



MOSQUITO MAGNET[®]

Advanced Mosquito Defense Systems

Attracts and Kills Mosquitoes



Smart Technology



Cordless



EXECUTIVE

For Outdoor Use Only
#1440-652

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 the correct attractant for your area and routine maintenance. For optimal catch rate, you'll need to change the propane tank and attractant every 21 days and use the Quick Clear Cartridge every tank change.

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

Woodstream® Corporation

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

Patents:

USA: Nos. 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005;
6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,243,458; 7,281,351 and
7,293,387

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

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

Australia: Nos. 726575 and 735984

New Zealand: Nos. 335035 and 506403

Singapore: Nos. 64595 and 117722

S. Africa: Nos. 97/8366 and 2005/08973

China: No. ZL0281957.X

Brazil: 9711492-8 and 9908104-0

Mexico: 250623 and 250272

Other patents pending

Made in USA

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

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

FOR YOUR SAFETY

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

Contents

Safety Instructions	3
Principal Parts	4
Assembly Instructions	5
Trap Assembly	
Bug Bag Installation	
Set-Up	6-7
Charging Instructions	
Trap Placement	
Propane Tank Installation	
Instructions	8
Starting Instructions	
Shut Down Instructions	
When Not In Use	
End of Season Storage	
For Optimal Results	
Smart Technology	9
Setting Fuel-Saving Modes	
Fuel-Saving Modes	
Cold Temperature Shutdown	
Low Battery Warning	
Child Safety Lock	
Maintenance	10
Maintenance	
Propane Tank Changing Tips	
Maintenance Schedule	
Quick Clear Valve	11
Troubleshooting	12
LED Fault Codes	

Questions or Comments

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

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



How the Mosquito Magnet® Works

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

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

The Mosquito Magnet is silent and odorless. When properly placed in your yard, the **trap begins working immediately. Noticeable results can be achieved in 7 to 10 days.** To greatly reduce your biting insect population, allow 4 weeks. Leave the Mosquito Magnet 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.



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.

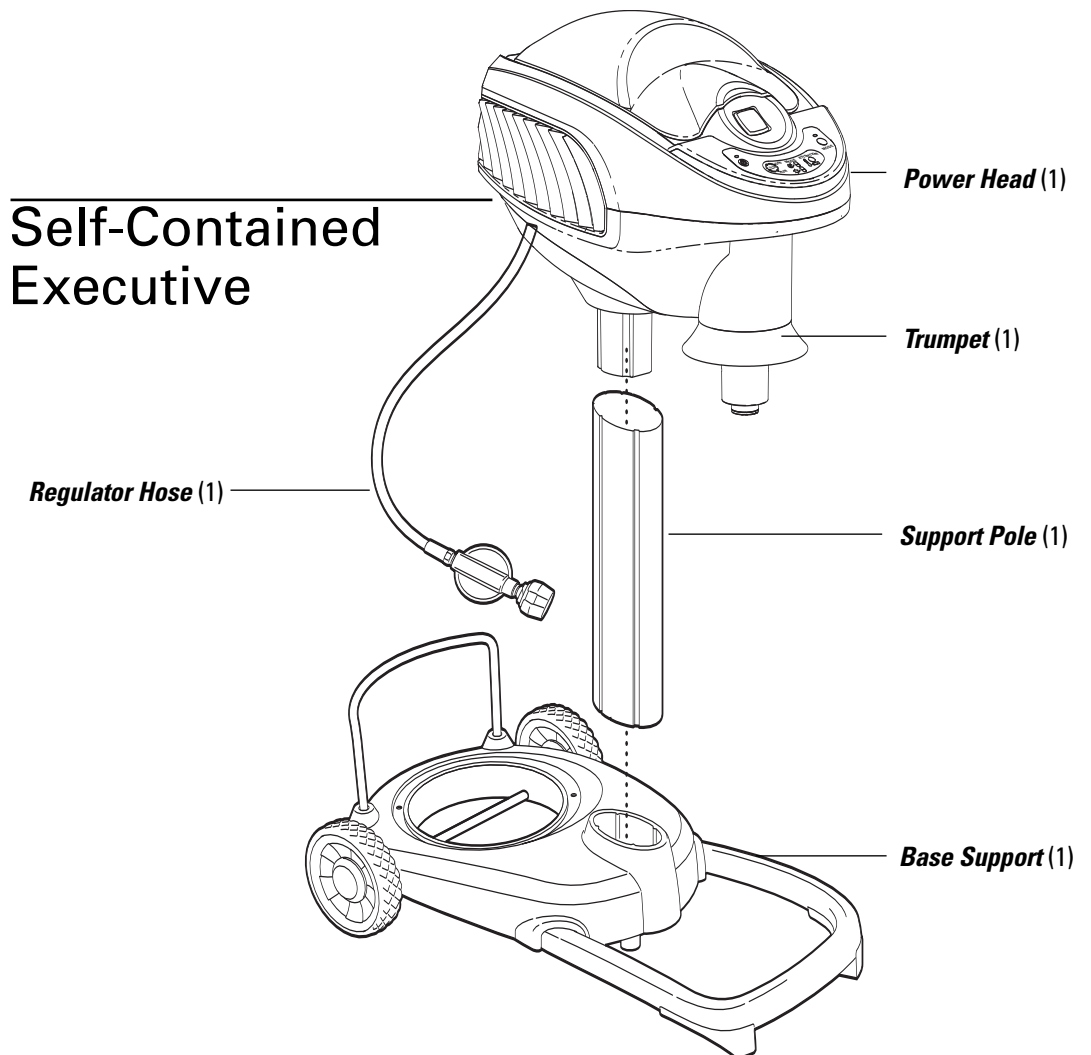
- This unit is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.
- The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.
- The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas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

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

Visit www.mosquitomagnet.com

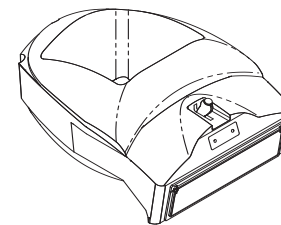
Principal Parts

Self-Contained Executive



Parts Included

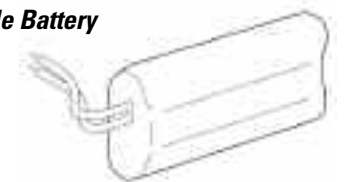
Bug Bag



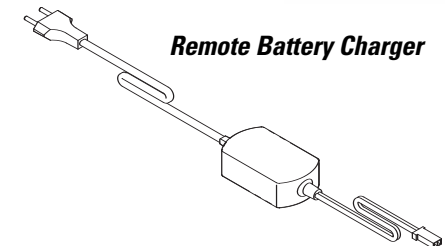
Quick Clear Adapter



Rechargeable Battery



Remote Battery Charger



MOSQUITO MAGNET

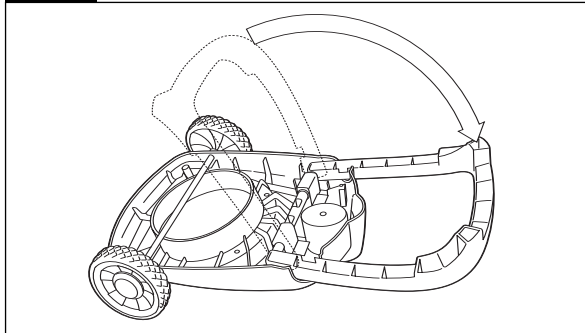


MOSQUITO MAGNET

Assembly Instructions

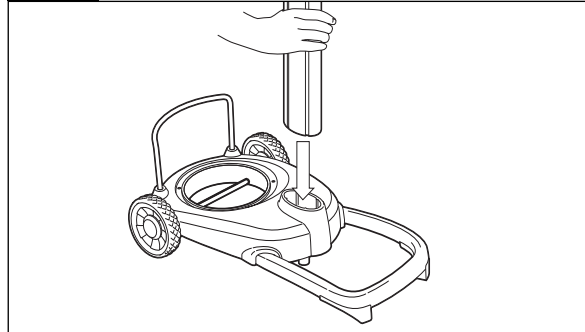
Trap Assembly:

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.

Bug Bag Installation:

To insert Bug Bag, first engage front/open section then gently push the back end down into place.

Step 3

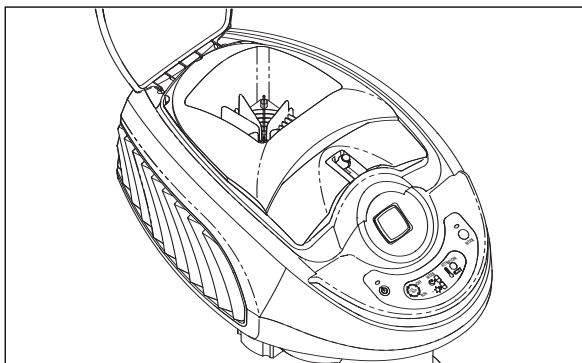


Place trap power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

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

The battery is not fully charged at the factory; charge the battery before the first use. Under proper usage, one charge lasts all season. See page 6 for further details.

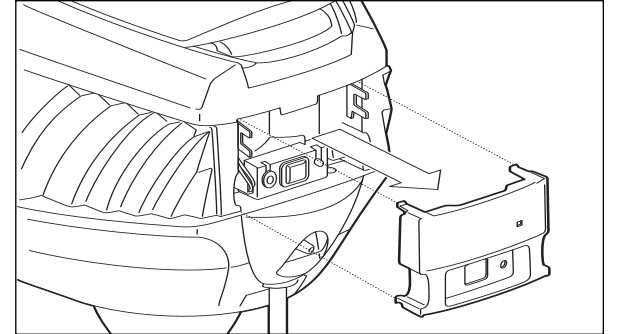


Set-Up

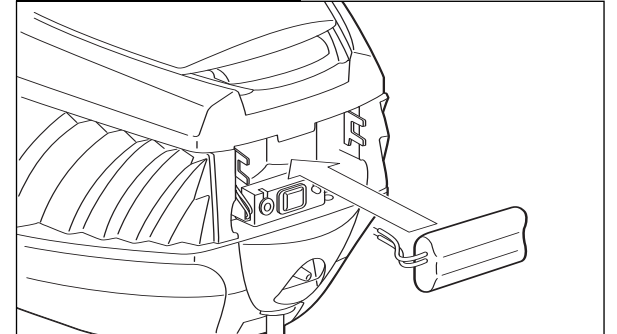
Charging Instructions

1. Remove cover panel from rear of Power Head Unit (panel snaps off).
2. The Battery Charger is not rated for Outdoor use. The battery must be charged indoors.
3. Plug the Battery Charger into a suitable indoor outlet.
4. Connect the re-chargeable battery to the battery charger.
5. The LED on the Battery Charger will indicate Red when the battery is charging, when the battery is fully charged the LED will indicate Green. The typical charge time is less than two hours.
6. The battery charger is automatic, it will shut down to a safe maintenance charge current when the battery is fully charged. It will not over charge the battery. For maximum life, do not leave the battery on the charger for extended periods.
7. When the battery is fully charged, disconnect the battery from the battery charger and return it in the Mosquito Magnet Executive.
8. Insert and connect the re-chargeable battery.
9. Replace the cover panel on the rear of Power Head Unit.

Remove Back Panel



Insert & Connect Battery



NOTE: Make sure cover panel is replaced; trap is not weatherproof with cover panel removed.

Trap Placement

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



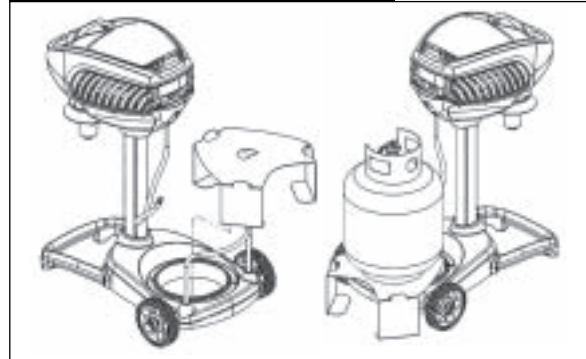
Set-Up

Propane Tank Installation

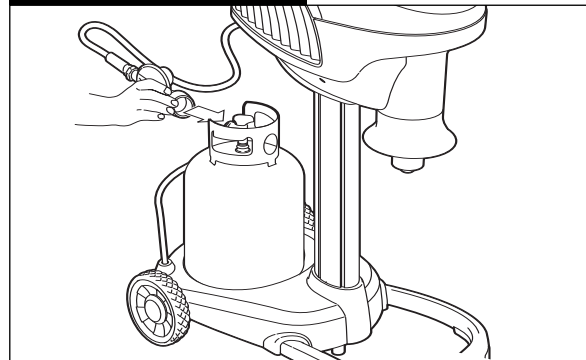
1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the base.
2. Making sure propane tank is fully closed, attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. **Do not use tools.**
3. Turn propane on by *slowly* turning valve counter-clockwise. Take care not to turn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

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

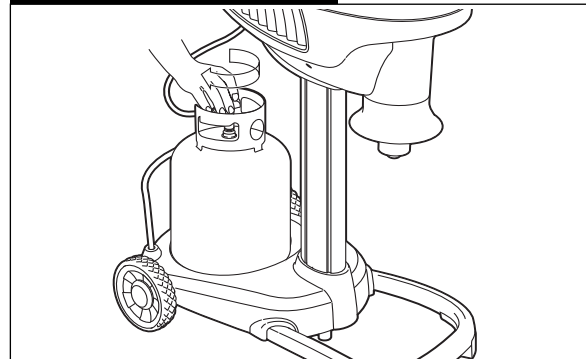
Step 1 – Propane Tank Placement



Step 2 – Attach Regulator



Step 3 – Slowly Open Valve



Instructions

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

Charge your battery per instructions on page 6. Under proper usage, battery will last all season.

Starting Instructions

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

1. To start the trap, press and hold the ON/OFF button for three seconds until the orange LED illuminates.
2. RUN will show on the display. WARM and the indicator arrows will also flash on the display. The LED (indicator above ON/OFF button) will be orange.
3. The fan will ramp from low speed to high speed after approximately 3 minutes.
4. The display will flash WARM and the LED will be orange for approximately 15-25 minutes while the trap is warming up.
5. After the trap reaches operating temperature, the LED will be green and WARM will disappear from the display.

Shut Down Instructions

To turn off the trap, press the ON/OFF button. RUN will show on the display. COOL and the indicator arrows will flash on the display. The LED will be green. After a two minute cool down, the fan will stop, the LED will turn off and OFF will show on the display.

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

Refer to the shut down instructions above prior to closing the propane tank valve and disconnecting the regulator. Close the propane tank valve and disconnect regulator. Also disconnect the battery but make sure not to remove battery from trap.

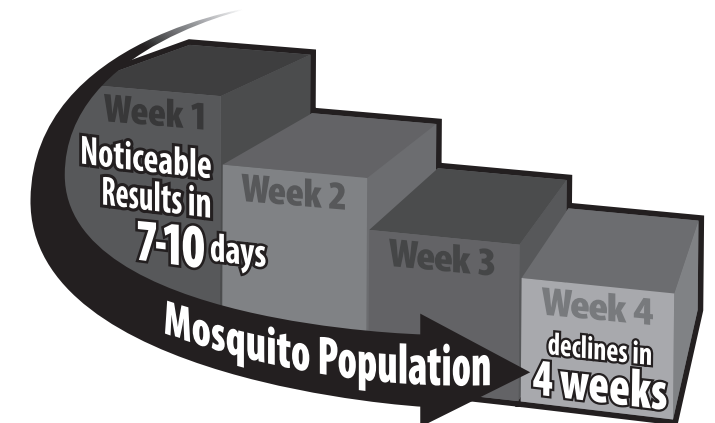
Any open Mosquito Magnet® attractant should be removed and discarded. See attractant label for disposal instructions. The bug bag should also be discarded prior to storing the trap.

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 11).

For Optimal Results Run 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.



Smart Technology

Setting Fuel-Saving Modes

The trap has the option to run 24/7 or in one of 4 Fuel-saving Modes which can extend the life of your propane tank. The propane tank will last 21 days by operating your trap 24/7, which is recommended for the optimal catch rate. Please see the chart below to see the corresponding propane usage expended based on the mode of operation.

Operation Fuel-Saving	Tank Life*	Shut Down Day Time	Shut Down Night Time
Mode 1	22 days	1 Hr	1 Hr
Mode 2	24 days	2 Hrs	2 Hrs
Mode 3	27 days	3 Hrs	3 Hrs
Mode 4	30 days	4 Hrs	4 Hrs

* Based on a 20lb. (9.07kg.) propane tank

The Fuel-Saving Mode of operation will stop the propane use in the middle of the day & during the middle of the night. Research has shown mosquito activity is typically lowest during these time frames.

Note:

Prior to setting your Fuel-Saving modes, your trap must run 24/7 for 3 full days to allow the “Smart Technology” system to learn the cycles of day and night. This system uses a photo sensor to allow the trap to learn and adjust shut downs based on the shift in sunrise and sunset as seasons change.

Fuel-Saving Modes

1. Press the MODE button to select the Gas Saver Mode Setting.

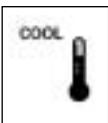
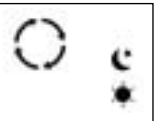


2. Every time the MODE button is pressed the Mode will cycle through 1, 2, 3, 4, Off, 1, etc.



3. Mode 1 will shut down the trap 1 hour during the middle of the day and 1 hour during the middle of the night. Modes 2, 3 and 4 correspond to 2, 3 and 4 hours of shut down time respectively.

4. To indicate the trap is in Fuel-Saver Mode, the arrows will flash and the green LED light will be off. Additionally, the Sun element will flash during the day and the Moon element will flash during the night when the trap is in Fuel-Saving Mode. The fan will continue to operate in the trap, at a reduced speed, to prevent any escape of mosquitoes but will not capture any additional mosquitoes during this time frame.



Cold Temperature Shutdown

The trap has a temperature sensor that will not allow the trap to start or will automatically shut down the trap when the outdoor air temperature is below 50°F (10°C). Research has shown that there is very little mosquito activity during this time frame.

If the trap is running (word RUN is visible & Green LED light on) & the temperature drops below 50°F (10°C) the trap will shut down. When the trap is in Cool Down Mode the word COOL and the Thermometer icon will flash. The trap will restart when the temperature sensor indicates the air temperature is above 55°F (13°C).

If the trap is in warm up mode it will shut down when the temperature is below 50°F (10°C) but it will not restart automatically.



Low Battery Warning

The battery icon and attention will flash if the battery needs to be recharged.

Child Safety Lock

The ON/OFF button needs to be held for 3 full seconds to turn-on the trap.

Maintenance

Maintenance

If using one of our Fuel-Saving Modes, be sure to adjust the dates on the chart below (see chart on page 9 to coordinate the maintenance schedule with the mode of operation).

• 21 Day Maintenance Cycle - for Optimal Performance

- Refill propane tank. 20 lb (9.07 kg) propane tank lasts approximately 21 days with 24-hour/7-days operation.
- Replace short-range attractant cartridge. See Mosquito Magnet® attractant label for instructions.
- Empty or replace bug bag.
- Utilize the Quick Clear adapter at every tank change.
- Periodically wipe down the outside of the trap with a clean, water damp cloth.
- Charge your battery for 24 hours at the beginning of the 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				
SERVICE:					
Seasonal Tune-Up		March 15th			
MAINTENANCE:					
Propane, Attractant & Bug Bag Change	April 21st				
Quick Clear Cartridge	April 21st				
Propane, Attractant & Bug Bag Change	May 11th				
Quick Clear Cartridge	May 11th				
Propane, Attractant & Bug Bag Change	May 31st				
Quick Clear Cartridge	May 31st				
Propane, Attractant & Bug Bag Change	June 20th				
Quick Clear Cartridge	June 20th				
Propane, Attractant & Bug Bag Change	July 10th				
Quick Clear Cartridge	July 10th				
SERVICE - WINTERIZATION					
Discard Bug Bag & Attractant					
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.**

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

Step 4



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

Step 5



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

Step 6



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

Step 7



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

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solutions
Unit won't start Unit won't stay running LCD  LED-Red LED Flashing at 7 second intervals	1. Propane tank may be empty. 2. If propane tank is new and has been newly filled it must be purged. 3. There could be a loose connection. 4. Fuel line maybe blocked by propane contaminants. 5. Regulator is not fully engaged.	1. Weigh tank and check against “empty” weight 2. Bring tank to filling location. Air may be in fuel line. Ask for tank to be purged. 3. Verify all connections. Make sure propane tank valve is fully open.
Unit won't stay Running LCD  LED-Flashing Red/Orange at 7 seconds intervals	1. Low Battery Voltage	1. Charge the battery before the first use and at the beginning of each season. The Charger LED will be Green when the battery is fully charged. 2. Check battery connection, make sure it is fully inserted and locked. 3. If a fully charge battery indicates Low Battery Voltage during the cycle, recharge or replace the battery.
Unit shut down LCD  LED-Flashing Red/Green at 7 seconds intervals	1. High Temperature	1. Turn off trap and allow to cool for one hour, then restart.
Unit shut down LCD  LED-Double Flashing Red LED at 7 seconds intervals	1. Thermister Fault	1. Contact your Local Service Provider.
Unit shut down LED – Solid Red	1. Electrical Fault	1. Contact your Local Service Provider.
Low or No Catch	1. Insects may not be out yet. 2. Trap placement issue. 3. Biting insect reproductive cycles have not yet been broken. 4. Counterflow may be disrupted.	1. Verify temperature is consistently over 50°F (10°C). 2. Follow steps in the “Trap Placement” section of your owner’s manual or refer to your instructional CD-ROM included with your trap. 3. Keep trap in constant operation 24 hours/day, 7 days per week for at least 4 weeks to reduce the mosquito population. 4. Air flow may be restricted. Contact your Local Service Provider.



Brukerhåndbok



MOSQUITO MAGNET™

Velkommen

Gratulerer med ny Mosquito Magnet®. Nå kan du nyte det å være utendørs igjen.

Mosquito Magnet er den mest populære myggfellen i Nord-Amerika. Den er blitt testet og forsket på i atten år, og den reduserer betraktelig antall mygg og andre stikkende insekter i hagen din. Dette er vitenskapelig bevist.

Mosquito Magnet er enkel å bruke. En vedlagt CD-ROM gir deg god forklaring på hvordan du kan komme igang. I denne brukerhåndboken vil du finne informasjon om hvordan den fungerer, best plassering av myggfellen, vedlikehold, oppbevaring og garanti. For å få fellen til å virke på best mulig måte må du plassere den på riktig sted, bruke riktig lokkemiddel i forhold til ditt område, og ha gode vedlikeholdsrutiner. For å oppnå best mulig resultat må du bytte propanflaske og lokkemiddel hver tredje uke, og "Quick Clear" hurtigrensfilter må brukes hver gang du bytter flaske.

Se vår webside www.mosquitomagnet.com hvis du ønsker mer informasjon om Mosquito Magnet gode råd og forbruker anbefalinger.

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

USA

www.mosquitomagnet.com

USA: patentnr. 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005; 6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,243,458; 7,281,351 and 7,293,387

Kanada: patentnr. 2,265,944 and 2,322,038

Europa: patentnr. 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304

Australia: patentnr. 726575 and 735984

New Zealand: patentnr. 335035 and 506403

Singapore: patentnr. 64595 and 117722

Sør-Afrika: patentnr. 97/8366 and 2005/08973

Kina: patentnr. ZL0281957.X

Brasil: 9711492-8 and 9908104-0

Mexico: 250623 and 250272

Andre patentanmeldelser

Produsert i USA

AV SIKKERHETSMESSIGE GRUNNER

Hvis du lukter gass:

1. Steng gassen på flasken.
2. Slokk eventuelle flammer.
3. Åpne lokket.
4. Hvis lukten fortsetter, må du umiddelbart ta kontakt med din gassforhandler eller brannvesenet.

AV SIKKERHETSMESSIGE GRUNNER

1. Bensin og andre typer brennfarlig stoff og damp må ikke brukes eller oppbevares i nærheten av denne myggfellen eller andre typer apparater.
2. En propanflaske som ikke er tilkoblet må ikke oppbevares i nærheten av denne fellen eller andre typer apparater.

Innhold

Sikkerhetsinstrukser

Apparatets ulike deler

Bruksanvisning for montering

- Montering av felle
- Montering av insektpose

Oppsett

- Hvordan man lader
- Plassere fellen
- Montere propanflasken

Bruksanvisninger

- Hvordan starte maskinen
- Hvordan stenge maskinen
- Når den ikke brukes
- Oppbevaring ved sesongslutt
- For best resultat

Smart teknologi

- Hvordan stille inn drivstoffsparende innstillinger
- Drivstoffsparende innstillinger
- Kald temperaturindikator
- Advarsel om lite batteri
- Bamesikring

Vedlikehold

- Vedlikehold
- Tips angående bytting av propanflaske
- Vedlikeholdsrutiner

Quick Clear hurtigrensventil

Feilsøking

- LED-feilkoder

Spørsmål og svar

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

USA

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

Modellnummer:	Executive
Serienummer:	
Type gass:	propan
Manifoldtrykk:	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
Minimum inngående gasstrykk:	28 cm vannsøyle
Inntak:	759 Btu per time
Minimum avstand:	51 – 61 cm



Hvordan Mosquito Magnet® virker

Mygg og andre stikkende insekter merker karbondioksid (CO₂) på lang avstand, og kan på denne måten finne mennesker. Når myggen nærmer seg vil den søke etter lukten på huden din, og bestemmer seg deretter for hvem person den skal stikke. Mosquito Magnet etterligner et menneske ved å omdanne propan til CO₂. Den gjør dette ved bruk av katalytisk rensing som er en patentert teknologi, i kombinasjon med et lokkemiddel beregnet på korte distanser.

Mosquito Magnet tiltrekker seg mygg og andre stikkende insekter pga. CO₂ og dette lokkemiddelet som er beregnet på kortdistanser. Når de når frem til myggfellen vil insektene bli sugd inn i en insektpose ved hjelp av vår patenterte Counterflow Technology™. Her vil de tørke ut og dø innen 24 timer.

Mosquito Magnet er stille og luktfri. Når fellen er plassert riktig i hagen din, vil **den umiddelbart begynne å virke. Du vil få merkbare resultater innen 7 til 10 dager.** Etter 4 uker vil du merke at antall stikkende insekter er drastisk redusert. La Mosquito Magnet stå ute hele sommeren slik at den kan effektivt bekjempe myggbestanden i din hage.

Det er kun stikkende insekter som blir berørt av denne myggfellen, som f.eks. mygg, knott, sandflue og tune flue. Nyttige insekter som sommerfugler, bier og møll blir ikke berørt.



Sikkerhetsinstrukser

Vennligst les og følg alle disse sikkerhetsinstruksene og advarslene.

Barn og voksne må være obs på farlige høye overflatetemperaturer. Hold avstand slik at man unngår å bli brent eller at klærne tar fyr.

Pass godt på små barn når de er i nærheten av varmeapparatet. Fellen må være utilgjengelig for barn.

Klær og andre brannfarlige gjenstander må ikke henge over varmeapparatet, eller bli plassert i nærheten av varmeapparatet.

Merk: Noen, eller alle, av de følgende sikkerhetsinstruksene for propandrevne enheter, gjelder for din myggfelle. Du må la myggfellen avkjøle seg i 5 minutter før du starter den på nytt.

⚠ Advarsel: Feil montering, justering, forandring, service og vedlikehold kan forårsake personskader eller materielle skader. Du må lese bruksanvisningen nøye om hvordan du skal installere, bruke og vedlikeholde myggfellen før du installerer eller vedlikeholder apparatet.

⚠ Forsiktig: Gassregulatoren som er levert med apparatet må brukes. Regulatorens utgående trykk er satt til 28 cm vannsøyle. Minimum inngående gasstrykk er satt til 28 cm vannsøyle fra regulatoren.

- Dette apparatet egner seg ikke til å bli brukt i campingbiler og/eller båter.
- Du må slå av gassen til propanflasken når apparatet ikke er i bruk.
- Alt utstyr som er beregnet for gass skal være CE-merket og ha bruker- og vedlikeholdsveiledning på norsk. Installasjon må utføres i henhold til gjeldende forskrifter om brannfarlig eller trykksatt stoff.
- For å teste om gassen lekker kan du plassere såpevann rundt koblingsstykket, regulatoren og gasslangen. Hvis det oppstår såpebobler lekker det gass.
- Du må alltid kontrollere slangen før du tar den i bruk. Hvis det er tydelige tegn på slitasje, eller det er sprekk i slangen, må du bytte slangen før du begynner å bruke den. Den nye slangen må være anbefalt av fabrikanten.
- Myggfellen er utstyrt med en innvendig gnisttenner. Hvis du ikke følger startprosedyren kan det resultere i at myggfellen ikke vil starte.
- Installasjon og reparasjon bør utføres av en montør med dokumentert kompetanse (du kan finne serviceforhandlere ved å gå til vår webside www.mosquitomagnet.com). Varmeapparatet bør alltid kontrolleres før det tas i bruk, og en montør med dokumentert kompetanse bør inspisere apparatet minst en gang per år. Det kan være nødvendig at du rengjør apparatet oftere. Det er ytterst viktig at du holder reguleringsenheten, brennere og de sirkulerende luftveiene på varmeapparatet rene.

Sikkerhetsinstrukser

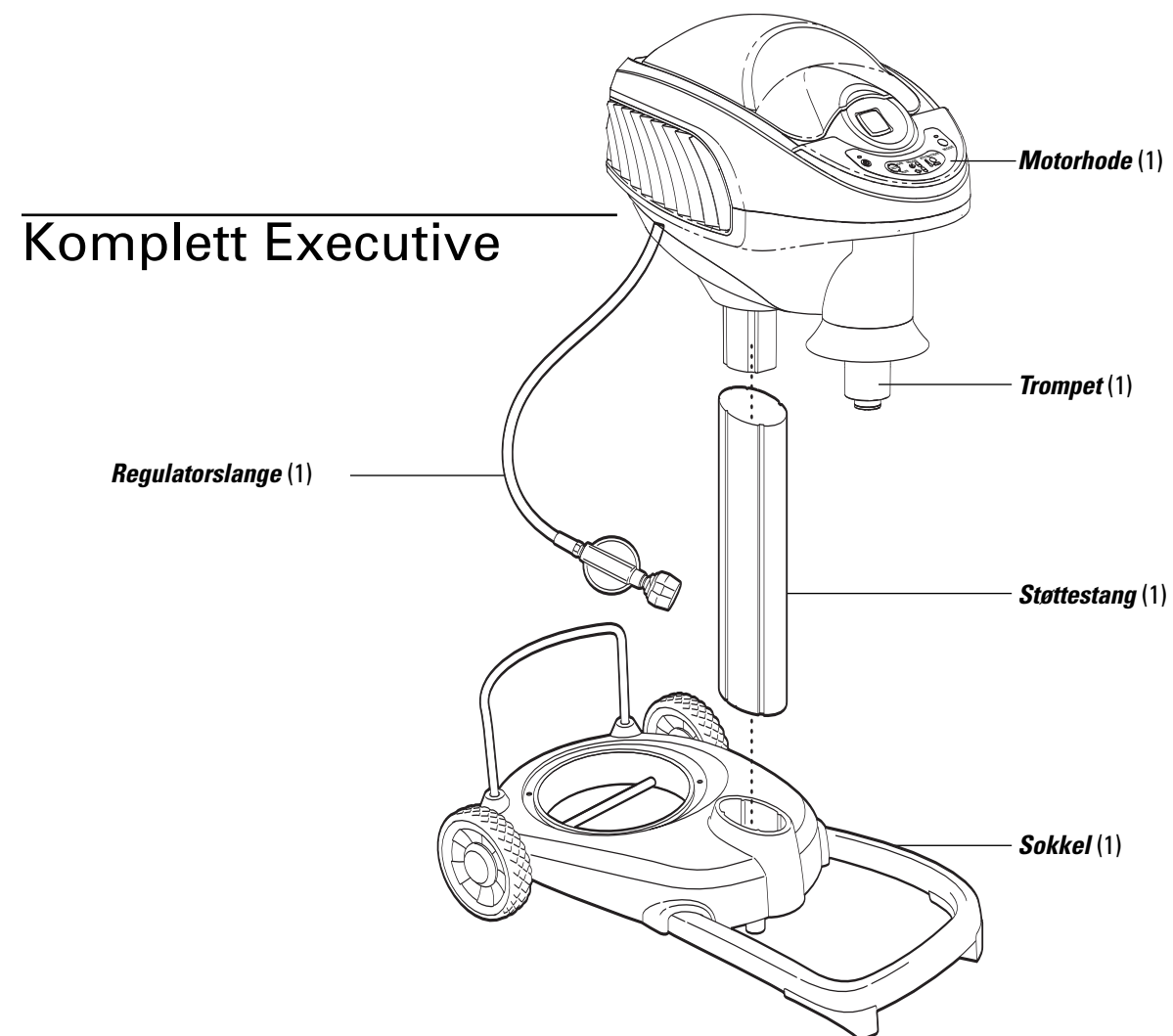
- Hold en avstand på 51 – 61 cm rundt luftåpningene som fører til brennkammeret. Hold brennbart materiale borte fra apparatet. Forbrenningsluft og ventilasjonsluft må ikke blokkeres. Hold området rundt myggfellen fri for brennbart materiale, bensin og andre typer brennbar damp og væske. Du må ikke bruke apparatet på steder hvor det er stor sannsynlighet for at brennbar damp eller eksplosive stoffer kan oppstå.
- Se til at forbrenningsluft og ventilasjonsluft ikke er blokkert.
- Se til at det ikke er smuss rundt ventilasjonsåpningene på flasken.
- Rengjør myggfellen med en fuktig klut, hvis det blir nødvendig.
- Propanflasken må være utstyrt med en avstengningsventil som stenger propanen fra gassflasken i henhold til gjeldende forskrifter om brannfarlig eller trykksatt stoff. Alt utstyr som er beregnet for gass skal være CE-merket.
- Propanflasken må være beregnet på et damptilførselssystem, og flasken må ha en krage som beskytter sylinderventilen.
- Propanflasken som du bruker må være konstruert og merket for propanflaske i henhold til gjeldende forskrifter om brannfarlig eller trykksatt stoff. Alt utstyr som er beregnet for gass skal være CE-merket.
- Myggfellen må kun brukes utendørs, og området må være godt ventilert. Den må ikke brukes inne i en bygning, garasje, eller andre innestengte områder.
- Hvis du ønsker å oppbevare apparatet innendørs, må du stenge gassen og ta ut propanflasken, for deretter å fjerne det fra apparatet.
- Propanflasken må oppbevares utendørs, og området må være godt ventilert. Propanflasken skal oppbevares utilgjengelig for barn.
- Propanflasker som er koblet fra må ha gjengete ventilplugg som sitter godt. Propanflasker må ikke oppbevares inne i en bygning, garasje eller andre innestengte områder.

- Denne propanflasken kommer med en trykkregulator og en slangeforbindelse som må brukes når du skal montere propanflasken. Bruk kun trykkregulatorer og slangeforbindelser som er anbefalt av fabrikanten.
- Unngå feilaktig bruk av skjøteledninger. Se til at koblinger ikke kommer i kontakt med fuktighet. Unngå å ødelegge ledningen.
- Hvis drivstoffledningen er ødelagt må den byttes av fabrikanten, et serviceverksted, eller en montør med dokumentert kompetanse, for å unngå farer.

Gå til webside www.mosquitomagnet.com

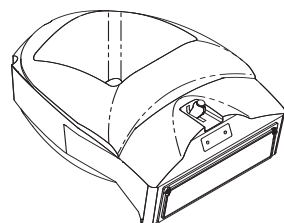


Apparatets ulike deler



Inkluderte deler

Insektpose



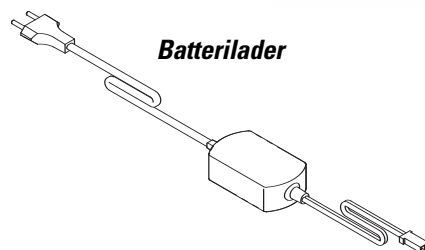
Quick Clear mellomstykke



Oppladbart batteri



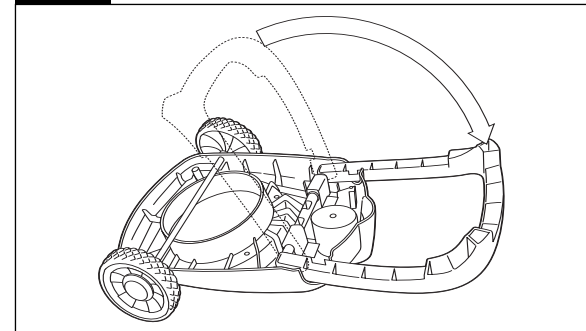
Batterilader



Bruksanvisning for montering

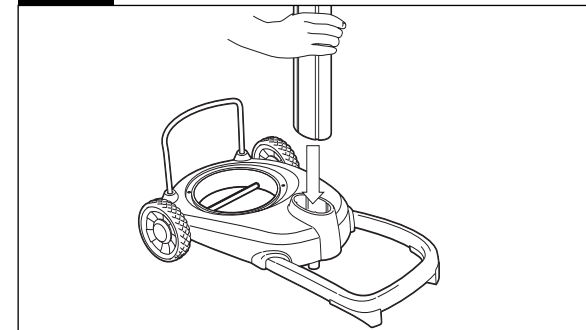
Montering av felle:

Punkt 1



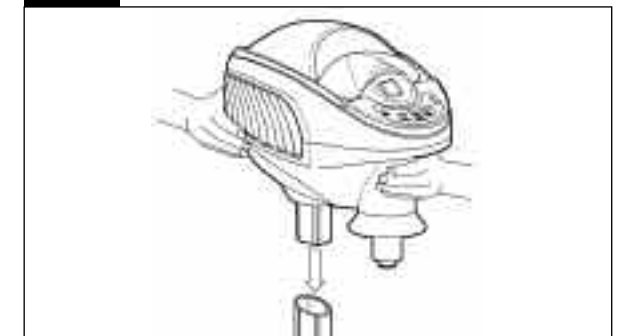
Legg sokkelen opp ned på flat bakke. Bøy ut støttebenet som er U-formet. Du vil høre at det smetter på plass.

Punkt 2



Snu sokkelen og støttebenet tilbake. Sett støttestangen i hullet på sokkelen.

Punkt 3



Plasser myggfellens motorhode på støttestangen. Bruk to hender for å trykke det hardt ned, slik at det sitter trygt.

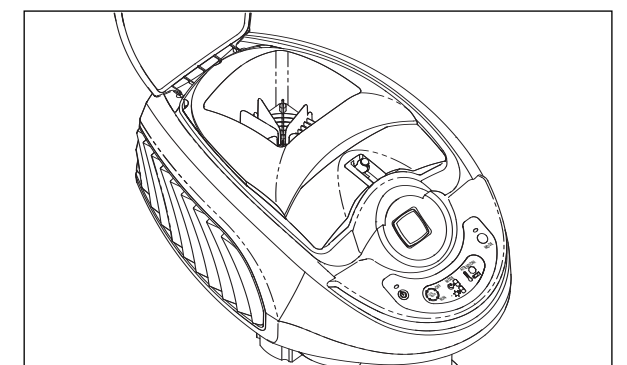
En montert myggfelle skal ha fremsiden av motorhodet/trompeten lengst unna hjulene, og peker samme veg som støttebenet med U-form.

Punkt 4

Batteriet kommer ikke fulladet fra fabrikken. Lad batteriet før først bruk. Ved normal bruk vil batteriet vare ut hele sesongen. Se side 7n for ytterligere informasjon.

Montering av insektpose:

For å installere insektposen må du først feste foran/åpning, deretter dytter du forsiktig ned bakkdelen til den sitter på plass.

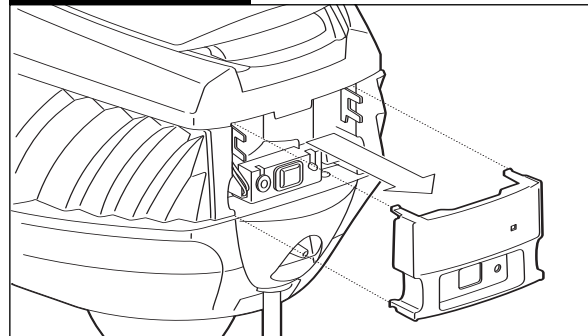


Oppsett

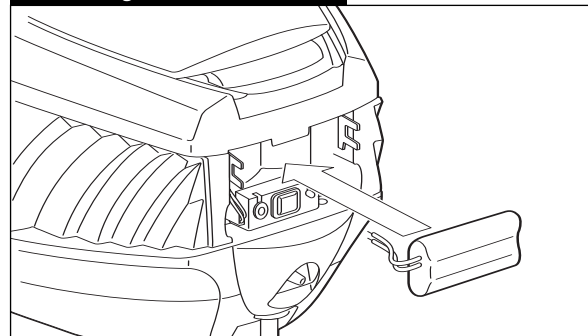
Hvordan man lader

1. Ta av dekslet som sitter på baksiden av motorhodet (dekslet åpnes med et klikk).
2. Batteriladeren kan ikke brukes utendørs. Batteriet må lades inne.
3. Koble batteriladeren til en egnet kontakt inne.
4. Koble det oppladbare batteriet til batteriladeren.
5. LED-lyset på batteriladeren vil lyse rødt når batteriet blir ladet. Når batteriet er fulladet vil LED-lyset lyse grønt. Det tar vanligvis under to timer å lade batteriet.
6. Dette er en automatisk batterilader. Når batteriet er fulladet vil laderen bruke en trygg ladestrøm som vedlikeholder batteriet. Batteriet vil derfor ikke bli overladet. For å bevare batteriet lengst mulig må du unngå å la batteriet sitte i laderen i lange perioder.
7. Når batteriet er fulladet må du koble batteriet fra batteriladeren, og sett batteriet tilbake i Mosquito Magnet Executive.
8. Sett inn og koble til det oppladbare batteriet.
9. Sett tilbake dekslet på baksiden av motorhodet.

Ta av bakre deksel



Sett inn og koble til batteriet



MERK: Du må forsikre deg om at dekslet er satt tilbake; myggfellen er ikke væbestandig uten dekslet på plass.

Plassere fellen

1. Du må fastslå hvilken retning vinden vanligvis blåser. Hvis du ikke er sikker kan du finne et lokalt værmønster.
2. Stå midt i det området som du ønsker å beskytte, se mot vinden.
3. Riktig plassering av myggfellen er 10 m foran deg, og 1,5 m unna vegetasjon (f.eks. busker, blomsterbed, tregrense, moseområder). Pass på at myggfellen ikke står rett ved siden av en sperring som f.eks. en bygning, et gjerde, osv.
4. Vi anbefaler at du setter myggfellen i skyggen.
5. Du må ikke plassere myggfellen direkte over en vannkilde (sprinkler, slange, osv).
6. Myggfellen må stå på flat bakke, ellers kan den velte, og propanen blir ujevnt fordelt.
7. Myggfellen har en vedlagt CD-ROM som du kan henvise til for at å finne den aller beste plassen for din myggfelle; eller besøk www.mosquitomagnet.com hvor du kan lage ditt eget diagram over beste plassering av myggfellen.



Oppsett

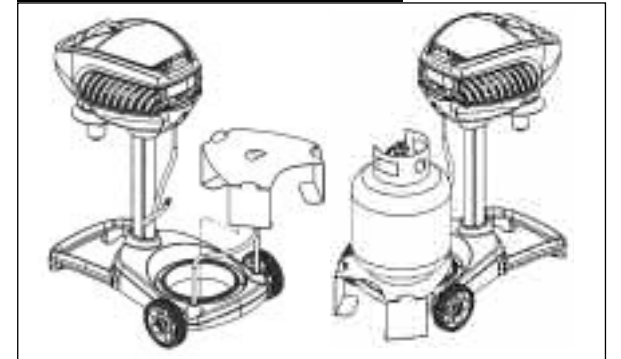
Montere propanflasken

1. Når du har plassert myggfellen på den beste plassen, må du installere propanflasken.
2. Se til at propanflasken er helt stengt, koble regulatorslangen til propanflasken. Stram til for hånd. **Ikke bruk verktøy.**
3. Slå på propanen ved å vri ventilen sakte mot venstre. Vær forsiktig så du ikke vrir for fort, da vil sikkerhetsventilen åpne seg.

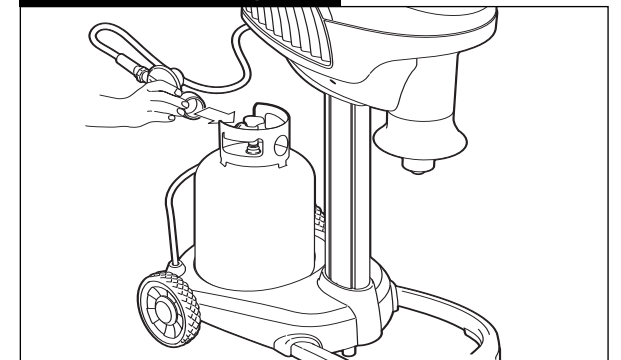
DU MÅ IKKE FLYTTE PÅ MYGGFELLEN MED TILKOBLET FLASKE!

- ⚠ FOR Å UNNGÅ AT REGULATOREN OG/ELLER MYGGFELLEN BLIR SKADET MÅ DU KOBLE FLASKEN FRA REGULATOREN FØR DU FLYTTER PÅ MYGGFELLEN. SKADER SOM OPPSTÅR FORDI DU IKKE FØLGER DISSE INSTRUKSENE, VIL PÅVIRKE GARANTIE.

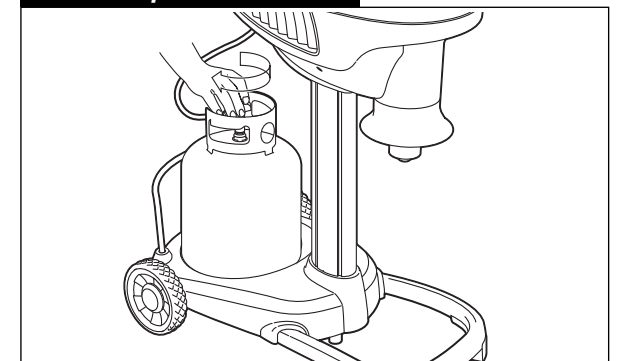
Punkt 1 – Plassere propanflasken



Punkt 2 – Koble til regulator



Punkt 3 – Åpne ventilen sakte



MOSQUITO MAGNET



MOSQUITO MAGNET

Bruksanvisninger

****LES BRUKERHÅNDBOKEN FØR DU STARTER****

Lad batteriet som forklart på side 7n. Ved riktig bruk vil batteriet vare ut hele sesongen.

Hvordan starte maskinen

- Vi anbefaler at du leser helVi anbefaler at du leser hele denne brukerhåndboken før du starter Mosquito Magnet® myggfellen.
1. For å starte myggfellen må du trykke og holde inne ON/OFF-knappen (AV/PÅ) i tre sekunder helt til LED-lyset lyser oransje.
 2. Du vil se RUN (KJØR) på skjermen. Du vil også se WARM (VARM) og indikatorpilene blinke på skjermen. LED-lyset (over ON/OFF-knappen) vil lyse oransje.
 3. Viften vil skifte fra lav hastighet til høy hastighet etter ca. 3 minutter.
 4. Skjermen vil blinke WARM (VARM), og LED-lyset vil lyse oransje i ca. 15-25 minutter når myggfellen varmer seg opp.
 5. Når myggfellen har fått riktig brukstemperatur, vil LED-lyset skifte til grønt, og WARM (VARM) vil bli borte fra skjermen.

Hvordan stenge maskinen

For å slå av myggfellen må du trykke på ON/OFF-knappen (AV/PÅ). RUN (KJØR) vil vise seg på skjermen. COOL (AVKJØL) og indikatorpilene vil blinke på skjermen. LED-lyset vil lyse grønt. Etter at myggfellen har avkjølt seg i to minutter vil viften stoppe, LED-lyset slår seg av, og du vil se OFF (AV) på skjermen.

Når den ikke brukes

Hvis du ikke bruker apparatet, må du slå av gassen. Du kan oppbevare dette apparatet innendørs hvis du har koblet fra og fjernet flasken fra apparatet. Propanflasken må oppbevares utendørs, og utilgjengelig for barn. Den må ikke oppbevares i en bygning, garasje eller annet innestengt område.

Oppbevaring ved sesongslutt

Det står forklart over hvordan du slår av myggfellen. Følg disse instruksene før du stenger ventilen på propanflasken, eller kobler fra regulatoren. Steng så ventilen på propanflasken og koble fra regulatoren. Du må også koble fra batteriet, men du må passe på at du ikke fjerner batteriet fra myggfellen.

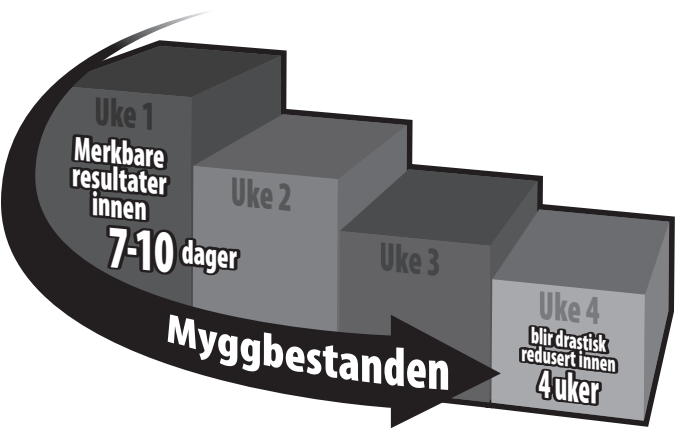
Mosquito Magnet® lokkemiddel som er åpnet bør fjernes og kastes. Henvi til merkelappen på lokkemiddelet for å få informasjon om hvordan det bør avhendes. Du må også kaste insektposen før du oppbevarer myggfellen.

OPPBEVARING: Dekk myggfellen med et cover eller en plastduk. Fest det godt på undersiden slik at ikke støv, spindelvev og annet smuss trenger inn.

MERK: Vi anbefaler at du bruker Quick Clear hurtigrensfilter før du oppbevarer apparatet etter endt sesong. Dette vil forhindre smuss (se side 12n).

For å oppnå best resultat må du la myggfellen gå 24 timer i døgnet

- Myggfellen din vil begynne å virke umiddelbart, og du vil få merkbare resultater innen 7 – 10 dager. Etter 4 uker vil du merke at myggbestanden i din hage er drastisk redusert.



- Du må la myggfellen avkjøle seg i 5 minutter før du starter den på nytt.
- Du må aldri spraye insektspray på eller rundt fellen.
- Myggfellen tåler regn, men ikke plasser fellen direkte over en vannkilde (sprinkler, slange osv.).
- Hvis du skal gjødsle med kalk eller andre typer gjødsel må du først slå av myggfellen. Dette forhindrer at insektposen blir tilstoppet med fint støv.

Advarsel: Feil montering, justering, forandring, service og vedlikehold kan forårsake personskader eller materielle skader. Du må lese bruksanvisningen nøye om hvordan du skal installere, bruke og vedlikeholde myggfellen før du installerer eller vedlikeholder fellen.

Forsiktig: Gassregulatoren som er levert med apparatet må brukes. Regulatorens utgående trykk er satt til 28 cm vannsøyle.

Du må slå av gassen på propanflasken når du ikke bruker apparatet.

Smart teknologi

Hvordan stille inn drivstoffsparende innstillinger

Myggfellen kan gå hele døgnet, eller du kan velge å bruke en av de 4 drivstoffsparende innstillingene. Med disse innstillingene vil propanflasken vare lenger. For å oppnå best mulig resultat må propanflasken stå på hele tiden, og den vil da vare i 21 dager. I diagrammet under står det oppført hvor mye propan som brukes i henhold til de enkelte innstillingene.

Drivstoffsparende innstillinger	Flaskens varighet*	Timer stengt på dagtid	Timer stengt på kveldstid
Innstilling 1	22 dager	1 t.	1 t.
Innstilling 2	24 dager	2 t.	2 t.
Innstilling 3	27 dager	3 t.	3 t.
Innstilling 4	30 dager	4 t.	4 t.

* Gjelder for propanflaske på 9,07 kg. (20lb)

Når myggfellen brukes med drivstoffsparende innstillinger vil det ikke bli brukt noe propan midt på dagen eller midt på natten. Forskning viser at myggen er minst aktiv i løpet av disse periodene.

Merk: Før du begynner å bruke de drivstoffsparende innstillingene må du la myggfellen gå i 3 hele døgn fordi systemet “Smart teknologi” må lære å kjenne igjen dag- og nattperiodene. Dette systemet bruker en fotosensor som signaliserer til myggfellen når den skal slå seg av ved å kjenne igjen soloppgang og solnedgang ettersom sesongene forandrer seg.

Drivstoffsparende innstillinger

1. Trykk på MODE-knappen for å velge drivstoffsparende innstillinger.



2. Hver gang du trykker på MODE-knappen vil systemet veksle mellom de forskjellige innstillingene 1, 2, 3, 4, Off (Av), 1, osv.
3. I innstilling 1 vil myggfellen slå seg av i 1 time midt på dagen, og i 1 time midt på natten. Innstillingene 2, 3 og 4 slår seg av som forklart over, men i 2, 3 og 4 timer.

4. For å vise at myggfellen står i en drivstoffsparende innstilling vil pilene blinke, og det grønne LED-lyset vil være av. I tillegg vil også sol-ikonet på myggfellen blinke om dagen og måne-ikonet på myggfellen vil blinke om natten. Viften i myggfellen vil fortsett å gå, men med redusert hastighet. Ingen mygg vil derfor kunne flykte, men fellen vil heller ikke kunne fange flere mygg i løpet av denne tidsperioden.



Kald temperaturindikator

Myggfellen er utstyrt med en temperaturføler. Når temperaturen er under 10 °C vil ikke myggfellen kunne starte, eller den vil automatisk bli slått av. Forskning viser at det er meget lite mygg når det er kjølige temperaturer ute.

Hvis myggfellen går (ordet RUN er synlig og det grønne LED-lyset er på), og temperaturen synker til under 10 °C vil myggfellen slå seg av. Når myggfellen kjøler seg ned vil ordet COOL og termostat-ikonet blinke. Myggfellen vil starte opp igjen når temperaturføleren indikerer at temperaturen er over 13 °C.

Hvis myggfellen er midt i oppvarmingsfasen og temperaturen synker til under 10 °C, vil den slå seg av, men den vil ikke starte automatisk.

Advarsel om lite batteri

Batteri-ikonet og ATTENTION vil blinke hvis det blir nødvendig å lade opp batteriet.

Barnesikring

For å aktivere barnesikringen må du holde ON/OFF-knappen (AV/PÅ) inne i 3 hele sekunder.



Vedlikehold

Enkel Quick Clear hurtigrensventil

Vedlikehold

Hvis du bruker en av de drivstoffsparende innstillingene må du huske å justere datoene i diagrammet under (se diagram på side 10n for å koordinere vedlikeholdsrutine med bruksinnstilling).

- 21 dagers vedlikeholdsplan - gir best resultat
 - Fyll på propan. Propanflaske på 20 lb (9,07 kg) varer i ca 21 dager hvis apparatet står på hele tiden.
 - Skift lokkemiddel egnet for kortdistanse. Les bruksanvisningen på lokkemiddelet.
 - Tøm eller skift insektposen.
 - Bruk Quick Clear mellomstykket hver gang du bytter tank.
- Rengjør utsiden av myggfelle en gang imellom med en ren og fuktig klut.
- Lad opp batteriet i 24 timer på begynnelsen av sesongen.

Tips angående bytting av propanflaske

Når du har skiftet flaske, og du skal koble regulatoren til flasken, må du stramme den godt. Du behøver ikke å bruke verktøy, med stram så mye som mulig for hånd. Når du har gjort dette må du løsne regulatoren 1/4 omgang, for deretter å stramme så mye som mulig en gang til.

Grunnen til at du gjør dette er fordi regulatoren må sitte godt på flasken. Hvis ikke regulatoren sitter godt på flasken, kan det påvirke gassen slik at myggfellen viser en varselkode som indikerer tom gass. Hvis dette skulle skje må du trykke på av-knappen, steng flaskeventilen, og fjern regulatoren fra flasken. Deretter må du koble regulatoren til flasken på nytt.

Vedlikeholdsrutiner	Merk: Insektposen må skiftes når den er halvfull. Du finner alt tilbehør hos din Mosquito Magnet forhandler.				
	Eksempel	Sesong 1	Sesong 2	Sesong 3	Sesong
Kjøpedato	1/4				
Registrer garantien	1/4				
Dato for oppstart	1/4				
SERVICE:					
Vedlikehold etter endt sesong		15/3			
VEDLIKEHOLD:					
Propan, lokkemiddel og skifting av insektpose	21/4				
Quick Clear hurtigrensfilter	21/4				
Propan, lokkemiddel og skifting av insektpose	11/5				
Quick Clear hurtigrensfilter	11/5				
Propan, lokkemiddel og skifting av insektpose	31/5				
Quick Clear hurtigrensfilter	31/5				
Propan, lokkemiddel og skifting av insektpose	20/6				
Quick Clear hurtigrensfilter	20/6				
Propan, lokkemiddel og skifting av insektpose	10/7				
Quick Clear hurtigrensfilter	10/7				
SERVICE - KLARGJØRING TIL VINTEREN					
Kaste insektpose & lokkemiddel					
Dekk til myggfellens trompet for å unngå at insekter overvintrer der					
Oppbevares i garasje eller uthus					

⚠ Viktig: Slukk alt som ryker før du bruker den enkle Quick Clear hurtigrensventilen. Du må ikke stå rett bak Quick Clear hurtigrensfilteret når det er i bruk.

⚠ Vi anbefaler at du bruker BESKYTTELSESBRILLER.

Vi anbefaler at du bruker Quick Clear ved rutinemessig vedlikehold, for å fjerne oppsamlet smuss.

Vi anbefaler at du bruker Quick Clear hver gang du bytter flaske. Deretter bør du gjøre dette etter annenhver flaske. Vi anbefaler også at du bruker Quick Clear før du oppbevarer apparatet på slutten av sesongen, da unngår du at smuss samler seg opp i løpet av denne perioden. Du finner vedlikeholdsprosedyrer for den enkle Quick Clear hurtigrensventilen på en merkelapp på apparatet. Denne merkelappen skal være lett synlig.

Den enkle Quick Clear hurtigrensventilen er en gjenget tapp som sitter på baksiden av myggfellen. Den må brukes sammen med mellomstykket som følger med myggfellen, og et gjenget Quick Clear hurtigrensfilter, som du finner hos din Mosquito Magnet forhandler.

1. Viktig: Slå av myggfellen. La viften gå helt til den stopper. (Ca. 5 minutter.)
2. Steng ventilen på propanflasken ved å vri den til AV-stilling. (Vri flaskeventilen mot høyre.)
3. Ta av beskyttelseshetten fra den enkle Quick Clear hurtigrensventilen som sitter på baksiden av myggfellen.
4. Skru Quick Clear mellomstykket inn på den enkle Quick Clear hurtigrensventilen, og stram for hånd.
5. Skru Quick Clear hurtigrensfilter inn i Quick Clear mellomstykket. Skru mot høyre samtidig som du holder mellomstykket på plass. Viktig: Ikke stram for mye.
6. Samtidig som du holder mellomstykket på plass må du løsne Quick Clear hurtigrensfilteret ved å skru mot venstre en 1/4 omgang. Den sterke strømmen med lufttrykk vil vare i ca. 45 sekunder. Pass på at Quick Clear hurtigrensfilteret tømmer seg helt. (Hvesingen vil stoppe når sylindere er tom. Et Quick Clear hurtigrensfilter er kaldt når du tar på det).
7. Skru ut Quick Clear hurtigrensfilteret for å fjerne det. Du må kaste Quick Clear hurtigrensfilteret etter bruk, det kan ikke fylles eller brukes flere ganger.
8. Skru ut Quick Clear mellomstykket for å fjerne det. Resterende lufttrykk kan strømme ut når du fjerner Quick Clear mellomstykket og filteret, så vær forsiktig. Du må ta vare på Quick Clear mellomstykket fordi det kan brukes flere ganger.
9. Sett tilbake beskyttelseshetten på den enkle Quick Clear hurtigrensventilen, og start myggfellen som normalt.

Punkt 4



Du må først skru Quick Clear mellomstykket inn på ventilen.

Punkt 5



Skru Quick Clear hurtigrensfilteret inn i Quick Clear mellomstykket samtidig som du holder mellomstykket på plass.

Punkt 6



For å starte renseprosessen må du holde Quick Clear mellomstykket på plass, deretter løsner du Quick Clear hurtigrensfilteret 1/4 omgang.

Punkt 7



Skru ut Quick Clear hurtigrensfilteret først, skru så ut Quick Clear mellomstykket. Du må kaste Quick Clear hurtigrensfilteret, men ta vare på Quick Clear mellomstykket, for du kan bruke det flere ganger.



Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsninger
Fellen starter ikke Fellen går ikke kontinuerlig LCD  LED – Det røde LED-lyset blinker av og på i syv sekunder	1. Propanflasken kan være tom. 2. Hvis propanflasken er helt ny, og den nettopp har blitt fylt med propan, må den luftes. 3. En kobling kan være løs. 4. Drivstoffslangen kan være tilstoppet med smuss fra propanen. 5. Regulatoren sitter ikke godt nok på.	1. Se hvor mye flasken veier og sammenlign den vekten med vekten på en tom flaske. 2. Ta flasken med til en fyllstasjon. Det kan hende at det er luft i drivstoffslangen, så be om at flasken blir luftet. 3. Kontroller alle koblinger. Se til at ventilen på propanflasken er helt åpen.
Fellen går ikke kontinuerlig LCD  LED – Det røde/oransje LED-lyset blinker av og på i 7 sekunder	1. Lite batteri	1. Lad opp batteriet før du bruker det for første gang, og ved hver sesongstart. LED-lyset for lading vil lyse grønt når batteriet er fulladet. 2. Kontroller batterikoblinger; se til at det sitter godt på plass og at det er låst. 3. Hvis et fulladet batteri indikerer lite batteristrøm, må du lade opp eller bytte batteri.
Fellen slår seg av LCD  LED – Det røde/grønne LED-lyset blinker av og på i 7 sekunder	1. Høy temperatur	1. Slå av fellen og la den kjøle seg ned i en time, deretter starter du den på nytt.
Fellen slår seg av LCD  LED – Det røde LED-lyset dobbeltblinker av og på i 7 sekunder	1. Termistorfeil	1. Ta kontakt med din serviceforhandler.
Fellen slår seg av LED – Det røde LED-lyset lyser kontinuerlig	1. Elektrisk feil	1. Ta kontakt med din serviceforhandler.
Lite eller ingen mygg i fellen	1. Kanskje det er for tidlig for insektene. 2. Myggfellen er plassert feil. 3. Myggens formeringssyklus har ikke blitt forstyrret/avbrutt enda. 4. Motstrømmen kan være blokkert.	1. Pass på at temperaturen er over 10 °C hele tiden. 2. Følg punktene i brukerhåndboken for “plassering av myggfellen”. Du kan også henvise til instruksjonene i vedlagt CD-ROM. 3. Myggfellen må gå 24 timer hver dag hele uken i minst 4 uker for at myggbestanden skal bli redusert. 4. Lufstrømmen kan være blokkert. Ta kontakt med din serviceforhandler.

Brugsanvisning



Velkommen

Tillykke med dit køb af Mosquito Magnet®. Nu kan du begynde at nyde dine udendørsområder igen.

Mosquito Magnet er den førende myggefælde i Nordamerika. Efter 18 års udvikling og uafhængig afprøvning er det blevet videnskabeligt påvist, at Mosquito Magnet er et effektivt middel til at mindske forekomsten af myg og andre stikkende insekter fra din have.

Mosquito Magnet er nem at bruge. Den medfølgende cd-rom giver vigtige oplysninger om, hvordan man begynder. I denne anvisning vil du lære alt, hvad du behøver, om hvordan den virker, den bedste placering, vedligeholdelse, opbevaring og garantioplysninger. Nøglen til succes er korrekt placering af fælden, brug af det korrekte tiltrækningsstof for dit område, og rutinemæssig vedligeholdelse. For den bedste fangst skal du skifte gasflasken hver tre uger og bruge en Quick Clear patron hver gang du skifter flasken.

Besøg os på www.mosquitomagnet.com for yderligere oplysninger om Mosquito Magnet tips og anbefalinger.

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

USA

www.mosquitomagnet.com

Patenter:

USA: Nr. 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005;

6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,243,458; 7,281,351 og

7,293,387

Canada: Nr. 2,265,944 og 2,322,038

Europa: Nr. 1,011,324; 1,049,373 og 1,432,304

Australien: Nr. 726575 og 735984

New Zealand: Nr. 335035 og 506403

Singapore: Nr. 64595 og 117722

Sydafrika: Nr. 97/8366 og 2005/08973

Kina: Nr. ZL0281957.X

Brasilien: 9711492-8 og 9908104-0

Mexico: 250623 og 250272

Andre patenter anmeldt

Fremstillet i USA

FOR DIN SIKKERHED

Hvis du lugter gas:

1. Sluk af for gassen til apparatet.
2. Sluk enhver åben flamme.
3. Åbn låget.
4. Hvis der fortsat er gaslugt skal du omgående ringe til din gasleverandør eller brandvæsnet.

FOR DIN SIKKERHED

1. Der må ikke opbevares eller bruges benzin eller andre brændbare væsker eller dampe i nærheden af dette eller lignende apparater.
2. En propangasflaske, som ikke er tilsluttet, må ikke opbevares i nærheden af dette eller andre apparater.

Indhold

Sikkerhedsanvisninger

Primære bestanddele

Anvisninger for samling

Samling af fælden

Montering af insektposen

Opstilling

Opladningsanvisninger

Placering af fælden

Montering af propangasflasken

Anvisninger

Anvisninger for opstart

Anvisninger for slukning

Når apparatet ikke er i brug

Opbevaring ved enden af sæsonen

For det bedste resultat

Smart teknologi

Indstilling af brændstofbesparende indstillinger

Slukning ved kolde temperaturer

Lavt batteri-advarsel

Børnesikringskontrol

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse

Tips for udskiftning af propangasflasken

Vedligeholdelsesplan

Quick-Clear ventil

Fejlfinding

Lysdiode-fejlkoder

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

USA

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

Modelnr.:	Executive
Serienr.:	
Gastype:	Propangas
Manifoldtryk:	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
Minimalt gasforsyningstryk:	28 cm vandsøjle
Ydelse:	759 Btu/time
Minimale afstande:	51 – 61 cm

3d-4d

5d

6d

7d-8d

9d

10d

11d

12d

13d



Hvordan Mosquito Magnet® virker

Myg og andre stikkende insekter finder folk vha. kuldioxid (CO₂) som langtrækkende tiltrækningsmiddel. Når de er på nært hold, bruger myg mere korttrækkende tiltrækningsmidler såsom lugte, som udsendes af huden, til at bestemme, hvilken person de vil stikke. Mosquito Magnet efterligner mennesker ved at omdanne propangas til CO₂ med en patentbeskyttet katalysatorteknologi i kombination med et korttrækkende tiltrækningsmiddel.

Myg og andre stikkende småinsekter tiltrækkes til Mosquito Magnet af CO₂ og det korttrækkende tiltrækningsmiddel. Når insekterne når fælden, bliver de suget ind i insektposen vha. vores patentbeskyttede Counterflow Technology™, hvor de dehydreres og dør inden for et døgn.

Mosquito Magnet er lydløs og lugtløs. Når fælden placeres rigtigt i din have **begynder den at virke omgående. Man ser mærkbare resultater i løbet af 7-10 dage.** Det tager 4 uger at mindske antallet af nærværende stikkende insekter markant. Lad Mosquito Magnet gå udenfor hele sommeren for at kontrollere myggene i din have.

Fælden tager kun stikkende småinsekter, deriblandt myg, mitter, kvægmyg og dansemyg. Ønskværdige insekter såsom sommerfugle, bier og natsværmere fanges ikke.



Sikkerhedsanvisninger

Læs og følg venligst alle sikkerhedsanvisninger og advarsler.

Både børn og voksne skal gøres opmærksomme på farerne ved høje overfladetemperaturer og skal holde sig væk for at undgå forbrændinger og brændt tøj.

Småbørn skal holdes godt under opsyn, når de befinder sig i nærheden af varmeapparatet. Hold uden for børns rækkevidde.

Tøj og andet brændbart materiale må ikke hænges på varmeapparatet, eller placeres i nærheden deraf.

Bemærk: Nogle eller alle de følgende sikkerhedsanvisninger for propangasdrevent udstyr kan angå fælden. Lad fælden afkøles i 5 minutter, før den startes igen.

⚠ **Advarsel:** Forkert installering, justering, modifikation, service eller vedligeholdelse kan forårsage personskade og materielle tab. Læs installations-, drifts- og vedligeholdelsesanvisningerne omhyggeligt før installation eller servicearbejde på fælden.

⚠ **Forsigtig:** Det er nødvendigt at bruge den gastryksregulator, som leveres med dette apparat. Denne regulator er indstillet til et udgangstryk på 28 cm vandsøjle. Det minimale indgangstryk er 28 cm vandsøjle fra regulatoren.

- Denne enhed er ikke beregnet til at blive installeret i en campingvogn eller på en båd.
- Gasforsyningen skal lukkes af ved LP-gasflasken, når dette apparat ikke er i brug.
- Installationen skal overholde lokale, nationale og EU-vedtægter og det anbefales iøvrigt at den er i overensstemmelse med den amerikanske National Fuel Gas Code, ANSI Z223. 1-1998.
- For at søge efter en gaslækage skal man sprøjte sæbevand omkring konnektoren, regulatoren og gasslangens ender. Hvis der kommer bobler, er der en lækage.
- Undersøg slangens ender hver gang, før apparatet bruges. Hvis der er tegn på megen slid eller gnaven, eller hvis slangen er blevet skåret, skal den udskiftes, før apparatet tages i brug igen. Slangen, som man bruger til udskiftning skal være den, som fabrikanten har specificeret.
- Fælden er udstyret med en intern gnisttænder. Hvis man ikke følger opstartanvisningerne, vil fælden ikke starte rigtigt.
- Installering og reparation skal foretages af en kvalificeret servicetekniker (find servicecentre på www.mosquitomagnet.com). Varmeapparatet skal efterses før brug og mindst én gang om året af en kvalificeret servicetekniker. Hyppigere rengøring kan somme tider være påkrævet. Det er absolut nødvendigt af kontrolrummet, brænderne og varmeapparatets luftcirkulationsudstyr holdes rene.

Sikkerhedsanvisninger

- Oprethold passende afstande på 51-61 cm omkring luftåbninger til forbrændingskammeret, afstand til brændbart materiale, planlæg for god adgang til apparatet og for god luftforsyning og afluftning. Hold området omkring fælden frit for brændbart materiale, benzin og andre brændbare væsker eller dampe. Apparatet må ikke bruges i områder, hvor der forekommer brændbare dampe eller eksplosionsfarligt støv.
- Cirkulation af forbrændingsluftforsyningen og -afluftningen må ikke hindres.
- Hold alle ventilationsåbninger rene og fri for alt fremmedmateriale.
- Rengøring af fælden foretages med en klud fugtet med vand, når det er nødvendigt.
- LP-gasflasken skal have en aflukningsventil med en tilslutningsfiting som er tilpasset den fitting, som den skal skrues sammen med, og som opfylder de krav der stilles til den af både danske og EU-standarder.
- LP-gasflaskens forsyningssystem skal være arrangeret med henblik på aftapning af gassen i dampform, og flasken skal have en krave, som beskytter ventilen.
- LP-gasflasken skal være konstrueret og markeret i overensstemmelse med specifikationer for gasflasker som udstedt af danske og europæiske myndigheder.
- Fælden må kun anvendes udendørs i et godt ventileret område, og må ikke bruges i nogen bygning, garage eller andet indelukket område.
- LP-gasflasken skal frakobles og fjernes fra apparatet, hvis dette skal opbevares indendørs.
- LP-gasflasker skal opbevares udendørs i et godt ventileret område og utilgængeligt for børn.
- Frakoblede gasflasker skal have en gevindskåret ventilprop forsvarligt monteret, og de må ikke opbevares i nogen bygning, garage eller andet tillukket område.

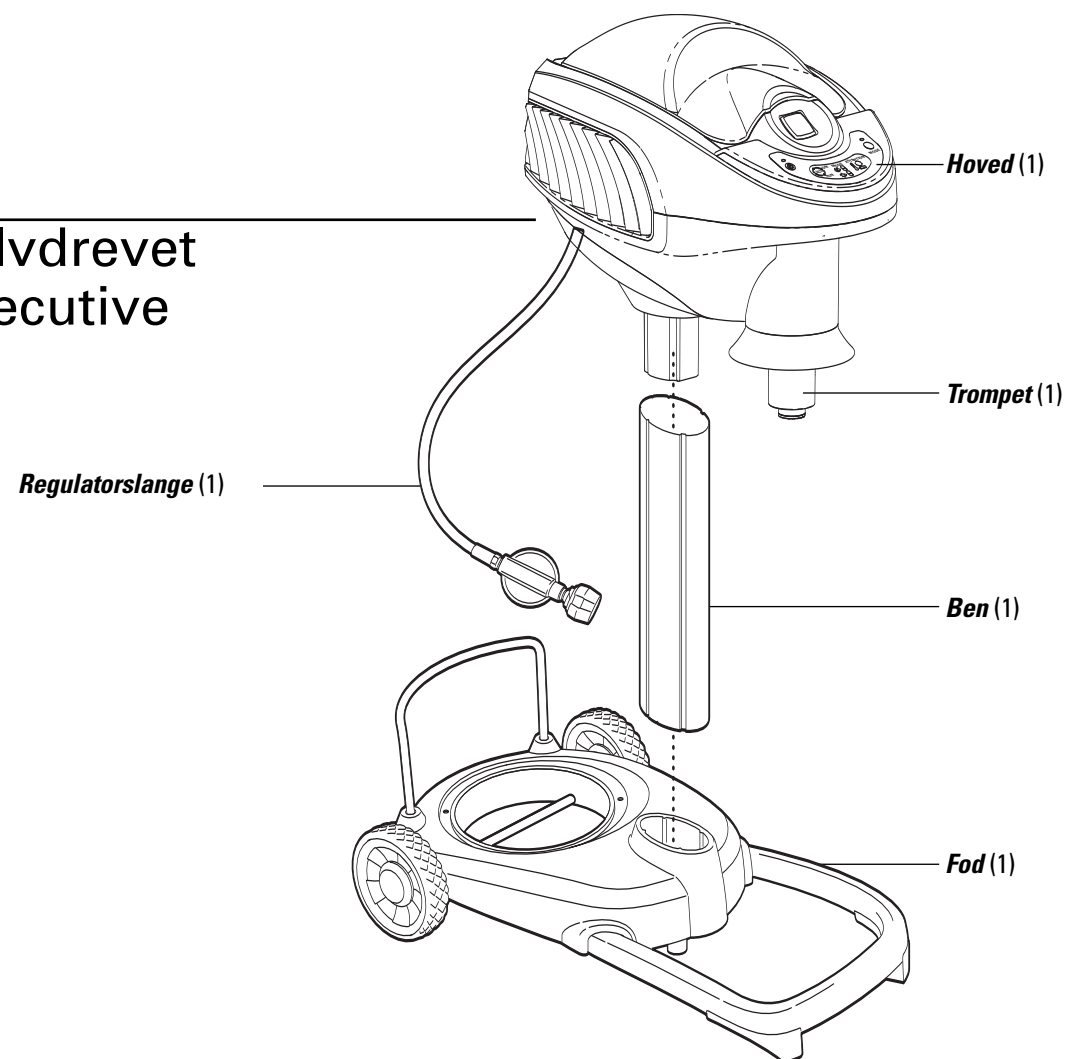
- Den trykregulator med slange, som leveres sammen med dette apparat, skal anvendes til tilslutning til LP-gasflasken. Hvis regulator og slange udskiftes, skal det være med nye som specificeret af fabrikanten.
- Undgå forkert brug af forlængerledninger. Hold stikkene borte fra fugtighed og undgå at beskadige ledningen.
- Hvis forsyningsledningen er beskadiget, skal den udskiftes af fabrikanten eller dennes servicerepræsentant eller af en lignende kvalificeret person for at undgå fare.

Eller besøg os på www.mosquitomagnet.com



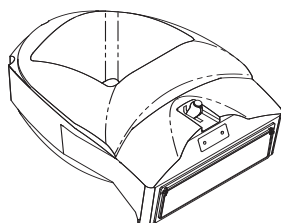
Primære bestanddele

Selvdrevet Executive



Inkluderede dele

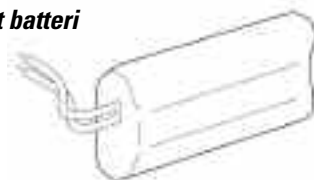
Insektpose



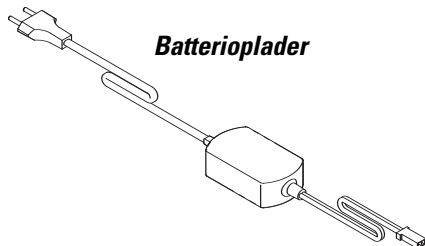
Quick Clear adapter



Genopladeligt batteri



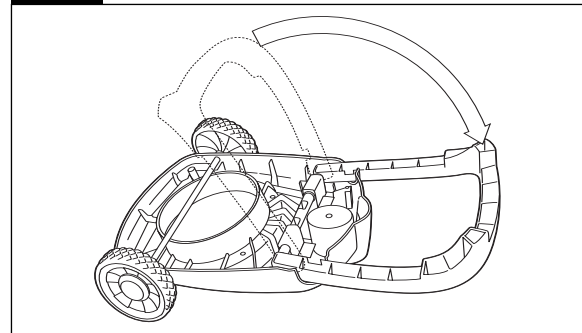
Batterioplader



Anvisninger for samling

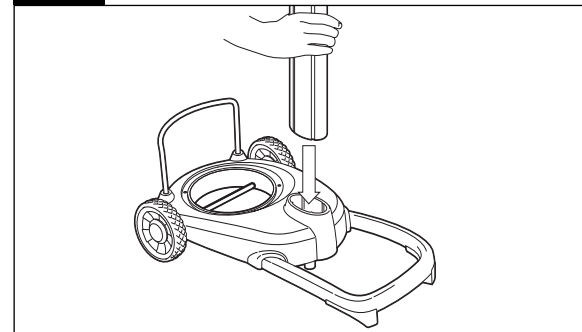
Samling af fælden:

Trin 1



Placer foden med bunden i vejret på en flad overflade, og fold den U-formede støttefod udad, indtil den klikker på plads.

Trin 2



Vend foden og placer benet i hullet på foden.

Trin 3



Placer fældens hoved ovenpå benet. Tryk godt nedad med begge hænder for at få hovedet sat godt fast.

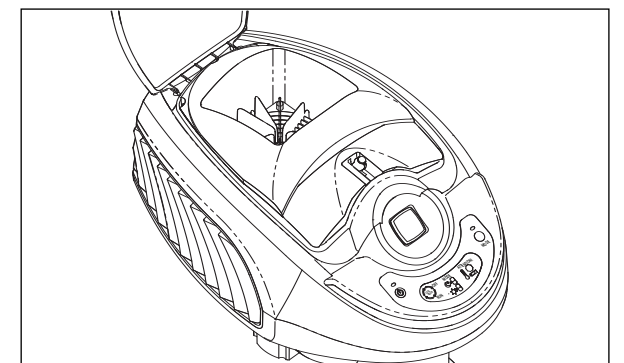
Den samlede fælde skal have forenden af hovedet/trompeten placeret modsat hjulene ved samme ende som den U-formede støttefod.

Trin 4

Batteriet er ikke fuldt opladet fra fabrikken. Batteriet skal oplades før første brug. Ved normal brug varer en opladning hele sæsonen. Se side 7d for yderligere detaljer.

Montering af insektposen:

Sæt insektposen i ved først at placere den forreste åbne del, og dernæst forsigtigt skubbe bagenden på plads.

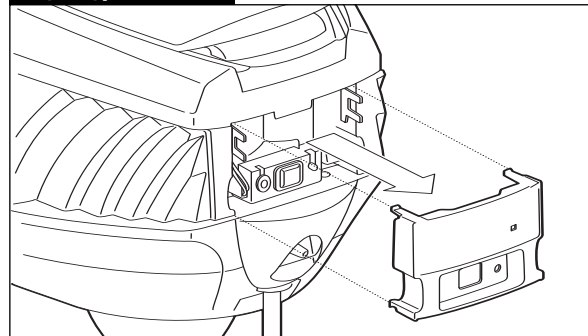


Opstilling

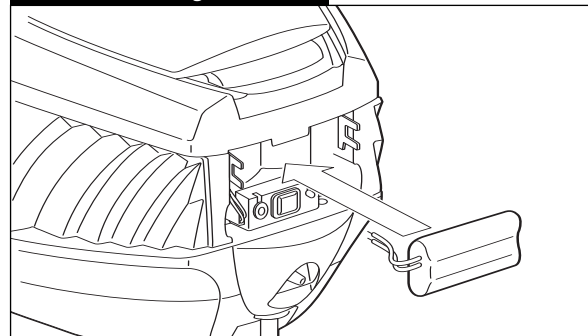
Opladningsanvisninger

1. Tag dækpanelet af bagenden af hovedet (panelet klikkes løst).
2. Batteriopladeren er ikke beregnet til udendørs brug. Batteriet skal oplades inden døre.
3. Sæt batteriopladeren i en passende vægkontakt.
4. Tilslut det genopladelige batteri til batteriopladeren.
5. Lysdioden på batteriopladeren vil vise rødt, når batteriet er under opladning. Når batteriet er fuldt opladet, vil lysdioden vise grønt. Typisk opladningstid er under 2 timer.
6. Batteriopladeren virker automatisk. Den vil drosle opladningen ned til vedligeholdelsesniveau, når batteriet er fuldt opladet. Den vil ikke overoplade batteriet. For maksimal levetid bør batteriet ikke efterlades i batteriopladeren i længere perioder.
7. Når batteriet er fuldt opladet, tages batteriet fra opladeren og sættes tilbage i Mosquito Magnet Executive.
8. Sæt det opladelige batteri i, og tilslut det.
9. Sæt dækpanelet på bagenden af hovedet igen.

Tag bagpanelet af



Sæt batteriet i og tilslut det



BEMÆRK: Husk at sætte dækpanelet rigtigt på plads. Fælden er ikke vandtæt med panelet taget af.

Placering af fælden

1. Etabler den fremherskende vindretning. Undersøg lokale vindforhold, hvis du ikke er sikker.
2. Stå i midten af det område, du prøver at beskytte, og se i den retning, den fremherskende vind kommer fra.
3. Den korrekte placering af fælden vil være 10 meter foran dig, inden for 1,5 m fra en beplantning (f.eks. buske, blomster, træer, svampet område). Se efter, at fælden ikke kommer til at stå direkte op imod noget, der blokerer den, som f.eks. bygninger, stakitter mv.
4. Det anbefales, at fælden placeres i skygge.
5. Fælden må ikke placeres direkte over en vandingssprinkler eller andre kilder til sprøjtende vand.
6. Fælden skal placeres på en vandret overflade, så man undgår at den vælter, eller uensartet propandistribution.



7. For bedste placering af fælden i din have henviser vi til den anvisnings-cd, der er inkluderet med fælden; eller gå til www.mosquitomagnet.com for at sammensætte dit eget havediagram mhp. korrekt placering af fælden.

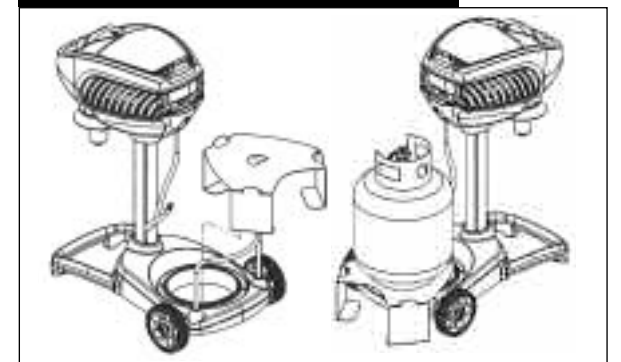
Opstilling

Montering af propangasflasken

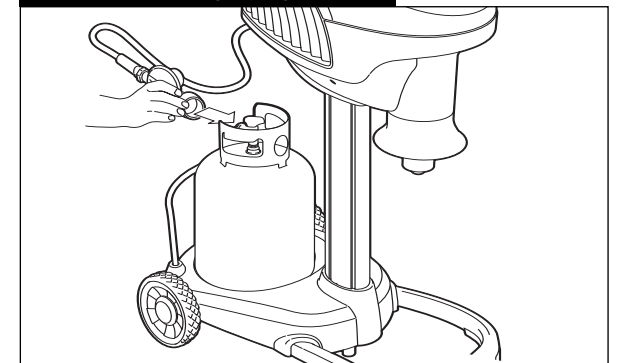
1. Efter at fælden er placeret på et ideelt sted, placeres propangasflasken på flaskeplatformen.
2. Se efter, at gasflasken er helt lukket af, sæt regulatorslangen på propanflasken. Stram til med fingrene. **Brug ikke værktøj.**
3. Skru langsomt op for gassen ved at dreje ventilhåndtaget mod uret. Vær forsigtig med ikke at åbne for hurtigt for at undgå, at sikkerhedsventilen aktiveres.

FLYT IKKE FÆLDEN MED TANKEN TILSLUTTET!
TANKEN SKAL KOBLES FRA REGULATOREN FØR MAN FLYTTER FÆLDEN FOR AT UNDGÅ BESKADIGELSE AF REGULATOREN OG/ELLER FÆLDEN. VÆR OPMÆRKSOM PÅ, AT BESKADIGELSE SOM RESULTERER AF IKKE AT FØLGE DENNE ANVISNING IKKE VIL VÆRE DÆKKET AF GARANTIE.

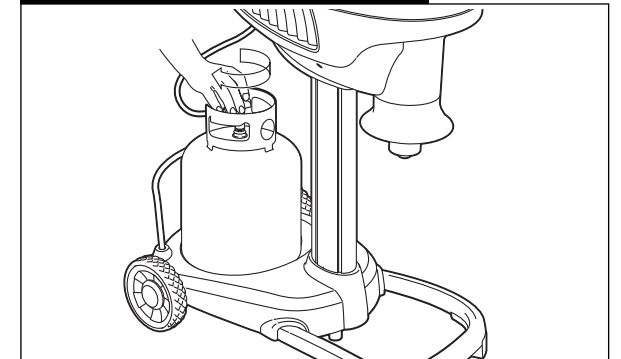
Trin 1 – Placering af propangasflasken



Trin 2 – Tilslutning af regulatoren



Trin 3 – Luk langsomt op for ventilen



MOSQUITO MAGNET



MOSQUITO MAGNET

Anvisninger

****LÆS BRUGSANVISNINGEN FØR DU BEGYNDER****

Oplad batteriet iht. anvisningerne på side 7d. Ved normal brug varer batteriet hele sæsonen.

Anvisninger for opstart

Det anbefales, at du læser hele brugsanvisningen før opstart af Mosquito Magnet® fælden.

1. Start fælden ved at trykke og holde på afbryderknappen (ON/OFF) i 3 sekunder, indtil den orange lysdiode tændes.
2. Der vil stå RUN (kør) på displayet. WARM (varme) og indikatorpilene vil også blinke på displayet. Lysdioden (indikatorens over afbryderknappen) vil være orange.
3. Ventilatoren vil skifte fra lav til høj hastighed efter ca. 3 minutter.
4. Displayet vil blinke WARM, og lysdioden vil være orange i ca. 15-25 minutter, mens fælden varmer op.
5. Efter fælden når driftstemperatur, vil lysdioden være grøn og WARM vil forsvinde fra displayet.

Anvisninger for slukning

Sluk for fælden ved at trykke på afbryderknappen. Der vil stå RUN på displayet. COOL (afkøle) og indikatorpilene vil blinke på displayet. Lysdioden vil være grøn. Efter to minutters nedkøling vil ventilatoren standse, lysdioden vil slukkes, og der vil stå OFF (slukket) på displayet.

Når apparatet ikke er i brug

Når apparatet ikke er i brug, skal der lukkes for gassen ved gasflasken. Indendørs opbevaring af apparatet er kun tilladeligt, hvis gasflasken kobles fra og fjernes. Flasken skal opbevares udendørs, utilgængeligt for børn, og må ikke opbevares i nogen bygning, garage eller andet indelukket område.

Opbevaring ved enden af sæsonen

Se anvisningerne for slukning ovenfor, før du drejer af for propanflaskens ventil og frakobler regulatoren. Luk for gasflaskens ventil, og kobl regulatoren fra. Batteriet skal også frakobles, men må ikke fjernes fra fælden.

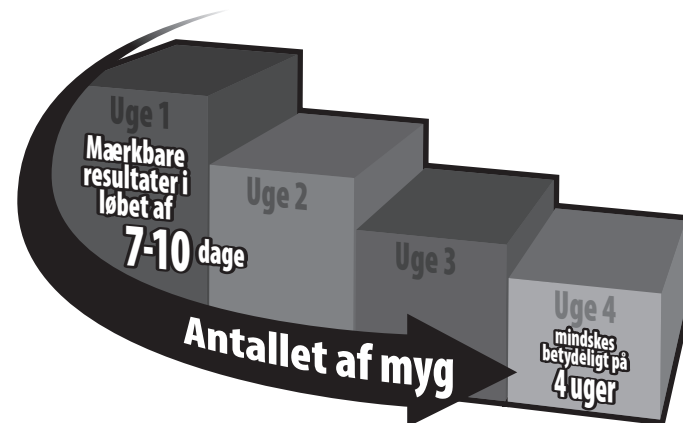
Åbent Mosquito Magnet® tiltrækningsmiddel skal også tages ud og bortskaffes. Se tiltrækningsmidlets mærkat for bortskaffningsanvisninger. Insektposen skal også bortskaffes, før fælden stilles til opbevaring.

OPBEVARING: Fælden skal opbevares indendørs i en garage eller et skur uden for sæsonen. Dæk trompeten til for at afholde insekter fra at bygge rede. Dæk enheden til med et dækken, eller med en presenning, og bind det stramt til nedentil for at holde støv, spindelvæv og andet fremmedmateriale ude.

BEMÆRK: Det anbefales at bruge Quick Clear patronen for opbevaring uden for sæsonen for at undgå kontaminering (se side 12d).

For bedste resultat skal maskinen køre døgnet rundt

- Fælden begynder at fange insekter omgående, og man bør se en betydelig reduktion i antallet af myg efter 7-10 dage. Det tager 4 uger at reducere antallet af myg kraftigt.



- Lad fælden afkøles i 5 minutter, før den startes igen.
- Sprøjt aldrig insektgift i eller omkring fælden.
- Fælden kan blive gående i regnvej, men må ikke placeres direkte over en vandingssprinkler eller andre kilder til sprøjtende vand.
- Hvis du bruger kalk eller kunstgødning, skal du slukke for fælden først for at afholde støv eller fin spray fra at blive suget ind i fælden og tilstoppe insektposen.

Advarsel: Forkert installering, justering, modifikation, service eller vedligeholdelse kan forårsage personskade og materielle tab. Læs installations-, drifts- og vedligeholdelsesanvisningerne omhyggeligt før installation eller servicearbejde på dette udstyr.

Forsigtig: Det er nødvendigt at bruge den gastrysregulator, som leveres med dette apparat. Denne regulator er indstillet til et udgangstryk på 28 cm vandsøjle.

Gasforsyningen skal lukkes af ved LP-gasflasken, når dette apparat ikke er i brug.

Smart teknologi

Indstilling af brændstofbesparende indstillinger

Fælden har mulighed for at køre døgnet rundt eller i en af 4 brændstofbesparende indstillinger, som kan få propangasflasken til at vare længere. Flasken vil vare i mindst 21 dage, når fælden køres døgnet rundt, hvilket anbefales for den bedste fangst. Se skemaet nedenfor for det forventede gasforbrug, baseret på hvilken indstilling du bruger.

Drift ved brændstofbesparing	Tanken Varer*	Slukket, dagtimer	Slukket, nattetimer
Indstilling 1	22 dage	1 time	1 time
Indstilling 2	24 dage	2 timer	2 timer
Indstilling 3	27 dage	3 timer	3 timer
Indstilling 4	30 dage	4 timer	4 timer

* Baseret på en 20 lb (9,07 kg) propangasflaske

Den brændstofbestofbesparende indstilling vil standse propanforbruget midt på dagen og midt om natten. Undersøgelser har vist, at myggene typisk er mindst aktive inden for disse tidsrum.

Bemærk:

Før du omstiller til brændstofbesparende indstillinger skal fælden køre døgnet rundt i 3 hele dage for at tillade maskinens "Smart teknologi" at lære døgncyklussen. Dette system bruger en lysfølsom celle til at lade fælden lære og justere dødtiden baseret på forandringer i solop- og nedgange.

Indstilling af brændstofbesparende indstillinger

1. Tryk på MODE-knappen (indstilling) for at vælge den gasbesparende indstilling.
2. Hver gang man trykker på MODE-knappen vil denne rulle igennem 1, 2, 3, 4, slukket, 1, osv.
3. Indstilling 1 vil slukke for fælden i 1 time midt på dagen og 1 time midt om natten. Indstillinger 2, 3 og 4 svarer på samme måde til 2, 3 eller 4 timer slukket.



4. Man kan se, når fælden er i brændstofbesparende indstilling ved at pilene vil blinke, og den grønne lysdiode er slukket. Desuden vil solikonet blinke om dagen, og måneikonet vil blinke om natten, når fælden er i brændstofbesparende indstilling. Ventilatoren i fælden vil fortsat gå, men ved mindsket hastighed for at afholde nogen myg fra at undslippe, men vil ikke fange nogen nye i disse tidsrum.

Slukning ved kolde temperaturer

Fælden har en temperatursensor, som vil afholde fælden fra at starte, eller som automatisk vil slukke den, når den udendørs temperatur er under 10 °C. Undersøgelser har vist, at der er meget lidt myggeaktivitet ved denne temperatur.

Hvis fælden kører (ordet RUN vises, og den grønne lysdiode er tændt) og temperaturen falder under 10 °C, vil fælden slukkes. Når fælden er i afkølingsindstilling vil ordet COOL og termometerikonet blinke. Fælden vil starte igen, når temperatursensoren angiver, at temperaturen er over 13 °C.

Hvis fælden er i opvarmningsindstilling, vil den slukkes, når temperaturen er under 10 °C, men den vil ikke starte automatisk igen.

Lavt batteri-advarsel

Batteriikonet og ATTENTION vil blinke, hvis batteriet har behov for genopladning.

Børnesikringskontrol

Afbryderknappen (ON/OFF) skal holdes nede i 3 hele sekunder for at tænde for fælden.



Vedligeholdelse

Vedligeholdelse

Hvis du bruger en af vore brændstofbesparende indstillinger, skal du sikre, at du justerer datoerne på skemaet nedenfor (se skemaet på side 10d for at koordinere vedligeholdelsesplanen med driftsindstillingen).

- **21-dages vedligeholdelsesplan - for den bedste præstation**
 - Sæt fuld gasflaske på. Fælden bruger ca. 20 lb/9,07 kg propangas ved 21 dages døgndrift.
 - Udskift patronen med det kortrækkende tiltrækningsmiddel. Se Mosquito Magnet® tiltrækningsmidlets mærkat for anvisninger.
 - Tøm eller udskift insektposen.
 - Brug Quick Clear-adapteren, hver gang du udskifter flasken.
- Visk ydersiden af fælde af med en ren klud fugtet med vand.
- Lad apparatet oplades i 24 timer ved begyndelsen af hver sæson.

Vedligeholdelsesplan					
	Eksempel	Sæson 1	Sæson 2	Sæson 3	Sæson 4
Købsdato	1/4				
Garantiregistrering	1/4				
Opstartdato	1/4				
SERVICE:					
Årlig tune-up		15/3			
VEDLIGEHOLDELSE:					
Udskiftning af propanflaske, tiltrækningsmiddel og insektpose	21/4				
Quick Clear Patron	21/4				
Udskiftning af propanflaske, tiltrækningsmiddel og insektpose	11/5				
Quick Clear Patron	11/5				
Udskiftning af propanflaske, tiltrækningsmiddel og insektpose	31/5				
Quick Clear Patron	31/5				
Udskiftning af propanflaske, tiltrækningsmiddel og insektpose	20/6				
Quick Clear Patron	20/6				
SERVICE - KLARGØRING TIL VINTEREN					
Bortskaf insektposen og tiltrækningsmidlet					
Dæk fældens trompet til for at afholde insekter fra at bygge reder					
Opbevar i en garage eller et skur					

Tips for udskiftning af propangasflasken

Vær sikker på at stramme regulatorfittingen godt til, når den sættes på flasken ved udskiftning. Det er ikke nødvendigt at bruge værktøj, men fittingen skal strammes godt til med hånden. Når dette er gjort, så løsn den en kvart omdrejning, og stram den igen for at opnå bedst mulig tætning.

Dette gøres for at få regulatoren til at sidde så godt som muligt på flasken. Hvis regulatoren ikke er helt aktiveret, kan gastilstrømningen hæmmes så meget, at fælden vil give en tom flaske-kode. Hvis dette sker, så tryk på afbryderknappen, luk for flaskeventilen og tag regulatoren af flasken. Sæt regulatoren på igen, og prøv igen.

Bemærk: Insektposen bør udskiftes, når den er halvt fuld. Du kan finde alt det tilbehør, du har behov for i din lokale isenkramforretning eller dit byggemarked.

Quick-Clear ventil

⚠ **Vigtigt: Sluk al tobak før brug af Easy Quick Clear ventilen. Stå ikke direkte bag Quick Clear patronen under brug.**

⚠ **Brug af ØJENBESKYTTELSE anbefales.**

Quick Clear anbefales for regelmæssig vedligeholdelse til at fjerne ophobede kontaminanter.

Anbefales hver gang flasken udskiftes. Anbefales også til brug før opbevaring ved enden af sæsonen for at undgå ophobning af kontaminanter uden for sæsonen. Anvisninger for "Easy Quick-Clear ventil" vedligeholdelsesproceduren skal være anført på en mærkat vedhæftet apparatet på et sted, hvor det er nemt for brugeren at se.

Easy Quick Clear ventilen er en gevindskåret knop, som sidder bagpå fælden. Den skal anvendes sammen med den adapter, som er vedlagt sammen med fælden, og en gevindskåret Quick Clear patron, som kan fås i din lokale isenkramforretning eller i et byggemarked.

1. **Vigtigt: Sluk for fælden. Lad ventilatoren gå, indtil den standser.** (Ca. 5 minutter.)
2. Luk for propanflaskeventilen. (Drej ventilhåndtaget med uret.)
3. Fjern den beskyttende hætte fra Quick-Clear ventilen findes bag på fælden.
4. Skru Quick-Clear adapteren på Easy Quick-Clear ventilen, og stram den kun til med fingrene.
5. Skru Quick Clear patronen i Quick Clear adapteren, med uret, og stram kun til med hånden, imens adapteren holdes på plads. **Vigtigt:** Må ikke strammes for meget.
6. Hold adapteren fast, og skru langsomt Quick Clear patronen løs fra Quick Clear adapteren en kvart omdrejning, mod uret. Den stærke udstrømning af komprimeret luft varer i cirka 45 sekunder. Vær sikker på, at Quick Clear patronen løber helt tom. (Den hvislende lyd vil standse, når cylinderen er tom. Quick Clear patronen vil være kold at føle på).
7. Skru Quick Clear patronen af, og fjern den. Bortskaf den tomme Quick Clear patron efter brug, den de hverken genbrugelig eller genpåfyldelig
8. Skru Quick Clear adapteren af, og fjern den. Vær forsigtig, når du tager Quick clear adapteren og patronen af, idet komprimeret luft kan strømme ud på dette tidspunkt. Husk at gemme Quick Clear adapteren til fremtidig brug.
9. Sæt Easy Quick Clear ventilens beskyttelseshætte på igen, og fortsæt med normal opstart af fælden.

Trin 4



Skru først Quick Clear adapteren på ventilen, og stram den kun med hånden.

Trin 5



Hold adapteren på plads, og skru Quick Clear patronen på Quick Clear adapteren.

Trin 6



Start rengøringsproceduren ved at holde Quick Clear adapteren på plads, og så skrue Quick Clear patronen løs, **kun 1/4 omdrejning.**

Trin 7



Skru først Quick Clear patronen af, og skru så Quick Clear adapteren af, og bortskaf den opbrugte Quick Clear patron. Husk at gemme Quick Clear adapteren til fremtidig brug.



Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Løsninger
Enheden vil ikke starte Enheden vil ikke blive ved med at køre LCD  LED – rød lysdiode blinker med 7 sekunders mellemrum	1. Propanflasken kan være tom. 2. Hvis propanflasken er ny og nylig er blevet fyldt, skal den udrenses. 3. Der kan være en løs forbindelse. 4. Brændstofflinien kan være blokeret af kontaminanter i propanen. 5. Regulatoren er ikke fuldstændigt aktiveret.	1. Vej flasken, og sammenlign med “tom” vægt. 2. Bring flasken til en på fyldningsstation. Der kan være luft i brændstofflinien. Bed om at få flasken udrenset. 3. Bekræft, at alle sammenføjninger er i orden. Se efter, at gasflaskens ventil er helt åben.
Enheden vil ikke blive ved med at køre LCD  LED – lysdiode blinker rødt/orange med 7 sekunders mellemrum	1. Batteriernes spænding er lav	1. Oplad batteriet før første brug og ved begyndelsen af hver sæson. Opladningslysdioden vil være grøn, når batteriet er fuldt opladet. 2. Efterse batteritilslutningen. Se efter, at batteriet er sat helt ind og låst på plads. 3. Hvis et fuldt opladet batteri angiver lav batterispænding i løbet af cyklussen, så genoplad eller udskift batteriet.
Enheden er standset LCD  LED – lysdiode blinker rødt/grønt med 7 sekunders mellemrum	1. Høj temperatur	1. Sluk for fælden, og lad den køle af i en time. Start den så igen.
Enheden er standset LCD  LED – dobbelt blinkende rød lysdiode med 7 sekunders mellemrum	1. Termisterproblem	1. Henvend dig til din lokale serviceforhandler.
Enheden er standset LED – lysdiode solidt rød	1. Elektrisk problem	1. Henvend dig til din lokale serviceforhandler.
Lille eller ingen fangst	1. Insekterne er muligvis ikke ude endnu. 2. Placering af fælden. 3. Stikkende insekters reproduktionscyklus er ikke brudt endnu. 4. Counterflow er muligvis afbrudt.	1. Bekræft, at temperaturen hele tiden er over 10 °C. 2. Følg trinene i afsnittet “Placering af fælden” i brugsanvisningen, eller se anvisningerne på den cd-rom, som følger med fælden. 3. Hold fælden i gang døgnet rundt, hver dag i mindst 4 uger for at mindske antallet af myg. 4. Luftstrømmen kan være hæmmet. Henvend dig til din lokale serviceforhandler.

Instruktionsbok



Välkommen

Vi gratulerar till ditt inköp av Mosquito Magnet®. Nu kan du börja njuta av din uteplats igen.

Mosquito Magnet är den ledande myggfällan i Nordamerika. Efter 18 års forskning och självständig provning har Mosquito Magnet vetenskapligt bevisats vara effektiv i att minska förekomsten av myggor och andra bitande insekter på din tomt.

Mosquito Magnet är lätt att använda. Medföljande CD-ROM ger viktiga upplysningar om hur man börjar använda den. I denna instruktionsbok lär du dig allt du behöver veta om hur den fungerar, bästa placering av fällan, underhåll, förvaring och garantiinformation. Nyckeln till att lyckas är placeringen av fällan, användning av rätt lockmedel för ditt område samt regelmässigt underhåll. För bästa resultat behöver du byta ut propangasflaskan och lockmedlet var tredje vecka och använda 'Quick Clear' snabbrengöringspatronen vid varje flaskbyte.

Besök oss på www.mosquitomagnet.com för ytterligare information om Mosquito Magnet-förslag och rekommendationsbrev.

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

USA

www.mosquitomagnet.com

Patent:

USA: Nr. 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005;

6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,243,458; 7,281,351

och 7,293,387

Kanada: Nr. 2,265,944 och 2,322,038

Europa: Nr. 1,011,324; 1,049,373 och 1,432,304

Australien: Nr. 726575 och 735984

Nya Zeeland: Nr. 335035 och 506403

Singapore: Nr. 64595 och 117722

Sydafrika: Nr. 97/8366 och 2005/08973

Kina: Nr. ZL0281957.X

Brasilien: 9711492-8 och 9908104-0

Mexiko: 250623 och 250272

Andra patent söka

Tillverkad i USA

FÖR DIN SÄKERHET

Om du luktar gas:

1. Stäng av gasen till apparaten.
2. Släck all öppen eld.
3. Öppna locket.
4. Om gaslukten fortsätter, kontakta din gasleverantör eller brandkår.

FÖR DIN SÄKERHET

1. Förvara inte eller använd inte bensin eller andra brandfarliga ångor eller vätskor i närheten av denna eller någon annan apparat.
2. En gasolflaska som inte är ansluten för användning ska ej förvaras i närheten av denna eller någon annan apparat.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar

Huvuddelar

Monteringsanvisningar

- Montering av fällan
- Installation av insektspåse

Uppställning

- Anvisningar för laddning av batteri
- Placering av fällan
- Installation av gasolflaska

Anvisningar

- Startanvisningar
- Avstängningsanvisningar
- När fällan inte används
- Förvaring vid slutet på säsongen
- För bästa resultat

Smart teknologi

- Inställning av bränslebesparingsläge
- Bränslebesparingslägen
- Avstängning vid låg temperatur
- Varning vid lågt batteri
- Bamsäkert lås

Underhåll

- Underhåll
- Tips för byte av propanflaska
- Underhållsschema

Quick-Clear rengöringsventil

Felsökning

- LED lysdiod felkoder

Frågor eller kommentarer

Woodstream® Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

USA

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

Model Nr.:	Executive
Tillverkningsnummer:	
Gastyp:	Propan
Ingastryck:	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
Minimum tryck i gastillförsel:	28 cm WC /vattenpelare
Ineffektivvärde:	759 Btu/tim
Minimum fritt utrymme:	51 – 61 cm

3s-4s

5s

6s

7s-8s

9s

10s

11s

12s

13s



Hur Mosquito Magnet® fungerar

Myggor och andra bitande insekter använder långdistanslockmedlet koldioxid (CO₂) för att hitta människor. När de väl befinner sig i närheten använder myggorna lockmedel för kortdistans som t.ex. dofter som avges från huden för att bestämma vilken person de ska bita. Mosquito Magnet härmar en människa genom att omvandla gasol till CO₂ med dess patenterade katalytiska konverteringsteknologi i förening med ett kortdistanslockmedel. (För Sverige gäller parfymen Octenol i andra länder/världsdelar förekommer andra parfym).

Lockade av CO₂ och kortdistanslockmedlet dras myggor, knott och andra blodsugande bitande/stickande insekter till Mosquito Magnet. När de är framme vid fällan sugs insekterna in i en nätpåse av vår patenterade motströmningsteknologi Counterflow Technology™. I nätpåsen torkar de ut och dör inom 24 timmar.

Mosquito Magnet är tyst och luktfri. När den är rätt placerad på din tomt börjar fällan fungera omedelbart. **Märkbare resultat kan nås inom 7 till 10 dagar.** För att grundligt reducera förekomsten av bitande insekter behöver du använda fällan i 4 veckor. Låt Mosquito-Magneten stå ute hela sommaren för att kontrollera myggpopulationen på din tomt.

Fällan är endast inriktad på bitande insekter, inklusive myggor, knott, svartflugor och bitande fjädermyggor. Nyttiga insekter, som t.ex. fjärilar, bin eller nattfjärilar påverkas ej.



Säkerhetsanvisningar

Var god läs och följ alla säkerhetsanvisningar och varningar.

Barn och vuxna skall varnas om farorna av höga temperaturer på ytorna och ska hålla sig på avstånd för att undvika brännskador eller att kläderna antänds.

Småbarn måste hållas under noggrann uppsikt när de befinner sig i närheten av värmeelementet. Håll utom räckhåll för barn.

Kläder eller andra antändbara material får ej hängas på värmeelementet eller placeras på eller in i närheten av värmeelementet.

Obs!: Några eller alla av följande säkerhetsanvisningar för propandrivna apparater kan gälla din fälla. Låt fällan svalna av i 5 minuter innan den startas igen.

⚠ Varning: Felaktig installation, justering, ändring, service eller underhåll kan orsaka personskada eller sakskada. Läs noga anvisningarna för installation, drift och underhåll före installation eller service på fällan.

⚠ Varning: Gasstrycksregulatorn som medföljer denna apparat måste användas. Denna regulator är inställd för ett expansionsstryck på 28 cm vattenpelare. Minimum gasintryck är 28 cm vattenpelare från regulatorn.

- Denna apparat är inte avsedd för installation i eller på husbilar och/eller båtar.
- Gastillförseln måste vara avstängd vid propangasflaskan när denna apparat inte används.
- Installationen måste överensstämma med lokala bestämmelser och gällande CE- och EU-föreskrifter.
- För att söka en gasläcka, dabba på tvålatten runt koppling, regulator och gasslangsmontage. Om bubblor visar sig finns det en gasläcka.
- Inspektera slangen före varje användning av apparaten. Om det är tydligt att det finns svår slitning eller nötning, eller om slangen skurits eller har en repa, måste den bytas ut innan apparaten används igen. Utbytesslangen måste vara den som specificerats av tillverkaren.
- Fällan är utrustad med ett inre gnisttändningselement. Följs inte startproceduren startar inte fällan.
- Installation och reparationer ska utföras av kvalificerad servicepersonal (service centers finns på www.mosquitomagnet.com). Värmeelementet ska kontrolleras före användning och minst en gång om året av kvalificerad servicepersonal. Det kan bli nödvändigt att rengöra apparaten oftare. Det är ytterst viktigt att kontrollådan, brännare och utrymmen för luftcirkulation för värmeelementet hålls rena.

Säkerhetsanvisningar

- Håll tillräckliga avstånd på 51-61 cm runt luftöppningar till förbränningskammaren, avstånd från brännbart material, tillräckligt åtkomstavstånd och avstånd för lufttillförsel för förbränning och ventilation. Håll området kring fällan rent och fritt från brännbara material, bensin och andra antändbara ångor och vätskor. Apparaten får inte användas där antändbara ångor eller explosivt damm kan förekomma.
- Blockera inte luftflödet för förbränning och ventilation.
- Håll ventilationsöppningarna i gasflaskans område rent och fritt från skräp.
- Rengör fällan vid behov med en vattenfuktad duk.
- Gasolflaskan måste vara utrustad med en avstängningsventil som slutar i en utloppsventil för propangasflaska specificerad för anslutning som överensstämmer med CE- och EU-föreskrifter.
- Gasolflasksystemet måste vara anordnat för ångutsläpp och flaskan måste ha en krage som skydd för flaskventilen.
- Gasolflaskan ska vara konstruerad och märkt i enlighet med specifikationerna för Gasolflaskor i CE- och EU-föreskrifter.
- Fällan ska endast användas utomhus på välventilerad plats och får ej användas inne i en byggnad, garage eller något annat instängt område.
- Gasolflaskan måste fränkopplas och avlägsnas från apparaten om apparaten ska förvaras inomhus.
- Gasolflaskor måste förvaras utomhus på välventilerad plats otillgänglig för barn.
- Fränkopplade flaskor måste ha en gängad, tättslutande ventilplugg och får ej förvaras i en byggnad, garage eller något annat instängt område.

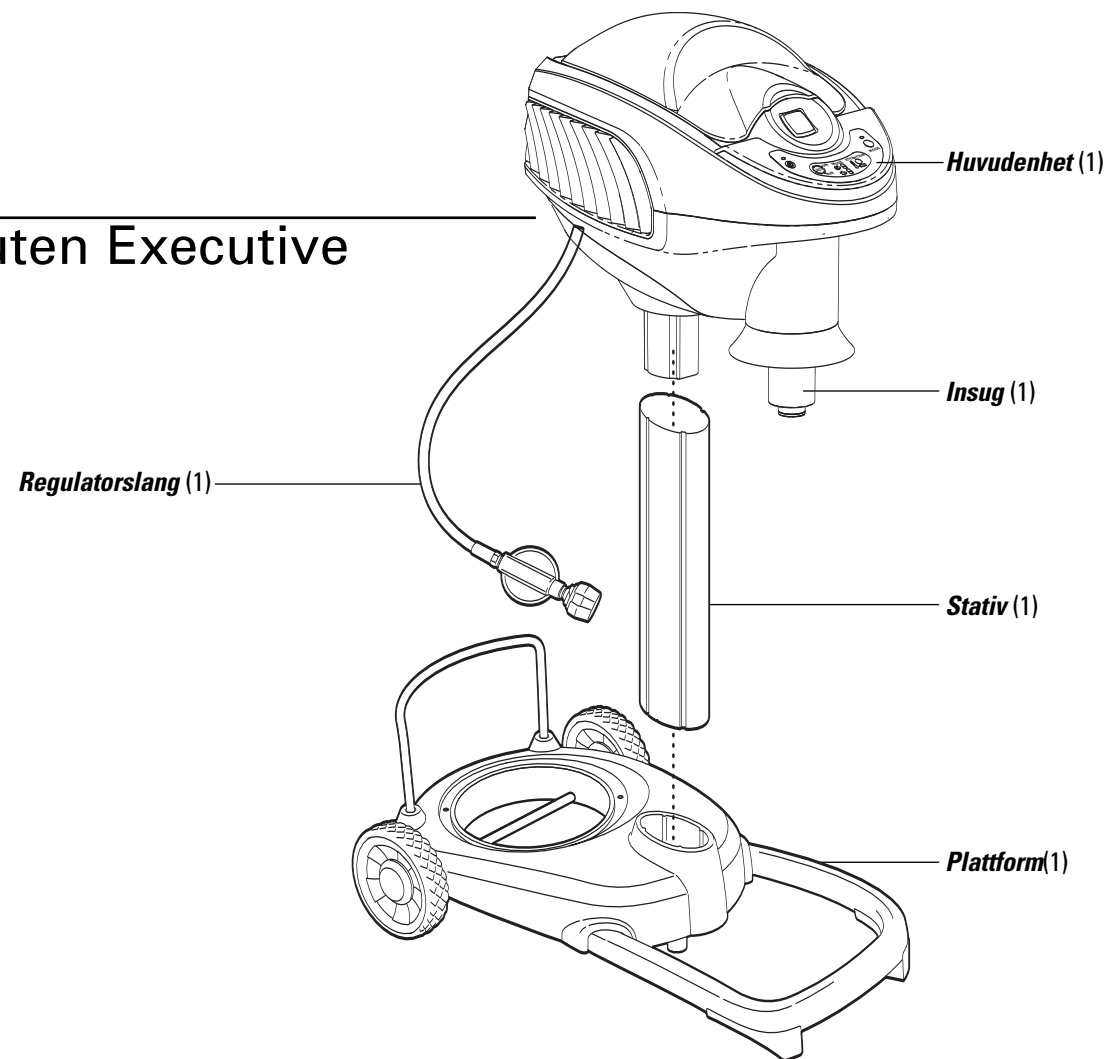
- Tryckregulatorn och slangmonteringen som medföljer denna apparat måste användas till anslutning med propangasflaskan. Ersättning för tryckregulator och slangmontering måste motsvara tillverkarens specifikationer.
- Undvik felaktig användning av skarvsladd. Håll alla anslutningar borta från frukt och undvik skador på sladden.
- Om nätsladden är skadad måste den ersättas av tillverkaren eller dess servicerepresentant eller annan person med liknande kvalifikationer för att undvika faror.

Besök www.mosquitomagnet.com



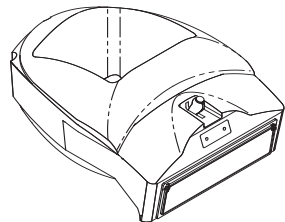
Huvuddelar

Sluten Executive



Medföljande delar

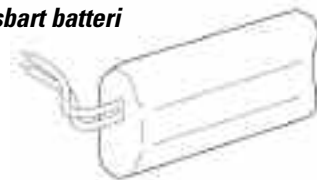
Insektspåse



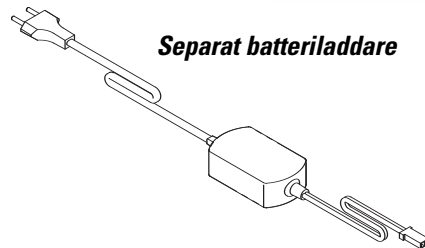
Snabbrengöringsadapter Quick Clear



Uppladdningsbart batteri



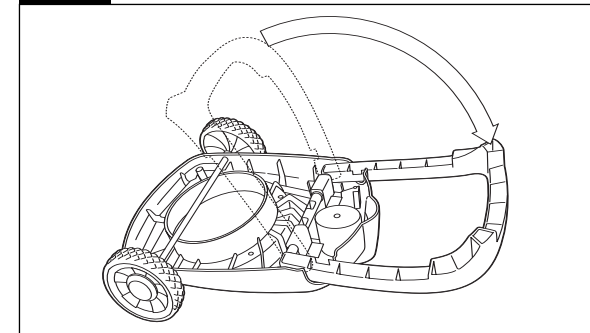
Separat batteriladdare



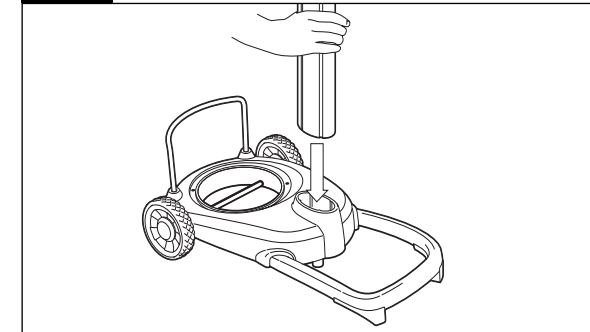
Monteringsanvisningar

Montering av fällan:

Steg 1



Steg 2



Steg 3



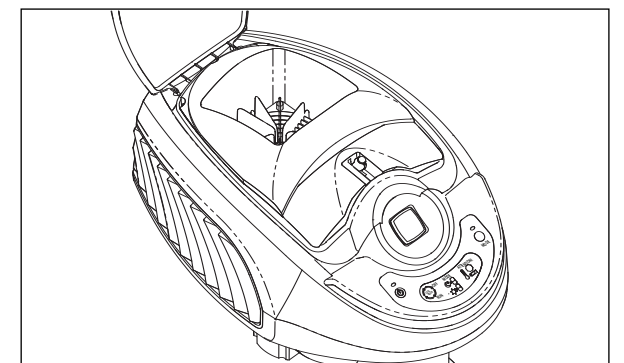
Den färdigmonterade fällan ska ha huvudenhetens/insugets framsida placerad längst bort från hjulen i samma riktning som sockelns U-formade ben.

Steg 4

Batteriet kommer inte fullt laddat från fabriken. Ladda batteriet före första användning. Vid rätt användning räcker en laddning hela säsongen. Se sid. 7s för ytterligare information.

Installation av insektspåse:

För att sätta in insektspåsen, passa först in påsens framkant/öppna del och skjut sedan försiktigt in bakkanten nedåt och in på plats.

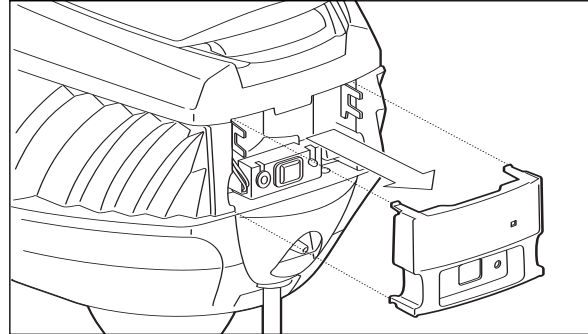


Uppställning

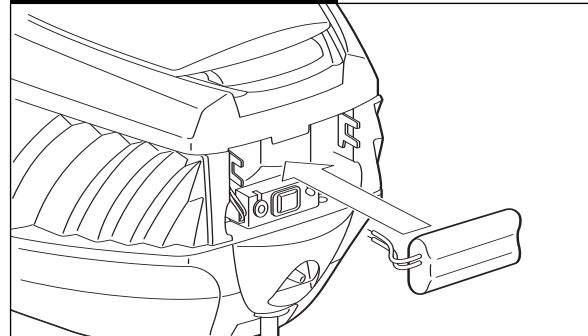
Anvisningar för laddning av batteri

1. Ta bort panelen från baksidan av motorhuset (panelen trycks av med ett klick).
2. Batteriladdaren är inte godkänd för användning utomhus. Batteriet måste laddas inomhus.
3. Anslut batteriladdaren till ett lämpligt strömuttag inomhus.
4. Anslut det uppladdningsbara batteriet till batteriladdaren.
5. Lysdioden på batteriladdaren visar rött medan batteriet laddas. Lysdioden visar grönt när batteriet är fullt laddat. Normalt tar det mindre än två timmar att ladda batteriet.
6. Batteriladdaren är automatisk, den kopplar ned till en säker låg ström när batteriet har nått full laddning. Den överladdar inte batteriet. För längsta batteriliv, lämna inte batteriet på laddaren för länge.
7. När batteriet är full laddat, ta bort det från batteriladdaren och sätt tillbaka det i Mosquito Magnet Executive.
8. Sätt in och anslut det uppladdningsbara batteriet.
9. Sätt tillbaka panelen på baksidan av motorhuset.

Ta bort panelen på baksidan



Sätt in och anslut batteriet



OBS! Försäkra att panelen blir tillbakasatt, fällan är inte väderbeständig utan sluten panel.

Placering av fällan

1. Fastställ rådande vindar. Ta reda på lokala vädermönster om du inte vet säkert.
2. Stå i mitten av det område du vill skydda och vänd dig i riktning mot rådande vind.
3. Rätt placering av fällan ska vara ungefär 10 meter framför dig och inom 1,5 meter från marktäckande växter (t.ex. buskar, rabatter, träd, sumpmark). Var säker på att fällan inte står direkt mot något hinder som t.ex. byggnader, staket, osv.
4. Vi rekommenderar att fällan placeras i skuggan.
5. Placera inte fällan direkt ovanför en vattenkälla (sprinklers, slangar, osv.).
6. Fällan måste placeras på jämn mark för att undvika tippning eller ojämn gasolddistribution.



7. För bästa placering av fällan på din tomt, titta på instruktionerna i den CD-ROM som medföljer fällan; eller, gå till www.mosquitomagnet.com för att bygga upp ditt eget tomtidiagram för rätt placering av fällan.

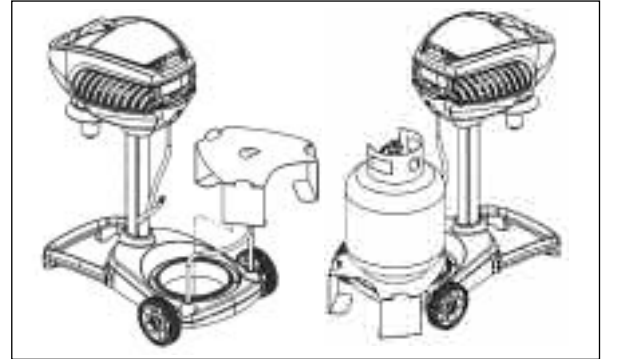
Uppställning

Installation av gasolflaska

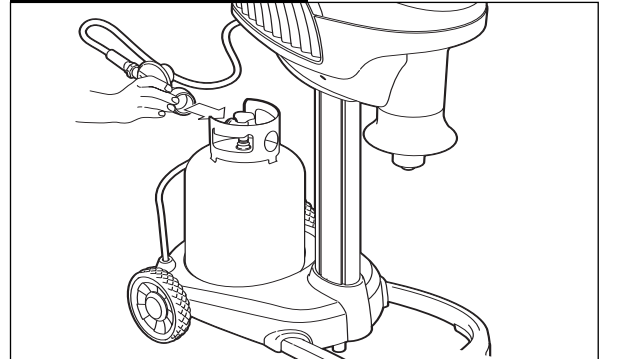
1. När fällan har placerats på bästa plats, placera flaskan på den medföljande metallplattformen.
2. Var säker på att gasolflaskan är helt stängd, fäst regulatorns slang på gasolflaskan. Dra åt noga för hand. **Använd ej verktyg.**
3. Vrid på gasen genom att sakta vrida ventilen motsols. Var försiktig och vrid inte för fort, för att undvika inkoppling av säkerhetsventilen.

⚠ FLYTTA INTE FÄLLAN MED FLASKAN FASTSATT! FLASKAN MÅSTE VARA FRÄNKOPPLAD FRÅN REGULATORN INNAN FÄLLAN FLYTTAS FÖR ATT UNDVIKA SKADA PÅ REGULATORN OCH/ELLER FÄLLAN. OBSERVERA ATT SKADA SOM ORSAKATS AV FÖRSUMMELSE ATT FÖLJA DENNA ANVISNING INTE TÄCKS AV GARANTIN.

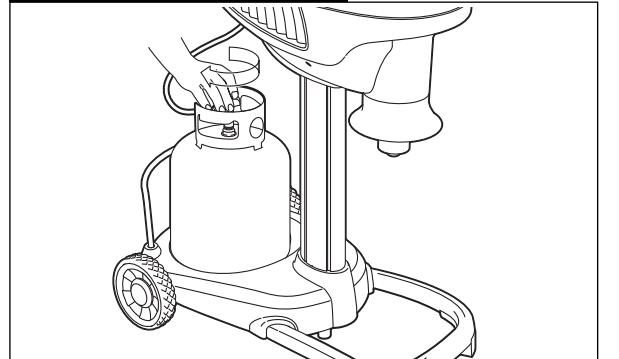
Steg 1 – Placering av propanflaska



Steg 2 – Anslut regulatorn



Steg 3 – Öppna ventilen sakta



MOSQUITO MAGNET



MOSQUITO MAGNET

Anvisningar

****LÄS INSTRUKTIONSBOKEN INNAN DU BÖRJAR****

Ladda batteriet enligt anvisningar på sid. 7s. Vid rätt användning räcker batteriet hela säsongen.

Startanvisningar

Vi reommenderar att du läser hela instruktionsboken innan du startar Mosquito Magnet®-fällan.

1. För att starta fällan, tryck och håll på PÅ/AV (ON/OFF)-knappen i tre sekunder tills den orangefärgade lysdioden lyser upp.
2. Bildskärmen visar KÖR (RUN). WARM och pilvisare blinkar också på bildskärmen. Lysdioden (visaren ovanför PÅ/AV [ON/OFF]-knappen) lyser orange.
3. Fläkten ökar från låg hastighet till hög hastighet efter ungefär 3 minuter.
4. Bildskärmen blinkar WARM (VARM) och lysdioden är orange i ungefär 15-25 minuter medan fällan värms upp.
5. När fällan har nått drifttemperatur blir lysdioden grön och WARM försvinner från bildskärmen.

Avstängningsanvisningar

För att stänga av fällan, tryck på PÅ/AV (ON/OFF)-knappen. Bildskärmen visar KÖR (RUN). AVSVALNING (COOL) samt pilvisare blinkar på bildskärmen. Lysdioden är grön. Efter två minuters avsvälning stannar fläkten, lysdioden stängs av och AV (OFF) visar på bildskärmen.

När fällan inte används

Om apparaten inte används måste gasen stängas av vid gasflaskan. Förvaring av denna apparat inomhus är tillåten endast om flaskan kopplas ifrån och tas bort. Flaskor måste förvaras utomhus, utom räckhåll för barn och får ej förvaras inomhus i en byggnad, garage eller något annat instängt område.

Förvaring vid slutet på säsongen

Lä ovanstående anvisningar för avstängning innan du stänger ventilen till propanflaskan och kopplar ifrån regulatorm. Stäng ventilen till propanflaskan och koppla ifrån regulatorm. Koppla även ifrån batteriet men var säker på att inte ta bort batteriet från fällan.

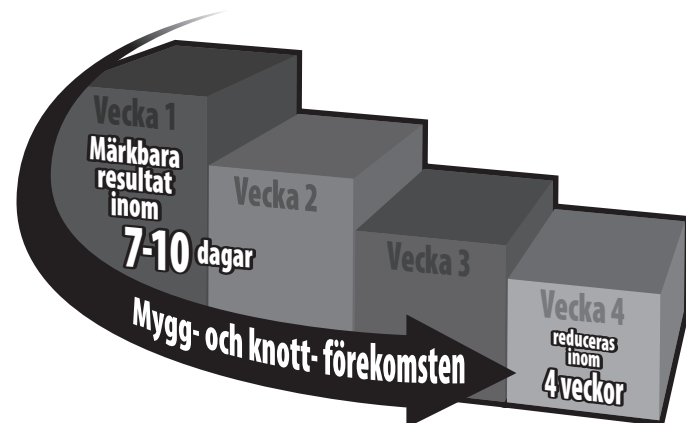
Eventuellt öppnat paket av Mosquito Magnet®-lockmedel ska avlägsnas och kastas bort. Se etiketten på lockmedlet för avfallshantering. Insektspåsen ska också kastas bort innan fällan sätts in i förvaring.

FÖRVARING: Fällan ska förvaras inomhus i ett garage eller skjul under vinterhalvåret. Täck trumpeten för att hindra insekter att bosätta sig. Täck över apparaten med ett särskilt skydd för fällan eller med en presenning och fäst noggrant nedtill för att hålla ute damm, spindelväv och annat skräp.

OBS!: Vi rekommenderar att du använder Quick Clear-patronen innan du ställer undan fällan för säsongen för att undvika ackumulering av föroreningar när fällan inte används (se sidan 12s).

För bästa resultat kör den 24 timmar/dygn

- Din fälla börjar fånga mygg omedelbart med betydande reduktion i myggförekomsten inom 7 – 10 dagar. Räkna med 4 veckor för att kraftigt reducera myggförekomsten på din tomt.



- Låt fällan svalna av i 5 minuter innan den startas igen.
- Spruta aldrig bekämpningsmedel i eller omkring fällan.
- Man kan låta fällan gå när det regnar men placera den inte direkt ovanför en vattenkälla (sprinkler, vattenslang, osv.).
- Vid användning av kalk eller andra gödningsämnen, stäng först av fällan för att förebygga att damm eller mist dras in i fällan och täpper till insektspåsen.

Varning: Felaktig installation, justering, ändring, service eller underhåll kan orsaka personskada eller sakskada. Läs noga anvisningarna för installation, drift och underhåll före installation eller service på denna utrustning.

Varning: Gastricksregulatorens som medföljer denna apparat måste användas. Denna regulator är inställd för ett expansionstryck på 28 cm vattenpelare.

Gastillförseln måste vara avstängd vid LP/lågtrycksgasflaskan när denna apparat inte används.

Smart teknologi

Inställning av bränslebesparingsläge

Man har valet att köra fällan 24/7 eller i ett av 4 bränslebesparingslägen som kan förlänga livet på propanflaskan. Propanflaskan räcker i 21 dagar om du kör fällan 24/7 som rekommenderas för bästa resultat. Var god se nedanstående tabell för motsvarande propanförbrukning baserat på driftssätt.

Drift Bränslebesparing	Flaskan Räcker*	Avstängd Dag	Avstängd Natt
Läge 1	22 dagar	1 tim.	1 tim.
Läge 2	24 dagar	2 tim.	2 tim.
Läge 3	27 dagar	3 tim.	3 tim.
Läge 4	30 dagar	4 tim.	4 tim.

* Baserat på en 20lb. (9,07kg.) propanflaska

Drift i bränslebesparingsläge stoppar propanförbrukning mitt på dagen & mitt i natten. Forskning visar att myggen normalt är minst aktiva vid dessa tider.

Obs!

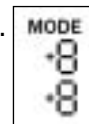
Innan du ställer in ett bränslebesparingsläge måste fällan gå 24/7 i tre hela dygn för att låta det "Smarta teknologi"-systemet lära sig dag- och natt perioderna. Detta system använder en solcell som gör att fällan lär sig och justerar avstängning baserat på förändringar i solens upp- och nedgång under årstiderna.

Bränslebesparingslägen

1. Tryck på LÄGE (MODE)-knappen för att välja bränslebesparingsinställning.

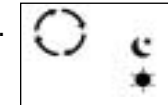


2. Varje gång man trycker på MODE-knappen går inställningen igenom 1, 2, 3, 4, Off, 1, osv.

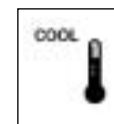


3. Läge 1 stänger av fällan 1 timme mitt på dagen och 1 timme mitt i natten. Lägena 2, 3 och 4 motsvarar 2, 3 och 4 timmars avstängning på dagen och under natten.

4. För att visa att fällan befinner sig i bränslebesparingsläge blinkar pilarna och den gröna lysdioden är släckt.



Dessutom blinkar solikonen under dagen och månikonen blinkar under natten när fällan befinner sig i bränslebesparingsläge. Fläkten i fällan försätter att gå, i nedsatt hastighet för att förhindra att några myggor tar sig ut men fångar inte in myggor under denna period.



Avstängning vid låg temperatur

Fällan har en temperatursensor som inte låter fällan starta eller automatiskt stänger av fällan när utomhustemperaturen är under +10 °C (50 °F). Forskning visar att det finns mycket litet myggaktivitet vid dessa temperaturer.

Om fällan går (ordet KÖR [RUN] visas & den gröna lysdioden är på) & temperaturen faller under +10 °C (50 °F) stängs fällan av. När fällan är i avsvälningssläge blinkar ordet AVSVALNING (COOL) samt termometerikonen. Fällan startar igen när temperatursensorn visar att lufttemperaturen är över +13 °C (55 °F).

Om fällan befinner sig i uppvärmningsläge stängs den av om temperaturen är under +10 °C (50 °F) men startas inte om automatiskt.



Varning vid lågt batteri

Batteriikonen och OBS! (ATTENTION) blinkar om batteriet behöver laddas upp.

Barnsäkert lås

PÅ/AV (ON/OFF)-knappen måste hållas ned minst 3 sekunder för att sätta igång fällan.



Underhåll

Underhåll

- **Vid användning av ett av våra bränslebesparingslägen, var säker på att justera datum på nedanstående tabell (se tabellen på sid. 10s för att samordna underhållsschemat med driftssätt).**
- **21-dagars underhållsperiod - för bästa prestation**
 - Fyll på propanflaskan. En 20-pund (9,07 kg) propanflaska räcker ungefär 21 dagar när apparaten går 24 timmar om dygnet.
 - Byt lockmedelspatronen för kortdistans. Se anvisningar på etiketten för Mosquito Magnet® lockmedel.
 - Töm eller byt insektspåsen.
 - Använd snabbrengöringsadaptern Quick Clear vid varje byte av gasflaska.
- Torka då och då av utsidan på fällan med en ren, vattenfuktad duk.
- Ladda batteriet i 24 timmar i början av varje säsong.

Underhållsschema	Obs!: Insektspåsar ska bytas när de är fyllda till hälften. Du finner alla tillbehör du behöver i din närmaste järnaffär eller byggvaruhus.				
	Exempel	Säsong 1	Säsong 2	Säsong 3	Säsong 4
Inköpsdatum	1/4				
Registrera garantin	1/4				
Startdatum	1/4				
SERVICE:					
Finjustering för säsongen		15/3			
UNDERHÅLL:					
Byte av propan, lockmedel och insektspåse	21/4				
Quick Clear rengöringspatron	21/4				
yte av propan, lockmedel och insektspåse	11/5				
Quick Clear rengöringspatron	11/5				
yte av propan, lockmedel och insektspåse	31/5				
Quick Clear rengöringspatron	31/5				
yte av propan, lockmedel och insektspåse	20/6				
Quick Clear rengöringspatron	20/6				
yte av propan, lockmedel och insektspåse	10/7				
Quick Clear rengöringspatron	10/7				
SERVICE - FÖRVARING UNDER VINTERN					
Kassera insektspåse och lockmedel					
Täck fällans trumpet för att hindra insekter att bosätta sig					
Förvaras i garage eller skjul					

Tips för byte av propanflaska

När du sätter tillbaka regulatorn efter flaskbyte, var noga med att dra åt regulatorn på flaskan. Verktyg behövs inte, men vrid kopplingen för hand så långt som möjligt. När detta är gjort, lossa kopplingen 1/4 varv, dra sedan åt igen för att försäkra att kopplingen är gastät.

Syftet med ovanstående procedur är att säkra gasoltillförseln. Om regulatorn inte är helt inkopplad kan gasflödet reduceras så pass att fällan visar en 'gas tom' kod. Om detta sker, tryck på AV-knappen, stäng flaskventilen och ta bort regulatorn från flaskan. Sätt tillbaka regulatorn och försök igen.

Lätt Quick-Clear rengöringsventil

- ⚠ **Viktigt: Släck alla rökmaterial före användning av Lätt Quick-Clear snabbrengöringsventil. Stå inte direkt bakom snabbrengöringspatronen under användning.**
- ⚠ **Vi rekommenderar att du använder SKYDDSGLASÖGN. Quick Clear rekommenderas som regelbundet underhåll för att avlägsna ackumulering av föroreningar.**

Rekommenderas för användning vid varje flaskbyte. Rekommenderas även för användning innan apparaten ställs undan för säsongen för att undvika ackumulering av föroreningar under förvaring. Anvisningar för underhåll av "Lätt Quick-Clear snabbrengöringsventil" måste finnas på en etikett fäst på fällan där användaren lätt kan se den.

Den lätta Quick-Clear snabbrengöringsventilen är en gängad knapp som sitter på baksidan av fällan. Den ska användas med adaptern som medföljer din fälla. En gängad Quick-Clear rengöringspatron kan köpas i din närmaste järnaffär eller byggvaruhus.

1. **Viktigt: Stäng av fällan. Låt fläkten gå tills den stannar.** (Omkring 5 minuter.)
2. Stäng av ventilen till gasolflaskan genom att vrida kranen medsols till det tar stopp.
3. Ta bort skyddshuven från Lätt Quick-Clear snabbrengöringsventilen som sitter på baksidan av fällan.
4. Skruva för hand på Quick-Clear adaptern på rengöringsventilen tills den är väl åtdragen.
5. Skruva för hand på rengöringspatronen på adaptern tills den är väl åtdragen för hand medan du håller adaptern på plats. **Viktigt:** Dra inte åt för hårt, använd inte verktyg.
6. Medan du håller adaptern på plats, skruva sakta loss patronen upp till 1/4 varv, endast rengöringspatronen skall lossas. Ett brusande ljud kommer att höras då patronen töms. Det starka flödet av tryckluft varar i ungefär 45 sekunder. Vänta tills rengöringspatronen är helt tömd. (Det brusande ljudet slutar när patronen är tom. Det är helt normalt att rengöringspatronen känns kall när man nu vidrör den.)
7. Skruva loss rengöringspatronen för att ta bort den. Kassera den tomma patronen efter användning då den inte kan återanvändas eller fyllas på igen.
8. Skruva därefter loss rengöringsadaptern. Var försiktig när du tar bort adaptern och patronen eftersom tryckluft kan komma ut vid detta tillfälle. Kom ihåg att spara Quick Clear rengöringsadaptern för framtida användning.
9. Sätt tillbaka skyddshuven på Lätt Quick Clear rengöringsventilen och fortsätt med normal start av fällan.

Steg 4



Skruva för hand på rengöringsadaptern på ventilen.

Steg 5



Medan du håller adaptern på plats, skruva in rengöringspatronen i adaptern.

Steg 6



För att starta rengöringsprocessen, medan du håller rengöringsadaptern på plats, skruva loss rengöringspatronen **endast 1/4 varv.**

Steg 7



Skruva loss rengöringspatronen, skruva därefter loss rengöringsadaptern. Kassera den tomma rengöringspatronen. Kom ihåg att spara rengöringsadaptern för framtida användning.



Felsökning

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Fällan startar inte Fällan fortsätter inte att gå LCD  LED – Röd lysdiod blinkar var 7:e sekund	1. Propanflaskan kan vara tom. 2. Om propanflaskan är ny och nyligen har fyllts på måste den avluftas. 3. De kan finnas en lös anslutning. 4. Bränsleledningen kan vara blockerad av propanföroreningar. 5. Regulatorn är inte helt inkopplad.	1. Väg flaskan och jämför med ”tom” vikt. 2. Ta tillbaka flaskan där den fylldes. Det kan vara luft i bränsleledningen. Be att få flaskan avluftad. 3. Kontrollera alla anslutningar. Försäkra att propanflaskans ventil är helt öppen.
Fällan fortsätter inte att gå LCD  LED – Röd/Orange lysdiod blinkar var 7:e sekund	1. Låg batterispänning	1. Ladda batteriet före första användning och i början av varje säsong. Lysdioiden på batteriladdaren visar grönt när batteriet är fullt laddat. 2. Kontrollera batterianslutningen och försäkra att batteriet är helt insatt och låst. 3. Om ett fullt laddat batteri visar Låg batterispänning under perioden, ladda om eller byt ut batteriet.
Avstängning av fällan LCD  LED – Röd/Grön lysdiod blinkar var 7:e sekund	1. Hög temperatur	1. Stäng av fällan och låt svalna en timme, starta sedan om den.
Avstängning av fällan LCD  LED – Röd lysdiod dubbelblinkar var 7:e sekund	1. Termistorfel	1. Kontakta din närmaste servicerepresentant.
Avstängning av fällan LED – Röd lysdiod lyser stadigt rött	1. Elektriskt fel	1. Kontakta din närmaste servicerepresentant.
Låg eller ingen fångst	1. Insekter kanske inte är ute än. 2. Fel placering av fällan. 3. Bitande insekters fortplantningscyklar har ännu inte blivit störda. 4. Motströmningen kan vara rubbad.	1. Kontrollera att temperaturen genomgående är högre än +10 °C (50 °F). 2. Följ stegen i avsnittet om ”Placering av fällan” i din Instruktionsbok eller spela den CD-ROM som medföljer fällan. 3. Håll fällan i ständig drift 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan i minst 4 veckor för att minska myggförekomsten. 4. Det kan finnas hinder för luftflödet. Kontakta din närmaste servicerepresentant.

Käyttöopas



Tervetuloa

Onnittelut Mosquito Magnet®-laitteen hankinnasta. Nyt voit jälleen nauttia ulkotilojesi käytöstä.

Mosquito Magnet on maailman johtava hyttysansa. 18 vuoden tutkimuksen ja testauksen tuella Mosquito Magnetin on tieteellisesti todettu vähentävän hyttysten ja muiden pistävien hyönteisten määrää piholla.

Mosquito Magnet on helppokäyttöinen. Oheinen CD sisältää olennaiset tiedot laitteen käyttöön otosta. Tämä käyttöopas antaa sinulle kaikki tarvitsemasi tiedot sen toiminnasta, parhaasta mahdollisesta sijoituspaikasta, huollosta, varastoinnista ja takuusta. Tehokkaan hyttystentorjunnan avaintekijät ovat ansan sijoituspaikka, sijaintia vastaavan houkuttimen käyttö ja säännöllinen huolto. Parhaan pyydystävyyden ylläpitämiseksi kaasupullo ja houkutepatruuna tulee vaihtaa 24:n päivän välein ja Quick Clear -hiilioksiidipatruunaa tulee käyttää joka toisella vaihtokerralla.

Käy sivustollamme www.mosquitomagnet.com nähdäksesi lisätietoja, vihjeitä ja käyttäjäkertomuksia Mosquito Magnetista.

Woodstream® Corporation

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

Patentit:

Yhdysvallat: Nrot. 6,145,243; 6,286,249; 6,817,140; 6,840,005;
6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,243,458; 7,281,351 ja
7,293,387

Kanada: Nrot. 2,265,944 ja 2,322,038

Eurooppa: Nrot. 1,011,324; 1,049,373 ja 1,432,304

Australia: Nrot. 726575 ja 735984

New Zealand: Nrot. 335035 ja 506403

Singapore: Nrot. 64595 ja 117722

S. Africa: Nrot. 97/8366 ja 2005/08973

China: Nrot. ZL0281957.X

Brazil: 9711492-8 ja 9908104-0

Mexico: 250623 ja 250272

Muita patentteja vireillä

Valmistettu Yhdysvallat

TURVALLISUUDESTA

Jos tunnet kaasun hajua:

1. Sulje kaasun pääsy laitteeseen.
2. Sammuta näkyvät liekit.
3. Avaa kansi.
4. Jos kaasun haju jatkuu, ota yhteyttä kaasuhuoltoliikkeeseen.

TURVALLISUUDESTA

1. Älä säilytä bensiiniä tai muita leimahtavia nesteitä tai kaasuja tämän tai minkään muunkaan laitteen läheisyydessä.
2. Älä säilytä ylimääräisiä nestekaasupulloja tämän tai minkään muunkaan laitteen läheisyydessä.

Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet

Pääosat

Kokoamisohjeet

Ansan kokoaminen
Hyttyspussin asennus

Käyttöönotto

Latausohjeet
Sijoituspaikka
Kaasupullon asennus

Käyttöohjeet

Käynnistysohjeet
Sammutusohjeet
Laitteen ollessa pois käytöstä
Varastointi hyttyskauden päättyessä
Parhaan tuloksen varmistamiseksi

Älykäs tekniikka

Polttoaineen säästötilojen asetus
Polttoaineen säästötilat
Pysähtyminen kylmässä lämpötilassa
Akun alhaisen varaustason varoitus
Lapsilukko

Kunnossapito

Kunnossapito
Vihjeitä kaasupullon vaihtoon
Kunnossapitoaikataulu

Helppokäyttöinen Quick-Clear -venttiili

Vianmääritys

Järjestelmän LED-virhekoodit

Tuotteen rekisteröinti

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
United States

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

Mallinro:	Executive
Sarjanumero:	
Kaasutyyppi:	Nestekaasu
Kaasusarjan paine:	6,8–7,5 bar (100–110 psi)
Kaasulähteen minimipaine:	27 mbar (11,0 inH ₂ O)
Ottoteholuokitus:	0,222 kWh (759 Btu/h)
Vähimmäisetäisyydet rakenteisiin:	0,5–0,6 m (20–24")

3f-4f

5f

6f

7f-8f

9f

10f

11f

12f

13f



Mosquito Magnet®in toiminta

Hyttysset ja muut pistävät hyönteiset tunnistavat hengityksen sisältämän hiilidioksidin (CO₂) kaukaa ja paikantavat ihmiset sen avulla. Lähietäisyydellä hyttysset käyttävät esimerkiksi ihon erittämiä tuoksuja uhrin valintaan. Mosquito Magnet jäljittelee ihmistä muuntamalla nestekaasun hiilidioksidiksi patentoidun katalyyttitekniologiansa avulla ja käyttämällä lähietäisyydellä lisähoukutetta.

Hiilidioksidi ja houkute vetävät pistävät hyönteiset Mosquito Magnetiin. Ansan läheisyyteen tulevat hyönteiset imuroidaan patentoitua Counterflow Technology™ –menetelmää käyttäen hyttyspussiin, jossa ne kuivuvat kuoliaaksi 24:ssä tunnissa.

Mosquito Magnet on äänetön ja hajuton. Asianmukaisesti pihallesi sijoitettu **ansa alkaa toimia välittömästi. Tulokset ovat havaittavissa noin 7–10 päivän kuluessa.** Merkittävä pistävien hyönteisten väkiluvun lasku saattaa kestää 4 viikkoa. Jätä Mosquito Magnet pihallesi koko kesäksi pitääksesi hyttysparvet kurissa.

Kohteina ovat ainoastaan pistävät hyönteiset kuten hyttysset, polttiaiset ja mäkäräiset. Hyötyhyönteisiä kuten perhosia, yöperhosia tai mehiläisiä ei vahingoiteta.



Turvallisuusohjeet

Tutustu kaikkiin turvallisuusohjeisiin ja varoituksiin ja noudata niitä.

Niin lapsia kuin aikuisiakin tulee varoittaa pysymään etäällä laitteesta. Sen pinnan kuumuus saattaa aiheuttaa palovammoja tai vaatteiden syttymisen tuleen.

Pieniä lapsia ei saa jättää laitteen läheisyyteen ilman valvontaa. Pidettävä lasten ulottumattomissa.

Vaatteita tai muita tulenarkoja materiaaleja ei saa ripustaa laitteeseen tai sijoittaa sen läheisyyteen.

Huomautus: Kaikki tai osa seuraavista nestekaasukäyttöisten laitteiden turvallisuusohjeista saattavat koskea ansan -laitettasi. Anna ansan jäähtyä 5 minuuttia ennen uudelleenkäynnistystä.

Varoitus: Väärin tehty asennus, säätö, muutokset tai huolto saattaa aiheuttaa tapaturman tai omaisuusvahinkoja. Lue asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet huolellisesti ennen ansan -laitteen käyttöä tai huoltoa.

Huomio: Käytä vain laitteen mukana toimitettua kaasunpaineensäädintä. Sen antopaine on 27 mbar (11,0 inH2O). Kaasun ottoaukon minimipaine on 27 mbar (11,0 inH2O).

- Laitetta ei ole tarkoitettu asennettavaksi matkailuvaunuun tai –autoon eikä veneisiin.
- Laitteen ollessa pois käytöstä sen kaasunsaanti tulee sulkea kaasupullon venttiilistä.
- Asennuksen tulee olla paikallisten asetusten mukainen, tai mikäli sellaisia ei ole, noudattaa Yhdysvaltain ja Kanadan polttoainekaasumääräyksiä ANSI Z223.1-1998 ja CAN1-B149.
- Voit tarkistaa mahdollisen kaasuvuodon sivelemällä saippuavesiliuosta kaasu?liittimeen, säätimeen ja kaasuletkuun. Kaasuvuoto näkyy kuplina.
- Varmista kaasuletkun kunto ennen laitteen jokaista käyttökertaa. Jos havaitset hiertymiä, kulumisjälkiä tai viiltoja, vaihda letku uuteen ennen laitteen käyttöä. Käytä aina valmistajan määrittämää varaosaletkua.
- Independent –laitteessa on sisäänrakennettu sytytinlaite. Käynnistysohjeiden huomiotta jättäminen aiheuttaa ansan käynnistymättömyyden.
- Asennus ja huolto tulee jättää asiantuntevan huoltohenkilön tehtäväksi.
- Laite tulee tarkistaa ennen käyttöä, ja ainakin kerran vuodessa se tulee antaa asiantuntevan huoltohenkilön tarkistettavaksi. Puhdistus saattaa olla tarpeen useamminkin. Hallintakotelo, lämmitin ja lämmittimen kiertoilmatiehyet tulee pitää puhtaina.

Turvallisuusohjeet

• Pidä ansan polttokammion ilmanottoaukot ja koko ansa vähintään 0,5–0,6 m etäisyydellä rakenteista ja muista, erityisesti tulenaroista materiaaleista. Älä säilytä tulenarkoja materiaaleja, bensiiniä tai leimahdusherkkiä kaasuja tai nesteitä ansan läheisyydessä.

• Ansaa ei saa käyttää paikoissa, joissa saattaa olla leimahtavia höyryjä tai räjähdysaltista pölyä.

• Pidä aina ilmanotto- ja tuuletusaukot esteettöminä.

• Pidä kaasupullokotelon tuuletusaukot aina roskattomina.

• Mikäli ansan puhdistus on tarpeen, käytä vettä ja kosteaa rättiä.

• Varakaasupullot tulee säilyttää hyvin tuuletetussa tilassa, ja niiden tulee olla tyyppiä, jossa sulkuventtiili on suojattu iskuilta kauluksella.

• Ansan –ansaa tulee käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuissa ulkotiloissa. Käyttö rakennusten sisällä, autotallissa tai muussa suljetussa tilassa kielletään.

• Mikäli ansaa säilytetään sisätiloissa, tulee kaasupullo irrottaa.

• Kaasupullot tulee säilyttää ulkona hyvin tuuletettuina, ja pitää lasten ulottumattomissa.

• Irrallisten kaasupullojen venttiilit tulee varmistaa kierteistetyillä sulkuhatuilla, eikä niitä saa säilyttää rakennusten sisällä, autotallissa tai muussakaan suljetussa tilassa.

• Käytä aina kaasupullon ansaan kytkemiseen sen mukana toimitettua paineen?säädintä ja kaasuletkua. Vaihto-osana käytettävien paineensäätimien ja kaasuletkujen tulee olla valmistajan määrittämää tyyppiä.

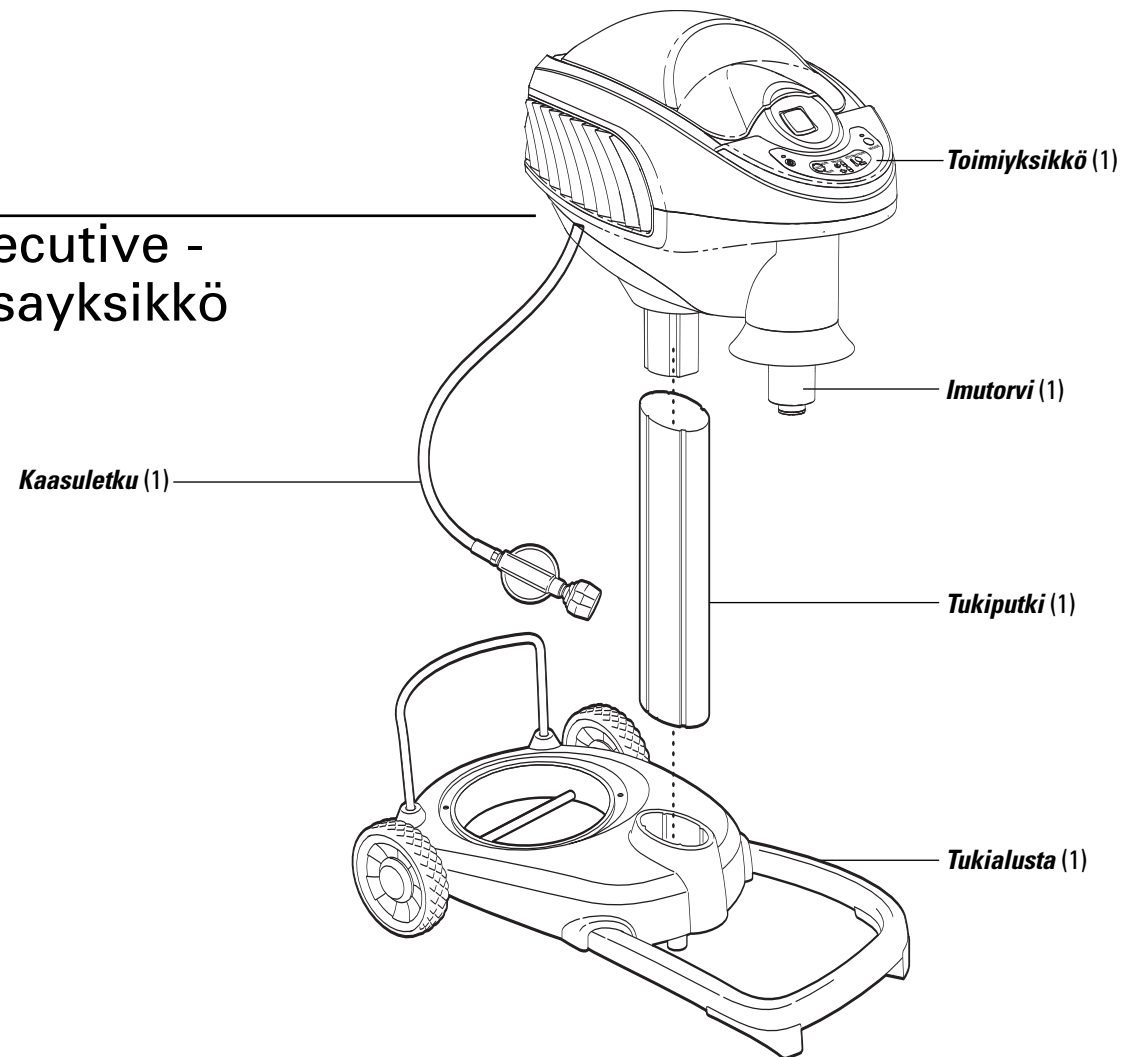
• Älä käytä jatkoletkuja. Pidä kytkennät suojattuina kosteudelta ja vältä letkun vaurioittamista.

• Jos kaasuletku on vaurioitunut, sen vaihto tulee vaaran välttämiseksi jättää valmistajan, valtuutetun huoltopisteen tai muun asiantuntevan henkilön tehtäväksi.



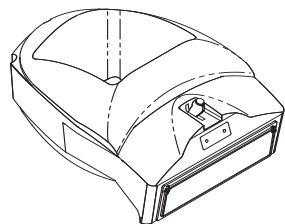
Pääosat

Executive - ansayksikkö



Mukana toimitetut osat

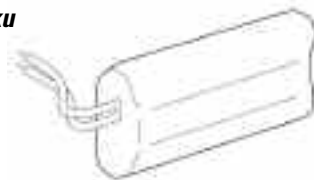
Hyttyspussi



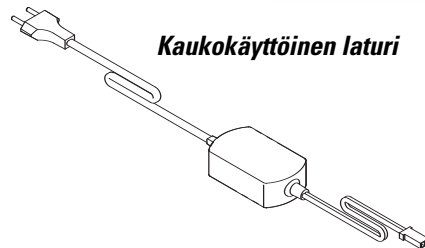
Quick Clear -sovitin



Ladattava akku



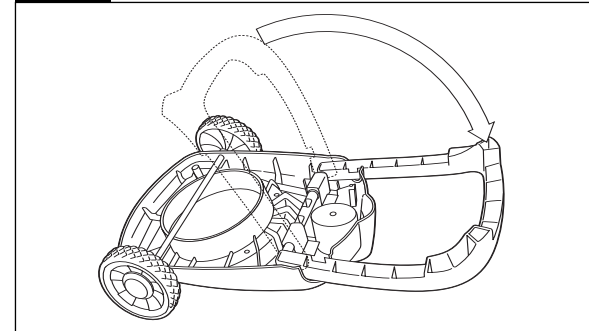
Kaukokäyttöinen laturi



Kokoamisohjeet

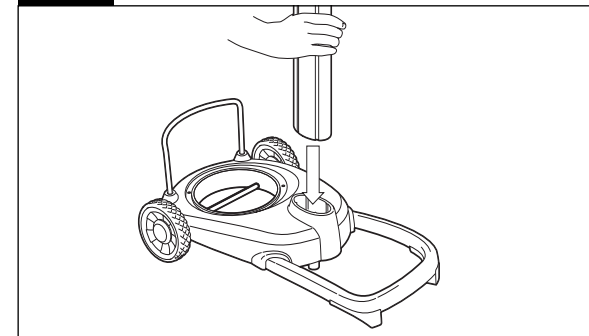
Ansain kokoaminen:

Vaihe 1



Aseta alusta ylösalaisin tasaiselle pinnalle ja vedä U:n muotoinen jalusjatkke auki-asemaan kunnes se lukkiutuu paikalleen.

Vaihe 2



Käännä alusta ja jalusjatkke oikein päin ja aseta tukiputki alustan koloon.

Vaihe 3



Aseta toimiyksikkö tukiputken yläosaan. Lukitse se paikalleen tukevasti molemmiin käsiin painaen.

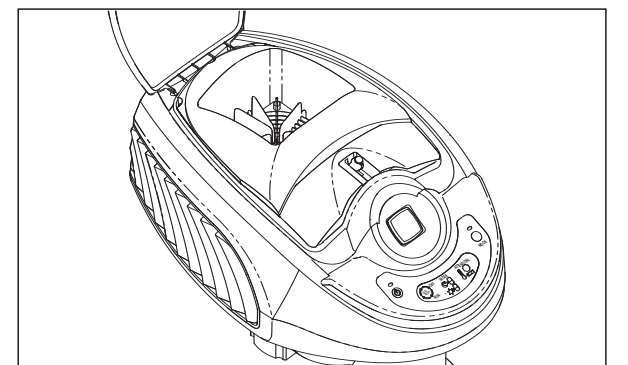
Toimipää ja imutorvi tulee suunnata pois päin pyöristä, kohti U:n muotoista jalusjatketta.

Vaihe 4

Akku ei lähde tehtaalta täysin varattuna, vaan se on ladattava ennen ensimmäistä käyttöä. Oikeassa käytössä yksi lataus riittää koko käyttökaudeksi. Sivulla 7f on lisätietoja.

Hyttyspussin asennus

Aseta hyttyspussi paikoilleen lukitsemalla ensin (avoin) etuosa ja työntämällä sitten takaosa varovasti paikoilleen.

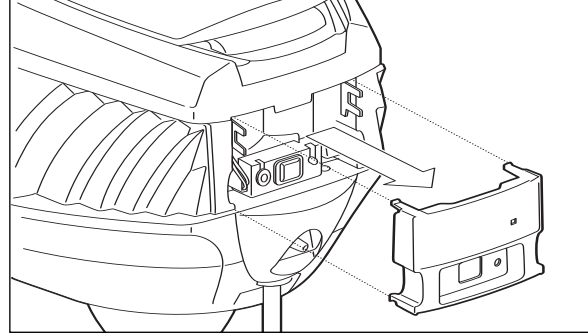


Käyttöönotto

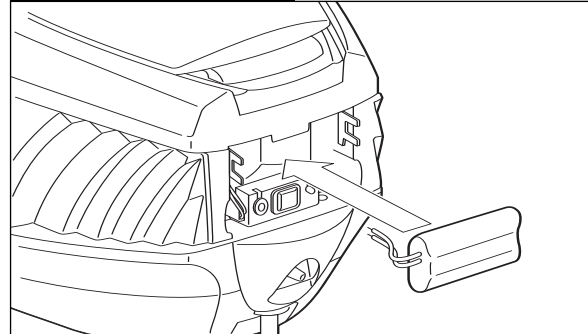
Latausohjeet

1. Poista toimipään takaosassa oleva suojakansi (se napsahtaa paikoiltaan).
2. Laturia ei ole luokiteltu ulkokäyttöön Akku on ladattava sisätiloissa.
3. Kytke laturi sopivaan sisällä olevaan pistorasiaan.
4. Kytke ladattava akku laturiin.
5. Laturin LED-valo palaa punaisena akun latautuessa ja muuttuu vihreäksi, kun akku on täysin latautunut. Lataaminen kestää yleensä alle kaksi tuntia.
6. Laturi on automaattinen ja siirtyy turvalliseen ylläpitolataukseen, kun akku on täysin latautunut. Se ei ylikuormita akkua. Akun käyttöiän pidentämiseksi akkua ei pidä jättää laturiin pitkäksi aikaa.
7. Kun akku on täysin latautunut, irrota se laturista ja pane takaisin Mosquito Magnet Executive -laitteeseen.
8. Kytke ladattava akku paikoilleen.
9. Pane yksikön takaosassa oleva suojakansi paikoilleen.

Poista takakansi



Kytke akku paikoilleen



HUOMIO: Varmista, että kansi on paikoillaan. Ansa ei ole vesitiivis kannen ollessa avoinna.

Sijoituspaikka

1. Määritä tavallisin tuulensuunta. Mikäli et ole varma, tarkista paikalliset sääolosuhteet.
2. Seiso suojattavan alueen keskellä kohti tavallista vastatuulen suuntaa.
3. Oikea ansan sijoituspaikka on noin 10 m etäisyydellä sinusta suoraan eteen, vähintään 1,5 m etäisyydellä maatasen esteistä (puskat, kukkapenkit, puut). Varmista, että ansa ei ole minkään esteen kuten rakennuksen, aidan, tms. vieressä.
4. Ansan sijoitus varjoiseen paikkaan on suositeltavaa.
5. Älä sijoita ansaa vesilähteen (sadetin, letku, jne.) yläpuolelle.
6. Kaatumisten välttämiseksi ja tasaisen kaasunjakelun varmistamiseksi ansa tulee sijoittaa tasamaalle.



7. Apua parhaan sijoituspaikan määrittämiseksi on myös ansan mukana toimitetulla CD:llä; nettisivuilta www.mosquitomagnet.com löydät ohjeet siitä, miten rakennat oman pihadiagrammisi ja sijoitat ansan oikein.

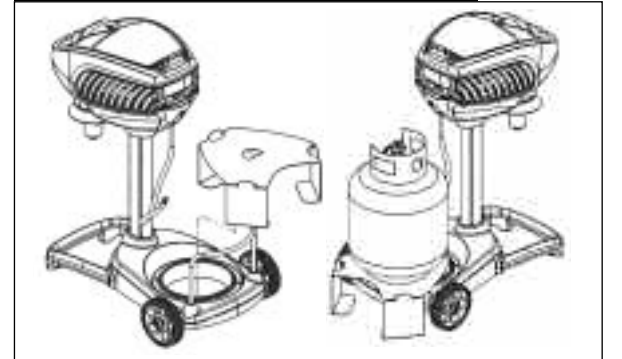
Käyttöönotto

Kaasupullon asennus

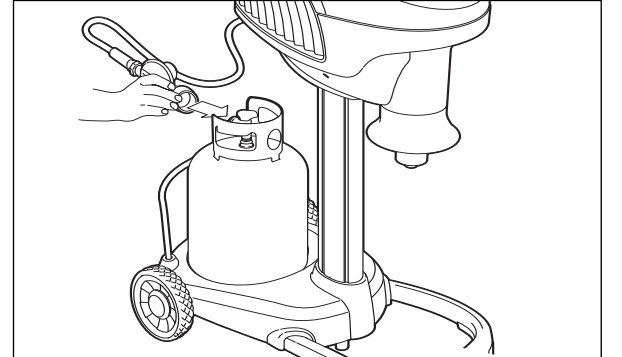
1. Kun ansa on asetettu valittuun toimipaikkaan, aseta kaasupullo telineeseen.
2. Varmista, että kaasupullo on suljettu, yhdistä kaasuletku pulloon. Kiristä se paikalleen tukevasti käsin. **Älä käytä työkaluja.**
3. Avaa kaasunsaanti kiertämällä venttiiliä hitaasti vastapäivään. Varo liian nopeaa avaamista. Se saattaa aktivoida varaventtiilin.

⚠ ÄLÄ SIIRRÄ ANSAA KAASUPULLON OLLESSA PAIKALLAAN!
ANSAN JA KAASULETKUN VAURIOIDEN VÄLTÄMISEKSI LETKU TULEE IRROTTAA PULLOSTA ENNEN ANSAN SIIRTOA. HUOM: TAKUU EI KATA TÄMÄN OHJEEN LAIMINLYÖNNISTÄ AIHEUTUNEITA VAURIOITA.

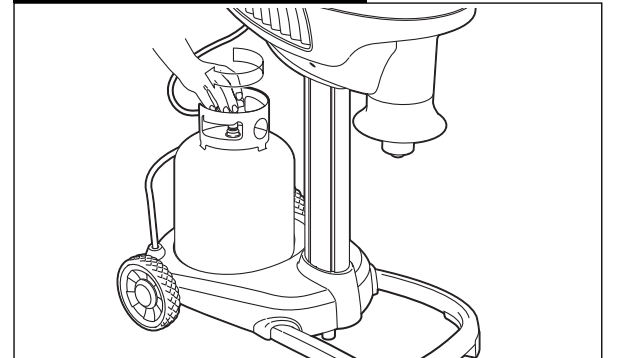
Vaihe 1 – Aseta kaasupullo paikalleen



Vaihe 2 – Kytke letku



Vaihe 3 – Avaa venttiili hitaasti



MOSQUITO MAGNET



MOSQUITO MAGNET

Käyttöohjeet

****LUE KÄYTTÖOHJE ENNEN KÄYNNISTYSTÄ****

Lataa akku sivulla 71 olevien ohjeiden mukaisesti. Oikeassa käytössä akku kestää koko käyttökauden.

Käynnistysohjeet

On suositeltavaa lukea käyttöohje kokonaan ennen Mosquito Magnet® -ansan käynnistämistä.

1. Käynnistä ansa painamalla ON/OFF (päällä/päältä)-kytkintä kolme sekuntia, kunnes oranssi LED-valo syttyy palamaan.
2. Näytössä näkyy RUN (käynnissä). Näytössä vilkkuvat myös WARM (lämpenee) ja nuolet. ON/OFF-kytkimen yläpuolella oleva LED palaa oranssina.
3. Tuulettimen nopeus kiihtyy hitaasta nopeaan noin 3 minuutissa.
4. Näytösä vilkkuu WARM (lämpenee) ja LED palaa oranssina noin 15-25 minuuttia ansan lämmitessä.
5. Kun ansa on saavuttanut käyttölämpötilan, LED muuttuu vihreäksi ja WARM (lämpenee) katoaa näytöstä.

Sammutusohjeet

Ansa sammutetaan ON/OFF-kytkimestä painamalla. Näytössä näkyy RUN (käynnissä). Näytössä vilkkuvat myös COOL (jäähdytys) ja nuolet. LED-merkkivalo on vihreä. Kahden minuutin jäähtymisen jälkeen tuuletin pysähtyy, LED sammuu ja näytössä näkyy OFF.

Laitteen ollessa pois käytöstä

Jos laite ei ole käytössä, sen kaasunsaanti tulee katkaista pullon venttiilistä. Ansan säilyttäminen sisätiloissa on sallittua vain, mikäli kaasupullo on poistettu. Kaasupullot tulee säilyttää ulkona ja lasten ulottumattomissa, eikä niitä saa säilyttää rakennusten sisällä, autotallissa tai muussakaan suljetussa tilassa.

Varastointi hyttyskauden päättyessä

Tarkista yllä olevat sammutusohjeet ennen kaasupullon venttiilin sulkemista ja säätimen irrottamista. Sulje kaasupullon venttiili ja irrota säädin. Kytke myös akku irti, mutta jätä se ansaan.

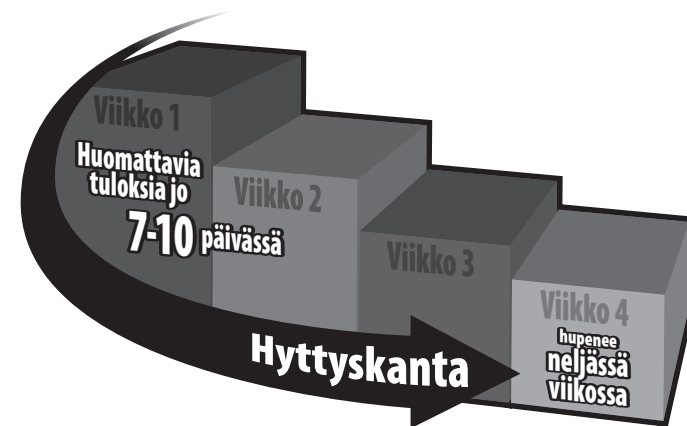
Kaikki puoliksi käytetyt Mosquito Magnet® houkutepatruunat tulee poistaa ja hävittää. Katso hävitysohjeet houkutepatruunan tarrasta. Hävitä myös hyttyspussi ennen ansan varastointia.

SÄILYTYS: Käyttökauden päätyttyä ansan tulee säilyttää auto-talissa, varastossa tai muussa sisätilassa. Peitä imutorvi välttääksesi hyönteisten pesinnän siinä. Peitä laite osoitteesta www.mosquitomagnet.com saatavissa olevalla ansapeitteellä tai muulla suojapeitteellä ja sido se alaosasta tiukasti kiinni pölyn, hämähäkinseittien ja muun roskan pitämiseksi pois.

HUOMAUTUS: Varastoinnin aikaisen likakertymän välttämiseksi on suositeltavaa suorittaa pikapuhdistus ennen ansan varastointia hyttyskauden päätyttyä (Ks. sivu 12f).

Käytä ympäri vuorokauden parhaiden tulosten saavuttamiseksi

- Ansa aloittaa pyydystyksen välittömästi. Merkittävä hyttysten väheneminen on havaittavissa noin 7-10 päivän kuluessa. Anna ansalle 4 viikkoa toimiaikaa vähentää pihasi hyttysväestöä merkittävästi.



- Anna ansan jäähtyä 5 minuuttia ennen uudelleenkäynnistystä.
- Älä sumuta hyönteismyrkkyä ansaan tai sen läheisyyteen.
- Ansa toimii sateesta huolimatta, mutta älä sijoita sitä suoraan vesilähteen (sadetin, letku, jne.) yläpuolelle.
- Sammuta ansan –ansa ennen pihasi kalkintaa tai lannoitusta, jotta pöly tai lannoitesumu ei imeytyisi hyttyspussiin aiheuttamaan tukoksia.

Varoitus: Väärin tehty asennus, säätö, muutokset tai huolto saattaa aiheuttaa tapaturman tai omaisuusvahinkoja. Lue asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet huolellisesti ennen ansan laitteen käyttöä tai huoltoa.

Huomio: Käytä vain laitteen mukana toimitettua kaasunpaineensäädintä. Sen antopaine on 27 mbar (11,0 inH2O).

Laitteen ollessa pois käytöstä sen kaasunsaanti tulee sulkea kaasupullon venttiilistä.

Älykäs tekniikka

Polttoaineen säästötilojen asetus

Ansaa voi käyttää joko keskeytyksettä tai yhdessä neljästä polttoainetta säästävästä tilasta, jotka voivat lisätä kaasupullon käyttöikää. Pullo kestää 21 vuorokautta, jos ansaa käytetään keskeytyksettä, mitä suositellaan mahdollisimman suuren pyydystystuloksen saavuttamiseksi. Alla oleva kaavio näyttää kaasun käytön eri käyttötiloissa.

Käyttö säästötilassa	Säiliön käyttöikä*	Suljettuna päivällä	Suljettuna yöllä
Tila 1	22 vrk	1 t	1 t
Tila 2	24 vrk	2 t	2 t
Tila 3	27 vrk	3 t	3 t
Tila 4	30 vrk	4 t	4 t

* Perustuu 9,07 kg:n propaanipulloon

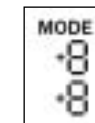
Polttoainetta säästävissä tilassa kaasun käyttö keskeytetään keskipäivällä ja keskiyöllä. Tutkimukset ovat osoittaneet hyttysten olevan vähiten aktiivisia näinä aikoina.

Huomio:

Ennen polttoainetta säästävien tilojen käyttöä ansan on oltava käytössä 3 kokonaista vuorokautta, jotta "älykäs tekniikka" voi oppia päivän ja yön syklit. Järjestelmässä käytetty valoanturi opettaa ansan säätämään pysähdysajat auringonnousun ja -laskun mukaan ajan kuluessa.

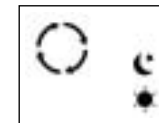
Polttoaineen säästötilat

1. Valitse säästötila painamalla MODE-painiketta.



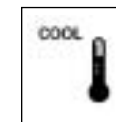
2. Joka kerta kun MODE-painiketta painetaan, tila siirtyy yhden asteen vaihtoehtojen 1, 2, 3, 4, Off, 1 jne. välillä.

3. Tilassa 1 ansa pysähtyy yhdeksi tunniksi keskellä päivää ja yhdeksi tunniksi keskellä yötä. Tiloissa 2, 3 ja 4 pysähdysajat ovat vastaavat 2, 3 ja 4 tuntia.



4. Kun ansa on polttoainetta säästävissä tilassa, nuolet vilkkuvat ja vihreä LED-valo on sammunut. Päivällä vilkkuu lisäksi aurinkoa vastaava elementti ja yöllä

kuu-elementti ansan ollessa polttoainetta säästävissä tilassa. Tuuletin jatkaa toimintaa hitaammalla nopeudella, mikä estää hyttysten pakoon pääsyn, mutta ansa ei pyydystä uusia hyttysiä tänä aikana



Pysähtyminen kylmässä lämpötilassa

Ansassa on lämpötila-anturi, joka estää ansan käynnistymisen tai pysäyttää sen automaattisesti, kun ulkoilman lämpötila laskee alle 10 °C:n. Tutkimukset ovat osoittaneet, että hyttyset eivät ole aktiivisia tähän aikaan. Jos ansa on käynnissä (näytössä näkyy RUN (käynnissä) ja vihreä LED-valo palaa) ja lämpötila putoaa alle 10 °C:n, ansa pysähtyy. Kun ansa on jäähtymistilassa, näytössä vilkkuvat sana COOL (jäähdytys) ja lämpömittarin kuva. Ansa käynnistyy uudelleen, kun lämpötila-anturi tunnistaa lämpötilan olevan yli 13 °C. Jos ansa on lämpenemässä, se pysähtyy, jos lämpötila on alle 10 °C, mutta ei käynnisty uudelleen automaattisesti.



Akun alhaisen varaustason varoitus

Akun kuva ja ATTENTION vilkkuvat, kun akku vaatii uudelleen latausta.

Lapsilukko

ON/OFF-kytkintä on painettava täydet 3 sekuntia ansan käynnistämiseksi.



Kunnossapito

Kunnossapito

Jos käytät polttoaineensästötiloja, muista muuttaa päivämäärät alla olevassa kaaviossa (ks. sivulla 11 oleva kaavio huoltoaikataulun sopeuttamiseksi käyttötilaan).

• **21 vuorokauden huoltosykli - parhaat tulokset**

- Vaihda kaasupullo täyteen. (Kaasupullo kestää noin 24 päivää ansan ollessa jatkuvasti toiminnassa.)
- Vaihda lähietäisyyshoukutepatruuna. Katso ohjeet Mosquito Magnet® houkutepatruunan tarrasta.
- Tyhjennä tai vaihda hyttyspussi.

- Puhdista ansan ulkopinnat silloin tällöin kostealla rätillä.
- Lataa akkua 24 tuntia hyttyskauden alussa.

Kunnossapitoaikataulu		Huomautus: Hyttyspussi tulee vaihtaa sen ollessa puoliksi täynnä. Paikalliselta Mosquito Magnet – jälleenmyyjältäsi saat kaikki tarvittavat varaosat ja tarvikkeet.			
	Esimerkki	1. käyttökausi	2. käyttökausi	3. käyttökausi	4. käyttökausi
Ostopäivä	1/4				
Rekisteröimistakuu	1/4				
Ensikäynnistyspäivämäärä	1/4				
HUOLTO:					
Vuotuinen säätö		15/3			
KUNNOSSAPITO:					
Propanin, houkutteen ja hyttyspussin vaihto	21/4				
Quick Clear –patruuna	21/4				
Propanin, houkutteen ja hyttyspussin vaihto	11/5				
Quick Clear –patruuna	11/5				
Propanin, houkutteen ja hyttyspussin vaihto	31/5				
Quick Clear –patruuna	31/5				
Propanin, houkutteen ja hyttyspussin vaihto	20/6				
Quick Clear –patruuna	20/6				
Propanin, houkutteen ja hyttyspussin vaihto	10/7				
Quick Clear –patruuna	10/7				
HUOLTO - TALVIVARASTOINTI					
Hävitä itikkapussi ja houkutin					
Peitä ansan suuaukko, ettei siihen pesiydy itikoita					
Säilytä autotallissa tai varastossa					

Vihjeitä kaasupullon vaihtoon

Yhdistäessäsi kaasuletkun paineentasausliitintä pullonvaihdon jälkeen, varmista, että se on asianmukaisesti kiristettynä paikalleen. Älä käytä työkaluja, mutta paina liittimen kaulus tiukasti kiinni käsin.

Tämän tarkoitus on paineentasaajan mahdollisimman hyvä kiinnittyminen pulloon. Mikäli paineentasaaja ei ole kunnolla kiinnitetty, kaasunsaanti voi estyä jopa niin, että ansa raportoi kaasupullon olevan tyhjä. Mikäli näin tapahtuu, kytke ansa pois päältä, sulje pulloventtiili ja irrota letku pullost. Kiinnitä liitin takaisin ja yritä uudelleen.

Helppokäyttöinen Quick-Clear -venttiili

⚠ **Tärkeää: Sammuta kaikki tupakointitarvikkeet ennen Quick-Clear –venttiilin käyttöä. Älä seiso suoraan Quick Clear –patruunan takana sen käytön aikana.**

⚠ **SILMÄSUOJAINTEN käyttö on suositeltavaa. Quick Clear –patruunan käyttö likakertymien poistoon on suositeltava vakio-huolto-toimenpide.**

Sen käyttöä suositellaan Tehtävän ensimmäisen kaasupullon vaihdon yhteydessä, ja sen jälkeen joka toisella kerralla pulloa vaihdettaessa. Sen käyttöä suositellaan myös ennen ansan varastointia hyttyskauden päätyttyä varastoinnin aikaisen likakertymän välttämiseksi. Helppokäyttöisen Quick-Clear –venttiilin käyttöohjeet löytyvät patruunassa olevasta tarrasta. Quick-Clear –venttiili on ansan takaosassa oleva kullanvärinen, kierteinen putkitappi. Sitä tulee käyttää yhdessä ansan mukana toimitetun sovitimen ja kierteisen Quick Clear –patruunan kanssa. Patruunoita on saatavilla paikalliselta Mosquito Magnet® jälleen-myyjältä.

1. **Tärkeää: Sammuta ansa. Anna tuulettimen käydä kunnes se pysähtyy.** (Noin 5 minuuttia.)
2. Sulje kaasupullon venttiili kiertämälle se “OFF” (Pois) asentoon. (Kierrä hanaa myötäpäivään).
3. Irrota ansan Quick-Clear –venttiilin suojakansi.
4. Kierrä Quick Clear –sovitin sormikiristyskireydelle Quick-Clear -venttiiliin.
5. Aseta Quick Clear –patruuna sovittimeen myötäpäivään käsin kiertäen pitäen sovitinta paikallaan. **Tärkeää:** Älä kiristä liian tiukkaan.
6. Pitäen sovitinta paikallaan kierrä Quick Clear –patruunaa hitaasti auki, neljänneskierros vastapäivään. Voimakas paineilmapvirta kestää noin 45 sekuntia. Anna Quick Clear –patruunan tyhjentyä kokonaan. (Sihinä loppuu patruunan tyhjennyttyä. Kosketettaessa patruunaa se on kylmä).
7. Kierrä Quick Clear –patruuna irti. Hävitä tyhjä Quick Clear –patruuna käytön jälkeen. Sitä ei voi täyttää tai käyttää uudelleen.
8. Kierrä Quick Clear –sovitin irti. Ole varovainen irrottaessasi Quick Clear –sovitinta ja -patruunaa, koska paineilmaa saattaa purkautua irrottamisen aikana. Muista säilyttää Quick Clear –sovitin tulevaa käyttöä varten.
9. Aseta Quick-Clear –venttiilin suojakansi takaisin paikalleen ja käynnistä ansa uudelleen tavalliseen tapaan.

Vaihe 4



Kierrä ensin Quick Clear –sovitin venttiiliin käsin.

Vaihe 5



Pitäen sovitinta paikallaan, kierrä Quick Clear – patruuna sovittimeen.

Vaihe 6



Aloita puhdistus kiertämällä patruunaa auki **vain neljänneskierros** pitäen sovitinta paikoillaan.

Vaihe 7



Irrota ensin Quick Clear –patruuna ja sitten sovitin. Hävitä tyhjä patruuna. Muista säilyttää Quick Clear –sovitin tulevaa käyttöä varten.



Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimet
Laite ei käynnisty Laite ei pysy käynnissä LCD  LED – Punainen LED vilkkuu 7 sekunnin välein	1. Kaasupullo saattaa olla tyhjä. 2. Jos pullo on uusi ja vasta täytetty, se tulee puhdistaa. 3. Liitin saattaa olla löysällä. 4. Roskat saattavat estää polttoaineen saannin. 5. Kaasuletkun liitin ei ole kunnolla kiinnitetty.	1. Punnitse pullo ja vertaa tyhjäpainoon. 2. Vie pullo täytettäväksi. Letkussa saattaa olla ilmaa. Anna pullo puhdistettavaksi. 3. Tarkista kaikki liitokset. Varmista, että venttiili on täysin auki.
Laite ei pysy käynnissä LCD  LED – Punainen/oranssi LED vilkkuu 7 sekunnin välein	1. Akkujännite on matala	1. Lataa akku ennen ensimmäistä käyttöä ja jokaisen kauden alussa. LED-indikaattori palaa vihreänä, kun akku on täysi. 2. Tarkista akun liitin ja varmista, että liitin on kokonaan sisään työnnettynä. 3. Jos täysin ladattu akku näyttää alhaista jännitettä, lataa akku uudelleen tai vaihda uuteen.
Laitteen pysähtyminen LCD  LED – Punainen/vihreä LED vilkkuu 7 sekunnin välein	1. Korkea lämpötila	1. Pysäytä ansa ja anna sen jäähtyä tunnin ajan.
Laitteen pysähtyminen LCD  LED – välähtää punaista kaksi kertaa 7 sekunnin välein	1. Termistorivika	1. Käänny paikallisen jälleenmyyjän puoleen.
Laitteen pysähtyminen LED – palaa punaisena	1. Sähkövika	1. Käänny paikallisen jälleenmyyjän puoleen.
Matala tai olematon pyydystystulos	1. Hyönteisiä ei ole vielä. 2. Ansa voi olla väärässä paikassa. 3. Pistävien hyönteisten lisääntymisjaksoja ei ole vielä rikottu. 4. Ulostuloilman virtaus saattaa olla estynyt.	1. Varmista, että lämpötila on jatkuvasti yli 10 °C. 2. Noudata ansan mukana tulleen käyttöoppaan osassa "Ansan sijoittaminen" tai CD-ROM:ssa olevia ohjeita. 3. Käytä ansaa jatkuvasti ympäri vuorokauden vähintään neljän viikon ajan hyttyskannan vähentämiseksi. 4. Ilman virtaus saattaa olla estynyt. Käänny paikallisen jälleenmyyjän puoleen.

