

Tiger Torch Ltd.

Operating Instruction and Safety Procedures – Please Retain

Also available at www.tigertorch.ca

Tiger Torch Models 95-B and 445

CERTIFICATIONS

- CSA Approved Certificate #MC188901
- BTU rating 208,000
- 0-30 PSI operating pressure

ASSEMBLY INSTRUCTIONS TO PROPANE SOURCE

- The torch is equipped with a #53 orifice to operate using propane vapor fuel only.
- Not to be used on liquid feed propane source.
- Recommended proper assembly of the torch to the propane tank or source requires connecting the POL tank fittings to a 0-30 PSI regulator, Model GR-330, or equivalent. Connect the feed hose from the regulator to the torch valve. Hose and fittings that are ULC or CSA approved with maximum pressure rating of 350 PSIG should be used.
- Once assembled to tank, open tank valve and test assembly for leaks using a water spray.

OPERATION AND SAFETY PROCEDURES

- Ensure torch valve is closed and open valve on propane tank.
- Holding igniter in front of torch head, open torch valve until ignited.
- Open torch valve to desired heat source and adjust the regulator until torch burns with a clean blue-red flame.
- Do not leave a burning torch unattended. If the flame is unexpectedly extinguished close the valve on the torch immediately. Allow sufficient time for the propane vapors to dissipate before attempting to re-light the torch.
- To shut down, close torch valve until flame is extinguished. When not in use, close propane tank valve.
- Torch should be held by handle grip only.
- Keep torch head away from hands or any flammable materials, as it is extremely hot during operation and for a period after shutdown. Do not lay torch on ice or snow when hot, as it may cause cracking of the head.
- Ensure torch head is adequately cooled prior to storage.
- If stored still connected to a propane source, ensure valve on torch and propane tank are both closed tightly
- Designed for outdoor use but can be used indoors if adequate air for combustion and ventilation is available.

Tiger Torch Ltd.

Mode d'emploi et procédures de sécurité – Veuillez conserver

Aussi disponible sur www.tigertorch.ca

Tiger Torch modèles 95-B et 445

CERTIFICATIONS

- CSA certifié - certificat #MC188901
- Débit thermique 208,000 BTU
- Pression de fonctionnement de 0-30 PSI

INSTRUCTIONS DE MONTAGE AVEC SOURCE DE GAZ PROPANE

- La torche est équipée d'un orifice #53 permettant l'usage de la torche avec les vapeurs de gaz propane seulement.
- Ne pas utiliser avec une source d'alimentation de propane liquide.
- Recommande l'assemblage de la torche au gaz propane ou autre source nécessite les raccords du réservoir POL à un régulateur de 0 à 30 lb/po2, modèle GR-330 ou équivalent. Connecter le tuyau d'alimentation du régulateur à la valve de la torche. Tuyaux et raccords doivent être certifiés ULC ou CSA s et indiquer un taux de pression maximale de 350 lb/po2 de résistance.
- Une fois assemblé au réservoir, ouvrez la soupape de propane et faire un test à l'aide d'un jet pour détecter s'il y a une fuite.

PROCÉDURES D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous que la valve de la torche est fermée et ouvrir le robinet sur le réservoir de propane.
- Tenez l'allumeur en face de la tête du chalumeau, ouvrir le robinet de la torche jusqu'au moment de l'ignition de la flamme
- Ouvrir le robinet du chalumeau à la source de chaleur désirée et régler le gradateur jusqu'à ce que la flamme brûle avec une flamme propre bleu-rouge.
- Ne laissez pas une torche allumée sans surveillance. Si la flamme s'éteint de façon inattendue, fermez immédiatement la soupape sur la torche. Prévoyez suffisamment de temps pour que les vapeurs de propane se dissipent avant d'essayer de rallumer la torche.
- Pour arrêter, fermez le robinet du chalumeau jusqu'à ce que la flamme s'éteigne. Fermez le robinet du réservoir de gaz propane lors que la torche n'est pas utilisée.
- En tout temps, assurez-vous de tenir la torche par la poignée seulement.
- Garder la tête de la torche éloignée des mains et de tout matériau inflammable, durant et après son utilisation. Ne pas mettre la tête de la torche sur la glace ou la neige lorsqu'elle est chaude, car cela peut causer des fissures à la tête.
- Assurez-vous que la tête de la torche est complètement refroidie avant de la ranger.
- Si le réservoir est encore branché à une source de propane lorsque rangée, assurez-vous que les robinets de la torche et du réservoir de propane sont bien fermés
- Conçu pour une utilisation extérieure, mais peut être utilisé à l'intérieur à la condition que la ventilation et le débit d'air soient adéquats pour la combustion.