

# BERNZOMATIC®



## REPLACEMENT ACME NUT

### INSTRUCTION MANUAL

GFA-100

DO NOT DISCARD THESE WARNINGS AND INSTRUCTIONS

[www.bernzomatic.com](http://www.bernzomatic.com)

331377 11.04.11

2

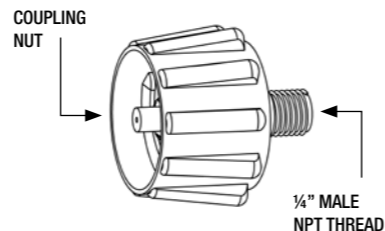
### ⚠ DANGER

**Failure to comply with these Warnings and Instructions may result in an explosion or fire that may cause property damage, serious personal injury or death.**

### ⚠ WARNING

- For LP-Gas Only.
- Read all instructions prior to installation and use.
- Disconnecting or installation of components and leak testing should take place outdoors in a well ventilated area only.
- DO NOT make modifications to the component. If the component does not fit, return to the original place of purchase.
- DO NOT use component if damaged. If damaged return to the original place of purchase.
- DO NOT use appliance until leak testing is complete and any leaks are corrected.

### COMPONENTS



3

### INSTALLATION GUIDELINES

1. Remove old connection from the appliance regulator by turning it in a counter-clockwise direction.
2. Clean all foreign debris and material from the female thread of the appliance regulator.
3. Apply Teflon® tape to the male 1/4" NPT thread prior to installation.
4. Install the male 1/4" NPT thread to the appliance regulator by turning clockwise. Do not cross thread.
5. Tighten the male 1/4" NPT thread to the appliance regulator by only using the proper size wrenches.
6. Leak test the connection before use.

### ⚠ WARNING

When leak testing the connection:

- Conduct leak test outdoors in a well ventilated area.
- Do not smoke.
- Do not use or permit sources of ignition in the area while conducting a leak test.
- Do not use matches, lighters or flame to check for leaks.
- Do not use the appliance until any leaks are corrected.

4

### LEAK TESTING

1. Before lighting your appliance, check for leaks by applying a mild soapy water solution to all connections. Slowly open the cylinder valve and check for leaks. The appearance of bubbles indicates a leak.
2. Repair any leaks prior to lighting your appliance. If you cannot stop a leak by additional tightening of the connections, shut off the LP-Gas supply at the cylinder valve and have an LP-Gas service person make the needed repairs.

### ⚠ WARNING

- Materials used in the construction of this device may contain brass (which may contain lead), a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.
- Combustion byproducts produced when using this device contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

5



**WORTHINGTON**  
CYLINDERS

200 Old Wilson Bridge Road  
Columbus, OH USA 43085  
(866) 928-2657  
[worthingtoncylinders.com](http://worthingtoncylinders.com)

6

# BERNZOMATIC®



## TUERCA ACME DE REEMPLAZO

### MANUAL DE INSTRUCCIONES

GFA-100

NO DESECHE ESTAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES

[www.bernzomatic.com](http://www.bernzomatic.com)

7

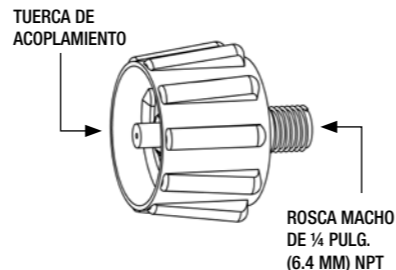
### ⚠ PELIGRO

**Si no se cumplen estas advertencias e instrucciones, se pueden producir una explosión o un incendio que pueden causar daños materiales, lesiones personales graves o la muerte.**

### ⚠ ADVERTENCIA

- Para gas LP (propano líquido) únicamente.
- Lea todas las instrucciones antes de instalar y usar.
- La desconexión o instalación de componentes y la prueba de fugas deben realizarse únicamente al aire en un área bien ventilada.
- NO modifique el componente. Si el componente no calza, devuélvalo al lugar de compra original.
- NO use el componente si este se encuentra dañado. Si estuviera dañado, devuélvalo al lugar original de compra.
- NO use el artefacto hasta que se finalice la prueba de fugas y se corrija cualquier fuga presente.

### COMPONENTES



9

### PAUTAS DE INSTALACIÓN

1. Quite la conexión vieja del regulador del artefacto haciéndola girar hacia la izquierda.
2. Limpie todos los desechos y materiales extraños de la rosca hembra del regulador del artefacto.
3. Aplique cinta de Teflon® a la rosca macho de 1/4 pulg. (6.4 mm) NPT antes de instalarla.
4. Instale la rosca macho de 1/4 pulg. (6.4 mm) NPT en el regulador del artefacto haciéndolo girar hacia la derecha. No fuerce la rosca.
5. Ajuste la rosca macho de 1/4 pulg. (6.4 mm) NPT al regulador del artefacto usando únicamente las llaves de tamaños correspondientes.
6. Compruebe que no existan fugas en la conexión antes de usar.

### ⚠ ADVERTENCIA

Cuando realice la prueba de fugas en la conexión:

- Realice la prueba de fugas al aire libre en un área bien ventilada.
- No fume.
- No use ni permita fuentes de ignición en el área mientras realiza una prueba de fugas.
- No use fósforos, encendedores ni llamas para verificar si hay fugas.
- No use el artefacto hasta que se corrija cualquier fuga existente.

10

### PRUEBA DE FUGAS

1. Antes de encender el artefacto, verifique que no haya fugas aplicando una solución de agua jabonosa a todas las conexiones. Abra lentamente la válvula del cilindro y verifique que no haya fugas. La aparición de burbujas indica una fuga.
2. Repare todas las fugas antes de encender el artefacto. Si no puede detener la fuga ajustando más las conexiones, cierre el suministro de gas LP en la válvula del cilindro y pídale a un técnico de servicio de gas LP que realice las reparaciones necesarias.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Los materiales utilizados en la construcción de este dispositivo pueden contener latón (que a su vez puede contener plomo), un producto químico que el estado de California ha determinado que es cancerígeno, produce defectos congénitos o produce otros daños al sistema reproductivo.
- Los productos secundarios de la combustión que se producen al usar este dispositivo contienen productos químicos que el estado de California ha determinado que son cancerígenos o que producen defectos congénitos u otros daños al sistema reproductivo.

11



**WORTHINGTON**  
CYLINDERS

200 Old Wilson Bridge Road  
Columbus, OH EE.UU. 43085  
(866) 928-2657  
[worthingtoncylinders.com](http://worthingtoncylinders.com)

12



## ÉCROU ACME DE RECHANGE

### MANUEL D'INSTRUCTIONS

GFA-100

NE PAS JETER CES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS

[www.bernzomatic.com](http://www.bernzomatic.com)

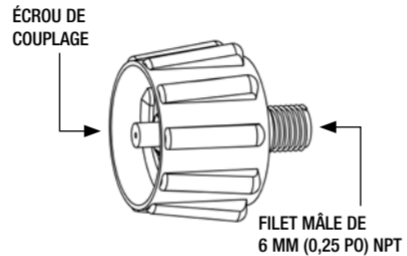
### ⚠ DANGER

**Le non-respect de ces avertissements et instructions peut causer une explosion ou un incendie qui pourrait occasionner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.**

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Pour gaz propane liquide uniquement.
- Lire toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser ce produit.
- Le débranchement ou l'installation de composants et les tests de fuite doivent être effectués à l'extérieur, dans un endroit bien ventilé.
- Ne jamais modifier les composants. Si les composants n'ont pas la taille appropriée, retourner le dispositif au détaillant où il a été acheté.
- Ne jamais utiliser ce dispositif tuyau s'il est endommagé. S'il est endommagé, le retourner au détaillant où il a été acheté.
- TOUJOURS effectuer un test de fuite et réparer les fuites avant d'utiliser l'appareil.

### COMPOSANTS



### DIRECTIVES D'INSTALLATION

1. Déposer l'ancien raccord du détendeur de l'appareil en le tournant dans le sens antihoraire.
2. Nettoyer tous des débris et les corps étrangers des filets femelles du détendeur de l'appareil.
3. Appliquer du ruban Téflon<sup>MD</sup> sur les filets mâles de 6 mm (0,25 po) NPT avant l'installation.
4. Visser les filets mâles de 6 mm (0,25 po) NPT sur le détendeur de l'appareil en tournant dans le sens horaire. Éviter de fausser le filetage.
5. Serrer les filets mâles de 6 mm (0,25 po) NPT sur le détendeur de l'appareil uniquement avec des clés de tailles appropriées.
6. Effectuer un test de fuite sur les raccords avant l'utilisation.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Lors du test de fuite du raccord:

- Effectuer le test de fuite à l'extérieur, dans un endroit bien ventilé.
- Ne pas fumer.
- Ne pas utiliser ou permettre de sources d'ignition pendant le test de fuite.
- Ne pas utiliser d'allumette, de briquet ou de flamme pour vérifier la présence de fuites.

- Ne pas utiliser l'appareil si les fuites n'ont pas été réparées.

### TEST DE FUITE

1. Fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse à tous les raccords. Ouvrir lentement la soupape de la bouteille et vérifier la présence de fuites. L'apparition de bulles indique la présence d'une fuite.
2. Réparer toutes les fuites avant d'allumer l'appareil. Si la fuite ne peut être éliminée en serrant davantage le raccord, couper l'alimentation en gaz propane en fermant la soupape de la bouteille et demander à un technicien en gaz propane liquide d'effectuer les réparations nécessaires.

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Les matières utilisées dans la fabrication de cet appareil peuvent contenir du laiton (lequel peut contenir du plomb), un métal reconnu par l'État de la Californie pour causer des anomalies congénitales et avoir des effets néfastes sur la reproduction.
- Les sous-produits de combustion générés par ce dispositif contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales et avoir des effets néfastes sur la reproduction.



**WORTHINGTON**  
CYLINDERS

200 Old Wilson Bridge Road  
Columbus, OH É-U 43085  
(866) 928-2657  
[worthingtoncylinders.com](http://worthingtoncylinders.com)