



HB-118 | HB-911A | HB-911B



ENG DANGER FIRE EXPLOSION FUMES
FR DANGER INCENDIE EXPLOSION VAPEURS
ESP PELIGRO FUEGO EXPLOSION VAPORES



ENGLISH

READ ALL INSTRUCTIONS

Compatible with MAPP, Propane and MAP-PRO (Propylene). For best performance, we recommend using together with BLUEFIRE MAPP and propane gas.

DANGER:

EXTREMELY FLAMMABLE. CONTENTS UNDER PRESSURE. Keep away from heat or flame. It is illegal and dangerous to refill the cylinder. Obtain new cylinder from your dealer. Keep out of reach of children. Avoid prolonged exposure to sunlight. Do not store near heat or in a room used for habitation. Always close burner valve and wait at least 30 seconds before removing burner from cylinder. Always detach cylinder from burner-when not in use. Do not breathe gas, fumes, vapor or spray. If inhaled, remove affected person to fresh air. Avoid contact with skin and eyes. For skin contact, flush with large amounts of water. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advise. When cylinder is empty, discard in a safe place. Do not throw in fire. Do not puncture or incinerate container.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

IMPORTANT:

Read these instructions carefully and familiarize yourself with the product before fitting the appliance to the gas cartridge. Review the instructions periodically to maintain awareness. Retain these instructions for future reference.

GENERAL SAFETY RULES:

- 1. Do not use this torch until you have read and understood all of the operation instructions and cautions and familiarize yourself with the torch before you use it. Review instructions and cautions. Deviating from these procedures may result in fire, yourself with the torch before you use it. Review instructions and cautions. Deviating from these procedures may result in fire, explosion, property damage and/or operator injury. Do not try to operate before reading instructions.

- 2. Use any fuel other than MAPP, Map/Pro, or Propane with this torch may cause a fire or explosion.
3. Wait for the torch to cool down before tightening or removing torch head and before installing or removing accessories.
4. Do not point torch towards face, other persons or flammable objects. Never attempt to use torch as a cigarette lighter.
5. Disconnect gas cylinder when not in use. Never store with torch attached to the gas cylinder.
6. Do not attach or detach the torch from the cylinder at where accidentally released gas might be ignited by open flames.
7. Never attempt to modify the torch construction and never use unapproved fuel.
8. Treat the torch as any fine tool or instrument. The use of improperly operated, maintained, repaired, or modified torches is dangerous and can cause damages to the product and/or property, and even body injury or death.
9. Do not use a leaking, damaged or malfunctioning torch.
10. Work only in well-ventilated areas.
11. Always place your work on firebrick. Ordinary brick and concrete can explode when subject to a high temperature. Do not work on wood or metal surfaces. Always shield your work.
12. Always wear protective glasses and gloves. Use proper tools to handle hot work.
13. Be aware that the tip of the torch can get extremely hot during use. Be especially careful around motor vehicles or any gasoline powered products and beware of hidden fuel lines and tanks.
14. Always make sure that the torch is placed on a level surface when connected to the gas cylinder to reduce the risk of accidental tip over. Be sure torch is not pointed in a direction which could cause nearby objects to be burned when torch is set down.
15. When thawing pipes, be very careful not to overheat surrounding materials.
16. Always have a fire extinguisher and a bucket of water near the torch and work area. Do not place them in the flame path or location where you could not reach them should a fire break out.

INSTRUCTIONS OF USE:

Assembly:

- 1. Ensure that the control knob (2) is turned to the "OFF" position (turned fully clockwise) before assembling.
2. Keep the cartridge or cylinder upright when fitting to the valve (3).
3. Place the valve adequately on top of the cylinder valve and gently screw the cartridge or cylinder counter-clockwise into the valve until it meets the O-ring of the valve. Be careful not to cross thread the cartridge. Screw hand tight only. Do not over-tighten or you will damage the cartridge valve.

Operating:

- 1. Use only high quality MAPP, MAP-PRO, Propane gas cylinder.
2. Make sure the "ON/OFF" control knob (2) is in the "OFF" position.
3. Shake the gas cylinder a few times to warm up the fuel.
4. Turn the control knob (2) counter-clockwise to about 2/3 of a circle. The gas will blow out from the mouth of the torch with a "hiss" sound, For HB-118 and HB-911A, press the control knob (2) down to ignite the flame. For HB-911B, use a lighter to ignite the flame.
5. Adjust the flame size by turning the control knob to (2) either left (-) or right (+). Recommended flame length should be adjusted to 1/2" to 3/4" in length to avoid any waste of gas or unstable flame.
6. For HB-911A/B, adjust the handy bracket (4) to convenient position for holding or hanging.
7. Tipping the gas cylinder more than 60 degrees from its upright position may cause torch to flare. HB-118, HB-911A and HB-911B torches have a build-in regulator that controls pressure and reduces the risk of pulsating or yellow flames when used other than upright. It is recommended to start working with a disposable hand torch cylinder at room temperature and to keep torch upright as much as possible

Cold weather operation:

- A. In cold weather, the size of the flame will be smaller. To produce a larger flame, pre-warm the cylinder to room temperature prior to use.
B. There is a great possibility that the flame will extinguish when the torch is turned upside down in cold weather.

Turning Off and Storage:

- 1. After use, turn the control knob (2) clockwise and ensure that the valve is fully shut down.
2. Be sure the flame is extinguished and the torch has cooled down and no other pilot flame is nearby.
3. When torch is cool, turn the fuel cylinder clockwise from valve body (3) to disconnect.
4. Keep and store the torch and cylinder separately in a safe and cool place away from fire. Avoid long time exposure to direct sunlight.

Español

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

Compatible con MAPP, Propane and MAP-PRO. Para mayor desempeño, recomendamos que use MAPP gas de BLUEFIRE.

PELIGRO:

Mantengase alejado del fuego y altas temperaturas. Esta prohibido y peligroso recargar el cilindro. Obtener nuevo cilindro de su proveedor. Mantengase alejado del alcance de los niños. Evite exposicion prolongada a la luz del sol. No se almacene en una habitacion con altas temperaturas. Siempre cierre la valvula y espere al menos 30 segundos antes de remover la antorcha del cilindro. Siempre desprendea el cilindro de la antorcha cuando no este en uso. No inhale los vapores o el gas rociado de la antorcha. Si es inhalado, lleve a la persona afectada a una zona ventilada. Evite el contacto con los ojos y piel. Si hay contacto con la piel, enjuague el area afectada con abundante agua. En caso

de contacto con los ojos, enjuague de inmediato con suficiente agua y busque atencion medica. Cuando el cilindro este vacio, desechelo en un lugar apropiado. No lo tire al fuego. No lo perfore o incinere.

ADVERTENCIA: Cáncer y daño al sistema reproductivo -- www.P65Warnings.ca.gov.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

IMPORTANTE:

Lea cuidadosamente estas instrucciones para familiarizarse con el producto antes de adjuntar el cilindro en la antorcha. Revisar las instrucciones y precauciones periodicamente. Conserve estas instrucciones para futura referencia.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD:

- 1. No usar la antorcha hasta que haya leído y entendido todas las instrucciones, y precauciones para familiarizarse con la antorcha. Este conciente de revisar las instrucciones y precauciones. Hacer caso omiso a estos procedimientos puede resultar en fuego, explosion, daños a la propiedad y/o heridas personales. No trate de operar antes de haber leído las instrucciones.
2. Usar cualquier combustible que no sea MAPP, MAP-PRO y gas Propano con esta antorcha puede causar fuego o explosion.
3. Asegurese que la antorcha este fria antes de apretar o remover el cabezal, o antes de instalar o remover accesorios
4. No apunte la antorcha hacia la cara, personas presentes y objetos inflamables. Nunca intente usar la antorcha como
5. Desconecte el cilindro cuando no este en uso. Nunca almacene la antorcha unida al cilindro.
6. No una o desprenda la antorcha del cilindro donde alguna fuga accidentalmente pueda encender por alguna flama abierta.
7. Nunca intente modificar la estructura de la antorcha y nunca use combustibles inapropiados.
8. Use la antorcha de la misma forma que usaria un instrumento fino. El uso, operacion, mantenimiento, reparaciones o modificaciones inapropiadas a la antorcha son peligrosas y pueden causar daños al producto y/o a la propiedad y tambien heridas corporales o inclusive la muerte.
9. No usar antorchas con fugas, dañadas o que no funcionen bien.
10. Usar solo en areas ventiladas
11. Colocar siempre el trabajo en una superficie refractaria. Materiales ordinarios pueden causar daños cuando estan
12. Usar siempre lentes de seguridad y guantes.
13. Este conciente de que la punta de la antorcha puede alcanzar temperaturas extremadamente altas durante su uso. Sea especialmente cuidadoso alrededor de vehiculos de motor, productos inflamables o lineas y tanques ocultos.
14. Asegurese de que la antorcha este colocada en una superficie nivelada cuando este conectada al cilindro para prevenir que se voltee accidentalmente. Asegurese que la antorcha no este en posicion de incendiar objetos cercanos.
15. Cuando descongele tubos, tenga mucho cuidado de las articulos alrededor que puedan incendiarse.
16. Siempre tenga un extinguidor y una cubeta de agua cerca del area de trabajo. No los coloque en un lugar donde no pueda alcanzarlos en caso de que suceda un incendio.

INSTRUCCIONES DE USO:

Ensamblado:

- 1. Asegurese que la perilla de control (2) este en posicion de apagado "OFF" (girando completamente al sentido del reloj) antes de instalar.
2. Mantenga el cilindro en posicion vertical cuando se ensamble en la valvula (3).
3. Coloque la valvula adecuadamente sobre la valvula del cilindro y ligeramente asegure la valvula hasta que llegue al empaque. Tenga cuidado de no dañar la rosca del cilindro. Apriete con la mano solamente. No forzar o dañara la valvula del cilindro.

Modo de uso:

- 1. Usar solamente cilindros de MAPP, MAP-PRO y gas Propano de alta calidad.
2. Asegurese que la perilla de control "ON/OFF" (2) este en la posicion de apagado "OFF".
3. Agitar el cilindro varias veces para templar el combustible.
4. Girar la perilla de regulacion (2) al sentido contrario del reloj aproximadamente 2/3 de Vuelta. El gas comenzara a salir y un sonido de "vacio" se escuchara, presione el boton de encendido (2) para encender la flama.
5. Ajuste la medida de la flama girando la perilla de control hacia izquierda (-) o derecha (+). Recomendamos que la medida de la flama sea de 1/2" a 3/4" de longitud para prevenir perdida de gas o flama inestable.

FUNCIONAMIENTO EN TEMPERATURAS BAJAS:

- A. El tamaño de la flama en clima frio sera mas pequeña. Para obtener una flama mas grande, dejar que el cilindro llegue a la temperatura ambiente del cuarto antes de usar.
B. Existe una gran posibilidad de que la flama se apague cuando la antorcha se invierte en clima frio.

APAGAR Y ALMACENAR:

- 1. Despues de usar, asegurese que la valvula este completamente cerrada (la perilla de control girada por completo en direccion a las manecillas del reloj).
2. Asegurese que la flama este apagada y la antorcha fria y ninguna otra flama alrededor este encendida.
3. Cuando la antorcha este fria, gire el cilindro en direccion de las manecillas del reloj para desconectar de la valvula. Mantenga y almacene la antorcha y el cilindro en un lugar seguro y alejado del fuego.