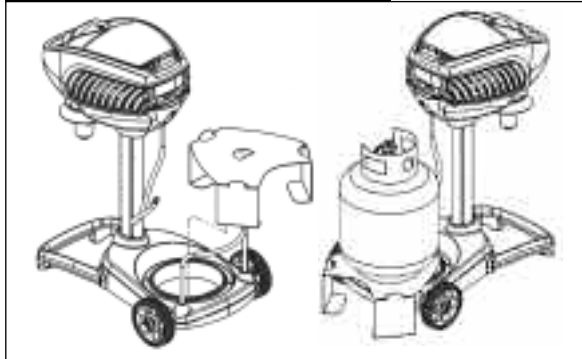
# Set-Up

## Propane Tank Installation

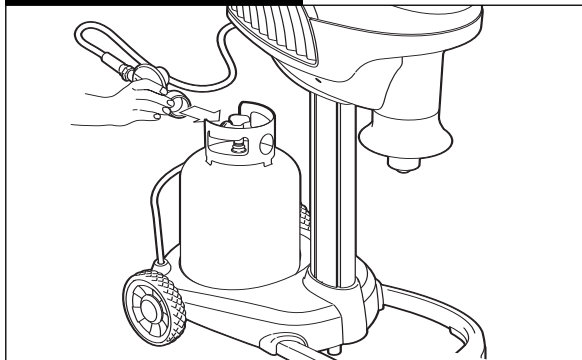
1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the base.
2. Making sure propane tank is fully closed, attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. **Do not use tools.**
3. Turn propane on by *slowly* turning valve counter-clockwise. Take care not to turn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

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

### Step 1 – Propane Tank Placement



### Step 2 – Attach Regulator



### Step 3 – Slowly Open Valve



# Instructions

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

## Starting Instructions

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

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

## Shut Down Instructions

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

## When Not In Use

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

## End of Season Storage

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

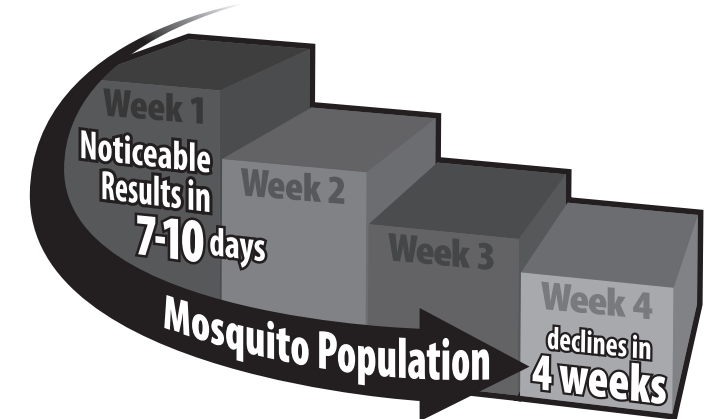
Any open Mosquito Magnet® Octenol or Lurex3 cartridges should be removed and discarded. See cartridge label for disposal instructions. The bug bag should also be discarded prior to storing the trap.

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

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

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

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



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

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

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

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



# Maintenance

## Maintenance

### • 21 Day Maintenance Cycle

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

## Propane Tank Changing Tips

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

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

## Maintenance Schedule

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

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

# Easy Quick Clear Valve

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

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

⚠ **Important: Shut down your trap. Let fan run until it stops before using Quick Clear Cartridges (about 5 minutes).**

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

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

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

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

### Step 4



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

### Step 5



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

### Step 6



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

### Step 7



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



# Troubleshooting

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



# **Manual de funcionamiento**



**MOSQUITO MAGNET<sup>®</sup>**

# Bienvenido

Le felicitamos por la compra de su equipo Mosquito Magnet®. Ahora puede empezar a disfrutar nuevamente del espacio al aire libre.

Mosquito Magnet es la trampa líder para mosquitos en Norteamérica. Con el apoyo de 18 años de investigación y pruebas independientes, se ha demostrado científicamente que la trampa Mosquito Magnet reduce eficazmente las poblaciones de mosquitos y otros insectos que pican en su patio o jardín.

Mosquito Magnet es fácil de usar. El CD-ROM que se incluye con el producto proporciona información clave para empezar a utilizarlo. En este manual encontrará la información que necesita para saber cómo funciona, la colocación óptima de la trampa, mantenimiento, almacenamiento y garantía. Las claves del éxito son la colocación de la trampa, la utilización de los cartuchos Octenol o Lurex<sup>3</sup> (dependiendo de su área) y el mantenimiento de rutina. Para lograr la captura óptima de mosquitos, deberá cambiar el tanque de propano y el Octenol o Lurex<sup>3</sup> cada 21 días y utilizar el cartucho Quick Clear con cada cambio del tanque.

Visítenos en [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com) para obtener información adicional sobre Mosquito Magnet, consejos útiles y testimonios de usuarios.

## Woodstream® Corporation

69 North Locust Street  
Lititz, PA 17543  
Estados Unidos  
[www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)

### Patentes:

Dinamarca: Núm. 1432304  
Finlandia: Núm. 1432304  
Francia: Núm. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 y 1,432,304  
Alemania: Núm. 1011324; 1049373 y 60211538.8  
Grecia: Núm. 1011324 y 1432304  
India: Núm. 228997  
Irlanda: Núm. 1011324 y 1432304  
Italia: Núm. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 y 1,432,304  
Japón: Núm. 4317748  
Portugal: Núm. 1011324 y 1432304  
España: Núm. 1,537,780; 1,011,324 y 1,432,304  
Suecia: Núm. 1,537,780 y 1,432,304  
Reino Unido: Núm. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 y 1,432,304  
Australia: Nos. 726575; 735984 y 2002356537  
Nueva Zelanda: Núm. 335035 y 506403  
Singapur: Núm. 64595  
Sudáfrica: Núm. 97/8366  
China: Núm. ZL0281957.X y ZL03812961.2  
Brasil: Núm. 9711492-8 y 9908104-0  
México: Núm. 250272  
Otras patentes pendientes  
Fabricado en China

## PARA SU SEGURIDAD:

### Si siente olor a gas:

1. Cierre la entrada de gas al aparato.
2. Apague cualquier llama abierta.
3. Abra la tapa.
4. Si el olor continúa, llame inmediatamente a su proveedor de gas o a los bomberos.

## PARA SU SEGURIDAD:

1. No almacene ni utilice gasolina ni otros vapores y líquidos inflamables en las proximidades de éste o de cualquier otro aparato.
2. Un tanque de propano que no esté conectado no deberá almacenarse en las proximidades de éste o de cualquier otro aparato.

# Indice

<b>Instrucciones de seguridad</b>	<b>3s-4s</b>
<b>Piezas principales</b>	<b>5s</b>
<b>Instrucciones para el armado</b>	<b>6s</b>
<b>Armado</b>	<b>7s-8s</b>
Instalación de la bolsa para insectos	
Colocación de la trampa	
Instalación del tanque de propano	
<b>Instrucciones</b>	<b>9s</b>
Instrucciones de encendido	
Instrucciones de apagado	
Cuando no lo está utilizando	
Almacenamiento al final de la temporada	
Para lograr los mejores resultados	
<b>Mantenimiento</b>	<b>10s</b>
Mantenimiento	
Consejos útiles para cambiar el tanque de propano	
Cronograma de mantenimiento	
<b>Válvula de limpieza rápida Quick Clear</b>	<b>11s</b>
<b>Identificación y solución de las fallas</b>	<b>12s</b>
Códigos de falla de la luz LED indicadora	



Tecnología patentada Counterflow™

## Cómo funciona Mosquito Magnet®

Los mosquitos y demás insectos que pican utilizan el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), sustancia que los atrae a gran distancia, para ubicar a los seres humanos. Una vez cerca, los mosquitos utilizan el aroma que emana la piel de los humanos a corta distancia para determinar a qué persona van a atacar. Mosquito Magnet hace las veces del humano convirtiendo el propano en CO<sub>2</sub>, con su tecnología de conversión catalítica patentada junto con un olor que se detecta a corta distancia.

Los mosquitos y otros insectos que pican, atraídos por el CO<sub>2</sub> y olores atrayentes de corto alcance, se dirigen hacia la trampa Mosquito Magnet. Al llegar a la trampa, una bolsa para insectos los aspira utilizando la tecnología patentada CounterflowTechnology™ y en dicha bolsa se deshidratan y mueren en 24 horas.

La trampa Mosquito Magnet es silenciosa, inodora y funciona las 24 horas del día, siete días a la semana. Si está colocada en el lugar apropiado en su patio o jardín, **la trampa empieza a funcionar inmediatamente. Pueden lograrse resultados visibles al cabo de 7 a 10 días.** Para reducir significativamente la población de insectos que pican, deje que pasen 4 semanas. Para controlar la población de mosquitos en su patio o jardín, deje funcionando la trampa Mosquito Magnet todo el verano.

La trampa sólo atrapa insectos que pican, tales como mosquitos, zancudos, moscas negras y chinches chupadoras. La trampa no atrae insectos inofensivos tales como mariposas, abejas o polillas.

## Preguntas o comentarios

Woodstream® Corporation  
69 North Locust Street  
Lititz, PA 17543  
Estados Unidos  
[www.mosquitomagnet.com/store\\_locator/International/](http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/)

<b>Núm. de modelo:</b>	Independence™
<b>Núm. de serie:</b>	
<b>Tipo de gas:</b>	Propano
<b>Presión del distribuidor:</b>	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
<b>Presión mínima del suministro de gas:</b>	28 cm de columna de agua (27 mbar)
<b>Capacidad nominal de entrada:</b>	759 Btu/Hr.
<b>Espacios libres mínimos:</b>	De 50 a 60 cm



# Instrucciones de seguridad

**Por favor, lea y siga las instrucciones y advertencias de seguridad.**

Se debe alertar a los niños y adultos de los peligros de las temperaturas elevadas de las superficies y deberán mantenerse alejados para evitar quemaduras o que la ropa se prenda fuego.

Se debe supervisar atentamente a los niños pequeños cuando estén cerca del área del calentador. Manténgase el equipo fuera del alcance de los niños.

No debe colgar ropa ni materiales inflamables en el calentador, ni colocarlos encima o cerca del mismo.

**Nota:** Algunas o todas las instrucciones de seguridad siguientes, requeridas para dispositivos activados con gas propano, podrían aplicarse a su trampa. Deje que la trampa se enfríe durante 5 minutos antes de volver a encenderla.

**Advertencia:** La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuados pueden causar lesiones personales o daños materiales. Lea atentamente las instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento antes de instalar o de dar mantenimiento a la trampa.

**Precaución:** Debe utilizar el regulador de presión de gas que se incluye con este aparato. Este regulador está fijado para una presión de salida de 28 cm de columna de agua (27 mbar). La presión mínima del suministro de gas de entrada es para 28 cm de columna de agua (27 mbar) del regulador.

- Esta unidad no está diseñada para instalarse en vehículos recreativos ni en botes.
- Cuando no esté usando este aparato, debe cortar el suministro de gas en el tanque de propano.
- La instalación debe hacerse de conformidad con los códigos locales.
- Para determinar si hay fuga de gas, ponga agua jabonosa alrededor de la unión del conector, regulador y manguera de gas. Si aparecen burbujas, hay una fuga de gas.
- Inspeccione la manguera antes de utilizar la unidad. Si es evidente que hay roce o desgaste excesivos, o si la manguera tiene un corte, debe cambiarse antes de hacer funcionar la unidad. La manguera de repuesto debe ser la que especifica el fabricante.
- La trampa está equipada con un dispositivo interno de encendido por chispa. No seguir el procedimiento de encendido puede hacer que la trampa no se encienda.

# Instrucciones de seguridad

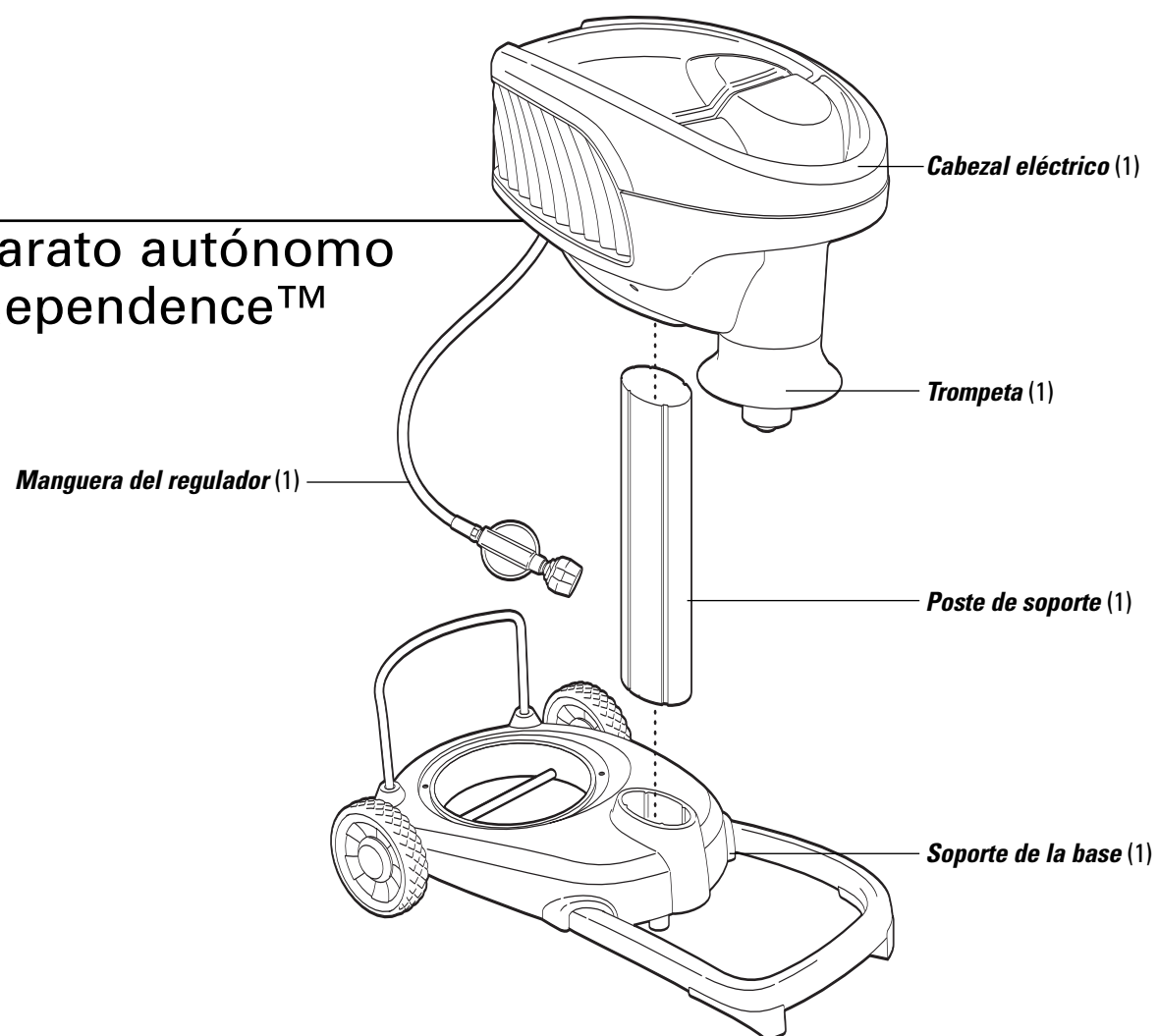
- La instalación y la reparación deben hacerlas el personal de mantenimiento calificado (puede encontrar centros de mantenimiento en [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)). El personal de mantenimiento calificado debe inspeccionar el calentador antes de usarlo y por lo menos una vez al año. Es posible que se deba limpiar con más frecuencia, si fuera necesario. Es imprescindible que se mantengan limpios el compartimiento de control, los quemadores y las vías de circulación de aire del calentador.
- Deje un espacio adecuado de 50 a 60 cm alrededor de las aberturas de aire que van hacia la cámara de combustión; mantenga lejos los materiales combustibles; deje espacio libre para facilitar el acceso y para que haya suficiente aire para la combustión y ventilación. Mantenga el área alrededor de la trampa libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables. No debe utilizarse este aparato en lugares donde pueda existir vapor combustible o polvo explosivo.
- No obstruya el flujo de aire para la combustión y ventilación.
- Mantenga limpias y sin residuos las aberturas de ventilación del recinto del tanque.
- Limpie la trampa con un paño húmedo si fuera necesario.
- El sistema de suministro del tanque de propano debe estar diseñado para la extracción de vapor y el tanque debe tener una abrazadera protectora para la válvula del tanque.
- La trampa se debe usar al aire libre solamente, en un área con buena ventilación y no se debe usar en un edificio, garaje ni en ningún otro lugar cerrado.
- Si se almacena el aparato en interiores, se debe desconectar el tanque de propano y retirarlo del aparato.
- Los tanques de propano deben almacenarse en exteriores en un área con buena ventilación y fuera del alcance de los niños.
- Los tanques de propano desconectados deben tener instalados tapones de válvula a rosca bien apretados y no deben almacenarse en un edificio, garaje ni en ningún otro lugar cerrado.
- Debe utilizarse el regulador de presión y el conjunto de manguera suministrados con este aparato para la conexión del tanque de propano. Los reguladores de presión y el conjunto de manguera de repuesto deben ser los que especifica el fabricante.
- Evite el uso inapropiado de alargadores de cable. Mantenga las conexiones alejadas de humedad y evite dañar el cable.
- Si se daña el cable de suministro, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada similar con el fin de evitar riesgos.
- No almacenarlo cerca de fuentes de calor o fuego, o donde las temperaturas puedan superar los 60°C.
- Conjunto de regulador y manguera PPG Clase A
- Presión nominal operativa: 2,74kPa  
Presión de salida: 2,50 kPa a 3,5 kPa  
Velocidad: 0,84 m/s – 1,40 m/s

Visite [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)



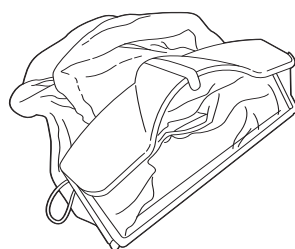
# Piezas principales

## Aparato autónomo Independence™



## Piezas incluidas

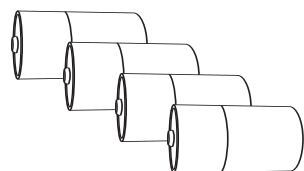
### Bolsa para insectos



### Adaptador de limpieza rápida Quick Clear



### 4 baterías "C"



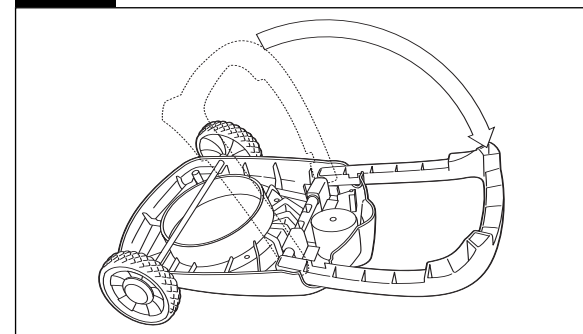
Se recomiendan las siguientes baterías de tamaño "C":

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

# Instrucciones para el armado

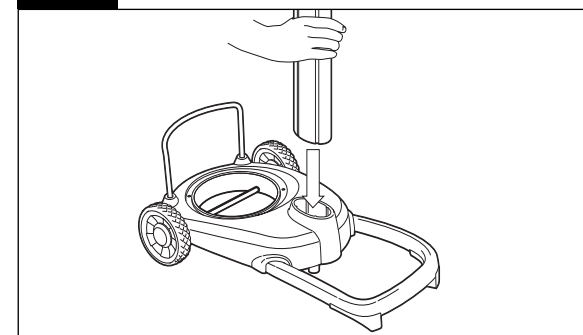
## Armado de la trampa:

### Paso 1



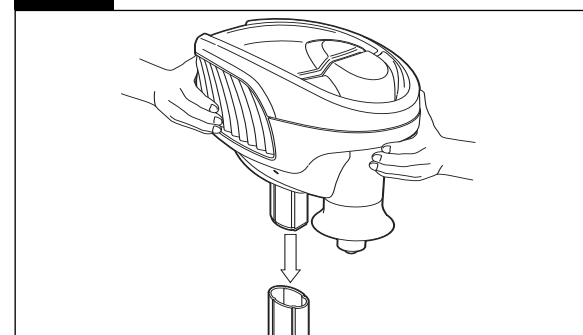
Coloque la base de forma invertida en una superficie plana; deslice el soporte de la base en forma de U en las ranuras en la base hasta que quede trabado en su sitio.

### Paso 2



Déle la vuelta a la base y al soporte de la base y coloque el poste de soporte en la cavidad de la base.

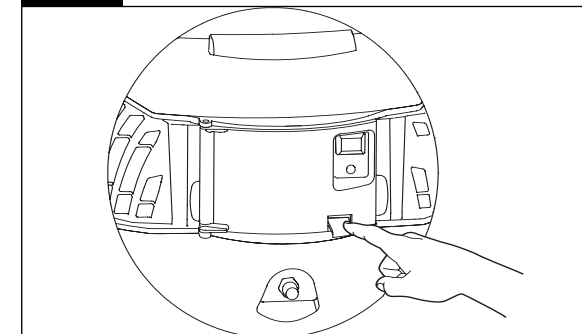
### Paso 3



Coloque el cabezal eléctrico de la trampa en el poste. Presione firmemente hacia abajo con las manos para que quede fijo.

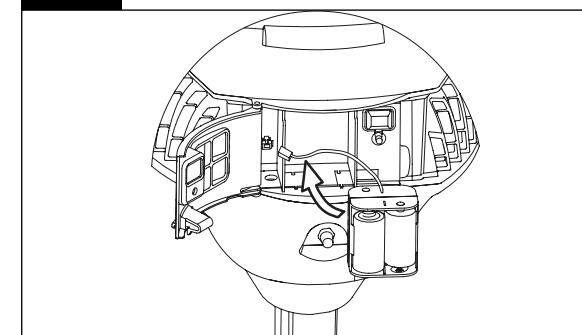
La trampa armada deberá tener el frente del cabezal eléctrico/trompeta colocado lo más lejos posible de las ruedas, orientado en la misma dirección del soporte en forma de U de la base.

### Paso 4



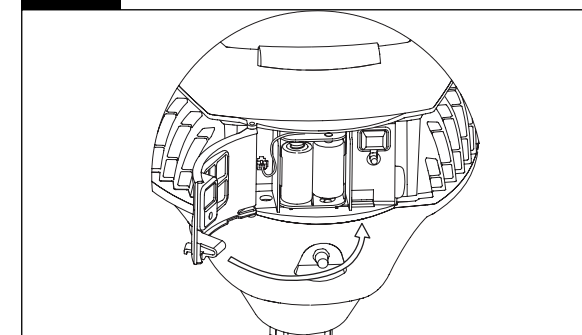
Abra la puerta del compartimento para las baterías, que se encuentra en la parte posterior de la trampa.

### Paso 5



Coloque las cuatro (4) baterías "C" en el compartimento para las baterías. Introduzca el conector del compartimento para las baterías en el receptáculo de suministro de energía hasta que quede conectado, luego introduzca el compartimento para las baterías en su sitio.

### Paso 6



Cierre la tapa del compartimento de las baterías (debe trabar en su sitio).

Las baterías durarán toda la temporada.



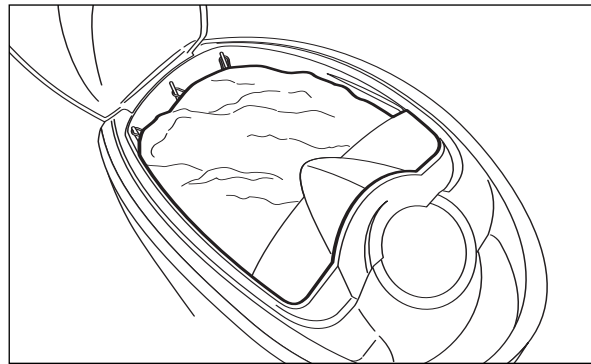
# Instalación

## Colocación de la bolsa para insectos:

Tome la bolsa para insectos y abra bien la boca que se ajusta con una cuerda antes de colocarla. Esto ayudara a optimizar el flujo de aire y mejorara el desempeño de su trampa.

Levante la tapa plástica transparente y trabe el brazo soporte de plástico de la bolsa para insectos en el frente del compartimiento. Una vez que haya terminado, cierre la tapa de plástico.

**Nota:** Los bucles de tela se enganchan en los postes de plástico permitiendo que la bolsa para insectos se expanda por completo.



La bolsa para insectos se traba en el frente del compartimiento.

## Colocación de la trampa

1. Determine la dirección del viento predominante. Consulte el pronóstico del tiempo local si no está seguro.
2. Colóquese en el centro del área que desea proteger y mire en dirección al viento predominante.
3. La colocación apropiada de la trampa será a 10 metros en frente de usted, a una distancia no superior a 1,5 m de la cobertura de terreno (es decir, arbustos, arriates de flores, límite de vegetación, pantano). Asegúrese de que la trampa no esté colocada contra objetos que la bloqueen, tales como edificios, vallas, etc.
4. Se recomienda colocar la trampa a la sombra.
5. No coloque la trampa directamente debajo de una fuente de agua (rociadores, manguera, etc.).
6. La trampa debe colocarse sobre suelo plano para evitar que se caiga o que haya una distribución desigual de propano.
7. Para lograr una colocación óptima de la trampa en su patio o jardín, consulte el CD-ROM con instrucciones incluido con su trampa, o visite [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com) para elaborar un diagrama de su patio o jardín para una colocación correcta de la trampa.



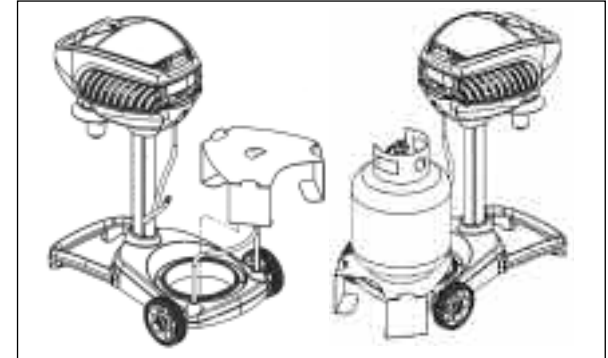
# Instalación

## Instalación del tanque de propano

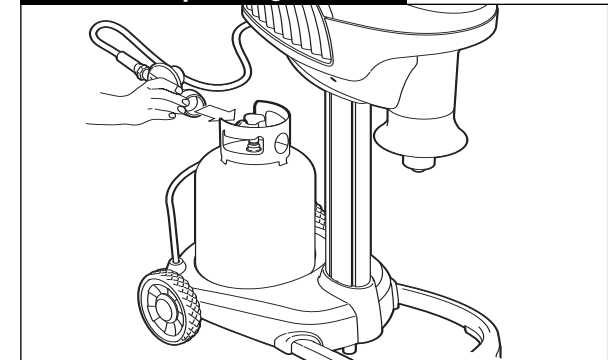
1. Después de colocar la trampa en su sitio ideal, coloque el tanque de propano sobre la base.
2. Asegúrese de que el tanque de propano esté completamente cerrado. Conecte la manguera del regulador de propano al tanque de propano. Apriételo fuerte con la mano.  
**No utilice herramientas.**
3. Abra el gas propano girando lentamente la válvula en sentido contrario a las manecillas del reloj. Tenga cuidado de no girarla muy rápidamente para evitar que se active la válvula de seguridad.

**⚠ ¡NO MUEVA LA TRAMPA CON EL TANQUE INSTALADO!**  
DEBE DESCONECTAR EL TANQUE DEL REGULADOR ANTES DE CAMBIAR LA TRAMPA DE SITIO, PARA EVITAR DAÑAR EL REGULADOR O LA TRAMPA. TENGA PRESENTE QUE EL DAÑO CAUSADO POR NO CUMPLIR CON ESTA INSTRUCCIÓN NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTIA

## Paso 1 – Colocación del tanque de propano



## Paso 2 - Coloque el regulador



## Paso 3 – Abra lentamente la válvula



# Instrucciones

**\*\*LEA EL MANUAL ANTES DE ENCENDER EL APARATO\*\***

## Instrucciones de encendido

Se recomienda leer el manual completamente antes de encender la trampa Mosquito Magnet®.

1. Introduzca el cartucho de Octenol o Lurex3 en el compartimiento según las instrucciones en el paquete.
2. Coloque las 4 baterías "C" en el compartimiento trasero.
3. Conecte el regulador al tanque de propano.
4. Lentamente abra la válvula del tanque de propano.
5. Presione el interruptor "ON/OFF" (ENCENDIDO/APAGADO) para encender la trampa: Posición ON. La luz indicadora se encenderá con un color anaranjado sólido; esto indica que está calentando. Al cabo de 15 a 25 minutos, la luz indicadora de la trampa se tornará verde sólido indicando que la trampa está funcionando a toda su capacidad.

## Instrucciones de apagado

Para apagar el Mosquito Magnet, simplemente cierre la válvula del tanque de propano y vuelva a presionar el botón que se encuentra en la parte posterior del cabezal eléctrico para cambiar a la posición "off" (apagado).

## Cuando no lo está usando

Si no está usando la unidad, debe apagar el suministro de gas en el tanque de gas. Puede guardar esta unidad en interiores sólo si desconecta y retira el tanque. Los tanques deben guardarse en exteriores, fuera del alcance de los niños. No deben guardarse en un edificio, garaje, ni en ningún otro lugar cerrado.

## Almacenamiento al final de la temporada

Para apagar la trampa, coloque el botón de encendido ON/OFF en la posición OFF (apagado). La luz LED indicadora se apagará y el ventilador continuará funcionando hasta que la trampa se enfríe. Cierre la válvula del tanque de propano y desconecte el regulador. Retire las 4 baterías "C" y deséchelas.

Retire y deseche los cartuchos abiertos de Octenol o Lurex3 de Mosquito Magnet®. Consulte la etiqueta del cartucho para las instrucciones de desecho. También debe desecharse la bolsa para insectos antes de guardar la trampa.

**ALMACENAMIENTO:** La trampa debe almacenarse en un garaje o cobertizo fuera de temporada. Cubra la trompeta para evitar que aniden insectos. Cubra la unidad con la cubierta para trampa disponible en [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com), o con una lona protectora y átelas firmemente en la base para evitar que entre el polvo, las telarañas y otros residuos.

**NOTA:** Se recomienda utilizar el adaptador Quick Clear antes de guardar la trampa al final de la temporada, para evitar que se acumulen contaminantes fuera de temporada (ver página 11s).

**Para obtener mejores resultados  
(la unidad debe funcionar durante 24 horas al día)**

- La trampa empezará a capturar inmediatamente, logrando una reducción significativa de la población de mosquitos entre 7 y 10 días. Deje que pasen entre 4 semanas para reducir significativamente la población de mosquitos en su patio o jardín.



- Deje que la trampa se enfríe durante 5 minutos antes de volver a encenderla.
- Nunca rocíe insecticida dentro o alrededor de la trampa.
- La trampa puede funcionar bajo la lluvia.
- Si utiliza compuestos de cal o fertilizantes, asegúrese primero de apagar la trampa para evitar que entre polvo o nebulización fina y atasquen la bolsa para insectos.

**Advertencia:** La instalación, ajuste, alteración, servicio o mantenimiento inadecuados pueden causar lesiones personales o daños materiales. Lea las instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento cuidadosamente antes de instalar o dar mantenimiento al aparato.

**Precaución:** Debe utilizar el regulador de presión de gas que viene con este aparato. Este regulador está fijado para una presión de salida de 28 cm de columna de agua (27 mbar).

Cuando no se está usando este aparato, debe apagar el suministro de gas en el tanque de propano.

# Mantenimiento

## Mantenimiento

### Ciclo de mantenimiento de 21 días

- Recargue el gas propano. Un tanque de propano de 9 kg dura aproximadamente 21 días con un funcionamiento de 24 horas al día, 7 días a la semana.
- Cambie el cartucho de Octenol o Lurex3. Consulte la etiqueta del cartucho para las instrucciones.
- Vacíe o cambie la bolsa para insectos.
- Utilice el adaptador Quick Clear con cada cambio de tanque.
- Periódicamente limpie el exterior de la trampa con un trapo limpio y húmedo.
- Reemplace las 4 baterías "C" cada temporada.

## Consejos útiles para cambiar el tanque de propano

Al conectar la perilla del regulador a un tanque después de un cambio de tanque, asegúrese de ajustar completamente la perilla del regulador al tanque. No necesita utilizar herramientas, pero asegúrese de girar la perilla todo lo posible a mano. Después de hacer esto, afloje la perilla 1/4 de vuelta, luego vuelva a apretarla para que quede sellada al máximo.

El propósito de esto es enganchar el regulador completamente al tanque. Si el regulador no está completamente enganchado, puede limitarse el flujo de gas al punto en que la trampa indicará el código de falta de gas. Si esto ocurre, presione el botón OFF (apagado), cierre la válvula del tanque y retire el regulador del tanque. Vuelva a colocar el regulador e inténtelo nuevamente.

*Nota: Las bolsas para insectos deben cambiarse cuando estén llenas hasta la mitad. Puede encontrar todos los accesorios que necesita en su ferretería local o centro de bricolaje.*

## Cronograma de mantenimiento

	Ejemplo	Temporada 1	Temporada 2	Temporada 3	Temporada 4
Fecha de compra	1 de abril				
Entrega de garantía	1 de abril				
Fecha de inicio	1 de abril				
SERVICIO:					
Puesta a punto por temporada		15 de marzo			
MANTENIMIENTO:					
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	21 de abril				
Cambio de cartucho Quick Clear	21 de abril				
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	11 de mayo				
Cambio de cartucho Quick Clear	11 de mayo				
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	31 de mayo				
Cambio de cartucho Quick Clear	31 de mayo				
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	20 de junio				
Cambio de cartucho Quick Clear	20 de junio				
Cambio de tanque de propano y del cartucho de Octenol/Lurex3	10 de julio				
Cambio de cartucho Quick Clear	10 de julio				
SERVICIO - PREPARACIÓN PARA EL INVIERNO					
Descarte la bolsa para insectos y el cartucho de Octenol/Lurex3					
Cubra la trompeta de la trampa para evitar que aniden insectos					
Guarde en el garaje o en el cobertizo					



# MOSQUITO MAGNET



# MOSQUITO MAGNET

# Válvula de limpieza rápida Quick Clear

⚠ **Importante:** Apague todos los productos para fumadores antes de utilizar la válvula de limpieza rápida Quick Clear. No se ponga usted directamente detrás del cartucho Quick Clear durante su funcionamiento.

⚠ **Se recomienda usar gafas PROTECTORAS.**

⚠ **Importante:** Apague la trampa. Deje funcionar el ventilador hasta que se detenga antes de usar los cartuchos Quick Clear (unos 5 minutos).

**Se recomienda usar Quick Clear como mantenimiento regular para retirar los contaminantes acumulados.**

Se recomienda su uso con cada cambio de tanque. También se recomienda su uso antes de su almacenamiento al final de la temporada para evitar la acumulación de contaminantes fuera de temporada. Las instrucciones para el procedimiento de mantenimiento de la válvula de limpieza rápida Quick Clear se encuentran en la etiqueta adherida a la trampa, en un lugar fácil de ver por el usuario.

La válvula de limpieza rápida Quick Clear es una perilla de rosca colocada en la parte posterior de la trampa. Debe utilizarse junto con el adaptador incluido con la trampa y con un cartucho de rosca Quick Clear, disponibles en su ferretería local o centro de bricolaje.

- Importante:** Apague la trampa. Deje funcionar el ventilador hasta que se detenga antes de usar los cartuchos Quick Clear (unos 5 minutos).
- Cierre la válvula del depósito de propano colocándola en la posición "OFF" (apagado). (Gire la válvula del tanque en sentido de las manecillas del reloj).
- Retire la tapa protectora de la válvula de limpieza rápida Quick Clear colocada en la parte posterior de la trampa.
- Atornille a mano el adaptador Quick Clear a la válvula de limpieza rápida Quick Clear hasta que sienta con el dedo que está firmemente apretada.
- Atornille a mano el cartucho Quick Clear al adaptador Quick Clear girando en sentido de las manecillas del reloj, hasta que sienta con la mano que está firmemente apretado, mientras sujeta el adaptador en su lugar. **Importante:** No apriete excesivamente.
- Mientras sujeta el adaptador en su lugar, desatornille lentamente el cartucho Quick Clear del adaptador Quick Clear hasta 1/4 de vuelta solamente, en sentido contrario a las manecillas del reloj. El flujo fuerte de aire comprimido dura aproximadamente 45 segundos. Asegúrese de dejar que el cartucho Quick Clear se consuma completamente. (El silbido desaparecerá cuando el tanque esté vacío. El cartucho Quick Clear estará frío al tacto).
- Desatornille el cartucho Quick Clear para retirarlo. Descarte el cartucho Quick Clear vacío después de usarlo, no puede volverse a usar ni cargarse nuevamente.
- Desatornille el adaptador Quick Clear para retirarlo. Tenga cuidado al retirar el adaptador y el cartucho Quick Clear, ya que puede salir un poco de aire comprimido en este momento. Recuerde guardar el adaptador Quick Clear para uso futuro.
- Vuelva a colocar la tapa protectora de la válvula de limpieza rápida Quick Clear, y proceda con el encendido normal de la trampa.

## Paso 4



Primero atornille a mano el adaptador Quick Clear en la válvula.

## Paso 5



Mientras sujeta el adaptador en su lugar, atornille el cartucho Quick Clear en el adaptador Quick Clear.

## Paso 6



Para empezar el proceso de limpieza, sujete el adaptador Quick Clear en su lugar y desatornille el cartucho Quick Clear 1/4 de vuelta solamente.

## Paso 7



Desatornille el cartucho Quick Clear primero, luego desatornille el adaptador Quick Clear y deseche el cartucho Quick Clear vacío. Recuerde guardar el adaptador Quick Clear para uso futuro.

# Identificación y solución de las fallas

Problema	Causas posibles	Soluciones
<p><b>La unidad no enciende.</b></p> <p><b>La luz LED indicadora, de color rojo titila a intervalos de 7 segundos.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>El tanque de propano puede estar vacío.</li> <li>Si el tanque de propano es nuevo y ha sido llenado por primera vez, debe purgarse.</li> <li>Puede haber una conexión floja.</li> <li>La línea de combustible puede estar bloqueada por los contaminantes del propano.</li> <li>La bolsa para insectos puede estar llena u obstruida.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pese el tanque y compárelo con el peso "vacío" escrito en el tanque.</li> <li>Lleve el tanque al puesto donde se recarga. Es posible que haya aire en la línea de combustible. Pida que se lo purguen. <i>Consejo: Si tiene otro dispositivo que funciona a propano y que esté funcionando con un tanque de propano estándar de 20 libras (aprox. 9 kg), intente conectar ese tanque a la trampa para verificar si el problema está en el tanque.</i></li> <li>Verifique todas las conexiones. Asegúrese que la válvula del tanque de propano esté completamente abierta.</li> <li>Lea las instrucciones del adaptador de limpieza rápida Quick Clear, que se encuentran en la página 11s.</li> <li>Reemplace la bolsa para insectos.</li> </ol>
<p><b>La unidad no funciona con continuidad.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Es posible que se apliquen las Posibles Causas 1 y 3 antes mencionadas.</li> <li>La línea de combustible puede estar bloqueada por los contaminantes del propano.</li> <li>Es posible que el regulador no esté bien colocado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Repita los pasos 1 y 3 antes mencionados.</li> <li>Lea las instrucciones del adaptador de limpieza rápida Quick Clear, que se encuentran en la página 11s.</li> <li>Lea los Consejos sobre cómo cambiar el tanque que aparecen en la página 7s.</li> </ol>
<p><b>Poca o ninguna captura.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Es posible que los insectos aún no hayan salido.</li> <li>La trampa está colocada en un sitio incorrecto.</li> <li>No se han interrumpido aún los ciclos reproductivos de los insectos que pican.</li> <li>Es posible que esté interrumpido el retroflujo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que la temperatura esté sistemáticamente por encima de 50°F (10°C).</li> <li>Siga los pasos en la sección sobre "Colocación de la trampa" en el manual del usuario o consulte el CD-ROM de referencia que se incluye con su trampa.</li> <li>Mantenga la trampa en funcionamiento constante 24 horas al día, 7 días a la semana, durante al menos 4 semanas para reducir la población de mosquitos.</li> <li>Es posible que el flujo de aire esté limitado. Póngase en contacto con su Representante Local.</li> </ol>
<p><b>La luz LED indicadora alterna entre rojo y verde a intervalos de 7 segundos.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Alta temperatura.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Apague la trampa y deje que se enfríe durante 1/2 hora. Luego vuelva a ponerla en funcionamiento.</li> </ol>
<p><b>La luz LED indicadora alterna entre rojo y anaranjado a intervalos de 7 segundos.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Baja tensión en la batería.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese que las 4 baterías "C" estén correctamente instaladas y que sean nuevas.</li> <li>Asegúrese que el conector del compartimento de las baterías esté correctamente conectado.</li> <li>Después de repetir el proceso varias veces sin resultados positivos reemplace las 4 baterías "C" por nuevas.</li> </ol>
<p><b>La luz LED roja indicadora titila doble a intervalos de 7 segundos.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Falla del termistor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Póngase en contacto con su representante local.</li> </ol>
<p><b>La luz LED indicadora se encuentra en rojo sólido.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Falla eléctrica.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Póngase en contacto con su representante local.</li> </ol>



# **Manual de operação**



**MOSQUITO MAGNET<sup>®</sup>**

# Bem-vindo(a)

Parabéns por ter adquirido o Mosquito Magnet®. Agora você pode começar a aproveitar novamente a vida ao ar livre.

Mosquito Magnet é a armadilha nº 1 para mosquitos na América do Norte. Com o respaldo de 18 anos de pesquisa e testes independentes, está cientificamente comprovado que o Mosquito Magnet reduz, com eficácia, do seu quintal, mosquitos e outros insetos que picam.

O Mosquito Magnet é fácil de se usar. O CD-ROM em anexo dá as informações principais para a inicialização. Neste manual, você vai aprender tudo que precisa saber - como ele funciona, o melhor posicionamento para a armadilha, manutenção, armazenagem e informações sobre a garantia. O segredo do sucesso é o posicionamento da armadilha, a utilização de cartuchos de Octenol ou Lurex<sup>3</sup> (dependendo da sua região) e a manutenção de rotina. Para um grau ideal de captura, você vai precisar trocar o tanque de propano e de Octenol ou Lurex<sup>3</sup> a cada 21 dias de uso e usar o Cartucho Quick Clear a cada troca de tanque.

Visite-nos online no site [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com) para mais informações referentes a dicas e testemunhos sobre o Mosquito Magnet.

## Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

E.U.A

[www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)

### Patentes:

Dinamarca: N° 1432304

Finlândia: N° 1432304

França: N°s 1.537.780; 1.011.324; 1.049.373 e 1.432.304

Alemanha: N°s 1011324; 1049373 e 60211538.8

Grécia: N°s 1011324 e 1432304

Índia: N° 228997

Irlanda: N°s 1011324 e 1432304

Itália: N°s 1.537.780; 1.011.324; 1.049.373 e 1.432.304

Japão: N° 4317748

Portugal: N°s 1011324 e 1432304

Espanha: N°s 1.537.780; 1.011.324 e 1.432.304

Suécia: N°s 1.537.780 e 1.432.304

Reino Unido: N°s 1.537.780; 1.011.324; 1.049.373 e 1.432.304

Austrália: N°s 726575; 735984 e 2002356537

Nova Zelândia: N°s 335035 e 506403

Cingapura: N° 64595

África do Sul: N° 97/8366

China: N°s ZL0281957.X e ZL03812961.2

Brasil: N°s 9711492-8 e 9908104-0

México: N° 250272

Outras patentes pendentes

Fabricado na China

# Conteúdo

<b>Instruções de segurança</b>	<b>3p-4p</b>
<b>Peças principais</b>	<b>5p</b>
<b>Instruções de montagem</b>	<b>6p</b>
<b>Instalação</b>	<b>7p-8p</b>
Instalação do saco para coletar insetos	
Posicionamento da armadilha	
Instalação do tanque de propano	
<b>Instruções</b>	<b>9p</b>
Instruções para inicializar	
Instruções para desligar	
Quando não estiver em uso	
Armazenagem no fim da estação	
Para melhores resultados	
<b>Manutenção</b>	<b>10p</b>
Manutenção	
Dicas para a troca do tanque de propano	
Esquema de manutenção	
<b>Válvula de limpeza Quick Clear</b>	<b>11p</b>
<b>Resolução de problemas</b>	<b>12p</b>
Códigos de falhas de LED	



Tecnologia Counterflow™ patenteada

## Como o Mosquito Magnet® funciona

Mosquitos e outros insetos que picam usam dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), que atrai a longa distância, para localizar pessoas. Quando estão bem perto, os mosquitos usam essências de curta distância emitidas pela pele, para determinar que pessoa eles vão morder. O Mosquito Magnet simula um ser humano, convertendo propano em CO<sub>2</sub>, com sua tecnologia patenteada de conversão catalítica, em combinação com uma essência a curta distância.

Atraídos pelo CO<sub>2</sub> e por essências a curta distância, mosquitos e outros insetos que picam são puxados para o Mosquito Magnet. Quando alcançam a armadilha, os insetos são aspirados para um saco pela nossa tecnologia Counterflow™ patenteada, onde eles desidratam e morrem em 24 horas.

O Mosquito Magnet é silencioso e inodoro. Quando instalada apropriadamente no seu quintal, a **armadilha começa a agir imediatamente. Resultados visíveis podem ser alcançados de 7 a 10 dias.** Espere 4 semanas para reduzir grandemente a sua população de insetos que picam. Deixe o Mosquito Magnet fora durante todo o verão, para controlar a população de mosquitos no seu quintal.

Somente insetos que picam são visados, incluindo mosquitos, moscas pretas e mosquitos-pólvora. Insetos benéficos, tais como borboletas, abelhas ou mariposas não são visados.

## PARA SUA SEGURANÇA

### Se você sentir cheiro de gás:

1. *Desligue a conexão do gás ao aparelho.*
2. *Apague qualquer chama descoberta.*
3. *Abra a tampa.*
4. *Se o cheiro persistir, ligue imediatamente para o seu fornecedor de gás ou para os bombeiros.*

## PARA SUA SEGURANÇA

1. *Não guarde ou use gasolina ou outros vapores ou líquidos inflamáveis perto deste ou de qualquer outro aparelho.*
2. *Um cilindro de PL (propano líquido) não conectado para uso não deve ser guardado perto deste ou de qualquer aparelho.*

## Perguntas ou Comentários

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

E.U.A.

[http://www.mosquitomagnet.com/store\\_locator/International/](http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/)

<b>Modelo N°:</b>	Independence™
<b>Série N°:</b>	
<b>Tipo de gás:</b>	Propano
<b>Distribuidor de pressão:</b>	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
<b>Gás - Mínima Pressão de fornecimento:</b>	28 cm de pressão da coluna de água (27 mbar)
<b>Capacidade nominal:</b>	759 Btu/h
<b>Folgas mínimas:</b>	50 – 60 cm



# MOSQUITO MAGNET



# MOSQUITO MAGNET

# Instruções de segurança

**Por favor, leia e siga todas as instruções de segurança e advertências.**

Crianças e adultos devem ser alertados para os perigos das altas temperaturas da superfície e devem ficar longe para evitar queimaduras ou ignição de roupas.

Crianças menores devem ser supervisionadas cuidadosamente quando estiverem na área do aquecedor. Mantenha longe do alcance de crianças.

Roupas ou outros materiais inflamáveis não devem ser pendurados no aquecedor, ou colocados perto dele.

**Nota:** Algumas ou todas as seguintes instruções de segurança requeridas para aparelhos alimentados por propano podem se aplicar à sua armadilha. Deixe a armadilha esfriar por 5 minutos antes de reinicializar.

**⚠ Advertência:** Instalação, ajuste, alteração, serviço ou manutenção imprópria pode causar ferimentos ou dano à propriedade. Leia completamente as instruções de instalação, operação e manutenção, antes de instalar ou reparar a armadilha.

**⚠ Cuidado:** O regulador de pressão de gás que acompanha este aparelho deve ser usado. Este regulador está programado para uma pressão de saída indicada pela coluna de água de 28 cm (27 mbar). A pressão mínima de suprimento de entrada de gás é indicada pela coluna de água de 28 cm (27 mbar) do regulador.

- Esta unidade não se destina a ser instalada em veículos recreativos e/ou barcos.
- O suprimento de gás deve ser desligado no cilindro de suprimento de propano líquido-gás quando o aparelho não estiver em uso.
- A instalação deve ser feita de acordo com os códigos locais.
- Para testar se há vazamento de gás, coloque água com sabão em volta do conjunto do conector, regulador e mangueira de gás. Se surgirem bolhas de sabão, há um vazamento de gás.
- Inspeção a mangueira antes de cada uso da unidade. Se houver abrasão excessiva ou desgaste evidente, ou se a mangueira estiver cortada, ela deve ser substituída antes da unidade entrar em funcionamento. A mangueira de substituição deve ser aquela especificada pelo fabricante.
- A armadilha está equipada com uma fagulha interna. Falha no seguimento dos procedimentos de ignição resultará no não funcionamento da armadilha.
- Instalação e reparos devem ser feitos por um técnico qualificado (localize os centros de assistência técnica no site [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)). O aquecedor deve ser inspecionado antes do uso e, no mínimo, anualmente, por uma pessoa qualificada. Pode ser preciso uma limpeza mais frequente, se necessário. É fundamental que o compartimento de controle, os queimadores e as passagens de ar circulante do aquecedor sejam mantidas limpas.

# Instruções de segurança

- Mantenha as folgas adequadas de 50 – 60 cm em volta das aberturas de ar da câmara de combustão, distância do material combustível, condições de acesso e suprimento de ar para combustão e ventilação. Mantenha a área da armadilha limpa e livre de materiais combustíveis, gasolina e outros vapores e líquidos inflamáveis. O aparelho não pode ser usado em locais onde exista a possibilidade de vapores inflamáveis ou pó explosivo.
- Não obstrua o fluxo do ar de combustão e ventilação.
- Mantenha as aberturas de ventilação do conjunto do cilindro livre de detritos.
- Limpe a armadilha com um pano úmido de água, se necessário.
- O sistema de suprimento do cilindro de PL-Gás deve ser arranjado para a retirada do vapor e o cilindro deve incluir um anel para proteger a válvula do cilindro.
- A armadilha deve ser usada somente ao ar livre, em um espaço bem ventilado, e não deve ser usada em prédios, garagens, ou em qualquer outra área fechada.
- O cilindro de PL-Gás precisa ser desconectado e removido do aparelho, se o aparelho for armazenado em ambiente fechado.
- Os cilindros de PL-Gás devem ser armazenados em uma área bem ventilada, ao ar livre, fora do alcance de crianças.
- Cilindros desconectados devem ter plugues de válvulas rosqueáveis firmemente instalados e não devem ser armazenados em prédios, garagens, ou em qualquer outra área fechada.

- O conjunto do regulador de pressão e mangueira fornecido com este aparelho deve ser usado para a conexão com o cilindro PL-Gás. A reposição dos conjuntos de reguladores de pressão e mangueira deve ser especificada pelo fabricante.
- Evite o uso indevido de cabos de extensão. Mantenha as conexões longe de umidade e evite danos ao cabo.
- Se o cabo de suprimento for danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou seu agente técnico ou pessoa igualmente qualificada para evitar riscos.
- Não guarde perto de calor ou fogo, ou onde a temperatura possa exceder 60°C.
- Conjunto de regulador PPG e mangueira Classe A
- Pressão de trabalho especificada: 2,74 kPa  
Pressão de saída: 2,50 kPa a 3,5 kPa  
Velocidade: 0,84 m/s – 1,40 m/s

Visite o site [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)



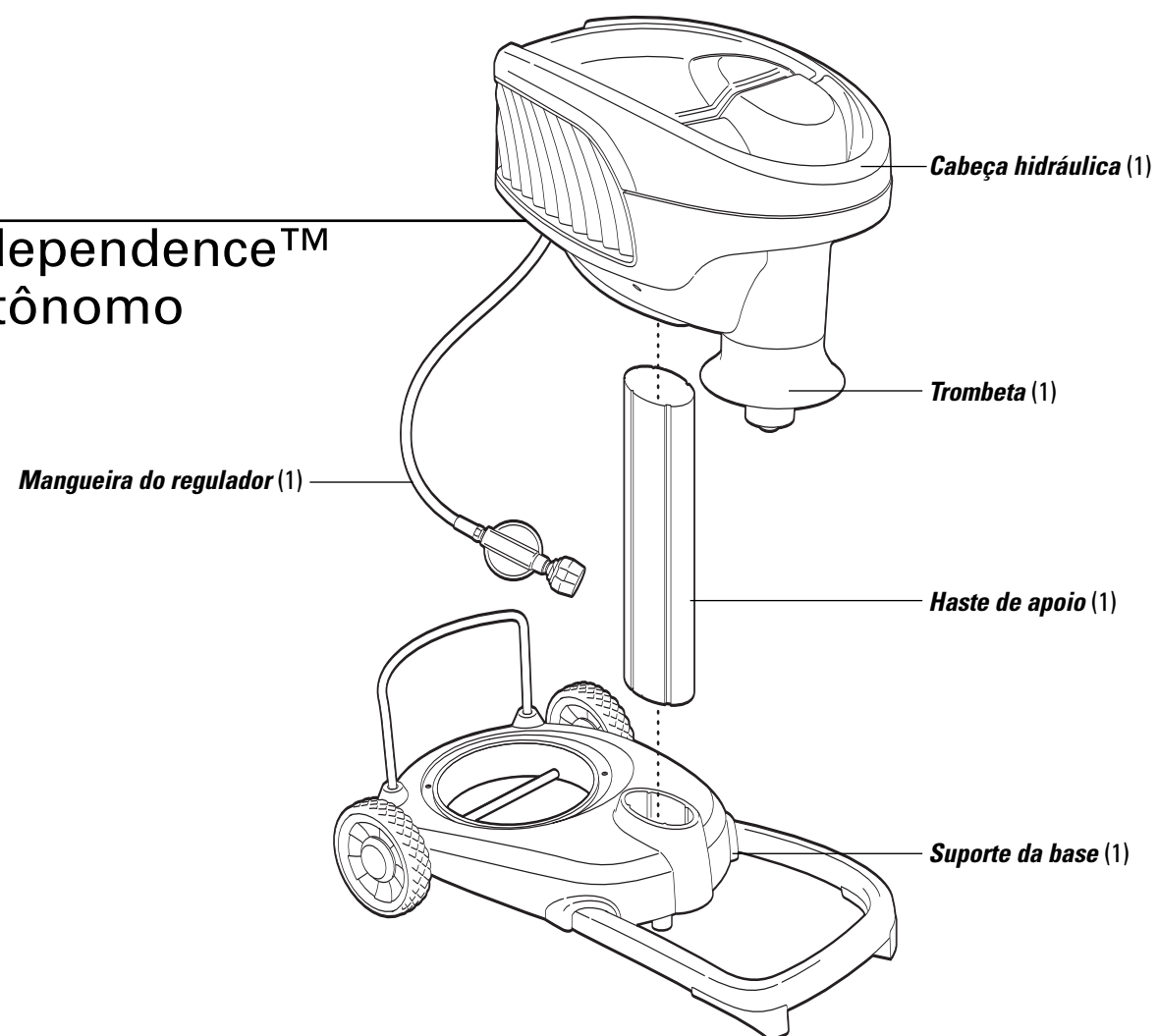
**MOSQUITO MAGNET**



**MOSQUITO MAGNET**

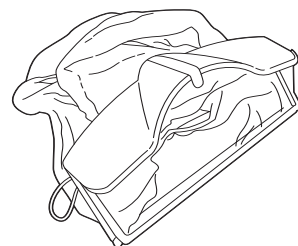
# Peças principais

Independence™  
autônomo



## Peças incluídas

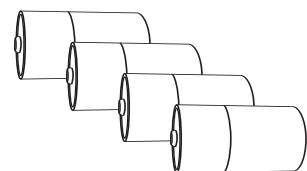
Saco para coletar insetos



Adaptador Quick Clear



4 Pilhas "C"



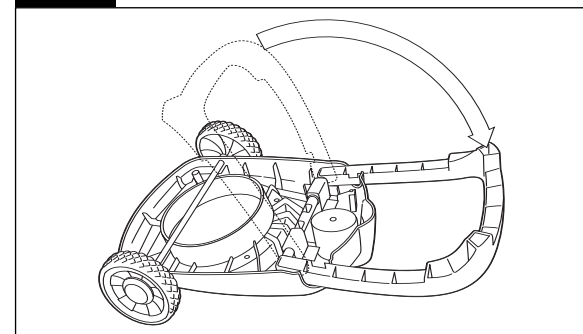
Pilhas tipo "C" recomendadas:

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

# Instruções de montagem

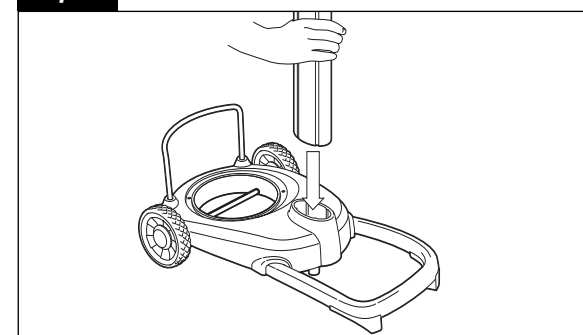
## Montagem da armadilha:

### Etapa 1



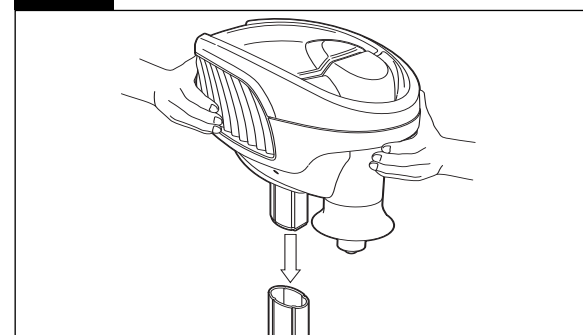
Coloque a base invertida em uma superfície plana, desdobre a perna de apoio em forma de U até que ela trave no lugar certo.

### Etapa 2



Vire o conjunto da base e da perna para cima e coloque a haste de apoio na cavidade da base.

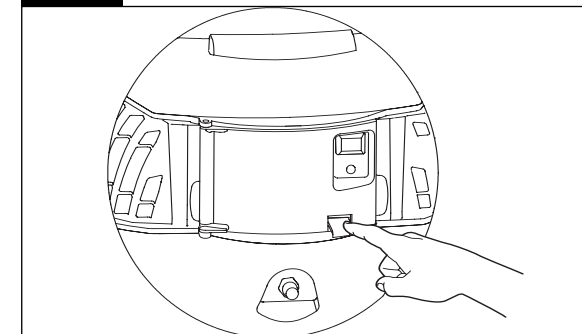
### Etapa 3



Coloque a cabeça hidráulica na haste. Pressione firmemente para baixo com ambas as mãos para fixar.

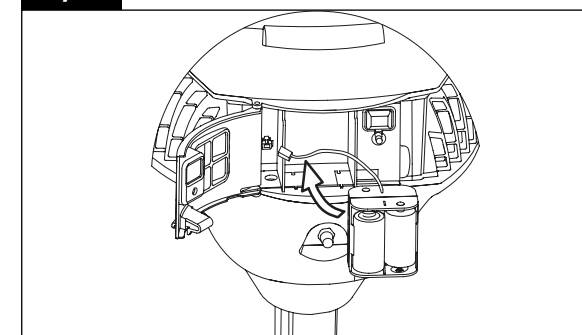
A armadilha montada deve ter a frente da cabeça hidráulica/trombeta localizada o mais distante das rodas, na mesma direção da perna em forma de U da base.

### Etapa 4



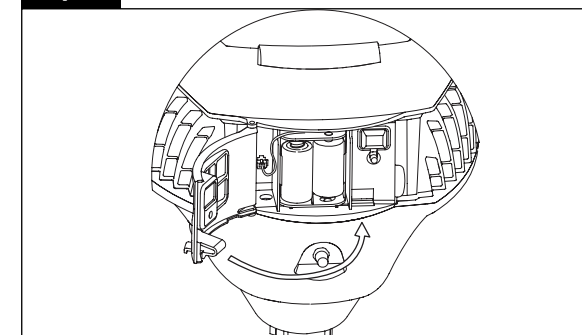
Abra a tampa do compartimento de pilhas na parte de trás da armadilha.

### Etapa 5



Coloque quatro (4) pilhas tipo 'C' no compartimento de pilhas. Insira o conector do compartimento de pilhas na tomada até que ele trave, então, insira o compartimento de pilhas na abertura.

### Etapa 6



Feche a tampa do compartimento de pilhas quando terminar (encaixa no lugar).

As pilhas durarão por toda a estação.



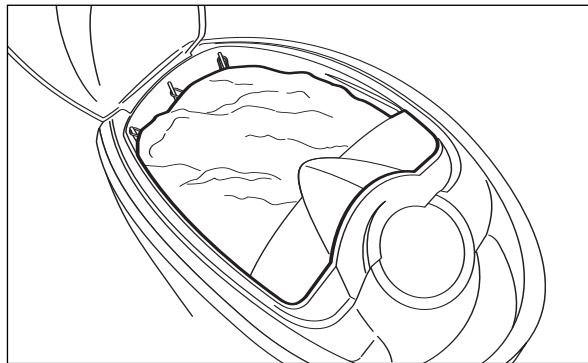
# Instalação

## Instalação do saco para coletar insetos:

Estique o saco para coletar insetos e abra completamente a entrada do cordão, antes de instalá-lo. Isto ajudará a otimizar o fluxo de ar, o que reforçará o desempenho da sua armadilha.

Levante a tampa de plástico transparente e trave o suporte de plástico do saco para coletar insetos em posição na parte dianteira do compartimento. Feche a tampa de plástico quando terminar.

**Nota:** Os nós de tecido se encaixam sobre os pinos de plástico, permitindo que o saco para coletar insetos se expanda até a sua capacidade máxima.



O saco para coletar insetos trava na parte dianteira do compartimento

## Posicionamento da armadilha

1. Determine a direção do vento prevalecente. Verifique os padrões locais do tempo, se estiver em dúvida.
2. Fique no centro da área que você está tentando proteger e olhe em direção ao vento prevalecente.
3. O posicionamento correto da armadilha será 10 metros à sua frente, dentro de 1,5 metros de cobertura vegetal (ex: arbustos, canteiros de flores, fileira de árvores, vegetação). Certifique-se de que a armadilha não está diretamente posicionada contra qualquer tipo de bloqueio, tal como construções, cercas, etc.
4. Recomenda-se que a armadilha seja posicionada na sombra.
5. Não coloque a armadilha diretamente sobre uma fonte de água (sprinklers, mangueira, etc.).
6. A armadilha deve ser posicionada ao nível do chão para evitar tombamento ou distribuição desigual de propano.
7. Para o posicionamento ideal da armadilha no seu quintal, consulte o CD-ROM com instruções, incluído com a sua armadilha; ou visite o site [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com) para criar o diagrama do seu próprio quintal para o posicionamento correto da armadilha.



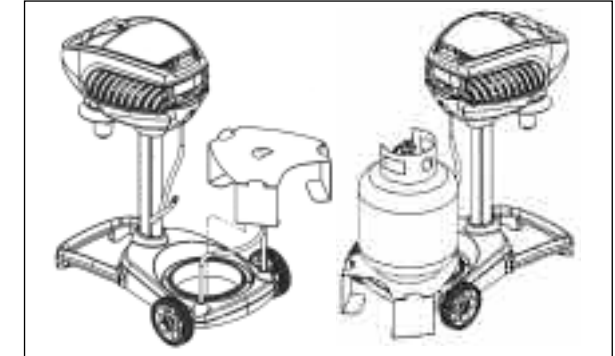
# Instalação

## Instalação do tanque de propano

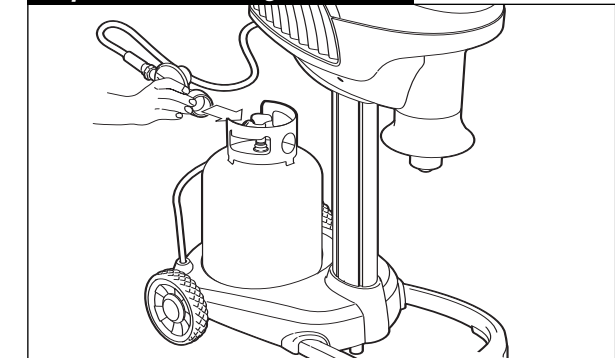
1. Após a armadilha ter sido posicionada no seu local ideal, coloque o tanque de propano na base.
2. Certifique-se de que o tanque de propano está completamente fechado. Prenda a mangueira do regulador de propano ao tanque de propano. Aperte firmemente com a mão. **Não use ferramentas.**
3. Ligue o propano girando vagarosamente a válvula no sentido anti-horário. Tome cuidado para não girar muito rapidamente para evitar a ação da válvula de segurança.

**⚠ NÃO MOVA A ARMADILHA QUANDO O TANQUE ESTIVER PRESO!**  
O TANQUE TEM QUE SER DESCONECTADO DO REGULADOR ANTES DA ARMADILHA SER REALOCADA PARA EVITAR DANOS AO REGULADOR E/OU À ARMADILHA. ESTEJA CIENTE DE QUE DANOS CAUSADOS PELO NÃO CUMPRIMENTO DESTA INSTRUÇÃO NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA.

## Etapa 1 – Posicionamento do tanque de propano



## Etapa 2 – Prenda o regulador



## Etapa 3 – Abra vagarosamente a válvula



**MOSQUITO MAGNET**



**MOSQUITO MAGNET**

# Instruções

**\*\*LEIA O MANUAL ANTES DE INICIALIZAR\*\***

## Instruções para inicializar

É recomendável que você leia o manual inteiro antes de inicializar a armadilha Mosquito Magnet®.

1. Insira o cartucho de Octenol ou Lurex3 no compartimento conforme instruções na embalagem do cartucho.
2. Instale 4 pilhas tipo "C" no compartimento traseiro.
3. Conecte o regulador ao tanque de propano.
4. Ligue a válvula do tanque de propano vagarosamente.
5. Aperte o interruptor ON/OFF (liga/desliga) para a posição ON (liga). A luz de LED se tornará laranja, indicando aquecimento. Após 15 a 25 minutos, a luz de LED da armadilha se tornará verde, indicando que a armadilha está funcionando a plena capacidade.

## Instruções para o desligamento

Para desligar o Mosquito Magnet, simplesmente feche a válvula do tanque de propano e aperte o botão "off" (desliga) na parte de trás da cabeça hidráulica.

## Quando não estiver em uso

Quando a unidade não estiver em uso, o gás deve ser desligado no cilindro de suprimento. A armazenagem desta unidade em ambiente fechado só é permitida quando o cilindro tiver sido desconectado e removido. Os cilindros devem ser armazenados ao ar livre, longe do alcance de crianças, e não devem ser armazenados em uma construção, garagem ou qualquer outro ambiente fechado.

## Armazenagem no fim da temporada

Aperte o interruptor de ON/OFF (liga/desliga) para a posição "OFF" (desliga) para desligar a armadilha. A luz de LED apagará e o ventilador continuará funcionando até que a armadilha esfrie. Feche a válvula do tanque de propano e desconecte o regulador. Remova e descarte as 4 pilhas tipo "C".

Qualquer cartucho de Octenol ou Lurex3 Mosquito Magnet® deve ser removido e descartado. Veja o rótulo do cartucho para instruções de descarte. O saco para coletar insetos também deve ser descartado antes de se guardar a armadilha.

**ARMAZENAGEM:** A armadilha deve ser guardada em ambiente fechado, em uma garagem ou depósito, quando não estiver sendo usada (fora da temporada). Cubra a trombeta para impedir que insetos façam ninho. Cubra a unidade com a coberta para armadilha, ou com uma lona e prenda firmemente embaixo para evitar poeira, teias de aranhas e outros detritos.

**NOTA:** É recomendável que você use o adaptador Quick Clear antes de guardá-la para evitar o acúmulo de contaminantes quando não a estiver usando (fora da temporada) (veja a página 11p).

## Para melhores resultados (unidade deve funcionar 24 horas por dia)

- A sua armadilha deve começar a capturar imediatamente, com uma significativa redução da população de mosquitos em 7 a 10 dias. Espere 4 semanas para reduzir significativamente a população de mosquitos no seu quintal.



- Deixe a armadilha esfriar por 5 minutos antes de reinicializar.
- Nunca use inseticida em volta ou na própria armadilha.
- Pode-se deixar a armadilha funcionando na chuva, mas não coloque a armadilha diretamente sobre uma fonte de água (sprinklers, mangueira, etc.).
- Se estiver usando cal ou compostos fertilizantes, certifique-se de desligar primeiro a armadilha para evitar que poeira ou vapor fino seja atraído para a armadilha e obstrua o saco para coletar insetos.

**Advertência:** Instalação, ajuste, alteração, serviço ou manutenção imprópria pode causar ferimentos ou dano à propriedade. Leia completamente as instruções de instalação, operação e manutenção, antes de instalar ou reparar este equipamento.

**Cuidado:** O regulador de pressão de gás que acompanha este aparelho deve ser usado. Este regulador está programado para uma pressão de saída indicada pela coluna de água de 28 cm (27 mbar).

O suprimento de gás deve ser desligado no cilindro de suprimento de PL-Gás quando este aparelho não estiver em uso.

# Manutenção

## Manutenção

### Ciclo de manutenção de 21 dias

- Recarregue o tanque de propano. Um tanque de propano de 9 kg (20 lb) dura aproximadamente 21 dias em operação 24 horas por dia/7 dias por semana.
- Substitua o cartucho de Octenol ou Lurex3. Veja o rótulo do cartucho para mais instruções.
- Esvazie ou substitua o saco para coletar insetos.
- Utilize o adaptador Quick Clear a cada troca de tanque.
- Periodicamente limpe o exterior da armadilha com um pano limpo úmido com água.
- Substitua as 4 pilhas tipo "C" a cada estação.

## Dicas para a troca do tanque de propano

Quando for prender o botão regulador ao tanque, após a troca do tanque, certifique-se de apertar completamente o botão do regulador no tanque. Não há necessidade de ferramentas, mas vire o botão o máximo possível com a mão. Quando isto estiver feito, desaperte o botão 1/4 de volta; então, reaperte para vedação máxima.

O objetivo disto é acoplar totalmente o regulador ao tanque. Se o regulador não estiver totalmente acoplado, o fluxo de gás pode ficar restrito a ponto do marcador de gás da armadilha indicar o código de vazio. Se isto ocorrer, pressione o botão de "off" (desliga), feche a válvula do tanque e remova o regulador do tanque. Recoloque o regulador e tente novamente.

*Nota: Os sacos para coletar insetos devem ser substituídos quando estiverem cheios até a metade. Você pode encontrar todos os acessórios que você precisa em lojas de ferragens ou de construção e decoração.*

Esquema de manutenção	Exemplo	Temporada 1	Temporada 2	Temporada 3	Temporada 4
Data de compra	1º de abril				
Submissão da garantia	1º de abril				
Data de inicialização	1º de abril				
SERVIÇO:					
Regulagem sazonal		15 de março			
MANUTENÇÃO:					
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	21 de abril				
Troca do cartucho Quick Clear	21 de abril				
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	11 de maio				
Troca do cartucho Quick Clear	11 de maio				
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	31 de maio				
Troca do cartucho Quick Clear	31 de maio				
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	20 de junho				
Troca do cartucho Quick Clear	20 de junho				
Troca do tanque de propano e do cartucho de Octenol/Lurex3	10 de julho				
Troca do cartucho Quick Clear	10 de julho				
SERVIÇO – PREPARAÇÃO PARA O INVERNO					
Descarte o saco para coletar insetos e o cartucho de Octenol/Lurex3					
Cubra a trombeta da armadilha para evitar ninhos de insetos					
Mantenha na garagem ou em um depósito					



# MOSQUITO MAGNET



# MOSQUITO MAGNET

# Válvula de limpeza Quick Clear

- ⚠ **Importante:** Apague todo material tabagista (cigarros, charutos, etc) antes de usar a Válvula Easy Quick Clear. Não fique diretamente atrás do cartucho Quick Clear durante a operação.
- ⚠ **O uso de óculos de PROTEÇÃO é recomendado.**
- ⚠ **Importante:** Desligue a sua armadilha. Deixe o ventilador funcionar até que ele pare, antes de usar os cartuchos Quick Clear (aproximadamente 5 minutos).

**Quick Clear é recomendado para a manutenção regular para remover o acúmulo de contaminantes.**

Recomendado para uso a cada troca de tanque. Também recomendado para uso antes de ser guardado para evitar o acúmulo de contaminantes quando estiver fora da temporada de uso. As instruções para o procedimento de manutenção da válvula de limpeza Quick Clear devem ser fornecidas em um rótulo colado na armadilha, em lugar facilmente visível pelo usuário.

A válvula de limpeza Quick Clear é um botão rosqueável localizado na parte de trás da sua armadilha. Ela deve ser usada com o adaptador incluído com a sua armadilha e um cartucho rosqueável Quick Clear, disponível em lojas de ferragens ou de construção e decoração.

1. **Importante:** Desligue a sua armadilha. Deixe o ventilador funcionar até que ele pare, antes de usar os cartuchos Quick Clear (aproximadamente 5 minutos).
2. Feche a válvula do tanque de propano girando para a posição de "OFF" (DESLIGA). (Gire a válvula do tanque no sentido horário.)
3. Remova a tampa protetora da válvula Easy Quick Clear localizada na parte de trás da armadilha.
4. Rosqueie com a mão o adaptador Quick Clear na válvula Quick Clear até onde for possível.
5. Rosqueie com a mão o cartucho Quick Clear no adaptador Quick Clear no sentido horário até onde for possível, segurando o adaptador no lugar. **Importante:** Não aperte demais.
6. Segurando o adaptador no lugar, desrosqueie vagarosamente o cartucho Quick Clear até 1/4 de volta apenas, no sentido anti-horário, a partir do adaptador Quick Clear. O forte fluxo de ar comprimido dura aproximadamente 45 segundos. Deixe o cartucho Quick Clear esvaziar completamente. (O som sibilante parará quando o cilindro estiver vazio. O cartucho Quick Clear estará frio ao contato.)
7. Desrosqueie o cartucho Quick Clear para remoção. Descarte o cartucho Quick Clear vazio após usar; ele não é reusável e nem recarregável.
8. Desrosqueie o adaptador Quick Clear para remoção. Tenha cautela ao remover o adaptador Quick Clear e o cartucho, pois pode haver a liberação de ar comprimido neste momento. Lembre-se de guardar o adaptador Quick Clear para uso futuro.
9. Recoloque a tampa protetora da válvula de limpeza Quick Clear e prossiga com a inicialização da sua armadilha.

Etapa 4



Primeiro, rosqueie com a mão o adaptador Quick Clear na válvula.

Etapa 5



Segurando o adaptador no lugar, rosqueie o cartucho Quick Clear no adaptador Quick Clear.

Etapa 6



Para iniciar o processo de limpeza, segurando o adaptador Quick Clear no lugar, desrosqueie o cartucho Quick Clear 1/4 de volta apenas.

Etapa 7



Desrosqueie primeiro o cartucho Quick Clear; então, desrosqueie o adaptador Quick Clear e descarte o cartucho Quick Clear gasto. Lembre-se de guardar o adaptador Quick Clear para uso futuro.

# Resolução de problemas

Problema	Possível causa	Soluções
<b>A unidade não inicializa</b> <b>A luz de LED vermelha piscando em intervalos de 7 segundos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O tanque de propano pode estar vazio.</li> <li>2. Se o tanque de propano for novo e tiver sido enchido recentemente, ele precisa ser purgado.</li> <li>3. Pode haver alguma conexão solta.</li> <li>4. A linha de combustível pode estar bloqueada por contaminantes de propano.</li> <li>5. O saco para coletar insetos pode estar cheio ou entupido.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pese o tanque e compare com o peso do tanque "vazio" escrito no próprio tanque.</li> <li>2. Leve o tanque a um local de enchimento. Pode haver ar na linha de combustível. Peça que o tanque seja purgado. <i>Dica: Se você tiver outro aparelho movido a propano que funcione em um tanque padrão de propano de 9 kg (20 lb), tente conectar aquele tanque à armadilha para verificar se o problema é com o seu tanque.</i></li> <li>3. Verifique todas as conexões. Certifique-se de que a válvula do tanque de propano esteja totalmente aberta.</li> <li>4. Veja as instruções para o adaptador Quick Clear na página 11p.</li> <li>5. Substitua o saco para coletar insetos.</li> </ol>
<b>A unidade não continua funcionando</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. As 'Possíveis causas' 1 e 3 acima podem ser aplicadas.</li> <li>2. A linha de combustível pode estar bloqueada por contaminantes de propano.</li> <li>3. O regulador não está totalmente acoplado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reveja as etapas 1 e 3 acima.</li> <li>2. Veja as instruções para o adaptador Quick Clear na página 11p.</li> <li>3. Veja as dicas para a troca do tanque na página 8p.</li> </ol>
<b>Pouca ou nenhuma captura</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ainda não é época de insetos.</li> <li>2. Problema com o posicionamento da armadilha.</li> <li>3. Os ciclos reprodutivos dos insetos que picam ainda não foram quebrados.</li> <li>4. O contra-fluxo pode estar com problema.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certifique-se de que a temperatura esteja consistentemente acima de 10°C (50°F).</li> <li>2. Siga as etapas da seção "Posicionamento da armadilha" no seu manual do proprietário ou consulte o CD-ROM com instruções, incluído com a sua armadilha.</li> <li>3. Mantenha a armadilha operando constantemente, 24 horas por dia, 7 dias por semana, por, no mínimo, 4 semanas, para reduzir a população de mosquitos.</li> <li>4. O fluxo de ar pode estar restrito. Entre em contato com o seu provedor de serviço local.</li> </ol>
<b>Luz de LED piscando intermitentemente, alternando vermelho e verde, em intervalos de 7 segundos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alta temperatura</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desligue a armadilha e deixe esfriar por 30 minutos. Então, reinicialize.</li> </ol>
<b>Luz de LED piscando intermitentemente, alternando vermelho e laranja, em intervalos de 7 segundos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baixa voltagem das pilhas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certifique-se de que as 4 pilhas tipo "C" estejam devidamente colocadas e estejam funcionando.</li> <li>2. Certifique-se de que o conector do compartimento de pilha esteja devidamente instalado.</li> <li>3. Após diversas tentativas repetidas sem êxito, substitua as 4 pilhas tipo "C" por novas.</li> </ol>
<b>Luz de LED piscando duas vezes, em intervalos de 7 segundos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falha no termistor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entre em contato com o seu provedor de serviço local.</li> </ol>
<b>Luz de LED vermelha</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falha elétrica</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entre em contato com o seu provedor de serviço local.</li> </ol>



# Manuel de l'utilisateur



**MOSQUITO MAGNET®**

# Bienvenue

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. Dix-huit ans de recherches et de tests ont prouvés scientifiquement que Mosquito Magnet réduit sensiblement le nombre de moustiques et autres insectes qui piquent, se trouvant dans votre environnement.

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. Pour optimiser l'efficacité de l'appareil il faut placer le piège au bon endroit, utiliser des cartouches Octenol et Lurex<sup>3</sup> (selon l'endroit où vous habitez) et l'entretenir régulièrement. Pour une prise optimale vous devrez changer la bouteille de propane tous les 21 jours et vous servir de la cartouche de nettoyage de CO<sub>2</sub> à chaque fois que vous changez la bouteille.

Visitez-nous en ligne à [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com) pour de plus amples renseignements concernant Mosquito Magnet ainsi que des conseils et des témoignages.

## Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

États-Unis

[www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)

### Brevets :

Danemark : N° 1432304

Finlande : N° 1432304

France : N° 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 et 1,432,304

Allemagne : N° 1011324; 1049373 et 60211538.8

Grèce : N° 1011324 et 1432304

Inde : N° 228997

Irlande : N° 1011324 et 1432304

Italie : N° 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 et 1,432,304

Japon : N° 4317748

Portugal : N° 1011324 et 1432304

Espagne : N° 1,537,780; 1,011,324 et 1,432,304

Suède : N° 1,537,780 et 1,432,304

R-U : N° 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 et 1,432,304

Australie : N° 726575; 735984 et 2002356537

Nouvelle-Zélande : N° 335035 et 506403

Singapour : N° 64595

Afrique du Sud : N° 97/8366

Chine : N° ZL0281957.X et ZL03812961.2

Brésil : N° 9711492-8 et 9908104-0

Mexique : N° 250272

Autres brevets en instance

Fabriqué en Chine



# MOSQUITO MAGNET

1f

# Table des matières

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>3f-4f</b>
<b>Pièces principales</b>	<b>5f</b>
<b>Instructions d'assemblage</b>	<b>6f</b>
<b>Installation</b>	<b>7f-8f</b>
Installation du sac à insectes	
Poser le piège	
Installation de la bouteille de propane	
<b>Instructions</b>	<b>9f</b>
Instructions de mise en service	
Pour éteindre	
Quand on ne s'en sert pas	
Entreposage à la fin de la saison	
Pour obtenir les meilleurs résultats	
<b>Entretien</b>	<b>10f</b>
Entretien	
Conseils pour changer la bouteille de propane	
Programme d'entretien	
<b>L'adaptateur Quick-Clear</b>	<b>11f</b>
<b>Dépannage</b>	<b>12f</b>
Voyants LED et codes d'erreur	



Technologie brevetée Counterflow™

## Comment le Mosquito Magnet® fonctionne-t-il ?

Les moustiques et autres insectes qui piquent se servent du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) comme attractif à longue portée pour localiser les gens. Quand ils sont tout près, ils utilisent des attractifs 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 CO<sub>2</sub>, à l'aide de la technologie brevetée de conversion catalytique, combinée avec un attractant à courte portée.

Attirés par le CO<sub>2</sub> 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 contrecourant), où ils se déshydratent et meurent en 24 heures.

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

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

## Pour questions ou commentaires

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

États-Unis

[http://www.mosquitomagnet.com/store\\_locator/International/](http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/)

<b>Modèle N°:</b>	Independence™
<b>Numéro de série:</b>	
<b>Type de gaz:</b>	Propane
<b>Collecteur d'admission:</b>	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
<b>Pression d'alimentation:</b>	28 cm de colonne d'eau (27 mbar)
<b>Consommation thermique:</b>	759 BTU/heure
<b>Espace libre minimum:</b>	de 50 à 60 cm



# MOSQUITO MAGNET

2f

# 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 doivent pas s'en approcher afin d'éviter toutes brûlures ou que leurs vêtements ne s'enflamment.

Surveillez attentivement les jeunes enfants se trouvant à proximité du réchauffeur. Gardez-le hors de la portée des enfants.

Ne pas suspendre de vêtements ou autres matériaux inflammables sur le 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 piège. 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 piège.

**⚠ Attention:** utilisez uniquement le régulateur de pression du gaz fourni avec cet appareil. Ce régulateur est réglé pour une pression de sortie de 27 mbar. La pression d'alimentation minimale du gaz en entrée est de 27 mbar 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.
- On détecte une fuite de gaz en plaçant de l'eau savonneuse autour du connecteur, régulateur, et du flexible de raccordement du gaz. Si des bulles apparaissent, il y a une fuite.
- Examinez le 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 flexible devra être remplacé avant que l'appareil soit mis en marche. Le flexible de rechange doit être celui qui est spécifié par le fabriquant.
- Le piège 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](http://www.mosquitomagnet.com)). Le réchauffeur doit être inspecté avant d'être utilisé et au moins une fois par an par un technicien qualifié. Il est possible que de plus fréquents nettoyages soient nécessaires. Le boîtier de commande, les brûleurs et les passages de circulation d'air du réchauffeur doivent toujours être propres.

# Consignes de sécurité

- Maintenez un dégagement de 50 à 60 cm autour des ouvertures prévues pour le passage de l'air allant vers la chambre de combustion et autour des matériaux combustibles. Vérifiez que les ouvertures d'air sont accessibles et qu'il y a 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 piège. L'appareil ne doit pas être utilisé là où il peut y avoir 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 de la bouteille de gaz dégagées et sans aucun débris.
- Nettoyez le piège à l'aide d'un chiffon humidifié à l'eau, si besoin est.
- Le système d'alimentation de la bouteille à gaz doit être installé afin de faciliter la sortie des vapeurs et doit inclure un col de protection pour la valve.
- Le piège 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 gaz doivent être entreposées à l'intérieur, dans un endroit bien aéré et hors de 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.

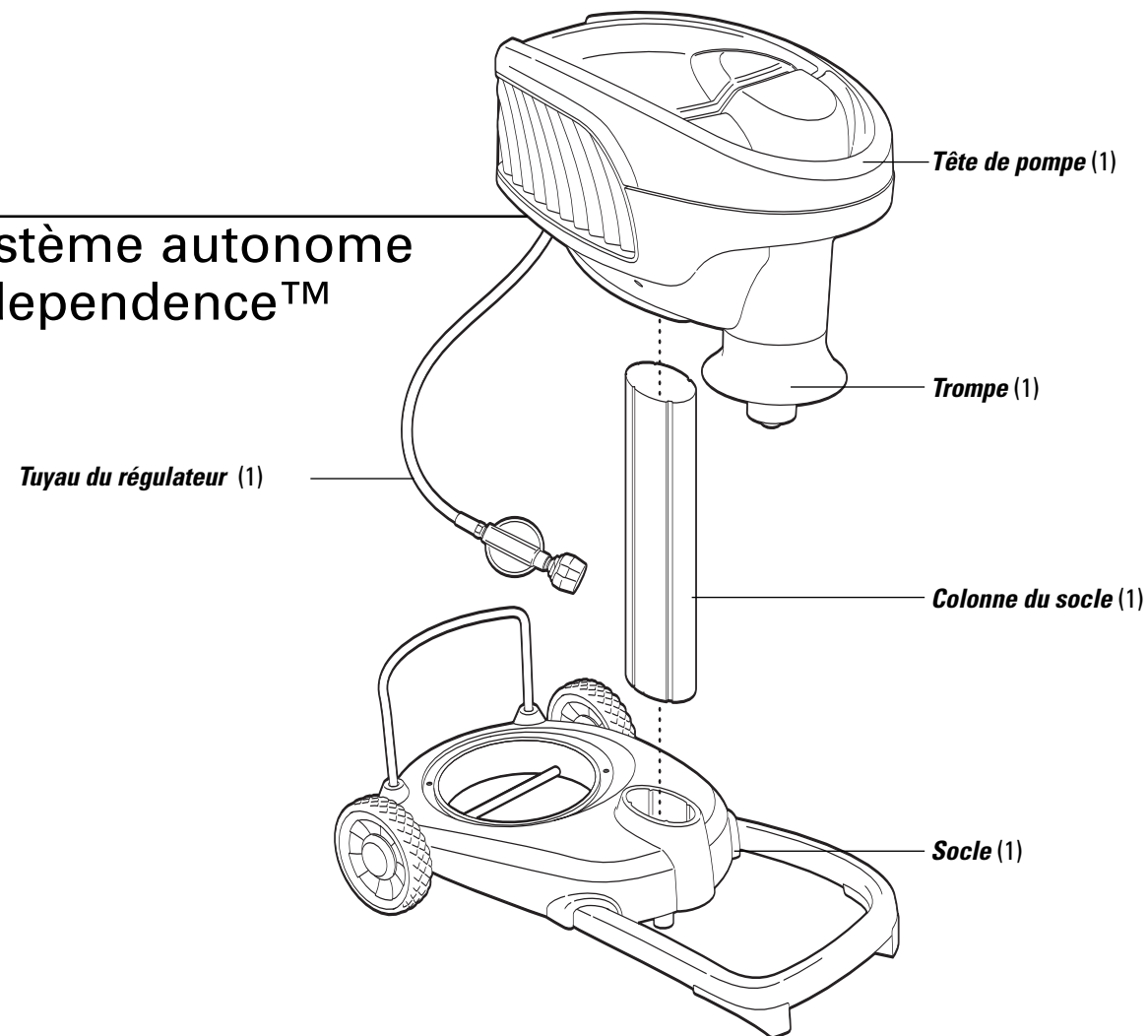
- Utilisez uniquement le régulateur de pression et le flexible de raccordement fournis avec cet appareil pour le raccordement à la bouteille de gaz. Utilisez uniquement le régulateur et le flexible de rechange spécifiés par le fabricant.
- Évitez l'emploi incorrect des rallonges. Ne laissez pas les raccords dans un endroit humide 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.
- N'entreposez jamais le produit à côté d'une source de chaleur ou d'une flamme ouverte ou à des températures dépassant les 60°C.
- Régulateur et assemblage tuyau de catégorie A
- Pression nominale de service : 2,74 kPa  
Pressions de sortie : de 2,50 kPa à 3,5 kPa  
Vitesse : 0,84 m/s – 1,40 m/s

Visitez [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com)



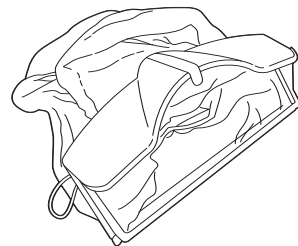
# Pièces principales

## Système autonome Independence™



## Pièces incluses

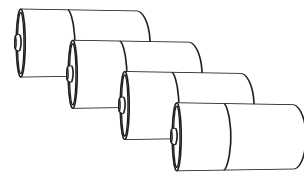
### Sac à insectes



### Adaptateur de nettoyage Quick-Clear



### 4 piles C



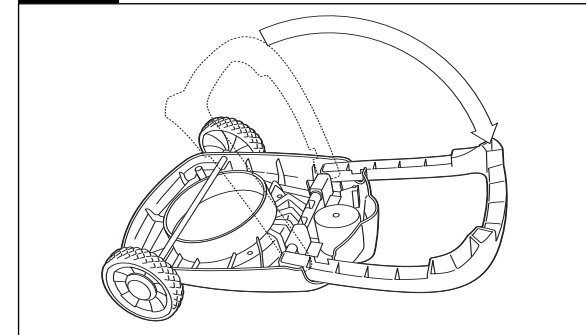
### Piles de type C recommandées :

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

# Instructions d'assemblage

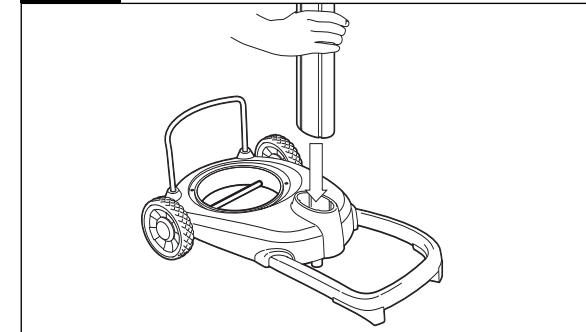
## Assemblage du piège:

### Étape 1



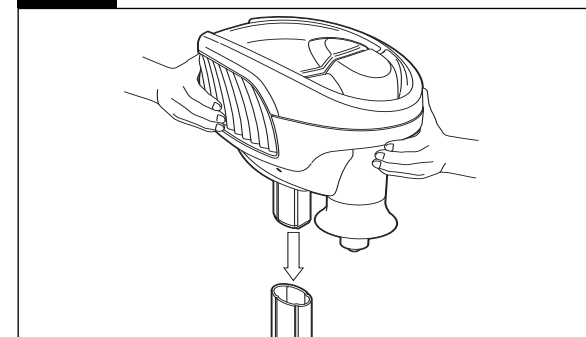
Placez le socle à l'envers sur une surface plane, dépliez le pied support en U jusqu'à ce qu'il s'emboîte.

### Étape 2



Mettez l'ensemble socle et pied sur l'endroit et placez la colonne dans l'orifice du socle.

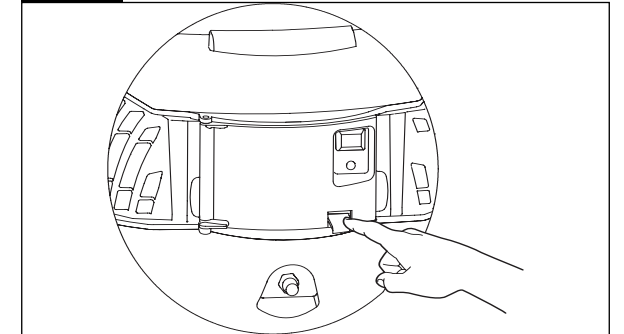
### Étape 3



Placez la tête de pompe piège sur la colonne. Appuyez fermement des deux mains pour qu'elle soit bien en place.

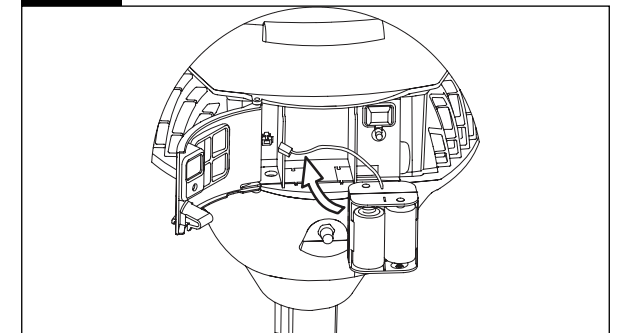
Quand le piège est assemblé, le devant de la tête de pompe/la trompe devrait se trouver du côté opposé aux roues et du même côté que le socle en U.

### Étape 4



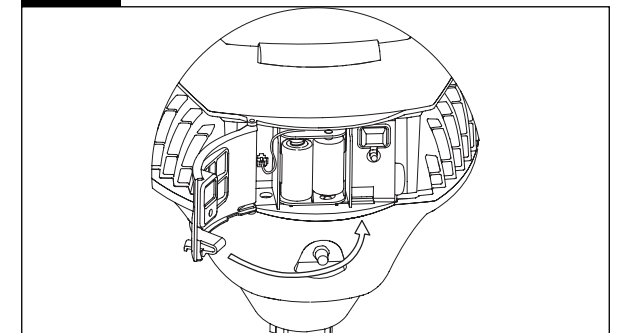
Ouvrez le compartiment à piles situé au dos de l'appareil.

### Étape 5



Placez quatre (4) piles C dans le support prévu. Branchez le connecteur du support à piles dans la prise jusqu'à ce qu'il s'encastre, puis replacez l'ensemble dans le compartiment de l'appareil.

### Étape 6



Fermez le compartiment à piles après avoir terminé (le couvercle s'emboîte).

Les piles dureront toute la saison.



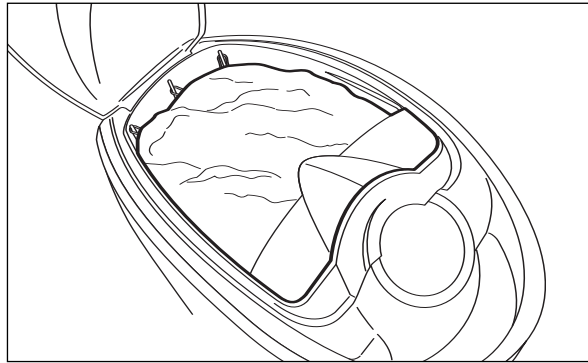
# Installation

## Installation du sac à insectes :

Ouvrez le sac à insectes en veillant à ouvrir complètement le cordon de serrage à l'entrée du sac avant la mise en place. Cela optimisera la circulation d'air, laquelle augmentera l'efficacité du piège.

Soulevez le couvercle en plastique transparent et encastrez le support du sac fermement sur le devant du compartiment. Refermez le couvercle en plastique à la fin de l'opération.

**Note:** des courroies en tissu s'accrochent au-dessus des supports en plastique, permettant au sac de se gonfler au maximum.



Le sac à insectes s'encastre à l'avant du compartiment

## Poser le 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. Mettez le piège 10 m devant vous, dans un rayon de 1,5 m de la couverture végétale (c'est-à-dire de buissons, plates-bandes, arbres). Faites en sorte que le piège ne se trouve pas tout près d'obstacles tels que des bâtiments, des clôtures, etc.
4. Nous recommandons de placer le piège à l'ombre.
5. Ne placez pas le piège au-dessus d'une source d'eau (arroseurs, 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 jardin, consultez le CD-ROM que nous avons inclus avec votre piège; ou rendez-vous sur [www.mosquitomagnet.com](http://www.mosquitomagnet.com) pour construire le schéma de votre jardin afin d'y placer correctement le piège.



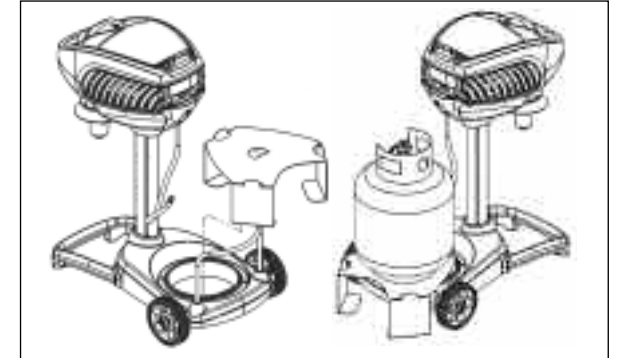
# Installation

## Installation de la bouteille de propane

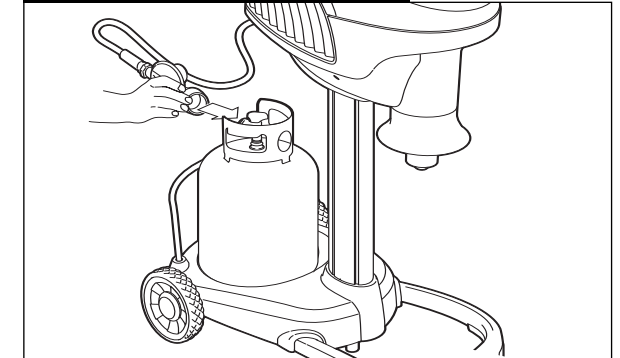
1. Après avoir placé le piège à l'endroit idéal, encastrez la bouteille de propane dans le châssis.
2. Assurez-vous que la bouteille est bien fermée, branchez le tuyau régulateur de propane sur la bouteille. Serrez-le fermement à la main. **Ne pas utiliser d'outils.**
3. Ouvrez le propane en tournant lentement le robinet de la bouteille dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Ne le faites pas 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 – Poser de la bouteille de propane



## Étape 2 – Brancher le régulateur



## Étape 3 – Ouvrir lentement le robinet



**MOSQUITO MAGNET**



**MOSQUITO MAGNET**

# Instructions

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

## Instructions de mise en service

Nous vous conseillons de lire le manuel tout entier avant de mettre en marche le piège.

1. Insérez l'attractif dans le compartiment en suivant les instructions figurant sur l'emballage.
2. Installez les 4 piles C dans le compartiment arrière.
3. Branchez le régulateur sur la bouteille à propane.
4. Ouvrez lentement le robinet de la bouteille.
5. Mettez l'interrupteur "ON/OFF" dans la position "ON" (marche). Le voyant LED devient orange pour indiquer le réchauffement. Après 15 à 20 minutes, le voyant devient vert, indiquant que le piège fonctionne à plein rendement.

## Pour éteindre

Pour éteindre le Mosquito Magnet, fermez tout simplement le robinet de la bouteille de propane et réglez-le sur <<OFF>> (arrêt).

## Lorsque le piège n'est pas utilisé

Si le piège n'est pas utilisé, le gaz doit être coupé au niveau de la bouteille. Le piège ne peut être entreposé à l'intérieur que si la bouteille est débranchée et retirée. Les bouteilles doivent être entreposées dehors, hors de portée des enfants et non pas dans des bâtiments, un garage ou un autre endroit fermé.

## Entreposage à la fin de la saison

Mettez l'interrupteur ON/OFF dans la position OFF (arrêt) pour éteindre le piège. Le voyant LED s'éteint et le ventilateur continue à fonctionner jusqu'à ce que le piège se soit refroidi. Fermez le robinet de la bouteille de propane et déconnectez le régulateur. Retirez les 4 piles C et jetez-les comme il se doit.

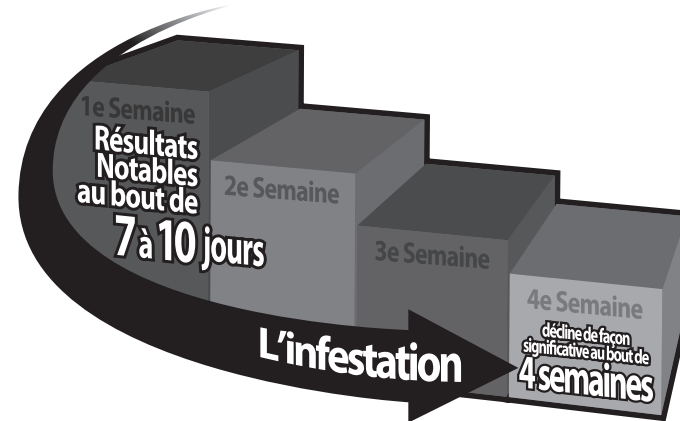
Toute cartouche Octenol ou Lurex<sup>3</sup> doit être retirée et mise au rebut. Consultez l'étiquette de la cartouche pour savoir comment la mettre au rebut. Le sac à insectes doit aussi être mis au rebut avant d'entreposer le piège.

**ENTREPOSAGE:** le piège doit être entreposé à l'intérieur, dans un garage ou une remise lorsqu'il n'est pas utilisé. Couvrez la pompe pour que les moustiques n'y pondent pas leurs oeufs. Couvrez le piège à l'aide d'un couvercle ou à l'aide d'une bâche et colmatez le tout en bas pour éviter que la poussière ou d'autres débris ne s'infiltrerent ou que des araignées n'y tissent leur toile.

**REMARQUE:** nous vous conseillons d'utiliser l'adaptateur Quick Clear avant de l'entreposer pour l'hiver afin d'éviter l'accumulation de contaminants pendant l'hiver (voir page 11f).

## Pour optimiser l'utilisation du piège (ce dernier 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 jardin d'ici 7 à 10 jours.** Il faudra compter 4 semaines pour réduire de façon significative le nombre de moustiques dans votre environnement.



- Laissez le piège refroidir pendant 5 minutes avant de le remettre en marche.
- Ne vaporisez jamais d'insecticide dans le piège ou autour.
- On peut laisser le piège en marche quand 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, éteignez le piège d'abord, afin que la poussière ou le brouillard fin ne soient pas aspirés dans le piège, ce qui boucherait le sac à insectes.

**Avvertissement :** 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:** le régulateur de pression du gaz fourni avec l'appareil doit être utilisé. Ce régulateur est réglé pour une pression de 27 mbar.

L'alimentation en gaz doit être coupée au niveau de la bouteille de propane quand le piège n'est pas utilisé.

# Entretien

## Entretien

### • Cycle d'entretien sur 21 jours

- Remplacez la bouteille de propane. Une bouteille de propane de 20 lb (approx. 9 kg) dure à peu près 21 jours si le piège fonctionne 24 h/24, 7j/7.)
- Remplacez la cartouche Octenol ou Lurex<sup>3</sup>. Consultez l'étiquette de la cartouche pour savoir comment la remplacer.
- Videz ou remplacez le sac à insectes.
- Servez-vous de l'adaptateur de nettoyage Quick Clear à chaque changement de la bouteille.
- De temps à autre, essuyez la partie externe du piège à l'aide d'un chiffon propre et humide.
- Remplacez vos 4 piles C 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, fixez complètement le bouton à la bouteille en le serrant. Il n'est pas nécessaire d'employer des outils, mais vous devez le tourner à la main autant que possible. Ensuite, desserez 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 peut s'avérer limité/restrait et la bouteille peut même indiquer qu'elle est vide. Si c'est le cas, appuyez sur le bouton « OFF » (arrêt), fermez le robinet de la bouteille, et retirez le régulateur. Raccordez à nouveau le régulateur et réessayez.

Remarque : remplacez les sacs à moustiques lorsqu'ils sont à moitié pleins. Vous trouverez tous les accessoires dont vous avez besoin auprès de votre quincaillerie locale.

Programme d'entretien	Exemple	Saison 1	Saison 2	Saison 3	Saison 4
Date d'achat	1er avril				
Remise de la garantie	1er avril				
Date de démarrage	1er avril				
<b>ENTRETIEN:</b>					
Mise au point saisonnière		15 mars			
<b>MAINTENANCE:</b>					
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex <sup>3</sup>	21 avril				
Changement de la cartouche de CO <sub>2</sub>	21 avril				
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex <sup>3</sup>	11 mai				
Changement de la cartouche de CO <sub>2</sub>	11 mai				
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex <sup>3</sup>	31 mai				
Changement de la cartouche de CO <sub>2</sub>	31 mai				
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex <sup>3</sup>	20 juin				
Changement de la cartouche de CO <sub>2</sub>	20 juin				
Changement de la bouteille de propane et de la cartouche Octenol/Lurex <sup>3</sup>	10 juillet				
Changement de la cartouche de CO <sub>2</sub>	10 juillet				
<b>ENTRETIEN - PRÉPARATION POUR L'HIVER</b>					
Mettre le sac à insectes et la cartouche Octenol/Lurex <sup>3</sup> au rebut					
Couvrir la trompe du piège pour éviter que les insectes ne s'y reproduisent					
Entreposer dans un garage ou une remise					



**MOSQUITO MAGNET**



**MOSQUITO MAGNET**

# Valve de nettoyage Quick-Clear

⚠ **Important:** éteignez toute source de flammes avant d'utiliser la valve de nettoyage Quick-Clear. Ne vous tenez pas directement derrière la valve Quick-clear pendant son utilisation.

⚠ **Nous vous conseillons d'utiliser des lunettes de PROTECTION.**

⚠ **Important :** éteignez le piège. Laissez le ventilateur fonctionner jusqu'à ce qu'il s'arrête total avant d'utiliser les cartouches de nettoyage de CO<sub>2</sub> (Environ 5 minutes).

L'utilisation de la valve Quick-Clear permettant de nettoyer les impuretés n'est recommandée que pendant l'entretien périodique.

Nous vous conseillons d'utiliser la valve à chaque fois que vous changez la bouteille ainsi qu'avant d'entreposer le piège pour l'hiver afin d'éviter l'accumulation de contaminants. Vous trouverez les consignes d'entretien de la valve de nettoyage Quick Clear sur une étiquette apposée au piège.

La valve de nettoyage Quick-Clear est un boulon doté d'un pas de vis doré, situé à l'arrière de la machine. Il doit être utilisé avec l'adaptateur fourni avec votre piège et une cartouche de nettoyage de CO<sub>2</sub>, disponible auprès de votre quincailler.

- Important :** éteignez le piège. Laissez le ventilateur fonctionner jusqu'à ce qu'il s'arrête avant d'utiliser les cartouches de nettoyage de CO<sub>2</sub> (environ 5 minutes).
- Fermez votre bouteille de gaz, en tournant le robinet jusqu'à ce qu'il soit sur OFF. (Tournez le robinet dans le sens des aiguilles d'une montre.)
- Enlevez le bouchon protecteur situé sur la valve Quick-Clear, à l'arrière du piège.
- Vissez, à la main, l'adaptateur sur la valve Quick-Clear.
- Vissez, à la main et dans le sens des aiguilles d'une montre, la cartouche de nettoyage de CO<sub>2</sub> dans l'adaptateur Quick-Clear tout en maintenant ce dernier en place avec votre autre main. **Important :** ne serrez pas trop fort.
- Tout en maintenant l'adaptateur, dévissez lentement la cartouche de nettoyage de CO<sub>2</sub> d'1/4 de tour, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le flux d'air comprimé dure approximativement 45 secondes. La cartouche de nettoyage de CO<sub>2</sub> doit être complètement vide. (Le sifflement s'arrête et la cartouche est très froide au touché.)
- Dévissez la cartouche, et jetez-la. Elle n'est pas réutilisable.
- Pour enlever l'adaptateur Quick-Clear, dévissez-le. Faites attention car un peu d'air comprimé peut s'échapper à ce moment là. N'oubliez pas de conserver l'adaptateur Quick Clear pour l'utiliser ultérieurement.
- Remettez le bouchon protecteur sur l'adaptateur, et essayez de démarrer normalement votre piège.

## Étape 4



Commencez par visser manuellement l'adaptateur Quick-Clear sur la valve.

## Étape 5



Tout en maintenant l'adaptateur en place, vissez la cartouche de nettoyage de CO<sub>2</sub> sur l'adaptateur.

## Étape 6



Pour commencer le processus de nettoyage, tout en maintenant l'adaptateur Quick-Clear en place, ne dévissez la cartouche de nettoyage de CO<sub>2</sub> que d'1/4 de tour.

## Étape 7



Dévissez d'abord la cartouche de nettoyage de CO<sub>2</sub>, 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
<b>L'appareil ne démarre pas</b>  <b>Le voyant rouge LED clignote toutes les 7 secondes</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>La bouteille de propane est peut-être vide.</li> <li>Si la bouteille est neuve et vient d'être remplie, elle doit être purgée.</li> <li>Il se peut qu'il y ait une mauvaise connexion.</li> <li>Il se peut que le tuyau d'alimentation soit bloqué par des résidus polluants du propane.</li> <li>Le sac à insectes est peut-être plein ou obstrué.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pesez la bouteille et vérifiez si le résultat correspond au poids « à vide » indiqué dessus.</li> <li>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 standard d'environ 9 kg, essayez de la raccorder au piège afin de vous assurer que le problème provient bien de votre bouteille.</i></li> <li>Examinez toutes les connexions. Assurez-vous que le robinet de la bouteille de propane est complètement ouvert.</li> <li>Consultez les instructions de l'adaptateur Quick-Clear page 11f.</li> <li>Remplacez le sac à insectes.</li> </ol>
<b>L'appareil ne fonctionne pas de façon stable</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Les « Causes possibles » 1 &amp; 3 ci-dessus peuvent s'appliquer.</li> <li>Le tuyau d'alimentation est peut-être bloqué par des polluants du propane.</li> <li>Le régulateur n'est pas complètement raccordé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reportez-vous aux étapes 1 &amp; 3 ci-dessus.</li> <li>Consultez les instructions de l'adaptateur Quick-Clear à la page 11f.</li> <li>Voyez les conseils de changement de bouteille à la page 8f.</li> </ol>
<b>Attrape peu ou pas de moustiques</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Les insectes ne sont peut-être pas encore sortis.</li> <li>Le piège n'est pas bien placé.</li> <li>Le cycle de reproduction des insectes piqueurs n'a pas encore été interrompu.</li> <li>Le flux d'air inverse à technologie «Counterflow» est peut-être perturbé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que la température est constamment audessus de 50°F (10°C).</li> <li>Suivez les étapes de la section «Emplacement optimum du piège» de votre manuel de l'utilisateur ou consultez votre mode d'emploi sur le CD-ROM inclus avec votre piège.</li> <li>Laissez le piège en marche constamment 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pendant 4 semaines au moins afin de réduire la population de moustiques.</li> <li>Le flux d'air peut être restreint. Contactez votre prestataire de service local.</li> </ol>
<b>Le voyant LED ROUGE/VERT clignote en alternance à des intervalles de 7 secondes</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Température élevée</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le piège et permettez-lui de refroidir pendant une demi-heure. Puis remettez-le en marche.</li> </ol>
<b>Le voyant LED ROUGE/ORANGE clignote en alternance à des intervalles de 7 secondes</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Piles déchargées</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les 4 piles C ont été correctement installées et sont neuves.</li> <li>Assurez-vous que le connecteur du compartiment à piles est correctement installé.</li> <li>Après plusieurs essais infructueux, remplacez les piles par 4 piles C neuves.</li> </ol>
<b>Le voyant LED ROUGE clignote à des intervalles de 7 secondes</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Défaut du capteur de température</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Contactez votre distributeur local.</li> </ol>
<b>Le voyant LED reste rouge</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Défaut électrique</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Contactez votre distributeur local.</li> </ol>

