

DANGER WARNING

READ THIS FIRST

LP-GAS IS EXTREMELY FLAMMABLE AND EXPLOSIVE

AVOID SERIOUS INJURY AND PROPERTY DAMAGE. IF YOU SEE, SMELL, OR HEAR ESCAPING GAS... EVACUATE AREA IMMEDIATELY! CALL YOUR LOCAL FIRE DEPARTMENT! DO NOT ATTEMPT TO REPAIR. DO NOT STORE IN BUILDING OR ENCLOSED AREA. DO NOT USE IN HOT AIR BALLOONS OR AIRCRAFT.

Make sure you are thoroughly trained before you attempt any regulator installation or maintenance. Improper conditions or procedures can cause accidents resulting in property damage or personal injury.

Become thoroughly familiar with NPGA Safety Pamphlet 306-79 "LP-Gas Regulator and Valve inspection & Maintenance" and ECII® Safety Warning WB-1 "LP-Gas Regulators." Follow their recommendations.

Know and understand NFPA Pamphlet 58 "Storage and Handling Liquefied Petroleum Gases," which is the law in many states. This publication is available from NFPA, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269. Following it's requirements is essential in the safe use of LP-Gas. Section 15 states that "in the interest of safety, all persons employed in handling LP-Gas should be trained in proper handling and operating procedures."

Pamphlet 58 also states that "All regulators for outdoor installations, except regulators used for portable industrial applications, shall be designed, installed or protected so their operation will not be affected by the elements (freezing rain, sleet, snow, ice, mud or debris). This protection may be integral with the regulator.

Vents must be clear and fully open at all times. An obstructed vent will prevent the regulator from functioning properly

and may result in property damage and personal injury.

Regulators should be installed with the vent facing down or otherwise covered for protection.

Twin-stage regulators should be installed completely under cover and/or with screened vent pipeaway adapters that position both vents in a down position without obstructing flow through the vents.

Make sure piping is clean and free from foreign material (such as dirt, corrosion chips, pipe joint compound, etc.). Always replace the pigtail when replacing a regulator.

Make sure the use and location of the regulator(s) as a component(s) of the LP-Gas system to be installed is proper. (Avoid misusing LP-Gas equipment.) See the following ECII® publications: Catalog L-500, Technical Guides 101 and 106, and the LP-Gas Serviceman's Manual.

For underground installations, make sure that water, mud, dirt and insects cannot get into the regulator, and that the regulator is easily accessible for regular maintenance. Follow NPGA Bulletin 401. See ECII® Safety Warning WB-1 "LP-Gas Regulators."

Check regulator and installation for leaks following NFPA#54 and NPGA Bulletin 403 "Pressure Testing and leak Checking LP-Gas Piping Systems."

In selecting a label for posting at the installation site, consider ECII® part number LV4403-400 along with your own, NPGA's, and others.

Remember to instruct the owner/user/customer in safety matters concerning LP-Gas and this equipment. See ECII® Safety Warning WB-1 "LP-Gas Regulators."

NJ PHILLIPS PTY LTD ABN 36 000 082 002
ADDRESS: LOCKED BAG 8, GOSFORD, NSW
2250 AUSTRALIA TELEPHONE: +61 2 4340 2044
FAX: +61 2 4340 1991 EMAIL: njp1@njphillips.com.au
MADE IN AUSTRALIA



phillipsgreen.com

Our expertise is in your hands.

AS OUR POLICY IS ONE OF CONTINUOUS IMPROVEMENT THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO ALTER THESE SPECIFICATIONS AT ANY TIME. ALL PRODUCTS PRODUCED BY NJ PHILLIPS PTY LIMITED, ARE IDENTIFIED BY A UNIQUE BATCH NUMBER. THIS IDENTIFICATION NUMBER IS AFFIXED TO THE PRODUCT TO ALLOW TRACEABILITY BY THE MANUFACTURER AND MUST NOT BE REMOVED IF PRODUCT INTEGRITY IS TO BE MAINTAINED.

SXM431, SMX431A, SXM494 | QL449-R1

PELIGRO: ANTES DE NADA LEA ESTAS ADVERTENCIAS

El gas propano es EXTREMADAMENTE INFLAMABLE Y EXPLOSIVO

EVITE LESIONES PERSONALES GRAVES Y DAÑOS MATERIALES. SI USTED VE, HUELE, O ESCUCHA UN ESCAPE DE GAS... EVACUE LA ZONA INMEDIATAMENTE! Y LLAME A LOS BOMBEROS LOCALES. NO INTENTE REPARARLA. NO ALMACENAR EN EDIFICIOS O ÁREAS CONFINADAS. NO UTILIZAR EN GLOBOS DE AIRE CALIENTE NI EN LA AVIACIÓN.

Asegúrese de que está totalmente entrenado antes de intentar la instalación o el mantenimiento de cualquier regulador. Las condiciones o procedimientos inadecuados pueden causar accidentes que deriven en daños personales o materiales.

Familiarícese a fondo con el folleto de seguridad NPGA 306-79 "Regulador de gas propano e inspección y mantenimiento de válvulas" y con las advertencias de seguridad ECII® WB-1 "Reguladores de gas propano."

Siga las recomendaciones indicadas en los folletos.

Conozca y entienda el folleto NFPA 58 "Almacenamiento y Manejo de gases líquidos del petróleo," el cual es ley en muchos estados. Esta publicación está disponible en NFPA, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269. Es primordial que siga sus instrucciones para la seguridad de utilización del gas propano. El Apartado 15 indica que "en aras de la seguridad, todas las personas implicadas en el manejo de gas propano deberán estar entrenadas en el manejo adecuado y en los procedimientos operativos."

El folleto 58 indica también que "Todos los reguladores para instalaciones al aire libre, excepto los reguladores portátiles de uso industrial, deberán ser diseñados, instalados o protegidos de manera que su funcionamiento no se vea afectado por los elementos (helada, escarcha, nieve, hielo, barro, o suciedad). Dicha protección deberá estar integrada en el regulador.

Los venteos deberán estar limpios y abiertos en todo momento. Un venteo obstruido impide que el regulador funcione

adecuadamente y puede causar lesiones personales y daños materiales.

Los reguladores deberán instalarse con el venteo mirando hacia abajo o con cualquier otra forma de protección.

Los reguladores de doble unidad deberán instalarse totalmente bajo cubierta y/o con adaptadores de pantalla que posicionan ambos venteos hacia abajo sin obstruir el flujo a través de los mismos.

Asegúrese de que las líneas están limpias y libres de materia extraña (suciedad, corrosión, restos de uniones, etc). Sustituya siempre el *pigtail* cuando cambie un regulador.

Asegúrese de que el uso y ubicación del regulador como componente del sistema de gas propano a instalar son los adecuados. (Evite un mal uso del equipo de gas propano.) Vea las siguientes publicaciones ECII® : Catálogo L-500, Guías técnicas 101 y 106, y el manual de servicio de gas propano.

Para instalaciones subterráneas, asegúrese de que el agua, barro, suciedad o insectos no pueden llegar al regulador, y que el regulador es fácilmente accesible para un mantenimiento periódico. Siga el Boletín NPGA 401. Vea las advertencias de Seguridad ECII® WB-1 "Reguladores de Gas Propano."

Compruebe fugas del regulador o de la instalación siguiendo el boletín NFPA#54 y NPGA 403 "Comprobación de presión y comprobación de fugas de los sistemas de conductos de gas propano."

A la hora de escoger una etiqueta para pegar en el lugar de la instalación, considere el apartado ECII® LV4403-400 junto con el suyo propio, el de NPGA, y otros.

Recuerde instruir al cliente/propietario/ usuario en los aspectos relativos a seguridad de gas propano y equipo asociado,. Vea ECII® Advertencias de Seguridad WB-1 "Reguladores de gas propano."

ADVERTENCIA

N.J. Phillips P/L pide que lea el folleto de instrucciones suministrado antes de utilizar esta unidad

NJ PHILLIPS PTY LTD ABN 36 000 082 002
DIRECCIÓN POSTAL: LOCKED BAG 8, GOSFORD,
NSW 2250 AUSTRALIA TELÉFONO: +61 2 4340 2044
FAX: +61 2 4340 1991 EMAIL: njp1@njphillips.com.au
HECHO EN AUSTRALIA



phillipsgreen.com

Our expertise is in your hands.

NUESTRA POLÍTICA ES DE CONTINUO PROGRESO, POR LO QUE EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTAS ESPECIFICACIONES EN CUALQUIER MOMENTO. TODOS LOS PRODUCTOS FABRICADOS POR N.J. PHILLIPS PTY LIMITED, SE IDENTIFICAN CON UN ÚNICO NÚMERO DE PARTIDA FIJADO AL PRODUCTO PARA QUE PUEDA SER RASTREADO POR EL FABRICANTE. NO DEBE SER RETIRADO SI SE DESEA MANTENER SU INTEGRIDAD.
SXM431, SMX431A, SXM494 | QL449-R1