



MOSQUITO MAGNET®

Advanced Mosquito Defense Systems



PIONEER

#MM4200
For Outdoor Use Only
1440-091 Rev 07/21

Operation Manual



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



MOSQUITO MAGNET®

MISE EN GARDE / PRECAUCIÓN / CUIDADO / ADVARSEL / ВНИМАНИЕ/ ETTEVAATUST



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



ETTEVAATUST! – Seda seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed, samuti mitte isikud, kellel pole eelnevaid teadmisi või kogemusi, välja arvatud juhul, kui nad on järelvalve all või neid on õpetatud seadet kasutama. Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.



See märk tootel või selle pakendil tähendab, et toodet ei tohi visata olmeprügi hulka. Viige kasutuskõlbmatu toode ametlikku elektri- ja elektroonikajäätmete kogumispunkti. Kasutuskõlbmatute seadmete eraldi kogumine ja ringlusse suunamine aitab säästa loodusvarasid ning tagada selle, et seade võetakse ringlusse viisil, mis kaitseb inimeste tervist ja keskkonda. Lisainfot selle kohta, kuhu saate kasutatud seadme ära anda, saate kohalikust omavalitsusest või kohast, kust seadme ostsite.



MOSQUITO MAGNET®

Welcome

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

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

Mosquito Magnet® is easy to use. In this manual, you'll learn everything you need to know about how it works, optimal trap placement, maintenance, storage and warranty information. The keys to success are trap placement, utilization of the correct co-formulant for your area and routine maintenance. For optimal catch rate, you'll need to change the propane tank and co-formulant every 21 days.

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

Woodstream™ Corporation

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

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

US & Canada

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

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

All Other Countries

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

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

Denmark: 1432304

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

Finland: 1432304; 1827093; EP1725094B

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

Germany: 1049373; 1725094; 60211538.8

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

Japan: 4317748; 4741578; 5444525

Mexico: 314022

New Zealand: 506403; 542745

Portugal: 1765068

Sweden: 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

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

Made in China

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

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

FOR YOUR SAFETY

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



MOSQUITO MAGNET®

Contents

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



How the Mosquito Magnet® Works

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

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

The Mosquito Magnet® is silent, odorless and runs 24/7. When properly placed in your yard, the **trap begins working immediately. Noticeable results can be achieved in 7 to 10 days**, to greatly reduce your biting insect population, allow 4 weeks. To increase the effectiveness of CO₂ a co-formulant can be added such as R-Octenol. Leave the Mosquito Magnet® out all summer long, to control the mosquito population in your yard.

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

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

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



MOSQUITO MAGNET®

Safety Instructions

Please read and follow all safety instructions and warnings.

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

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

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

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

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

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

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



Safety Instructions

- Maintain adequate clearances of 50-60cm around air openings into the combustion chamber, clearances from combustible material, provisions for accessibility and for combustion and ventilating air supply. Keep the trap area clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids. The appliance is not to be used in locations where flammable vapor or explosive dust is likely to exist.
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Keep the ventilating openings of the cylinder enclosure free and clear from debris.
- Clean the trap with a water damp cloth, if necessary.
- A maximum of a 20 lb. LP-Gas cylinder shall be used.
- The LP-Gas cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal and the cylinder must include a collar to protect the cylinder valve.
- The trap shall be used outdoors only in a well ventilated space and shall not be used in a building, garage, or any other enclosed area.
- The LP-Gas cylinder must be disconnected and removed from the appliance, if the appliance is stored indoors.
- LP-Gas cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of reach of children.
- Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.
- The pressure regulator and hose assembly supplied with this appliance must be used for connection to the LP-Gas cylinder. Replacement pressure regulators and hose assemblies must be specified by the manufacturer.
- Avoid improper use of extension cords. Keep connections away from moisture and avoid damage to the cord.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.
- Do not store near heat or fire or where temperature may exceed 60°C.
- PPG Regulator and Hose Assembly Class A
- Rated Working Pressure: 2.74 kPa
Outlet Pressures: 2.50 kPa to 3.5 kPa
Velocity: 165 ft/min to 275 ft/min

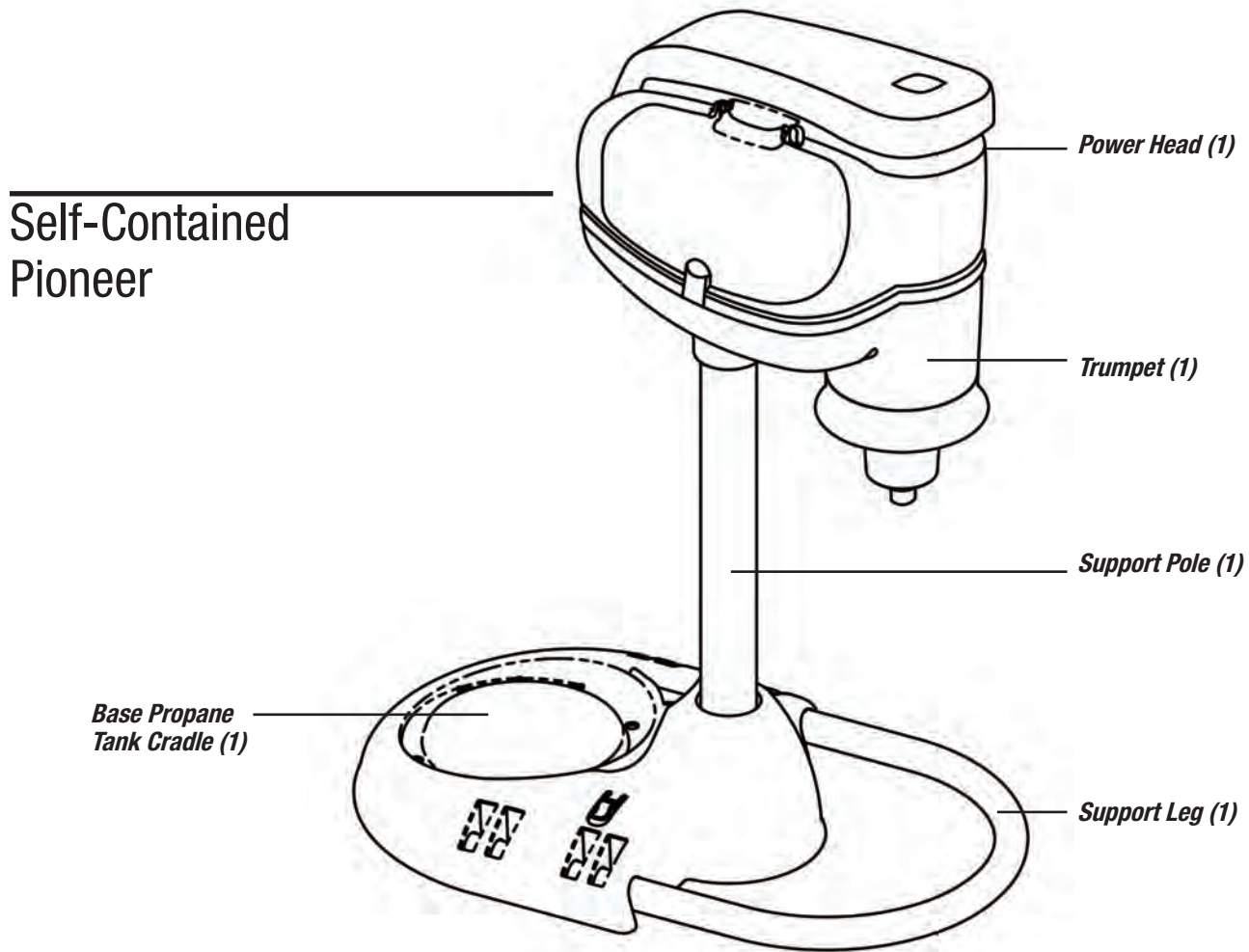
visit www.mosquitomagnet.com

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



MOSQUITO MAGNET®

Principle Parts



Parts Included

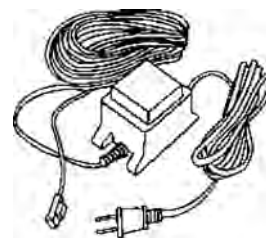
**Bug Bag
Already
Installed**



**10 Metal Power Cord
Burying Clips**

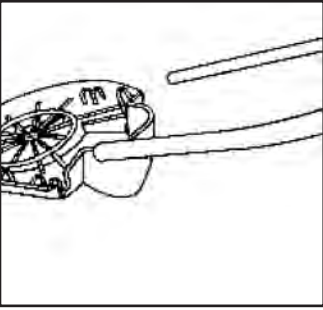


Power Cord



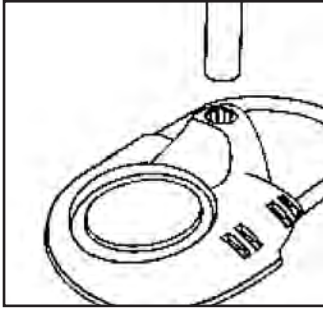
Assembly Instructions

Step 1



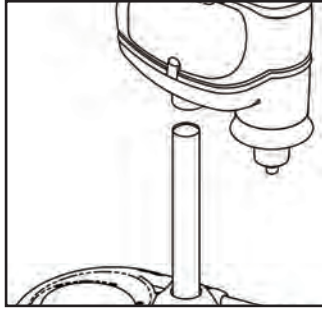
Place base upside down on a flat surface, slide U-shaped support legs into slots on base until they lock in place.

Step 2



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

Step 3



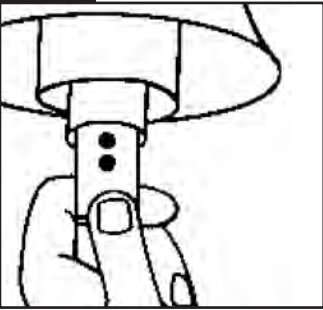
Place trap power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

Step 4



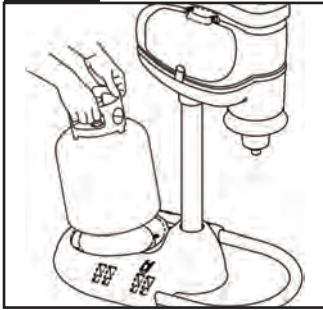
Completed assembly should have the front of power head in the same direction as base U-shaped legs.

Step 5



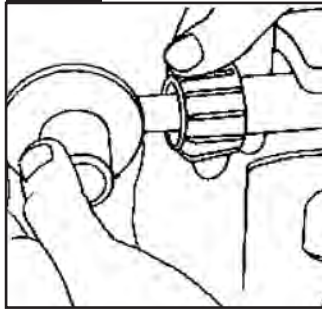
Insert co-formulant cartridge as directed in packaging.

Step 6



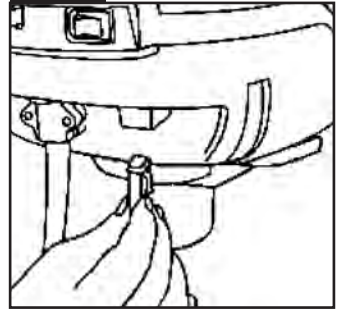
Place the base of the propane tank into the molded cradle supplied.

Step 7



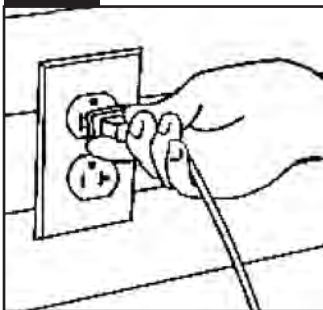
Making sure propane tank is fully closed, attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. Do not use tools.

Step 8



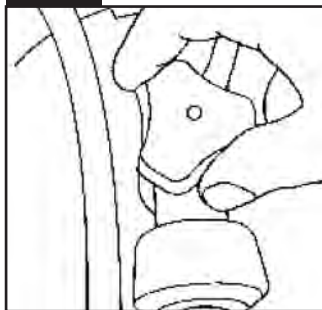
Plug power connector into the trap power slot located on the back of the power head.

Step 9



Plug Adapter into properly grounded electrical outlet.

Step 10



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

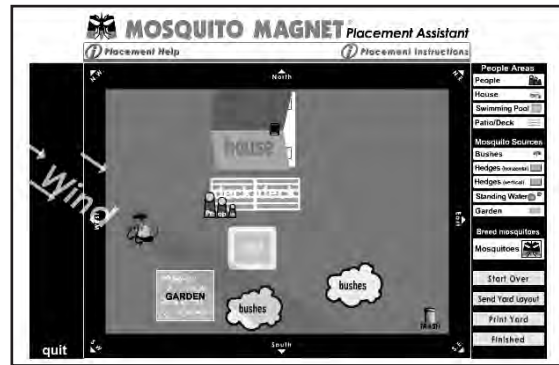


MOSQUITO MAGNET®

Set-Up

Trap Placement

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



Burying the Power Cord

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

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



Set-Up

Propane Tank Installation

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

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

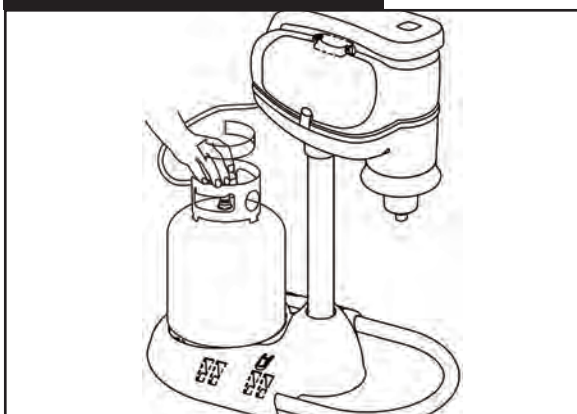
Step 1 - Propane Tank Placement



Step 2 - Attach Regulator



Step 3 - Slowly Open Valve



MOSQUITO MAGNET®

Instructions

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

Starting Instructions

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

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

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

Shut Down Instructions

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

When Not In Use

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

End of Season Storage

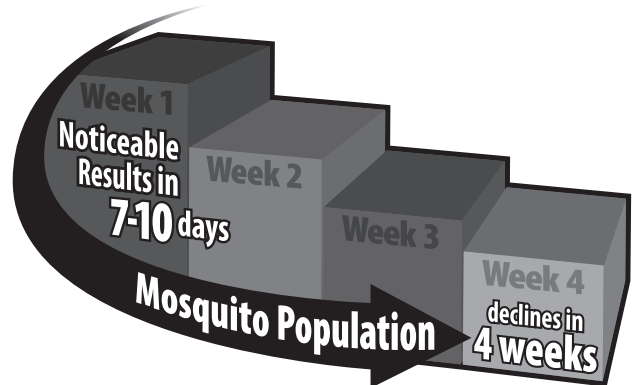
Push ON/OFF switch to OFF position to shut down the trap. The LED light will go out and the fan will continue running until trap is cool. Close the propane tank valve and disconnect regulator.

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

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

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

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



- Allow trap to cool for 5 minutes before re-start.
- Never spray insecticide in or around trap.
- Trap can be left running in the rain.
- If using lime or fertilizer compounds, be sure to shut down the trap first to prevent dust or fine mist from being drawn into trap and clogging bug bag.

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

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

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



Maintenance

Maintenance

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

Propane Tank Changing Tips

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

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



MOSQUITO MAGNET®

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solutions
<i>Your Mosquito Magnet® won't start</i> After you start the trap, if you notice a fast blinking light on the switch, this indicates that there was a problem during start up.	1. Is the propane tank empty? 2. If propane tank is new, it may have air blockage, has it been purged? 3. If tank has been opened too quickly, security check valve may have triggered. 4. Is the power cord plugged in? 5. Is there a loose connection?	1. Weigh tank and check against "empty" weight written on tank. 2. Bring tank to filling location. Air may be in fuel line. Ask for tank to be purged. Hint: If you have another propane powered device operating on a standard, 20 lb propane tank, try hooking that tank up to the trap to verify that the issue is with your tank. 3. Disconnect the regulator from the tank and reconnect. Then open the regulator valve slowly. 4. Verify all electrical connections. Make sure you are using the correct power requirements for your unit. 5. Make sure regulator is fully engaged, and propane tank valve is fully open.
<i>Your Mosquito Magnet® won't stay running</i>	1. The tank regulator isn't fully engaged. 2. Propane tank may be empty or need to be purged.	1. Make sure the regulator is fully engaged, and propane tank valve is fully open. 2. Go through above steps 1, 2 and 3.
<i>Low or no catch</i>	1. Insects may not be out yet. 2. Trap improperly placed. 3. Biting insects reproductive cycles have not yet been broken.	1. Verify temperature is consistently above 50°F (10°C). 2. Follow steps in the "Trap Placement" section of your owner's manual or go to www.mosquitomagnet.com "Placement" section. 3. Keep trap in constant operation 24 hours/day, 7 days/week for 4 weeks to interrupt the breeding cycle.

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



NO

Brukerhåndbok



MOSQUITO MAGNET®

Hurtigmanual

1. Plassering av fellen

Plasser fellen på et flatt underlag så nærme det utsatte området som mulig, men minimum 15-20m fra der mennesker oppholder seg.

Pass på å plassere fellen i motvind da mygg flyr i motvind når de leter etter mat. Etter myggen har stukket, fordobles vekten og den vil drifte i medvind tilbake til klekkeområdet.

Fellen må plasseres i et åpent område ettersom CO₂ er tyngre enn luft og eksponeres kun langs bakken.

Plasseres den i høyt gress, kan flyten av CO₂ forhindres fra spredning og myggen vil ikke oppdage den.

Mygg liker ikke varme eller direkte sollys og kommer derfor ofte frem når solen går ned. Fellen er mest effektiv om den plasseres et sted der det er skygge.

2. Koble til gassen

Plasser gassflasken på den grønne sokkelen til fellen. Sett gassregulatoren over gassflasken. Press så låseringen opp og sett regulatoren ned på flaskeventilen. Trykk låseringen ned med begge hender til den går i lås (et lite klikk). Åpne regulatorbryteren (rød flamme).

3. Luktstoff

Plasser en stk R-Octenol i lukstoff-rommet ytterst på trumpeten (Se tegning side 5n).

Husk å fjerne folien på lukstoff-tabletten. Sett tilbake lokket som holder R-Octenol-tabletten på plass.

4. Oppstart av fellen

Temperaturen må være over 10o C for at fellen skal kunne starte.

Sett strømstøpselet i fellen.

Sett nettstrømadapteren i en elektrisk stikkontakt. (Koble den til en forsvarlig jordet stikkontakt for å unngå risikoen for elektrisk støt.) Adapterenheten er ikke beregnet på å bli montert.

Det røde lyset på bryteren vil blinke i opptil 20 minutter (oppvarmingsfase).

Etter at lyset slutter å blinke og lyser konstant rødt, er Mosquito Magnet® klar til bruk.

5. Vedlikehold gjennom sesongen

11 kg gassflaske varer ca 21 dager før den må byttes.

R-Octenol skal byttes hver 30 dag.

Støvsug under insektposen, sidefilteret og trumpeten for myggrester, støv, spindelvev og annet smuss. Rengjør utsiden av fellen med en fuktig klut med jevne mellomrom. Ikke benytt noen form for såpe/kjemikalier.

Insektposen/nettet renses med rent vann og en myk børste etter hver gang det tømmes.

Det anbefales å ha 2 insektposer/nett, slik at du ikke behøver å vente på at levende mygg må dø før nettet kan tømmes.



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. Mosquito Magnet har gjennomgått 18 år med uavhengig forskning og testing. Det er vitenskapelig bevist at den reduserer betraktelig bestanden av mygg og andre stikkende insekter i hagen din.

Mosquito Magnet® er enkel å bruke. www.noragent.no/brukerstotte-mosquito-magnet-myggfeller/ gir deg viktig informasjon for å komme i gang. I denne brukerhåndboken vil du finne informasjon om hvordan fellen fungerer, best plassering av fellen, vedlikehold, oppbevaring og garanti. Nøkkelen til suksess er plasseringen av fellen og bruk av R-Octenol rutinemessig.

Best resultat oppnås ved å skifte propanflasken hver 21 dag, og R-Octenol hver 30 dag.

Se vår webside www.noragent.no hvis du ønsker mer informasjon om Mosquito Magnet®, få gode råd og forbruker anbefalinger.

Produsent:

Woodstream™ Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
USA

www.mosquitomagnet.com

Leverandør:

Noragent AS
Rosenholmveien 20
1252 Oslo
Norway

www.noragent.no

Mosquito Magnet® fellene er dekket av ett eller flere av de følgende patenter:

US & Canada

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

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

All Other Countries

Australia: 735984; 2002356537; 2005226680; 2005251813; 2007258277;
2008246208; 2012202864 Brazil: 9908104-0; PI0213059-9; PI0508967-0
China: ZL0281957.X; ZL20058000881.0; ZL200580025316.5;
ZL200580046646.2; ZL200780029874.8; ZL200910254151.9

Denmark: 1432304

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

Finland: 1432304; 1827093; EP1725094B

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

Germany: 1049373; 1725094; 60211538.8

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

Japan: 4317748; 4741578; 5444525

Mexico: 314022

New Zealand: 506403; 542745

Portugal: 1765068

Sweden: 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

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

Produsert i Kina

PERSONSIKKERHET

Gjør følgende hvis du lukter gass:

1. Steng gasstilførselen til apparatet.
2. Slukk eventuelle flammer.
3. Åpne lokket.
4. Ring til gassleverandøren eller brannvesenet hvis det fortsetter å lukte gass.

PERSONSIKKERHET

1. Bensin eller andre brannfarlige gasser og væsker skal ikke oppbevares eller brukes nær dette eller andre apparater.
2. En propanflaske som ikke er tilkoblet, skal ikke oppbevares nær dette eller andre apparater.



MOSQUITO MAGNET®

Innhold

Sikkerhetsinstrukser Apparatets ulike deler Monteringsanvisning Installasjon

Plassere fellen
Grav ned strømledningen
Montere propanflasken

Bruksanvisning

Anvisninger for oppstart
Anvisninger for avslåing
Når apparatet ikke er i bruk
Oppbevaring ved sesongslutt
For beste resultat

Vedlikehold

Vedlikehold
Tips ved bytting av propanflaske
Vedlikeholdsskjema

Feilsøking

N5-6
N7
N8
N9-10

N11

N12

N13



Slik fungerer Mosquito Magnet®

Mygg og andre stikkende insekter merker karbondioksid (CO_2) på lang avstand, og finner på denne måten mennesker. Når myggen er i nærheten, bruker de kortdistanselukter som avgis fra huden, til å bestemme hvem de skal bite. Mosquito Magnet® etterligner et menneske ved å konvertere propan til CO_2 med den patenterte katalytiske konverteringsteknologien, kombinert med en kortdistanselukte

Mygg og andre bitende insekter trekker seg mot Mosquito Magnet® fordi de tiltrekkes av CO_2 og kortdistanselukter. Når de når frem til fellen, blir insektene sugd inn i en insektpose ved hjelp av den patenterte CounterFlow™-teknologien. Insektene vil da tørke ut og dø innen 24 timer.

Mosquito Magnet® er stillegående 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 for å bekjempe myggbestanden i hagen din.

Det er bare stikkende insekter som blir berørt av denne fellen, f.eks. mygg, knott, sandflue og tune flue. Nytteinsekter som sommerfugler, bier og møll, blir ikke berørt.

Spørsmål eller kommentarer

Noragent AS
www.noragent.no
web@noragent.no
Tlf: 815 00 133

Modellnummer:	Pioneer
Serienummer:	
Gasstype:	Propan
Manifoldtrykk:	100 - 110 psi (6,90 - 7,58 bar)
Gasstilførselstrykk:	28 cm di colonna d'acqua (27 mbar)
Inntaksklassifisering:	650 Btu/t
Minimum avstand:	50-60 cm



MOSQUITO MAGNET®

Sikkerhetsinstrukser

Les og overbodd alle disse sikkerhetsinstruksene og advarslene.

Barn og voksne skal gjøres oppmerksom på farlige høye overflatetemperaturer, og skal holde avstand for å unngå forbrenning eller antennelse av klær.

Pass godt på små barn når de oppholder seg nær apparatet. Skal plasseres utilgjengelig for barn.

Klær og annet brennbart materiale skal ikke henges over apparatet eller plasseres på eller nær apparatet.

Merk: Noen, eller alle de følgende sikkerhetsinstruksene for propandrevne enheter, gjelder for din felle. Avkjøl fellen i fem minutter for den startes på nytt.

⚠ Advarsel: Feil montering, justering, forandring, service eller vedlikehold kan medføre personskader eller materielle skader. Les bruksanvisningen nøye for hvordan du skal installere, bruke og vedlikeholde myggfellen før du installerer eller vedlikeholder fellen.

⚠ Forsiktig: Gassregulatoren, som leveres med apparatet, må brukes. Regulatorens utløpstrykk er satt til en vannsøyle på 28 cm (27 mbar). Minimum inngående gasstrykk er satt til en vannsøyle på 28 cm (27 mbar) fra regulatoren.

- Dette apparatet er ikke beregnet på installasjon i eller på campingbiler og/eller båter.
- Steng gasstilførselen fra propanflasken når apparatet ikke er i bruk.
- Installasjonen skal utføres i henhold til lokale forskrifter.
- Test om det lekker gass ved å ha på såpevann rundt koblingsstykket, regulatoren og gasslangen. Hvis det dannes såpebobler lekker det gass.
- Kontroller alltid slangen før den tas i bruk. Hvis det forekommer mye abrasjon eller slitasje, eller hvis Det er kutt i slangen, skal den repareres før enheten tas i bruk. Den nye slangen må være anbefalt av produsenten.
- Fellen er utstyrt med en innvendig gnisttenner. Unnlattelse av å følge fremgangsmåten for startning, vil medføre at fellen ikke startes.
- Installasjon og reparasjon skal utføres av en kvalifisert serviceutøver (finn serviceforhandlere ved å gå til vår webside www.noragent.no). Fellen skal kontrolleres før bruk, og en kvalifisert serviceutøver bør inspisere apparatet minst én gang per år. Det kan være nødvendig å rengjøre apparatet oftere. Det er svært viktig å holde regulator, brennere og viftekammeret på fellen rene.



MOSQUITO MAGNET®

Sikkerhetsinstrukser

- Sørg for at det er tilstrekkelig klaring på 50- 60 cm rundt luftåpningene som fører til brennkammeret, klaring til brennbart materiale, tilgjengelighet til enheten og for lufttilførsel for forbrenning og ventilasjon. Hold området rundt fellen fri for brennbart materiale, bensin og andre typer brennbar damp og væske. Apparatet skal ikke brukes på steder der det med stor sannsynlighet kan utvikles brennbar damp eller eksplosive stoffer.
- Pass på at forbrenningsluft og ventilasjonsluft ikke blir blokkert.
- Pass på at det ikke forekommer smuss rundt ventilasjonsåpningene på flasken.
- Rengjør fellen med en fuktig klut, hvis det blir nødvendig.
- Bruk kun godkjente norske propanflasker.
- Fellen skal bare brukes utendørs på et godt ventilert område, og den skal ikke brukes innendørs, i en garasje, eller på andre innestengte områder.
- Steng av gassen og koble propanflasken fra apparatet hvis det skal oppbevares innendørs.
- Propanflasken skal oppbevares utendørs på et godt ventilert område og utilgjengelig for barn.
- Propanflasker, som er koblet fra, skal ha gjengede ventilpluggen som sitter godt. Flaskene skal ikke oppbevares innendørs, i en garasje, eller på andre innestengte områder.
- Fellen leveres med en trykkregulator og en slangeforbindelse som må brukes ved tilkobling til propanflasken. Bruk bare trykkregulatorer og slangeforbindelser som er anbefalt av produsenten.
- Unngå feilaktig bruk av skjøteledninger. Pass på at koblinger ikke blir utsatt for fuktighet, og unngå at ledningen blir skadet.
- Hvis tilførselsledningen er ødelagt, skal den byttes av produsenten, deres serviceutøver eller en montør med dokumentert kompetanse, for å unngå farer.
- Skal ikke oppbevares nær varme eller åpen ild der temperaturen kan overskride 60 °C.
- Regulator- og slangeenhet i klasse A.
- Klassifisert arbeidstrykk: 2,74 kPa
Utløpstrykk: 2,50 til 3,5 kPa
Strømningshastighet: 0,84 -1,4 m/s

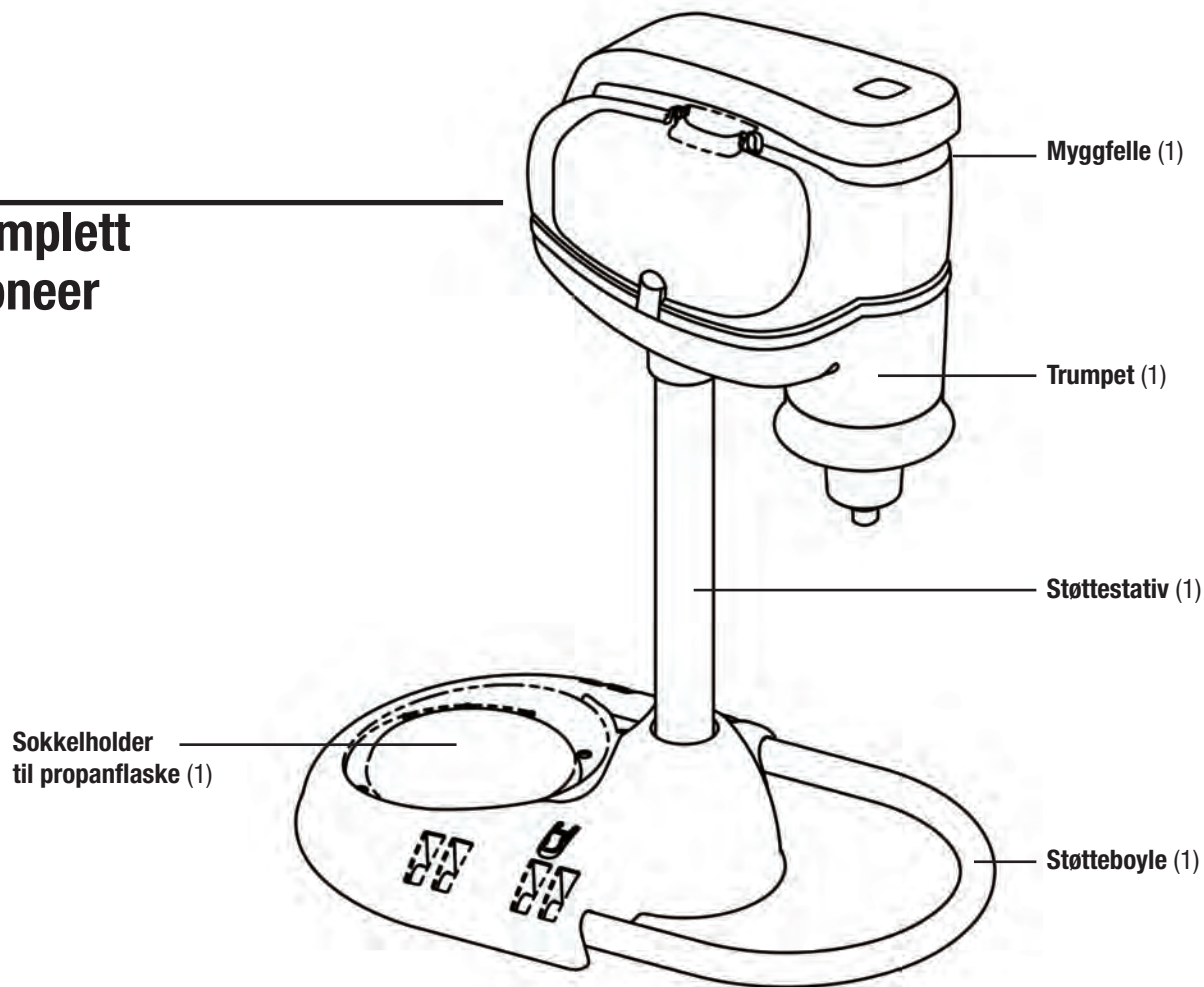
Gå til www.noragent.no

 **Advarsel:** STØT! Det kan være fare for elektrisk støt hvis vann fra en hageslange rettes mot Mosquito Magnet®. Strekk strømledningen på en så sikker måte som mulig for å unngå personskade.



Apparatets ulike deler

Komplett Pioneer



Medfølgende deler

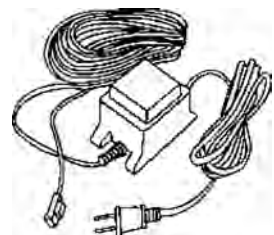
Insektpose
Ferdig montert



10 metallklemmer til
nedgraving av ledning



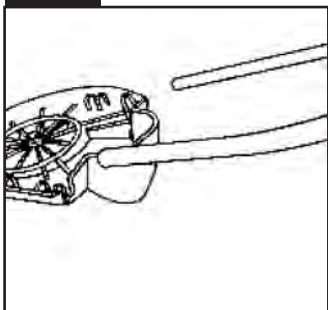
fots strømledning



MOSQUITO MAGNET®

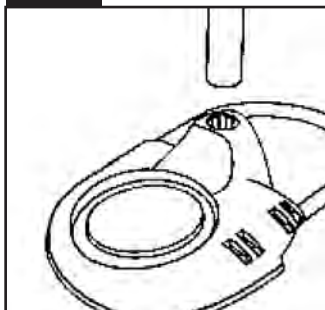
Monteringsanvisning

Trinn 1



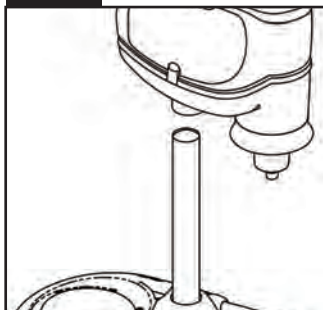
Legg stativet opp ned på et flatt underlag, skyv den U-formede støttebøylen inn i sporene på sokkelen til den låses på plass.

Trinn 2



Snu stativet med riktig side opp, og sett støttestangen inn i hullet i sokkelen.

Trinn 3



Sett fellen på stangen. Trykk godt ned med begge hender for å feste.

Trinn 4



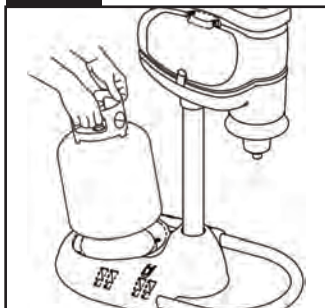
Myggfellen på den sammensatte enheten skal vende i samme retning som de U-formede støttebøylen på sokkelen.

Trinn 5



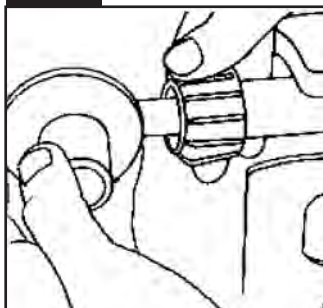
Plasser en R-Octenol i luktstoffrommet. Følg bruksanvisningen til luktstoffet.

Trinn 6



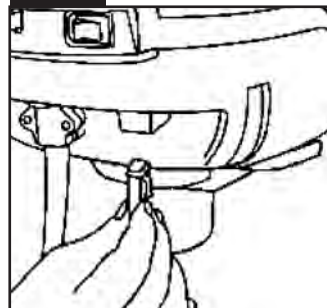
Plasser propanflasken i sokkelholderen.

Trinn 7



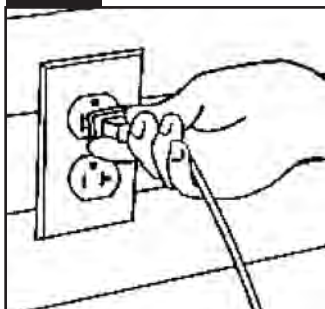
Sett gassregulatoren på flaskeventilen. Press låseringen opp for du trykker den ned på flaskeventilen til den går i lås.
Bilde kun for illustrasjon, gassregulator kan variere lokalt.

Trinn 8



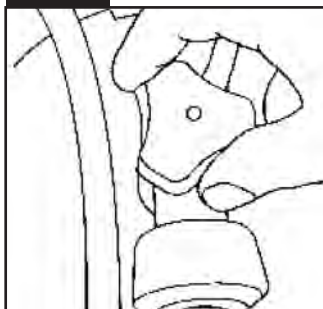
Sett strømstøpslet i enhetens strømkontakt bak på myggfellen.

Trinn 9



Sett mellomstykket i en forskriftsmessig jordet stikkontakt.

Trinn 10



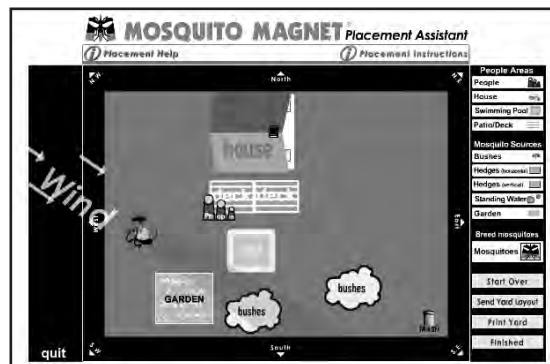
Åpne regulatorbryteren (rød flamme opp)
Bilde kun for illustrasjon, gassregulator kan variere lokalt.



Installasjon

Plassere fellen

1. Fastslå hvilken retning vinden vanligvis blåser. Hvis du ikke er sikker, kan du sjekke det lokale værmønsteret.
2. Stå midt i det området som du ønsker å beskytte, se mot vinden.
3. Riktig plassering av fellen er 10 meter foran deg, og 1,5 meter unna vegetasjon (f.eks. busker, blomsterbed, tregrense, moseområder). Pass på at fellen ikke står rett ved siden av en sperring, f.eks. en bygning, et gjerde, osv.
4. Det anbefales at du setter fellen i skyggen.
5. Ikke plasser fellen direkte over en vannkilde (sprinkler, vannslange, osv).
6. Fellen skal stå på et flatt underlag for å unngå at den velter, eller at propanen blir ujevnt fordelt.
7. For ideell felleplassering i hagen din, kan du se instruksjonsvideo på [www.https://noragent.no/brukerstotte-mosquito-magnet-myggefeller/](https://noragent.no/brukerstotte-mosquito-magnet-myggefeller/)



Grav ned strømledningen

Pass på at kontakten er trukket ut og at enheten ligger riktig. Bruk ledningsklemmene når du graver ned ledningen. Plasser klemmene ca. 90 cm fra hverandre, trykk den ned i jorden for hånd og pass på at strømledningen ikke skades. Følg trinnene som er angitt nedenfor, for alternativ plassering.

1. Grav en ca. 10 cm bred grop med en spade eller en hagespade til strømledningen til fellen.
2. Legg ledningen forsiktig ned i gropen og strekk den etter hvert for å fjerne eventuelle vridninger på ledningen.
3. Bruk sedershingel eller brettet papp til å legge ledningen på i bunnen av gropen. Dekk til gropen med jorden som er gravd opp.



MOSQUITO MAGNET®

Installasjon

Montere propanflasken

1. Etter at fellen er plassert på den beste plassen, plasseres propanflasken i sokkelholderen.
2. Fjern eventuelle forseglinger på gassflasken. Ikke bruk kniv eller noe som kan skade pakningen.
3. Sjekk at pakningen på gassflasken er hel, ren og myk.
4. Sett gassregulatoren over gassflasken. Pass på at bryteren på gassregulatoren er stengt, slik at rødt flammeteen er ned.
5. Press så låseringen opp og sett regulatoren ned på flaskeventilen. Trykk låseringen ned med begge hender til den går i lås (et lite klikk).
6. Åpne regulatorbryteren (rød flamme opp)

⚠ FLYTT IKKE PÅ FELLEN NÅR PROPANFLASKEN ER TILKOBLT!

UNNGÅ SKADE PÅ REGULATOREN OG/ELLER FELLEN VED Å KOBLE FLASKEN FRA REGULATOREN FØR DU FLYTTER PÅ FELLEN. SKADER SOM OPPSTÅR FORDI DU IKKE FØLGER DISSE INSTRUKSENE, VIL FÅ INNVIRKNING PÅ GARANTIE.

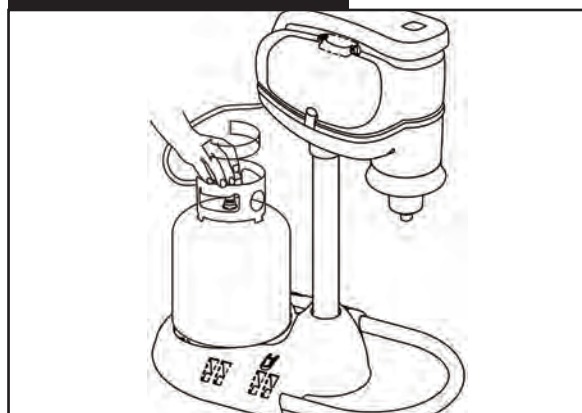
Punkt 1 - Plassere propanflasken



Punkt 2 - Koble til regulator



Punkt 3 - Åpne ventilen sakte



Bruksanvisning

****LES BRUKSANVISNINGEN FØR DU BEGYNNER****

Anvisninger for oppstart

Det anbefales at du leser hele bruksanvisningen før du starter Mosquito Magnet®-myggfellen.

1. Før oppstart må temperaturen være over +10 C.
2. Plasser fellen på et flatt underlag i skyggen og i et åpent område, ca 15-20 meter unna der mennesker oppholder seg. Fellen fanger best i motvinds-retning fra der hvor myggen klekker.
3. Fjern eventuelle forseglinger på gassflasken. Ikke bruk kniv eller noe som kan skade pakningen.
4. Sjekk at pakningen på gassflasken er hel, ren og myk.
5. Sett gassregulatoren over gassflasken. Pass på at bryteren på gassregulatoren er stengt, slik at rødt flammetegn er ned.
6. Press så låseringen opp og sett regulatoren ned på flaskeventilen. Trykk låseringen ned med begge hender til den går i lås (et lite klikk).
7. Åpne regulatorbryteren (rød flamme opp)
8. Plasser en R-Octenol i lukststoff-rommet. Følg bruksanvisningen til lukststoffet. Se tegning Trinn 5 side 6n.
9. Sett strømsøpselet i fellen.
10. Sett nettstrømadapteren i en elektrisk stikkontakt. (Koble den til en forsvarlig jordet stikkontakt for å unngå risikoen for elektrisk støt.) Adapterenheten er ikke beregnet på å bli montert.
11. Det røde lyset på bryteren vil blinke i opptil 20 minutter (oppvarmingsfase).
12. Etter at lyset slutter å blinke og lyser konstant, er Mosquito Magnet® klar til bruk.

MERK: Ved eventuelt strømbrudd, skal fellen startes på nytt.

Anvisninger for avslåing

Mosquito Magnet® slås av ved ganske enkelt å lukke ventilen på propanflasken og sette bryteren i «off»stilling.

Når apparatet ikke er i bruk

Sett ON/OFF-bryteren i OFF-stilling (av) for å slå av fellen. LED-lyset vil slukkes, men viften vil fortsette å gå helt til fellen er avkjølt. Steng ventilen på propanflasken, og koble fra regulatoren.

Oppbevaring ved sesongslutt

Sett ON/OFF-bryteren i OFF-stilling (av) for å slå av fellen. LED-lyset vil slukkes, men viften vil fortsette å gå helt til fellen er avkjølt. Steng ventilen på propanflasken, og koble fra regulatoren.

Alle åpne R-Octenol for Mosquito Magnet® skal fjernes og kastes. Se etiketten på lukststoff for instruksjoner om kasting. Insektposen skal renses med rent og en myk kost før den legges bort. Skadede insektposer skal kastes.

OPPBEVARING: Fellen skal oppbevares innendørs i en garasje eller et skur når den ikke er i bruk. Dekk til trompeten for å unngå at insekter overvintrer der. Dekk til fellen med en presenning som festes stramt på undersiden, for å unngå at støv, spindelvev og annet rusk trenger inn.

For beste resultat må myggfellen gå hele døgnet

- **Fellen din vil begynne å virke umiddelbart, og myggbestanden vil bli merkbart mindre i løpet av 7 -10 dager.** Etter 4 uker vil du merke at myggbestanden i hagen din er drastisk redusert



- Avkjøl fellen i fem minutter før den startes på nytt.
- Sprøyt aldri insektmidler i eller rundt fellen.
- Fellen kan fortsette å være på selv om det regner.
- Hvis du skal gjødsle med kalk eller andre typer gjødsel, må du først slå av fellen for å unngå at støv og fin sprøytetamp blir trukket inn i fellen og tilstopper insektposen.

Advarsel: Feil montering, justering, forandring, service eller vedlikehold kan medføre personskader eller materielle skader. Les installasjons-, bruks- og vedlikeholdsanvisningene nøye før installasjon av eller reparasjon på dette utstyret

Forsiktig: Gassregulatoren, som leveres med apparatet, må brukes. Regulatorens utløpstrykk er satt til en vannsøyle på 28 cm (27 mbar).

Steng gasstilførselen fra propanflasken når apparatet ikke er i bruk.

For support/kundestøtte, kontakt Noragent AS:
Supportsider www.noragent.no/brukerstotte-mosquito-magnet-myggfeller/ Tlf: 815 00 133



MOSQUITO MAGNET®

Vedlikehold

Påkrevd vedlikehold og tilsyn under sesongen

For at din Mosquito Magnet skal fungere optimalt er det viktig med regelmessig vedlikehold og tilsyn under hele sesongen. Enkle huskereglar for god og jevnlig vedlikehold på din Mosquito Magnet er:

- En gassbeholder på 11kg varer i cirka 21 dager (tre uker).
- Når du skifter gass (NB! Ikke bruk gass fra selvpåfyllingsstasjoner)
- Bytt R-Octenol luktstoff ca hver 30 dag.
- Tøm eller skift insektposen når den er ca 2/3 del full.
- Rengjør fellen utvendig med jevne mellomrom med en ren og fuktig klut. Ikke bruk kjemisk rengjøring da dette kan ha negativ effekt på å lokke myggen til fellen.
- Rengjør insektposen med rent vann og en myk børste med jevne mellomrom. Dersom insektposen er skadet må den byttes ut med en ny.
- Det anbefales å ha en ekstra insektpose til din Mosquito Magnet tilgjengelig. Når du skal tømme posen for mygg, kan det fortsatt være en del mygg som lever. Med en ekstra insektpose slipper du å måtte vente på at myggen skal dø før den kan tømmes.

Tips ved skifte av propanflaske

Pass på at gassregulatoren blir festet godt på den nye propanflasken. Sett gassregulatoren over gassflasken. Pass på at bryteren på gassregulatoren er er stengt, slik at rødt flammeteget er ned.

Press så låseringen opp og sett regulatoren ned på flaskeventilen. Trykk låseringen ned med begge hender til den går i lås (et lite klikk).

Åpne regulatorbryteren (rød flamme opp)

Hvis regulatoren ikke sitter ordentlig på flasken, kan gasstilførselen bli hindret, og fellen vil vise en feilkode som angir at det er tomt for gass. Skjer dette, stenger du flaskeventilen og fjerner regulatoren fra flasken. Koble deretter regulatoren til flasken på nytt.



Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsninger
Mosquito Magnet® stopper, eller vil ikke starte Hurtig rød blink indikere feil	1. Temperaturen er under 10°C? 2. Strømledningen er ikke koblet til? 3. Gassregulatoren er ikke ordentlig koblet til? 4. Propanventilen er åpen? 5. Propanflasken er tom eller den må utluftes?	1. Fellen starter ikke, eller stopper når temperaturen faller under 10°C. Vent til det blir varmere før du forsøker å starte. Også gassen må være temperert for at fellen skal kunne starte. 2. Er det lys i bryteren? Kontroller alle elektriske tilkoblinger. Pass på at du bruker riktig strøm på enheten. Skjøteledning skal ikke anvendes. Er strømledningen hel og fin? Sjekk kontaktpunktet inn til fellen, ser det bra ut? Ser transformatoren bra ut? Har du prøvd på en annen stikkontakt (for å utelukke evt. feil i kontakten)? Har det vært lyn/torden i det siste hos deg? 3. Se tips om hvordan du skifter flaske på side 8n. 4. Sjekk at propanflaskeventilen er helt åpen. Rød flamme opp, og den skal klikkes på plass. 5. Vei flasken og sjekk i forhold til «tom» vekt som er angitt på tanken. Koble regulatoren fra flasken og koble den deretter på igjen. Åpne deretter regulatorventilen. Ta med flasken til påfyllingssted. Det kan være luft i drivstoffledningen. Få flasken luftet ut. Tips: Prøv gjerne med en annen propanflaske for å bekrefte at problemet ligger i flasken. Tips: Gass fra selvpåfyllingsstasjoner anbefales ikke, da denne gassen ofte inneholder mye slaggstoffer som kan tette en dyse inne i fellen.
Liten eller ingen fangst	1. Det er kanskje for tidlig på året for insektene. 2. Fellen er feil plassert. 3. Reproduksjonssyklusen til stikkende insekter er kanskje ikke brutt ennå. 4. Er det nok insekter?	1. Sjekk at temperaturen er kontinuerlig over 10°C. 2. Følg anvisningene i avsnittet «Plassere fellen» i bruksanvisningen, eller gå til https://noragent.no/brukerstotte-mosquito-magnet-myggefeller/og-se-avsnittet-om-plassering. 3. Sørg for at fellen er i kontinuerlig drift hele døgnet, 7 dager i uken i 4 uker for å avbryte myggens formeringssyklus. 4. Fellen vil fange lite om det er lite mygg i området.



MOSQUITO MAGNET®



MOSQUITO MAGNET®

Brugsanvisning



MOSQUITO MAGNET®

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. De link www.mosquitomagnet.com/videos, giver vigtige oplysninger til at komme i gang. 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 fædens placering, anvendelse af R-Octenol eller patroner (afhængigt af dit område) og rutinemæssig vedligeholdelse. For den bedste fangst skal du skitte gasflasken og R-Octenol-patronen hver tre uger.

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

De Myggemagnet fræder er dækket af en eller flere af de følgende patenter:

US & Canada

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

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

All Other Countries

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

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

Denmark: 1432304

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

Finland: 1432304; 1827093; EP1725094B

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

Germany: 1049373; 1725094; 60211538.8

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

Japan: 4317748; 4741578; 5444525

Mexico: 314022

New Zealand: 506403; 542745

Portugal: 1765068

Sweden: 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

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

Fremstillet i Kina

FOR DIN SIKKERHED

Hvis du lugter gas:

1. Sluk af for gassen til apparatet.
2. Sluk enhver åben flamme.
3. Åbn laget.
4. Hvis der fortsat er gaslugt skal du omgående ringe til din gasleverander el/er 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.



MOSQUITO MAGNET®

Indhold

Sikkerhedsanvisninger

Primære bestanddele

Anvisninger for samling

Opstilling

Placering af fælden

Nedgravning af ledningen

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

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse

Tips for udskiftning af propangasflasken

Vedligeholdelsesplan

Fejlfinding

D4-5

D6

D7

D8-9

D10

D11

D12



Patentbeskyttet Counterflow™ teknologi

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, 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 og kører 24/7. 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.

Spørgsmål eller kommentarer

Woodstream™ Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
USA

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

Modelnr.:	Pioneer
Serienr.:	
Gastype:	Propangas
Manifoldtryk:	100 -110 psi (6,90 - 7,58 bar)
Minimale gasforsyningstryk:	28 cm vandsøjle (27 mbar)
Ydelse:	650 Btu/time
Minimale afstande:	50-60 cm



MOSQUITO MAGNET®

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 angår 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 (27 mbar). Det minimale indgangstryk er 28 cm vandsøjle (27 mbar) 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 forskrifter.
- 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 at kontrolrummet, brænderne og varmeapparatets luftcirkulationsudstyr holdes rene.



Sikkerhedsanvisninger

- Oprethold passende afstande på 50-60 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-gasflaskens forsyningssystem skal være arrangeret med henblik på aftapning af gassen i dampform, og flasken skal have en krave, som beskytter ventilen.
- Fælden skal 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 lukket 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.
- Må ikke opbevares nær varme eller ild, eller hvor temperaturen kan overstige 60 °C.
- Regulator og slangesamling klasse A.
- Klassificeret arbejdstryk: 2.74 kPa
Udgangstryk: 2.50 kPa til 3.5 kPa
Hastighed: 50-84 m/min

Besøg www.mosquitomagnet.com

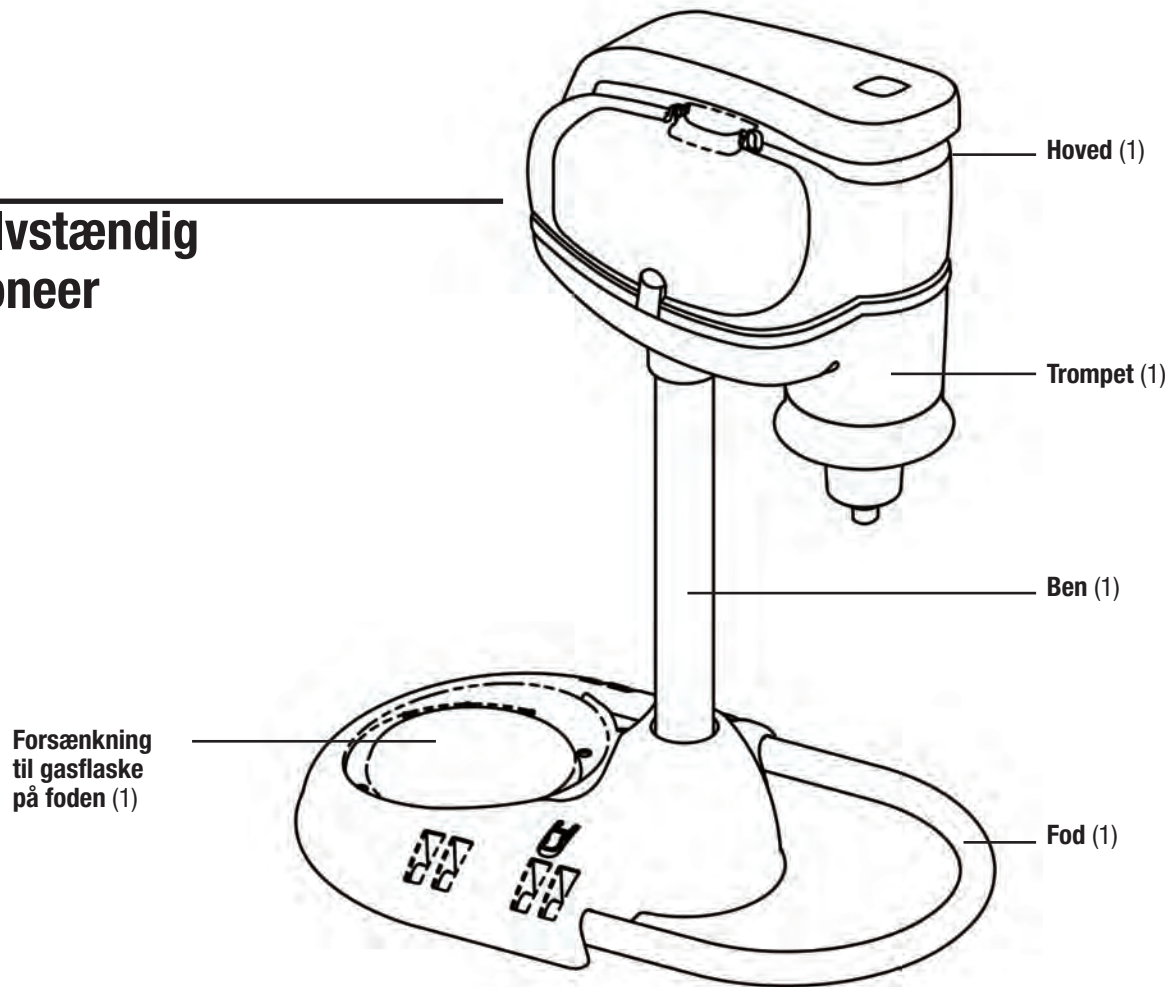
 **Advarsel:** FARE FOR ELEKTRISK STØD! Der kan være fare for elektrisk stød, hvis vand fra en haveslange rettes mod Mosquito Magnet®. Udlæg el-ledningen på den sikrest mulige måde for at undgå personlig tilskadekomst.



MOSQUITO MAGNET®

Primære bestanddele

Selvstændig Pioneer



Inkluderede dele

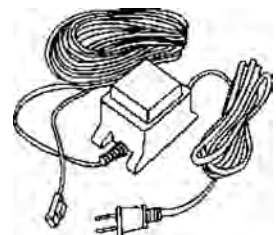
Insektpose
allerede monteret



10 klips til nedgravning
af el-ledning

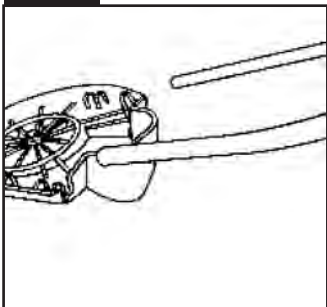


el-ledning



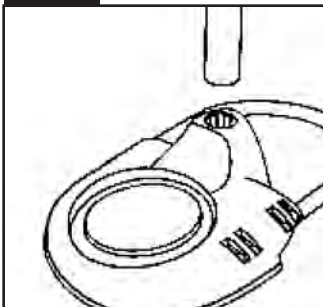
Anvisninger for samling

Trin 1



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

Trin 2



Vend foden og placer be net i hullet på foden.

Trin 3



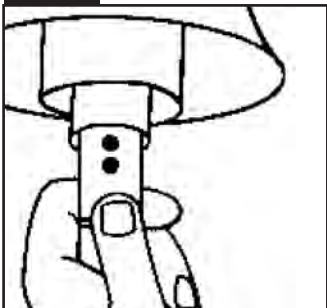
Placer fældens hoved oven på benet. Tryk godt nedad med begge hænder for at få hovedet sat godt fast.

Trin 4



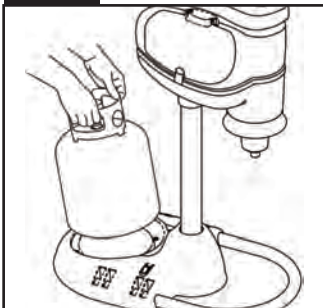
Den samlede fælde skal have forenden af hovedet placeret ved samme ende som den U-formede støttefod.

Trin 5



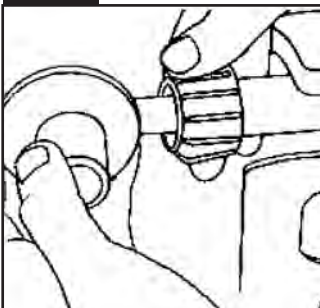
Sæt R-Octenol patron en i i hen hold til anvisningerne som medfølger i patronernes indpakning.

Trin 6



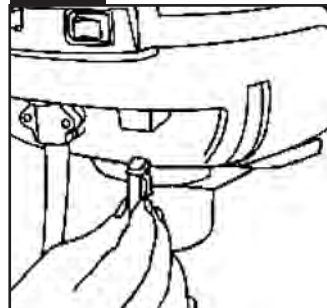
Sæt propangasflasken i forsænkningen på foden.

Trin 7



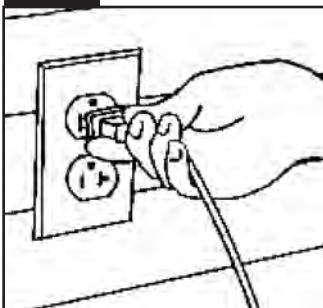
Se efter, at gasflasken er helt lukket. Sæt propanregulatorslangen på gasflasken. Stram til med fingrene. Brug ikke værktøj.
Image for illustration only, local regulator may be different

Trin 8



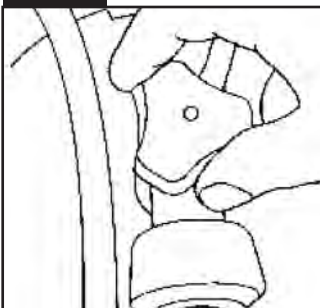
Stik el-konnektoren i el-stikket på bagsiden af fældens hoved.

Trin 9



Sæt adapteren i en jordforbundet el-kontakt.

Trin 10



Luk langsomt op for propanventilen. Se side D9 for montering af propantanken.
Image for illustration only, local regulator may be different

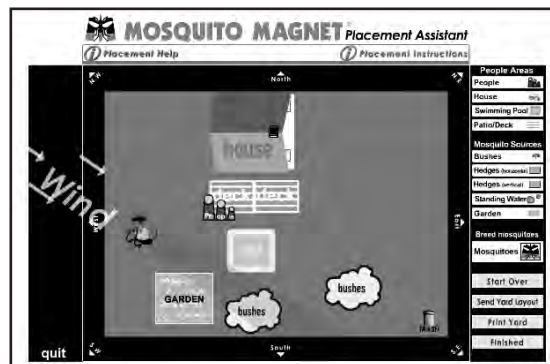


MOSQUITO MAGNET®

Opstilling

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 place ring af fælden vil være 10 m 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 at der forekommer uensartet propandistribution.
7. For bedste fælde placering i din værftet, henvises til instruktionsvideo på www.mosquitomagnet.com/videos til opbygge dit eget værft diagram for korrekt fælde placering.



Nedgravning af ledningen

Forvis dig om, at enheden ikke er sat til, og at den er placeret rigtigt. Brug de medleverede klips til nedgravning af ledningen. Placer klipsene med ca. 1 m mellemrum, pres dem ned i jorden med hånden, og pas på ikke at beskadige ledningen. For andre placeringsmuligheder henvises til de illustrerede eksempler nedenfor.

1. Brug en spade til at grave en 8-10 cm dyb rende fra forsyningsstikket til fælden.
2. Placer ledningen forsigtigt i renden, og stræk den, så der ingen kinker er, imens.
3. Brug et tyndt brædt eller pap til at skubbe ledningen ned til bunden af renden. Dæk renden igen med jord igen.



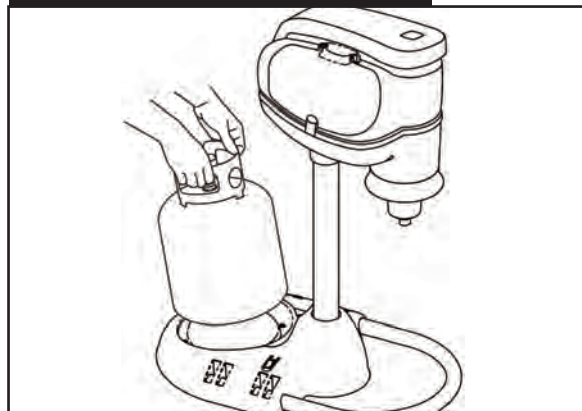
Opstilling

Montering af propangasflasken

1. Efter at fælden er placeret på et ideelt sted, placeres propangasflasken i forsrenkningen på foden.
2. Se efter, at gasflasken er helt lukket at, 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 FLASKEN TISLUTTET!
FLASKEN 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.

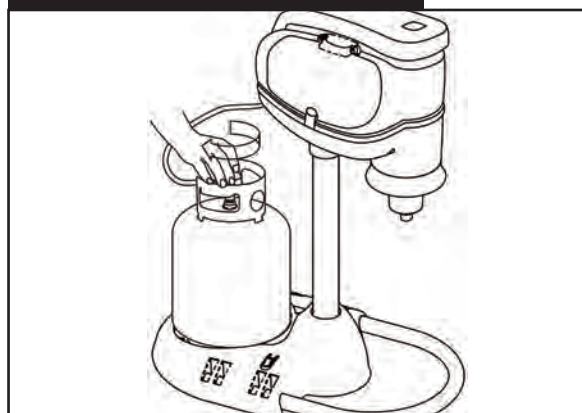
Trin 1 - Placering af propangasflasken



Trin 2 - Tilslutning af regulatoren



Trin 3 - Luk langsomt op for ventilen



MOSQUITO MAGNET®

Anvisninger

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

Anvisninger for opstart

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

1. Sæt R-Octenol patronen i i henhold til anvisningerne som medfølger i patronernes indpakning.
2. Tilslut regulatoren til propangasflasken (se side 8d).
3. Sæt el-ledningens konnektor i fælden.
4. Sæt adapteren i en el-kontakt. (For at undgå fare for elektrisk stød må der kun bruges en jordforbundet el-kontakt.) Adapterenheden er ikke beregnet til at blive monteret.
5. Åbn flaskens ventil langsomt.
6. Tænd på vippekontakten (on).
7. Det røde lys på kontakten vil blinke i indtil 20 minutter (opvarmingsfase).
8. Når lyset holder op med at blinke og forbliver tændt, er Mosquito Magnet® køreklar.

BEMÆRK: Hvis der forekommer en strømafbrydelse, skal du huske at starte fælden igen.

Anvisninger for slukning

Mosquito Magnet® slukkes ved at dreje af for gassen på flasken og skifte vippekontakten til slukket (off).

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

Sluk for fælden vha. afbryderkontakten (OFF). Lysdioden vil slukkes, og ventilatoren vil blive ved med at gå, indtil fælden er kølet af. Luk for gasflaskens ventil, og kobl regulatoren fra.

Åbne Mosquito Magnet® R-Octenol patroner skal også tages ud og bortskaffes. Se patronernes 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 en presenning, og bind stramt nedtil for at holde støv, spindelvæv og andet fremmedmateriale ude.

For det bedste resultat (apparatet skal 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 betydeligt.



- Lad fælden afkøles i 5 minutter, før den startes igen.
- Sprojt ad rig insektgift i eller omkring fælden.
- Fælden kan blive gaende i regnvejr.
- Hvis du bruger kalk eller kunstgodning, 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 personskaade og materielle tab. Læs installations-, drifts- og vedligeholdelsesanvisningerne omhyggeligt for installation eller servicearbejde på dette udstyr.

Forsigtig: Det er nødvendigt at bruge den gastryksregulator, som leveres med dette apparat. Denne regulator er indstillet til et udgangstryk på 28 cm vandsøjle (27 mbar).

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



Vedligeholdelse

Vedligeholdelse

- **21-dages vedligeholdelsesplan**
 - Sæt fuld gasflaske på. (9 kg propangas holder ca. 21 dage ved døgndrift.)
 - Udskift R-Octenol patroner.
Se patronernes mærkat for anvisninger.
 - Tøm eller udskift insektposen.
- Visk ydersiden af fælden at med en ren klud fugtet med vand med mellemrum.

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 løs 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.



MOSQUITO MAGNET®

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Løsninger
Mosquito Magnet® vil ikke starte	1. Er gasflasken tom? 2. Hvis propanflasken er ny, kan der muligvis være en luftblokage, så skal den udrenses. 3. Hvis flaskens ventil blev åbnet for hurtigt, er sikkerhedsventilen muligvis blevet aktiveret. 4. Er el-ledningen sat til? 5. Der kan være en løs forbindelse. 6. Flaskeregulatoren er ikke fuldstændig tilkoblet. 7. Gasflasken er muligvis tom, eller skal udrenses. 8. Regulatoren er ikke fuldstændigt tilkoblet.	1. Vej flasken, og sammenlign med tomvægten som anført på flasken. 2. Bring flasken til en påfyldningsstation. Der kan være luft i brændstoflinien. Bed om at få flasken udrenset. Tip: Hvis du har et andet propandrevet apparat, som bruger en 9 kg propanflaske, så prøv at tilslutte denne flaske til fælden for at bekræfte, at det er din flaske, der er et problem med. 3. Frakobl regulatoren fra flasken og sæt den på igen. Åbn nu regulatorventilen langsomt. 4. Bekræft, at alle el-sammenslutninger er i orden. Forvis dig om, at el-forsyningen er korrekt. 5. Se efter, at regulatoren er koblet rigtigt til, og at gasflaskens ventil er helt åben. 6. Se efter, at regulatoren er koblet rigtigt til, og at gasflaskens ventil er helt åben. 7. Gennemgå trin 1, 2 og 3. 8. Se tips for udskiftning aftanken på side 8d Stram propangasflaskeregulatoren med fingrene, indtil den sidder godt til.
Lille eller ingen fangst	10. Insekterne er muligvis ikke ude endnu. 11. Fælden er ikke placeret rigtigt. 12. Stikkende insekters reproduktionscyklus er ikke brudt endnu.	10. Bekræft, at temperaturen hele tiden er over 10° C. 11. Følg trinene i afsnittet "Placering af fælden" i brugsanvisningen, eller gå til www.mosquitomagnet.com og se afsnittet om placering. 12. Hold fælden igang døgnet rundt, hver dag i 4 uger for at afbryde insekternes reproduktionscyklus.



SE

Instruktionsbok



MOSQUITO MAGNET®

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 oberoende tester har Mosquito Magnet® vetenskapligt bevisats vara effektiv för att minska förekomsten av myggor och andra bitande insekter på din tomt.

Mosquito Magnet® är lätt att använda. Länken www.mosquitomagnet.com/videos, ger viktig information för att komma igång.

I denna instruktionsmanual lär du dig allt du behöver veta om hur den fungerar, bästa placering av fällan, underhåll och förvaring. Fällans placering, användning av dofttabletter, samt rutinmässigt underhåll avgör hur effektiv fällan kommer att vara.

Besök oss på www.mosquitomagnet.se för ytterligare information om Mosquito Magnet®.

Woodstream™ Corporation

69 North Locust Street

Lititz, PA 17543

USA

www.mosquitomagnet.com

Mosquito Magnet® fällor omfattas av en eller flera av följande patent:

US & Canada

US Patents: Nos. 5,813,166; 6,655,080; 6,662,489; 6,817,140; 6,840,005;

6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,181,885; 7,281,351; 7,293,387;

7,536,824; 7,614,180; 7,910,091; 7,987,631; 8,006,432; 8,067,469;

8,141,291; 8,347,549; 8,470,881; 8,753,110; 8,973,299; 9,949,471

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

All Other Countries

Australia: 735984; 2002356537; 2005226680; 2005251813; 2007258277;

2008246208; 2012202864 Brazil: 9908104-0; PI0213059-9; PI0508967-0

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

ZL200580046646.2; ZL200780029874.8; ZL200910254151.9

Denmark: 1432304

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

Finland: 1432304; 1827093; EP1725094B

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

Germany: 1049373; 1725094; 60211538.8

Hong Kong: HK1107743; HK1112810; HK1148207 Italy: 1049373; 1432304;

1537780; 1725094; 1765068; 1827093

Japan: 4317748; 4741578; 5444525

Mexico: 314022

New Zealand: 506403; 542745

Portugal: 1765068

Sweden: 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

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

Tillverkad i Kina

FÖR DIN SÄKERHET

Om du känner lukten av 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 eller använd inte bensin eller andra brandfarliga ångor eller vätskor i närheten av denna eller någon annan apparat.
2. En gasolflaska som inte används till maskinen ska ej förvaras i närheten av denna eller någon annan apparat.



MOSQUITO MAGNET®

Innehåll

Säkerhetsanvisningar

Huvuddelar

Monteringsanvisningar

Uppställning

- Placering av fällan
- Nedgrävning av nätsladden
- Installation av gasolflaskan

Anvisningar

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

Underhåll

- Underhåll
- Tips för byte av gasolflaska

Felsökning

S4-5

S6

S7

S8-9

S10

S11

S12



Patenterad Counterflow™ Teknik

Hur Mosquito Magnet® fungerar

Myggor och andra bitande insekter använder koldioxid (CO₂) för att hitta människor. Så snart de kommer i närheten av en människa känner myggorna av de lukter som avges av människohud för att avgöra vilken person de ska bita. Mosquito Magnet® härmar människors doft genom att omvandla gasol till koldioxid (CO₂) i kombination med en dofttablett (R-Octenol).

Attraherade av koldioxid (CO₂) och R-Octenol lockas myggor och andra bitande insekter till din Mosquito Magnet®. När de är framme vid fällan sugs insekterna in i en fångstbehållare av vår patenterade teknologi Counterflow™ Technology, där de torkar ut och dör inom 24 timmar.

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

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

Frågor eller kommentarer

Acreto AB
Norra Ågatan 10
416 64 Göteborg

Sverige

www.mosquitomagnet.se

Modellnummer:	Pioneer
Tillverkningsnummer:	
Gastyp:	Propan
Ingastryck:	100 -110 psi (6,90 - 7,58 bar)
Minimum tryck i gastillförsel:	28 cm WC /vattenpelare (27 mbar)
Ineffektvärde:	650 Btu/tim
Minimum hitt utrymme:	50-60 cm



MOSQUITO MAGNET®

Säkerhetsanvisningar

Vår god läs och följ alla säkerhetsanvisningar och varningar.

Barn och vuxna skall varnas om farorna av höga temperaturer på maskinen 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 maskinen. Håll den utom räckhåll för barn.

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

Obs!: Några eller alla av följande säkerhetsanvisningar för gasol drivna 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: Gastrycksregulatorn som medföljer denna apparat måste användas. Denna regulator är inställd för ett expansionstryck på 28 cm (27 mbar) vattenpelare. Minimum gastryck är 28 cm (27 mbar) vattenpelare från regulatorn.

- Denna apparat är inte avsedd för installation i eller på husbilar och/eller båtar.
- Gastillförseln måste vara avstängd vid gasflaskan när denna apparat inte används.
- Installationen måste överensstämma med lokala bestämmelser och gällande CE- och EU-föreskrifter.
- För att söka en gasläcka, ta på tvålvatten runt koppling, regulator och slangen. Om bubblor visar sig finns det en gasläcka.
- Inspektera slangen före varje användning av apparaten. Om det är tydligt att det finns svårt slitage 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 tändstift. Följs inte startproceduren startar inte fällan.
- Installation och reparationer ska utföras av kvalificerad servicepersonal. Det är nödvändigt att kontinuerligt rengöra maskinen. (Se bif. skötselanvisningar)



Säkerhetsanvisningar

- Håll ett område på minst 60 cm runt om maskinhuvudet och dess luftöppningar fritt. Håll dessutom 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 maskinens luftflöde.
- Håll ventilationsöppningarna i gasflaskans område rent och fritt från skräp.
- Rengör fällan vid behov med en vattenfuktad duk.
- Gasolflaskan ska vara konstruerad och märkt i enlighet med specifikationerna för gasolflaskor i CE- och EU-föreskrifter.
- Fällan ska endast användas utomhus på väl ventilerad 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 väl ventilerad plats otillgänglig för barn.
- Fränkopplade flaskor måste ha en gängad, tätslutande 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 till gasolflaskan. Ersättning av tryckregulator och slang måste motsvara tillverkarens specifikationer.
- Undvik felaktig användning av skarvsladd. Håll alla anslutningar borta från fukt 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.
- Förvaras inte nära värme, öppen eld eller där temperaturen kan överstiga 60 °C.
- Klass A tryckregulator och slang
- Märkt arbetstryck: 2,74 kPa
Expansionstryck: 2,50 till 3,50 kPa
Hastighet: 0,84 till 1,4 m/s
- Efter ett par års drift/användning kan maskinen med fördel lämnas in på service.

Besök www.mosquitomagnet.se

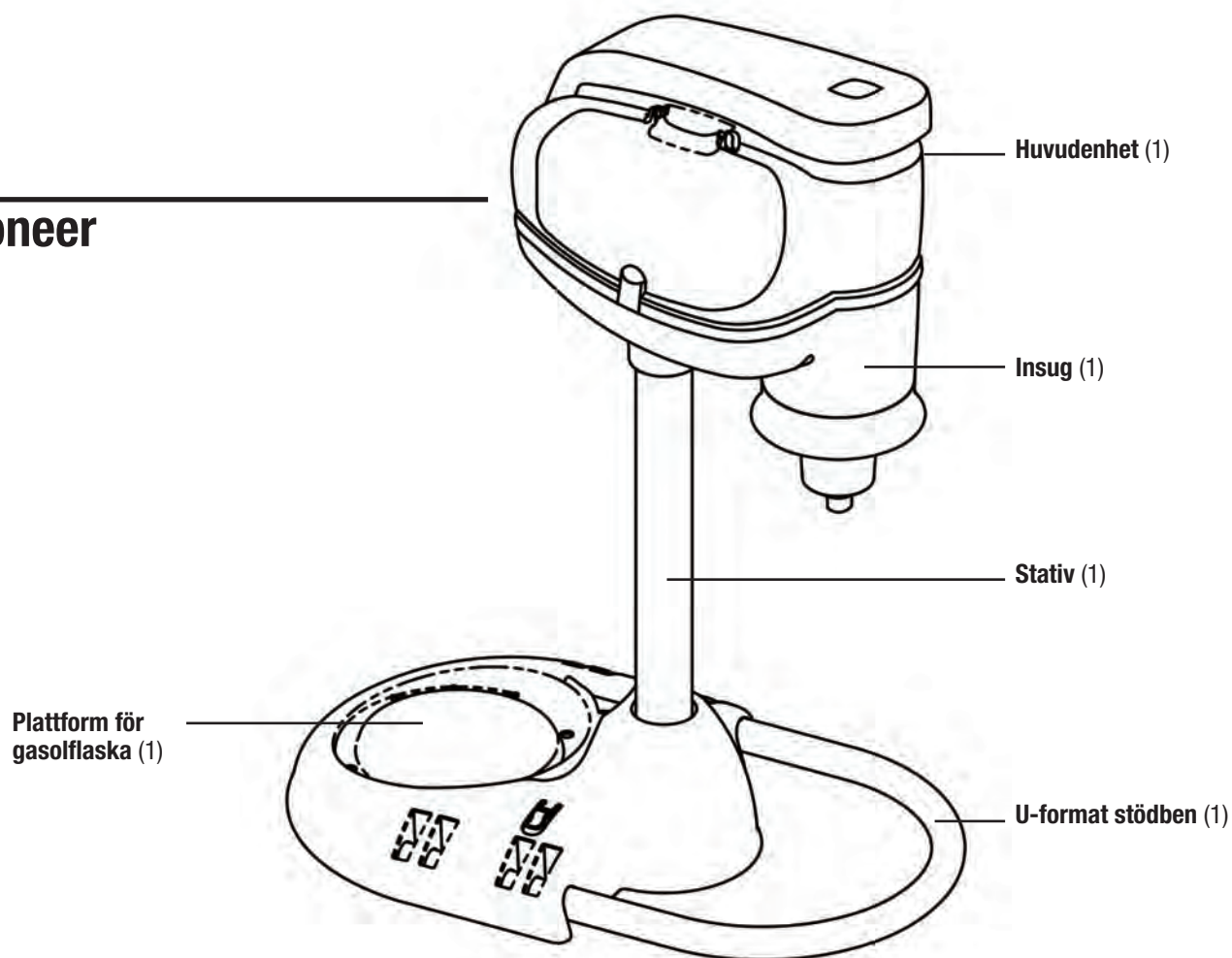
 **Varning:** Fara för elektrisk stöt kan föreligga om vatten från en trädgårdsslang riktas mot Mosquito Magnet®. Lagg nätsladden på säkrast möjliga sätt för att undvika personskada.



MOSQUITO MAGNET®

Huvuddelar

Pioneer



Medföljande delar

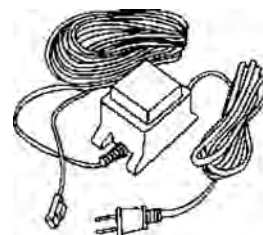
Fångstbehållare
Redan installerad



**10 metallbågar för
fixering av
sladden i marken**

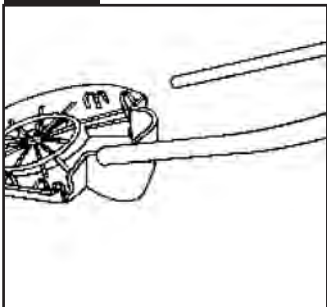


nätsladd



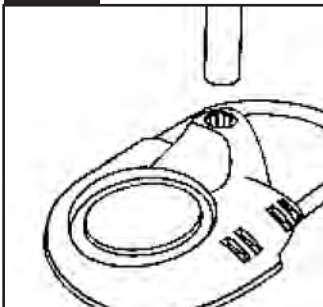
Monteringsanvisning

Steg 1



Placera plattformen upp och ned på en platt yta, skjut in de U-formade stödbenen i hålen i plattformen tills de sitter på plats.

Steg 2



Vänd plattformen upprätt och sätt in stativet i öppningen i sockeln.

Steg 3



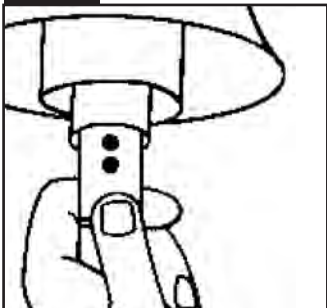
Montera fällans huvudenhet på stativet. Tryck nedåt med båda händerna så den sitter stadigt.

Steg 4



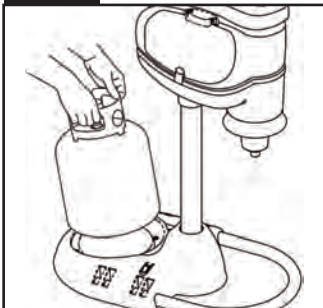
Den färdiga monteringen ska ha huvudenhetens framsida placerad i samma riktning som sockelns U-formade ben.

Steg 5



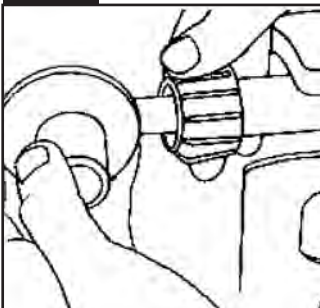
Sätt in dofttabletten i utblåstratten enligt anvisningen på förpackningen.

Steg 6



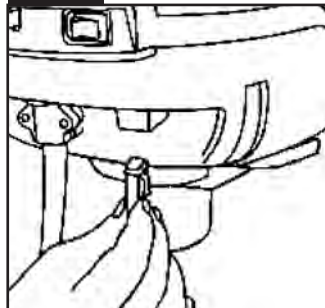
Placera gasolflaskan på plattformen.

Steg 7



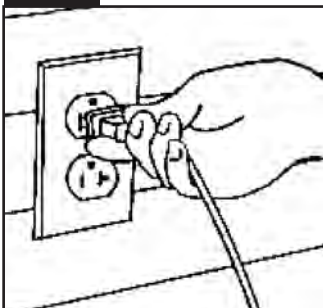
Säkerställ att gasolflaskan är helt avstängd, fäst sedan regulatören på gasolflaskan. Dra åt ordentligt för hand. Använd ej verktyg.

Steg 8



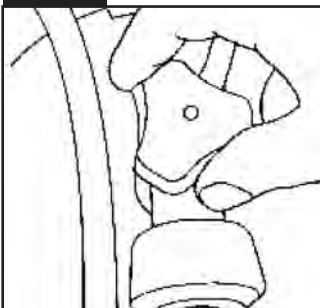
Koppla in nätkontakten i fällans nätuttag som befinner sig på baksidan av huvudenheten.

Steg 9



Koppla in strömadaptern i ett ordentligt jordat strömuttag.

Steg 10



Vrid sakta på gasolventilen. Se sidan 9 för installation av gasolflaska.



MOSQUITO MAGNET®

Uppställning

Placering av fällan

1. Ta reda på vindens riktning.
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 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, vattenslangar, m.m.).
6. Fällan måste placeras på jämn mark för att den inte ska välta eller drabbas av ojämn gasolldistribution.

Nedgrävning av nätsladden

Var säker på att maskinen inte är ansluten till elnätet och är riktigt placerad. Använd de medföljande metallbågarna för att fixera sladden i marken. Sätt dem med ungefär 90 centimeters mellanrum, tryck ned dem i marken för hand. Se till att du inte skadar nätsladden.

1. Använd en spade med rak egg och gräv en ungefär 7 - 10 cm djup ränna från nätanslutningen till fällan.
2. Lägg försiktigt nätsladden i rännan och sträck den vartefter för att avlägsna eventuella knutar i sladden.
3. Använd spån eller vikt papp för att trycka ned sladden i botten av rännan. Fyll i rännan med den jord som tidigare grävdes upp.



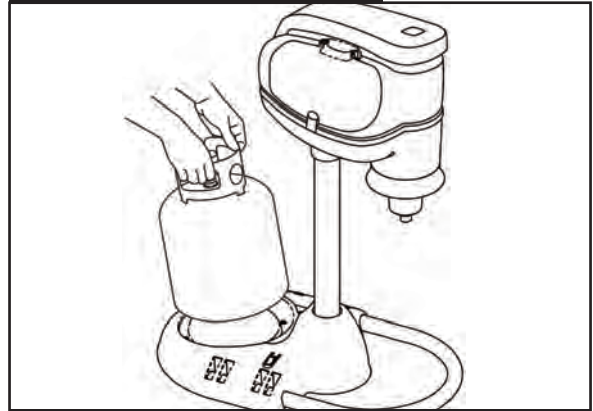
Uppställning

Installation av gasolflaska

1. När fällan är placerad på bästa plats, ställ då gasolflaskan på plattformen.
2. Var säker på att gasolflaskan är helt stängd, anslut regulatorn 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 att säkerhetsventilen stängs.

⚠ 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 ATT MAN INTE FÖLJER DENNA ANVISNING INTE TÄCKS AV GARANTIN.

Steg 1 - Placering av gasolflaska



Steg 2 - Anslut regulatorn



Steg 3 - Öppna ventilen sakta



MOSQUITO MAGNET®

Anvisningar

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

Startanvisningar

Vi rekommenderar att du läser hela instruktionsboken innan du startar din Mosquito Magnet®.

1. Sätt in dofttablett i utblåstratten enligt anvisningar bifogade i förpackningen.
2. Anslut regulatorn till gasolflaskan (se sidan 8).
3. Anslut nätkontakten till fällan.
4. Koppla in strömkabeln i eluttaget. (För att undvika risken för elektriska stötar, anslut endast till ordentligt jordade uttag.)
5. Vrid sakta på gasolventilen.
6. Tryck på strömbrytaren (AV/PÅ) till läget PÅ (ON).
7. Det röda ljuset på strömbrytaren blinkar i upp till 20 minuter (uppvärmningsfasen).
8. Så snart det slutat blinka och lyser stadigt är din Mosquito Magnet® klar att använda

OBS: Om du skulle få avbrott i eltilförseln, starta fällan igen.

Avstängningsanvisningar

För att stänga av din Mosquito Magnet®, stäng ventilen helt på gasolflaskan och byt till läge AV (OFF).

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 slutet område.

Förvaring vid slutet på säsongen

Tryck på strömbrytaren till läget AV för att stänga av fällan. Lysdioden slocknar och fläkten fortsätter att gå tills fällan kallnat. Stäng ventilen till gasolflaskan och koppla ifrån regulatorn. Alla öppnade Mosquito Magnet® R-Octenol-tabletter måste tas ut och kasseras. Se etiketten på tablett för anvisningar om avfallshantering. Insektsnätet ska rengöras innan fällen ställs in för förvaring.

Förvaring: Fällan ska förvaras inomhus i ett garage eller skjul under vinterhalvåret där temperaturen inte understiger 0 °C. Täck insuget 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.

För bästa resultat

- **Din fälla börjar fånga mygg omedelbart och ger en 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.
- Fällan kan lämnas på när det regnar.
- Vid användning av kalk eller andra gödningsämnen, stäng först av fällan för att förebygga att damm eller smuts dras in i fällan och täpper till fångstbehållaren.
- Maskinen innehåller ett glödstift (tändstift). Detta kan liksom alla tändstift behöva bytas efter en tids användning/drift.
- Dofttablett ska bytas efter ca 30 dagar.
OBS. Tabletten avtar endast i stryk med tiden, visuellt ser du således inte att den är förbrukad.

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: Gastrycksregulatorn som medföljer denna apparat måste användas. Denna regulator är inställd för ett expansionstryck på 28 cm vattenpelare (27 mbar).

Gastillförseln måste vara avstängd på gasolflaskan när maskinen inte används.



Underhåll

Underhåll

- **21-dagars underhållsperiod**

- Fyll på gasolflaskan. En gasolflaska på 9 kg räcker ungefär 21 dagar när apparaten går 24 timmar om dygnet.
- Byt dofttablett
Läs anvisningarna på tablettens förpackning.
- Töm eller byt fångstbehållaren.
- Torka då och då av utsidan på fällan med en ren, vattenfuktad trasa.

Tips för byte av gasolflaska

När du sätter tillbaka regulatören efter flaskbyte, var noga med att dra åt regulatören 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 regulatören inte är helt inkopplad kan gasflödet reduceras så pass att fällan ställer sig i felläge. Om detta sker, tryck på AV-knappen, stäng flaskventilen och ta bort regulatören från flaskan. Sätt tillbaka regulatören och försök igen.



MOSQUITO MAGNET®

Felsökning

Vi rekommenderar att ni besöker vår felsökningsguide på www.mosquitomagnet.se som förbättrar möjligheten att själv lösa problemet på plats.

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Din Mosquito Magnet® startar inte	1. Är gasolflaskan tom? 2. Är nätsladden ansluten? 3. Finns det en lös anslutning? 4. Är maskinen fri från småkryp? 5. Är fångstbehållaren tömd och rengjord? 6. Temperaturen kan vara för låg, under 10 °C.	1. Väg flaskan och jämför med "tom" vikt som anges på flaskan. 2. Kontrollera alla elektriska anslutningar. Var säker på att du använder rätt effektspecifikationer för din apparat. 3. Var säker på att regulatören är helt inkopplad och att gasolflaskans ventil är helt öppen. Se tipsen för flaskbyte på sidan 9. Dra åt regulatören för hand tills den sitter tätt. 4. Dammsug försiktigt inuti maskinen. Vid behov ta bort den gröna kåpan. 5. Töm fångstbehållaren och rengör det med ljummet vatten. 6. Avvakta och starta om fällan då temperaturen överstiger 10 °C.
Liten eller ingen fångst	1. Insekterna kanske inte är aktiva ännu? 2. Fällan är felplacerad. 3. Har ni bytt dofttablett?	1. Kontrollera att temperaturen genomgående är över 10 °C (50 °F). 2. Följ stegen i avsnittet "Placering av fällan". 3. Byt dofttablett



Käyttöopas



MOSQUITO MAGNET®

Tervetuloa

Onnittelut Mosquito Magnet® -hyttysansan hankinnasta. Nyt voit nauttia kesästä ilman hyttysiä.

Mosquito Magnet® on maailman johtava hyttysansalaite. Mosquito Magnet® -hyttysansan on tieteellisten tutkimusten ja testien perusteella todettu vähentävän hyttysten ja muiden verta imevien hyönteisten määrää pihalla. Laite poistaa pitkäaikaisessa käytössä hyttysset kokonaan n. 4000 m² alueelta.

Mosquito Magnet® -hyttysansa on helppokäyttöinen. Tästä käyttöoppaasta saat kaiken tarvitsemasi tiedon ansan toiminnasta, sijoittamisesta, huollosta ja varastoinnista.

Olennaista on ansan oikea sijoittaminen, R-Octenol-tehosteaineen käyttö ja rutiinihuolto. Jotta saat parhaan pyydystystuloksen, vaihda kaasupullo ja R-Octenol-kapseli 21 päivän välein.

Lisätietoja: www.hyttysansa.fi, www.mosquitomagnet.fi ja Facebookissa Mosquito Magnet -hyttysansa.

Woodstream™ Corporation

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

Mosquito Magnet® patentit
US & Canada

US Patents: Nos. 5,813,166; 6,655,080; 6,662,489; 6,817,140; 6,840,005;
6,848,466; 6,892,492; 7,074,830; 7,181,885; 7,281,351; 7,293,387;
7,536,824; 7,614,180; 7,910,091; 7,987,631; 8,006,432; 8,067,469;
8,141,291; 8,347,549; 8,470,881; 8,753,110; 8,973,299; 9,949,471
Canada Patents: Nos. 2322038; 2460876; 2558775; 2569737; 266346

All Other Countries

Australia: 735984; 2002356537; 2005226680; 2005251813; 2007258277;
2008246208; 2012202864 Brazil: 9908104-0; PI0213059-9; PI0508967-0
China: ZL0281957.X; ZL20058000881.0; ZL200580025316.5;
ZL200580046646.2; ZL200780029874.8; ZL200910254151.9

Denmark: 1432304

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

Finland: 1432304; 1827093; EP1725094B

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

Germany: 1049373; 1725094; 60211538.8

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

Japan: 4317748; 4741578; 5444525

Mexico: 314022

New Zealand: 506403; 542745

Portugal: 1765068

Sweden: 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

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

Valmistettu Kiinassa

Maahantuoja

Proviter Oy
Pulttikuja 4b
21110 NAANTALI
www.proviter.fi

TURVALLISUUS

Jos tunnet kaasun hajua:

1. Sulje kaasupullon kaasuventtiili.
2. Sammuta näkyvät liekit.
3. Avaa kansi.
4. Jos kaasun haju jatkuu, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

TURVALLISUUS

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



MOSQUITO MAGNET®

Sisällysluettelo

Turvaohjeet

Laitteen osat

Kokoamisohjeet

Käyttöönotto

- Ansan sijoittaminen
- Virtajohdon piilottaminen
- Kaasupullon ja paineensäätimen asennus

Käyttöohjeet

- Käynnistys
- Sammutus
- Kun laitetta ei käytetä
- Varastointi hyttyskauden päättyessä
- Näin saat parhaat tulokset

Kunnossapito

- Kunnossapito
- Vinkkejä kaasupullon vaihtoon
- R-Octenol-tehosteaineen käyttö

Vianmääritys

F4

F5

F6

F7–8

F9

F10

F11

Woodstream™ Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
USA

www.mosquitomagnet.fi

Merkki:	Mosquito Magnet®
Malli:	Pioneer
Sarjanumero:	
Kaasutyypä:	Nestekaasu
Laiteluokka:	13b/P
Käyttöpaine:	29 mbar
Pullon paine:	7–9 bar
Ottoteho:	0,190 kWh
Vähimmäisetäisyys rakenteisiin:	0,5–0,6 m
Kulutus:	n. 450 g/vrk



Patentoitu Counterflow Technology™ -menetelmä

Mosquito Magnet® -hyttysansan toiminta

Hyttysen ja muut verta imevät hyönteiset tunnistavat hengityksen hiilidioksidin (CO₂) kaukaa ja paikantavat ihmiset sen avulla. Mosquito Magnet® matkii ihmisen tuoksua muuntamalla patentoidulla katalyyttikonversiotekniikalla nestekaasun hiilidioksidiksi.

Hiilidioksidi vetää puoleensa hyttysiä ja houkuttelee ne Mosquito Magnetiin. Ansan läheisyyteen tulevat hyönteiset imaistaan patentoitua Counterflow Technology™ -menetelmää käyttäen verkkoon, jossa ne kuivuvat n. 24 tunnissa.

Mosquito Magnet® -hyttysansa on hiljainen ja hajuton. Asianmukaisesti pihalle sijoitettu **ansa alkaa toimia välittömästi. Tuloksia on havaittavissa jo 2–4 päivän kuluessa.** Hyttyskanta alkaa pienentyä neljässä viikossa. Ansan tehoa voi lisätä käyttämällä R-Octenol-tehosteainetta. Pitääksesi hyttysen kurissa jätä Mosquito Magnet® pihallesi koko kesäksi. Ansan tulee olla päällä vuorokauden ympäri.

Laite houkuttelee ainoastaan verta imeviä hyönteisiä kuten hyttysiä, polttiaisia ja mäkäräisiä. Muita hyönteisiä kuten perhosia, yöperhosia tai mehiläisiä laite ei juurikaan houkuttele.



MOSQUITO MAGNET®

Turvaohjeet

Tutustu ohjeisiin ja varoituksiin ja noudata niitä

Nestekaasupullon säilytys

Asuinhuoneistoissa ja maanpäällisissä autotalleissa nestekaasua saa säilyttää enintään 15 kg. Suurin sallittu pullokoko on 11 kg. Nestekaasupulloa ei saa säilyttää ullakolla, kellarissa eikä maanalaisissa tiloissa. Nestekaasua ei myöskään saa säilyttää sisällä samassa tilassa, jossa yöpyy ihmisiä. Varastoi pullo aina pystyasennossa paikkaan, jossa se ei pääse kuumenemaan (ei auringonvaloon), eikä ole alttiina mekaaniselle vahingoittumiselle. Nestekaasupullot tulee varastoida lukitussa tilassa tai muuten sellaisessa paikassa, johon asiattomilta on pääsy kielletty. Nestekaasupullojen varastointi- ja säilytystilan tulee olla asianmukaisesti tuuletettu.

Käy myös osoitteessa www.mosquitomagnet.fi

Varoitus: Veden suuntaaminen esim. puutarhaletkusta Mosquito Magnet® -laitteeseen voi aiheuttaa sähköiskun vaaran. Sijoita virtajohto mahdollisimman turvallisella tavalla henkilövahinkojen estämiseksi.

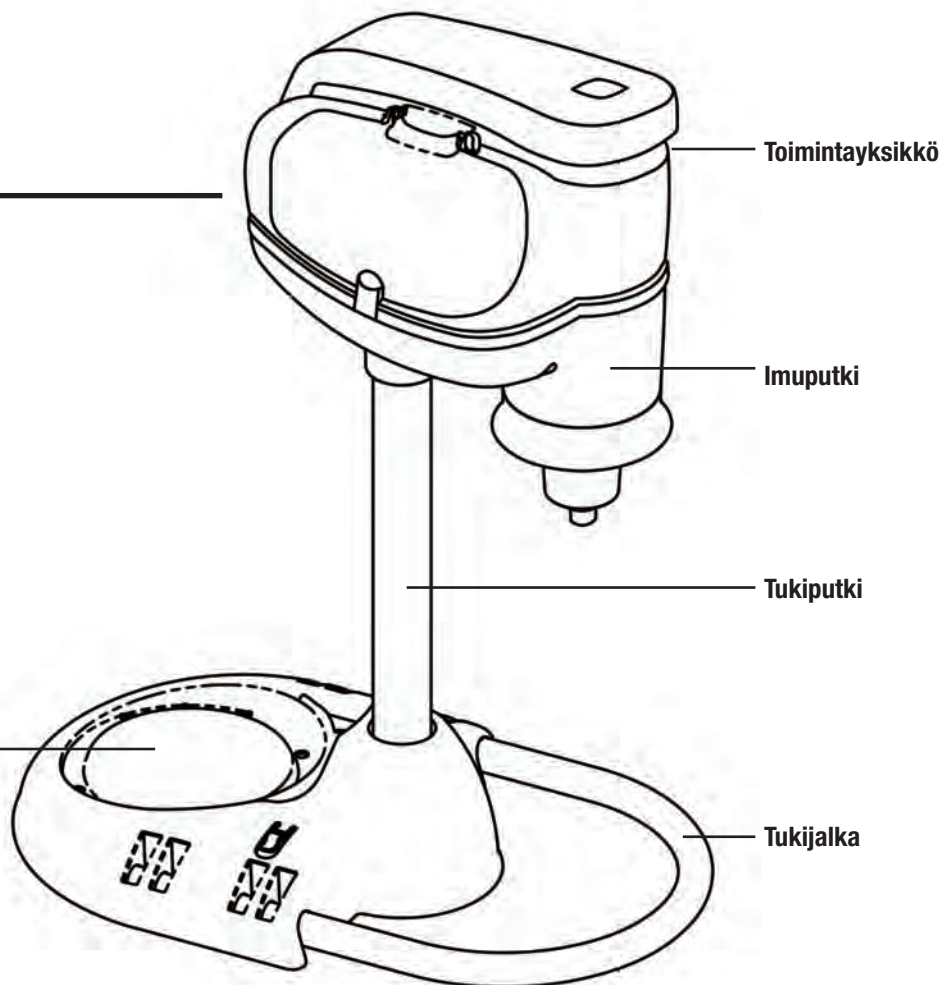
- Laitetta ei ole tarkoitettu asennettavaksi matkailuvaunuun, autoon tai veneeseen.
- Laitteen ollessa pois käytöstä sulje paineensäädin.
- Voit tarkistaa mahdolliset kaasuvuodot sivelemällä saippualiuosta liitoksiin. Kaasuvuodot näkyvät kuplintana.
- Varmista kaasuletkun kunto ennen laitteen jokaista käyttökertaa. Jos havaitset hiertymiä, kulumisjälkiä tai viiltoja, vaihda letku uuteen ennen laitteen käyttöä. Käytä aina valmistajan suosittelemaa varaosaletkua.
- Laite tulee tarkistaa aina ennen käyttöä. Suosituksena on käyttää ansa valtuutetussa huoltoliikkeessä joka toinen vuosi puhdistuksessa. Toimintayksikkö ja ilmanottoireät tulee ehdottomasti pitää puhtaina.
- Pidä ansan polttokammion ilmanottoaukot ja koko ansa vähintään 0,5–0,6 m etäisyydellä rakennuksista ja muista palavista materiaaleista. Älä säilytä tulenarkoja materiaaleja, bensiiniä tai leimahdusherkkiä kaasuja tai nesteitä ansan läheisyydessä.
- Ansa ei saa käyttää paikoissa, joissa saattaa olla leimahtavia höyryjä tai räjähdysaltista pölyä.
- Pidä aina ilmanotto- ja tuuletusaukot esteettöminä.
- Ansa tulee käyttää ainoastaan ulkona. Käyttö rakennusten sisällä, autotallissa tai muussa suljetussa tilassa on kielletty.
- Kaasupullo tulee olla irrotettuna laitteesta sisätiloissa.
- Käytä aina kaasupullon kytkemiseen ansan mukana toimitettua paineensäädintä ja kaasuletkua. Varaosina käytettävien paineensäätimien ja kaasuletkujen tulee olla valmistajan määrittämää tyyppiä.
- Älä käytä jatkoletkuja. Pidä kytkennät kosteudelta suojattuna ja vältä letkun vaurioitumista.
- Jos kaasuletku on vaurioitunut, sen vaihto tulee vaaran välttämiseksi jättää valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.
- Ansan voi tarvittaessa puhdistaa kostealla liinalla.
- Älä säilytä kuumassa tai tulen lähellä tai missään, jossa lämpötila voi nousta yli 60 °C.



Laitteen osat

**Pioneer-
hyttysansa**

Nestekaasupullon
jalusta



Mukana toimitetut osat

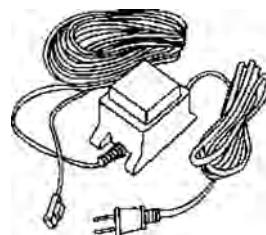
Hyttysverkko
Asennettu valmiiksi



10 virtajohtoon piilottamiseen
käytettävää metallipidikettä



Virtajohto

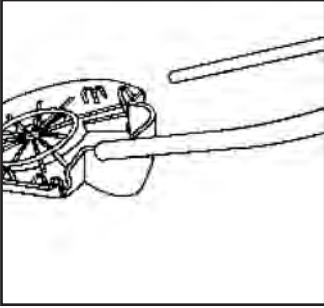


MOSQUITO MAGNET®

F5

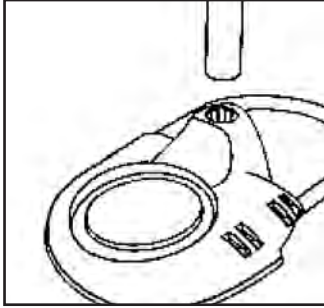
Kokoamisohjeet

Vaihe 1



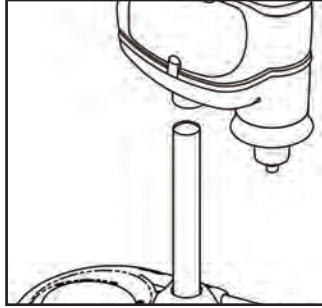
Aseta alusta ylösalaisin tasaiselle pinnalle ja työnnä U:n muotoinen tukijalka alustan loviin siten, että se lukittuu paikalleen.

Vaihe 2



Käännä alusta oikein päin ja aseta tukiputki alustassa olevaan reikään.

Vaihe 3



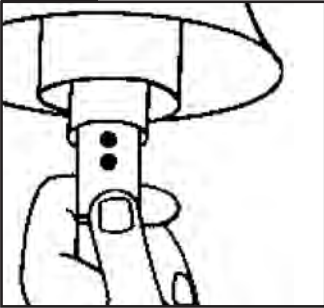
Aseta ansan toimintayksikkö tukiputkeen. Paina se lujasti paikalleen kaksin käsin.

Vaihe 4



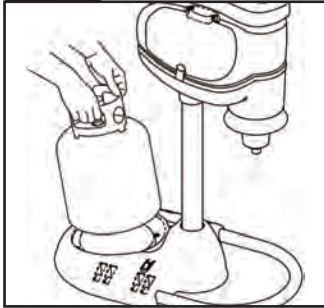
Kootun laitteen toimintayksikön etuosan tulee osoittaa samaan suuntaan kuin alustan U:n muotoisen tukijalan.

Vaihe 5



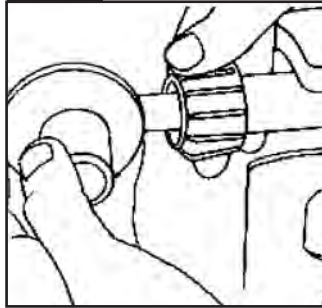
Työnnä R-Octenol-kapseli koteloonsa sivulla F10 olevien ohjeiden mukaisesti.

Vaihe 6



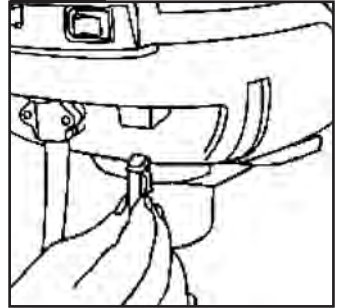
Aseta nestekaasupullo alustaan.

Vaihe 7



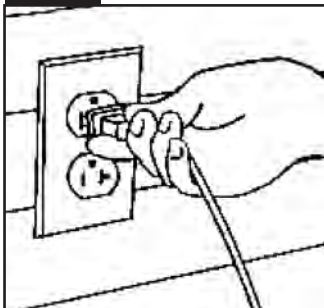
Varmista, että nestekaasupullo on täysi ja kiinnitä paineensäädin siihen tiiviisti käsin. Älä käytä työkaluja. *Kuva viitteellinen, maakohtaiset paineensäätimet poikkeavat toisistaan*

Vaihe 8



Kytke sähköjohdon liitin laitteen etuosassa olevaan pistokkeeseen.

Vaihe 9



Kytke johto asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.

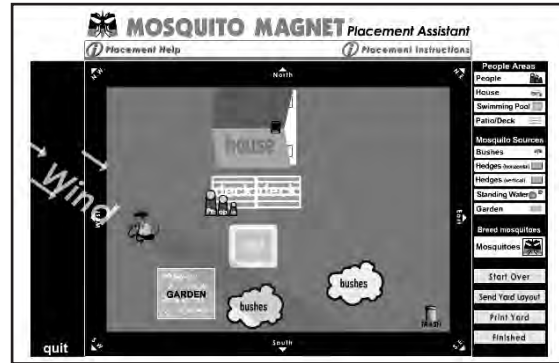


Käyttöönotto

Ansan sijoittaminen

Ansan oikea sijainti on ensiarvoisen tärkeää hyvien tulosten saamiseksi. Kun ansa on sijoitettu oikein, hyttyset lentävät siihen eivätkä käy pihalla olevien ihmisten kimppuun. Parhaisiin tuloksiin päästäksesi tee näin:

1. Selvitä hyttysten kehitymis- ja lepopaikat.
Mosquito Magnet® on sijoitettava hyttysten kehitymis- ja lepopaikkojen (seisovan veden, lätäkköjen, kuusikkojen, pensaiden jne.) ja ihmisten oleskelualueiden väliin, jotta hyttyset saadaan pyydystettyä ennen kuin ne pääsevät ihmisten kimppuun.
2. Sijoita ansa pois ihmisten luota.
Sijoita ansa lähelle kehitymis- ja lepopaikkoja, kauas ihmisten oleskelualueilta. Yleensä riittävä etäisyys on n. 10–15 metriä.
3. Sijoita ansa tuulen yläpuolelle hyttysten kehitymis- ja lepopaikkoihin nähden. Hyttyset lentävät vastatuuleen etsiessään ateriaa. Kun naarashyttynen on päässyt imemään verta, sen paino on tuplaantunut ja se liitelee myötätuuleen kehitymispaikalle.
4. Sijoita ansa avoimelle paikalle.
Hiilidioksidi on ilmaa painavampaa ja pysyy siksi lähellä maan pintaa. Jos maastossa on korkeaa heinää tai muuta kasvillisuutta, se heikentää hiilidioksidin leviämistä ja laitteen tehoa.
5. Sijoita ansa varjoisaan paikkaan.
Hyttyset eivät pidä auringon lämmöstä ja välttävät aurinkoisiin paikkoihin lentämistä.



Virtajohdon piilottaminen

Varmista, että laitteen virtajohto on irrotettu pistorasiasta ja että laite on oikealla paikallaan. Käytä mukana toimitettuja johdon piilottamiseen tarkoitettuja pidikkeitä. Aseta pidikkeet noin 1 metrin välein ja paina ne maahan käsin virtajohtoa vaurioittamatta.

Vaihtoehtoisesti voit piilottaa virtajohdon maan alle seuraavasti (ks. oikeiset kuvat):

1. Kaiva noin 10 cm syvä vako lapiolla tai kuokalla virtalähteestä ansaan.
2. Aseta virtajohto vakoon suoristaen samalla johdossa mahdollisesti olevat mutkat.
3. Aseta johto vaon pohjalle esim. taitettua pahvia käyttäen. Peitä vako irtomaalla tai hiekalla.



MOSQUITO MAGNET®

Käyttöönotto

Kaasupullon ja paineensäätimen asennus

Kun ansa on asetettu valittuun paikkaan, aseta nestekaasupullo paikalleen alustaan.

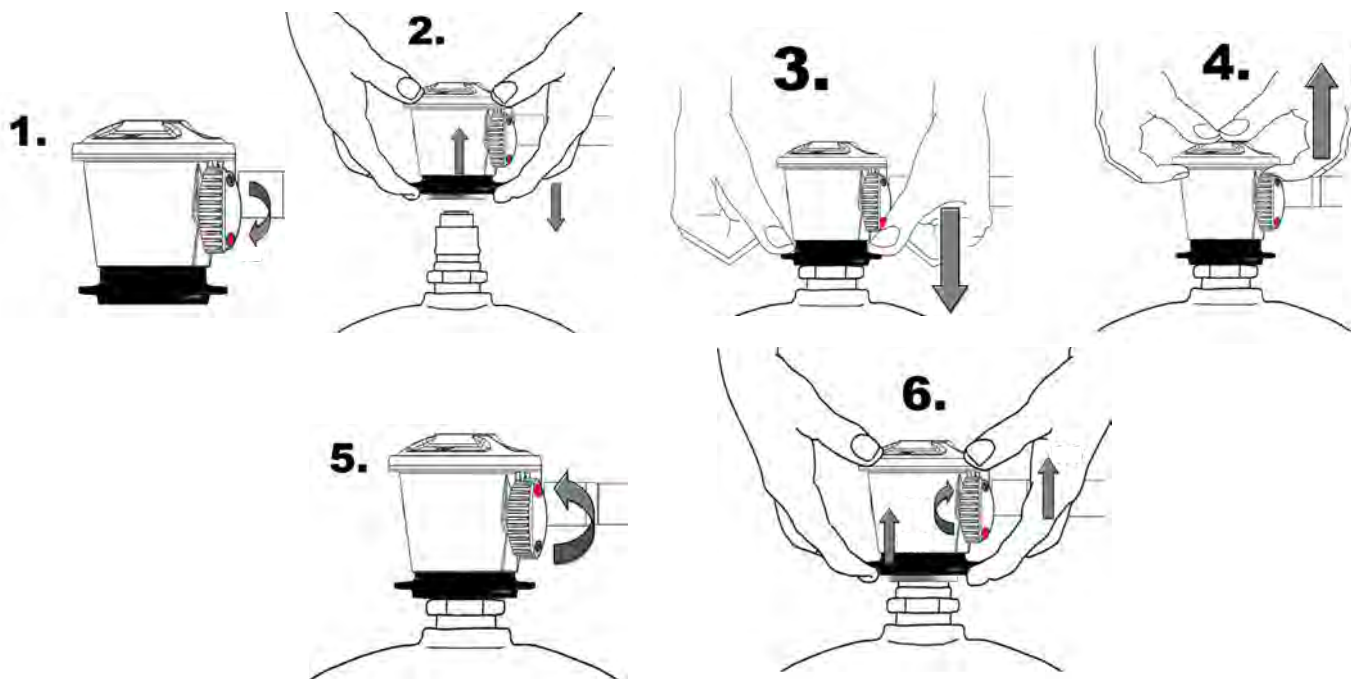
Tarkista kaasupullon venttiilin tiivisteiden kunto. Tämä on syytä tehdä aina, kun kytket paineensäätimen nestekaasupulloon.

1. Varmista, että kaasuvirtaus on kiinni (OFF).
2. Vedä säätimen musta kaulus yläasentoon ja paina se pulloventtiiliin päälle.
3. Irrota kauluksesta ja paina se peukaloiden avulla alaspäin, kunnes säädin asettuu paikoilleen. Paineensäätimen asennus ei vaadi erillisiä työkaluja.
4. Tarkista, että säädin on tiukasti kiinnittynyt vetämällä sitä ylöspäin. Säädin ei saa irrota.
5. Käännä kaasuvirtaus auki.
6. Irrottaaksesi säätimen sulje kaasuvirtaus ja vedä mustaa kaulusta ylöspäin.

⚠ ÄLÄ SIIRRÄ ANSAA KAASUPULLON OLLESSA PAIKALLAAN!

ANSAN JA KAASULETKUN VAURIOIDEN VÄLTÄMISEKSI LETKU ON IRROTETTAVA PULLOSTA ENNEN ANSAN SIIRTOA.

HUOM! TAKUU EI KATA TÄMÄN OHJEEN LAIMINLYÖNNISTÄ AIHEUTUNEITA VAURIOITA.



Käyttöohjeet

****LUE KÄYTTÖOPAS ENNEN KÄYNNISTYSTÄ****

Käynnistys

Suosittellemme, että luet oppaan kokonaan ennen kuin käynnistät Mosquito Magnet® -hytysansan.

1. Työnnä R-Octenol-kapseli koteloonsa (ks. sivu F10).
2. Liitä paineensäädin nestekaasupulloon (ks. sivu F8).
3. Kiinnitä virtajohto ansaan.
4. Kytke virtajohto pistorasiaan. Virtajohtoa ei ole tarkoitettu kiinteään asennukseen.
5. Käännä paineensäätimen venttiili auki.
6. Käännä keinukytkin ON-asentoon.
7. Kytkimen punainen valo vilkkuu korkeintaan 20 minuuttia (lämmitysvaihe).
8. Kun valo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti, Mosquito Magnet® on toiminnassa.

Sammutus

Sammuta Mosquito Magnet® kääntämällä keinukytkin OFF-asentoon ja sulkemalla paineensäätimen venttiili.

Kun laitetta ei käytetä

Kun laite ei ole käytössä, sulje kaasuvirtaus. Ansan säilyttäminen sisätiloissa on sallittua vain, jos kaasupullo on irrotettuna laitteesta.

Varastointi hyttyskauden päättyessä

Sammuta ansa painamalla ON/OFF-kytkin OFF-asentoon. LED-merkkivalo sammuu, mutta tuuletin jatkaa toimintaa, kunnes ansa on jäähtynyt. Odota, että tuuletin lakkaa pyörimästä, ja irrota laite verkkovirrasta. Sulje kaasupullon venttiili ja irrota kaasuletku.

Avatut Mosquito Magnet® R-Octenol -kapselit tulee poistaa ja hävittää. Katso ohjeet pakkauksesta.

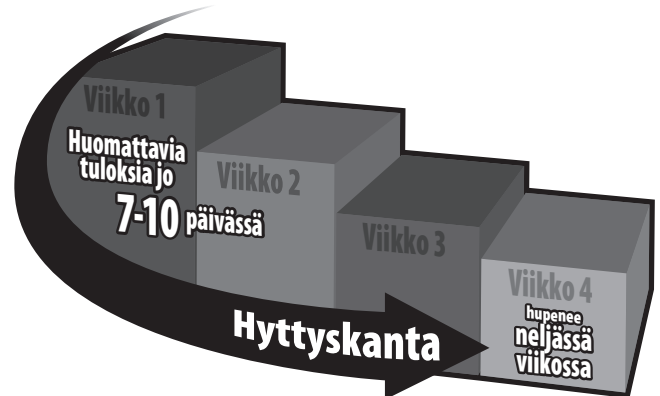
SÄILYTYS: Käyttökauden jälkeen ansaa tulee säilyttää autotallissa, varastossa tai muussa sisätilassa, jossa on talvellakin lämpöasteita. Näin ansan elektroniikka ei vaurioitu eikä polttimen sisälle muodostu hapettumia. Peitä ansa talvisäilytyksen ajaksi tiiviillä pussilla, jotta ansan sisälle ei pääse hämähäkkejä, pölyä tai muita epäpuhtauksia.

Näin saat parhaat tulokset

(ansan on oltava päällä vuorokauden ympäri)

- Ansa aloittaa pyydystämisen välittömästi.

Tuloksia on havaittavissa jo 2–4 päivän kuluessa. Hyttyskanta alkaa pienentyä neljässä viikossa.



- Anna ansan jäähtyä 5 minuuttia ennen uudelleenkäynnistystä.
- Älä sumuta hyönteismyrkkyä ansaan tai sen läheisyyteen.
- Ansa toimii sateesta huolimatta, mutta älä sijoita sitä suoraan vesilähteen (sadettimen, vesiletkun tms.) viereen.
- Sammuta ansa ennen pihan kalkitsemista tai lannoitusta, jotta pöly tai lannoitesumu ei imeytyisi hyttysverkkoon aiheuttamaan tukoksia.

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

Huomio: Käytä vain laitteen mukana toimitettua paineensäädintä ja letkua. Paineensäätimen paine on 29 mbar.

Kun laite on pois käytöstä, kaasuvirtaus on suljettava paineensäätimestä.



MOSQUITO MAGNET®

Kunnossapito

Kunnossapito

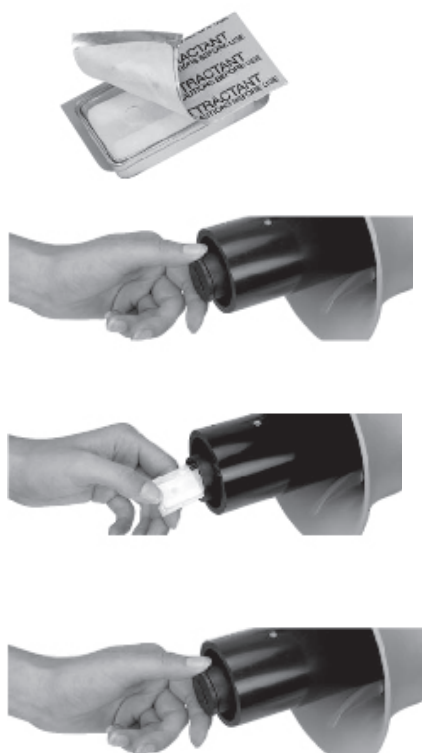
21 päivän huoltojakso

- Vaihda uusi kaasupullo. (11 kg kaasupullo kestää noin 21 päivää ansan ollessa jatkuvasti toiminnassa.)
- Vaihda R-Octenol-tehosteaine (ohjeet alla ja R-Octenol-pakkauksessa).
- Tyhjennä tai vaihda hyttysverkko n. 2–5 pv välein tai tarvittaessa.

Puhdista ansan ulkopinnat silloin tällöin kostealla liinalla.

Huom! Hämähäkit oleskelevat ja pesivät mielellään ansan sisällä sen ollessa poissa toiminnasta. Hämähäkkien verkot ja seitit vaikuttavat olennaisesti ansan toimintaan ja käynnistymiseen. Estä hämähäkkien pääsy laitteeseen tiiviillä pussilla, kun ansa ei ole käytössä.

Verkko tukkeutuu kuolleiden hyttysten irronneista osista, mikä vaikuttaa imutehoon. Puhdista verkko vedellä, jotta ilma pääsee jälleen virtaamaan sen läpi. Hyttyskannan vähentymisen huomaa siitä, että verkkoa ei tarvitse tyhjentää yhtä usein kuin ennen.



Vinkkejä kaasupullon vaihtoon

Kun kiinnität paineensäädintä pullonvaihdon jälkeen, varmista, että se kiinnittyy kunnolla paikalleen. Älä käytä työkaluja, vaan paina säätimen kaulus tiukasti pullon päälle käsin.

Mikäli paineensäädin ei ole kunnolla kiinnitetty, kaasuvirtaus voi estyä ja ansa ilmoittaa, että kaasupullo on tyhjä. Mikäli näin tapahtuu, kytke ansa pois päältä, sulje paineensäädin ja irrota letku pullost. Kiinnitä paineensäädin takaisin ja yritä uudelleen.

- Puhdista kaasupullon vaihdon yhteydessä laitteen imukanavat hämähäkinseiteistä ja muista epäpuhtauksista.
- Ansan sisälle kertyy aina joitakin hyttysiä. Puhdista ansan sisäosa imurilla hyttysverkon kautta.

R-Octenol-tehosteaineen käyttö (lisätarvike)

1. Ota Mosquito Magnet® R-Octenol -kapseli. Ota kapseli pussista. Poista suojakalvo, mutta älä poista kapselia muovikuoresta.
2. Avaa houkuteputken sisällä olevan tehosteainekotelon korkki kääntämällä sitä noin 1/8 kierrosta vastapäivään. Poista korkki.
3. Työnnä R-Octenol-kapseli muovikuorineen paikalleen tehosteainekoteloon.
4. Laita tehosteainekotelon korkki paikalleen ja varmista, että väkäset asettuvat niille tarkoitettuihin koloihin kiertämällä korkkia.

Huom! R-Octenol-kapselin sisältö ei vähene, vaan aine haihtuu hiljalleen noin 21 päivässä. Vaihda kapseli 21 päivän välein.

Turvallisuusohjeet

Haitallista ihmisille ja eläimille

Huom! Haitallista nieltynä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin tai suuhun. Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä käyntiä.



Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimet
Laite ei käynnisty / ei pysy käynnissä	1. Kaasupullo on tyhjä. 2. Paineensäädin saattaa olla löysällä. 3. Hyttysverkko on täynnä tai likainen. 4. Virtajohto ei ole kytkettynä pistorasiaan. 5. Ilman ulosvirtausritilä tai ilmanottoaukko on tukossa. 6. Ansa on epätasaisella alustalla. 7. Paineensäädin ei ole oikein kiinnitettynä pulloon.	1. Punnitse kaasupullo ja vertaa painoa sen kyljessä määriteltyyn tyhjäpainoon. 2. Tarkista, että paineensäädin on kunnolla kiinni kaasupullossa. 3. Pese ja puhdista verkko tai vaihda se uuteen. 4. Tarkista kaikki sähköliitännät. Varmista, että ne ovat laitteen tehovaatimusten mukaiset. 5. Puhdista ja imuroi ansa verkkotilan kautta ansan ollessa sammutettuna. 6. Varmista, että ansa on suorassa ja mieluiten hieman imuputken puolelle kallellaan. Tällöin prosessissa muodostuva vesi valuu ulos polttimesta. 7. Katso kaasupullon vaihto-ohjeet sivulta F8.
Pyydystää vain vähän tai ei lainkaan hyttysiä	8. Ajankohta saattaa olla liian aikainen, hyönteisiä ei vielä ole. 9. Ansan sijainti on väärä. 10. Hyttysten lisääntymisjaksoa ei ole vielä katkaistu, joten hyttyskanta ei ole vielä alkanut pienentyä. 11. Ulostuloilman virtaus saattaa olla estynyt.	8. Tarkista, onko lämpötila jatkuvasti yli 10 °C. 9. Katso ansan sijoitusohjeet (sivu F7 tai www.mosquitomagnet.fi). 10. Pidä ansa toiminnassa ympäri vuorokauden vähintään neljän viikon ajan, jotta hyttyskanta pienenee. 11. Ilman virtaus saattaa olla estynyt. Puhdista ja imuroi verkkotila. Jos vika ei korjaannu, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen tai maahantuojaan.



MOSQUITO MAGNET®



MOSQUITO MAGNET®

Kasutusjuhend



MOSQUITO MAGNET®

Sissejuhatus

Täname teid, et olete ostnud sääsepüüdja Mosquito Magnet®. Nüüd saate taas õuesviibimist nautida.

Mosquito Magnet® on Põhja-Ameerikas enim müüdud sääsepüüdja. 18 aastat uurimistööd ja sõltumatuid teste tõendavad, et sääsepüüdja Mosquito Magnet® vähendab efektiivselt sääskede ja teiste hammustavate putukate arvukust teie aias.

Sääsepüüdjat on lihtne kasutada. Lingilt www.mosquitomagnet.com/videos leiate põhilised näpunäited, kuidas seadme kasutamist alustada. Kasutusjuhendist leiate kõik, mida on tarvis teada seadme töötamise, optimaalse kohavaliku, hooldamise, ladustamise ja garantii kohta. Seadme efektiivsuse võtmesõnad on õige asukoha valik, oktenoolitableti kasutamine (sõltuvalt piirkonnast) ja regulaarne hooldus. Optimaalseks sääsepüüdmiseks peate propaaniballooni ja oktenooli tabletti vahetama iga 21 päeva järel.

Külastage meid veebis aadressil www.mosquitomagnet.com, kust leiate lisateavet, näpunäiteid sääsepüüdja Mosquito Magnet® kasutamiseks ning ka kasutajate tagasisidet.

Woodstream™ Corporation

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

Sääsepüüdjale Mosquito Magnet® kehtivad üks või mitu järgmist patenti:

US & Canada

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

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

All Other Countries

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

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

Denmark: 1432304

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

Finland: 1432304; 1827093; EP1725094B

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

Germany: 1049373; 1725094; 60211538.8

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

Japan: 4317748; 4741578; 5444525

Mexico: 314022

New Zealand: 506403; 542745

Portugal: 1765068

Sweden: 1432304; 1537780; 1765068; 1827093; EP1725094B

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

Toodetud Hiinas

TEIE OHUTUSE TAGAMISEKS

Kui tunnete gaasilõhna:

1. Keerake gaasiballoon kinni.
2. Vältige igasugust lahtist leeki.
3. Avage kaas.
4. Kui lõhn ei kao, võtke koheselt ühendust oma gaasitarnijaga või tuletõrjega.

TEIE OHUTUSE TAGAMISEKS

1. Ärge hoiustage ega kasutage bensiini või muid tuleohtlikke aineid ja vedelikke antud seadme või teiste seadmete läheduses.
2. Ärge hoidke vedelgaasi ballooni, mis seadmega ühendatud ei ole, seadme ega muude seadmete läheduses.



MOSQUITO MAGNET®

Sisukord

Ohutusjuhised Peamised osad Koostehhis Seadistamine

Asukoha valik
Toitejuhtme paigaldus
Propaaniballooni paigaldus

Juhised

Käivitusjuhised
Seiskamisjuhised
Kui sea det ei kasutata
Seadme hoiustamine hooaja lõpus
Parema tulemuse saavutamiseks

Hooldus

Hooldus
Näpunäiteid propaaniballooni
vahetamiseks
Hooldusgraafik

Veaotsing

EE4-EE5
EE6
EE7
EE8-EE9

EE10

EE11

EE12



Patented Counterflow Technology™

Kuidas Mosquito Magnet® töötab

Sääsed ja teised hammustavad putukad kasutavad inimeste leidmiseks inimese enda poolt väljahingatava süsinikdioksiidi (CO₂) abi. Jõudnud inimeste lähedusse, kasutavad sääsed inimese nahalt erituvat lõhna, mille järgi nad otsustavad, millist inimest nad hammustavad. Mosquito Magnet® jäljendab inimest, muutes propaani oma patenteeritud katalüütilise muundurtehnoloogia abil süsinikdioksiidiks ning lühimaa peibutusaine meelitab sääsed lõksu.

Süsinikdioksiidist ja lühimaa peibutusaine lõhnast haaratud sääsed ja muud hammustavad putukad lendavad seadme lähedusse. Kui nad püünisvõrku satuvad, imeb patenteeritud Mosquito Magnet® vastuoolu tehnoloogia nad spetsiaalsesse putukakotti, kus nad kuivavad ja 24 tunni jooksul surevad.

Mosquito Magnet® on vaikne, lõhnatu ja töötab ööpäevaringselt. Kui see aeda õigesti paigutada, hakkab see kohe tööle. Märgatavaid tulemusi on näha 7–10 päevaga. Putukate arvu oluliseks vähendamiseks tuleks seadet kasutada vähemalt 4 nädalat järjest. Jätke Mosquito Magnet® oma aeda töötama kogu suveks, et sääskede arv kontrolli alla saada.

Seade mõjub ainult sääskedele, habesääsklastele, kihulastele ja sursääskedele. Kasulikud putukad, nagu liblikad, mesilased ja koid, ei reageeri seadmele.

Küsimused või kommentaarid

Woodstream™ Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543

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

Mudeli nr:	Pioneer
Seerianumber:	
Gaasi liik:	Propaan
Kollektori rõhk:	6,9-7,6 bar
Minimaalne gaasirõhk:	0,0274 bar
Võimsus:	0,19 kW
Min. vaba liikumisruum ümber seadme:	50-60 cm



MOSQUITO MAGNET®

Ohutusjuhised

Palun lugege ja järgige kõiki ohutusnõudeid ja hoiatusi.

Lapsi ja ka täiskasvanuid tuleb hoiatada võimalikest ohtudest, mis on seotud kõrgete temperatuuridega, ning nad peaksid hoidma seadmest eemale, et vältida põletusi või riiete süttimist.

Kui väikesed lapsed viibivad soojuspõleti läheduses, tuleks neid eriti hoolikalt jälgida. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Riideid või kergesti süttivaid materjale ei tohi soojuspõletile riputada ega selle peale või lähedusse asetada.

Märkus: Mõned või kõik järgnevatest ohutusinstruktsioonidest, mis kehtivad propaaniga töötavate seadmete kohta, võivad kehtida ka teie sääsepüüdjale. Laske sääsepüüdjal enne taaskäivitamist 5 minutit jahtuda.

⚠ Hoiatus: Seadme ebakorrektne paigaldamine, reguleerimine, muutmine, teenindamine või hooldus võib põhjustada vigastusi või seadet kahjustada. Lugege paigaldus-, käitamis- ja hooldusjuhised enne sääsepüüdja paigaldamist või teenindamist hoolikalt läbi.

⚠ Ettevaatust: Tuleb kasutada seadmega kaasasolevat gaasiregulaatorit. Regulaatori väljundrõhk on 0,274 bar. Minimaalne sisendrõhk regulaatorilt seadmele on 0,274 bar.

- Seade ei ole mõeldud paigaldamiseks vabaajasõidukitele ega paatidele.
- Kui seadet ei kasutata, tuleb gaas vedelpropaani balloonest kinni keerata.
- Paigaldus peab vastama kohalikele eeskirjadele.
- Gaasilekke tuvastamiseks piserdage ühendus, regulaator ja gaasivoolik seebiveega. Kui tekivad õhumullid, on tegemist gaasilekkega.
- Kontrollige gaasivoolikut enne iga kasutuskorda. Kui on näha liigseid vigastusi või kulumist või kui voolik on katki, tuleb see enne seadme kasutamist välja vahetada. Uus voolik peab vastama tootja nõuetele.
- Sääsepüüdja on varustatud seadmesisese süüteseadmega. Kui te käivitamistoiminguid ei järgi, siis seade ei käivitu.
- Seadet peab paigaldama ja remontima vastavalt kvalifitseeritud tehnik (hooldust teostab www.tehnikaabi.eu). Soojuspõletit tuleb kontrollida enne iga kasutamist ja vähemalt kord aastas tuleb lasta see kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida. Vajadusel tuleb seadet tihedamini puhastada. Sääsepüüdja juhtpaneel, soojuspõleti ja ventilatsioonivad tuleb hoida puhtad.



Ohutusjuhised

- Jätke põlemiskambri õhuavade ümber 50–60 cm vaba ruumi, hoidke põlevad materjalid seadmest eemal, tagage vaba juurdepääs seadmele ning põlemisprotsessiks ja ventileerimiseks vajalik õhk. Hoidke sääsepüüdja ümbrus puhas ja vaba süttivatest materjalidest, bensiinist ja muudest tuleohtlikest aurudest ning vedelikest. Seadet ei tohi kasutada kohtades, kus võib esineda tuleohtlikku auru või plahvatusohtlikku tolmu.
- Ärge takistage põlemis- ja ventilatsiooniõhu liikumist.
- Hoidke ballooni ümbrise ventilatsiooniavad puhtad ja prahivabad.
- Vajadusel puhastage sääsepüüdjat niiske lapiga.
- Vedelgaasi balloonist peab olema tagatud auru eemaldamine ja balloonil peab olema krae, mis kaitseb ventiili.
- Sääsepüüdjat tuleb kasutada ainult välistingimustes ja hästi ventileeritud keskkonnas. Seadet ei tohi kasutada hoones, garaazis ega muus suletud ruumis.
- Kui seadet hoiustatakse siseruumides, tuleb vedelgaasi balloon seadmelt lahti ühendada ja eemaldada.
- Vedelgaasi balloone tuleb hoida välistingimustes ja hästi ventileeritud keskkonnas ning lastele kättesaamatus kohas.
- Seadmelt lahti ühendatud balloonide keermeventiilid peavad olema tihedalt kinni keeratud ja balloone ei tohi hoida hoonetes, garaazides ega muudes suletud ruumides.
- Seadme ühendamiseks vedelgaasi ballooniga tuleb kasutada seadmega kaasas olevat gaasiregulaatorit ja gaasivoolikut. Asendatavad regulaatorid ja voolikud peavad vastama tootja nõuetele.
- Vältige sobimatute pikendusjuhtmete kasutamist. Vältige niiskuse pääsemist elektriühendustesse ja juhtme vigastamist.
- Kui toitejuhe on vigastatud, peab tootja või selle hooldustehnik või muu vajaliku kvalifi katsiooniga isik selle välja vahetama, et vältida võimalikke ohte.
- Mitte hoida seadet kuumuse või lahtise leegi lähedal või kohas, kus temperatuur võib ületada 60 °C.
- Gaasiregulaator ja voolik, A-klass
- Töörõhk: 2,74 kPa
Väljundrõhk: 2,50 kPa kuni 3,5 kPa
Kiirus: 0,0838 m/s kuni 1,397 m/s

Külastage veebilehte
www.mosquitomagnet.com

 **Hoiatus:** ELEKTRILÖÖGI OHT! Kui kastmisvoolikust sääsepüüdja Mosquito Magnet® peale vett lasta, võib tekkida elektrilöögi oht. Suunake toitejuhe seadmesse võimalikult ohutut teed pidi, et vältida vigastusi.

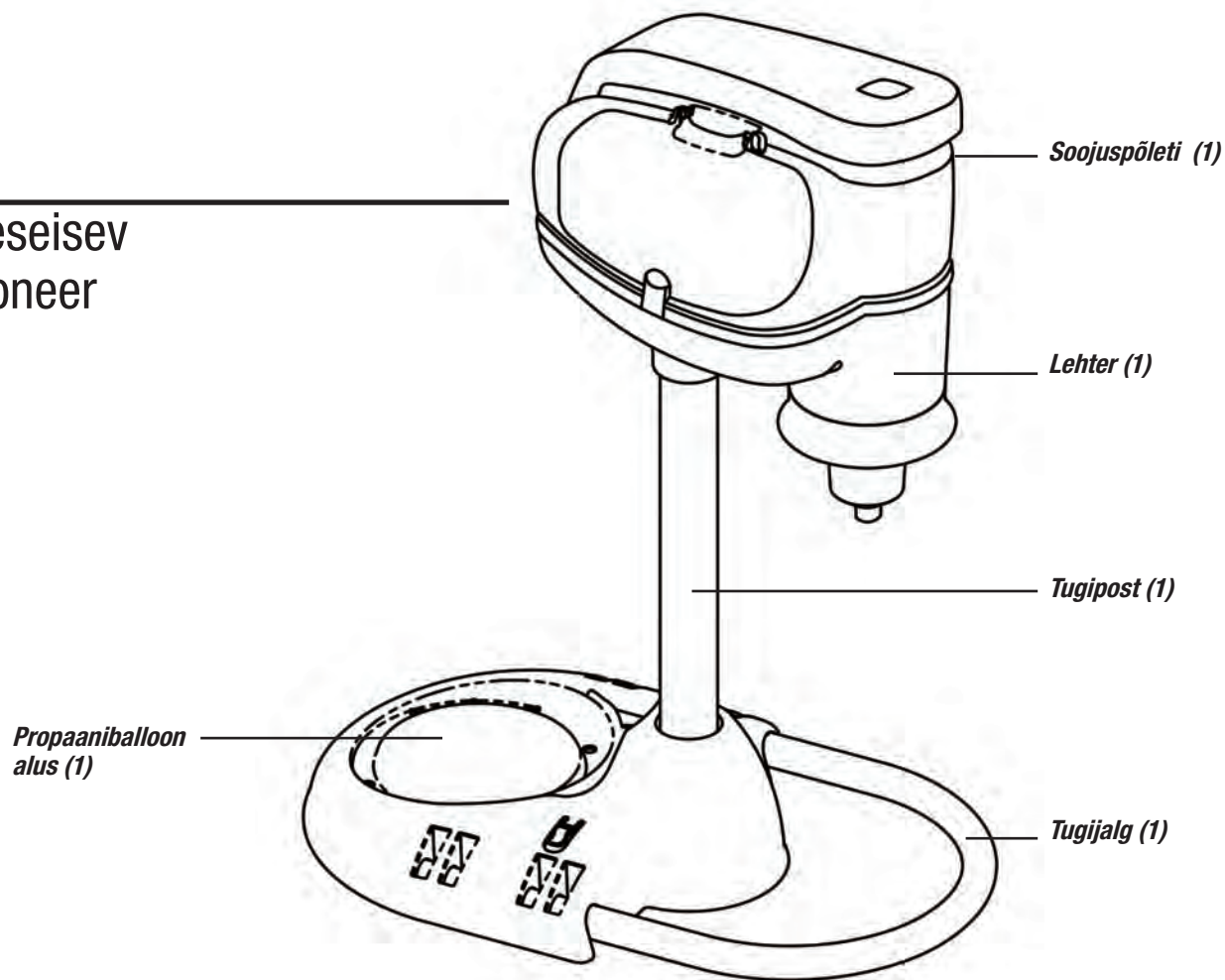


MOSQUITO MAGNET®

EE5

Peamised Osad

Iseseisev
Pioneer



Kaasasolevad osad

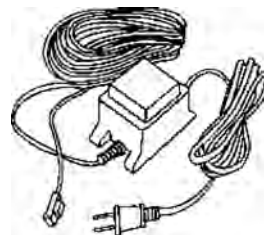
Putukakott
Paigaldatud



10 metallist toitekaabli
fikseerimise klambrit

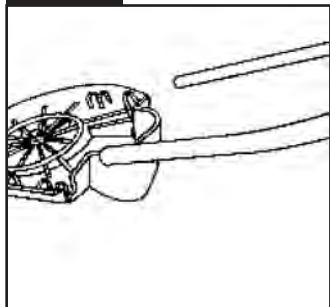


toitejuhe



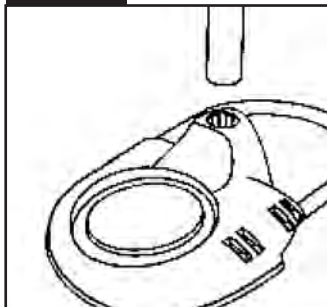
Koostejuhis

1. samm



Asetage alusraam tagurpidi tasasele pinnasele ja libistage U-kujulised tugijalad alusraami piludesse nii, et need lukustuvad.

2. samm



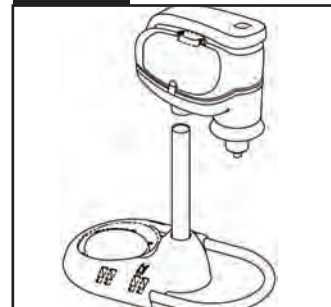
Keerake alusraam ja jalad õigepidi ning asetage seadme tugipost alusraamil olevasse pesasse.

3. samm



Asetage sääsepüüdja soojuspõleti tugipostile. Vajutage see kahe käega kindlalt paika.

4. samm



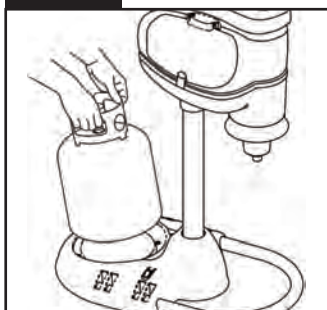
Kui seade on kokku pandud, peab soojuspõleti esikülg jääma U-kujuliste jalgadega samas suunas.

5. samm



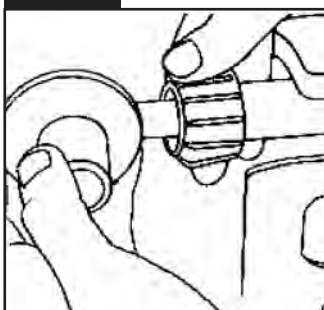
Paigaldage peibutusaine vastavalt selle pakendil toodud juhisteile.

6. samm



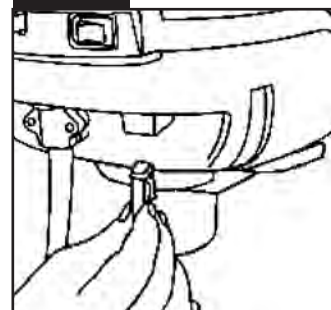
Asetage propaaniballoon põhjaga seadme alusraamil asuvalle ballooniaalusele.

7. samm



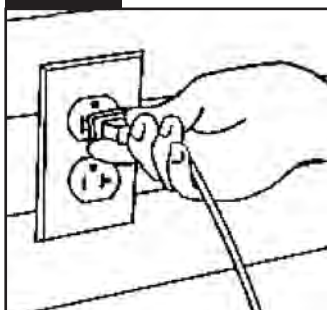
Veenduge, et gaasiregulaator on suletud asendis ning kinnitage gaasiregulaator ballooni külge.

8. samm



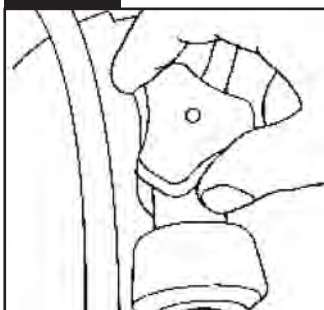
Ühendage toitejuhe sääsepüüdja soojuspõleti tagaküljel asuvasse pistikusse.

9. samm



Ühendage adapter maandatud elektrivõrku.

10. samm



Avage aeglaselt propaaniballooni ventiil. Propaaniballooni paigaldamise juhendit vt lk 9.



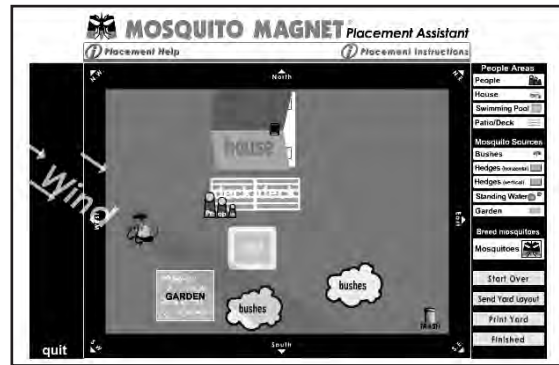
MOSQUITO MAGNET®

EE7

Paigaldus

Asukoha valik

1. Määrake kindlaks tuule suund. Kahtluste korral jälgige ilmateadet.
2. Seiske maa-ala keskele, mida soovite sääskede eest kaitsta, ning vaadake valdava tuulesuuna poole.
3. Seadme sobiv asukoht on 10 m teist eespool. Jälgige, et taimkate (põõsad, lillepeenrad, puud, istikud) ei oleks seadmele lähemal kui 1,5 meetrit. Veenduge, et sääsepüüdja ei asetse otseselt hoonete ega aedade vms vastas.
4. Sääsepüüdja võiks asetseda päikese eest varjus.
5. Ärge asetage sääsepüüdjat otse veeallika (sprinkler, voolik jne) kohale.
6. Sääsepüüdja tuleb asetada tasasele pinnale, et vältida selle ümberkukkumist ja ebaühtlast propaani etteannet.
7. Seadmele aias optimaalse asukoha leidmiseks vaadake juhendavat videot aadressil www.mosquitomagnet.com/videos, et koostada enda aia joonis seadme korrektseks paigaldamiseks.



Toitejuhtme paigaldus

Veenduge, et seade on välja lülitatud ja õiges asendis. Kasutage toitejuhtme fi kseerimise klambreid. Asetage klambrid üksteisest umbes 1 meetri kaugusele ning vajutage käsitsi maa sisse, vältides toitejuhtme vigastamist. Teine võimalus on toimida vastavalt alltoodud joonisele.

1. Kaevake sirgeservalise kühvli või labida abil maapinda 8–10 cm sügavune kanal vooluallika ja sääsepüüdja vahele.
2. Asetage juhe ettevaatlikult kanalisse ja tõmmake see ettevaatlikult sirgeks, et vältida keerdude tekkimist.
3. Kasutage juhtme kanali põhja vajutamiseks lamedaotsalist laastu või kokku murtud kartongi. Katke kanal uuesti mullaga.



Paigaldus

Propaniballooni paigaldus

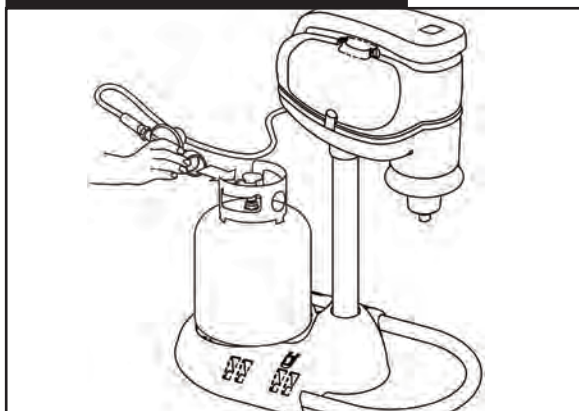
1. Kui sääsepüüdja on sobivasse kohta paigaldatud, asetage propaniballoon seadme alusraamile.
2. Veenduge, et gaasiregulaator on suletud asendis. Kinnitage gaasiregulaator ballooni külge. Tõmmake kiirühendus regulaatori krae ülespoole haarates mõlema käega krae külgedelt. Seejärel suruge regulaator tugevasti ballooni ning pressige krae allapoole. Kontrollige korrektset ühendust tõstes regulaatorist kinni hoides ballooni. Kui ühendus pole korralik, tuleb regulaator ballooni küljest lahti. Korrake protseduuri, kuni regulaator on korralikult kinnitatud ballooni.
3. Avage regulaatori ventiil. Ärge tehke seda liiga kiiresti, muidu võib aktiveeruda ohutuskapp.

⚠ ÄRGE LIIGUTAGE SÄÄSEPÜÜDJAT, KUI PROPAANIBALLOON ON SELLE KÜLJES!
ENNE SEADME TEISE ASUKOHTA VIIMIST TULEB BALLOON REGULAATORI KÜLJEST EEMALDADA, ET VÄLTIDA REGULAATORI JA/VÕI SÄÄSEPÜÜDJA VIGASTAMIST. KAHJUSTUSED, MIS TULENEVAD KÄESOLEVA JUHISE EIRAMISEST, EI KUULU GARANTII ALLA.

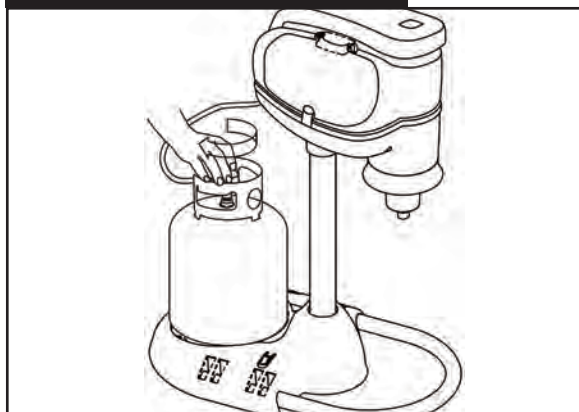
1. samm – paigaldage propaniballoon



2. samm – kinnitage regulaator



3. samm – avage aeglaselt ventiil



MOSQUITO MAGNET®

EE9

Käivitamine

****ENNE ALUSTAMIST LUGEGE KASUTUSJUHEID****

Käivitusjuhised

Enne Mosquito Magnet® sääsepüüdja käivitamist on soovitatav kogu kasutusjuhend läbi lugeda.

1. Paigaldage oktenooli tablett vastavasse kapslisse vastavalt pakendil toodud juhistele.
2. Ühendage regulaator propaaniballooniga.
3. Ühendage toitepistik sääsepüüdjaga.
4. Ühendage vooluadapter elektrivõrku. (Elektrilöögi ohu vältimiseks ühendage seade ainult korrektselt maandatud vooluvõrku.) Adapterit ei ole tarvis paigaldada.
5. Keerake propaaniballooni ventiil aeglaselt lahti.
6. Vajutage lüliti asendisse „ON“.
7. Punane märgutuli vilgub lülilil kuni 20 minutit (soojenemisaeg).
8. Kui tuli enam ei vilgu, vaid jääb põlema, on Mosquito Magnet® töövalmis.

MÄRKUS: Voolukatkestuste korral tuleb sääsepüüdja alati uuesti käivitada.

Seiskamisjuhised

Sääsepüüdja seiskamiseks keerake propaaniballooni ventiil kinni ja lülitage lüliti asendisse „OFF“.

Kui seadet ei kasutata

Kui seadet ei kasutata, peab gaasiballoon olema kinni keeratud. Seadme hoiustamine siseruumides on lubatud ainult siis, kui gaasiballoon on lahti ühendatud ja seadmelt eemaldatud. Balloone tuleb hoida välitingimustes lastele kättesaamatus kohas ning neid ei tohi hoida hoonetes, garaazides ega muudes suletud ruumides.

Seadme hoiustamine hooaja lõpus

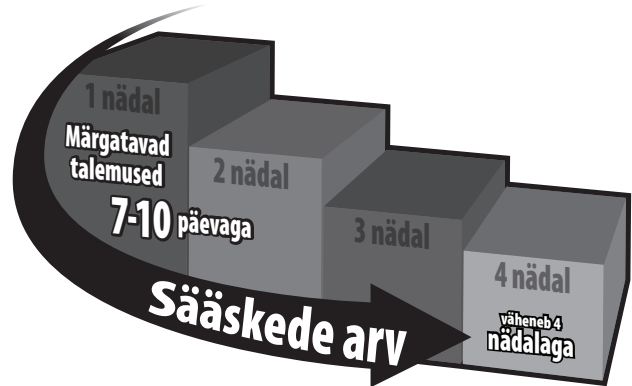
Lülitage sääsepüüdja välja, vajutades lüliti asendist ON asendisse OFF. LED-märgutuli kustub ja ventilaator jääb tööle, kuni süsteem maha jahtub. Sulgege propaaniballooni ventiil ja ühendage regulaator lahti.

Seadmesse jäänud oktenooli tablettid tuleb eemaldada ja ära visata. Vaadake pakendilt utiliseerimisjuhiseid. Samuti tuleb seadmest eemaldada putukakott kogu ladustamis-perioodiks.

HOIUSTAMINE: Sääsepüüdjat tuleks hooajavälisel ajal hoiustada garaazis või kuuris. Katke lehter, et putukad ei saaks selle sisse pesa teha. Katke seade spetsiaalse kattega, mis on saadaval aadressil www.mosquitomagnet.com, või presendiga, ning kinnitage see korralikult ka seadme põhja alla, et vältida tolmu, ämblikuvõrke ja muud prahti.

Parima tulemuse saavutamiseks (peab seade töötama 24 tundi päevas)

- Sääsepüüdja alustab sääskede püüdmist kohe peale käivitamist ning sääskede arv väheneb oluliselt 7–10 päevaga. Pärast 4-nädalast kasutamist on sääskede arv teie aias oluliselt vähenenud.



- Laske sääsepüüdjal enne taaskäivitamist 5 minutit jahtuda.
- Ärge kunagi pihustage putukamürki sääsepüüdja sisse ega ümbrusse.
- Sääsepüüdja võib töötada ka vihmase ilmaga.
- Kui kasutate aias lupja või väetisi, lülitage sääsepüüdja enne välja, et vältida tolmu või peene puru sattumist seadmesse ja putukakoti ummistumist.

Hoiatus: Seadme ebakorrektne paigaldamine, reguleerimine, muutmine, teenindamine või hooldus võib põhjustada vigastusi või seadet kahjustada. Lugege paigaldus-, käitamis- ja hooldusjuhised enne sääsepüüdja paigaldamist või hooldamist hoolikalt läbi.

Ettevaatust: Tuleb kasutada seadmega kaasasolevat gaasiregulaatorit. Regulaatori väljundrõhk on 0,0274 bar.

Gaasiballooni ventiil tuleb kinni keerata kui sääsepüüdjat ei kasutata töös.



Hooldus

Hooldus

- **21-päevane hooldusintervall**
 - Vahetage propaaniballoon. 11 kg propaanist jätkub umbes 25 päevaks, kui seda kasutatakse 24 tundi päevas ja 7 päeva nädalas.
 - Vahetage oktenooli tablett. Vaadake juhiseid pakendilt.
 - Tühjendage või asendage putukakott.
- Pühkige aeg-ajalt seadme välispinda puhta niiske lapiga.

Propaaniballooni vahetamine

Kui pärast balloonivahetust regulaatori balloonile tagasi kinnitate, keerake see eelnevalt suletud asendisse. Tõmmake kiirühendus regulaatori krae ülespoole haarates mõlema käega krae külgedelt. Seejärel suruge regulaator tugevasti balloonile ning pressige krae allapoole. Kontrollige korrektset ühendust tõstes regulaatorist kinni hoides ballooni. Kui ühendus pole korralik, tuleb regulaator ballooni küljest lahti. Korrake protseduuri, kuni regulaator on korralikult kinnitatud balloonile.

Sellise tegevuse eesmärk on regulaator korralikult ballooni külge kinnitada. Kui regulaator korralikult kinni ei jää, võib gaasivool seadmesse olla häiritud ja seade võib anda tühja ballooni märguande. Sellisel juhul lülitage seade välja, sulgege ballooni ventiil ning eemaldage regulaator ballooni küljest. Kinnitage regulaator uuesti ja proovige uuesti.



MOSQUITO MAGNET®

EE11

Veaootsing

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendused
<i>Teie Mosquito Magnet® ei käivitu</i>	1. Kas propaaniballoon on tühi? 2. Kui propaaniballoon on uus, võib see olla ummistunud. Kas seda on puhastatud? 3. Kui ballooni ventiili on avatud liiga kiiresti, võib ohutuskapp olla aktiveeritud. 4. Kas toitejuhe on vooluvõrku ühendatud? 5. Ega kusagil pole lahtist ühendust?	1. Kaaluge balloon ära ja võrrelge seda balloonil märgitud tühikaaluga. 2. Viige balloon gaasitarnija juurde. Selles võib õhku olla. Laske balloon puhastada. Vihje: Kui teil on olemas mõni muu standardse 9-kilose propaaniballooniga töötav seade, ühendage sellise seadme balloon sääsepüüdjaga. Niimoodi saab testida, kas probleem on balloonis või kusagil mujal. 3. Ühendage regulaator balloonilt lahti ning kinnitage siis tagasi. Siis avage regulaatori ventiil aeglaselt. 4. Kontrollige kõiki elektriühendusi. Veenduge, et kasutate seadmele sobivat elektrisüsteemi. 5. Veenduge, et regulaator on täielikult ühendatud ja et gaasiballooni ventiil on täielikult avatud.
<i>Teie Mosquito Magnet® ei jää tööle</i>	6. Propaaniballooni regulaator ei ole täielikult avatud. 7. Balloon võib olla tühi või vajada puhastamist. 8. Regulaator ei ole korralikult ühendatud. 9. Kütuseliinis võib olla ummistusi.	6. Veenduge, et regulaator on täielikult ühendatud ja et gaasiballooni ventiil on täielikult avatud. 7. eTostage sammud 1, 2 ja 3. 8. Vaadake ballooni vahetamise näpunäiteid lk EE11.
<i>Seade püüab väga vähe või üldse mitte sääski</i>	10. Putukad ei pruugi veel liikvel olla. 11. Sääsepüüdjale on valitud ebasobiv asukoht. 12. Verd imevate putukate paljunemistsükkel ei ole veel alanud.	10. Jälgige, et välistemperatuur oleks pidevalt üle 10 °C. 11. Lugege kasutusjuhendis seadmele asukoha valimise osa või vaadake juhiseid aadressilt www.mosquitomagnet.com. 12. Hoidke sääsepüüdja pidevalt töös 24 tundi päevas 7 päeva nädalas ning 4 nädala jooksul, et sääskede paljunemistsükli rikkuda.

