Please Read All Instructions and Save These Instructions For Future Reference.

- This device is intended for outdoor use only.
- This torch is designed for a vapor-withdrawal LP-Gas cylinder only.

PROPANE TORCH KIT

Operating Instructions and Parts Manual

Model	BTU	Normal
YSNPQ1000T	100,000	18 P.S.I.

SPECIFICATIONS	
Heat Output	100,000 BTU
Torch Length	40 in
Hose	10 ft, rated 350 P.S.I.
Weight	3.32 lbs
Ignition	Manual; flint striker included
Propane Tank	Works with 5lb to 100lb propane tanks; 20lb or larger recommended; not for 1 lb cylinders

IMPORTANT WARNINGS:

DO NOT OPERATE THIS EQUIPMENT IF:

- You are subject to seizures, loss of consciousness, or fainting.
- You have been drinking alcohol, using illicit drugs, or prescription drugs that might affect your judgment or balance.
- You have not read or do not understand the operator's manual.
- You are not capable of safely operating this type of equipment.

DO NOT ALLOW CHILDREN TO OPERATE THIS EQUIPMENT.

FOR YOUR SAFETY!

If You Smell Gas:

1. Shut off gas to the device.
2. Extinguish any open flame.
3. Check the device for leaks using soapy water.
4. DO NOT attempt to relight the device until leaks are repaired and there is no gas smell.

DO NOT use this device in areas where gasoline or other liquids having flammable vapor are stored or used.

Flame King
752 N Tippecanoe
San Bernardino, CA 92410
(877) 425-6508 | Info@flameking.com

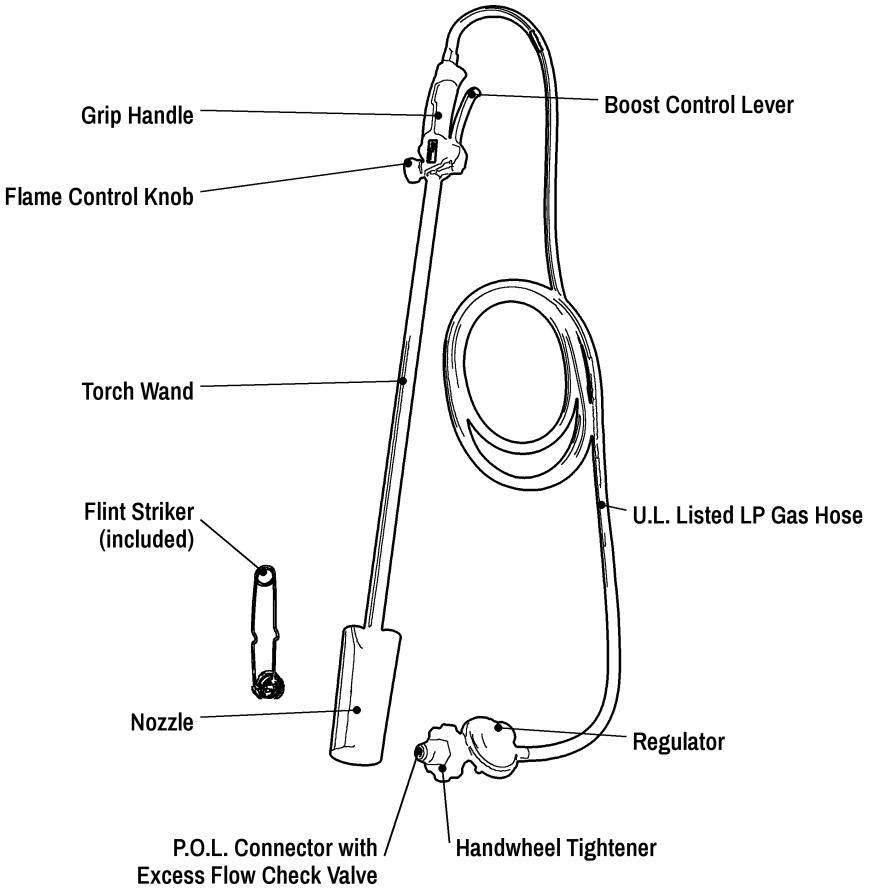
Assembly Instructions:

Note: Unpack and inspect for damage.

1. The Flame King propane torch is pre-assembled.
2. Take time now to inspect your Flame King torch.
3. Make sure all parts are in place as shown on the parts diagram below.

Parts Diagram:

Parts Diagram for Model: YSNPQ1000T



Uses:

This torch is designed for outdoor jobs such as weed control, ice melting, brush burning, and lighting charcoal grills and fire pits.

Connecting To The Supply Cylinder:

This torch works with 5lb to 100lb propane tanks; 20lb or larger recommended; not for 1 lb cylinders. The propane supply cylinder must be designed, fabricated, tested and marked in accordance with regulations of the U.S. Department of Transportation, the Canadian Transport Commission or the Interstate Commerce Commission. Supply cylinders must be arranged to provide for vapor withdrawal from the operating cylinder.

1. Inspect the nut/nipple of the P.O.L. connection on the LP-Gas hose. Check for dents or physical damage. The O-ring should be present on nipple fitting. If damage is evident, contact Flame King for replacement parts: (877) 425-6508 | Info@flameking.com.

2. Be certain the supply cylinder valve is fully turned off. Remove the protective plastic plug from the cylinder valve outlet connection.

3. Connect the P.O.L. fitting on the hose to the propane supply cylinder by turning the left-hand threaded handwheel counterclockwise into the cylinder valve outlet. Tighten by hand until snug. No tools required. DO NOT OVER TIGHTEN. If the handwheel is damaged or broken, gently snug the brass fitting with a wrench, do not over tighten, check for leaks with soapy water, and contact Flame King for a replacement hose.

4. Slowly open the cylinder valve. Check all LP-gas connections for leaks using soapy water or suitable leak detection solution. Leaks will be indicated by forming bubbles around the source. Allow one minute for bubbles to appear. DO NOT USE MATCHES OR OPEN FLAME TO CHECK FOR LEAKS. Do not attempt to operate the torch if there is evidence of a leak or at any time the odor of gas is detected. Repair all leaks and test for leaks again prior to lighting the torch.

Lighting Instructions:

IMPORTANT NOTE

The P.O.L. contains an excess flow check valve. Opening the LP-Gas cylinder valve rapidly can cause the valve to check. If the flame is weak or will not stay lit, the excess flow check valve has likely been triggered: close the LP-Gas cylinder valve, wait 30-60 seconds and slowly open the LP-Gas cylinder valve.

- If no leaks are found, proceed with lighting the torch.
- Always use the included flint striker to ignite the torch. DO NOT USE MATCHES OR CIGARETTE LIGHTER TO IGNITE THE TORCH.
- Be certain the flame control knob is closed before opening the LP-Gas cylinder valve.

Lighting Instructions For YSNPQ1000T Flame Adjusting Needle Valve.

1. Slowly open the LP-Gas cylinder valve. Check all gas connections to the torch for leaks with a leak detection solution, such as soapy water. Leaks will be indicated by forming bubbles around the source. Please allow one minute for bubbles to appear. Repair all leaks and test for leaks prior to lighting torch.

2. Open the flame control knob 1/8 turn or until a small amount of gas is heard escaping. Using the included flint striker, ignite the torch. Do not place your hand

or any part of your body in the path of the burner while lighting or operating the torch. DO NOT USE MATCHES OR CIGARETTE LIGHTER TO IGNITE THE TORCH.

3. Adjust the size of the flame by using the flame control knob.

Lighting Instructions For YSNPQ1000T w/ Boost Control Lever

Familiarize yourself with the controls. The flame control knob, marked + and −, lights the torch and adjusts the idle flame. The boost control lever, when pressed down, gives the full working flame.

1. Make sure all valves are closed.

2. Slowly turn the tank valve 1/8 turn.

3. Slowly turn the flame control knob until you hear a slight hissing sound.

4. IMPORTANT: Make sure the boost control lever is in the idle position (not pressed down).

5. Ignite with the included flint striker. DO NOT PLACE YOUR HAND OR ANY PART OF YOUR BODY IN THE PATH OF THE BURNER WHILE LIGHTING OR OPERATING THE TORCH.

6. Once lit, adjust the flame by turning the flame control knob (+ to increase, − to decrease) or opening the tank valve further. Adjust to a low flame that will keep the torch burning in existing conditions; a small flame is usually adequate.

For a super flame: press down the boost control lever. Release it to return to the idle flame.

Torch Shut-Off:

1. Release the boost control lever.
2. Close the LP-Gas cylinder valve.
3. Allow the gas to burn out of hose. After the flame is no longer visible, turn the flame control knob to the closed (−) position.
4. Allow the torch to cool completely before storing. TO RESTART follow lighting instructions.

Troubleshooting:

Weak or no flame: Close the tank valve and turn off the torch. Wait 30-60 seconds, slowly reopen the tank valve 1/8 turn, then relight the torch.
Flame goes out: Turn the flame control knob slightly toward +.

Disconnecting From The Supply Cylinder:

1. Be certain supply cylinder valve is turned off.
2. Disconnect the P.O.L. fitting from the tank by turning the handwheel clockwise (left-hand thread).
3. Replace the protective plastic plug into the cylinder valve outlet.

Safety Check List:

- Gloves should be used at all times. Long sleeves, long pants & boots are recommended.
- Wear safety goggles. Face downwind when lighting the torch.
- Use only vapor torches on cylinders equipped with vapor withdrawal valves.
- Secure cylinders in a level, upright position. Do not invert or lay cylinders on their sides.
- Do not apply flame to cylinders to check for leaks or to increase gas pressure.
- Keep torches, open flame and sources of ignition away from cylinders, regulators and hose.
- Do not operate torches or any equipment if the odor of LP-Gas is evident. Immediately shut off all valves and, using soapy water, check all equipment for leaks.
- Cylinder valves must be protected. Do not hoist a cylinder by the valve.
- Do not leave the torch unattended while in operation.
- Do not stand or prop the torch on the burner end while in operation.
- This equipment is for outdoor use only with adequate ventilation.
- Have a type ABC fire extinguisher on the job site, easily accessible to the person operating the torch.

Daily Equipment Check List:

- Visually inspect all parts of the torch equipment for damage and wear. If the hose shows excessive abrasion or wear, or if the hose is cut, replace it before operating the torch. Replace torch hose assembly with test laboratory listed LP-Hose, 350 P.S.I. working pressure.
- Using a soapy water solution, check all connections and fittings for leaks. DO NOT USE A MATCH OR OPEN FLAME TO TEST FOR LEAKS.
- Check LP cylinders for dents, damage to collar, damage to valve, or corroded foot ring. Do not use damaged cylinder. Know if you are using liquid or vapor withdrawal. USE ONLY VAPOR WITHDRAWAL CYLINDER WITH THE TORCH KITS.
- For outdoor use only.
- Ignite torch. Check operation of valve and other adjustable parts. *Note: when extinguishing a torch, shut-off cylinder valve first and allow gas to burn out of lines.*

WARNING:

Use extreme caution at all times. You are using an intense open flame. This torch produces an extremely hot and nearly invisible flame. Read and follow the Safety Check List and Daily Equipment Check List before attempting to operate this torch.

CAUTION

- Propane is heavier than air which can cause it to accumulate in low areas. Be certain all areas are well ventilated.
- Propane has a distinct ODOR. If you smell it, IMMEDIATELY discontinue work, extinguish all flames, locate the leak and correct it, ventilate area before lighting torch.
- Use extreme caution at all times. This device has an intense open flame. Disregard of safe practices can result in severe fire damage, personal injury, or possible death.
- Never direct torch flame toward any person or animal.

Important Safeguards:

When using torches, basic safety precautions should always be followed:

A. READ ALL INSTRUCTIONS.

B. Before using, check all parts for proper function and damage to component parts.

C. Do not use this torch to heat, mold or bend plastic sheets, moulding or tubing.

D. Hidden areas such as behind walls, ceilings, floors, soffit boards and other panels may contain flammable materials that could be ignited by the torch when working in these locations. The ignition of these materials may not be readily apparent and could result in property damage and injury to persons.

When working in these locations, keep the torch moving in a back-and-forth motion. Lingering or pausing in one spot could ignite the panel or the material behind it.

E. Do not use this torch to remove paint (if the torch can be used to remove paint, items (F) and (G) below shall be used).

F. WARNING: Extreme care should be taken when stripping paint. The peelings residue and vapors of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1977 paint may contain lead and paint applied to homes prior to 1950 is likely to contain lead. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage; young and unborn children are particularly vulnerable. Before beginning any paint removal process you should determine whether the paint you are removing contains lead. This can be done by your local health department or by a professional who uses a paint analyzer to check the lead content of the paint to be removed. LEAD-BASED PAINT SHOULD ONLY BE REMOVED BY A PROFESSIONAL AND SHOULD NOT BE REMOVED USING A TORCH.

G. Persons removing paint should follow these guidelines:

1. Move the work piece outdoors. If this is not possible, keep the work area well ventilated. Open the windows and put an exhaust fan in one of them. Be sure the fan is moving the air from inside to outside.

2. Remove or cover any carpets, rugs, furniture, clothing, cooking utensils and air ducts.

3. Place drop cloths in the work area to catch any paint chips or peelings. Wear protective clothing such as extra work shirts, overalls and hats.

4. Work in one room at a time. Furnishings should be removed or placed in the center of the room and covered. Work areas should be sealed off from the rest of the dwelling by sealing doorways with drop cloths.

5. Children, pregnant or potentially pregnant women and nursing mothers should not be present in work area until the work is done and all clean up is complete.

6. Wear a dust respirator mask or a dual filter (dust and fume) respirator mask which has been approved by the Occupational Safety and Health Administration (OSHA), the National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), or the United States Bureau of Mines. These masks and replaceable filters are readily available at major hardware stores. Be sure the mask fits. Beards and facial hair may keep masks from sealing properly. Change filters often. DISPOSABLE PAPER MASKS ARE NOT ADEQUATE.

7. Use caution when operating the torch. Keep the heat moving, as excessive heat will generate fumes, which can be inhaled by the operator.

8. Keep food and drink out of the work area. Wash hands, arms and face and rinse mouth before eating or drinking. Do not smoke or chew gum or tobacco in the work area.

9. Clean up all removed paint and dust by wet mopping the floors. Use a wet cloth to clean all walls, sills and any other surface where paint or dust is clinging. DO NOT SWEEP, DRY DUST OR VACUUM. Use a high phosphate detergent or trisodium phosphate (TSP) to wash and mop areas.

10. At the end of each work session put the paint chips and debris in a double plastic bag, close it with tape or twist ties and dispose of properly.

11. Remove protective clothing and work shoes in the work area to avoid carrying dust into the rest of the dwelling. Wash work clothes separately. Wipe shoes off with a wet rag that is then washed with the work clothes. Wash hair and body thoroughly with soap and water.

H. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Storage:

Never attempt to store the torch while it is hot. When the torch is stored indoors, the connection between the LP-Gas supply cylinder and the torch must be disconnected and the cylinder removed from the torch and stored in accordance with Chapter 5 of ANSI/NFPA 58, the standard for storage and handling of liquefied petroleum gases. Do not store the torch in locations where it may be damaged.

WARNING

The gas supply hose shall be protected from traffic, building materials and contact with hot surfaces during use and while in storage.

Maintenance:

- Surfaces of the torch may be cleaned with soap or detergent and water solutions. Do not use petroleum-based cleaners to clean any components of the torch or the torch body.
- Remove any debris and combustible material from the torch. The torch must be kept clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- The supply hose assembly shall be visually inspected prior to each torch use. If there is excessive abrasion or wear, or the hose is cut, it must be replaced prior to the torch being put into operation. The replacement hose assembly shall be specified by Flame King. Contact Flame King for further information.
- This torch is designed to operate on a preset 18 P.S.I. LP-Gas Regulator. Replace only with regulator set for 18 P.S.I. Check with your LP-Gas dealer or Flame King for assistance.

Weeding Tips:

1. Most generally it is not necessary to reduce weeds and undesirable plants to ashes. Your torch will generate sufficient heat to kill at a slow walk. Within hours you will witness green weeds wilting and dying.

2. Flaming is not a cure-all. It may be necessary to repeat weeding several times per year, depending on the plant species and whether seeds germinate during the growing season. Some weeds are more heat resistant than others and may require several flamings. Always remain a safe distance from flowers, desirable plants and trees. In time you will determine the range of your torch and may operate in and around plants with ease. Practice makes perfect!

3. If in doubt, don't. This philosophy will save your lawn, garden and peace of mind.

4. Always keep a type ABC fire extinguisher handy.

5. Avoid desirable lawn and garden plants as the torch does not distinguish between desirable and undesirable growth.

6. To determine effectiveness, press flamed weed leaf between thumb and forefinger. A fingerprint usually indicates a good kill.

7. Whenever possible, flame small weeds - the more tender, the easier to kill.

8. Always remain a safe distance from evergreens, pine needles, and all conifers. Highly flammable and easily ignited, pine needles are a fire hazard.

9. Do not flame poison oak, poison ivy or any plant capable of causing a skin rash. Smoke will contain skin irritants if plants are flamed.

Warranty:

This torch is covered by a limited 1-year manufacturer's defect warranty. To make a warranty claim or for more information, contact Flame King at (877) 425-6508 or Info@flameking.com, or visit flameking.com.

Veuillez lire toutes les instructions et les conserver pour référence future.

• Cet appareil est destiné à un usage extérieur seulement.

• Ce chalumeau est conçu pour une bouteille de GPL à soutirage de vapeur seulement.

TROUSSE DE CHALUMEAU AU PROPANE

Instructions d'utilisation et manuel des pièces

Modèle	BTU	Normale
YSNPQ1000T	100 000	18 psi

CARACTÉRISTIQUES	
Puissance	100 000 BTU
Longueur du chalumeau	40 po
Tuyau	10 pi, homologué 350 psi
Poids	3,32 lb
Allumage	Manuel; allumeur à silex inclus
Réservoir de propane	Compatible avec les réservoirs de propane de 5 lb à 100 lb; 20 lb ou plus recommandé; ne convient pas aux bouteilles de 1 lb

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS :

N'UTILISEZ PAS CET ÉQUIPEMENT SI :

• Vous êtes sujet à des convulsions, à des pertes de conscience ou à des évanouissements.

• Vous avez consommé de l'alcool, des drogues illicites ou des médicaments sur ordonnance pouvant nuire à votre jugement ou à votre équilibre.

• Vous n'avez pas lu ou ne comprenez pas le manuel de l'utilisateur.

• Vous n'êtes pas en mesure d'utiliser ce type d'équipement de façon sécuritaire.

NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS UTILISER CET ÉQUIPEMENT.

POUR VOTRE SÉCURITÉ!

Si vous sentez une odeur de gaz :

1. Coupez l'alimentation en gaz de l'appareil.

2. Éteignez toute flamme nue.

3. Vérifiez l'appareil pour détecter les fuites à l'aide d'eau savonneuse.

4. NE tentez PAS de rallumer l'appareil avant que les fuites soient réparées et qu'il n'y ait plus d'odeur de gaz.

N'UTILISEZ PAS cet appareil dans des endroits où de l'essence ou d'autres liquides dégageant des vapeurs inflammables sont entreposés ou utilisés.

Flame King
752 N Tippecanoe
San Bernardino, CA 92410
(877) 425-6508 | Info@flameking.com

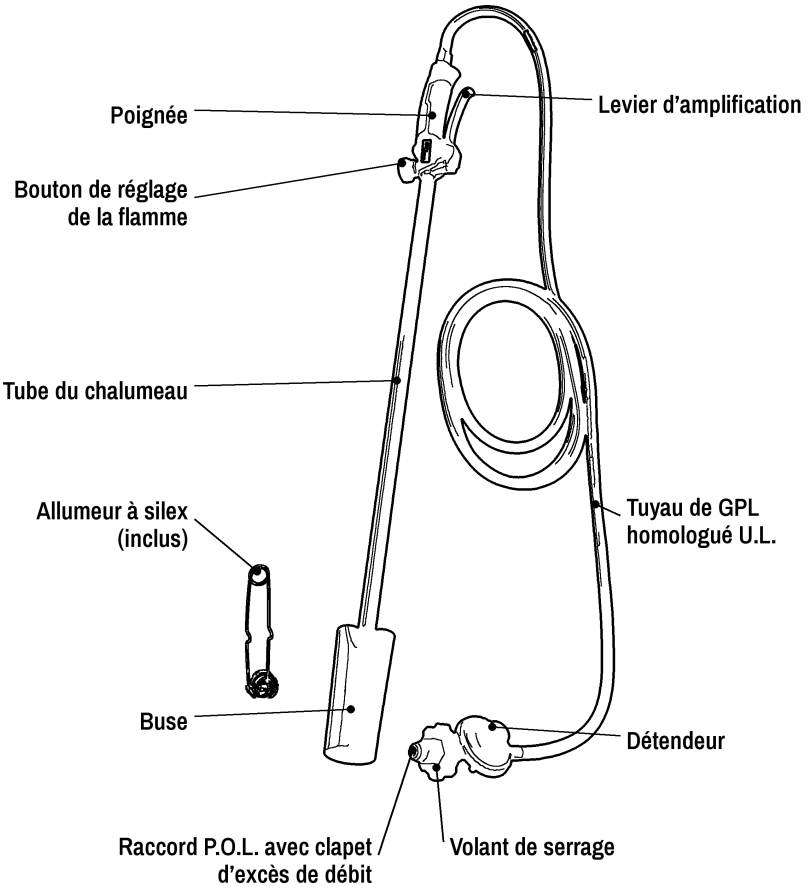
Instructions d’assemblage :

Remarque : Déballez le produit et vérifiez s’il est endommagé.

1. Le chalumeau au propane Flame King est préassemblé.
2. Prenez le temps d’inspecter votre chalumeau Flame King.
3. Assurez-vous que toutes les pièces sont en place, comme illustré dans le schéma des pièces ci-dessous.

Schéma des pièces :

Schéma des pièces du modèle : YSNPQ1000T



Utilisations :

Ce chalumeau est conçu pour des travaux extérieurs comme le désherbage, la fonte de la glace, le brûlage de broussailles et l’allumage de barbecues au charbon de bois et de foyers extérieurs.

Raccordement à la bouteille d'alimentation :

Ce chalumeau est compatible avec les réservoirs de propane de 5 lb à 100 lb; 20 lb ou plus recommandé; ne convient pas aux bouteilles de 1 lb. La bouteille de propane doit être conçue, fabriquée, testée et marquée conformément aux règlements du Department of Transportation des États-Unis, de la Commission canadienne des transports ou de l'Interstate Commerce Commission. Les bouteilles d'alimentation doivent être disposées de façon à permettre le soutirage de vapeur.

1. Inspectez l'écrou et le mamelon du raccord P.O.L. du tuyau de GPL. Vérifiez s'il y a des bosses ou des dommages. Le joint torique doit être présent sur le mamelon. En cas de dommage, communiquez avec Flame King pour obtenir des pièces de rechange : (877) 425-6508 | Info@flameking.com.

2. Assurez-vous que le robinet de la bouteille est complètement fermé. Retirez le bouchon de protection en plastique de la sortie du robinet de la bouteille.

3. Raccordez le raccord P.O.L. du tuyau à la bouteille de propane en vissant le volant à filetage à gauche dans le sens antihoraire dans la sortie du robinet. Serrez à la main jusqu'à ce que le raccord soit bien ajusté. Aucun outil requis. NE SERREZ PAS TROP. Si le volant est endommagé ou brisé, serrez délicatement le raccord en laiton à l'aide d'une clé sans trop serrer, vérifiez s'il y a des fuites avec de l'eau savonneuse et communiquez avec Flame King pour obtenir un tuyau de rechange.

4. Ouvrez lentement le robinet de la bouteille. Vérifiez tous les raccords de GPL pour détecter les fuites à l'aide d'eau savonneuse ou d'une solution de détection de fuites appropriée. La formation de bulles autour de la source indique une fuite. Attendez une minute pour que les bulles apparaissent. N'UTILISEZ PAS D'ALLUMETTES NI DE FLAMME NUE POUR VÉRIFIER LES FUITES. N'utilisez pas le chalumeau s'il y a des signes de fuite ou si une odeur de gaz est détectée. Réparez toutes les fuites et vérifiez de nouveau avant d'allumer le chalumeau.

Instructions d'allumage :

REMARQUE IMPORTANTE

Le raccord P.O.L. comporte un clapet d'excès de débit. Ouvrir trop rapidement le robinet de la bouteille de GPL peut déclencher ce clapet. Si la flamme est faible ou ne reste pas allumée, le clapet d'excès de débit s'est probablement déclenché : fermez le robinet de la bouteille, attendez de 30 à 60 secondes, puis rouvrez lentement le robinet.

• Si aucune fuite n'est détectée, procédez à l'allumage du chalumeau.

• Utilisez toujours l'allumeur à silex inclus pour allumer le chalumeau. N'UTILISEZ PAS D'ALLUMETTES NI DE BRIQUET POUR ALLUMER LE CHALUMEAU.

• Assurez-vous que le bouton de réglage de la flamme est fermé avant d'ouvrir le robinet de la bouteille de GPL.

Instructions d'allumage du YSNPQ1000T – soupape de réglage à pointeau

1. Ouvrez lentement le robinet de la bouteille de GPL. Vérifiez tous les raccords de gaz du chalumeau pour détecter les fuites à l'aide d'une solution de détection de fuites, comme de l'eau savonneuse. La formation de bulles autour de la source indique une fuite. Attendez une minute pour que les bulles apparaissent. Réparez toutes les fuites et vérifiez de nouveau avant d'allumer le chalumeau.

2. Ouvrez le bouton de réglage de la flamme de 1/8 de tour ou jusqu'à ce que vous entendiez un léger échappement de gaz. Allumez le chalumeau à l'aide de l'allumeur à silex inclus. Ne placez pas votre main ni aucune partie de votre corps dans la trajectoire du

brûleur pendant l'allumage ou l'utilisation du chalumeau. N'UTILISEZ PAS D'ALLUMETTES NI DE BRIQUET POUR ALLUMER LE CHALUMEAU.

3. Réglez la taille de la flamme à l'aide du bouton de réglage de la flamme.

Instructions d'allumage du YSNPQ1000T – levier d'amplification

Familiarisez-vous avec les commandes. Le bouton de réglage de la flamme, marqué + et −, sert à allumer le chalumeau et à régler la flamme de veille. Le levier d'amplification, lorsqu'il est enfoncé, produit la pleine flamme de travail.

1. Assurez-vous que tous les robinets sont fermés.

2. Ouvrez lentement le robinet du réservoir de 1/8 de tour.

3. Tournez lentement le bouton de réglage de la flamme jusqu'à ce que vous entendiez un léger sifflement.

4. IMPORTANT : Assurez-vous que le levier d'amplification est en position de veille (non enfoncé).

5. Allumez avec l'allumeur à silex inclus. NE PLACEZ PAS VOTRE MAIN NI AUCUNE PARTIE DE VOTRE CORPS DANS LA TRAJECTOIRE DU BRÛLEUR PENDANT L'ALLUMAGE OU L'UTILISATION DU CHALUMEAU.

6. Une fois le chalumeau allumé, réglez la flamme en tournant le bouton de réglage de la flamme (+ pour augmenter, − pour diminuer) ou en ouvrant davantage le robinet du réservoir. Réglez à une petite flamme qui maintiendra le chalumeau allumé dans les conditions présentes; une petite flamme suffit généralement.

Pour une flamme maximale : enfoncez le levier d'amplification. Relâchez-le pour revenir à la flamme de veille.

Arrêt du chalumeau :

1. Relâchez le levier d'amplification.
2. Fermez le robinet de la bouteille de GPL.
3. Laissez le gaz se consumer dans le tuyau. Lorsque la flamme n'est plus visible, tournez le bouton de réglage de la flamme en position fermée (−).
4. Laissez le chalumeau refroidir complètement avant de le ranger. POUR RALLUMER, suivez les instructions d'allumage.

Dépannage :

Flamme faible ou absente : Fermez le robinet du réservoir et éteignez le chalumeau. Attendez de 30 à 60 secondes, rouvrez lentement le robinet du réservoir de 1/8 de tour, puis rallumez le chalumeau.
La flamme s'éteint : Tournez légèrement le bouton de réglage de la flamme vers +.

Débranchement de la bouteille d'alimentation :

1. Assurez-vous que le robinet de la bouteille est fermé.
2. Débranchez le raccord P.O.L. du réservoir en tournant le volant dans le sens horaire (filetage à gauche).
3. Remettez le bouchon de protection en plastique dans la sortie du robinet de la bouteille.

Liste de vérification de sécurité :

- Portez des gants en tout temps. Les manches longues, les pantalons longs et les bottes sont recommandés.
- Portez des lunettes de sécurité. Placez-vous dos au vent pour allumer le chalumeau.
- N'utilisez des chalumeaux à vapeur que sur des bouteilles munies de robinets de soutirage de vapeur.
- Fixez les bouteilles en position droite et de niveau. Ne renversez pas les bouteilles et ne les couchez pas sur le côté.
- N'appliquez pas de flamme sur les bouteilles pour vérifier les fuites ou pour augmenter la pression du gaz.
- Tenez les chalumeaux, les flammes nues et les sources d'inflammation éloignés des bouteilles, des détendeurs et du tuyau.
- N'utilisez pas de chalumeau ni d'autre équipement si une odeur de GPL est perceptible. Fermez immédiatement tous les robinets et vérifiez tout l'équipement pour détecter les fuites à l'aide d'eau savonneuse.
- Les robinets des bouteilles doivent être protégés. Ne soulevez pas une bouteille par son robinet.
- Ne laissez pas le chalumeau sans surveillance pendant son utilisation.
- Ne posez pas et n'appuyez pas le chalumeau sur l'extrémité du brûleur pendant son utilisation.
- Cet équipement est destiné à un usage extérieur seulement, avec une ventilation adéquate.
- Ayez un extincteur de type ABC sur le lieu de travail, facilement accessible à la personne qui utilise le chalumeau.

Liste de vérification quotidienne de l'équipement :

- Inspectez visuellement toutes les pièces du chalumeau pour détecter les dommages et l'usure. Si le tuyau présente une abrasion ou une usure excessive, ou s'il est coupé, remplacez-le avant d'utiliser le chalumeau. Remplacez l'ensemble du tuyau par un tuyau de GPL homologué par un laboratoire d'essai, d'une pression de service de 350 psi.
- À l'aide d'une solution d'eau savonneuse, vérifiez tous les raccords pour détecter les fuites. N'UTILISEZ PAS D'ALLUMETTE NI DE FLAMME NUE POUR VÉRIFIER LES FUITES.
- Vérifiez si les bouteilles de GPL présentent des bosses, des dommages au collet ou au robinet, ou un anneau de pied corrodé. N'utilisez pas une bouteille endommagée. Sachez si vous utilisez un soutirage de liquide ou de vapeur. UTILISEZ UNIQUEMENT UNE BOUTEILLE À SOUTIRAGE DE VAPEUR AVEC CES TROUSSES DE CHALUMEAU.
- Pour usage extérieur seulement.

• Allumez le chalumeau. Vérifiez le fonctionnement du robinet et des autres pièces réglables. *Remarque : pour éteindre un chalumeau, fermez d'abord le robinet de la bouteille et laissez le gaz se consumer dans les conduites.*

AVERTISSEMENT :

Faites preuve d'une extrême prudence en tout temps. Vous utilisez une flamme nue intense. Ce chalumeau produit une flamme extrêmement chaude et presque invisible. Lisez et suivez la liste de vérification de sécurité et la liste de vérification quotidienne de l'équipement avant d'utiliser ce chalumeau.

MISE EN GARDE

• Le propane est plus lourd que l'air, ce qui peut entraîner son accumulation dans les endroits bas. Assurez-vous que tous les endroits sont bien ventilés.

• Le propane a une ODEUR distincte. Si vous la sentez, cessez IMMÉDIATEMENT le travail, éteignez toutes les flammes, localisez et réparez la fuite, puis ventilez l'endroit avant d'allumer le chalumeau.

• Faites preuve d'une extrême prudence en tout temps. Cet appareil produit une flamme nue intense. Le non-respect des pratiques sécuritaires peut causer de graves dommages par le feu, des blessures, voire la mort.

• Ne dirigez jamais la flamme du chalumeau vers une personne ou un animal.

Mesures de sécurité importantes :

Lors de l'utilisation de chalumeaux, des précautions de base doivent toujours être respectées :

A. LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.

B. Avant l'utilisation, vérifiez le bon fonctionnement de toutes les pièces et l'absence de dommages aux composants.

C. N'utilisez pas ce chalumeau pour chauffer, mouler ou plier des feuilles, des moulures ou des tubes en plastique.

D. Les espaces cachés, comme derrière les murs, les plafonds, les planchers, les soffites et autres panneaux, peuvent contenir des matériaux inflammables qui pourraient être enflammés par le chalumeau lors de travaux à ces endroits. L'inflammation de ces matériaux peut ne pas être immédiatement apparente et pourrait causer des dommages matériels et des blessures.

Lorsque vous travaillez à ces endroits, déplacez le chalumeau d'un côté à l'autre. S'attarder ou s'arrêter à un endroit pourrait enflammer le panneau ou le matériau situé derrière.

E. N'utilisez pas ce chalumeau pour enlever de la peinture (si le chalumeau peut être utilisé pour enlever de la peinture, les points F et G ci-dessous doivent être respectés).

F. AVERTISSEMENT : Faites preuve d'une grande prudence lors du décapage de la peinture. Les écailles, les résidus et les vapeurs de peinture peuvent contenir du plomb, qui est toxique. Toute peinture antérieure à 1977 peut contenir du plomb, et la peinture appliquée sur les maisons avant 1950 en contient probablement. Une fois déposé sur les surfaces, le plomb peut être ingéré par contact main-bouche. L'exposition à de faibles niveaux de plomb peut causer des lésions irréversibles au cerveau et au système nerveux; les jeunes enfants et les enfants à naître sont particulièrement vulnérables. Avant de commencer tout décapage, vous devez déterminer si la peinture contient du plomb. Votre service de santé local ou un professionnel utilisant un analyseur de peinture peut vérifier la teneur en plomb de la peinture à enlever. LA PEINTURE AU PLOMB NE DOIT ÊTRE ENLEVÉE QUE PAR UN PROFESSIONNEL ET NE DOIT PAS ÊTRE ENLEVÉE À L'AIDE D'UN CHALUMEAU.

G. Les personnes qui enlèvent de la peinture doivent suivre ces directives :

1. Déplacez la pièce à l'extérieur. Si ce n'est pas possible, gardez l'aire de travail bien ventilée. Ouvrez les fenêtres et placez un ventilateur d'extraction dans l'une d'elles. Assurez-vous que le ventilateur pousse l'air de l'intérieur vers l'extérieur.

2. Retirez ou couvrez les tapis, les carpettes, les meubles, les vêtements, les ustensiles de cuisine et les conduits d'air.

3. Placez des toiles de protection dans l'aire de travail pour recueillir les écailles de peinture. Portez des vêtements de protection, comme des chemises de travail supplémentaires, des combinaisons et des chapeaux.

4. Travaillez dans une pièce à la fois. Les meubles doivent être retirés ou placés au centre de la pièce et couverts. Les aires de travail doivent être isolées du reste de l'habitation en scellant les portes avec des toiles de protection.

5. Les enfants, les femmes enceintes ou susceptibles de l'être et les mères qui allaitent ne doivent pas être présents dans l'aire de travail avant la fin des travaux et du nettoyage.

6. Portez un masque respiratoire antipoussières ou un masque respiratoire à double filtre (poussières et vapeurs) approuvé par l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA), le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) ou le United States Bureau of Mines. Ces masques et leurs filtres de rechange sont offerts dans les grandes quincailleries. Assurez-vous que le masque est bien ajusté. La barbe et la pilosité faciale peuvent nuire à l'étanchéité du masque. Changez souvent les filtres. LES MASQUES JETABLES EN PAPIER NE SONT PAS ADÉQUATS.

7. Soyez prudent lors de l'utilisation du chalumeau. Gardez la chaleur en mouvement, car une chaleur excessive produit des vapeurs pouvant être inhalées par l'utilisateur.

8. Gardez la nourriture et les boissons hors de l'aire de travail. Lavez-vous les mains, les bras et le visage et rincez-vous la bouche avant de manger ou de boire. Ne fumez pas et ne mâchez pas de gomme ni de tabac dans l'aire de travail.

9. Nettoyez toute la peinture enlevée et la poussière en lavant les planchers à la vadrouille humide. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les murs, les rebords et toute autre surface où adhèrent de la peinture ou de la poussière. NE BALAYEZ PAS, N'ÉPOUSSETEZ PAS À SEC ET N'UTILISEZ PAS D'ASPIRATEUR. Utilisez un détergent à forte teneur en phosphate ou du phosphate trisodique (TSP) pour laver les surfaces et les planchers.

10. À la fin de chaque séance de travail, mettez les écailles de peinture et les débris dans un double sac de plastique, fermez-le avec du ruban adhésif ou des attaches et éliminez-le de façon appropriée.

11. Retirez les vêtements de protection et les chaussures de travail dans l'aire de travail pour éviter de transporter de la poussière dans le reste de l'habitation. Lavez les vêtements de travail séparément. Essuyez les chaussures avec un chiffon humide qui sera ensuite lavé avec les vêtements de travail. Lavez-vous soigneusement les cheveux et le corps avec de l'eau et du savon.

H. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Entreposage :

Ne tentez jamais de ranger le chalumeau lorsqu'il est chaud. Lorsque le chalumeau est rangé à l'intérieur, il doit être débranché de la bouteille de GPL, et la bouteille doit être retirée et entreposée conformément au chapitre 5 de la norme ANSI/NFPA 58 sur l'entreposage et la manutention des gaz de pétrole liquéfiés. Ne rangez pas le chalumeau dans un endroit où il pourrait être endommagé.

AVERTISSEMENT

Le tuyau d'alimentation en gaz doit être protégé de la circulation, des matériaux de construction et du contact avec des surfaces chaudes pendant l'utilisation et l'entreposage.

Entretien :

- Les surfaces du chalumeau peuvent être nettoyées avec une solution d'eau et de savon ou de détergent. N'utilisez pas de nettoyants à base de pétrole pour nettoyer les composants ou le corps du chalumeau.
- Retirez les débris et les matières combustibles du chalumeau. Le chalumeau doit être tenu à l'écart des matières combustibles, de l'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
- Le tuyau d'alimentation doit être inspecté visuellement avant chaque utilisation du chalumeau. S'il présente une abrasion ou une usure excessive, ou s'il est coupé, il doit être remplacé avant la mise en service du chalumeau. Le tuyau de rechange doit être spécifié par Flame King. Communiquez avec Flame King pour plus d'information.
- Ce chalumeau est conçu pour fonctionner avec un détendeur de GPL préréglé à 18 psi. Remplacez-le uniquement par un détendeur réglé à 18 psi. Consultez votre fournisseur de GPL ou Flame King pour obtenir de l'aide.

Conseils de désherbage :

1. En général, il n'est pas nécessaire de réduire les mauvaises herbes et les plantes indésirables en cendres. Votre chalumeau produit suffisamment de chaleur pour les détruire en marchant lentement. En quelques heures, vous verrez les mauvaises herbes vertes flétrir et mourir.

2. Le désherbage thermique n'est pas une solution miracle. Il peut être nécessaire de répéter le désherbage plusieurs fois par année, selon l'espèce de plante et la germination des graines pendant la saison de croissance. Certaines mauvaises herbes résistent mieux à la chaleur et peuvent nécessiter plusieurs passages. Restez toujours à une distance sécuritaire des fleurs, des plantes désirables et des arbres. Avec le temps, vous connaîtrez la portée de votre chalumeau et pourrez travailler facilement autour des plantes. C'est en forgeant qu'on devient forgeron!

3. Dans le doute, abstenez-vous. Cette philosophie protégera votre pelouse, votre jardin et votre tranquillité d'esprit.

4. Gardez toujours un extincteur de type ABC à portée de main.

5. Évitez les plantes désirables de la pelouse et du jardin, car le chalumeau ne fait pas la distinction entre la végétation désirable et indésirable.

6. Pour vérifier l'efficacité, pressez une feuille traitée entre le pouce et l'index. Une empreinte digitale indique généralement que la plante a été détruite.

7. Dans la mesure du possible, traitez les petites mauvaises herbes : plus elles sont tendres, plus elles sont faciles à détruire.

8. Restez toujours à une distance sécuritaire des conifères et des aiguilles de pin. Très inflammables, les aiguilles de pin présentent un risque d'incendie.

9. Ne brûlez pas le sumac de l'Ouest, l'herbe à puce ni aucune plante pouvant causer une éruption cutanée. La fumée de ces plantes contient des substances irritantes pour la peau.

Garantie :

Ce chalumeau est couvert par une garantie limitée d'un an du fabricant contre les défauts. Pour faire une réclamation au titre de la garantie ou pour plus d'information, communiquez avec Flame King au (877) 425-6508 ou à Info@flameking.com, ou visitez flameking.com.