

GRH-224

BERNZOMATIC®

Regulator & Hose Kit for Propane Grill with Sideburner



⚠ 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.

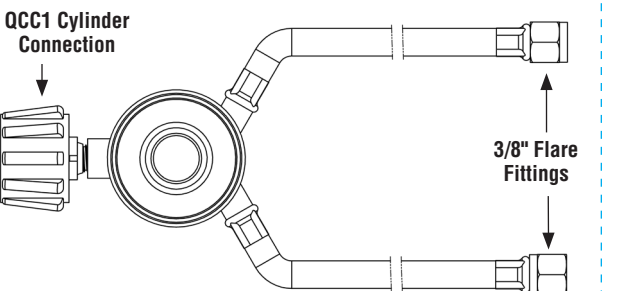
DO NOT DISCARD THESE WARNINGS AND INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

- For LP-Gas Only.
- Read all instructions prior to installation and use.
- Disconnection of old hose assembly or installation of new hose assembly and leak testing shall take place outdoors in a well

ventilated area.

- DO NOT make modifications to this hose assembly. If this hose assembly does not fit, return it to the original place of purchase and obtain the correct hose assembly for your gas appliance.
- Examine the new regulator, hoses and fittings for damage. If damaged, return to the original place of purchase.
- Movement of the gas appliance, removal of old hose assembly and installation of new hose assembly shall only be done when appliance is cool.
- The regulator outlet pressure is factory set. Do not attempt to adjust or reset regulator. Consult your local LP-Gas supplier or LP-Gas Serviceman if you think the regulator is not working properly.
- DO NOT use appliance until leak testing is complete and any leaks are corrected.



Guidelines for Removal of Old Hose Assembly

- 1.) Turn burner control knobs to the “off” position and turn LP-Gas “off” at cylinder by turning cylinder valve handle fully clockwise.
- 2.) If this hose assembly is a replacement for a QCC-1 cylinder connection, disconnect regulator from cylinder valve outlet by turning the plastic coupling nut counter clockwise until it disengages from large outside threads on cylinder valve outlet.
- 3.) If this hose assembly is a replacement for the old style POL (left hand thread) cylinder connection, disconnect regulator from cylinder valve outlet by turning POL fitting clockwise.
- 4.) Using the proper size wrench, disconnect both the 3/8" flare fitting from the LP-Gas manifold or burner and the 3/8" flare fitting on the side burner by rotating each fitting counter clockwise.

Installation Guidelines for New Hose Assembly

- 1.) Route the hose through any required openings being sure to avoid any areas that may cause wear or cut the hose. Also avoid contact with any potential hot surfaces on the appliance.
- 2.) Connect the 3/8" flare fitting to the LP-Gas manifold or burner by rotating the fitting clockwise. Tighten using the proper size wrenches.
- 3.) Connect the 3/8" flare fitting to the side burner by rotating the fitting clockwise. Tighten using the proper size wrenches.
- 4.) Position the black plastic coupling nut on the regulator hose assembly to the cylinder valve outlet. Connect the coupling

nut to the large outside threads on the cylinder valve outlet by holding the regulator in one hand and inserting the nipple into the cylinder valve outlet. Hand tighten the plastic coupling nut in a clockwise rotation until the plastic coupling nut comes to a full stop. Do not cross thread the connection.

Note: This regulator & hose assembly is equipped with a QCC-1 appliance connection and requires a cylinder equipped with a valve marked for use with a Type 1 connection.

⚠ 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.

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 connection, 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.

Kit de regulador y manguera para parrilla de propano con quemador lateral



⚠ PELIGRO

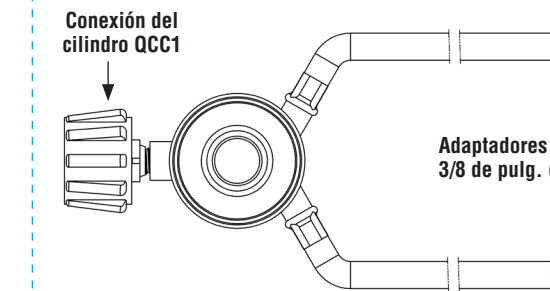
Si no se cumplen estas advertencias e instrucciones, se pueden producir una explosión o un incendio que pueden causar daños materiales, lesiones personales graves o la muerte.

NO DESECHE ESTAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA

- Para gas LP (propano líquido) únicamente.
- Lea todas las instrucciones antes de instalar y usar.
- La desconexión de un conjunto de manguera viejo o la instalación de un nuevo conjunto de manguera y la prueba de fugas deben realizarse al aire libre en un área bien ventilada.
- NO modifique este conjunto de manguera. Si este conjunto de manguera no calza, devuélvalo al lugar de compra original y

- obtenga el conjunto de manguera correcto para su artefacto a gas.
- Examine el regulador, las mangueras y los adaptadores nuevos para verificar que no estén dañados. Si estuvieran dañados, devuélvalos al lugar original de compra.
- Sólo debe moverse el artefacto a gas, quitarse el conjunto de manguera viejo e instalar un nuevo conjunto de manguera cuando el artefacto esté frío.
- La presión de salida del regulador está configurada de fábrica. No intente ajustar ni reiniciar el regulador. Consulte a su proveedor local de gas LP o técnico de servicio de gas LP si cree que el regulador no está funcionando correctamente.
- NO use el artefacto hasta que se finalice la prueba de fugas y se corrija cualquier fuga presente.



Pautas para quitar un conjunto de manguera viejo

- 1.) Coloque las perillas de control del quemador en la posición “off” (cerrado) y el gas LP en la posición “off” (cerrado) en el cilindro girando la manija de la válvula del cilindro totalmente hacia la derecha.
- 2.) Si este conjunto de manguera es un reemplazo para una conexión de cilindro QCC-1, desconecte el regulador de la salida de la válvula del cilindro girando la tuerca de acoplamiento de plástico hacia la izquierda hasta que se desenrosque de las roscas externas grandes de la salida de la válvula del cilindro.
- 3.) Si este conjunto de manguera es un reemplazo para la conexión del cilindro POL vieja (rosca izquierda), desconecte el regulador de la salida de la válvula del cilindro girando el adaptador POL hacia la derecha.
- 4.) Con una llave del tamaño correcto, desconecte el adaptador de llama de 3/8 pulg. (9.5 mm) del distribuidor de gas LP o quemador y el adaptador de llama de 3/8 pulg. (9.5 mm) en el quemador lateral rotando cada adaptador hacia la izquierda.

Pautas de instalación para un nuevo conjunto de manguera

- 1.) Pase la manguera sobre cualquier abertura según sea necesario, asegurándose de evitar cualquier área que cause desgaste o cortes en la manguera. También evite el contacto con cualquier superficie del artefacto que pueda estar caliente.

- 2.) Conecte el adaptador de llama de 3/8 pulg. (9.5 mm) al distribuidor de gas LP o quemador rotando el adaptador hacia la derecha. Ajuste con las llaves del tamaño correcto.
- 3.) Conecte el adaptador de llama de 3/8 pulg. (9.5 mm) al quemador lateral rotando el adaptador hacia la derecha. Ajuste con las llaves del tamaño correcto.
- 4.) Coloque la tuerca de acoplamiento negra de plástico en el conjunto de manguera y regulador en la salida de la válvula del cilindro. Conecte la tuerca de acoplamiento a las roscas externas grandes en la salida de válvula del cilindro sosteniendo el regulador en una mano e introduciendo la unión roscada en la salida de la válvula del cilindro. Ajuste manualmente la tuerca de acoplamiento plástica con una rotación hacia la derecha hasta que la tuerca se detenga por completo. No fuerce la rosca de la conexión.

Nota: Este conjunto de regulador y manguera está equipado con una conexión QCC-1 para artefactos y requiere un cilindro equipado con una válvula marcada para el uso con una conexión tipo 1.

⚠️ ADVERTENCIA

- Quando 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 existen fugas.
- No use el artefacto hasta que se corrija cualquier fuga existente.

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 la conexión, 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.

Trousse de détendeur et tuyau pour gril au propane avec brûleur



⚠️ DANGER

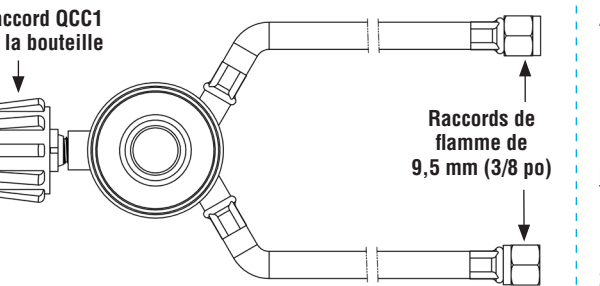
Le non-respect de ces avertissements et instructions peut causer une explosion ou un incendie qui pourrait occasionner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.

NE PAS JETER CES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS

⚠️ AVERTISSEMENT

- Pour gaz propane liquide uniquement.
- Lire toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser ce produit.
- Le débranchement de l'ancien ensemble de tuyau ou l'installation d'un nouvel ensemble de tuyau ainsi que les tests de fuite doivent être effectués à l'extérieur, dans un endroit bien ventilé.
- NE JAMAIS modifier cet ensemble de tuyau. Si cet ensemble de tuyau n'a pas la taille appropriée, le retourner au détaillant où il a été acheté et le remplacer par un ensemble de tuyau de la taille appropriée pour l'appareil au gaz.

- Examiner le nouveau détendeur, les tuyaux et les raccords pour y détecter tout dommage. Si le détendeur est endommagé, le retourner au détaillant où il a été acheté.
- Le transport de l'appareil au gaz, la dépose de l'ancien ensemble de tuyau et l'installation du nouvel ensemble de tuyau doivent uniquement être effectués lorsque l'appareil est froid.
- La pression de sortie du détendeur est réglée en usine. Ne pas tenter de modifier ou réinitialiser le détendeur. Consulter votre fournisseur de gaz propane local ou votre technicien en gaz propane si le détendeur ne semble pas fonctionner correctement.
- TOUJOURS effectuer un test de fuite et réparer les fuites avant d'utiliser l'appareil.



Directive de dépose de l'ancien ensemble de tuyau

- 1.) Éteindre le brûleur en plaçant les boutons de commande à la position Arrêt (Off) et couper l'alimentation en gaz propane liquide de la bouteille en tournant complètement la poignée de la soupape dans le sens horaire.
- 2.) Si cet ensemble de tuyau remplace un raccord QCC-1 de bouteille, débrancher le détendeur de la soupape de sortie de la bouteille en tournant l'écrou de raccord en plastique dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il se détache des grands filets extérieurs de la soupape de sortie de la bouteille.
- 3.) Si cet ensemble de tuyau remplace un ancien raccord de bouteille de type POL (filets orientés vers la gauche), débrancher le détendeur de la soupape de sortie de la bouteille en tournant le raccord POL dans le sens horaire.
- 4.) À l'aide de clés de tailles appropriées, débrancher les deux raccords de flamme de 9,5 mm (3/8 po) du collecteur ou du brûleur à gaz propane et le raccord de flamme de 9,5 mm (3/8 po) du brûleur en tournant chaque raccord dans le sens antihoraire.

Directives d'installation du nouvel ensemble de tuyau

- 1.) Acheminer le tuyau dans toutes les ouvertures requises en évitant les zones qui pourraient endommager ou user le tuyau. Éviter également tout contact avec les surfaces chaudes de l'appareil.
- 2.) Brancher le raccord de flamme de 9,5 mm (3/8 po) au collecteur ou au brûleur à gaz propane liquide en le vissant dans le sens horaire. Serrer à l'aide de clés de tailles appropriées.

- 3.) Brancher le raccord de flamme de 9,5 mm (3/8 po) au brûleur en le vissant dans le sens horaire. Serrer à l'aide de clés de tailles appropriées.
- 4.) Placer l'écrou de raccord en plastique noir de l'ensemble de tuyau sur la soupape de sortie de la bouteille. Fixer l'écrou de raccord aux grands filets extérieurs de la soupape de sortie de la bouteille en tenant le détendeur d'une main et en insérant le mamelon dans la soupape de sortie de la bouteille de l'autre main. Serrer à la main l'écrou de raccord en plastique dans le sens horaire jusqu'à ce que l'écrou de raccord en plastique soit au bout de sa course. Éviter de fausser le filetage du raccord. **Remarque :** Cet ensemble de tuyau est muni d'un raccord QCC-1 et doit être raccordé à une bouteille munie d'une soupape marquée pour une utilisation avec un raccord de type 1.

⚠️ 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.) Avant d'allumer l'appareil, vérifier les 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 liquide en fermant la soupape de la bouteille et demander à un technicien en gaz propane d'effectuer les réparations nécessaires.

⚠️ AVERTISSEMENT

- Les matières utilisées dans la fabrication de cet appareil peuvent contenir du laiton (lequel contient 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 USA 43085-0391
866-928-2657
WorthingtonCylinders.com

