



## REGULADOR DE GAS LICUADO DOS ETAPAS, BAJA PRESIÓN

REGULADOR PARA GAS LICUADO DE PETROLEO

El regulador Providus modelo W405N, es un versátil producto para uso doméstico, fabricado bajo los más altos estándares de seguridad y calidad, y está certificado por Sical Ingenieros bajo la normativa vigente dictada por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

Este regulador fue diseñado solo para uso con GLP, la intervención del regulador puede ocasionar graves daños.

Este regulador solo debe ser utilizado con conexión roscada hembra 3/8" hilo izquierdo.

Posee una válvula de seguridad para el caso en que se produzca un exceso de flujo de gas, producto de variadas razones entre las cuales se pueden destacar:

- Corte accidental del flexible (manguera).
- Desconexión o roturas accidentales de la manguera.
- Pérdidas de gas a consecuencia de un mal funcionamiento del artefacto.

Este regulador está diseñado única y exclusivamente para ser utilizado en cilindros de gas GLP con capacidades de 2, 5, 11 y 15 kg para uso doméstico.

Además, este producto goza de una garantía de 2 años por defectos de fabricación en partes y piezas.

Con el fin de asegurar el correcto funcionamiento de la instalación, en las condiciones normales de utilización, se recomienda cambiar este regulador después de 10 años desde su fecha de fabricación, impreso en un costado del regulador.

**Se deben leer las instrucciones claramente antes de utilizar este regulador de gas.**

### Instalación del regulador en el cilindro de gas GLP:

1. Asegúrese de que la perilla esté en la posición "cerrado", con la marca de la llama hacia abajo (figura 1).

2. Tome con ambas manos el regulador y presione el disco plástico hacia arriba, mientras introduce el regulador en la válvula del cilindro al mismo tiempo (figura 2).

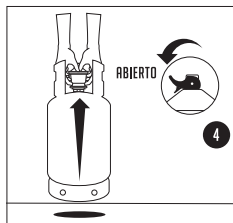
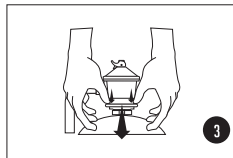
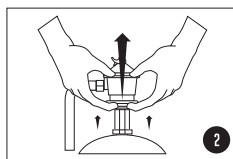
3. Una vez realizada la operación del punto anterior, presione con ambos pulgares el disco plástico hacia abajo, hasta asegurar que el regulador quede bien conectado y fijo a la válvula del cilindro (figura 3).

4. Para verificar que efectivamente el regulador se ha instalado en forma apropiada, tome el regulador y levántelo junto con el cilindro. Si estuviese suelto, repita la operación de los puntos anteriores (figura 4).

5. Mueva la perilla del regulador hacia la posición "abierto" (la llama hacia arriba) y encienda el artefacto que conectó para su utilización.

### Desconexión del regulador de gas:

Apague el artefacto conectado, coloque la perilla del regulador en la posición "cerrado" (llama hacia abajo), y tome con ambas manos el regulador tirando del disco plástico hacia arriba, hasta liberar el regulador del a válvula del cilindro de gas.



22 cm

22 cm

### INDICACIONES PREVIAS

-Este regulador está diseñado única y exclusivamente para ser utilizado en cilindros de gas GLP con capacidades de 2, 5, 11 y 15 kg para uso doméstico.

-Además, este producto posee una válvula de seguridad. Y goza de una garantía de 2 años por defectos de fabricación en partes y piezas.

-Este regulador cuenta con un dispositivo para el control de caudal, y para ello se necesita que la manguera o flexible no mida más de 1,5 metros de largo.

-Este dispositivo de control de exceso de caudal se re-arma aproximadamente unos 30 segundos después de haber puesto la perilla del regulador en la posición "cerrado" (llama hacia abajo).

-Previo a la instalación del regulador de gas, verifique que la válvula del cilindro (G.62), sea compatible con el regulador de gas.

-Asegúrese de que la junta de goma de la válvula del cilindro, no presente alteraciones y esté en perfectas condiciones.

-De no ser así, reemplace el cilindro de gas por uno nuevo.

-Se debe verificar además que los flexibles o mangueras que conectará al regulador, sean compatibles con este y con el artefacto que desea utilizar.

-La conexión compatible que debe tener la manguera o flexible es roscada G 3/8" - 19 hilo izquierdo.

-El cilindro de gas debe siempre estar en posición vertical y en estado de reposo. No desplazar el cilindro durante el funcionamiento.

-Si detecta una fuga de gas, no utilice fuego directo para encontrarla, sino que utilice una lavasa de agua y jabón para detectarla.

-IMPORTANTE: El regulador no debe ser intervenido, modificado, ni forzado con herramienta alguna, pues pierde su garantía y ocasiona riesgos inherentes causados por el mismo usuario.

-En caso de dificultades con el regulador de gas, cierre inmediatamente el suministro de gas y contacte al vendedor o distribuidor del mismo.

-En las condiciones normales de utilización, se recomienda cambiar este regulador después de 10 años de su fecha de fabricación, impreso en un costado del regulador.

-Cuando el regulador se utiliza en el exterior de los locales, se debe situar o proteger de forma que se impida la penetración directa de agua.

-Montaje de la manguera o flexible: antes de conectar el regulador a la válvula del cilindro, conecte al regulador una manguera o flexible para gas licuado, con su certificación al día, con conexión roscada G.3/8" - 19 hilo izquierdo.

-Asegúrese de que el flexible o manguera esté debidamente conectado a la conexión del regulador de gas.

-Nunca debe instalarse el regulador junto con la manguera y el flexible al cilindro, si no se conecta también al artefacto.

- Este regulador no está destinado a utilizarse en caravanas con o sin vehículo integrado.

Accionamiento del dispositivo de exceso de flujo:

En caso de accionamiento del dispositivo de exceso de flujo, se debe proceder como sigue:

Corte el suministro de gas del regulador (perilla en posición cerrada) y apague el artefacto.

Verifique el estado del artefacto, la manguera y sus conexiones. Si es necesario, reemplace los elementos dañados y reinstale todo el sistema, asegurando firmemente el extremo roscado de la manguera a la conexión de salida roscada del regulador.

Reinicie el sistema abriendo el paso de gas en el regulador. Si el problema persiste, contáctese con su distribuidor autorizado para la revisión del sistema.

En caso de no salida de gas, abrir y cerrar la válvula del regulador hasta permitir el flujo normal.

### Tabla de consumos referenciales

Artefacto	Consumo [kcal/hr]
Cocina (quemador lento)	1.460
Cocina (quemador rápido)	2.230
Cocina (horno)	3.180
Estufa radiante (1 quemador)	1.400
Estufa radiante (2 quemadores)	2.800
Estufa radiante (3 quemadores)	4.200
Calefon 5 litros	10.300
Calefon 10 litros	20.100
Calefon 13 litros	26.400

CONEXIÓN ROSCADA H.9 3/8" HILO IZQUIERDO.

EQUIPADO CON VÁLVULA DE SEGURIDAD POR EXCESO DE FLUJO.

PARA CILINDROS DE 2-5-11-15 KG.

CONEXIÓN G.62 DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO.

REGULADOR DE BAJA PRESIÓN.

PRESIÓN DE ENTRADA: 16 BAR.

PRESIÓN DE SALIDA NOMINAL: 28 mbar.

CAPACIDAD: 1,5 kg/h.

TIPO DE GAS: GLP DOS ETAPAS.

VALOR RESIDUAL: 60 g/h.

CUMPLE CON NORMA NCh 1902. of 2010

Garantía 2 años por defectos de fabricación.

Importado por: GILI S.A.

Distribuido por: Argentina: FALABELLA S.A., C.U.I.T. 30-65572582-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires. Tel.:54-11-4710-5600 - Colombia: SODIMAC COLOMBIA S.A., NIT. 800.242.106-2 - Carrera 68D N0, 80-70, Bogotá, Tel.: 57-1-5460000 - Chile: SODIMAC S.A., RUT 96.792.430-K. Av. Pdt. Eduardo Frei M. 3092, Renca, Santiago. Tel.: 56-2-7381000 - Perú: SODIMAC PERÚ S.A., RUC. 20389230724. Av. República de Colombia N0, 643 Piso 12, San Isidro, Lima 27. Tel.: 51-1-6110400. Fabricado en: TURQUÍA