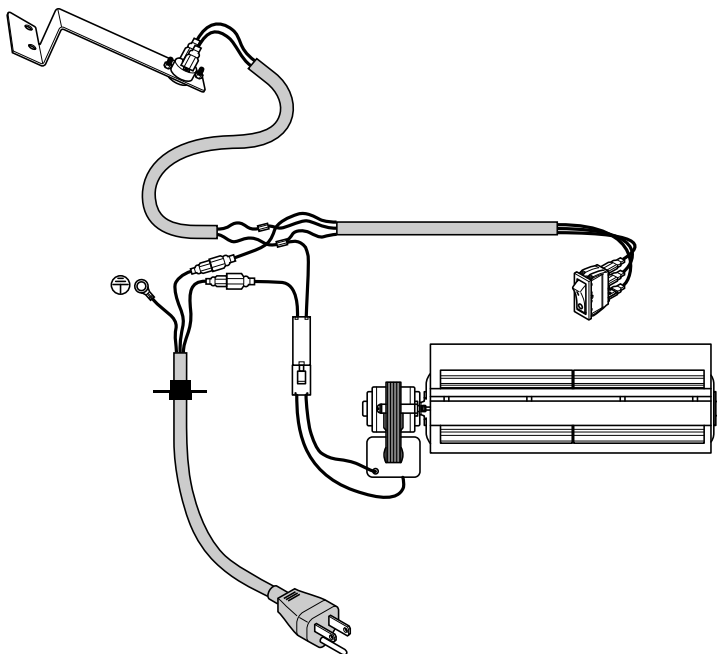


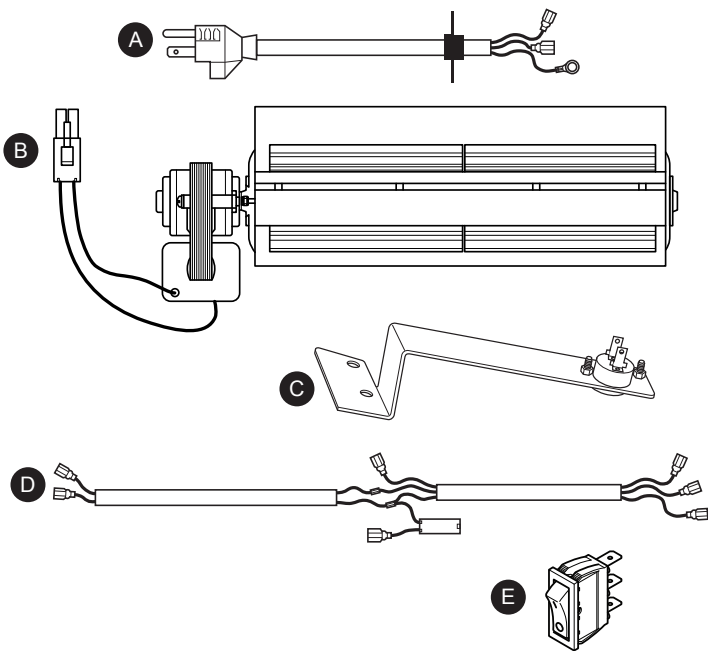


BLOWER ACCESSORY INSTALLATION INSTRUCTIONS



⚠ WARNING: ELECTRICAL GROUNDING INSTRUCTIONS This appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug for your protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded three-prong receptacle.

PACKAGE CONTENTS

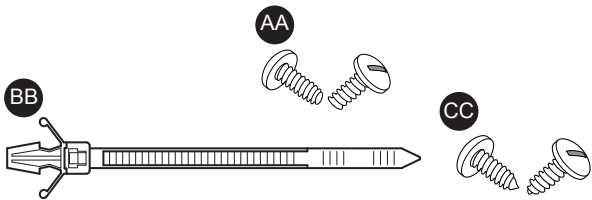


Parts included with this kit

Item	Description	Qty
A	Power Cord	1
B	Blower	1
C	Temperature Sensor	1
D	Connect Wire	1
E	Rocker Switch	1

Hardware

Item	Description	Qty
AA	M4.2x9.5 Screw	6
BB	Cable Tie	6
CC	M4.2x9.5 Screw	4



SAFETY

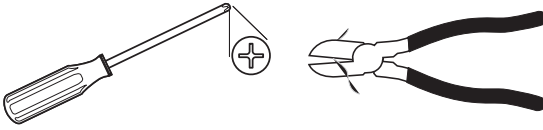
IMPORTANT: Read all instructions and warnings carefully before starting installation. Failure to follow these instructions may result in a possible electric shock, fire hazard and will void the warranty.

- Read all instructions before using this appliance.
- If possible always unplug this appliance when not in use.
- Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions, has been dropped or damaged in any manner.
- Any repairs to this appliance should be carried out by a qualified service person.
- Under no circumstances should this appliance be modified. Parts having to be removed for servicing must be replaced prior to operating this appliance again.
- Do not use outdoors.
- Never locate this appliance where it may fall into a bathtub or other water container.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners or the like. Arrange cord away from traffic areas and where it will not be tripped over.
- To disconnect this appliance, turn controls to the off position, then remove plug from outlet.
- Connect to properly grounded outlets only.
- This appliance, when installed must be electrically grounded in accordance with local codes, with the current CSA C22.1 *Canadian Electrical Codes* or for USA installations, follow local codes and the *National Electric Code, ANSI/NFPA No. 70*.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock, fire or damage the appliance.
- To prevent possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner.
- Use this appliance only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury to persons.
- Avoid the use of an extension cord because of the risk of overheating the cord and the risk of fire. Extension cords are for temporary use only. If an extension cord must be used, it must be UL/CSA certified, rated at 10A (1250W), 125V maximum with 16 AWG minimum and constructed of two current carrying conductors with ground. A heavy duty extension cord with the shortest length possible for the connection is recommended and must not be longer than 50 ft. (15.2 m). Do not coil or cover the extension cord.

PREPARATION

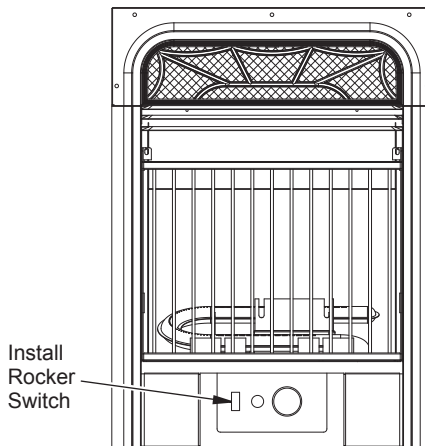
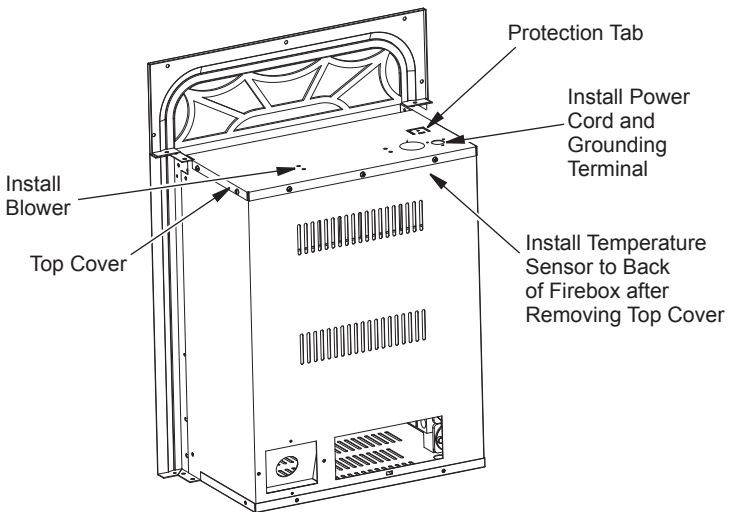
Tools Required

- Phillips Screwdriver
- Wire Cutter



This blower contains assembly instructions
F series see page 8 - 13.

BLOWER INSTALLATION ED SERIES



INSTALLATION

⚠ WARNING: Before installing the blower, be certain to turn off the unit, and allow time for unit to cool down.

1. Unscrew and remove top cover of the fireplace (see Figure 1).

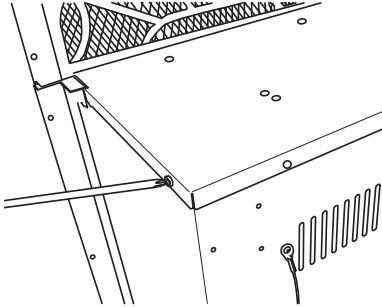


Figure 1 - Remove Fireplace Top Cover

2. Attach the power cord to the fireplace top cover with 3) M4.2X8 screws (AA) (see Figure 2).

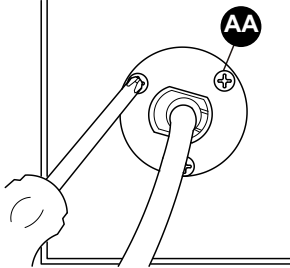


Figure 2 - Installing Power Cord

3. Attach the blower assembly to the top cover with 4) M4.2X8 screws (CC) (see Figure 3).

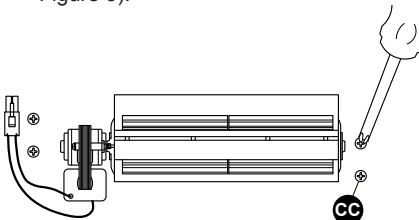


Figure 3 - Attaching Blower to Top Cover

4. Attach the grounding terminal to top cover with 1) M4.2X8 screw (AA). Refer to wiring diagram, page 15. Be sure to insert the gasket between the protection tab and the grounding terminal (see Figure 4).

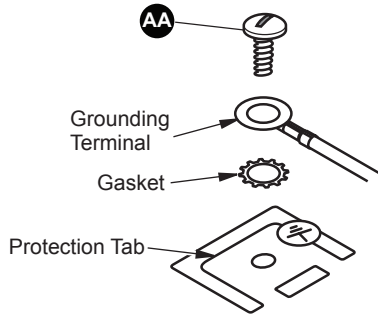


Figure 4 - Installing Grounding Terminal to Top Cover

5. Insert the blower connector (male port) into the female port on the wire connector. This protects the jacket in the fireplace (see Figure 5).

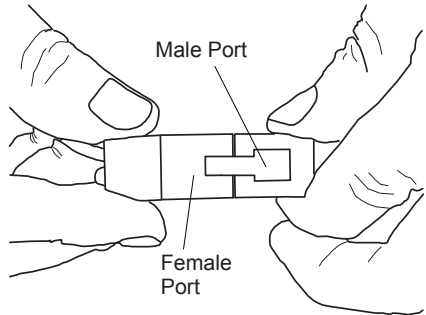


Figure 5 - Connecting Blower Wire to Wire Connector

INSTALLATION

6. Insert the female port, which is on the white power supply wire (marked with P1), into the corresponding male port (marked with P1), (see Figure 6).

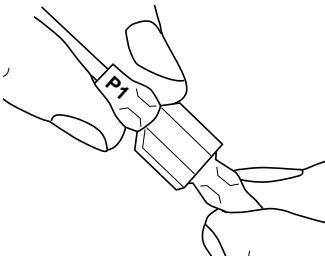


Figure 6 - Connecting P1 Wires

7. Insert the male port, which is on the black power supply wire (marked with P2), into the corresponding female port (marked with P2), (see Figure 7).

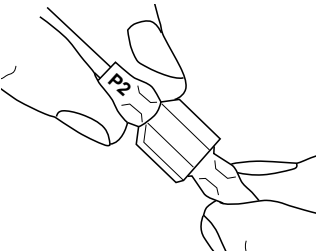


Figure 7 - Connecting P2 Wires

8. Bundle the wiring with the cable tie (BB). Attach cable tie to the top panel through the hole as shown in Figure 8. This is to avoid any heat damage to the insulation board.

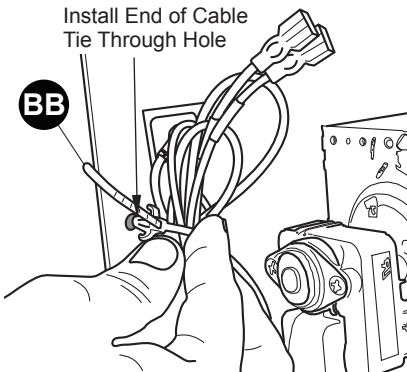


Figure 8 - Securing Blower Wires

9. Attach temperature sensor to the back of the firebox with 2) M4.2X8 screws (AA) (see Figure 9).

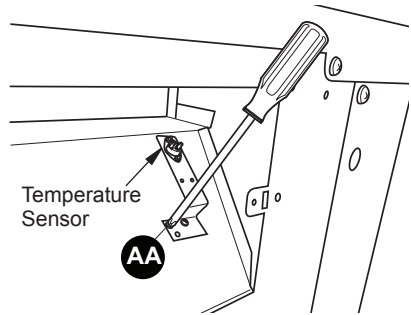


Figure 9 - Installing Temperature Sensor

10. Insert the wires marked with AUTO, OFF and MAN into wire slot in the right corner. Feed them as close to the bottom of the firebox as possible (see Figure 10).

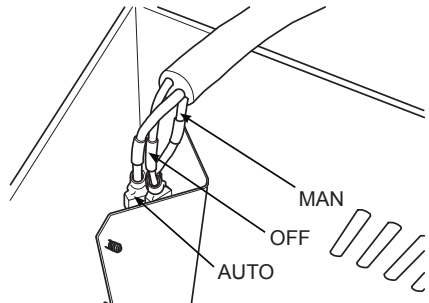


Figure 10 - Feeding Wire Harness

11. Connect two black and yellow wires (female ports) marked T1 and T2 with the two male ports on the temperature sensor (see Figure 11).

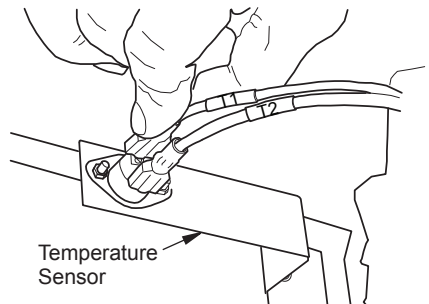


Figure 11 - Temperature Sensor Wires

INSTALLATION

12. Remove 2 screws securing grill to stove front. Carefully set grill aside (see Figure 12).

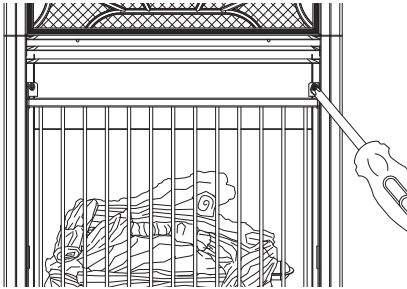


Figure 12 - Removing Grill from Fireplace

13. Remove logs and carefully set aside. Note log placement before removing.
14. Remove 2 screws securing control panel. Pull the control panel out without disconnecting the ignitor wire (see Figure 13).

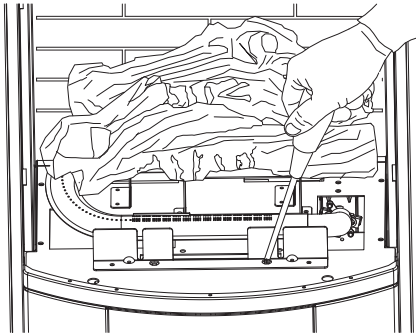


Figure 13 - Removing Screws from Control Panel

15. Feed the AUTO, OFF, MAN connectors through the rocker switch hole on the left side of the control panel (see Figure 14).

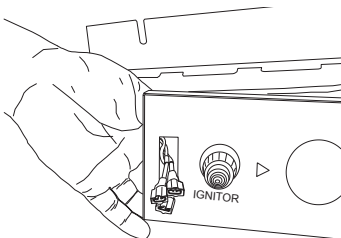


Figure 14 - Inserting Rocker Switch Wires

16. Connect the AUTO, OFF, MAN wires to the three corresponding male tabs on the rocker switch (see Figure 15).

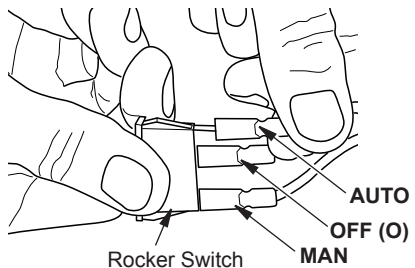


Figure 15 - Connecting Wires to Rocker Switch

17. Push the rocker switch into the control panel (see Figure 16).

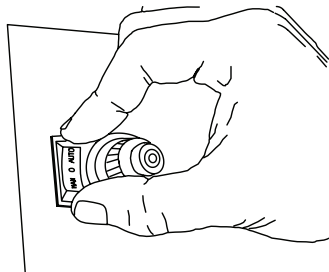


Figure 16 - Installing Rocker Switch

18. Reattach the control panel with two screws removed in step 14 (see Figure 13).
19. Reinstall logs according to original layout. Refer to owner's manual for log placement.
20. Install grill with 2 screws removed previously (see Figure 12).
21. Replace top cover (see Figure 1, page 5).
22. Push the protection tab to embed it into the surface of the top cover (see Figure 17).

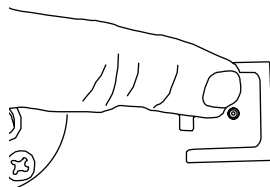
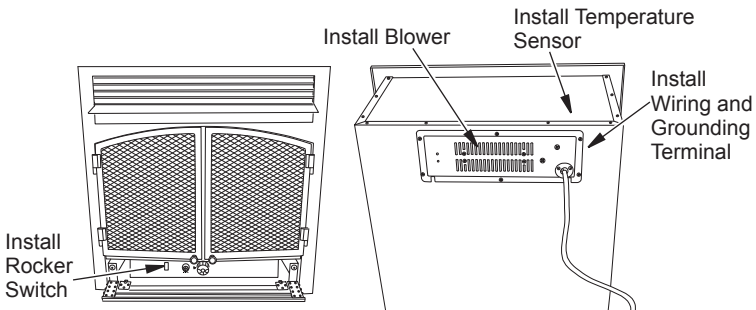
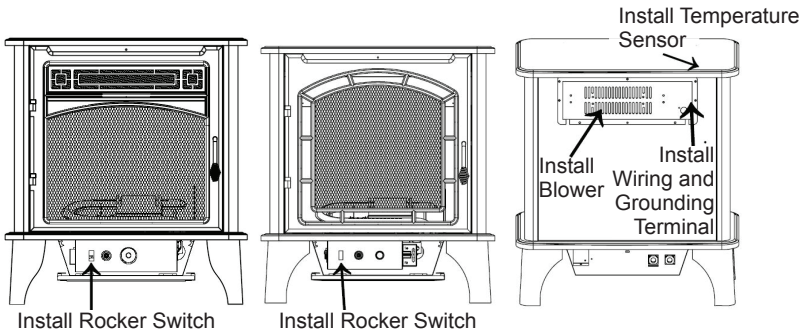
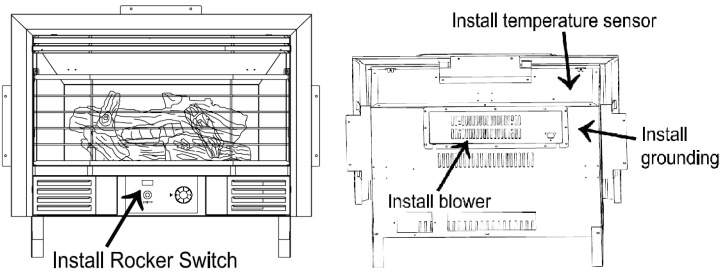
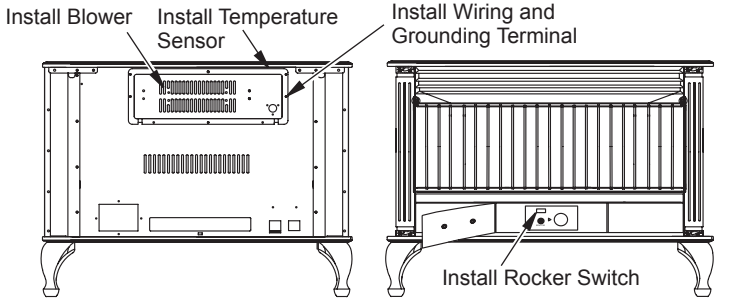


Figure 17 - Protection Tab on Top Cover

INSTALLATION



INSTALLATION

⚠ WARNING: Before installing the blower, be certain to turn off the unit, and allow time for unit to cool down.

1. Remove screws securing blower access panel to back of stove (see Figure 18). Place screws in a safe location.

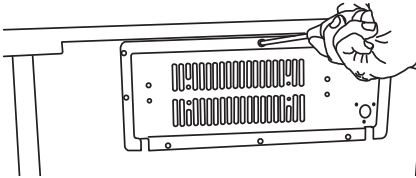


Figure 18 - Removing Blower Access Panel

2. Attach blower to the inside of the blower access panel with 4) M4.2X8 screws (CC) (see Figure 19).

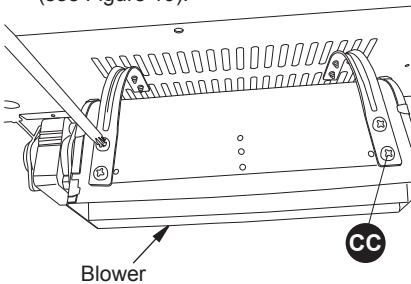


Figure 19 - Attaching Blower to Blower Access Panel

3. Attach the power cord to the outside of the blower access panel with 3) M4.2X8 screws (AA) (see Figure 20).

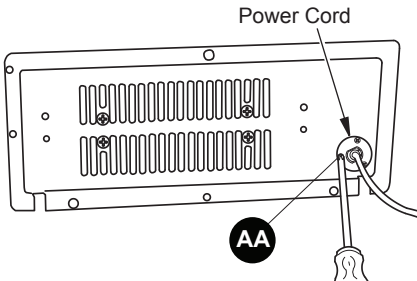


Figure 20 - Attaching Power Cord to Blower Access Panel

4. Attach the temperature sensor to the back of the firebox with 2) M4.2X8 screws (AA) (see Figure 21).

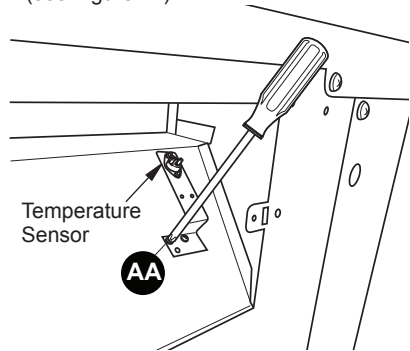


Figure 21 - Attaching Temperature Sensor to Firebox

5. Insert wires marked with AUTO, OFF and MAN into wire slot in the right corner of the stove body. Feed the wires down and as close to the bottom of the stove as possible (see Figure 22).

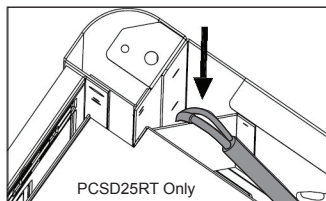
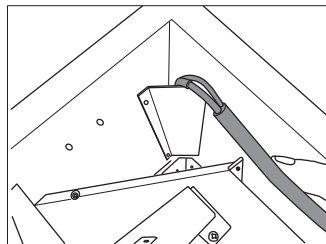
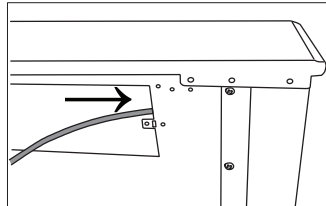


Figure 22 - Feeding Wire Harness

INSTALLATION

6. Connect two black and yellow wires (female ports) marked T1 and T2 with the two male ports on the temperature sensor (see Figure 23).

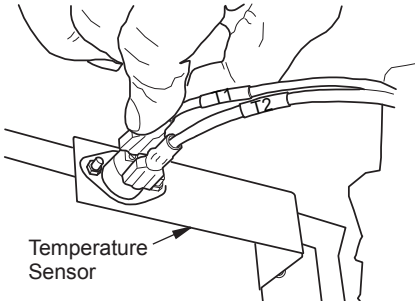


Figure 23 - Temperature Sensor Wires

7. Insert the female port, which is on the white power supply wire (marked with P1), into the corresponding male port (marked with P1) (see Figure 24).

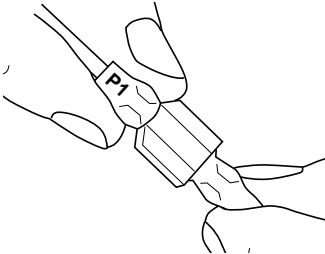


Figure 24 - Connecting P1 Wires

8. Insert the male port, which is on the black power supply wire (marked with P2), into the corresponding female port (marked with P2) (see Figure 25).

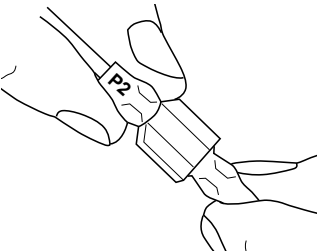


Figure 25 - Connecting P2 Wires

9. Insert the blower connector (male port) into the female port on the wire connector. This protects the jacket in the fireplace (see Figure 26).

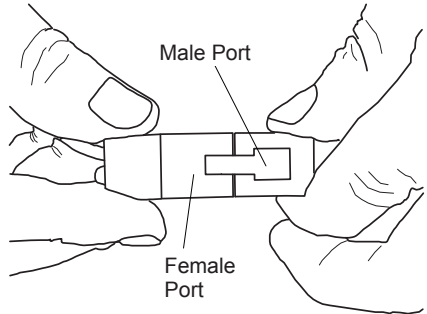


Figure 26 - Connecting Blower Wire to Wire Connector

10. Attach the grounding terminal to the tab on the right side of the blower access hole with 1) M4.2X8 screw (AA) (see Figure 27).

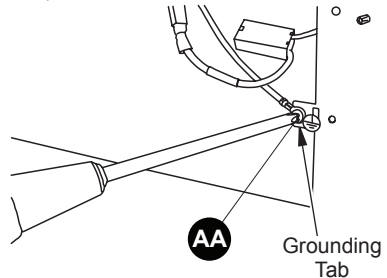


Figure 27 - Attach Grounding Wire

11. Push grounding tab inwards (approximately 60 degrees) (see Figure 28).

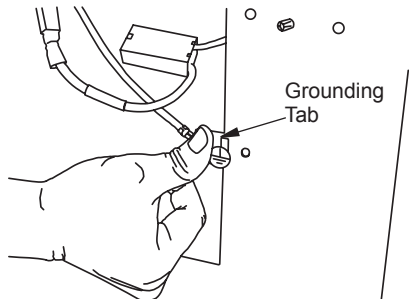


Figure 28 - Adjusting Grounding Tab

INSTALLATION

12. Bundle the wiring with the cable tie (see Figure 29). Attach cable tie to the stove through the hole as shown in Figure 29. This is to avoid any heat damage. Actual heater may vary from illustration. models have the cable tie hole in the top panel. For all other models, the hole will be to the right of the blower access opening.

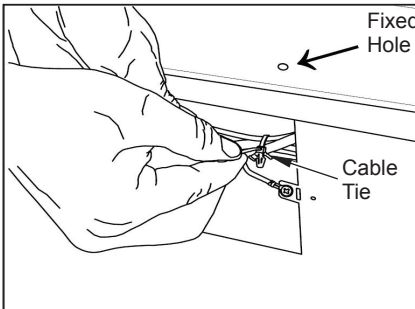
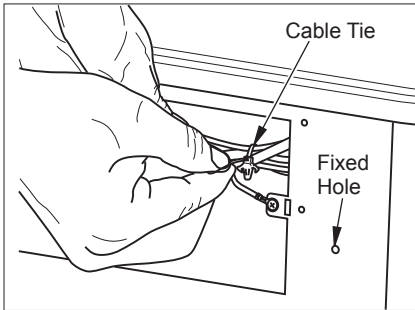


Figure 29 - Securing Blower Wires

13. Remove 2 screws securing grill to stove front. Carefully set grill aside (see Figure 30). Rotate handle and open the door.

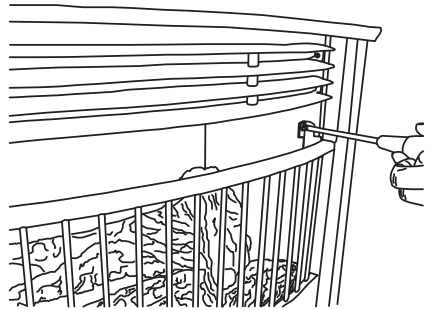


Figure 30 - Removing Grill

14. Remove logs and carefully set aside. Note log placement before removing.

INSTALLATION

15. Remove screws securing front log bracket and control panel (see Figure 31a).
Remove screws securing control panel (see Figure 31b).
Remove screws securing control panel (see Figure 31c).

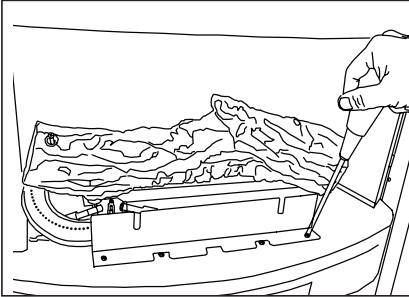


Figure 31a - Log Bracket and Control Panel

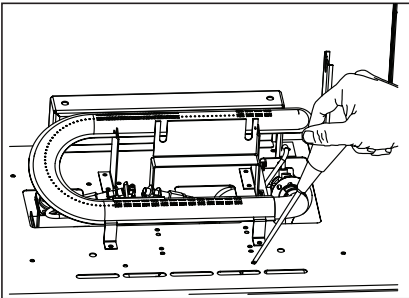


Figure 31b - Control Panel

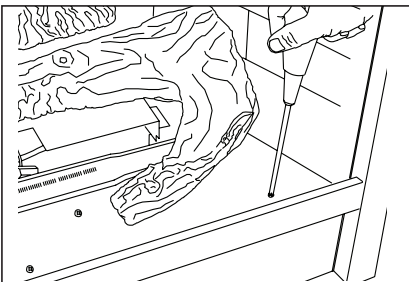


Figure 31c - Control Panel

16. Remove screws securing control panel door (see Figure 32).

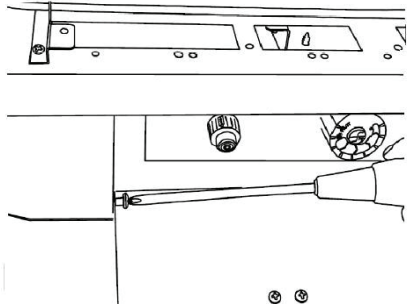


Figure 32 - Control Panel Door

17. Feed the AUTO, OFF, MAN connectors through the rocker switch hole on the left side of the control panel (see Figure 33).

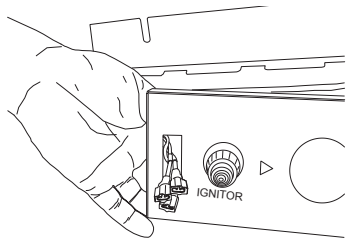


Figure 33 - Inserting Rocker Switch Wires (Hole Location Varies by Model)

18. Connect the AUTO, OFF, MAN wires to the three corresponding male tabs on the rocker switch (see Figure 34).

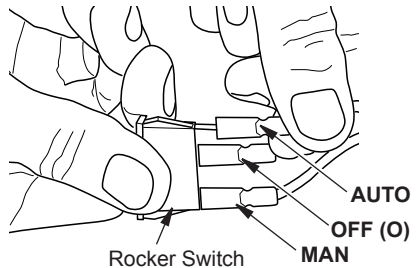


Figure 34 - Connecting Wires to Rocker Switch

INSTALLATION

19. Push the rocker switch into the control panel (see Figure 35).

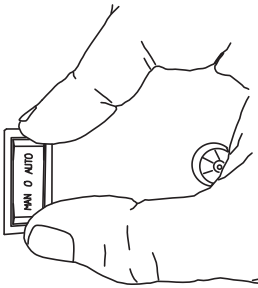


Figure 35 - Installing Rocker Switch

20. Reattach the control panel and log bracket (if applicable) with screws removed in step 15 (see Figure 31, page 12).
21. Reinstall logs according to original layout. Refer to owner's manual for log placement.
22. Replace grill with 2 screws removed previously (see Figure 30, page 11).
For other models, close stove door.
23. Check all wires, then replace blower access panel (see Figure 18, page 9).

ELECTRICAL CONNECTION

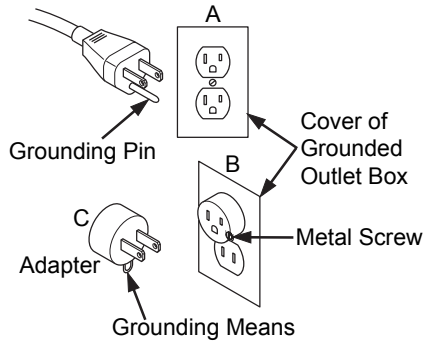
A 15 amp, 120 Volt, 60 Hz circuit with a properly grounded outlet is required. The fireplace should be on a dedicated circuit. Other appliances on the same circuit may cause the circuit breaker to trip, or the fuse to blow when the heater is in operation. Plan the installation to avoid the use of an extension cord. Extension cords are for temporary use only. If an extension cord must be used, it must be UL/CSA certified, rated at 10A (1250W), 125V maximum with 16 AWG minimum and constructed of two current carrying conductors with ground. A heavy duty extension cord with the shortest length possible for the connection is recommended and must not be longer than 50 ft. (15.2 m). Do not coil or cover the extension cord.

⚠ WARNING: Electrical outlet wiring must comply with local building codes and other applicable regulations to reduce the risk of fire, electrical shock and injury to persons.

⚠ WARNING: Do not use this fireplace if any part of it has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the fireplace and replace any part of the electrical system which has been under water.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This heater is for use on 120 volts. The cord has a plug as shown at A. An adapter as shown at C is available for connecting three-blade grounding-type plugs to two-slot receptacles. The green grounding lug extending from the adapter must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box. The adapter should not be used if a three-slot grounded receptacle is available.



OPERATION

Using rocker switch, turn blower on and check for operation. Turn on rocker switch to the desired position. In the **MAN** position the blower will remain constantly on. In the **AUTO**

position the blower will be controlled by the temperature sensor. To stop the operation turn rocker switch to the **O** position.

CARE AND MAINTENANCE

Always disconnect the appliance from the main power supply and allow it to cool before any servicing operation.

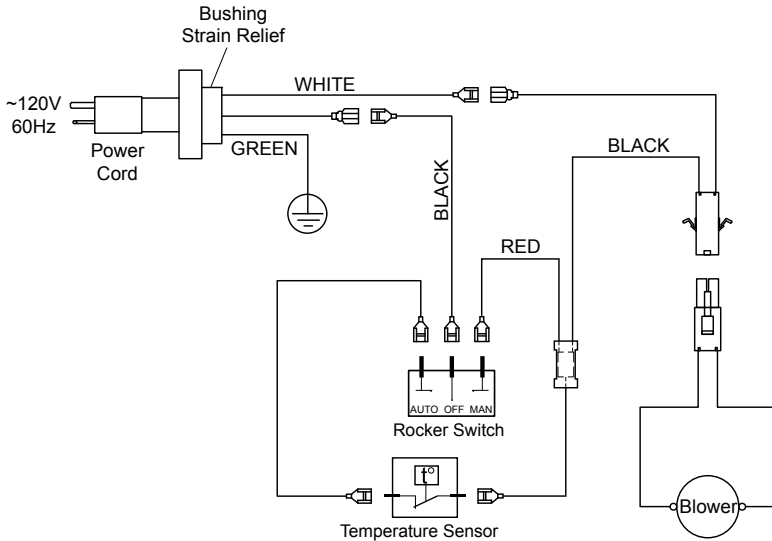
The motors used on the fan heater and flame blower are pre-lubricated for extended bearing life and require no further lubrication.

Periodic cleaning/vacuuming of the appliance around the air intake and exhaust, as well as the fan heater is recommended. For heavy or continuous use, periodic cleaning must be done more frequently. If the heater blows alternating cold and warm air, check the fan for free movement and for debris restricting air flow. If the fan does not move freely, the unit must be turned off and the fan replaced immediately in order to prevent further damage to the unit.

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

Any electrical re-wiring of this appliance must be done by a qualified electrician. This wiring must be done in accordance with local codes and/or in Canada with the current CSA C22.1 Canadian Electrical Code, and for US installations, the National Electrical Code ANSI/NFPA NO 70.

⚠ WARNING: If repairing or replacing any electrical component or wiring, the original wire routing, color coding and securing locations must be followed.



REPLACEMENT PARTS

Note: Use only original replacement parts. This will protect your warranty coverage for parts replaced under warranty.

PARTS UNDER WARRANTY

Contact authorized dealers of this product. If they can't supply original replacement parts, call Customer Service for referral information.

When calling Customer Service or your dealer, have ready:

- Your name
- Your address
- Model and serial number of your heater
- How heater was malfunctioning
- Type of gas used (Propane/LP or Natural gas/NG)
- Purchase date

Usually, we will ask you to return the defective part to the factory

PARTS NOT UNDER WARRANTY

Contact authorized dealers of this product. If they can't supply original replacement part(s) call Customer Service for referral information.

When calling Customer Service have ready:

- Model number of your heater
- The replacement part number

WARRANTY

IMPORTANT: We urge you to register your product within 10 days of date of installation, complete with entire serial number which can be found on the rating plate. Please fill out the warranty information above for your personal records. Retain this manual for future reference.

Always specify model and serial numbers when communicating with customer service.

We reserve the right to amend these specifications at any time without notice. The only warranty applicable is our standard written warranty. We make no other warranty, expressed or implied.

LIMITED WARRANTY

We warrants this product to be free from defects in materials and components for TWO (2) years from the date of first purchase, provided that the product has been properly installed by a qualified installer in accordance with all local codes and instructions furnished with the unit, operated and maintained in accordance with all applicable instructions. To make a claim under this warranty, the Bill of Sale or cancelled check must be presented.

RESPONSIBILITY OF OWNER

This warranty is extended only to the original retail purchaser. This warranty covers the cost of part(s) required to restore this heater to proper operating condition. Warranty part(s) MUST be obtained through who will provide original factory replacement parts. Failure to use original factory replacement parts voids this warranty. The heater MUST be installed by a qualified installer in accordance with all local codes and instructions furnished with the unit.

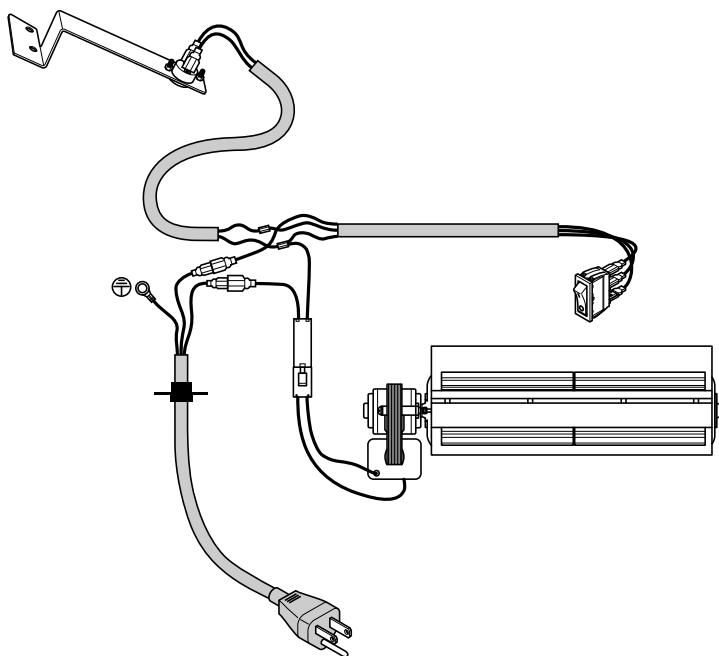
WHAT IS NOT COVERED

This warranty does not apply to parts that are not in original condition because of normal wear and tear or parts that fail or become damaged as a result of misuse, accidents, lack of proper maintenance or defects caused by improper installation. Travel, diagnostic cost, labor, transportation and any and all such other costs related to repairing a defective heater will be the responsibility of the owner.

TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY THE LAW OF THE JURISDICTION THAT GOVERNS THE SALE OF THE PRODUCT, THIS EXPRESS WARRANTY EXCLUDES ANY AND ALL OTHER EXPRESSED WARRANTIES AND LIMITS THE DURATION OF ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE TO TWO (2) YEARS ON ALL COMPONENTS FROM THE DATE OF FIRST PURCHASE. LIABILITY IS HEREBY LIMITED TO THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT AND . SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY OTHER DAMAGES WHATSOEVER INCLUDING INDIRECT. INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Some states do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts or an exclusion or limitation of accidental or consequential damages, the above limitation on implied warranties, or exclusion or limitation on damages may not apply to you.

This warranty gives you specific legal right, and you may also have other rights that vary from state to state.

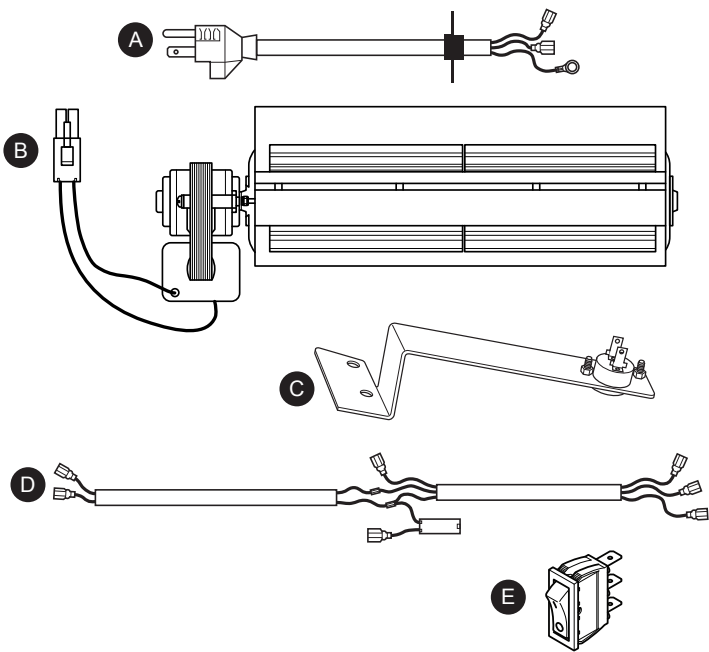


ACCESORIO SOPLADOR INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



⚠ ADVERTENCIA: INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA A TIERRA Este aparato está equipado con un enchufe de tres clavijas (con conexión a tierra) para protegerlo contra el riesgo de descargas eléctricas y debe ser enchufado directamente a un tomacorriente de tres patas con conexión a tierra receptáculo.

CONTENIDO DEL PAQUETE

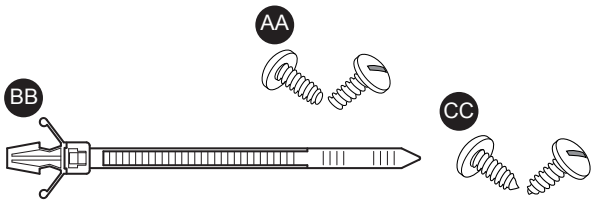


Piezas incluidas con este equipo

Art.	Descripción	Cant.
A	Cable de alimentación	1
B	Soplador	1
C	Sensor de temperatura	1
D	Cables conectores	1
E	Interruptor oscilante	1

Hardware

Art.	Descripción	Cant.
AA	M4.2x9.5 Tornillo	6
BB	Amarre de cable	6
CC	M4.2x9.5 Tornillo	4



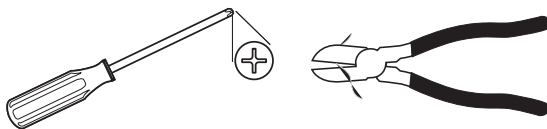
IMPORTANTE: Lea con atención todas las instrucciones y advertencias antes de comenzar la instalación. Si no se siguen las instrucciones, se puede provocar una descarga eléctrica o riesgo de incendio, lo que anulará la garantía.

- Lea todas las instrucciones antes de usar este electrodoméstico.
- Si es posible, siempre desenchufe este electrodoméstico cuando no lo use.
- No opere ningún calentador con un cable o enchufe dañados, o después de fallas del mismo, de que se haya dejado caer o dañado de cualquier forma.
- Toda reparación de este electrodoméstico debe realizarla un técnico calificado.
- Bajo ninguna circunstancia se debe modificar este electrodoméstico. Las piezas que se deben retirar para reparación se deben reemplazar antes de volver a hacer funcionar este electrodoméstico.
- No lo use en exteriores.
- Nunca coloque este calentador donde se pueda caer dentro de una bañera u otro contenedor de agua.
- No coloque el cable debajo de una alfombra. No cubra el cable con alfombras, tapetes o similares. Coloque el cable lejos de zonas de tránsito en donde nadie se pueda tropezar y caer.
- Para desconectar este electrodoméstico, gire los controles a la posición de apagado y luego retire el enchufe del tomacorriente.
- Conecte sólo a tomacorrientes con la debida puesta a tierra.
- Cuando está instalado, este electrodoméstico debe presentar una puesta eléctrica a tierra conforme a los códigos locales, a los *Códigos de Electricidad de Canadá CSA C22.1* o, para instalaciones en EE.UU., seguir los códigos locales y el *Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA No. 70*.
- No introduzca objetos extraños ni permita que entren en las aberturas de escape o ventilación, ya que pueden provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el electrodoméstico.
- Para evitar incendios, no bloquee las entradas ni salidas de aire de ninguna manera.
- Utilice este electrodoméstico sólo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
- Evite utilizar extensiones eléctricas para evitar riesgos de sobrecalentamiento y de incendio. Las extensiones eléctricas son sólo para uso temporal. De ser necesaria una extensión eléctrica, ésta debe estar certificada UL/CSA, clasificada como 10 A (1250 W), 125 V como máximo con 16 AWG como mínimo y fabricada con dos conductores de corriente con puesta a tierra. Se recomienda una extensión eléctrica para trabajo pesado de la menor longitud posible para la conexión, que no sobrepase los 15,24 m (50 pies). No enrolle ni cubra la extensión eléctrica.

PREPARACIÓN

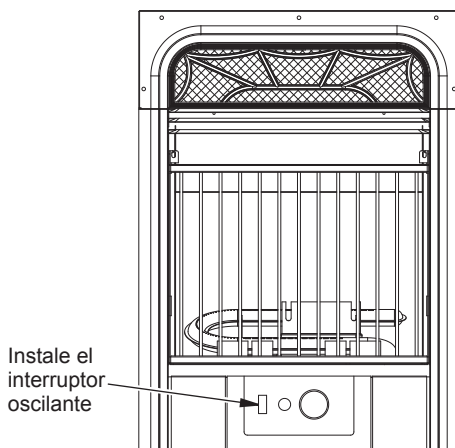
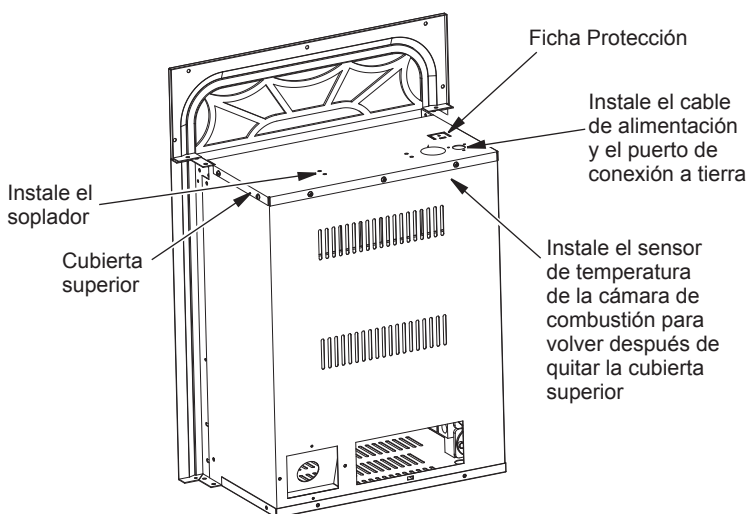
Herramientas necesarias

- Phillips destornillador
- Cortador de alambre



Este soplador contiene instrucciones de montaje para la consulte la página 24-29 .

INSTALACIÓN DEL VENTILADOR



⚠ ADVERTENCIA: Antes de instalar el ventilador, asegúrese de apagar la unidad, y dar tiempo para que la unidad se enfríe.

1. Desatornille y retire la tapa superior de la chimenea (consulte la Figura 1).

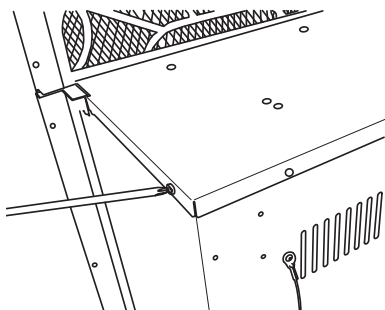


Figura 1 - Retire chimenea cubierta superior

2. Conecte el cable de alimentación a la cubierta superior con chimenea 3) M4.2X8 tornillos (AA) (consulte la figura 2).

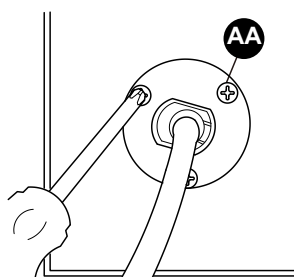


Figura 2 - Instalación del cable de alimentación

3. Conecte el conjunto del ventilador a la cubierta superior con 4) M4.2X8 tornillos (CC) (consulte la figura 3).

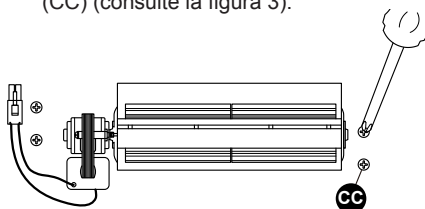


Figura 3 - Colocación del ventilador de la cubierta superior

4. Conecte el terminal de tierra de la cubierta superior con 1) M4.2X8 tornillo (AA). Consulte el diagrama de cableado, página 31. Asegúrese de insertar la junta entre la lengüeta de protección y el terminal de puesta a tierra (consulte la figura 4).

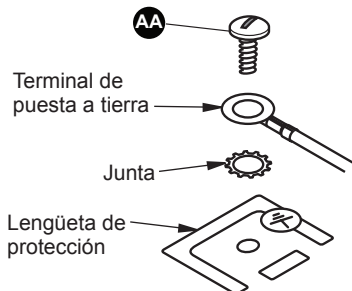


Figura 4 - Instalación de terminal de puesta a tierra a la cubierta superior

5. Inserte el conector del ventilador (puerto macho) en el puerto hembra en el conector del cable. Esto protege la chaqueta en la chimenea (consulte la figura 5).

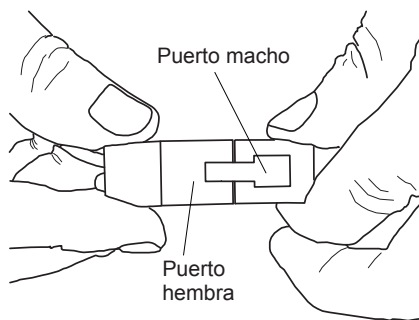


Figura 5 - Conexión del cable del ventilador al conector del cable

INSTALACIÓN

6. Insertar el puerto hembra, que está en el cable de suministro de energía blanco (marcado con P1), en el puerto macho correspondiente (marcado con P1), (consulte la Figura 6).

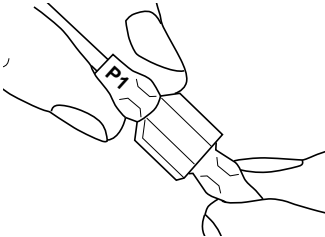


Figura 6 - Conexión de cables P1

7. Insertar el puerto macho, que está en el cable de suministro de energía negro (marcado con P2), en el puerto hembra correspondiente (marcado con P2), (consulte la Figura 7).

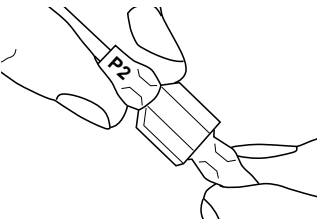


Figura 7 - Conexión de cables P2

8. Liar los cables con la abrazadera (BB). Adjuntar atadura de cables al panel superior a través del orificio como se muestra en la Figura 8. Esto es para evitar cualquier daño por calor a la placa de aislamiento.

Instalar fin de la atadura de cables a través de orificio

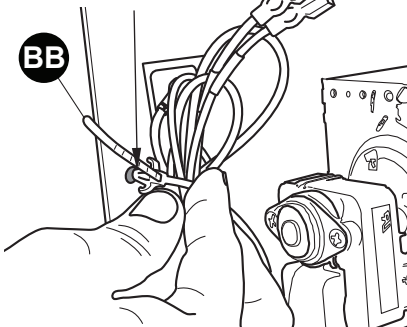


Figura 8 - Asegurar los cables del ventilador

9. Adjuntar sensor de temperatura a la parte posterior de la caja de fuego con 2) M4.2X8 tornillos (AA) (consulte la Figura 9).

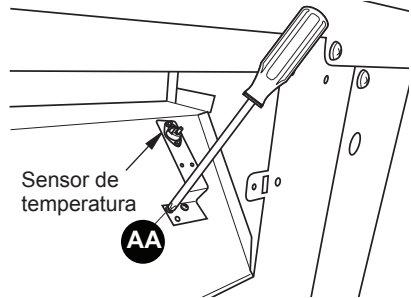


Figura 9 - Instalación del sensor de temperatura

10. Inserte los cables marcados con AUTO, OFF y MAN en la ranura para cable en la esquina derecha. Alimentar a ellos como cerca de la parte inferior de la cámara de combustión como sea posible (consulte la Figura 10).

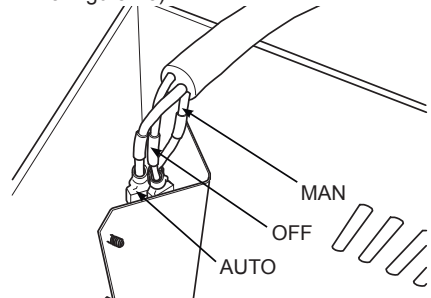


Figura 10 - Inserción cableado eléctrico

11. Conectar dos cables negro y amarillo (puertos hembra) marcados T1 y T2 con los dos puertos macho en el sensor de temperatura (consulte la Figura 11).

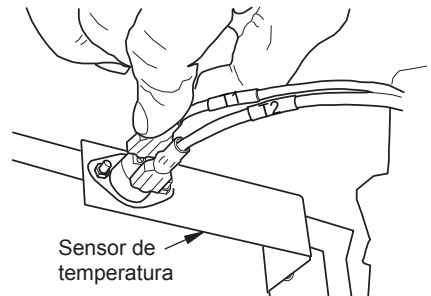


Figura 11 - Cables del sensor de temperatura

INSTALACIÓN

12. Retire los 2 tornillos de fijación a la parrilla frente de la estufa. Con cuidado, coloque la parrilla a un lado (consulte figura 12).



Figura 12 - Retire la parrilla de la fuego

13. Eliminar registros y dejar de lado cuidadosamente. Nota iniciar la colocación antes de retirar.
14. Retire los 2 tornillos que sujetan el panel de control. Extraiga el panel de control sin tener que desconectar el cable de encendido (consulte la figura 13).

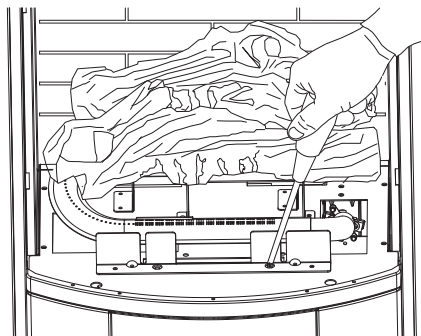


Figura 13 - Extracción de los tornillos del panel de control

15. Inserte el AUTO, OFF, conectores MAN a través del agujero interruptor oscilante en el lado izquierdo del panel de control (consulte Figura 14).

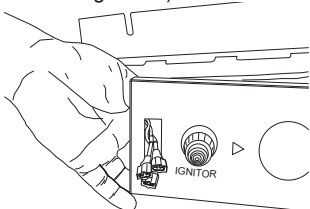


Figura 14 - Inserción interruptor oscilante cables

16. Conecte el AUTO, OFF, cables MAN a las tres lengüetas macho correspondientes del interruptor oscilante (consulte la figura 15).

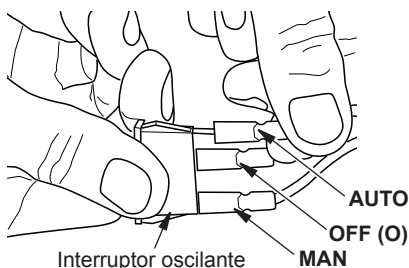


Figura 15 - Conexión de cables a interruptor oscilante

17. Empuje el interruptor oscilante en el panel de control (consulte Figura 16).

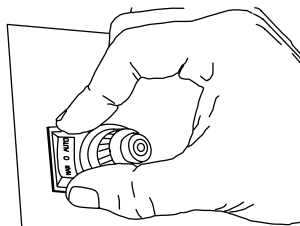


Figura 16 - Instale el interruptor oscilante

18. Vuelva a colocar el panel de control con dos tornillos que retiró en el paso 14 (consulte la figura 13).
19. Vuelva a instalar los registros de acuerdo con la disposición original. Consulte el manual del propietario para la colocación de registro.
20. Instale la parrilla con 2 tornillos retirados anteriormente (consulte la figura 12).
21. Sustituya la cubierta superior (consulte la figura 1, página 21).
22. Empuje la pestaña de protección para empotrar en la superficie de la cubierta superior (consulte la figura 17).

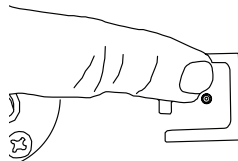
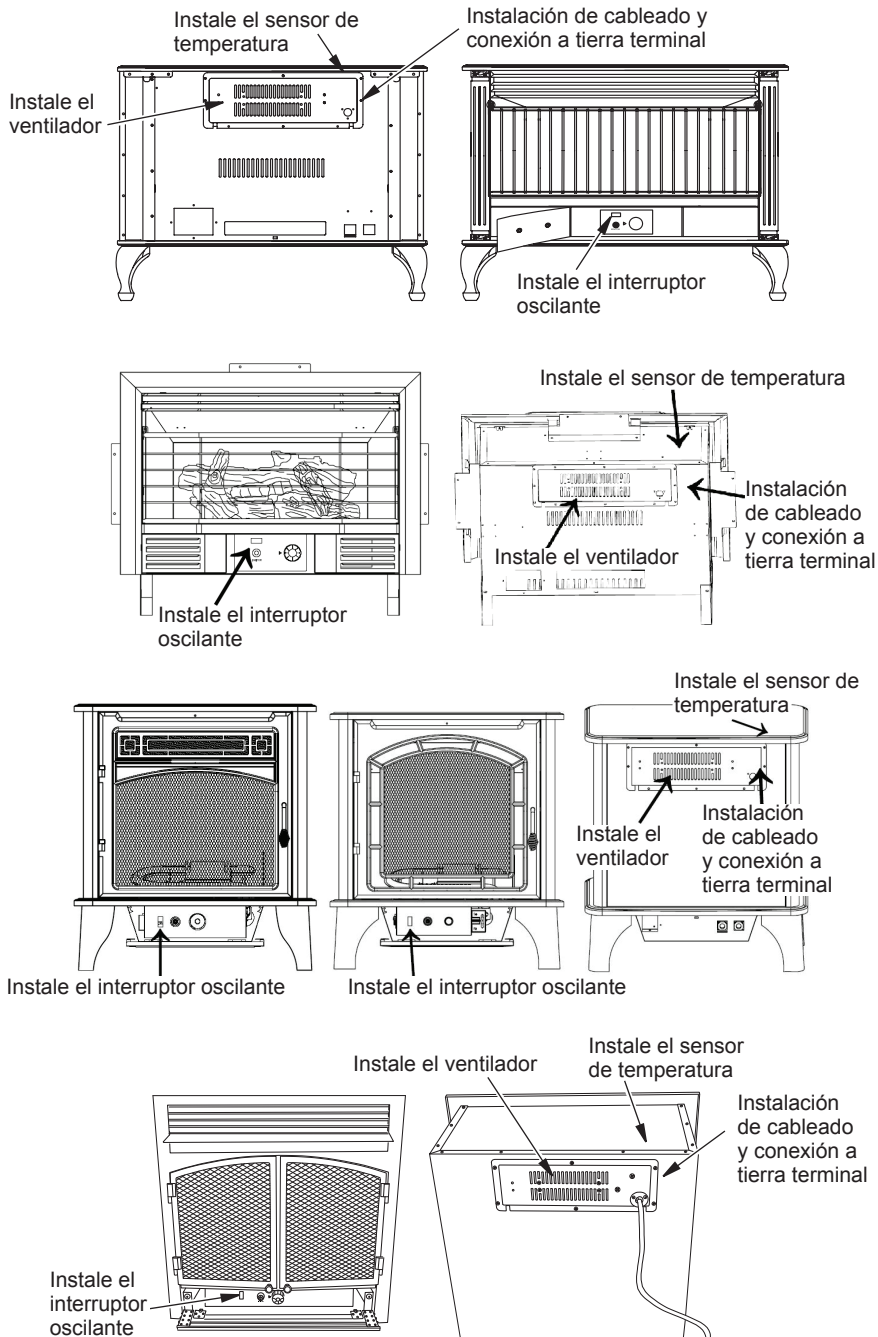


Figura 17 - Ficha protección de la cubierta superior

INSTALACIÓN



INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA: Antes de instalar el ventilador, asegúrese de apagar la unidad, y dar tiempo para que la unidad se enfríe.

1. Quite los tornillos que sujetan el panel de acceso del soplador a la parte trasera de la estufa (consulte la figura 18). Coloque los tornillos en un lugar seguro.

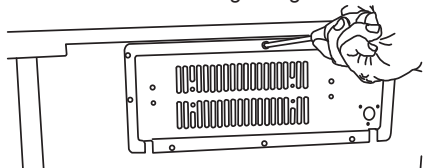


Figura 18 - Extracción del panel de acceso del ventilador

2. Adjuntar soplador para el interior del panel de acceso del soplador con 4) M4.2X8 tornillos (CC) (consulte la figura 19).

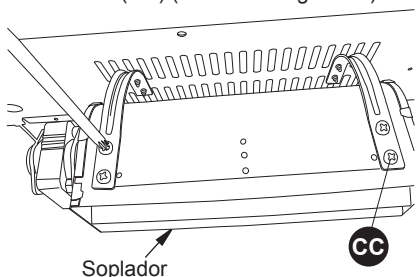


Figura 19 - Colocación del soplador al panel de acceso del soplador

3. Conecte el cable de alimentación a la parte exterior del panel de acceso del soplador con 3) M4.2X8 tornillos (AA) (consulte la figura 20).

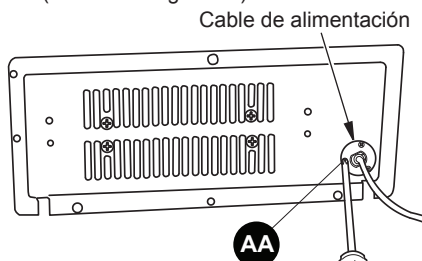


Figura 20 - Conexión del cable de alimentación al panel de acceso del soplador

4. Una el sensor de temperatura a la parte posterior de la caja de fuego con 2) M4.2X8 tornillos (AA) (consulte la figura 21).

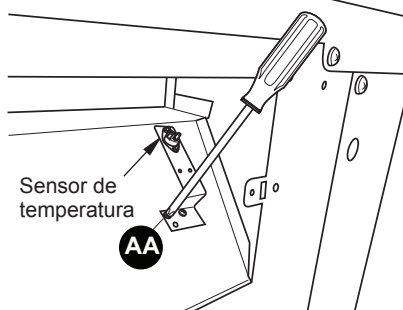


Figura 21 - Conexión del sensor de temperatura de la cámara de combustión

5. Inserte los cables marcados con AUTO, OFF y MAN en la ranura de alambre en la parte derecha del cuerpo de la estufa. Pase los alambres hacia abajo y tan cerca de la parte inferior de la estufa como sea posible (consulte la figura 22).

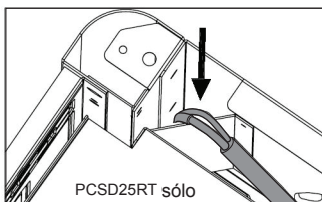
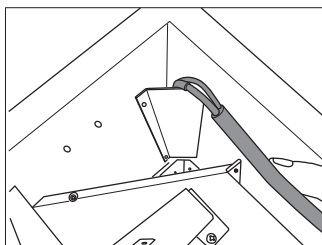
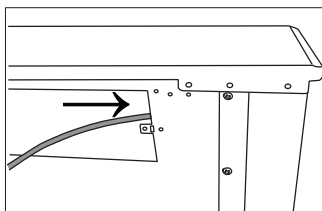


Figura 22 - Inserción cableado eléctrico

INSTALACIÓN

6. Conectar dos cables negro y amarillo (puertos hembra) marcados T1 y T2 con los dos puertos macho en el sensor de temperatura (consulte la figura 23).

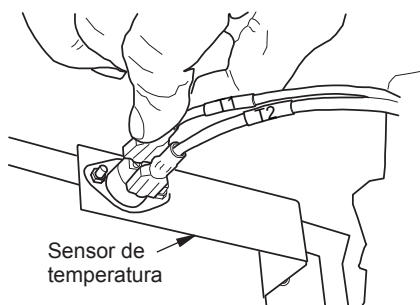


Figura 23 - Cables del sensor de temperatura

7. Insertar el puerto hembra, que está en el cable de suministro de energía blanco (marcado con P1), en el puerto macho correspondiente (marcado con P1) (consulte la figura 24).

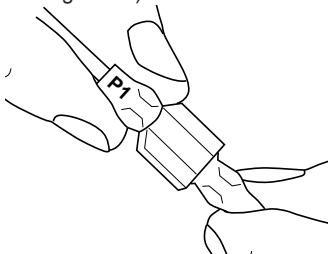


Figura 24 - Conexión de cables P1

8. Insertar el puerto macho, que está en el cable de suministro de energía negro (marcado con P2), en el puerto hembra correspondiente (marcado con P2) (consulte la figura 25).

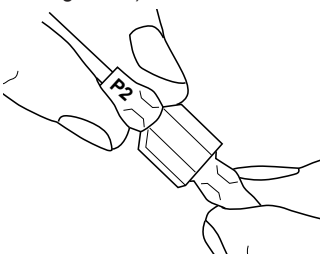


Figura 25 - Conexión de cables P2

9. Inserte el conector del ventilador (puerto macho) en el puerto hembra en el conector del cable. Esto protege la chaqueta en la chimenea (consulte la figura 26).

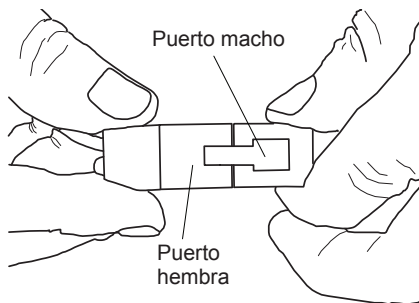


Figura 26 - Conexión del cable del soplador al conector del cable

10. Conecte el terminal de tierra a la pestaña en la parte derecha del orificio de acceso del ventilador con 1) M4.2X8 tornillo (AA) (consulte la figura 27).

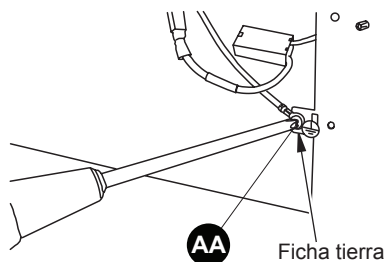


Figura 27 - Conecte a tierra del alambre

11. Empuje hacia dentro la pestaña de conexión a tierra (aproximadamente 60 grados) (consulte la figura 28).

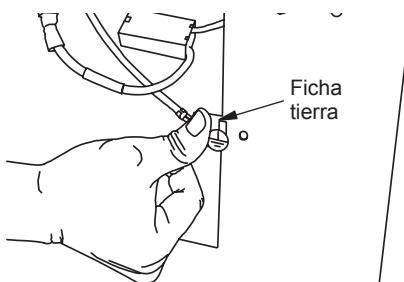


Figura 28 - Ajuste ficha de puesta a tierra

INSTALACIÓN

12. Liar los cableado con la abrazadera de cables (consulte la figura 29). Adjuntar atadura de cable a la estufa a través del orificio como se muestra en la Figura 29. Esto es para evitar cualquier daño por calor. Calentador real puede variar de la ilustración. Modelos de la tie-nen el agujero brida en el panel superior. Para todos los demás modelos, el agujero será el de la derecha de la abertura de acceso del soplador.

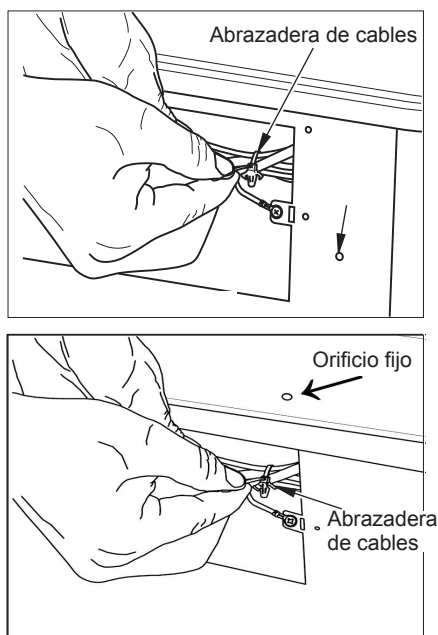


Figura 29 - Asegurar los cables del soplador

13. Retire los 2 tornillos que sujetan la parrilla a frente de la estufa. Con cuidado, coloque la parrilla a un lado (consulte la figura 30). Gire la manija y abrir la puerta.

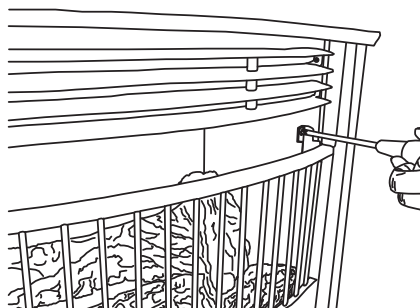


Figura 30 Eliminar parrilla

14. Eliminar leños y dejar de lado cuidadosamente. Nota leño la colocación antes de retirar.

INSTALACIÓN

15.

Retire los tornillos que sujetan el soporte de registro frontal y el panel de control (consulte la Figura 31a).

Retire los tornillos que sujetan el panel de control (consulte la Figura 31b).

Retire los tornillos que sujetan el panel de control (consulte la Figura 31c).

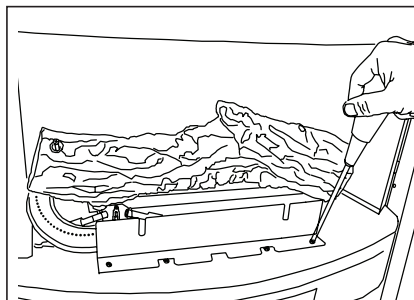


Figura 31a - Soporte leño y panel de control

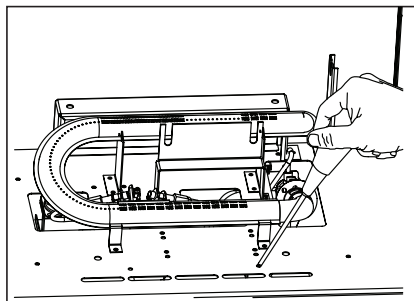


Figura 31b - Panel de control

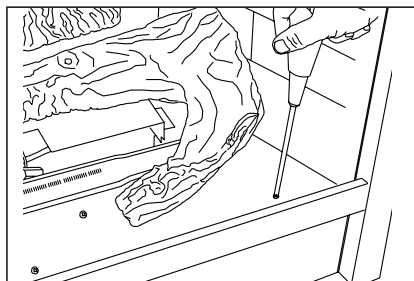


Figura 31c - Panel de control

16. Retire los tornillos que aseguran la puerta del panel de control (consulte la Figura 32).

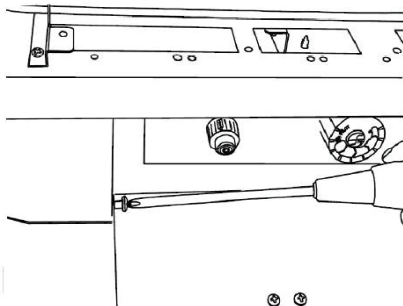


Figura 32 - Panel de control de la puerta

17. Inserte el AUTO, OFF, conectores MAN a través del agujero interruptor oscilante en el lado izquierdo del panel de control (consulte la Figura 33).

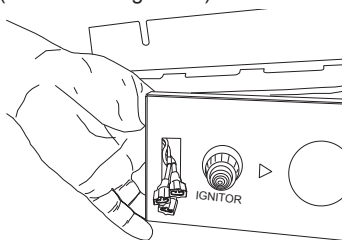


Figura 33 - Insertar los cables del interruptor oscilante (orificio ubicación varía según el modelo)

18. Conecte el AUTO, OFF, cables MAN a las tres lengüetas macho correspondientes del interruptor oscilante (consulte la Figura 34).

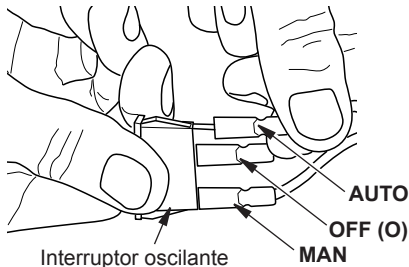


Figura 34 - Conexión de cables a interruptor oscilante

INSTALACIÓN

19. Presione el interruptor oscilante en el panel de control (consulte la Figura 35).

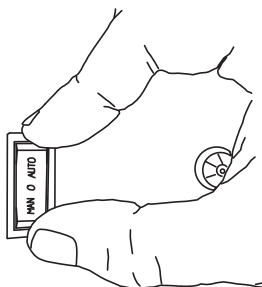


Figura 35 - Instale el interruptor oscilante

20. Vuelva a colocar el panel de control y el soporte de leño (en su caso) con los tornillos que quitó en el paso 15 (consulte la Figura 31, página 28).
21. Vuelva a instalar los leños de acuerdo con la disposición original. Consulte el manual del propietario para la colocación de leño.
22. Reemplace la parrilla con 2 tornillos removidos anterior-mente (consulte la Figura 30, página 27). **Para otros modelos** Cerrar la puerta del horno.
23. Revise todos los cables y vuelva a colocar el panel de acceso del soplador (consulte la Figura 18, página 25).

CONEXIÓN ELÉCTRICA

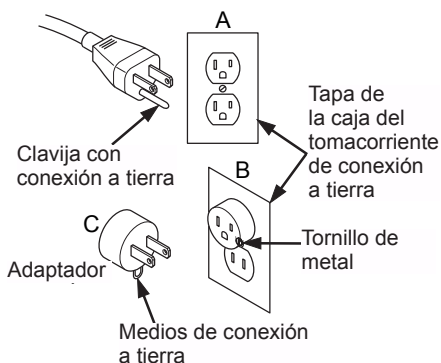
Se requiere un circuito de 15 amperios, 120 voltios y 60 Hz con un tomacorriente correctamente conectado a tierra. Preferentemente, la chimenea debe estar en un circuito dedicado, ya que la conexión de otros artefactos al mismo circuito puede provocar que el interruptor de circuito se desconecte o que el fusible se funda cuando el calentador está en funcionamiento. Planifique la instalación para evitar el uso de una extensión eléctrica. Las extensiones eléctricas son sólo para uso temporal. De ser necesaria una extensión eléctrica, ésta debe estar certificada UL/CSA, clasificada como 10 A (1250 W), 125 V como máximo, con 16 AWG como mínimo y fabricada con dos conductores de corriente con conexión a tierra. Se recomienda una extensión eléctrica para trabajo pesado de la menor longitud posible para la conexión, que no sobrepase los 50 pies (15,2 m). No enrolle ni cubra la extensión eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA: El cableado del tomacorriente debe cumplir con los códigos de construcción locales y con otras normas que correspondan para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice esta chimenea si alguna de sus piezas estuvo sumergida en agua. Llame de inmediato a un técnico en mantenimiento calificado a fin de que inspeccione la chimenea y remplace cualquier pieza del sistema eléctrico que haya estado bajo agua.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este calentador fue diseñado para su uso en 120 voltios. El cable tiene un enchufe, como se muestra en A. Hay disponible un adaptador, como se muestra en C, para conectar enchufes con conexión a tierra de tres clavijas a receptáculos de dos ranuras. La orejeta verde de conexión a tierra que sale del adaptador se debe conectar permanentemente a tierra, como a través de una caja de un tomacorriente correctamente conectado a tierra. El adaptador no se debe usar si hay disponible un receptáculo de tres ranuras de conexión a tierra.



FUNCIONAMIENTO

Con el interruptor oscilante, encienda el soplador y compruebe el funcionamiento. Gire el interruptor oscilante hasta la posición deseada. En la posición **MAN** (MANUAL) permanecerá continuamente encendido. El

sensor de temperatura controlará la posición **AUTO** (AUTOMÁTICO). Para detener el funcionamiento, gire el interruptor oscilante hasta la posición **O**.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Siempre desconecte el electrodoméstico del suministro eléctrico principal y permita que se enfríe antes de cualquier operación de mantenimiento.

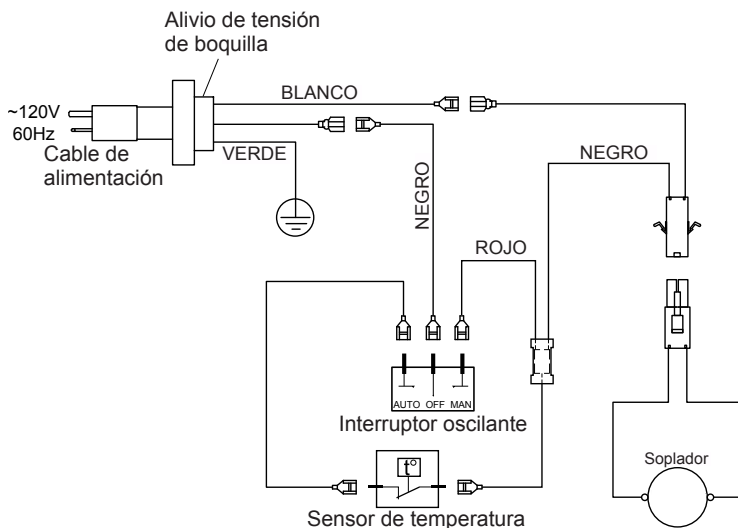
Los motores usados en el calentador de ventilador y el soplador de llamas vienen lubricados previamente para prolongar la vida útil de los rodamientos y no necesitan otra lubricación. Sin embargo, se recomienda una

limpieza o aspiración periódica del electrodoméstico alrededor de la entrada y salida de aire, así como del calentador de ventilador. Para un uso pesado o continuo, la limpieza periódica se debe realizar con mayor frecuencia. Si el calentador sopla alternadamente aire frío y cálido, compruebe que el ventilador se mueva libremente y que no haya desechos que obstruyan el flujo de aire. Si el ventilador no se mueve libremente, la unidad se debe apagar y el ventilador se debe reemplazar inmediatamente para evitar daños a la unidad.

DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO

Todo nuevo cableado eléctrico del electrodoméstico debe realizarlo un electricista calificado. Este cableado se debe realizar de acuerdo con códigos locales o, en Canadá, de acuerdo con el Código de Electricidad de Canadá CSA C22.1 actual, y para las instalaciones en EE.UU., de acuerdo con el código nacional de electricidad, ANSI/NFPA No. 70.

⚠ ADVERTENCIA: Si se repara o reemplaza cualquier componente eléctrico o cableado, se deben seguir las rutas originales de los cables, los códigos de color y las ubicaciones de fijación.



PIEZAS DE REPUESTO

Nota: use sólo piezas de repuesto originales. Esto protegerá la cobertura de su garantía para partes reemplazadas bajo la garantía.

PIEZAS CON GARANTÍA

Comuníquese con los distribuidores autorizados de este producto. Si no pueden proporcionarle las piezas originales de repuesto, llame gratis al Departamento de Servicio al Cliente para obtener información de referencia.

Cuando llame a Servicio al Cliente, tenga preparados:

- su nombre,
- su dirección
- los números de modelo y de serie de su calentador,
- la falla del calentador,
- Tipo de suministro de gas y propano/LP tamaño del tanque de gas
- la fecha de compra

Por lo general, le pediremos que devuelva la pieza a la fábrica.

PIEZAS SIN GARANTÍA

Comuníquese con los distribuidores autorizados de este producto. Si no pueden suministrarle piezas de repuesto originales, llame gratis al Departamento de Servicio al Cliente para obtener información de referencia. Cuando llame a Servicio al Cliente, tenga preparados:

- los números de modelo y de serie de su calentador,
- el número de la pieza de repuesto.

GARANTÍA

IMPORTANTE: Le pedimos que registre su producto dentro de los 10 días de la fecha de instalación, lleve a cabo con el número de serie completa que se puede encontrar en la placa de características. Por favor llene la información anterior garantía para sus archivos personales. Conserve este manual para futuras consultas.

Siempre especifique números de serie y modelo cuando se comunique con servicio al cliente.

Nos reservamos el derecho a modificar estas especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. La única garantía aplicable es nuestra garantía escrita estándar. No hacemos ninguna otra garantía, expresa o implícita.

GARANTÍA LIMITADA

garantiza que este producto está libre de defectos en materiales y componentes para 2 años desde la fecha de la primera compra, siempre que el producto ha sido correctamente instalado por personal calificado de conformidad con todos los códigos locales e instrucciones de la unidad, operado y mantenido de conformidad con todas las instrucciones aplicables. Para hacer un reclamo bajo esta garantía, la factura de venta o cheque cancelado deberá presentarse.

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO

Esta garantía se extiende sólo al comprador original. Esta garantía cubre el costo de las piezas necesarias para restaurar este calentador y dejarlo en buen estado de funcionamiento. Las piezas de garantía deben obtenerse a través de quien ofrece piezas originales de fábrica. No utilizar repuestos originales de fábrica anula esta garantía. El calentador debe ser instalado por personal calificado de conformidad con todos los códigos locales e instrucciones de la unidad.

LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO

Esta garantía no se aplica a piezas que no están en condición original debido a desgaste normal o que o se dañen debido a mal uso, accidentes, falta de mantenimiento adecuado o defectos causados por la instalación incorrecta. Viajes, costo de diagnóstico, trabajo, transporte y todos los gastos relacionados con la reparación de un calentador defectuoso será responsabilidad del propietario.

EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY DE LA JURISDICCIÓN QUE RIGE LA VENTA DEL PRODUCTO, ESTA GARANTÍA EXPRESA EXCLUYE CUALQUIERA Y TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS EXPRESADAS Y LIMITA LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA. INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR A 1 UN AÑO EN TODOS LOS COMPONENTES DE LA FECHA DE LA PRIMERA COMPRA. LA RESPONSABILIDAD DE QUEDARÁ LIMITADA AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO Y PRO-COM NO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER OTRO DAÑO INCLUYENDO DAÑOS INDIRECTOS. DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

Algunos Estados no permiten una limitación sobre cuánto tiempo una garantía implícita dura o una exclusión o limitación de daños fortuitos o consecuentes, la limitación anterior sobre las garantías implícitas o la exclusión o limitación de daños puede no aplicarse a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de Estado a estado.