

Tiger Torch Ltd.

Operating Instruction and Safety Procedures – Please Retain
Also available at www.tigertorch.ca
Tiger Torch Models 95-B, 95-BXL and 445, 445-XL (Propane)

CERTIFICATIONS

- CSA Approved Certificate #2026891
- 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.
- 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 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.
- 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,95-BXL et 445, 445-XL (Propane)

CERTIFICATIONS

- CSA approuvé certificat #2026891
- Débit thermique 208,000
- Pression de fonctionnement de 0-30 PSI

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR PROPANE SOURCE

- La torche est équipée d'un orifice #53 pour l'exploitation vapeur gaz propane seulement.
- Ne pas utiliser sur une source de propane alimentation liquide.
- Montage de la torche au gaz propane ou source nécessite reliant 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 qui sont QU'ULC approuvée avec l'estimation de la pression de service maximale de 350 lb/po2 doivent être utilisés.
- Une fois assemblé au réservoir, ouvrez réservoir soupape et test assemblage des fuites à l'aide d'un jet d'eau.

PROCÉDURES D'EXPLOITATION ET DE SÉCURITÉ

- Assurer la torche vanne est fermée et ouvrir le robinet sur le réservoir de propane.
- Holding allumeur en face de la tête du chalumeau, ouvrir le robinet de la torche jusqu'à enflammé.
- Ouvrir le robinet du chalumeau à la source de chaleur désirée et régler le variateur jusqu'à ce que la flamme brûle avec une flamme propre bleu-rouge.
- Pour arrêter, fermer le robinet du chalumeau jusqu'à ce que la flamme s'éteint. Quand pas en service, fermer le robinet de réservoir de propane.
- Torche devait être tenu par la poignée seulement.
- Garder la tête de la torche de mains et de tout matériau inflammable, comme il fait très chaud au cours de l'opération et pendant une période après son arrêt. Ne pas mettre la torche sur la glace ou la neige lorsqu'il est chaud, car elle peut causer des fissures de la tête.
- Assurez-vous que la tête de la torche est correctement refroidie avant de la ranger.
- Si le réservoir est encore branché à une source de propane, assurez-vous que le robinet de la torche et le réservoir de propane sont bien fermés
- Conçu pour une utilisation extérieure, mais peut être utilisé en intérieur si air suffisante pour la combustion et de ventilation est disponible.