

CARE AND MAINTENANCE

Abrasive cleaners will damage this product.

Never use oven cleaner to clean any part of the heater.

Do not clean any heater part in a self-cleaning oven. The extreme heat will damage the finish.

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.

Spiders and insects can create a dangerous condition that may damage the heater or make it unsafe. Keep the burner area clean of all spiders, webs or insects. Clean the burner holes by using a heavy-duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.

Inspect the heater before each use.

Have the heater inspected annually and repairs should be made by a qualified service person.

Check the heater immediately if any of the following conditions exist:

- a. The smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flames.
- b. The heater does not reach the proper temperature.
- c. The heater's glow is excessively uneven.
- d. The burner makes popping noises during use.

Carbon deposits may create a fire hazard. Keep the dome and emitter clean at all times.

Do not clean the heater with combustible or corrosive cleaners. Use warm, soapy water.

This heater should be thoroughly cleaned on a regular basis.

After a period of storage and/or no use, check for leaks, burner obstructions and inspect for any abrasion, wear, and cuts to the hose.

NOTE: A slight pop is normal when the burner is extinguished.

CLEANING

Wipe surfaces clean with mild dish detergent or baking soda.

For stubborn surfaces use a citrus-based degreaser and a nylon scrubbing brush.

Rinse clean with water.

NOTE:

1. While cleaning the unit, be sure to keep the area around the burner and pilot assembly dry at all times. Do not submerge the control valve assembly. If the gas control is submerged in water, do NOT use it. It must be replaced.
2. Use high-quality automobile wax to help maintain the appearance of the heater. Apply to the exterior surfaces from the pole down. Do not apply to the emitter screen or the domes.

CARE AND MAINTENANCE (CONTINUED)

MAINTENANCE

Keep the exterior surfaces clean.

Air flow must be unobstructed. Keep the controls, burner and circulating air passageways clean.

Signs of possible blockage include:

- Gas odor with extreme yellow tipping of flame.
- The heater does NOT reach the desired temperature.
- The heater glow is excessively uneven.
- The heater makes popping noises.

Spiders and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage heater and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy-duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.

Carbon deposits may create a fire hazard. Disassemble the reflector, unscrew the reflector spacer, take off the screen, and take down one side of protective guards. Then take the glass tube from the heater and wash and clear. After that assemble the glass tube and the rest of the parts.

NOTE:

In a salt-air environment (such as near an ocean) corrosion occurs more quickly than normal.

Frequently check for corroded areas and repair them promptly.

STORAGE

Between uses or during periods of extended inactivity:

Turn the control knob to the "OFF" position.

Disconnect the LP cylinder and move to a secure, well-ventilated location outdoors.

Store the heater upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).

NOTE:

Never leave an LP gas tank exposed to direct sunlight or excessive heat. If desired, use cover(s) to protect the heater and help prevent buildup in air passages.



CAUTION:

Wait until the heater is cool before covering.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Los limpiadores abrasivos dañarán este producto.

Nunca use limpiador de hornos para limpiar ninguna pieza del calentador.

No limpie ninguna pieza del calentador en un horno de autolimpieza. El calor extremo daña el acabado.

Es posible que se requiera una limpieza más frecuente según sea necesario. Es esencial que mantenga limpio el compartimiento del control, los quemadores y los pasajes de circulación de aire del calentador.

Las arañas y los insectos pueden crear una condición peligrosa que puede dañar al calentador o hacer que su uso sea poco seguro. Mantenga el área del quemador sin arañas, telarañas o insectos. Limpie los orificios del quemador con un limpiador de tuberías para trabajo pesado. El aire comprimido puede ayudar a limpiar las partículas más pequeñas.

Inspeccione el quemador antes de cada uso.

Un técnico calificado debe inspeccionar y reparar el calentador una vez al año.

Revise el calentador inmediatamente si se presenta cualquiera de las siguientes condiciones:

- a. Se percibe olor a gas y las llamas del quemador son de puntas de amarillo extremo.
- b. El calentador no alcanza la temperatura adecuada.
- c. El brillo del calentador es excesivamente disparejo.
- d. El quemador hace chasquidos durante el uso.

Los depósitos de carbono pueden crear un peligro de incendio. Mantenga el domo y el emisor limpios en todo momento.

No limpie el calentador con limpiadores combustibles o corrosivos. Use agua tibia jabonosa.

Este calentador se debe limpiar e inspeccionar minuciosamente en forma periódica.

Después de un período de almacenamiento o desuso, revise si hay fugas de gas u obstrucciones en los quemadores y verifique que no haya ningún tipo de abrasión, desgaste y cortes en la manguera.

NOTA: Es normal escuchar un ligero estallido cuando se apaga el quemador.

LIMPIEZA

Limpie las superficies con detergente para platos suave o bicarbonato de sodio.

Para las superficies difíciles, use un desengrasante cítrico y una escobilla de nailon.

Enjuague con agua.

NOTA:

1. Mientras limpia la unidad, asegúrese de mantener el área alrededor del ensamble del quemador y piloto seca en todo momento. No sumerja el ensamble de la válvula de control. Si el control de gas se sumerge en el agua, NO lo use. Debe reemplazarse.

2. Use una cera para automóviles de alta calidad para ayudar a mantener la apariencia del calentador. Aplique a las superficies exteriores desde la varilla hacia abajo. No la aplique a la pantalla del emisor o a los domos.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO (CONTINUACIÓN)

MANTENIMIENTO

Mantenga limpias las superficies exteriores.

El flujo de aire no debe tener obstrucciones. Mantenga limpio los controles, el quemador y las líneas de paso de aire.

Entre las señales de un posible bloqueo se encuentran las siguientes:

- Olor a gas con llamas de punta extremadamente amarilla.
- El calentador NO llega a la temperatura deseada.
- El brillo del calentador es excesivamente disparejo.
- El calentador produce sonidos de estallidos.

Arañas e insectos pueden anidar en el quemador o los orificios. Estas condiciones peligrosas pueden dañar el calentador y volverlo poco seguro para su uso. Limpie los orificios del quemador con un limpiador de tuberías para trabajo pesado. El aire comprimido puede ayudar a limpiar las partículas más pequeñas.

Los depósitos de carbono pueden crear un peligro de incendio. Desmonte el reflector, desenrosque el espaciador para el reflector, retire la pantalla y retire un lado de los protectores. A continuación, retire el tubo de vidrio del calentador, lávelo y límpielo. Después, ensamble el tubo de vidrio y el resto de las piezas.

NOTA:

En un entorno de aire salado (por ejemplo, cerca del océano), la corrosión se produce más rápido de lo normal. Revise frecuentemente si hay áreas corroídas y repárelas de inmediato.

ALMACENAMIENTO

Durante períodos prolongados de inactividad o entre uso y uso:

Gire la perilla de control a la posición "OFF".

Desconecte el cilindro de PL y muévelo a un lugar seguro y bien ventilado en el exterior.

Almacene el calentador en posición vertical en un área protegida del contacto directo con el clima inclemente (como lluvia, aguanieve, granizo, nieve, polvo y suciedad).

NOTA:

Nunca deje un tanque de PL expuesto a la luz solar directa o al calor excesivo. Si lo desea, use cubiertas (se venden por separado) para proteger el calentador y ayudar a evitar acumulaciones en los conductos de aire.



PRECAUCIÓN:

Espera a que el calentador se enfríe antes de cubrirlo.