

Read all instructions and warnings prior to using this Coleman product.

**INSTRUCTIONS FOR USE**  
**POWER CHILL™**  
**ICELESS 12-VOLT COOLER**  
 MODEL NO. 5645  
**GLACIÈRE SANS GLACE 12 VOLTS**  
**POWER CHILL™**  
**MODE D'EMPLOI**  
 MODÈLE 5645

Place all instructions and warnings prior to using this Coleman product.

**INSTRUCTIONS FOR USE**  
**POWER CHILL™**  
**ICELESS 12-VOLT COOLER**



### TROUBLESHOOTING

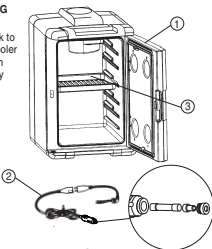
**PLEASE NOTE:** Attempt each of these potential solutions in sequence until the problem is corrected. If, for example, better power cord connectivity starts the fan rotating, there is no need to replace the fuse. Before troubleshooting your cooler, defrost cooler by following the steps in the "Cleaning and Maintenance" section, Item #4.

#### IF FAN DOES NOT ROTATE:

1. Make sure the power cord is inserted fully in the vehicle's socket or in the socket of the optional Coleman® Power Supply.
2. Check the fuse in the power cord to make sure it is not burned out. If yes, replace with same type and rated fuse.  
Fuse: Busman #MDL-7-R
3. If using the optional power supply, check to see if the cooler works in a vehicle. If the cooler operation is normal in a vehicle, then replace the power supply. (Power supply output should be 12 VDC @ 5 AMPS).
4. Make sure the power cord link is tightly connected.
5. Check the vehicle's cigarette lighter fuse to make sure it is not burned out. If yes, replace the fuse.

#### IF FAN ROTATES WITH NO COOLING OR HEATING:

6. If using optional power supply, check to see if cooler works in a vehicle. If cooler operation is normal in a vehicle, then replace power supply. (Power supply output should be 12 VDC.)



### REPLACEMENT PARTS

1. Lid with latch and gasket. Item No. 5644-5571 (silver), 5644-5521 (gold).
2. 8-foot power cord w/fuse. Item No. 5615-9661.  
Fuse: Busman #MDL-7-R
3. Tray. Item No. 5640-2501 (white), 5640-1181 (silver), 5640-1191 (gold).

If your retailer does not have these items you may purchase them by calling - in U.S.A. 1-800-835-3278 TDD: 1-316-832-8707 or, in Canada 1-800-387-6161.

Or you may write to:

The Coleman Company, Inc. Sunbeam Corporation (Canada) Limited  
 3600 North Hydraulic DBA Jarden Consumer Solutions  
 Wichita, KS 67219 U.S.A. 20B Hereford Street  
 Attention: Consumer Service Brampton, ON L6Y 0M1

### SPECIFICATIONS

**CAPACITY:**  
 Fifty-eight (12 oz.) beverage cans or six (2 liter) beverage bottles. 40 U.S. Quarts, 1.34 cu-ft, 37.85 liters inside volume.

**DIMENSIONS & WEIGHTS:**  
 Average inside dimensions: 15-3/4 x 10 x 12-1/2 tall  
 Outside dimensions: 23-1/2 x 15 x 17-1/8 tall  
 Shipping dimensions: 25 x 17-1/4 x 18-5/8 tall  
 Empty Weight: 17 lbs.  
 Shipping Weight: 19 lbs.

**POWER REQUIREMENTS**  
 9.5 to 14.4 Volts DC, 4 Amperes @ 12 Volts DC Nominal.

**COOLING PERFORMANCE**  
 Cools from 38 °F to 42 °F below the average surrounding temperature. Empty cooler reaches minimum temperature in 3 hours.

**HEATING PERFORMANCE**  
 Heats to 110 °F to 140 °F at average surrounding temperature of 25 °F or above. At surrounding temperatures below 25 °F the cooler temperature will be about 100 °F warmer than the surrounding temperature. Empty cooler reaches maximum temperature in 2 hours.

**ELECTRICAL EQUIPMENT**  
 8 foot 18 AWG copper power cord with red LED power indication. Reversing power cord link for selecting cooling or heating modes.  
 DC fan motor.  
 High temperature cut-out switch.  
 Thermoelectric Cooling and Heating Module (Peltier Element).  
 Specifications subject to change without notice.

4010008621 (20100329)

### DÉPISTAGE DES PANNES

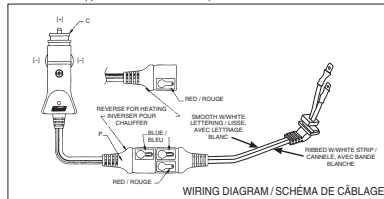
**REMARQUE:** Essayez chacune des suggestions dans l'ordre donné jusqu'à ce que la panne soit fixée. Remplacer le fusible est inutile si, par exemple, la meilleure connexion du cordon fait démarquer le ventilateur. Dégivrez la glacière avant de commencer (consultez le paragraphe 4 sous «Nettoyage et entretien»).

#### LE VENTILATEUR NE TOURNE PAS:

1. Assurez-vous que la fiche du cordon d'alimentation soit enfoncée à fond dans la douille de l'allume-cigare ou dans la douille du bloc d'alimentation optionnel de Coleman®.
2. Vérifiez le fusible du cordon d'alimentation pour vous assurer qu'il n'ait pas grillé. S'il a grillé, remplacez-le par un fusible de même type et de même calibre.  
Fusible: Busman n° MDL-7-R
3. Lors de l'utilisation d'un bloc d'alimentation optionnel, vérifiez que la glacière marche convenablement dans un véhicule. Si le fonctionnement est normal dans le véhicule, remplacez le bloc d'alimentation. (Il doit être de 12 volts c.c. à 5 ampères).
4. Assurez-vous que les sections de la liaison réversible soient correctement connectées.
5. Vérifiez le fusible de l'allume-cigare du véhicule pour vous assurer qu'il ne soit pas grillé. S'il est grillé, remplacez-le.

#### LE VENTILATEUR TOURNE MAIS IL N'Y A NI CHAUFFAGE NI REFRIGÉRISEMENT:

6. Si vous vous servez d'un bloc d'alimentation, assurez-vous que la glacière fonctionne lorsque branchée dans un véhicule. Si elle marche, remplacez le bloc d'alimentation (qui doit être de 12 volts c.c.).



WIRING DIAGRAM / SCHEMA DE CÂBLAGE

B = TERMINAL BLOCK      B = PLAQUE À BORNES  
 C = CIGARETTE LIGHTER PLUG      C = FICHE DE L'ALLUME CIGARE  
 F = FAN MOTOR      F = MOTEUR DU VENTILATEUR  
 P = COOL HEAT LINK      P = LIANSON REFRIGÉRISEMENT/CHAUFFAGE  
 (SHOWN CONNECTED TO COOLING MODE)      (BRANCHÉMENT ILL. / REFRIGÉRISEMENT)  
 S = HIGH TEMPERATURE CUT-OUT SWITCH      S = COUPE-CIRCUIT DE HAUTE TEMPÉRATURE  
 T = THERMOELECTRIC MODULE      T = MODULE THERMOELECTRIQUE

### PIÈCES DE RECHANGE

1. Couverture à loquet et joint d'étanchéité. Article 5644-5571 (argent), 5644-5521 (or).
2. Cordon d'alimentation de 2,4 m (8 pi) avec fusible. Article 5615-9661.  
Fusible: Busman n° MDL-7-R
3. Plateau. Article 5640-2501 (blanc), 5640-1181 (argent), 5640-1191 (or).

Si votre marchand ne tient pas ces articles, vous pouvez vous les procurer en composant le 1-800-387-6161.

Ou bien écrivez au Service à la clientèle, Sunbeam Corporation (Canada) Limited  
 DBA Jarden Consumer Solutions  
 20B Hereford Street  
 Brampton, ON L6Y 0M1

### DONNÉES TECHNIQUES

**CONTENANCE**  
 58 canettes de 330 ml (12 oz) ou 6 bouteilles de 2 litres.  
 Cavité de 0,038 m<sup>3</sup> (1,34 pi<sup>3</sup>), 37,85 litres (40 pintes étatsunienne)

**DIMENSIONS ET POIDS:**  
 Dimensions intérieures moyennes: 40 x 25,4 x 31,8 cm (15,75 x 10 x 12,5 po) de hauteur.  
 Dimensions extérieures: 59,7 x 38,1 x 43,4 cm (23,5 x 15 x 17,1 po) de hauteur.  
 Dimensions d'expédition: 63,5 x 43,8 x 47,2 cm (25 x 17,25 x 18,6 po) de hauteur.  
 Poids à vide: 7,7 kg (17 lb).  
 Poids d'expédition: 8,6 kg (19 lb).

**EXIGENCES D'ALIMENTATION**  
 Courant continu de 9,5 à 14,4 volts, 4 ampères à 12 volts c.c. en moyenne.

**RENDÉMENT DE REFRIGÉRISEMENT**  
 Abaisse la température de 21 à 23 °C (38 à 42 °F) par rapport à la température ambiante. Vide, elle atteint la température minimale en 3 heures.

**RENDÉMENT DE CHAUFFAGE**  
 Augmente la température de 60 à 77 °C (110 à 140 °F) quand la température ambiante est de -4 °C (25 °F) ou plus. À moins de -4 °C (25 °F) la hausse de température est de l'ordre de 56 °C (100 °F) par rapport à l'air ambiant. Vide, elle atteint la température maximale en 2 heures.

### DONNÉES TECHNIQUES (suite)

#### ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Cordon de 2,4 m (8 pi) n° 18 en cuivre, avec indicateur de courant à diodes électroluminescentes rouges. Refroidissement ou chauffage sélectionnés par inversion de la liaison du cordon.

Moteur de ventilateur c.c.

Coupe-circuit de haute température.

Module thermoelectrique de chauffage et de refroidissement (élément Peltier).

\*Sous réserve de modification sans avis préalable

**1. 120 Volt AC/12 Volt DC Power Supply,** allows operation of your cooler in your home or in any other weather-protected area where household voltage is available.  
**Item No. 2000000251**

**2. Battery Clips,** allow operation of your cooler from any 12 Volt battery where a cigarette-lighter receptacle is not available.  
**Item No. 5999-012**

**1. Bloc d'alimentation 120 volts c.a./12 volts c.c. -** permet de faire marcher la glacière à la maison ou dans tout endroit à l'abri des intempéries, quand le courant alternatif y est disponible.  
**Article 2000000251**

**2. Pinces de batterie -** pour faire fonctionner la glacière sur batterie de 12 volts quand un allume-cigare n'est pas disponible.  
**Article 5999-012**

ACCESSORIES (NOT INCLUDED)

ACCESSOIRES (NON INCLUS)



### USING DEEP CYCLE RV/MARINE BATTERIES

Auxiliary 12V deep cycle RV/Marine batteries when used only for operating this cooler, will operate this cooler for several hours before charging is necessary. The following table may be used as a guide to determine maximum hours of operation between charging.

### EMPLOI DES BATTERIES À DÉCHARGE PROFONDE POUR VÉHICULES DE PLAISANCE OU BATEAUX

Lorsque uniquement utilisées pour alimenter la glacière, ces batteries auxiliaires de 12 volts feront fonctionner la glacière un certain nombre d'heures avant de devoir être rechargées. Le tableau suivant donne une idée de la durée du fonctionnement entre les recharges.

Battery Rating		Maximum Operating Time in Hours
R.C. <sup>2</sup>	M.C.A. <sup>3</sup>	
140	700	18
180	800	24
210	900	27
390	1625	48

Puissance de la batterie		Durée maximale de fonctionnement
C.R. <sup>2</sup>	A.A.D. <sup>3</sup>	
140	700	18 heures
180	800	24 heures
210	900	27 heures
390	1625	48 heures

<sup>2</sup>RESERVE CAPACITY is the number of minutes the battery will sustain a 25 ampere output at 80 °F before dropping below 10.5 volts.  
<sup>3</sup>MARINE CRANKING AMPERES is the number of amperes the battery will sustain or 30 seconds at 32 °F before dropping below 7.2 volts.

<sup>4</sup>CAPACITÉ DE RÉSERVE: Le nombre de minutes pendant lequel la batterie maintient un rendement de 25 ampères à 27 °C (80 °F) avant de baisser à moins de 10,5 volts.  
 AMPÈRES AU DÉMARRAGE: Le nombre d'ampères que la batterie peut maintenir pendant 30 secondes à 0 °C (32 °F) avant de baisser à moins de 7,2 volts.

### Coleman Limited One-Year Warranty

The Coleman Company, Inc. ("Coleman") warrants that for a period of one (1) year from the date of original retail purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. Coleman, at its option, will repair or replace this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or remanufactured product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. No warranty is provided for batteries. This is your exclusive warranty.

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. Coleman dealers, service centers, or retail stores selling Coleman® products do not have the right to alter, modify or in any way change the terms and conditions of this warranty.

#### What This Warranty Does Not Cover

This warranty does not cover normal wear of parts, parts that are not genuine Coleman® parts, or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product; use on improper voltage or current; commercial use of the product; use contrary to the operating instructions; disassembly, repair or alteration by anyone other than Coleman or an authorized service center. Further, the warranty does not cover Acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornados. Warranty void if damage to the product results from the use of a part other than a genuine Coleman® part.

**COLEMAN SHALL NOT BE LIABLE FOR DEFECTS THAT ARE CAUSED BY THE USE OF UNAUTHORIZED PARTS OR SERVICE. COLEMAN SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OR CONDITIONS. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE ABOVE WARRANTY OR CONDITIONS. SOME STATES, PROVINCES, OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.**

#### How to Obtain Warranty Service

Take the product to an authorized Coleman service center. You can find the nearest authorized Coleman service center by visiting [www.coleman.com](http://www.coleman.com) or calling 1-800-835-3278 or TDD 1-316-832-8707 in the United States or 1-800-387-6161 in Canada. If a service center is not conveniently located, attach to the product a tag that includes your name, address, daytime telephone number and description of the problem. Include a copy of the original sales receipt. Carefully package the product and send either by courier or insured mail with shipping and insurance prepaid to:

**For products purchased in the United States:**  
 The Coleman Company, Inc.  
 3600 North Hydraulic  
 Wichita, KS 67219 U.S.A.

**For products purchased in Canada:**  
 Sunbeam Corporation (Canada) Limited  
 DBA Jarden Consumer Solutions  
 20B Hereford Street  
 Brampton, ON L6Y 0M1

The costs of transporting the product to Coleman or an authorized service center for warranty service is the responsibility of the purchaser.  
**DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE PLACE OF PURCHASE.**  
 If you have any questions regarding this warranty please call 1-800-835-3278 or TDD 1-316-832-8707 in the United States or 1-800-387-6161 in Canada.

© 2010 The Coleman Company, Inc. All rights reserved.  
 Coleman®, and Brite too® are registered trademarks and Power Chill™ is a trademark of The Coleman Company, Inc.  
 U.S. Patent # 6,073,789  
 Other Patents Pending



