

## Tiger Torch Ltd.

**Operating Instruction and Safety Procedures – Please Retain**  
Also available at [www.tigertorch.ca](http://www.tigertorch.ca)  
Tiger Torch Models 95-B, 95-BXL and 445, 445-XL (Natural Gas)

### CERTIFICATIONS

- CSA Approved Certificate #2026891
- BTU rating 237,000
- 0-15 PSI operating pressure

### ASSEMBLY INSTRUCTIONS TO FUEL SOURCE

- The torch is equipped with a #42 orifice to operate using natural gas fuel only.
- Proper assembly of the torch to the natural gas source requires connecting the fittings to a 0-30 PSI regulator adjusted to 15 PSI. 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 fuel source, open the source fuel feed valve and test assembly for leaks using a water spray.

### OPERATION AND SAFETY PROCEDURES

- Ensure torch valve is closed and open valve on fuel source.
- 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 the fuel source 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 fuel source, ensure valve on torch and fuel source 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](http://www.tigertorch.ca)  
Tiger Torch modèles 95-B, 95-BXL et 445, 445-XL (Gaz Naturel)

### CERTIFICATIONS

- CSA approuvé certificat #2026891
- Débit thermique 237,000
- Pression de fonctionnement de 0-15 PSI

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR ALIMENTER LA SOURCE

- La torche est équipée d'un orifice n ° 42 pour fonctionner à gaz naturel uniquement.
- Le montage correct de la torche sur la source de gaz naturel nécessite le raccordement des raccords à un régulateur 0-30 PSI ajusté à 15 PSI. Connectez le tuyau d'alimentation du régulateur à la valve de la torche. Il convient d'utiliser des tuyaux et des raccords approuvés par ULC ou CSA avec une pression nominale maximale de 350 PSIG.
- Une fois assemblé au réservoir, ouvrez la vanne d'alimentation en carburant source et testez le montage pour vous assurer de toute fuite en utilisant un jet d'eau.

### PROCÉDURES D'EXPLOITATION ET DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous que le robinet de la torche est fermé et ouvrez le robinet de la source de carburant.
- En tenant l'allumeur devant la tête de la torche, ouvrir le robinet de la torche jusqu'à ce qu'il s'enflamme.
- Ouvrir le robinet de la torche jusqu'à la source de chaleur désirée et régler le régulateur jusqu'à ce que la torche brûle avec une flamme bleu-rouge propre.
- Pour éteindre, fermez le robinet de la torche jusqu'à ce que la flamme s'éteigne. Lorsqu'il n'est pas utilisé, fermez la vanne d'alimentation en carburant.
- La torche ne doit être tenue que par la poignée.
- Gardez la tête de la torche à l'écart des mains et de tout matériau inflammable, car il fait extrêmement chaud pendant le fonctionnement et pendant une certaine période après l'arrêt. Ne posez pas le chalumeau sur la glace ou la neige quand il est chaud, cela pourrait provoquer des fissures dans la tête.
- Assurez-vous que la tête de la torche est suffisamment refroidie avant de la ranger.
- Si stocké toujours connecté à une source de carburant, assurez-vous que la soupape de la torche et la source de carburant sont toutes deux bien fermées
- Conçu pour une utilisation en extérieur, mais peut être utilisé à l'intérieur si la ventilation et l'air sont suffisamment ventilés.