

**Parts List Common To The No. 531 and No. 532 "Solus" Stoves**

- 250 - 501 Pump Valve Spring
- 250 - 503 Pump Valve Shell
- 250 - 507 Pump Valve Body
- 250 - 511 Pump Valve Gasket
- 250 - 537 Pump Valve Cork and Holder
- 250 - 538 Pump Valve Complete
- 314 - 458 8-32 Hex Iron Nut
- 401 - 511 Pump Compression Spring
- 516 - 218 Gas Tip
- 516 - 310 Preheater Cup
- 516 - 317 Burner Gasket
- 516 - 330 Grate
- 516 - 905 Tip pick (Packet of 3)
- 531 - 132 Air Stem
- 531 - 135 Filler Cap Lid
- 531 - 136 Filler Cap Gasket
- 531 - 159 Fount (Less Fittings)
- 531 - 431 Grate Support
- 531 - 504 Pump Cap
- 531 - 506 Pump Rod
- 531 - 509 Pump Leather
- 531 - 512 Pump Handle
- 531 - 515 Pump Filler Nut
- 531 - 516 Pump Rod Nut
- 531 - 520 Pump Plunger Complete

**531 - 585 Pump and Barrel Complete**

**Parts List for "Roarer" Burner 531 Stove**

- 516 - 323 Flame Ring
- 516 - 370 Roarer Burner Complete with Gas Tip without flame ring or gasket.

**Parts List for "Silent" Burner 532 Stove**

- 517 - 312 Outer Cap (Hood)
- 517 - 315 Inner Cap (Hood)
- 517 - 370 Burner Complete with Gas Tip, inner and outer cap, without gasket.
- Accessories for Solus Stoves
- 250 - 955 Wrench for pump valve
- 516 - 945 Gas Tip Wrench (Nipple Key) for Roarer Burner
- 517 - 950 Gas Tip Wrench (Nipple Key) for Silent Burner

**ALWAYS USE GENUINE COLEMAN REPAIR PARTS**

*Your*  
**"BETTER SERVICE"**  
**Bond**

This Coleman appliance was made by skilled workmen using only fine quality materials. It is a product which you may well be proud to own and we know you will want to exercise the little care necessary so it may serve you long and well.



**DIRECTIONS**

**No. 531 "ROARER" TYPE  
 No. 532 "SILENT" TYPE  
 "SOLUS" Kerosene Stove**

Made in United States of America  
 By  
**The Coleman Company, Inc.**  
 589 East Illinois St.  
 CHICAGO, ILLINOIS, U. S. A.

# DIRECTIONS

for

Models No. 531 "ROARER" Type

and

No. 532 "SILENT" Type

COLEMAN "Solus" Kerosene Stoves

## TO SET UP AND OPERATE STOVE

1. Screw burner assembly into center bushing (use wrench on hexagon of coupling)—insert stove legs—snap on grate.
2. Remove filter plug—fill tank  $\frac{3}{4}$  full with clean Kerosene (Paraffin)—replace filter plug.
3. Fill preheater cup up to its rim with alcohol (Methylated Spirits) and light it with a match.
4. When the flame has nearly consumed all the alcohol in the preheater cup—not before—close air valve firmly with fingers by turning it to the right. Pump air into font (at this point, burner will light) until you notice a good pressure-resistance.
- 4A. "Silent" Type—IMPORTANT:—In the case of the "Silent" Burner it will be necessary to allow the flame in preheater cup to go out before applying match to top of burner.
5. If the fuel in preheater cup should burn out without the Kerosene gas igniting, apply a match to top of burner.
6. The burner flame may be increased by further pumping and may be decreased by opening air valve to release some of the air pressure. When flame is of the desired height, close air valve quickly.
7. In order to extinguish the flame, open air valve about one full turn to the left and leave open.
8. When assembled stove containing fuel is not in use, air valve should be left open and pump should not be operated.
9. If stove contains sufficient fuel and the flame cannot be increased by pumping, clean gas tip by poking cleaning needle in and out of the small hole of gas tip a few times. Keep a burning match in readiness to relight stove should it go out during this operation.
10. Occasionally apply a few drops of oil to pump leather.

# INSTRUCTIONS

pour le

fonctionnement des

Modèles No. 531 - type bruyant et

No. 532 - type silencieux

RÉCHAUDS "SOLUS" COLEMAN

## À PÉTROLE

### Pour installer et faire fonctionner le réchaud

1. Vissez le brûleur dans l'ouverture cerclée au milieu (servez-vous de la clef anglaise)—insérez les pieds du réchaud—posez la grille.
2. Otez le bouchon de remplissage—emplissez le réservoir de pétrole propre,  $\frac{3}{4}$  plein—remplacez le bouchon de remplissage.
3. Remplissez la cuvette de préchauffage d'alcool et allumez-le avec une allumette.
4. Quand la flamme de préchauffage est presque consommée—pas avant—fermez la valve à air fermement avec les doigts en la tournant à droite. Pompez de l'air dans le réservoir jusqu'à ce que vous remarquiez une bonne résistance de pression.
- 4A. Type "Silencieux"—IMPORTANT: En allumant le brûleur silencieux, laissez la flamme dans la cuvette de préchauffage s'éteindre avant d'appliquer une allumette à la partie supérieure du brûleur.
5. Si le combustible dans la cuvette de préchauffage est complètement brûlé avant que le gaz du pétrole s'allume, mettez une allumette à la partie supérieure du brûleur afin d'enflammer la vapeur.
6. La flamme du brûleur peut être augmentée en pompant encore de l'air et peut être diminuée en ouvrant la valve à air pour faire sortir une partie de la pression d'air. Quand la flamme est de la hauteur désirée, fermez la valve à air rapidement.
7. Afin d'éteindre la flamme, ouvrez la valve à air environ un tour complet à gauche et laissez-la ouverte.
8. Lorsque le réchaud, contenant du combustible, n'est pas en usage, la valve à air doit être laissée ouverte et on ne doit pas faire fonctionner la pompe.
9. S'il y a assez de combustible dans le réservoir et la flamme ne peut pas être augmentée en pompant, nettoyez le brûleur en faisant entrer et sortir l'aiguille de nettoyage plusieurs fois dans le petit trou. Tenez une allumette enflammée toute prête pour allumer le réchaud de nouveau s'il s'éteint pendant cette opération.
10. De temps en temps mettez quelques gouttes d'huile sur le cuir de la pompe.

# INSTRUCCIONES

Sobre el Manejo de las Estufas

"SOLUS" COLEMAN

A Kerosén

No. 531 Con Quemador "Ruidoso"

y No. 532 Con Quemador

"Silencioso"

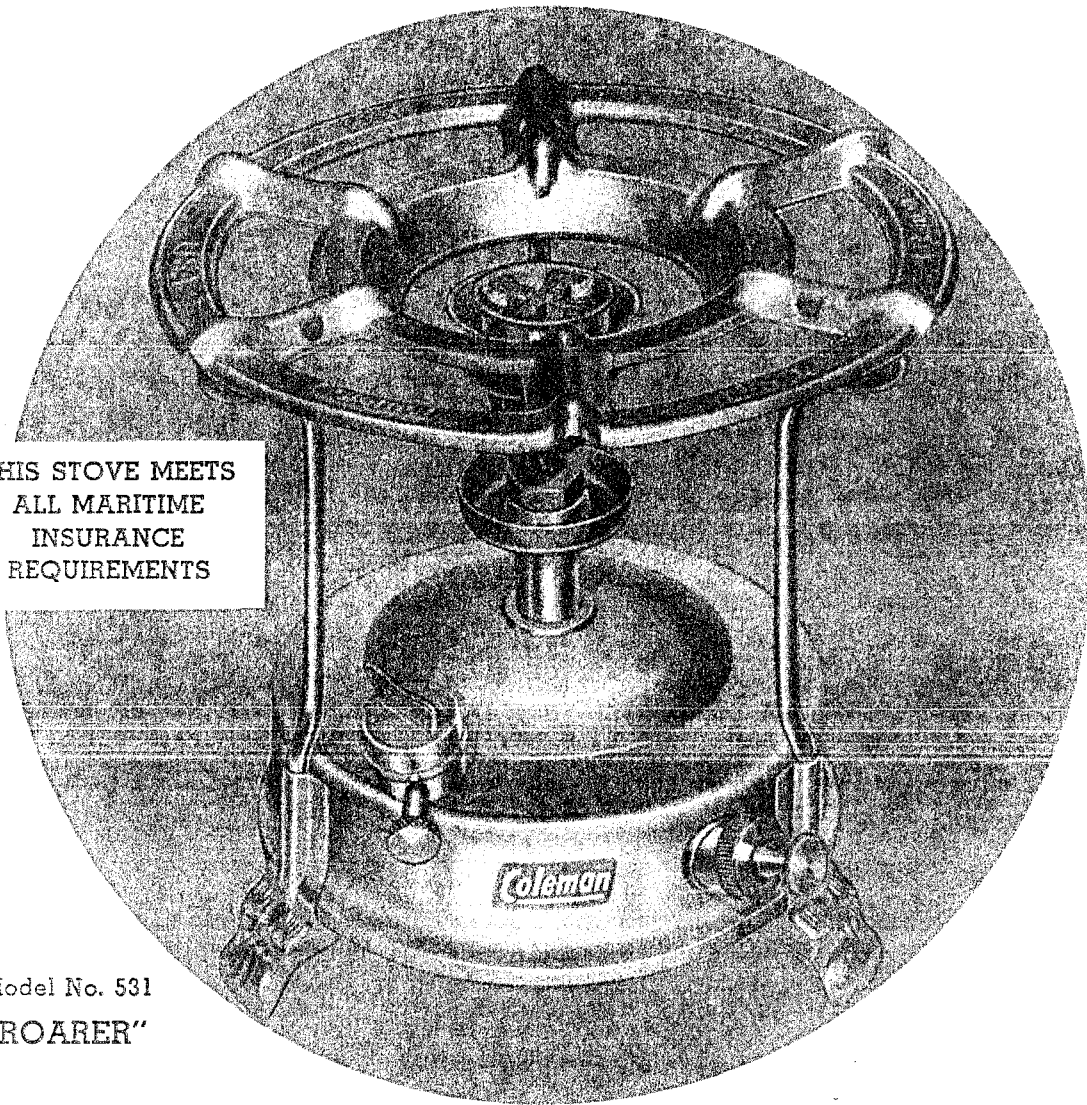
### Para Instalar la Estufa

1. Atornillese la asamblea del quemador a la rosca céntrica (asee una llave para afirmar el hexágono del acoplamiento). Afianzense las patas de la estufa y asíéntese la parrilla sobre sus varillas.
2. Quite se el tapón de llenar y llénese el depósito  $\frac{3}{4}$  partes con kerosén limpio y fresco. Repóngase el tapón de llenar.
3. Llénese completamente la cazoleta de precalentar con alcohol y enciéndase con un fósforo.
4. Cuando se haya consumido casi todo el combustible en la cazoleta de precalentar—no antes—ciérrase el vástago de aire a la derecha con los dedos. Bombéesele aire al depósito ( a este momento se encenderá el quemador ) hasta que se note que exista una buena presión.
- 4A. NOTA IMPORTANTE. Cuando se emplee el quemador "Silencioso", permítase que se acabe la llama en la cazoleta de precalentar antes de prender la parte superior del quemador con un fósforo.
5. Si el combustible en la cazoleta de precalentar se consume completamente sin que se encienda el kerosén gasificado, préndase la parte superior del quemador con un fósforo.
6. La potencia de la llama se puede aumentar bombándole más aire al depósito ó se puede disminuir abriendo el vástago de aire permitiéndose así un escape de aire. Ciérrase inmediatamente el vástago de aire cuando la llama esté a la potencia requerida.
7. Para apagar la llama, ábrase el vástago de aire una vuelta a la izquierda y déjese abierto.
8. Cuando no se esté empleando la estufa ensamblada, debe dejarse abierto el vástago de aire y no se debe operar la bomba.
9. Si la estufa contiene suficiente combustible y la llama no aumenta al bombear, destápanse la boquilla de gas insertándose la aguja limpiadora varias veces. Téngase un fósforo prendido y listo para encender la estufa en caso de que se apague la llama durante esta operación.
10. De vez en cuando aplíquensele unas gotas de aceite al cuero de la bomba para ablandarlo.

**Coleman**

# SOLUS KEROSENE STOVE

THIS STOVE MEETS  
ALL MARITIME  
INSURANCE  
REQUIREMENTS



Model No. 531  
"ROARER"

## The Sailor's Cook Stove for Over 50 Years

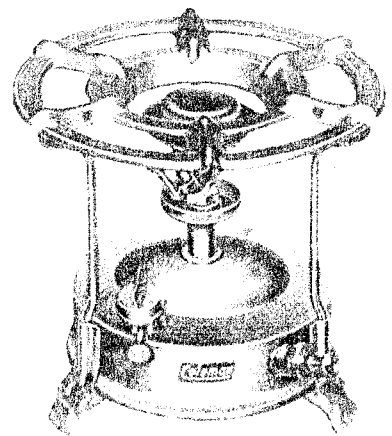
This is the lowest priced one-burner kerosene pressure stove on the market. It is an alcohol generated stove and the heat output is easily controlled by the amount of air pressure pumped into it. Very simple to operate. Stoves of this type have been standard equipment on fishing smacks, trawlers, barges, etc. for many generations. Most parts are interchangeable with similar design European stoves. Ideal for any type of out-door cooking.

- Usual Coleman High Quality
- Simple — Sturdy Construction
- Grate and Grate Supports Detachable

Height, 9 inches; diameter, 8½ inches; net wt., 2½ pounds

Model No. 531—Retail Price, each.....\$8.45

Model No. 532—Retail Price, each.....\$9.45



Model No. 532  
"SILENT"