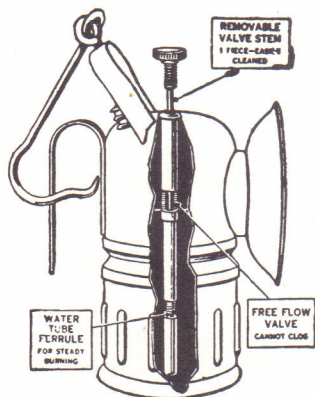
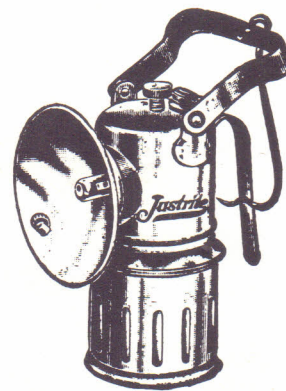


Directions for Using **JUSTRITE** Carbide Lamps With Molded, Non-corrosive Carbide Container



Use Miners' Size carbide.
 Fill Lamp Bottom (Carbide Container) 2/3 full of carbide.
 Replace bottom and screw on tightly.
 Turn Valve Knob towards the right as far as it will go. This screws down valve stem and shuts off the water.
 Open cap on top of lamp and fill Water Container full of water.
 Turn water on slowly by turning valve to left and permit the air in the lamp to escape through the tip for a few seconds; then light with the lighter attached to the Reflector.



To Regulate—After lamp has been lit and flame has become steady, turn valve on full. Practically no regulation is needed as feed is automatic and flame will then remain for a long time without attention. Refill with water as required.

When flame does get smaller, tap lamp once or twice against any hard surface. Flame will immediately regain its size. If this does not produce the proper flame the valve stem may require cleaning.

TO REMOVE VALVE STEM—Unscrew and pull out; wipe clean and replace at once.

When the valve stem is out a slight excess of water flows into the carbide and this causes over-generation of gas. The excess gas escapes through the water chamber and hole in the water door. A bubbling of the water will be noticed but it will stop in a few moments.

WATER TUBE FERRULE—Makes lamp burn steadily. Should it become clogged up, unscrew and clean carbide out of hole; a brilliant steady flame will result.

When Cleaning Your Valve Stem Lamp Will Always Stay Lit and You Are Never in the Dark

Clean tip with our special No. 5-037 Tip Cleaner when necessary. When through using the lamp, do not let the flame burn out—this clogs the tip with carbon. When the flame begins to die down after water has been turned off, blow it out.

TO REMOVE OR CLEAN BURNER TIP — First pull off Flame Protector. Unscrewing flame protector nut will remove a tip that fits tightly. When new tip is inserted, pound it down tightly, using a wooden block to protect lava insert. Tighten nut, then push Flame Protector back into position.

REPLACEMENT PARTS

- 5-510 Carbide Container—Black
- 5-511 Carbide Container—Green
- 5-158 Water Tube Ferrule
- 5-159 Valve Stem
- See Other Supply Parts Illustrated Below

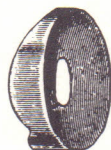
JUSTRITE MANUFACTURING COMPANY

CHICAGO 14, U.S.A.

USEFUL SUPPLY PARTS



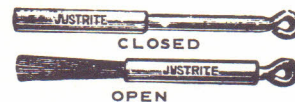
5-180—Flame Protector



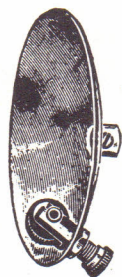
5-554—Reflector Brace—Steel



5-530—Felt Holder



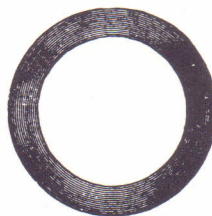
5-037—Tip Cleaner



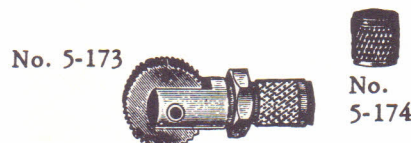
5-604—4" Chromium Reflector



5-520—Felts



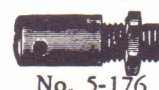
5-561—Gasket



No. 5-173

No. 5-174

No. 5-177



No. 5-176



No. 5-175



No. 5-172



No. 5-182

Heavy Gauge Reflector

5-505—4" Chromium



5-128—Jewel Burner Tip

Lighter Parts

INSTRUCCIONES

Para el Manejo y Funcionamiento de las Lámparas de Carbuo

PARA CARGARLA:—Desatornílese la parte inferior de la lámpara o sea el depósito de carburo, llénese como dos terceras partes con carburo en pedazos pequeños como de un centímetro. Atornílese nuevamente el depósito cuidando que éste quede bien ajustado. Cúidese que la válvula reguladora del agua esté cerrada. Abrase el tapón del tanque del agua en la parte superior de la lámpara y llénese éste con agua. Aguárdese unos instantes para la formación del gas y que éste arroje el poco aire del interior de la lámpara, entonces estará lista para encenderse, bastando solamente con producir la chispa por medio del encendedor colocado sobre el reflector.

PARA REGULARIZAR LA SALIDA DEL AGUA:—Una vez que la lámpara haya sido encendida y que la flama haya conseguido una luminosidad estable, desatornílese la válvula reguladora, pues prácticamente no necesita ser regulada porque la alimentación del agua es automática y la flama permanecerá continuamente por largo tiempo con la misma luminosidad, sin necesidad de atención alguna. Vuélvase a llenar el recipiente del agua cuando sea necesario.

Quando la luz principie a opacarse, dése a la lámpara unos dos o tres golpecitos en la base contra una superficie maciza, entonces la flama recobrará su intensidad lumínica. En caso que esto no produzca ningún resultado, quiere decir que el vástago de la válvula reguladora necesita limpiarse.

PARA QUITAR EL VASTAGO DE LA VALVULA:—Basta destornillararlo; límpiese, séquese y atornílese nuevamente en su lugar.

Al quitar el vástago de la válvula de su lugar, produce un pequeño derrame de agua sobre el carburo, ocasionando un exceso o intensificación en el gas, el cual tiende a escapar por el recipiente del agua a través del agujero en el tapón, produciendo en el agua un especie de hervor, pero esto cesará después de unos instantes.

TUBO CONDUCTOR DEL AGUA:—En algunas ocasiones éste tubo llega a taparse en la parte inferior con residuos de carburo, entonces es necesario limpiarlo para obtener nuevamente una flama estable y bien luminosa.

Quando Se Quita El Vástago De La Válvula Para Limpiarlo, La Lámpara Permanece Encendida y No Debe Temerse Que Esta Se Apague.

Quando sea necesario, es conveniente limpiar la punta con nuestro limpiador de alambre especial No. 5-037.

PARA APAGARLA.—Quando se termine de usar y no se haya consumido todo el carburo, ciérrase primeramente la válvula del agua volviendo el regulador hacia atrás tanto como dé, entonces la flama principiará a extinguirse, pero antes que esto suceda, debe soplársese para evitar que el quemador se obstruya con hollín.

PIEZAS DE REPUESTO:

5-128 Punta de quemador	5-554 Trabilla de acero para reflector	5-197 Sujetador del reflector
5-510 Depósito para el carburo, negro	5-158 Regatón o casquillo	5-159 Vástago de Válvula
5-511 Depósito para el carburo, verde	5-172 Pedernal	5-604 Reflector enchapado de cromio 102 mm.
5-520 Fieltro	5-177 Chispador Completo	5-505 Reflector enchapado de cromio 102 mm.
5-530 Sujetador del Fieltro	5-180 Protector para la flama	
5-561 Empaquetadura		