



Septiembre 2025 Rev. 03.



Grupo Ingusa se integra por la consolidación de un grupo de empresas 100% mexicanas enfocadas en la fabricación de productos, servicios y soluciones para la distribución, almacenamiento, transporte, medición, control y aprovechamiento de gas LP para uso doméstico, comercial e industrial, así como también productos eco-tecnológicos para el aprovechamiento de la energía solar.

Con más de 80 años de experiencia, en Grupo Ingusa nos distinguimos por ser un grupo empresarial institucional con valores familiares, que recientemente ha puesto en marcha una evolución comercial, al desarrollar una red abierta de relaciones integrales de negocio a largo plazo, con Distribuidores Máster y de Categoría a nivel nacional, brindando también la atención a canales institucionales de Construcción, Grandes Superficies y Manufactura Especializada de Productos para empresas con marcas líderes en sus respectivos mercados.

En Grupo Ingusa nos distingue la fabricación de productos de alta calidad bajo nuestras marcas CYTSA, FLAMINETA e INGUSA, mediante los cuales exportamos orgullosamente con el sello "HECHO EN MÉXICO" a más de 50 países en los 5 continentes.

En Grupo Ingusa somos una empresa preocupada por el medio ambiente, enfocada activamente al cuidado del mismo, por lo cual desarrollamos un proyecto mediante el cual instalamos 13,203 paneles en los techos de nuestras 6 plantas, a fin de fabricar todos nuestros productos por medio de energías renovables, obteniendo con esto un beneficio ecológico equivalente a retirar 1,232 automóviles de circulación anualmente. Dicho desarrollo está catalogado como uno de los proyectos de paneles foltovoltaicos sobre techo más grandes de México y el 2do más grande de Latinoamérica.

MÁS DE
80
AÑOS
contigo



ÍNDICE

ALFABÉTICO

CALENTADORES DE AGUA

Calentadores de Agua Instantáneos

4

14 | 21

Cilindros Portátiles para Gas LP

14/21

CILINDROS PORTÁTILES PARA GAS LP

Cartuchos

20

MERCADEO

Exhibidores

23/24

Material POP

25

Promocionales

26

23 | 26

17 | 19

Medidor de Nivel

18

Regulador con Punta Pol

17

Reguladores de Baja Presión

17

Reguladores Línea Retail

19

Tuerca Izquierda

18

REGULADORES

TANQUES DE ALMACÉNAMIENTO

Tq. Aplicadores Nodrizas

12

Tq. de Carburación de Montacargas

9

Tq. de Carburación de Vehículos

9

Tq. para Compresor de Aire Verticales

10

Tq. para Compresor de Aire Horizontales

10

Tq. para Compresor de Aire Portátil

10

Tq. Estacionarios Industriales

11

Tq. Estacionarios Domésticos

7

Tq. para Alto Almacenaje de Amoníaco y Gas LP

12

Semirremolques y Autotanques de Chasis Ligero

13

7 | 13

16 | 19

Válvulas para Cilindros de Gas LP

18

Válvulas Línea Retail

19

Válvulas de Drenado

16

Válvulas de Llenado

16

Válvulas de Máximo Llenado

16

Válvulas de Retorno de Vapores

16

Válvulas de Seguridad

16

Válvulas de Servicio

16

VÁLVULAS PARA ESTACIONARIO, CARBURACIÓN Y CILINDROS

KALOTRON
alta tecnología a tu alcance

Guardián
calentador de agua



**CALENTADORES
DE AGUA**



CALENTADORES INSTANTÁNEOS



GA-INS-045LP-01
GA-INS-045GN-01



DESCARGA
Fichas Técnicas



Presión mínima de trabajo 300 gf / cm²

Código	Descripción	Tipo de Gas	Litros	Servicios
GA-INS-045LP-01	Calentador Instantáneo	LP	4.5 L/min Eco Smart	1
GA-INS-045GN-01	Calentador Instantáneo	Natural	4.5 L/min Eco Smart	1



*Acompáñalo con un Calentador Solar

CALENTADORES INSTANTÁNEOS

KALOTRON

alta tecnología a tu alcance



- Termostato de alta eficiencia
Agua caliente mas rápido
- Diseño estético
- Ahorro de energía
- Sin tanque de almacenamiento
- Encendido electrónico



*Acompáñalo con un Calentador Solar



KA-INS-045LP-01
KA-INS-045GN-01

Código	Descripción	Tipo de Gas	Litros	Servicios
KA-INS-045LP-01	Calentador Instantáneo 3 perillas / Display	LP	4.5 L/min	1
KA-INS-045GN-01	Calentador Instantáneo 3 perillas / Display	Natural	4.5 L/min	1
KA-INS-078LP-01	Calentador Instantáneo 3 perillas / Display	LP	7.1 L/min	1.5
KA-INS-078GN-01	Calentador Instantáneo 3 perillas / Display	Natural	7.1 L/min	1.5
KA-INS-091LP-01	Calentador Instantáneo 3 perillas / Display	LP	9.1 L/min	2
KA-INS-091GN-01	Calentador Instantáneo 3 perillas / Display	Natural	9.1 L/min	2



DESCARGA
Fichas Técnicas

CYTSA
... Vive seguro, vive con Cytsa



TANQUES ESTACIONARIOS
DE ALMACENAMIENTO DE GAS,
AIRE Y AMONÍACO



TANQUE ESTACIONARIO DOMÉSTICO GAS LP

INCLUYE REGULADOR



↓
DESCARGA
Fichas Técnicas

Código	Descripción	Litros
PT100EST_X-001	Tanque Estacionario	100 L.
PT120EST_X-003	Tanque Estacionario	120 L.
PT180EST_X-005	Tanque Estacionario	180 L.
PT300EST_X-007	Tanque Estacionario	300 L.



TANQUE ESTACIONARIO INDUSTRIAL GAS LP

INCLUYE REGULADOR

R5



PT1000EST_X-009

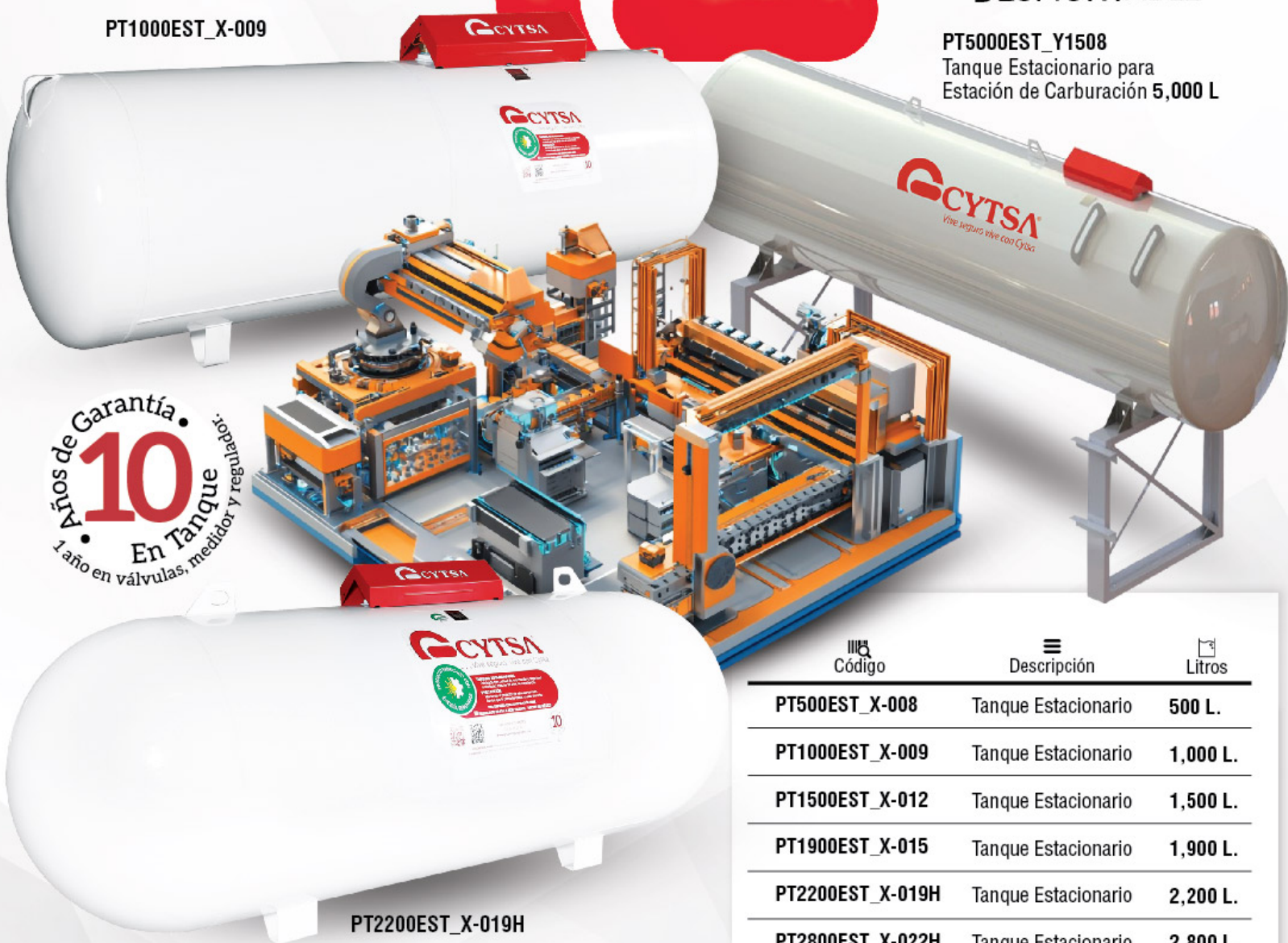


**CON BASE
DESMONTABLE**

PT5000EST_Y1508

Tanque Estacionario para
Estación de Carburación 5,000 L

Años de Garantía.
10
En Tanque
1 año en válvulas, medidor y regulador.



PT2200EST_X-019H

Código

Descripción

Litros

PT500EST_X-008	Tanque Estacionario	500 L.
PT1000EST_X-009	Tanque Estacionario	1,000 L.
PT1500EST_X-012	Tanque Estacionario	1,500 L.
PT1900EST_X-015	Tanque Estacionario	1,900 L.
PT2200EST_X-019H	Tanque Estacionario	2,200 L.
PT2800EST_X-022H	Tanque Estacionario	2,800 L.
PT3400EST_X-025H	Tanque Estacionario	3,400 L.
PT3750EST_X-028H	Tanque Estacionario	3,750 L.
PT5000EST_X-030	Tanque Estacionario	5,000 L.

DESCARGA
Fichas Técnicas



TANQUE PARA CARBURACIÓN DE MONTACARGAS

Años de Garantía
10
En Tanque
1 año en válvulas, medidor y reglaje

 Código	 Descripción	 Litros
PT36CARB	Tanque para Carburación de Montacargas	36 L.



TANQUE PARA
CARBURACIÓN
DE VEHÍCULOS


DESCARGA
Fichas Técnicas

CARBURACIÓN



MONTACARGAS



 Código	 Descripción	 Litros
PT50CARB_X-033	Tanque para Carburación de Vehículos	50 L.
PT65CARB_X-035	Tanque para Carburación de Vehículos	65 L.
PT100CARB_X-034	Tanque para Carburación de Vehículos	100 L.
PT103CARB_X-037	Tanque para Carburación de Vehículos	103 L.
PT120CARB_X-040	Tanque para Carburación de Vehículos	120 L.
PT130CARB_X-043	Tanque para Carburación de Vehículos	130 L.
PT145CARB_X-038	Tanque para Carburación de Vehículos	145 L.
PT190CARB_X-042	Tanque para Carburación de Vehículos	190 L.
PT230CARB_X-045	Tanque para Carburación de Vehículos	230 L.
PT280CARB_X-046	Tanque para Carburación de Vehículos	280 L.

TANQUE PARA COMPRESOR



Incluye documentos para certificar el STPS
Años de Garantía.
5
En Tanque


DESCARGA
Fichas Técnicas



PORTÁTIL



VERTICAL



HORIZONTAL



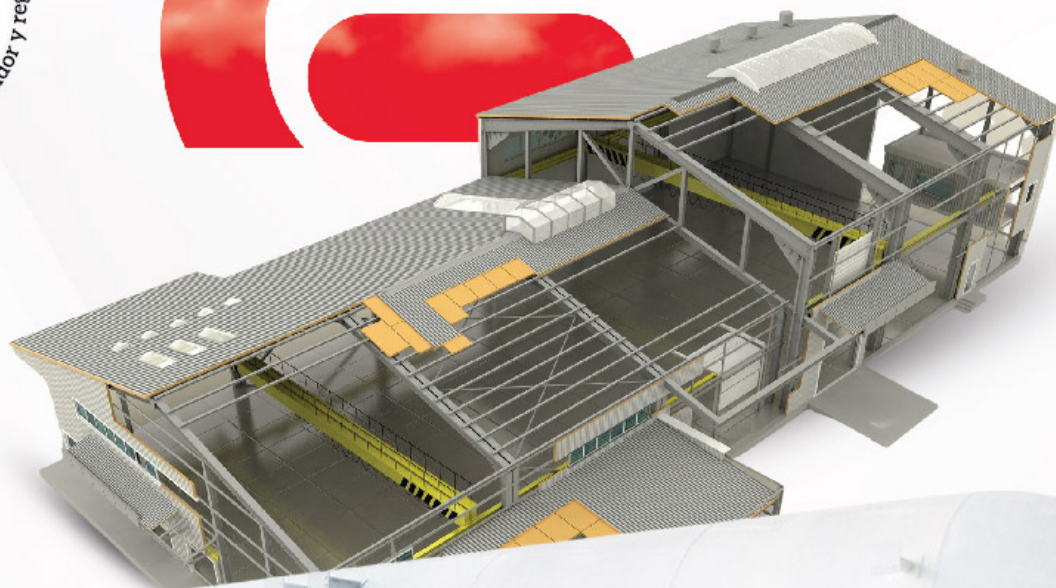
 Código	 Descripción	 Litros
PT235NEUMH	Tanque para Compresor de Aire Horizontal	235 L.
PT300NEUMH	Tanque para Compresor de Aire Horizontal	300 L.
PT500NEUMH	Tanque para Compresor de Aire Horizontal	500 L.
PT150NEUMV	Tanque para Compresor de Aire Vertical	150 L.
PT235NEUMV	Tanque para Compresor de Aire Vertical	235 L.
PT300NEUMV	Tanque para Compresor de Aire Vertical	300 L.
PT-COMP-003	Tanque para Compresor Portátil	48 L.
PT-COMP-002	Tanque para Compresor Portátil	64 L.
PT-COMP-001	Tanque para Compresor Portátil	108 L.
PT150NEUM	Tanque para Compresor Portátil	150 L.

TANQUE PARA ALTO ALMACENAJE DE GAS L.P. Y AMONÍACO

Años de Garantía.
10
En Tanque
1 año en válvulas, medidor y regulador.



↓
DESCARGA
Fichas Técnicas



PT450000TP

 Código	 Descripción	 Litros
PT12600TP	Tanque para Almacenamiento	12,600 L.
PT17000TP	Tanque para Almacenamiento	17,000 L.
PT20000TP	Tanque para Almacenamiento	20,000 L.
PT33000TP	Tanque para Almacenamiento	33,000 L.
PT46000TP	Tanque para Almacenamiento	47,500 L.
PT66000TP	Tanque para Almacenamiento	66,000 L.
PT89000TP	Tanque para Almacenamiento	89,000 L.
PT112000TP	Tanque para Almacenamiento	112,000 L.
PT125000TP	Tanque para Almacenamiento	125,000 L.

 Código	 Descripción	 Litros
PT135000TP	Tanque para Almacenamiento	135,000 L.
PT158000TP	Tanque para Almacenamiento	158,000 L.
PT181000TP	Tanque para Almacenamiento	181,000 L.
PT204000TP	Tanque para Almacenamiento	204,000 L.
PT227000TP	Tanque para Almacenamiento	227,000 L.
PT250000TP	Tanque para Almacenamiento	250,000 L.
PT350000TP	Tanque para Almacenamiento	350,000 L.
PT450000TP	Tanque para Almacenamiento	450,000 L.

TANQUES APLICADORES Y NODRIZAS DE AMONÍACO

Años de Garantía.
10
En Tanque
1 año en válvulas, medidor y regulador.



 Código	 Descripción	 Litros
PT500NEUM_W	Tanque Aplicador	500 L.
PT1000NH3_Y	Tanque Aplicador	1,000 L.
PT3750NH3_W	Tanque Nodriz	3,750 L.

Diseño Ligero del Autotanque.



- Cabezas Semi elípticas
- Bases de sustentación ligeras
- 2 Orejas de Izaje



- Descarga al centro del recipiente
- Rompeolas
- Protector de Indicador de nivel
- Diámetro exterior de 46.77"



Diseñado conforme a Norma Oficial Mexicana NOM-009-SESH-2011 para recipientes de Gas y NOM-007-SESH-2020 para Vehículos de transporte y Distribución de Gas LP.

Construido con recipiente cilíndrico Horizontal con cabezas semiesféricas de Acero al Carbón.

*Realizado con acero ligero

Capacidades

1,400 L	8,000 L
3,300 L	12,600 L
4,000 L	17,200 L
5,500 L	19,700 L
6,000 L	24,000 L

SEMI RREMOLQUES



AUTOTANQUES



SEMI RREMOLQUES

Descripción

Litros

Semirremolque para Gas Lp	38,000 L. 2 ejes
Semirremolque para Gas Lp	41,100 L. 2 ejes
Semirremolque para Gas Lp	45,700 L. 2 ejes
Semirremolque para Gas Lp	55,000 L. 3 ejes
Semirremolque para Gas Lp	43,900 L. 2 ejes*
Semirremolque para Amoníaco	37,500 L. 2 ejes
Semirremolque para Amoníaco	43,300 L. 2 ejes
Semirremolque para Amoníaco	45,700 L. 2 ejes
Semirremolque para Amoníaco	52,500 L. 3 ejes



**CILINDROS, MEDIDORES,
REGULADORES Y VÁLVULAS**



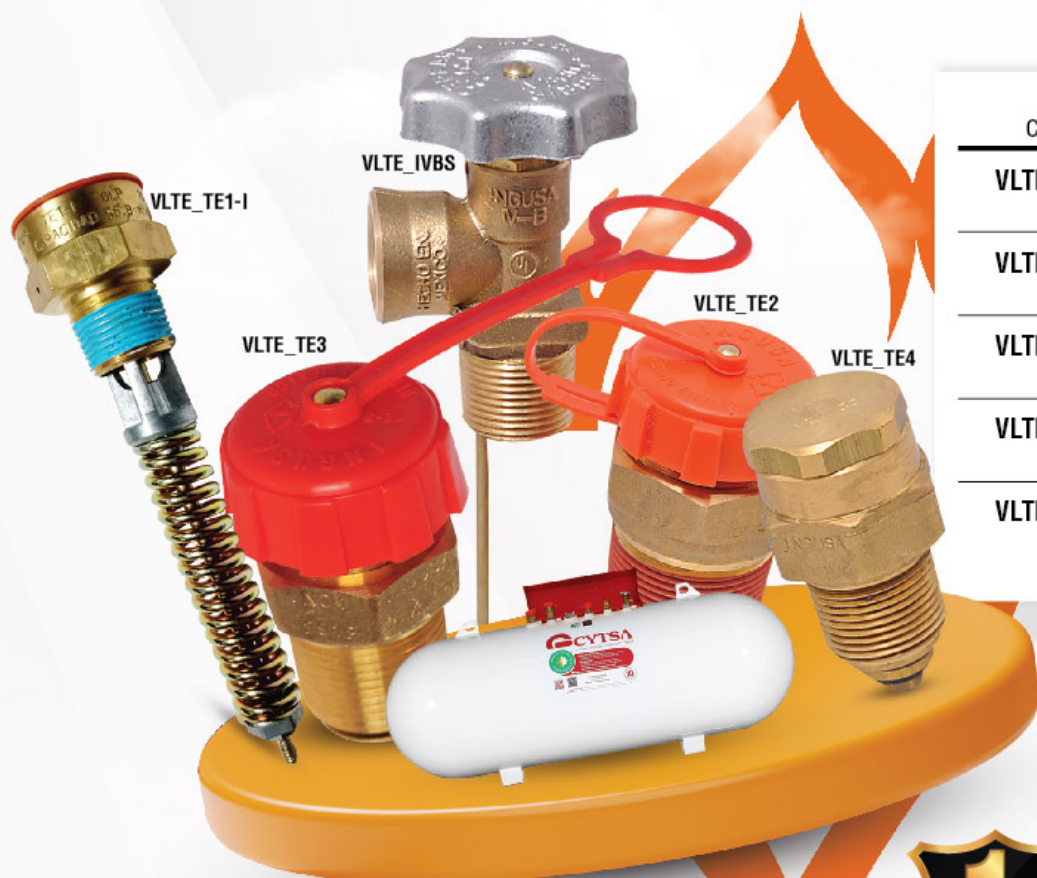
CILINDROS PORTÁTILES PARA GAS LP



DESCARGA
Fichas Técnicas

 Código	 Descripción	 Kg/Lb
PT20CIL_01	Cilindro para Gas LP	20 Kg
PT30CIL_01	Cilindro para Gas LP	30 Kg
PT45CIL_01	Cilindro para Gas LP	45 Kg
PT9CIL_01	Cilindro para Gas LP con válvula VII	20 Lb
PT9CIL_02	Cilindro para Gas LP con válvula QCC	20 Lb
PT9CIL_C1	Cilindro para Gas LP con válvula tipo americana de rosca exterior	20 Lb

VÁLVULAS PARA TANQUE ESTACIONARIO



III Código	Descripción
VLTE_IVBS	Válvula de Servicio para Tanques Estacionarios Ingusa IV-B-S
VLTE_TE1-I	Válvula de Seguridad para Tanques Estacionarios TE-1-I
VLTE_TE2	Válvula de Llenado para Tanques Estacionarios TE-2
VLTE_TE3	Válvula de Retorno Vapores Tanques Estacionarios TE-3
VLTE_TE4	Válvula de Drenado para Tanques Estacionarios TE-4

DESCARGA
Fichas Técnicas



VÁLVULAS PARA TANQUE DE CARBURACIÓN



III Código	Descripción
VLTC_TC1	Válvula de Max Llenado para Tanques de Carburación TC-1
VLTC_TC2	Válvula de Servicio para Tanques de Carburación TC-2
VLTC_TC3	Válvula de Seguridad para Tanques de Carburación TC-3
VLTC_TC4-M	Válvula de Llenado para Tanques de Carburación TC-4

DESCARGA
Fichas Técnicas





REGULADORES PARA GAS LP

REGCIL_ALCF

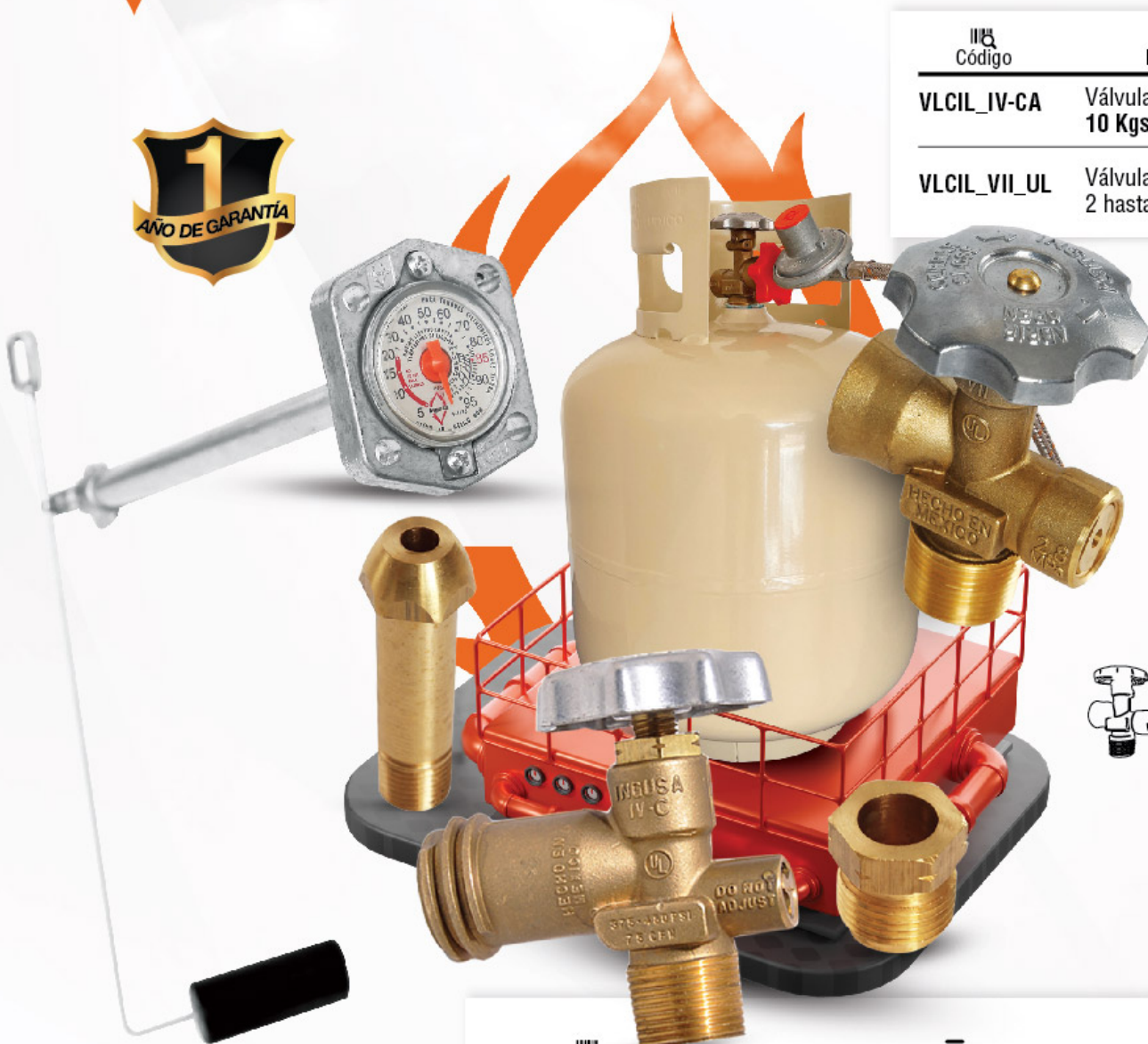
REGCIL_R1ALCF



Código	Descripción
REGTE_AL	Regulador GLP Baja presión R1 baja presión universal sin accesorios
REGTE_AL A	Regulador GLP Baja presión R1-A con punta pol y tuerca izquierda
REGCIL_ALB	Regulador GLP Baja presión R1-B con punta pol, tuerca izquierda y maneral sin conexión a manguera
REGCIL_AL BP	Regulador GLP Baja presión R1-BP 2 vías sin conexiones
REGCIL_ALC	Regulador GLP Baja presión R1-C con punta pol, tuerca izquierda y maneral con conexión a manguera
REGCIL_R1ALF	Regulador GLP Baja presión R1-F con niple terminal flare
REGCIL_R1ALAF	Regulador GLP Baja presión R1-AF con niple terminal flare, punta pol y tuerca izquierda
REGCIL_R1ALCF	Regulador GLP Baja presión R1-CF con niple terminal flare, punta pol, tuerca izquierda y maneral
REGCIL_R3	Regulador GLP baja presión R3 conexión giratoria y conexión espiga
REGCIL_R3M-050	Regulador Ingusa gas lp baja presión bajo consumo R3 c/manguera 050 cm conexión giratoria
REGCIL_R3M-100	Regulador Ingusa gas lp baja presión bajo consumo R3 c/manguera 100 cm conexión giratoria
REGCIL_R3M-200	Regulador GLP Baja presión R3 con punta pol, tuerca izquierda y maneral con manguera 200 cm
REGCIL_R3M-300	Regulador GLP Baja presión R3 con punta pol, tuerca izquierda y maneral con manguera 300 cm
REGTE-R5	Regulador GLP Baja presión R5 universal sin accesorios



VÁLVULAS PARA CILINDRO DE GAS LP



- Válvula para cilindros de hasta 45 kg
- Única en su tipo

MEDIDORES MAGNÉTICOS Y CONEXIONES



Código	Descripción
MED12-09	Medidores de Nivel Mc-1-12 Tanq. Carburación. 12" Diámetro
MED14-05	Medidores de Nivel Mc-1-14 Tanq. Carburación. 14" Diámetro
MED16-07	Medidores de Nivel Mc-1-16 Tanq. Carburación. 16" Diámetro
MED20-05	Medidores de Nivel Mc-1-20 Tanq. Carburación. 20" Diámetro
MED20-04	Medidores de Nivel Me-1-20 Tanq. Estacionario. 20" Diámetro
MED24-12	Medidores de Nivel Me-1-24 Tanq. Estacionario. 24" Diámetro
MED30-11	Medidores de Nivel Me-1-30 Tanq. Estacionario. 30" Diámetro
MED36-06	Medidores de Nivel Me-1-37 Tanq. Estacionario. 37" Diámetro
MED40-07	Medidores de Nivel Me-1-40 Tanq. Estacionario. 40" Diámetro
MED46-104	Medidores de Nivel Me-1-46 Tanq. Estacionario. 46" Diámetro
ACVL-PMAQ	Punta Pol 6 Cms 1/4 Npt (Latón de Norma)
ACCVL-TMAQ	Tuerca Izquierda 7/8"

LÍNEA DE VÁLVULAS Y REGULADORES RETAIL



III
Código

III
Descripción

REF-7UL	Válvula de Servicio para Cilindro con bolsa rotulada 28x26 cm
REF-R1AL	Regulador Baja Presión R-1 Universal sin Accesorios Ingusa con bolsa rotulada 28x26 cm
REF-TE2	Válvula de Llenado para Tanque Estacionario 1-1/4" Npt, TE-2 Ingusa con bolsa rotulada 28x26 cm
REF-IVBSSP	Kit válvula de servicio Ingusa para tanque estacionario gas lp 3/4 "NPT MOD. IV-B-S latón c/kit venas skin pack
REF-VIIULSP	Válvula de servicio con válvula de seguridad Ingusa para cilindro gas lp 3/4 "NPT MOD. VII-UL laton skin pack"
REF-IVCASP	Válvula de servicio con válvula de seguridad Ingusa para cilindro gas lp 3/4 "NPT MOD. IV-CA (QCC) laton skin pack"
REF-TE2SP	Válvula de llenado Ingusa para tanque estacionario gas lp 1 1/4 "NPT MOD. TE2 laton skin pack"
REF-TEALSP	Regulador Ingusa gas lp baja presión bajo consumo R1 sin accesorios skin pack
REF-TEALASP	Regulador Ingusa gas lp baja presión bajo consumo R1 con PTA pol corta y TCA izq skin pack
REF-CILALBSP	Regulador Ingusa gas lp baja presión bajo consumo R1-B c/pta pol blanda, TCA. Izq. y maneral skin pack
REF-CILALBPSP	Regulador Ingusa gas lp baja presión bajo consumo R1 BYPASSP 2 vias s/conex skin pack



**CILINDROS
Y CARTUCHOS DE GAS**



CARTUCHOS DE GAS



FL-TAN-ESTUF

FL-TAN-SOPLE-STD

Código	Descripción
FL-TAN-ESTUF	Cartucho de Gas But/Prop 220g
FL-TAN-SOPLE-STD	Cartucho de Gas Lp 450 ml p/soplete





FL-TAN-C0002

FL-TAN-C0006

FL-TAN-C0004

 Código	 Descripción	 Kg
FL-TAN-C0002	Tanque chico gas Lp	2 kg
FL-TAN-C0004	Tanque chico gas Lp	4 kg
FL-TAN-C0006	Tanque chico gas Lp	6 kg





MERCADEO

EXHIBIDORES, MATERIAL POP
Y PROMOCIONALES





 Código

 Descripción

Código	Descripción
ECM01	Exhibidor Calentadores Instantáneos a Muro Chico
ECP01	Exhibidor Calentadores Instantáneos Piso Chico
ECP02	Exhibidor Calentadores Instantáneos Piso Grande
ECI01	Exhibidor Calentadores Instantáneos Isla Chico
ECI02	Exhibidor Calentadores Instantáneos Isla Grande
ECG01	Exhibidor Calentadores Giratorio Chico
ECG02	Exhibidor Calentadores Giratorio Grande
AC02	Ambiente Calentadores Instantáneos Grande
ACF01	Ambiente Calentador Instantáneo Funcional



 Código	 Descripción
BT01	Base Tanques Chico
BTC02	Base Tanques y Cilindros Grande
BEC01	Base Escalonada Cilindros
EMM01	Exhibidor Multimarca
ETM01	Exhibidor Tanque Móvil Chico
EMK01	Exhibidor Mostrador Kit Instalación
EP01	Exhibidor Parrilla Básico
EP02	Exhibidor Parrilla Plus
EV01	Exhibidor Válvulas Chico



Código	Descripción
BAN0001	Banderas
COL0001	Colgante
DAN0001	Dangler
DIS0001	Display s/pedido
DST0001	Demo Stand

Código	Descripción
FLG0001	Floor Graphic
LON0001	Lona s/ Pedido
STO0001	Stopper
T3M0001	Tapete de Piso
TM0001	Tapete de Mostrador



Código	Descripción
CR0001	Cilindro Rojo c/ Serigrafía Cytsa
CR0002	Cilindro Rojo c/ Serigrafía Guardián
CR0003	Cilindro Azul c/ Serigrafía Kalotron
CR0004	Cilindro Azul c/ Serigrafía Flamineta
CR0005	Cilindro Naranja c/ Serigrafía Ingusa
CT0001	Encendedor / Destapador Serigrafía Marca
MP0001	Mousepad Multiproducto
PL0001	Pluma Multimarca

DISTRIBUCIÓN EN MÉXICO



ZONA PACÍFICO
Sinaloa
Sonora
Baja California Norte
Baja California Sur

ZONA NORTE
Tamaulipas
Nuevo León
Coahuila
Chihuahua

ZONA BAJÍO
Guanajuato
Querétaro
San Luis Potosí
Zacatecas
Durango

ZONA OCCIDENTE
Aguascalientes
Jalisco
Colima
Michoacán
Nayarit

ZONA CENTRO
CDMX
Edo de México
Morelos
Tlaxcala
Puebla
Hidalgo

ZONA SURESTE
Yucatán
Quintana Roo
Campeche
Chiapas
Tabasco
Oaxaca
Veracruz
Guerrero



g r u p o

CALIDAD, DE EXPORTACIÓN



LA CALIDAD
DE NUESTROS PRODUCTOS
SE DISTRIBUYE EN MÁS DE **50**
PAÍSES

Bolivia
Brasil
Perú
Ecuador
Surinam
Guyana
Venezuela
Colombia
Panamá
Costa Rica

Nicaragua
El Salvador
Honduras
Guatemala
Belice
Estados Unidos
Canadá
Cuba
Puerto Rico
Haití

República Dominicana
San Marteen
Islas Vírgenes (US)
Zimbabue
República del Congo
Egipto
Emiratos Árabes Unidos
Kazajistán
Nueva Zelanda
Hungría

CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES





POLITICA DE GARANTÍA

**Para productos elaborados por
INDUSTRIAS GUTIERREZ, S.A. DE C.V.**

Nuestros productos, antes de llegar a sus manos, fueron sometido a estrictas pruebas de calidad y están garantizados contra cualquier defecto de fabricación en sus partes y materiales. Además, nuestros productos cuentan con la Certificación en cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana (NOM) vigente, en sus productos.

- 1.** Para hacer efectiva la garantía de cualquiera de nuestros productos, el usuario final deberá recurrir al Servicio Técnico Especializado de INDUSTRIAS GUTIÉRREZ S.A. DE C.V., para esto, es necesario comunicarse al teléfono **800-INGUSA-0 (800-464-8720)** o al **800 111 63 09** donde se recibirá la queja y se canalizará a un técnico para la atención del servicio.
- 2.** Para poder hacer válida la garantía del producto, el cliente acepta que personal técnico, designado por el fabricante, realice un diagnóstico para conocer el estado físico del producto o que sea validado a través de evidencia solicitada.
- 3.** Únicamente se otorgará la garantía cuando el producto sea responsable de la falla. No nos hacemos responsables por problemas ajenos externos al producto ocasionados, de no aplicar garantía se generará el cargo de la visita al usuario.
- 4. INDUSTRIAS GUTIERREZ, S.A. DE C.V.,** se compromete a reparar o remplazar cualquier parte del producto que se encuentre con fallas de fabricación, esto dentro del domicilio del cliente y sin ningún cargo para el consumidor por concepto de mano de obra, refacciones y gastos de transportación del producto que pudieran generarse. Solo los técnicos de **INDUSTRIAS GUTIERREZ, SA DE CV,** están capacitados y cuentan con las herramientas necesarias para hacer las reparaciones en domicilio, asegurándose de que el producto quede funcionando correctamente.
- 5.** Cuando nuestro técnico asista a revisar el producto, éste deberá estar instalado y se deberá presentar el producto con la póliza de garantía, incluida en este manual, debidamente sellada por la casa donde se adquirió o la factura o comprobante de compra fiscal, si el producto fue entregado con su casa habitación, deberá presentar copia de su respectiva Carta de Entrega de la Vivienda.
- 6.** El tiempo de reparación no excederá de 30 días, contados a partir de la recepción de la llamada en nuestro centro de Servicio Técnico Especializado.
- 7.** En caso de pérdida de la póliza de garantía o de la factura o nota de compra fiscal, se procederá a la búsqueda del número de serie en el cual viene especificada la fecha de fabricación del producto, y así aplicar, o no, la garantía según sea el caso.

8. La garantía del producto NO hará efecto en los siguientes casos:

Si el producto ha sido usado para distintas funciones.

Si el manejo del producto fue erróneo de acuerdo a los instructivos.

Si el producto fue reparado y/o intervenido por personal ajeno a la compañía.

Si el producto no fue instalado de acuerdo a su manual y por personal capacitado en la instalación y manejo del producto a instalar.

Por ningún motivo retine y/o modifique algún componente del producto (Ejem. Calentador: tubo vena, ánodo de sacrificio, etc.) Si usted retira o modifica alguno de sus componentes, anulará la garantía.

9. La garantía no cubrirá daños ocasionados por la mala instalación del producto.

Esta garantía **NO** será válida en los siguientes casos:

- Si no se presenta algún documento referenciado en el punto 5.
- Si el producto excede el periodo de garantía otorgado por el fabricante.
- En caso de que el producto fue adquirido para fines comerciales, en el caso de calentadores.
- Daños en el producto (pintura, accesorios golpes, etc.) ocasionados por el mal manejo.
- Por la implementación de accesorios que no correspondan a los del fabricante.
- Daños en el producto debido a la transportación por parte del cliente.
- Si el producto no fue instalado de acuerdo a las políticas de instalación de este manual.



ADVERTENCIA

El usuario deberá leer atentamente las normas de instalación, uso y mantenimiento del producto contenidas en su manual y acatar las instrucciones de uso otorgadas por el personal, el cual deberá estar capacitado en la instalación del producto. Si se produjeran desperfectos, roturas o daños como consecuencia de falla de cumplimiento de las instrucciones contenidas en su manual, **INDUSTRIAS GUTIERREZ, SA DE CV** no será responsable de los mismos. Las instalaciones defectuosas o erróneas exonerarán de responsabilidad al fabricante.

TABLA DE GARANTÍAS

PRODUCTO	MARCA	DESCRIPCIÓN	ALCANCE	PERÍODO DE GARANTÍA
CILINDRO		Hermeticidad del recipiente	Cordones de soldadura sin fuga	120 meses (10 años)
		Válvula	Aplica a (las) válvula (s) y su conexión roscada al recipiente	12 meses (1 año)
		Hermeticidad del recipiente	Cordones de soldadura sin fuga	120 meses (10 años)
		Válvula	Aplica a (las) válvula (s) y su conexión roscada al recipiente	12 meses (1 año)
TANQUE PARA CARBURACIÓN		Hermeticidad del recipiente	Cordones de soldadura sin fuga	120 meses (10 años)
		Válvula	Aplica a (las) válvula (s) y su conexión roscada al recipiente	12 meses (1 año)
		Indicador de nivel	Aplica al indicador de nivel y a su conexión bridada o roscada al recipiente	12 meses (1 año)
		Pintura de recipiente	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	6 meses
TANQUE ESTACIONARIO		Hermeticidad del recipiente	Cordones de soldadura sin fuga	120 meses (10 años)
		Válvula	Aplica a (las) válvula (s) y su conexión roscada al recipiente	12 meses (1 año)
		Regulador	Aplica solo al regulador y no a su conexión al recipiente (instalación que se realiza, por un tercero, en el sitio final del cliente)	12 meses (1 año)
		Indicador de nivel	Aplica al indicador de nivel y a su conexión bridada o roscada al recipiente	12 meses (1 año)
		Pintura de recipiente	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	6 meses
VÁLVULA		Componente independiente	Funcionamiento y hermeticidad propia	12 meses (1 año)
REGULADOR		Componente independiente	Funcionamiento y hermeticidad propia	12 meses (1 año)
INDICADOR DE NIVEL		Componente independiente	Funcionamiento y hermeticidad propia	12 meses (1 año)
CALENTADOR INSTANTÁNEO		Serpentín interior	Aplica al tubo de agua interior en el calentador	24 meses (2 años)
		Encendido (baterías)	Aplica para todas las partes electrónicas	24 meses (2 años)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	24 meses (2 años)
		Serpentín interior	Aplica al tubo de agua interior en el calentador	48 meses (4 años)
		Encendido (baterías)	Aplica para todas las partes electrónicas	24 meses (2 años)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	48 meses (4 años)

¹ Clasificación de categorías de corrosión atmosférica conforme a estándar EN-ISO12944-2-1998.

² Garantía extendida a 48 meses (4 años) si se cumple con el mantenimiento periódico del equipo por parte de nuestro personal técnico autorizado.

³ Garantía extendida a 120 meses (10 años) si se cumple con el mantenimiento periódico del equipo por parte de nuestro técnico especializado.

ÍNDICE POR CÓDIGO

CÓDIGO	Nº PÁG	CÓDIGO	Nº PÁG	CÓDIGO	Nº PÁG
ACCVL-TMAQ	18	PT150NEUMV	10	PT9CIL_C1	15
ACVL-PMAQ	18	PT158000TP	11	PT-COMP-001	10
FL-TAN-C0002	22	PT17000TP	11	PT-COMP-002	10
FL-TAN-C0004	22	PT180EST_X-005	7	PT-COMP-003	10
FL-TAN-C0006	22	PT181000TP	11	REF-7UL	19
FL-TAN-ESTUF	21	PT1900EST_X-015	8	REF-CILALBPSP	19
FL-TAN-SOPLE-STD	21	PT190CARB_X-042	9	REF-CILALBSP	19
GA-INS-045GN-01	4	PT20000TP	11	REF-IVBSSP	19
GA-INS-045LP-01	4	PT204000TP	11	REF-IVCASP	19
KA-INS-045GN-01	5	PT20CIL_01	15	REF-R1AL	19
KA-INS-045LP-01	5	PT2200EST_X-019H	8	REF-TE2	19
KA-INS-078GN-01	5	PT227000TP	11	REF-TE2SP	19
KA-INS-078LP-01	5	PT230CARB_X-045	9	REF-TEALASP	19
KA-INS-091GN-01	5	PT235NEUMH	10	REF-TEALSP	19
KA-INS-091LP-01	5	PT235NEUMV	10	REF-VIIULSP	19
MED12-09	18	PT250000TP	11	REGCIL_AL B	17
MED14-05	18	PT2800EST_X-022H	8	REGCIL_AL BP	17
MED16-07	18	PT280CARB_X-046	9	REGCIL_AL C	17
MED20-04	18	PT300EST_X-007	7	REGCIL_R1ALAF	17
MED20-05	18	PT300NEUMH	10	REGCIL_R1ALCF	17
MED24-12	18	PT300NEUMV	10	REGCIL_R1ALF	17
MED30-11	18	PT30CIL_01	15	REGCIL_R3	17
MED36-06	18	PT33000TP	11	REGCIL_R3M-050	17
MED40-07	18	PT3400EST_X-025H	8	REGCIL_R3M-100	17
MED46-10	18	PT350000TP	11	REGCIL_R3M-200	17
PT1000EST_X-009	8	PT3750EST_X-028H	8	REGCIL_R3M-300	17
PT1000NH3_Y	12	PT3750NH3_W	12	REGTE_AL	17
PT100CARB_X-034	9	PT450000TP	11	REGTE_AL A	17
PT100EST_X-001	7	PT45CIL_01	15	REGTE-R5	17
PT103CARB_X-037	9	PT46000TP	11	VLCIL_IV-CA	18
PT112000TP	11	PT5000EST_X-030	8	VLCIL_VII_UL	18
PT120CARB_X-040	9	PT500EST_X-008	8	VLTC_TC1	16
PT120EST_X-003	7	PT500NEUM_W	12	VLTC_TC2	16
PT125000TP	11	PT500NEUMH	10	VLTC_TC3	16
PT12600TP	11	PT50CARB_X-033	9	VLTC_TC4-M	16
PT130CARB_X-043	9	PT65CARB_X-035	9	VLTE_IVBS	16
PT135000TP	11	PT66000TP	11	VLTE_TE1-I	16
PT145CARB_X-038	9	PT89000TP	11	VLTE_TE2	16
PT1500EST_X-012	8	PT9CIL_01	15	VLTE_TE3	16
PT150NEUM	10	PT9CIL_02	15	VLTE_TE4	16



UNA EMPRESA DE



☎ 800 INGUSA 0
4 6 4 8 7 2

www.grupoingusa.com.mx

