

RCBS®

Lube-A-Matic® (LAM) Heater



Instruction Manual **INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Part# 80006

171210

⚠ WARNING!

Before using this product, read and follow these instructions carefully. Failure to do so could result in serious injury or death, or property damage.

**If you have any questions while assembling
or operating this product,
call us at 1-800-379-1732 (U.S. or Canada)
Monday – Friday 5:00 a.m. – 5:00 p.m. Pacific Time
Or email us at rcbs.tech@vistaoutdoor.com**

This manual contains important safety and operating information. Keep this as a permanent part of your reloading equipment. If lost, contact us for a replacement.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION**IMPORTANT: PLEASE READ ALL INFORMATION FIRST**

Before using the Lube-A-Matic® Heater, read this instruction manual carefully to fully learn how to safely operate the heater. **Failure to properly operate the Heater can result in severe personal injury and/or equipment damage.** If you have read these instructions and still do not understand some operation, call us at 1-800-379-1732 and a technician will assist you. This instruction manual contains specific safety and operating information. It should be considered a permanent part of your reloading equipment and remain with the equipment at all times for easy reference.

RELOADING SAFETY

Reloading is an enjoyable and rewarding hobby that can be conducted safely. However, as with any hobby, carelessness or negligence can make reloading hazardous. This product has been designed from the beginning with the user's safety in mind. When reloading, safety rules must be followed. By observing these rules, the chance of a hazardous occurrence causing personal injury or property damage is minimized.

- Always wear safety glasses.
- Understand what you are doing and why. Read handbooks and manuals on reloading. Talk to experienced reloaders. Write or call suppliers of equipment or components if you have questions or are in doubt.
- Read and understand all warnings and instructions accompanying your equipment and components. If you do not have written instructions, request a copy from the manufacturer. Keep instructions for future reference.
- Do not rush or take short cuts. Establish a routine and follow it at a leisurely pace.
- Do not smoke while reloading, or reload near sources of heat, sparks or flame.
- Observe good housekeeping in the reloading area. Keep tools and components neat, clean and orderly. Promptly and completely clean up any spills.

- Keep your hands and fingers away from “danger” spots and pinch-points where they might be injured.
- Keep all reloading equipment and components out of reach of children.
- Keep all packing material out of reach of children.
- This device is not intended for use by individuals with restricted physical, sensory or mental capacities or those with a lack of experience and/or knowledge, including children, unless they are supervised by an individual who is responsible for their safety or have received training in operating the device.
- Stay alert. Reload only when you can give your undivided attention. Do not reload when tired, ill, rushed or under the influence of drugs or alcohol.

Because RCBS® has no control over the choice, assembly or use of components or other reloading equipment, RCBS assumes no liability, expressed or implied, for the use of ammunition reloaded with this product.

 **WARNING! DO NOT SMOKE WHILE RELOADING.**

 **HEATER OPERATIONAL WARNINGS**

- Do not use the heater in wet or damp areas.
- Do not attempt to remove the heating element from the heater plate.
- Do not pull or yank on the electrical cord, and keep the cord away from sharp edges.
- Keep children away from the heater.
- Do not operate the heater if the electrical cord is damaged in any way. Return the unit for repair or replacement.
- Do not allow the electrical cord to rest on the heater plate or come in contact with any other heat source.
- Do not drill, cut or modify the heater plate in any way.
- Do not operate the unit without lube/sizer attached. This may cause the unit to overheat.

ABOUT THE RCBS® LUBE-A-MATIC® (LAM) HEATER

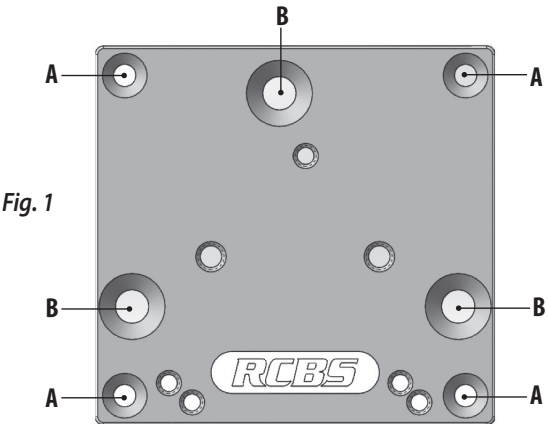
Bullet casting is easier with the RCBS® Lube-A-Matic® (LAM) Heater. The LAM Heater helps keep bullet lube flowing, ensuring proper sizing and lubricating in less time. Hard lubes may be used without the risk of damaging your sizer by warming them to a temperature that allows the lube to flow easily through your die lube holes and into the bullet grooves. It mounts to RCBS® accessory base plates, and is compatible with RCBS® Lube-A-Matic® Sizers, as well as other lead bullet sizers (Lyman, Saeco and Star).

SETTING UP THE LUBE-A-MATIC® (LAM) HEATER

1. Mount the heater using either of two options :
 - a) directly to your bench in a convenient location, using 1/4" flathead bolts or wood screws (**Fig. 1, A**) OR
 - b) to your bench using the RCBS Accessory Base Plate-3 (**Fig. 1, B**) (*not included, see **Fig. 3, pg. 7**)
2. Attach the lube/sizer to the heater using the supplied hardware. Refer to **Fig. 4 (pg. 7)** for the bolt hole locations for various lube/sizers.
3. Install proper lube, sizing die and top punch.
4. Plug the heater into a grounded outlet (110-125 volts/60 Hz) and allow 10-20 minutes of warm-up time before use. The temperature dial should be at the lowest setting that allows your preferred lube to begin to flow freely without liquefying and leaking. You will need to find this ideal setting by trial and error if the lube does not specify a recommended usage temperature. See **Fig. 2 (pg. 6)** for temperature dial details.
5. Size and lubricate bullets.

NOTE: To avoid leakage if soft lubes are used, set the temperature dial only high enough for the lube to begin to flow freely, then return the dial to a lower setting or turn it off. The LAM Heater should be used to heat soft lubes, inside your bullet sizer, to the manufacturer's recommended operating range.

6. Unplug heater when finished.

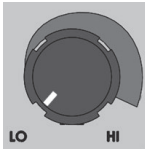


A: Holes for mounting directly to bench

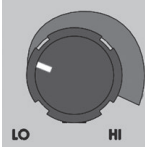
B: Holes for mounting onto Accessory Base Plate 3

see page 7 for additional details

Fig. 2 Temperature Dial Scale Reference



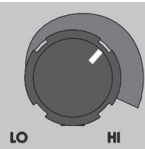
OFF



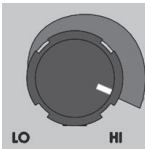
**Heating element powers ON.
Temperature cycles from 100~120° F.**



Temperature cycles from 120~150° F.



Temperature cycles from 150~180° F.



Temperature cycles from 180~210° F.

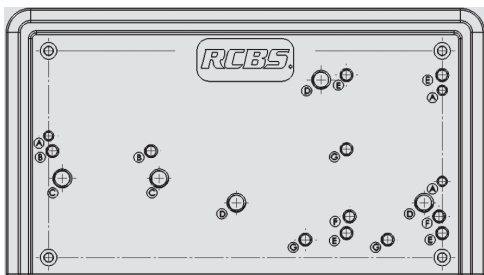


Fig. 3 **Accessory Base Plate-3 (RCBS Part# 9282)**
Use the 3 "D" holes for LUBE-A-MATIC® (LAM) HEATER

* The RCBS® Accessory Base Plate-3 saves time, space and eliminates a loading bench top full of holes. Attach the Base Plate-3 to any work surface, then use the pre-tapped, letter-coded holes to quickly mount or dismount any of these RCBS® products: Lube-A-Matic-2, Pro Chucker 5, Pro Chucker 7, the Grand shotshell, Rock Chucker Supreme, Summit, Trim Pro-2 Case Trimmers, Trim Pro®, Powder Measure Stand, Reloader Special, Rock Chucker®, Pro 2000®, Turret Press, AmmoMaster®, Partner Press and the APS® Bench Mounted, Automatic and Priming Tools.

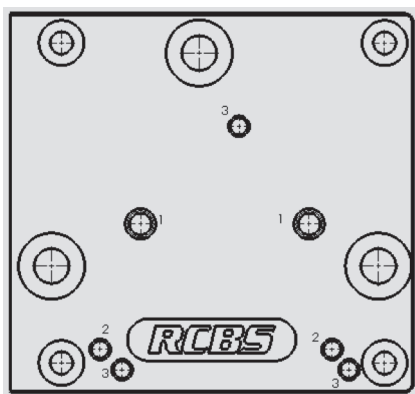


Fig. 4 **LAM Heater Bolt Pattern Reference**

Presses Accomodated:

1. RCBS/Lyman
2. Saeco
3. Star

RCBS LIMITED WARRANTY

Your RCBS Lube-A-Matic® Heater is warranted to be free from defects in material or workmanship for two years from the date of purchase. This warranty is extended only to the original consumer purchaser. All RCBS products are intended for non-commercial use by hobbyists. Any other use of these products will void the warranty. If you believe that your product is covered by this warranty, you must return the product to RCBS at the address below, postage paid, with proof of purchase for evaluation. If covered, we will (at our option) repair, replace, or refund the purchase price of any part or product found to be defective. This remedy will be without charge except for reasonable shipping, handling and insurance charges.

TO ENSURE ACCURACY OF YOUR WARRANTY INFORMATION, SEND YOUR DATED PROOF OF PURCHASE TO THE ADDRESS BELOW. This limited warranty does not cover defects or damage resulting from carelessness, misuse, commercial use, abuse, neglect, improper installation or assembly, water submersion, unauthorized or improper repair, failure to follow operation instructions, modification or normal wear and tear.

ANY WARRANTIES IMPLIED BY LAW SHALL IN NO EVENT EXTEND BEYOND DURATION OF THIS EXPRESS WARRANTY. Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED HEREIN IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY FOR ANY DEFECTIVE PRODUCT. IN NO EVENT SHALL WE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND ARISING OUT OF THE PURCHASE OR USE OF THIS PRODUCT, WHETHER BASED UPON CONTRACT, TORT, STATUTE OR OTHERWISE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from State to State.

CONTACT US

RCBS
605 Oro Dam Blvd East
Oroville, CA, 95965
1-800-379-1732 (U.S. or Canada)
E-mail: rcbs.tech@vistaoutdoor.com
Website: rcbs.com

⚠ AVERTISSEMENT!

Avant d'utiliser ce produit, lisez et suivez attentivement ces instructions. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures graves ou la mort, ou des dommages matériels.

**Si vous avez des questions lors de l'assemblage
ou de l'utilisation de ce produit,
appelez-nous au 1 800 379-1732 (É.-U. ou Canada)
du lundi au vendredi, de 5 h à 17 h, heure du Pacifique
Ou envoyez-nous un courriel à rcbs.tech@vistaoutdoor.com**

Ce manuel comprend d'importants renseignements de sécurité et d'utilisation. Conservez-le comme partie permanente de votre équipement de rechargement. Si vous le perdez, contactez-nous pour un remplacement.

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS**IMPORTANT : VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INFORMATIONS D'ABORD**

Avant d'utiliser la plaque chauffante Lube-A-Matic®, lisez attentivement ce mode d'emploi pour apprendre pleinement comment utiliser la plaque en toute sécurité. **Ne pas utiliser correctement la plaque chauffante peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.** Si vous avez lu ces instructions et que vous ne comprenez toujours pas certaines opérations, appelez-nous au 1 800 379-1732 et un technicien vous aidera. Ce manuel d'instructions comprend des renseignements de sécurité et d'exploitation spécifiques. Il devrait être considéré comme une partie permanente de votre équipement de recharge et demeurer avec l'équipement en tout temps pour en faciliter la consultation.

SÉCURITÉ LORS DU RECHARGEMENT

Le rechargement est un passe-temps agréable et enrichissant qui peut être effectué en toute sécurité. Cependant, comme pour tout passe-temps, l'imprudence ou la négligence peuvent rendre le rechargement dangereux. Dès le début, ce produit a été conçu en songeant à la sécurité de l'utilisateur. Lors du rechargement, les règles de sécurité doivent être respectées. En observant ces règles, la possibilité d'un accident dangereux causant des blessures corporelles ou des dommages matériels est minimisée.

- Toujours porter des lunettes de sécurité.
- Comprenez ce que vous faites et pourquoi. Lisez des guides et des manuels sur le rechargement. Parlez à des rechargeurs expérimentés. Écrivez ou appelez des fournisseurs d'équipements ou de composants si vous avez des questions ou avez des doutes.
- Lire et comprendre tous les avertissements et toutes les instructions accompagnant votre équipement et ses composants. Si vous n'avez pas d'instructions écrites, demandez-en une copie au fabricant. Conservez les instructions pour référence ultérieure.
- Ne pas vous précipiter ou prendre des raccourcis. Établissez une routine et suivez-la sans vous presser.

- Ne pas fumer pendant le rechargement ou recharger à proximité de sources de chaleur, d'étincelles ou de flammes.
- Veiller au bon entretien de la zone de rechargement. Gardez les outils et les composants propres et bien rangés. Nettoyez rapidement et complètement tout déversement.
- Gardez les mains et les doigts loin des zones de « danger » et des points de pincement où ils pourraient être blessés.
- Conservez tous les équipements de recharge et les composants hors de la portée des enfants.
- Gardez tous les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des individus ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou ceux qui ont un manque d'expérience ou de connaissances, y compris les enfants, à moins qu'ils ne soient surveillés par un individu responsable de leur sécurité ou qui ont reçu une formation sur l'utilisation de l'appareil.
- Soyez attentif. Rechargez uniquement lorsque vous pouvez accorder toute votre attention. Ne pas recharger lorsque fatigué, malade, pressé ou sous l'effet de drogues ou d'alcool.

Parce que RCBS® n'a aucun contrôle sur le choix, l'assemblage ou l'utilisation de composants ou d'autres équipements de recharge, RCBS décline toute responsabilité, explicite ou implicite, pour l'utilisation de munitions rechargées avec ce produit.

⚠ AVERTISSEMENT! NE PAS FUMER LORS DU RECHARGEMENT.

⚠ AVERTISSEMENTS OPÉRATIONNELS DE LA PLAQUE CHAUFFANTE

- Ne pas utiliser la plaque chauffante dans des endroits trempés ou humides.
- Ne pas tenter d'enlever l'élément chauffant de la plaque chauffante.
- Ne pas tirer ou tirer d'un coup sec sur le cordon électrique; garder le cordon éloigné des bords tranchants.
- Éloignez les enfants de la plaque chauffante.
- Ne pas faire fonctionner la plaque chauffante si le cordon électrique est endommagé de quelque façon que ce soit. Retournez l'appareil pour réparation ou remplacement.
- Ne pas laisser le cordon électrique reposer sur la plaque chauffante ou entrer en contact avec toute autre source de chaleur.
- Ne pas forer, couper ou modifier la plaque chauffante de quelque façon que ce soit.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil sans lubrifiant ou sans calibre. Cela pourrait provoquer une surchauffe de l'appareil.

À PROPOS LA PLAQUE CHAUFFANTE LUBE-A-MATIC® (LAM) DE RCBS®

La coulée de balles est plus facile avec la plaque chauffante Lube-A-Matic® (LAM) de RCBS®. La plaque LAM aide à maintenir fluide le lubrifiant de balles, assurant un calibrage et une lubrification appropriés en moins de temps. Des lubrifiants durs peuvent être utilisés sans risque d'endommager votre calibre en les réchauffant à une température qui permet au lubrifiant de s'écouler facilement dans les ouvertures de lubrification et dans les rainures de balles. Elle se fixe sur les plaques accessoires de base RCBS® et est compatible avec les sondes RCBS® Lube-A-Matic®, ainsi que d'autres calibreurs de balles au plomb (Lyman, Saeco et Star).

INSTALLATION DE LA PLAQUE CHAUFFANTE LUBE-A-MATIC® (LAM)

1. Montez la plaque chauffante en choisissant l'une des deux options suivantes :
 - a) Directement sur votre établi à un endroit pratique, en utilisant des vis plates ou des vis à bois de 1/4 po (**Fig. 1, A**) OU
 - b) Sur votre établi à l'aide de la plaque de base d'accessoires RCBS-3 (**Fig. 1, B**) (*non compris, voir **Fig. 3, p. 13**)
2. Fixez le lubrifiant / calibreur à la plaque chauffante à l'aide du matériel fourni. Faire référence à **Fig. 4 (p. 13)** pour l'emplacement des trous de boulons pour différents lubrifiants / calibreurs.
3. Installez le lubrifiant approprié, la matrice de calibrage et le poinçon supérieur.
4. Branchez la plaque chauffante dans une prise avec mise à la terre (110-125 volts / 60 Hz) et laissez préchauffer pendant 10 à 20 minutes avant de l'utiliser. Le thermostat doit être au réglage le plus bas permettant à votre lubrifiant préféré de commencer à circuler librement sans se liquéfier ni fuir. Vous devrez trouver le paramètre idéal par essai et erreur si le lubrifiant ne spécifie pas une température d'utilisation recommandée. Voir **Fig. 2 (p. 12)** pour les détails du réglage de la température.
5. Calibrer et lubrifier les projectiles.

REMARQUE : Pour éviter les fuites si des lubrifiants mous sont utilisés, réglez le thermostat à une température suffisamment haute pour que le lubrifiant commence à couler librement, puis remettez-le à un réglage inférieur ou éteignez-le. La plaque chauffante LAM doit être utilisée pour chauffer des lubrifiants doux, à l'intérieur de votre calibreur, selon la plage de fonctionnement recommandée par le fabricant.

6. Débranchez la plaque chauffante lorsque vous avez terminé.

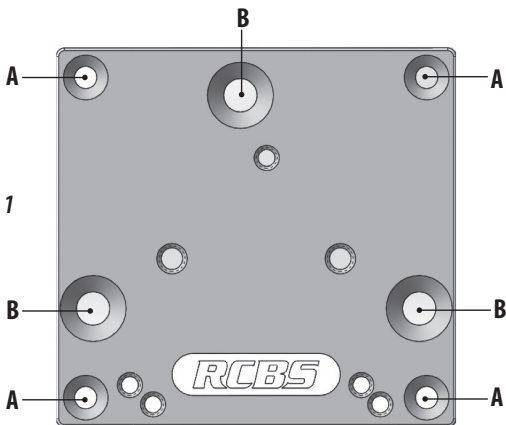


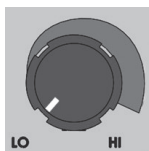
Fig. 1

A : Ouvertures pour fixer directement sur l'établi

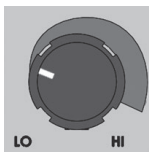
B : Ouvertures pour fixer sur la plaque de base d'accessoires 3

Consultez la section « Référence pour l'emplacement des boulons » pour plus de détails (p. 13)

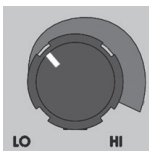
Fig. 2 Référence de l'échelle de température du thermostat



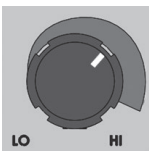
« OFF » (ARRÊT)



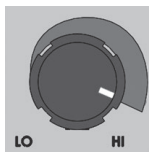
L'élément chauffant s'allume.
Cycles de température de 100 à 120° F.



Cycles de température de 120 à 150° F.



Cycles de température de 150 à 180° F.



Cycles de température de 180 à 210° F.

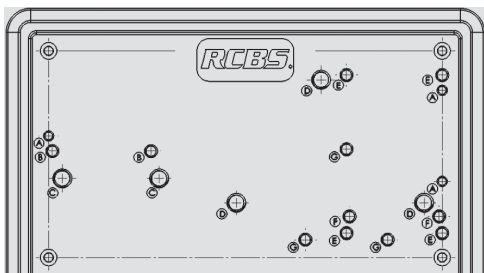


Fig. 3 **Plaque accessoire de base-3 (RCBS Pièce n° 9282)**
Utilisez les 3 ouvertures « D » pour la plaque chauffante LUBE-A-MATIC® (LAM)

* La plaque accessoire de base-3 de RCBS® permet d'économiser du temps, de l'espace et d'éviter d'avoir un banc de chargement rempli de trous. Fixez la plaque de base-3 à n'importe quelle surface de travail, puis utilisez les trous pré-filetés et codés par lettres pour monter ou démonter rapidement l'un de ces produits RCBS® : Lube-A-Matic-2, Pro Chucker 5, Pro Chucker 7, The Grand shotshell, Rock Chucker Supreme, Summit, Trim Pro-2 Case Trimmers, Trim Pro®, Powder Measure Stand, Reloader Special, Rock Chucker®, Pro 2000®, Tourelle Press, AmmoMaster®, Partner Press et APS® Bench Mounted, Outils automatiques et d'amorçage.

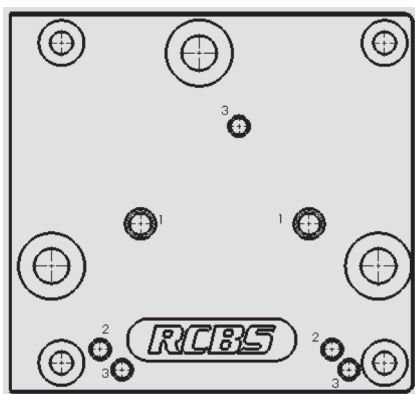


Fig. 4 **Référence pour l'emplacement des**
boulons de la plaque chauffante LAM

Peut accueillir les presses suivantes :

1. RCBS / Lyman
2. Saeco
3. Star

GARANTIE LIMITÉE DE RCBS

Votre plaque chauffante RCBS Lube-A-Matic® est garantie pour être exempte de défauts de matériaux ou de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial. Tous les produits RCBS sont destinés à un usage non commercial par des utilisateurs occasionnels. Toute autre utilisation de ces produits annulera la garantie. Si vous estimez que votre produit est couvert par cette garantie, vous devez retourner le produit à RCBS à l'adresse ci-dessous, affranchissement payé, avec une preuve d'achat à des fins d'évaluation. Si le produit est couvert, nous (à notre discrétion) réparerons, remplacerons ou rembourserons le prix d'achat de toute partie ou produit jugé défectueux. Cette réparation ou ce remplacement s'effectuera sans frais, à l'exception de frais raisonnables d'expédition, de manutention et d'assurance.

POUR ASSURER L'EXACTITUDE DE VOS INFORMATIONS DE GARANTIE, VEUILLEZ ENVOYER VOTRE PREUVE D'ACHAT À L'ADRESSE CI-DESSOUS. Cette garantie limitée ne couvre pas les défauts ou les dommages résultant de l'imprudence, de l'utilisation abusive, de l'utilisation commerciale, de l'abus, de la négligence, de l'installation ou de l'assemblage inadéquat, de la submersion dans l'eau, de la réparation non autorisée ou incorrecte, du non-respect des instructions d'utilisation, de la modification ou de l'usure normale.

TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES PAR LA LOI NE SONT EN AUCUN CAS ÉTENDUES AU-DELÀ DE LA DURÉE DE CETTE GARANTIE EXPRESSE. Certains États ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite; la limitation ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT COMME FOURNI DANS CE DOCUMENT EST VOTRE RECOURS EXCLUSIF POUR TOUT PRODUIT DÉFECTUEUX. EN AUCUN CAS, NOUS NE SERONS TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT EN RAISON DE L'ACHAT OU DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR UN CONTRAT, UN DÉTENTE, UN STATUT OU AUTREMENT. Certains États ou certaines provinces n'autorisent pas les exclusions ou les limitations des dommages accessoires ou consécutifs. Par conséquent, les limitations ou exclusions précédentes peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques, mais vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient selon les États et les provinces.

COMMUNIQUEZ AVEC NOUS

RCBS

605 boulevard Oro Dam Est

Oroville, CA, 95965

1 800 379-1732 (É.-U. ou Canada)

Courriel : rcbs.tech@vistaoutdoor.com

Site Internet : rcbs.com



**PRECISIONEERED
RELOADING
EQUIPMENT**

We think we make the world's best reloading equipment.
If you agree, please tell your friends. If you disagree,
tell us—we want to do something about it!

Customer Service
1-800-379-1732 (U.S. or Canada)
Hours: Monday - Friday, 5:00 a.m. – 5:00 p.m. Pacific Time
(hours may vary)
E-mail rcbs.tech@vistaoutdoor.com or visit rcbs.com
RCBS • 605 Oro Dam Blvd. East • Oroville, CA 95965

Part# 80006

171210