



DT1750

# OWNER’S MANUAL

Thank you for purchasing the DYNA TRAP® Insect Trap!

This product may be covered by one or more U.S. patents or pending patent applications. See [www.DynaTrap.com/patents](http://www.DynaTrap.com/patents)



## IMPORTANT: READ CAREFULLY IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

**WARNING:** when using electric appliances, basic precautions should always be followed, including the following:

1. Please read all instructions before using the DynaTrap® Insect Trap and keep for future reference.
2. To disconnect, turn all controls to the off (“O”) position, then remove plug from outlet.
3. To reduce the risk of injury from moving parts or electric shock, always turn unit off and disconnect plug before servicing or cleaning.
4. Always unplug before replacing lamp. Replace with same type rated 26-Watt bulb, DynaTrap® model 43050.
5. Do not position the unit near heat, gas, oil or other flammable materials.
6. Place out of reach from children.
7. To reduce the risk of electrical shock, do not put appliance in water or other liquid.
8. Never operate this product if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or if it has been dropped into water or other liquid.
9. Connect only to a circuit that is protected by a ground-fault circuit-interrupter (GFCI).
10. Do not insert fingers or any foreign objects into the unit while it is connected to an electrical outlet.
11. Collected insects within the unit may contribute to fire, so clean insects from the unit frequently.
12. Do not clean this product with water spray. Do not place where it can fall into water, or near flammable materials.
13. Do not touch fan while in motion.
14. Do not abuse cord — never carry or hang unit by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord away from sharp edges.
15. If using outdoors, use only extension cords with a tag stating, “Suitable for Use with Outdoor Appliances.”
16. Use only extension cords that have plug and receptacles that match the product plug. Replace or repair damaged cords.
17. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
18. This appliance is provided with double insulation. Use only identical replacement parts. See instructions for Servicing of Double-Insulated Appliances.

### INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS

1. Unpack unit. Save carton for off-season storage (if needed).
2. If hanging the unit, place approximately 3-6 feet above the floor/ground level for optimal catch rate and easy access for cleaning. Unit can also be placed on the floor or ground.
3. Plug cord into an outdoor outlet or extension cord as described in “IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS”.
4. Turn power switch to “ON” position. The switch is located under the upper housing on the outer rim.
5. For best catch results leave unit on at all times, except when cleaning or servicing.
6. Catch rate activity will be higher at night. For best catch results it is recommended to keep the unit away from competing light sources.
7. It is recommended to place the unit at least 20 to 40 feet away from your outdoor living area.
8. This unit is all-weather resistant - designed for outdoor use including rainy conditions. Intended for household use only.
9. To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

10. **SERVICING OF DOUBLE-INSULATED APPLIANCES** - In a double-insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing of a double-insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated appliance must be identical to those parts in the appliance. The symbol must be identical to those parts in the appliance. A double-insulated appliance is marked with the words “DOUBLE INSULATION”, “DOUBLE-INSULATED” or the symbol: □

### FCC COMPLIANCE

This device complies with part 18 of the FCC rules. This product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communication equipment operating between 0.45-30 MHz. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### USER MAINTENANCE INSTRUCTIONS - CLEANING

Frequent cleaning will prolong the life of the unit, ensure fire prevention and provide for more efficient operation.

1. Be sure to clean the unit once per week
2. Switch the unit off and unplug before cleaning
3. Twist the cage clockwise. Remove any buildup from the inside of the retaining cage.
4. Clean before off-season storage.

IMPORTANT: When replacing the retaining cage — DO NOT press/push against the screen windows.

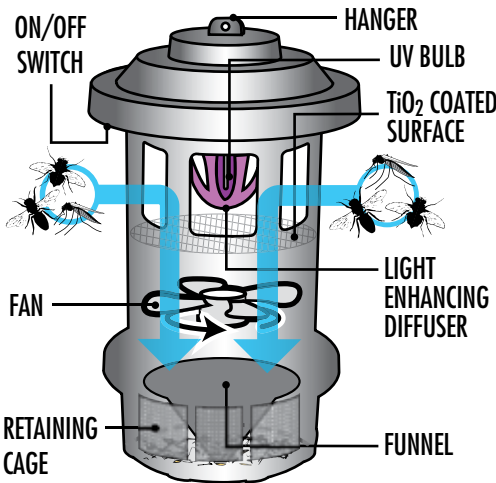
**REPLACING BULB** Replace With DynaTrap Bulb #43050 (or equivalent G24 Type - 120V/26W Bulb)

The light bulb life expectancy is approximately 3,000 hours (or about 4 months), and should be replaced regularly to ensure optimal UV effectiveness. Even though the bulb’s light may be visible to you, its ability to attract insects diminishes over time.

1. Turn power switch to “off” position. UNPLUG UNIT, and allow bulb to cool before replacing. Turn the unit upside down.
2. Twist the black threaded fastener piece securing the light housing counter clockwise to loosen. Move the light housing to the side.
3. Twist the two black threaded fastener pieces securing the light and carefully remove the silver clips.
4. Cover the bulb with a cloth to protect your fingers and hand. Grasp the bulb (with your hand and fingers protected by the cloth) and gently pull the bulb from the socket.
5. Remove any debris from the lamp socket with a brush before inserting the new bulb. Insert new replacement bulb. Place metal clips in place and secure black threaded fasteners.
6. Twist the light housing clockwise into place and secure the black threaded fastener.

### HOW THE DYNA TRAP® INSEC TRAP WORKS

Flying insects are attracted to the unit by the UV light and CO2 that is generated by the photo-catalysis between the UV lamps and the special TiO2 coating. The fan then pulls the insects into the screened base, trapping them until they dehydrate and die. The base can be removed, allowing the contents to be periodically emptied into the trash. Monitor the insects trapped in the retaining cage, through the see-through screen, and empty when compartment becomes full.



### TROUBLESHOOTING

| Problem:                                        | Possible cause:                                      | Correction:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulb does not illuminate and fan does not spin. | No electrical power.                                 | 1. Check plug, receptacle, and fuse or circuit breaker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bulb illuminates, but fan does not spin.        | Shorted fan.                                         | 1. UNPLUG UNIT: Examine fan to see that it is free from foreign material, dirt or buildup of dead insects.<br>2. Clean unit as in “CLEANING” section.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fan spins, but bulb does not illuminate.        | 1. Bulb not seated properly<br><br>2. Burnt out bulb | 1. Check bulb socket for any debris and remove, if necessary. Align base of bulb with socket and press firmly until it is fully seated to ensure electrical contact. Bulb is fully seated when it can no longer move in the socket. Ensure metal bulb holder is replaced and securely fastened, so the bulb cannot move.<br>2. Replace bulb if needed following instructions under “Replacing Bulb” |

If problems persist, please contact DynaTrap® customer service at 1-877-403-8727 (TRAP) or [dynatrap@woodstream.freshdesk.com](mailto:dynatrap@woodstream.freshdesk.com).

### LIMITED WARRANTY

DYNAMIC warranties to the original purchaser that this product is free from defective materials and workmanship. This warranty is limited to remedy any defective part for a period of one year from date of original date of purchase. Retain your original receipt as proof of purchase. This warranty does not apply to the light bulb, nor to, in our judgment, misuse or abuse. If this unit has been altered, no warranty is in force. This warranty does not apply if this unit is purchased outside the United States, excluding Canada and Mexico. In no case shall DYNAMIC be liable for any accidental, punitive, consequential, or any other damages of any kind for breach of this or any other warranty, expressed or implied, whatsoever. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

### REPLACEMENT PARTS

43050 26-Watt UV Replacement Bulb (1 piece)

To see all replacement and accessory parts available for your DynaTrap visit [www.DynaTrap.com](http://www.DynaTrap.com).

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

FOR HOUSEHOLD USE ONLY  
120 V~ 60 Hz 35 W



**Dynamic Solutions Worldwide, LLC**  
69 N. Locust St., Lititz, PA 17543  
1-877-403-8727 (TRAP)  
[dynatrap@woodstream.freshdesk.com](mailto:dynatrap@woodstream.freshdesk.com)  
[www.dynatrap.com](http://www.dynatrap.com)

This device complies with Performance Standards for Light-Emitting Products, 21 CFR, Part 1040, Chapter 1, Subchapter J, Radiological health.

© Dynamic Solutions Worldwide, LLC



DT1750

## MANUAL DEL PROPIETARIO

### ¡Gracias por comprar el DynaTrap® trampa de insectos!

Este producto puede estar cubierto por una o más patentes de EE.UU.o aplicaciones pendientes de patente. Ver [www.DynaTrap.com/patents](http://www.DynaTrap.com/patents)



## IMPORTANTE: LEER DETENIDAMENTE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

### INSTRUCCIONES RELATIVAS A UN RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS

## ADVERTENCIA: Cuando use aparatos eléctricos, siempre debe seguir las precauciones de seguridad básicas, incluyendo las siguientes:

1. Por favor lea las instrucciones antes de usar la trampa para insectos DynaTrap® y guárdelas para futuras referencias.
2. Para desconectar la unidad remueva el enchufe del tomacorriente.
3. Para reducir el riesgo de lesiones por piezas móviles o descargas eléctricas, apague siempre la unidad y desconecte el enchufe cuando no esté en uso y antes de reparar o limpiar.
4. Desenchufe siempre antes de reemplazar la lámpara. Reemplace con el mismo tipo de bombilla de 26 vatios. DynaTrap® modelo 43050.
5. No coloque la unidad cerca de fuentes de calor, gas, aceite u otros materiales inflamables.
6. Mantenga la unidad fuera del alcance de niños.
7. Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, mantenga la unidad alejada del agua o cualquier otro líquido.
8. Nunca haga funcionar la unidad si el cable de corriente eléctrica o la clavija están dañados, la unidad no está funcionando adecuadamente, o si la unidad se ha dañado o caído al agua.
9. Conecte solo a un circuito que esté protegido por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).
10. Cuando la unidad esté conectada a un tomacorriente, NO introduzca los dedos u otros objetos extraños.
11. Los insectos acumulados dentro de la unidad pueden contribuir a un incendio, se recomienda limpiar y vaciar los insectos muertos frecuentemente.
12. No rocíe o limpie la unidad con una cantidad excesiva de agua. El agua puede dañar los componentes eléctricos. No coloque la unidad cerca de materiales inflamables o donde le pueda caer agua directamente.
13. No toque el ventilador cuando este en movimiento.
14. No maltrate el cable — nunca desconecte la unidad jalando el cable del tomacorriente o transporte y cuelgue la unidad por el cable. Mantenga el cable de corriente eléctrica alejado del calor, aceite o bordes afilados.
15. Si se usa en el exterior, use solo cables de extensión con una etiqueta que diga “Adecuado para su uso con dispositivos para exteriores”.
16. Solamente utilice cables de extensión que sean compatibles con el tomacorriente y el enchufe de la unidad. Remplace o repare los cables dañados.
17. Utilice únicamente partes de repuesto y accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
18. Este aparato está proporcionado con doble aislamiento, solamente utilice partes de reemplazo que sean idénticas a las de la unidad.

### INSTALACION E INSTRUCCIONES DE OPERACION

1. Desempaque la unidad. Guarde la caja para que reutilice fuera de temporada.
2. Si decide colgar la unidad, colóquela aproximadamente de 90 cm - 180 cm sobre el nivel del suelo para obtener una captura de insectos óptima y también para un fácil acceso para su limpieza. La unidad también se puede colocar en el suelo si ud lo desea.
3. Enchufe el cable a un receptáculo exterior al cable del exterior aprobado como se describe en “INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD”.
4. Gire el interruptor de encendido a la posición “ON” (encendido). El interruptor se encuentra debajo de la carcasa superior en el borde exterior.
5. Para mejores resultados, deje la unidad todo el tiempo prendida excepto cuando se vaya a limpiar o se dé servicio.
6. La actividad de atrapamiento será mayor durante la noche. Para mejores resultados, es recomendable que se coloque la unidad lejos de otras fuentes de luz que compitan con la trampa.
7. Se recomienda colocar la unidad de 6 m - 12 m de distancia de donde se encontrara la gente.
8. Esta unidad es totalmente resistente a la intemperie - diseñado para uso en exteriores, incluyendo condiciones lluviosas. Este aparato esta diseñado únicamente para uso solo en hogares.

9. Para reducir el riesgo de descarga electrica, este aparato tiene un enchule polarizado (una de las clavijas es mas ancha que la otra). Este enchule encaja en una tomacorriente polarizada de una solo manera. Si el enchule no encaja comple tamente en el tomacorriente, invierta el enchule. Si todavia no encaja,pongase en contacto con un electricista calificado para instalar el tomacorriente adecuado. No cambie el enchule de ninguna manera.
10. REPARACIONES PARA ELECTRODOMÉSTICOS CON DOBLE AISLAMIENTO ELÉCTRICO un aparato con doble aislamiento eléctrico está diseñado con dos sistemas de aislamiento y no requiere una conexión a tierra. No se proporciona ningún medio de conexión a tierra en un aparato con doble aislamiento, ni se le debe añadir un medio de conexión a tierra al aparato. La porción de un electrodoméstico con doble aislamiento requiere un cuidado extremo y conocimiento del sistema y debe hacerse solamente por personal de servicio calificado. Las partes de repuesto de un aparato con doble aislamiento deben ser idénticas a las del electrodoméstico y deben estar marcadas con las palabras “doble aislamiento”, “doble aislación” o el símbolo

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA FCC

Este dispositivo cumple con lo dispuesto en el capítulo 18 de las normas de la FCC. Este producto puede causar interferencias en equipos de radio, por lo que no debe instalarse cerca de equipos de comunicaciones de seguridad marítima u otros equipos críticos de navegación o comunicación que funcionen entre 0.45 y 30 MHz. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes opciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un enchufe de una fase diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar con el vendedor o con un técnico de radio/TV competente para obtener más ayuda.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO – LIMPIEZA

Limpieza frecuente prolongará la vida útil de la unidad, garantizará la prevención de incendios, y la unidad funcionara en forma más eficiente.

1. Asegúrese de limpiar la unidad al menos cada semana.
2. Para limpiar, sujete la parte superior de la unidad y remueva el conector de la fuente de poder.
3. Para la limpiar semanalmente, remueva la cámara de recolección girando en sentido horario. Quite qinquier acumulacion del interioir de la janla de retencion con una brocha.
4. Limpie la trampa antes del almacenamiento fuera de temporada.

IMPORTANTE: Al cabiar la jaula de retencion - no presione ni empuje contra las ventanas de la pantalla.

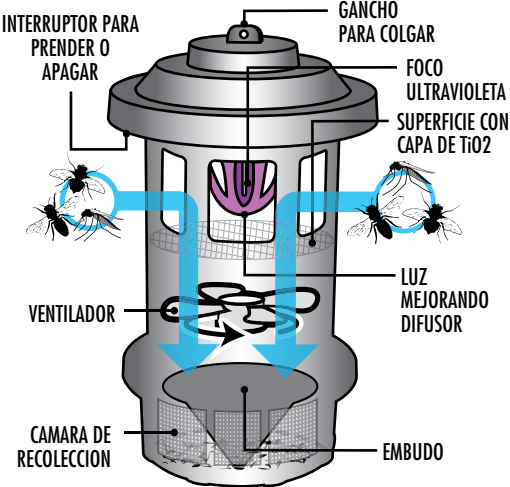
### REEMPLAZO DEL FOCO Reemplazar con DynaTrap Bulb #43050 (o equivalente G24 Tipo -120 V~/26 W Bulbo UVA)

La vida de uso de los focos es de aproximadamente 3,000 horas (o cerca de 4 meses), y deben de reemplazarse después de este tiempo para mantener la eficacia óptima de la luz ultravioleta. Aun cuando usted vea la luz de los focos, su capacidad para atraer insectos disminuye con el tiempo.

1. Desconecte el cable, permita que los focos se enfrien antes de cambiarlos.
2. Gire la pieza de sujeción roscada negra que sujeta la caracas de la luz a la izquierda para aflojarla. Mueve la carcasa de la luz al lado.
3. Gire las dos piezas de sujeción roscadas negras que aseguran la luz y retire los clips plateados con cuidado.
4. Cubra el foco con un paño para proteger sus dedos y manos. Afloje el foco (con su mano y dedos protegidos por el paño) y jale el foco de la base cuidadosamente.
5. Limpie la base del foco con la brocha antes de insertar el foco nuevo. Vuelva a colocar el clip de metal sobre la base del foco y apriete las piezas de sujetioó roscadas negras.
6. Vuelva a colocar la tapa en la parrilla y gírela hacia la derecha para que quede segura, vuelva a colocar el tornillo y apriete para asegurarlo.

### COMO FUNCIONA LA TRAMPA DE INSECTOS DYNATRAP®

Los insectos voladores son atraídos a la unidad por medio de la luz y el CO2 (dióxido de carbono) que es generado por la foto-catálisis que sucede entre la capa de TiO2 (dióxido de titanio) y los focos ultravioletas; luego el ventilador los succiona hacia una cámara de recolección donde quedan atrapados hasta que se deshidratan y mueren. La cámara de recolección puede ser removida, de esta forma se pueden periódicamente vaciar los contenidos en la basura. Controle los insectos atrapados en la jaula de retención, a través de la pantalla transparente, y vacíelo cuando el compartimiento se llene.



### IDENTIFICACION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS

| Problema:                                    | Posible Causa:                                                          | Corrección:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El foco no alumbran y el ventilador no gira. | No hay corriente eléctrica.                                             | 1. Revise la conexión, el contacto, o el interruptor eléctrico.<br>2. Asegúrese de que la fuente de poder este firmemente conectada en la parte superior de la unidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| El foco prenden, pero el ventilador no gira. | El ventilador esta en corto.                                            | DESCONECTE LA UNIDAD: Examine el ventilador para ver si esta libre de suciedad o insectos muertos. Limpie de acuerdo a la sección de “Limpieza”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| El ventilador gira, pero el foco no prende.  | 1. El foco no está firmemente colocado.<br><br>2. El foco esta fundido. | 1. Revise el casquillo de la bombilla para ver si hay residuos y retirelos, si es necesario. Alinee la base de la bombilla con el casquillo y presione firmemente hasta que esté totalmente asentada para asegurar el contacto eléctrico. La bombilla está totalmente asentada cuando ya no puede moverse en el casquillo. Asegúrese de que el soporte metálico de la bombilla está sustituido y bien sujeto, de modo que la bombilla no pueda moverse.<br>2. Cambie el foco si es necesario, de acuerdo a las instrucciones bajo “Reemplazo del foco”. |

Si los problemas persisten, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de DynaTrap® en 1-877-403-8727 (TRAP) o [dynatrap@woodstream.freshdesk.com](mailto:dynatrap@woodstream.freshdesk.com).

### GARANTIA LIMITADA

DYNAMIC garantiza al comprador original que este producto esta libre de defectos de materiales y mano de obra. Esta garantía esta limitada a remediar cualquier parte defectuosa durante un periodo de un año a partir de la fecha de compra original. Retenga su recibo original como prueba de compra. Esta garantía no es aplicable ni al foco, ni al maltrato o uso inapropiado, a nuestro juicio. Si esta unidad es alterada, se anula la garantía. Esta no es aplicable a esta unidad si fue comprada fuera de los Estados Unidos, excluyendo Canadá y México. DYNAMIC no será responsable en ningún caso de daños incidentales, punitivos, derivados o daños de ningún otro tipo por incumplimiento de esta o de cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita. Algunos estados no permiten limitación con respecto a la duración de una garantía implícita y, por lo tanto, la limitación o exclusión anterior no podría serle aplicable. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener además otros derechos que variarán de un estado a otro.

### PARTES & ACCESORIOS DISPONIBLES

43050 Foco UV de Repuesto de 26 W (1 pieza)

*Para ver todas las piezas de repuesto y accesorios disponibles para su DynaTrap, visite [www.DynaTrap.com](http://www.DynaTrap.com).*

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

**SOLO PARA USO EN EL HOGAR**  
120 V~ 60 Hz 35 W



**Dynamic Solutions Worldwide, LLC**  
69 N. Locust St., Lititz, PA 17543  
1-877-403-8727 (TRAP)  
[dynatrap@woodstream.freshdesk.com](mailto:dynatrap@woodstream.freshdesk.com)  
[www.dynatrap.com](http://www.dynatrap.com)