

Attention – Critical Points to Remember!

- Propane (LP) gas has a distinctive odor. Learn to recognize these odors. (Reference Fuel Gas Odor and Odor Fading sections above).
- Even if you are not properly trained in the service and repair of the heater, ALWAYS be consciously aware of the odors of propane (LP) gas and natural gas.
- If you have not been properly trained in repair and service of propane (LP) gas then do not attempt to light heater, perform service or repairs, or make any adjustments to the heater on the propane (LP) gas fuel system.

Operating Instructions

PREPARING FOR OPERATION

1. Check the heater for possible shipping damage. If any is found, **immediately** notify the factory.
2. Follow all of the “Precautions”.
3. Connect the POL fitting of hose and regulator assembly to the propane cylinder by rotating the POL nut counterclockwise into the propane cylinder’s valve outlet and securely tighten with a wrench.
4. Connect the hose to the heater by rotating the hose fitting clockwise.
5. Securely tighten all gas connections.
6. Open the cylinder’s gas valve and check all gas connections with a soap and water solution. **DO NOT USE A FLAME.**
7. Connect power cord to well-grounded 115V, 60 Hz, 1Ø source of power.
8. When using an extension cord, make certain that it is a 3-wire (grounded) cord of proper wire size.

START

1. Slowly open the main valve at propane cylinder to prevent excess flow check valve from closing.
2. Set thermostat to full on. Heater will ignite automatically.
3. Adjust ball valve on control panel to desired burn rate.
4. Set thermostat to desired temperature. Heater will turn off and on automatically as the temperature varies in the heated area.

STOP

1. Securely close valve on the propane cylinder.
2. Continue to operate heater until all fuel in the hose has burned.
3. Turn the heater thermostat to “off”. For extended shut down or in areas where the temperature is below 0°F, unplug the heater.

RESTART AFTER SAFETY SHUTDOWN

1. Securely close valve at propane cylinder. Unplug heater.
2. Wait 5 minutes.
3. Restart following “Start” procedure.

MAINTENANCE AND STORAGE

1. The heater should be inspected before each use, and at least annually by a qualified person.
2. Before each use, check the soft “O” ring seat at the bull nose of the POL fitting. If the “O” ring is cut, scuffed, or otherwise damaged, replace it with part number **6681**, **73786**
3. Turn off the gas at the LP-gas supply cylinder(s) when the heater is not in use.
4. When the heater is to be stored indoors, the connection between the LP-gas supply cylinder(s) and the heater must be disconnected and the cylinder(s) removed from the heater and stored out of doors and in accordance with Chapter 5 of the standard for Storage and Handling of Liquefied Petroleum Gases ANSI/NFPA 58 and CSA B149.1, Natural Gas and Propane Installation Code.

Attention – Points critiques à mémoriser!

- Le gaz propane (liquéfié) a une odeur distincte. Apprenez à reconnaître cette odeur. (Consultez les rubriques « odeur du gaz combustible » et « substance odorante » ci-dessus.)
- Même si vous n'êtes pas correctement formé dans l'entretien et la réparation de l'appareil de chauffage, il faut TOUJOURS être consciemment averti des odeurs du gaz propane (liquéfié) et du gaz naturel.
- Si vous n'avez pas été correctement formé dans la réparation et l'entretien du gaz propane (liquéfié), alors ne tentez pas d'allumer la fournaise, de faire l'entretien ou les réparations ou de faire des réglages du système de combustion de gaz propane (liquéfié) de la fournaise.

Consignes d'utilisation

PRÉPARATION POUR LE FONCTIONNEMENT

1. Vérifiez l'appareil de chauffage pour des dommages possibles encourus lors du transport. Si vous en trouvez, contactez **immédiatement** le fabricant.
2. Veuillez suivre toutes les « précautions ».
3. Connectez le raccord point de charge du tuyau et le régulateur à la bonbonne de propane en tournant l'écrou du point de charge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à l'intérieur de l'orifice du robinet de la bonbonne et serrez-le solidement avec une clé.
4. Connectez le tuyau à la fournaise en tournant le raccord du tuyau dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Serrez solidement toutes les connexions de gaz.
6. Ouvrez la valve de gaz de la bonbonne et vérifiez toutes les connexions de gaz avec une solution à base de savon et d'eau. **N'UTILISEZ PAS UNE FLAMME.**
7. Branchez le cordon d'alimentation à une source de tension 115 V, 60 Hz, 1Ø correctement mise à la terre.
8. Lors de l'utilisation d'un cordon d'extension, assurez-vous que c'est un cordon à 3 fiches (mis à la terre) d'une grandeur de fil correcte.

DÉMARRAGE

1. Ouvrez lentement la valve principale sur le cylindre de propane pour empêcher l'excès de débit. Vérifiez que la valve ne se ferme pas.
2. Réglez le thermostat à pleinement en marche. La fournaise va s'allumer automatiquement.
3. Réglez la valve sphérique sur le panneau de commande au taux de brûlement désiré.
4. Réglez le thermostat à la température désirée. La fournaise va s'éteindre et s'allumer automatiquement alors que la température varie dans la zone chauffée.

ARRÊT

1. Fermez de manière sécuritaire la valve sur le cylindre de propane.
2. Continuez de faire fonctionner la fournaise jusqu'à ce que tout le combustible dans le tuyau soit brûlé.
3. Tournez le thermostat de la fournaise à « OFF ». Pour un arrêt prolongé ou dans des zones où la température est plus basse que -17°C, débranchez la fournaise.

REDÉMARREZ APRÈS L'ARRÊT DE SÉCURITÉ

1. Fermez de manière sécuritaire la valve sur le cylindre de propane. Débranchez la fournaise.
2. Attendez 5 minutes.
3. Redémarrez en suivant la procédure « Démarrage»

ENTRETIEN ET ENTREPOSAGE

1. La fournaise devrait être inspectée avant chaque utilisation et au moins annuellement par une personne qualifiée.
2. Avant chaque utilisation, vérifiez le joint torique souple situé sur le bout arrondi du raccord point de charge. Si le joint torique est coupé, a des rayures ou autrement endommagé, remplacez-le avec le numéro de pièces 73786.
3. Fermez l'alimentation en gaz GPL à la (les) bonbonne (s) lorsque la fournaise n'est pas utilisée.
4. Lorsque la fournaise doit être entreposée à l'intérieur, le raccordement entre la bonbonne de gaz GPL et l'appareil doit être débranché et la bonbonne enlevée de l'appareil. La bonbonne doit être entreposée à l'extérieur selon les exigences du chapitre 5 de la norme pour le stockage et la manutention du gaz de pétrole liquéfié ANSI/NFPA 58 et CSA B149;1; et selon le Code d'installation de gaz naturel et propane.

Atención - ¡Puntos críticos para recordar!

- El gas propano (LP) tiene un olor característico. Aprenda a reconocer estos olores. (Vea las secciones Olor a gas combustible y Disipación del olor).
- Aunque usted no esté capacitado para dar mantenimiento y reparar el calentador, SIEMPRE esté al tanto de los olores del gas propano (LP) y del gas natural.
- Si no ha recibido capacitación para reparar y dar mantenimiento a equipos que emplean gas propano (LP), no intente encender el calentador, ni darle mantenimiento o repararlo, ni haga ningún ajuste al calentador en el sistema de combustible de gas propano.

Instrucciones de operación

PREPARATIVOS PARA OPERACIÓN

1. Revise el calentador para determinar si sufrió daños durante el envío. Si encontrara alguno, notifíquelo **inmediatamente** a la fábrica.
2. Siga todas las "Precauciones".
3. Conecte el acople POL de la manguera y el conjunto del regulador al tanque de propano rotando la tuerca POL en sentido contra horario dentro de la válvula de salida del tanque de propano y ajústela con una llave.
4. Conecte la manguera al calentador rotando el acople de la manguera en sentido horario.
5. Apriete fuertemente todas las conexiones de gas.
6. Abra la válvula de gas del tanque y compruebe todas las conexiones de gas con una solución de agua jabonosa. **NO UTILICE LLAMAS.**
7. Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente de 115V, 60 Hz, 1Ø con buena conexión a tierra.
8. Si usa un cable de extensión, verifique que tenga 3-conductores (conexión a tierra) y que sea del calibre adecuado.

ENCENDIDO

1. Abra lentamente la válvula principal del cilindro de propano para evitar que se cierre la válvula de seguridad por exceso de flujo.
2. Gire el termostato a completamente encendido. El calentador se encenderá automáticamente.
3. Ajuste la válvula esférica del panel de control a la intensidad deseada.
4. Coloque el termostato en la posición deseada. El calentador se apagará y encenderá automáticamente a medida que varía la temperatura en el área a calentar.

APAGADO

1. Cierre bien la válvula del cilindro de propano.
2. Siga usando el calentador hasta que todo el combustible de la manguera se haya quemado.
3. Gire el termostato del calentador hasta "OFF". Si permanecerá apagado durante mucho tiempo o si la temperatura es menor a -17 °C, desenchúfelo.

ENCENDIDO DESPUÉS DE UN APAGADO DE SEGURIDAD

1. Cierre bien la válvula del cilindro de propano. Desenchufe el calentador.
2. Espere 5 minutos.
3. Vuelva a encenderlo siguiendo el procedimiento de "Encendido".

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

1. Debe inspeccionar el calefactor antes de cada uso y hacerlo revisar por una persona calificada una vez por año.
2. Antes de cada uso, revise siempre el sello del anillo de goma que se encuentra en el extremo del acople del POL. Si el anillo de goma presenta cortes, raspaduras o cualquier otro daño, reemplácelo por la parte número 73786.
3. Cierre la salida de gas en el tanque(s) de suministro de gas LP cuando no esté utilizando el calentador.
4. Cuando deba guardar el calentador en un lugar cerrado, deberá desconectar la conexión entre el tanque(s) de suministro de gas LP y el calentador, y deberá retirar el tanque(s) del calentador y guardarlo en un lugar al aire libre, como se especifica en el Capítulo 5 de los estándares ANSI/NFPA 58 y CSA B149,1 para almacenamiento y manipulación de gases de petróleo líquido del Código de instalación de propano y gas natural.