

Catálogo de **Productos** 2021 · 2022



NUESTRA EMPRESA



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 60 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, KALOTRON, GUARDIÁN, FLAMINETA, TRESEL 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 fotovoltaicos sobre techo más grandes de México y el 2do más grande de Latinoamérica.



03

Calentadores de Depósito, Calentadores Instantáneos, Calentadores de Paso, Calentadores Solares.

07

Calentadores de Depósito, Calentadores Eléctricos, Calentador Encendido Bluetooth, Calentadores Instantáneos, Calentadores de Paso, Calentador Tiro Forzado Modulante, Calentadores Solares.

13

Tanques Estacionarios, Tanques de amoniaco y gas LP, Tanque de Almacenamiento Planta, Tanques para Carburación de Montacargas, Tanques para Carburación de Vehículos, Tanques para Compresor de aire Horizontal, Tanques para Compresor de aire Vértical, Tanques para Compresor Portátil.

21

Cilindros para Gas LP, Fléxicos para Agua y Gas, Kits de instalación para calentadores. Válvulas, Reguladores y Conexiones.

31

Sopletes, Tanques de Gas Portátiles, Parrillas.

35

Kits para quemadores, Espreas, Ánodos, Termostatos, Pilotos y Resistencias.

37

Exhibidores, Material POP, Promocionales.

Guardián
calentador de agua

KALOTRON
alta tecnología a tu alcance

CY TSA
Vive segura vive con Cytia

Ingusa®

flamineta

INGUSA
-Refacciones- ORIGINALES

MERCADEO

ÍNDICE DE MARCAS

INGUSA
g r u p o



SOLUCIONES EN ATENCIÓN Y SERVICIO
LADA NACIONAL SIN COSTO
800 INGUSA 0
4 6 4 8 7 2



ÍNDICE ALFABÉTICO



CALENTADORES DE AGUA

Calentadores de Agua Depósito	4/8
Calentadores de Agua Eléctricos	9
Calentadores de Agua Instantáneos	4/9
Calentador de Agua Modulante	11
Calentadores de Agua One Touch	5/11
Calentadores de Agua de Paso	5/10



CALENTADORES SOLARES

Calentadores Solares de Alta Presión	12
Calentadores Solares de Baja Presión	6



CILINDROS PORTÁTILES PARA GAS LP

Cilindros Portátiles para Gas LP	22
----------------------------------	----



FLÉXICOS Y KITS DE INSTALACIÓN

Fléxicos para agua	23
Fléxicos para gas	24
Kits de instalación para calentadores	25



MERCADEO

Exhibidores	38/39
Material POP	40
Promocionales	41



PARRILLAS

Parrillas Camping	32
Parrillas	48



REGULADORES Y CONEXIONES

Mangueras con Conexión	28
Medidor de Nivel	28
Punta Pol	27
Reguladores de Baja Presión	27
Reguladores Línea Retail	29
Tuerca Izquierda	28



REFACCIONES

Ánodos	36
Espreas	36
Kits para quemadores	36
Pilotos	36
Resistencias	36
Termostatos	36



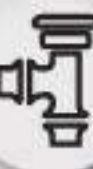
SOPLETES Y TANQUES DE GAS PORTÁTILES

Cartuchos	32
Sopletes	33
Tanque de Gas Portátil	34



TANQUES DE ALMACENAMIENTO

Tanques Aplicadores Nodrizas	17
Tanques de Carburación de Montacargas	18
Tanques de Carburación de Vehículos	18
Tanques para Compresor de Aire Verticales	19
Tanques para Compresor de Aire Horizontales	19
Tanques para Compresor de Aire Portátil	19
Tanques Estacionarios Comerciales	15
Tanques Estacionarios Domésticos	14
Tanques para Alto Almacenaje de Amoníaco y Gas LP	16
Semirremolques y Autotanques de Chasis Ligero	20



VÁLVULAS PARA ESTACIONARIO, CARBURACIÓN Y CILINDRO

Válvulas para Cilindros de Gas LP	28
Válvulas Línea Retail	29
Válvulas de Drenado	26
Válvulas de Llenado	26
Válvulas de Máximo Llenado	26
Válvulas de Retorno de Vapores	26
Válvulas de Seguridad	26
Válvulas de Servicio	26



Guardián

calentador de agua

EL GUARDIÁN DE MI DUCHA



Calentadores de
Agua a Gas y Solares



Calentadores Depósito



• Termostato con encendido

Piezo-Eléctrico

• Encendido Seguro



GA-DEP-060LP-01
GA-DEP-060GN-01

GA-DEP-040LP-01
GA-DEP-040GN-01



DURABLE



CALIDAD



SIN CERILLOS



PRÁCTICO

		SERV
GA-DEP-040LP-01	Calentador Depósito Piezo-eléctrico Gas Lp 38 Lts	1
GA-DEP-040GN-01	Calentador Depósito Piezo-eléctrico Gas Natural 38 Lts	1
GA-DEP-060LP-01	Calentador Depósito Piezo-eléctrico Gas Lp 60 Lts	2
GA-DEP-060GN-01	Calentador Depósito Piezo-eléctrico Gas Natural 60 Lts	2

Calentadores Instantáneos



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

Presión mínima de trabajo 300 gf / cm²



DURABLE



SEGURO



PRÁCTICO



AHORRO



EFICIENTE



SIN CERILLOS

GA-INS-045LP

Calentador Instantáneo Gas Lp
4.5 Lts/min Eco Smart

SERV
1

GA-INS-045GN

Calentador Instantáneo Gas Natural
4.5 Lts/min Eco Smart

1



INSTANTÁNEO

DESCARGA FICHA TÉCNICA



Calentador One Touch

GENERA HASTA UN
33%
DE
AHORRO EN GAS



GA-ONE-045LP-01
GA-ONE-045GN-01

4
AÑOS DE GARANTÍA

- Tecnología que hace más simple la vida
- Sistema ahorrador de energía
- Sin piloto
- Tanque porcelanizado

- Sin cerillos
- Práctico y sencillo
- Un solo interruptor tan fácil y seguro como encender la luz
- Sin piloto
- Sistema Protección Antisarro

GA-ONE-045LP-01 Calentador Paso One Touch Gas Lp 4.5 Lts/min

GA-ONE-045GN-01 Calentador Paso One Touch Gas Natural 4.5 Lts/min

SERV

1

1

DESCARGA FICHA TÉCNICA



ONE TOUCH



Calentadores de Paso



- Termostato con encendido
- Piezo-Eléctrico
- Encendido Seguro

Hasta **95%**
AHORRO de GAS



*Instalado con Guardián de Paso

ECO

GA-ARC-05TLP-SOP-01
GA-ARC-05TGN-SOP-01

GA-ARC-09TLP-SOP-01
GA-ARC-09TGN-SOP-01

4
AÑOS DE GARANTÍA

- DURABLE
- SEGURO
- PRÁCTICO
- AHORRO
- EFICIENTE
- SIN CERILLOS

GA-ARC-05TLP-SOP-01 Calentador Paso Piezo-Eléctrico Gas Lp 4.5 Lts/min

GA-ARC-05TGN-SOP-01 Calentador Paso Piezo-Eléctrico Gas Natural 4.5 Lts/min

GA-ARC-09TLP-SOP-01 Calentador Paso Piezo-Eléctrico Gas Lp 7.8 Lts/min

GA-ARC-09TGN-SOP-01 Calentador Paso Piezo-Eléctrico Gas Natural 7.8 Lts/min

SERV

1

1

2

2

DESCARGA FICHA TÉCNICA



DE PASO



Calentadores **Solares**



GA-SOL-015BP-STD

GA-SOL-012BP-STD



AHORRO



DURABLE



SEGURO



Hasta
95%
AHORRO de GAS

Modelo	Descripción	SERV
GA-SOL-008BP-STD	Calentador Solar 8 Tubos al Vacío Baja Presión 80 Lts	1-2
GA-SOL-010BP-STD	Calentador Solar 10 Tubos al Vacío Baja Presión 100 Lts	2-3
GA-SOL-012BP-STD	Calentador Solar 12 Tubos al Vacío Baja Presión 120 Lts	3-4
GA-SOL-015BP-STD	Calentador Solar 15 Tubos al Vacío Baja Presión 150 Lts	4-5
GA-SOL-020BP-STD	Calentador Solar 20 Tubos al Vacío Baja Presión 200 Lts	6-7
GA-SOL-024BP-STD	Calentador Solar 24 Tubos al Vacío Baja Presión 240 Lts	7-8
GA-SOL-030BP-STD	Calentador Solar 30 Tubos al Vacío Baja Presión 300 Lts	8-9

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



* Instalado con
Guardián Solar

KALOTRON



alta tecnología a tu alcance

REINVENTA TU BAÑO



Calentadores de
**Agua a Gas, Eléctricos
y Solares**



Calentadores de Depósito Eco-heat



KALOTRON
Eco-heat

TECNOLOGÍA THERMOTRON
Consiste en un aislante térmico de alta eficiencia que mantiene la temperatura del agua por más tiempo

• Tecnología **ECO-HEAT** que ahorra hasta el **33%** de consumo de GAS
• Reduce el enfriamiento del agua con su chimenea patentada de alta eficiencia



KA-DEP-060LP-01
KA-DEP-060GN-01

KA-DEP-040LP-01
KA-DEP-040GN-01

KA-DEP-80LP-01 KA-DEP-96LP-01
KA-DEP-80GN-01 KA-DEP-96GN-01



- 
SEGURO
- 
AHORRO
- 
EFICIENTE
- 
SIN CERILLOS

KA-DEP-040LP-01	Calentador Depósito Eco-Heat Gas Lp 38 Lts	SERV 1
KA-DEP-040GN-01	Calentador Depósito Eco-Heat Gas Natural 38 Lts	1
KA-DEP-060LP-01	Calentador Depósito Eco-Heat Gas Lp 58 Lts	2
KA-DEP-060GN-01	Calentador Depósito Eco-Heat Gas Natural 58 Lts	2
KA-DEP-080LP-01	Calentador Depósito Eco-Heat Gas Lp 78 Lts	3
KA-DEP-080GN-01	Calentador Depósito Eco-Heat Gas Natural 78 Lts	3
KA-DEP-096LP-01	Calentador Depósito Eco-Heat Gas Lp 96 Lts	4
KA-DEP-096GN-01	Calentador Depósito Eco-Heat Gas Natural 96 Lts	4

DESCARGA FICHA TÉCNICA



Calentadores **Eléctricos**



KA-ELE-00040-01
KA-ELE-00040-02

KA-ELE-00020-01
KA-ELE-00020-02

Hasta **95%** **AHORRO de GAS**

- Termostato de alta eficiencia
- Resistencia de mayor capacidad

Agua caliente más rápido

- Dos versiones de voltaje
- Nuevo diseño estético



*Instalado con Kalotron Instantáneo

DESCARGA FICHA TÉCNICA



ELÉCTRICO

		SERV
KA-ELE-00020-01	Calentador Eléctrico 127/v 2280w 20 Lts	1 Lavabo
KA-ELE-00020-02	Calentador Eléctrico 220/v 3800w 20 Lts	1 Lavabo
KA-ELE-00040-01	Calentador Eléctrico 127/v 2280w 40 Lts	1
KA-ELE-00040-02	Calentador Eléctrico 220/v 3800w 40 Lts	1
KA-ELE-00060-01	Calentador Eléctrico 127/v 2280w 60 Lts	1.5
KA-ELE-00060-02	Calentador Eléctrico 220/v 3800w 60 Lts	1.5

Calentadores **Instantáneos**

Presión mínima de trabajo 300 gf / cm²



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

KA-INS-078LP-01
KA-INS-078GN-01



PRACTICIDAD

EFICIENTE

DURABLE

SIN CERILLOS

		SERV
KA-INS-045LP-01	Calentador Instantáneo 3 Perillas/display Gas Lp 4.5 Lts/min	1
KA-INS-045GN-01	Calentador Instantáneo 3 Perillas/display Gas Nat 4.5 Lts/min	1
KA-INS-078LP-01	Calentador Instantáneo 3 Perillas/display Gas Lp 7.1 Lts/min	2
KA-INS-078GN-01	Calentador Instantáneo 3 Perillas/display Gas Nat 7.1 Lts/min	2
KA-INS-091LP-01	Calentador Instantáneo 3 Perillas/display Gas Lp 9.1 Lts/min	3
KA-INS-091GN-01	Calentador Instantáneo 3 Perillas/display Gas Nat 9.1 Lts/min	3

DESCARGA FICHA TÉCNICA



INSTANTÁNEO



Calentadores de **Paso**

- Nuevo termostato con **encendido eléctrico**
- Enciende con seguridad
- Nuevo diseño estético
- Tanque porcelanizado



KA-ARC-125LP-01
KA-ARC-125GN-01



KA-ARC-105LP-01 KA-ARC-045LP-01
KA-ARC-105GN-01 KA-ARC-045GN-01

KALOTRON

Hasta **95%** 
AHORRO de GAS

5
AÑOS DE GARANTÍA

ECO 


SEGURO


PRÁCTICO


DURABLE


SIN CERILLOS



*Instalado con Kalotróon de Paso

DESCARGA FICHA TÉCNICA 



KA-ARC-045LP-01

Calentador Paso Encendido Eléctrico Gas Lp 4.5 Lts/min

KA-ARC-045GN-01

Calentador Paso Encendido Eléctrico Gas Nat 4.5 Lts/min

SERV

1

1

KA-ARC-078LP-SOP-01

Calentador Paso Encendido Eléctrico Gas Lp 7.8 Lts/min

KA-ARC-078GN-SOP-01

Calentador Paso Encendido Eléctrico Gas Nat 7.8 Lts/min

2

2

KA-ARC-105LP-01

Calentador Paso Encendido Eléctrico Gas Lp 10.5 Lts/min

KA-ARC-105GN-01

Calentador Paso Encendido Eléctrico Gas Nat 10.5 Lts/min

3

3

KA-ARC-125LP-01

Calentador Paso Encendido Eléctrico Gas Lp 12.5 Lts/min

KA-ARC-125GN-01

Calentador Paso Encendido Eléctrico Gas Nat 12.5 Lts/min

4

4

Calentador **Modulante**

Presión mínima de trabajo 300 gf / cm²

KA-MOD-091LP-01
KA-MOD-091GN-01



TECNOLOGÍA MODULANTE/TIRO FORZADO

- Máximo Confort**
Temperatura ajustable en tu regadera.
- Altamente eficiente**
Disminuye el consumo de gas.
- Dúo Sistem**
Funciona con alta y baja presión de agua.

- Tecnología Digital**
pantalla que muestra temperatura, flujo de agua y fallas.
- Agua Caliente**
ilimitada en uso de servicios simultáneos.
- Sin piloto**

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



MODULANTE



ONE TOUCH

DÚO ON

ENCENDIDO MANUAL O
POR BLUETOOTH



KA-ONE-078LP-01 KA-ONE-045LP-01
KA-ONE-078GN-01 KA-ONE-045GN-01

- Encendido con Tecnología Bluetooth** mediante app.
- Sin flamazos**
Seguridad al 100%
- Personaliza la temperatura** de tu ducha.
- Termostato de alta eficiencia**

Hasta **95%** **AHORRO de GAS**

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



ONE TOUCH



Calentadores Solares



KA-SOL-012HP-STD

KA-SOL-150CP-02



KA-SOL-010HP-STD



* Instalado con Kalotróon Solar

Hasta **95%** 
AHORRO de GAS

- 
AHORRO
- 
CALIDAD
- 
SEGURO
- 
EFICIENTE

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



		Nº DE PERSONAS
KA-SOL-010HP-STD	Calentador Solar 150 Lts. Heat Pipe 10 Tubos	2-3
KA-SOL-012HP-STD	Calentador Solar 150 Lts. Heat Pipe 12 Tubos	3-4
KA-SOL-015HP-STD	Calentador Solar 150 Lts. Heat Pipe 15 Tubos	3-4
KA-SOL-030HP-STD	Calentador Solar 300 Lts. Heat Pipe 30 Tubos	8-9
KA-SOL-150CP-02	Calentador Solar c/Colector Plano 1.5m 150 Lts.	2-3
KA-SOL-150CP-01	Calentador Solar c/Colector Plano 2m 150 Lts.	3-4

CYTSA

... Vive seguro, vive con Cytsa

Seguridad para tu hogar y tu familia



Tanques de
Almacenamiento de Gas,
Aire y Amoníaco



Tanque Estacionario
Doméstico Gas LP



PT300EST_X-007



PT180EST_X-005

PT120EST_X-003

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



INCLUYE
REGULADOR
R1A



PT120EST_X-003

Tanque Estacionario **120 Lts.** Horizontal

PT180EST_X-005

Tanque Estacionario **180 Lts.** Horizontal

PT300EST_X-007

Tanque Estacionario **300 Lts.** Horizontal

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



Tanque Estacionario
Comercial e Industrial
Gas LP



CALIDAD



SEGURIDAD



DURABLE

**INCLUYE
REGULADOR
R5**



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



DESCARGA FICHA TÉCNICA



Tanque para Alto Almacenaje
de Amoníaco y Gas LP



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

PT135000TP	Tanque para Almacenamiento	135,000	Lts
PT158000TP	Tanque para Almacenamiento	158,000	Lts
PT181000TP	Tanque para Almacenamiento	181,000	Lts
PT204000TP	Tanque para Almacenamiento	204,000	Lts
PT227000TP	Tanque para Almacenamiento	227,000	Lts
PT250000TP	Tanque para Almacenamiento	250,000	Lts
PT350000TP	Tanque para Almacenamiento	350,000	Lts
PT450000TP	Tanque para Almacenamiento	450,000	Lts

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

CYTSA
Vive seguro vive con Cytsa

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



Tanques Aplicadores y
Nodrizas de Amoníaco



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

PT500NEUM_W	Tanque Aplicador	500	Lts
PT1000NH3_Y	Tanque Aplicador	1,000	Lts
PT3750NH3_W	Tanque Nodriza	3,750	Lts



Tanque para
Carburación de Montacargas



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



PT36CARB

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



MONTACARGAS

PT36CARB Tanque para Carburación de Montacargas 36 Lts

Tanque para
Carburación de Vehículos



PT100CARB

PT50CARB

PT50CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	50 Lts
PT65CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	65 Lts
PT100CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	100 Lts
PT103CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	103 Lts
PT120CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	120 Lts
PT130CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	130 Lts
PT145CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	145 Lts
PT190CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	190 Lts
PT230CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	230 Lts
PT280CARB	Tanque para Carburación de Vehículos	280 Lts

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

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



CARBURACIÓN

Tanques para
Compresor



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

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



HORIZONTAL



VERTICAL



PORTÁTIL

DESCARGA
FICHA TÉCNICA

DISEÑO LIGERO DEL AUTOTANQUE.

- Cabezas Semielípticas
- Bases de sustentación ligeras
- 2 Orejas de izaje
- Descarga al centro del recipiente
- Rompeolas
- Protector de Indicador de nivel
- Diámetro exterior de 46.77"

Autotanque en chasis ligero
y Semirremolques



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

AUTOTANQUES CAPACIDADES

1,400 Lts	6,000 Lts
3,000 Lts	8,000 Lts
3,300 Lts	12,600 Lts
4,000 Lts	17,200 Lts
5,400 Lts	24,000 Lts

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.

SEMIRREMOLQUES

Semirremolque para Gas Lp	38,000 Lts
Semirremolque para Gas Lp	41,100 Lts
Semirremolque para Gas Lp	45,700 Lts
Semirremolque para Gas Lp	55,000 Lts
Semirremolque para Gas Lp	43,900 Lts
Semirremolque para Amoniaco	37,500 Lts
Semirremolque para Amoniaco	43,300 Lts
Semirremolque para Amoniaco	45,700 Lts
Semirremolque para Amoniaco	52,500 Lts

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



AUTOTANQUES



SEMIRREMOLQUES



EN ESTA **FAMILIA**,
CADA MIEMBRO TIENE SU **FUNCIÓN**



Cilindros, Fléxicos,
Kits, medidores,
reguladores y válvulas



Cilindros Portátiles para Gas LP



Ingusa®



Ingusa®

PT20CIL_01	Cilindro para Gas Lp 20 Kgs
PT30CIL_01	Cilindro para Gas Lp 30 Kgs
PT45CIL_01	Cilindro para Gas Lp 45 Kgs
PT9CIL_02	Cilindro para Gas Lp 20 Lbs con Válvula QCC
PT9CIL_01	Cilindro para Gas Lp 20 Lbs con Válvula VII

DESCARGA
FICHA TÉCNICA





Fléxicos para **Agua**



MANGUERAS PARA CALENTADORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	LONG	TIPO	CAJA MÁSTER
<u>FLEX-005</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 3/4	Hembra x Hembra	60 cm	Acero Inox	100
<u>FLEX-006</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 3/4	Hembra x Macho	60 cm	Acero Inox	100
<u>FLEX-007</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 3/4	Hembra x Hembra	80 cm	Acero Inox	80
<u>FLEX-008</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 3/4	Hembra x Macho	80 cm	Acero Inox	80
<u>FLEX-009</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 3/4	Hembra x Hembra	1.20 mts	Acero Inox	50
<u>FLEX-010</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 3/4	Hembra x Macho	1.20 mts	Acero Inox	50
<u>FLEX-013</u>	Manguera fléxica para agua 3/4 x 3/4	Hembra x Hembra	60 cm	Acero Inox	100
<u>FLEX-014</u>	Manguera fléxica para agua 3/4 x 3/4	Hembra x Macho	60 cm	Acero Inox	100
<u>FLEX-015</u>	Manguera fléxica para agua 3/4 x 3/4	Hembra x Hembra	80 cm	Acero Inox	80
<u>FLEX-016</u>	Manguera fléxica para agua 3/4 x 3/4	Hembra x Macho	80 cm	Acero Inox	80
<u>FLEX-017</u>	Manguera fléxica para agua 3/4 x 3/4	Hembra x Hembra	1.20 mts	Acero Inox	50
<u>FLEX-018</u>	Manguera fléxica para agua 3/4 x 3/4	Hembra x Macho	1.20 mts	Acero Inox	50



MANGUERAS PARA AGUA



<u>FLEX-021</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 1/2	Hembra x Hembra	60 cm	Acero Inox	180
<u>FLEX-023</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 1/2	Hembra x Hembra	80 cm	Acero Inox	150
<u>FLEX-025</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 1/2	Hembra x Hembra	1.20 mts	Acero Inox	100
<u>FLEX-027</u>	Manguera fléxica para agua 1/2 x 1/2	Hembra x Hembra	2.00 mts	Acero Inox	80





Fléxicos para **Gas**



CALENTADOR • ESTUFA
SECADORA • CILINDRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	LONG	TIPO	CAJA MÁSTER
FLEX-029	Manguera fléxica para gas 3/8 x 3/8	Hembra x Hembra	60 cm	Acero Inox	180
FLEX-030	Manguera fléxica para gas 3/8 x 3/8	Hembra x Hembra	1.00 mts	Acero Inox	133
FLEX-031	Manguera fléxica para gas 3/8 x 3/8	Hembra x Hembra	2.00 mts	Acero Inox	80
FLEX-032	Manguera fléxica para gas 3/8 x 3/8	Hembra x Hembra	3.00 mts	Acero Inox	60
FLEX-033	Manguera fléxica para gas 5/16 x 5/16	Hembra x Hembra	60 cm	Acero Inox	144
FLEX-034	Manguera fléxica para gas 5/16 x 5/16	Hembra x Hembra	1.00 mts	Acero Inox	120
FLEX-035	Manguera fléxica para gas 5/16 x 5/16	Hembra x Hembra	2.00 mts	Acero Inox	80
FLEX-036	Manguera fléxica para gas 5/16 x 5/16	Hembra x Hembra	3.00 mts	Acero Inox	60

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



Kits de Instalación para Calentadores Instantáneos



KITS DISPONIBLES EN MEDIDAS 3/8 Y 5/16

FLEX-001

Kit de instalación para Calentador Instantáneo con fléxicos de agua de 1/2 x 3/4 y gas de 3/8 x 3/8

Acero Inoxidable

FLEX-002

Kit de instalación para Calentador Instantáneo con fléxico de agua de 1/2 x 3/4 y gas de 5/16 x 5/16

Acero Inoxidable

DESCARGA FICHA TÉCNICA



Kits de Instalación para Calentadores de Almacenamiento y Alta Recuperación



EL ÚNICO KIT MULTIMARCA DEL MERCADO

FLEX-003

Kit de instalación para Calentador de Almacenamiento y AR hasta 12 lts con fléxicos agua 3/4 x 3/4 y gas de 3/8 x 3/8

Acero Inoxidable

FLEX-004

Kit de instalación para Calentador de Almacenamiento y AR hasta 12 lts con fléxicos agua 3/4 x 3/4 y gas de 5/16 x 5/16

Acero Inoxidable

• KITS DISPONIBLES EN MEDIDAS 3/8 Y 5/16

• CAJA MÁSTER 15 PZAS



Válvulas para Tanque de Carburación



VLTC_TC1



VLTC_TC2



VLTC_TC3



VLTC_TC4-M

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

Válvulas para Tanque Estacionario



VLTE_IVBS



VLTE_TE1-I



VLTE_TE2



VLTE_TE3



VLTE_TE4

VLTE_IVBS Válvula de Servicio para Tanques Estacionario Ingusa IV-B-S

VLTE_TE1-I Válvula de Seguridad para Tanques Estacionario TE-1-I

VLTE_TE2 Válvula de Llenado para Tanques Estacionario TE-2

VLTE_TE3 Válvula de Retorno Vapores Tanques Estacionario TE-3

VLTE_TE4 Válvula de Drenado para Tanques Estacionario TE-4

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



Reguladores para Gas LP

NUEVOS



REGCIL_R1ALF

REGCIL_R3M-050

REGCIL_ALCF



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
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_HBP	Regulador glp Baja presión R1-BP 2 vías sin conexiones
REGCIL_R4H	Regulador glp Baja presión R4 sin accesorios
REGCIL_R4HA	Regulador glp Baja presión R4-A con punta pol y tuerca izquierda
REGCIL_R4HB	Regulador glp Baja presión R4-B con punta pol blanda, tuerca izquierda y maneral sin conexión manguera
REGCIL_R4HC	Regulador glp Baja presión R4-C con punta pol, tuerca izquierda, maneral y conexión manguera
REGCIL_R4HM-200	Regulador glp Baja presión R4-C con manguera 200 cm y conexión giratoria
REGCIL_R3M-050	Regulador glp Baja presión R3 con Manguera 50 cm y conexión giratoria
REGCIL_R3M-100	Regulador glp Baja presión R3 con Manguera 100 cm y conexión giratoria
REGCIL_R3M-200	Regulador glp Baja presión R3 con Manguera 200 cm y conexión giratoria
REGCIL_R3M-300	Regulador glp Baja presión R3 con Manguera 300 cm y conexión giratoria
REGTE-R5	Regulador glp Baja presión R5 universal sin accesorios



DESCARGA FICHA TÉCNICA



REGULADORES

Válvulas para Cilindro de Gas LP

- Válvula para cilindros de 2 hasta 45 kg
- Única en su tipo
- Diseño patentado por Ingusa



VLCIL_IV-CA



VLCIL_VII_UL

VLCIL_IV-CA Válvula para Cilindro de 10 Kgs/ 20 LBS (QCC)

VLCIL_VII_UL Válvula para Cilindro de 2 hasta 45 Kg VII

Medidores Magnéticos y Conexiones



ACCVL-TMAQ



ACVL-PMAQ



MED16-01

MED24-01

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 (Laton De Norma)
ACCVL-TMAQ	Tuerca Izquierda 7/8"



VÁLVULAS

Línea de Válvulas y Reguladores Retail



REF-4BS	Válvula de Servicio para Tanque Estacionario Ingusa IV-BS con Vena 6" con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm
REF-7UL	Válvula de Servicio para Cilindro con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm
REF-R1AL	Regulador Baja Presión R-1 Universal sin Accesorios Ingusa con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm
REF-R1ALA	Regulador Baja Presión R-1A con Punta Pol y Tuerca Izquierda Ingusa con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm
REF-R1ALF	Regulador Glp Baja Presión R-1 Universal con Niple Terminal 3/8 Ingusa con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm
REF-R3050	Regulador R3 Glp Bajo Consumo c/manguera 50 cm con Bolsa Rotulada 28 X 35 cm
REF-R3100	Regulador R3 Glp Bajo Consumo c/manguera 100 cm con Bolsa Rotulada 28 X 35 cm
REF-R3200	Regulador R3 Glp Bajo Consumo c/manguera 200 cm con Bolsa Rotulada 28 X 35 cm
REF-R3300	Regulador R3 Glp Bajo Consumo c/manguera 300 cm con Bolsa Rotulada 28 X 35 cm
REF-R4H00	Regulador Glp Baja Presión R-4-H Sin Accesorios con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm
REF-R4H01	Regulador Glp Baja Presión R-4-H-A con Punta Pol y Tuerca Izquierda con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm
REF-R4H02	Regulador Glp Baja Presión R-4 HB con Punta Pol Blanda, Tuerca Izquierda Maneral sin Conexión Manguera con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm
REF-TC4	Válvula de Llenado para Tanque de Carburación 3/4" Npt, Tc-4 Ingusa con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm
REF-TE2	Válvula de Llenado para Tanque Estacionario 1-1/4" Npt, Te-2 Ingusa con Bolsa Rotulada 28 X 26 cm

Una marca de
ANGUSA
S. I. U. P. S.

Soplete
Punta Lápiz



Soplete Encendido
Eléctrico

Soplete
Doble Boquilla

Soplete
Antorcha


Flamineta[®]
...Una Flama que no se extingue



**NUEVA LÍNEA DE
SOPLLETES**

www.flamineta.com.mx



Flamineta
Flamineta®

...Una Flama que no se extingue



Cilindros, parrillas
y sopletes



Cartuchos y
Parrilla de Gas



FL-TAN-ESTUF

FL-TAN-SOPLE-STD

FL-TAN-ESTUF

Cartucho de Gas But/prop
P/ Parrillas Portátiles 220 g

FL-TAN-SOPLE-STD

Cartucho de Gas Lp 450 ml p/soplete



E1Q02

E1Q02

ESTUFAS

Estufa de Gas Desechable
1 Quemador Camping



CALIDAD



PRÁCTICO



FUNCIONAL

Sopletes
para Gas

5
AÑOS DE GARANTÍA



FL-SOP-TORCH



FL-SOP-DOBLE



FL-SOP-ELEC



FL-SOP-LAP

- CAJA MÁSTER 60 PZAS
- CAJA INNER 10 PZAS

FL-SOP-ELEC	Soplete Encendido Electrónico
FL-SOP-TORCH	Soplete Antorcha
FL-SOP-DOBLE	Soplete Boquilla Doble
FL-SOP-LAP	Soplete Punta Lápiz

1
AÑO DE GARANTÍA



FL-SOP-2B080-STD	Soplete con Manguera y 2 Boquillas
FL-SOP-PUNLA-STD	Soplete Punta Lápiz con Tanque Desechable

NUEVOS



DESCARGA FICHA TÉCNICA



Tanques de
Gas Portátil



FL-TAN-C0002	Tanques de Gas Lp de 2 Kgs Cilindro
FL-TAN-V0002	Tanques de Gas Lp de 2 Kgs Vertical
FL-TAN-C0004	Tanques de Gas Lp de 4 Kgs Cilindro
FL-TAN-V0004	Tanques de Gas Lp de 4 Kgs Vertical
FL-TAN-C0006	Tanques de Gas Lp de 6 Kgs Cilindro
FL-TAN-V0006	Tanques de Gas Lp de 6 Kgs Vertical

DESCARGA
FICHA TÉCNICA



INGUSA

-Refacciones- ORIGINALS



Línea de
Refacciones originales
Retail



Refacciones



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO PZAS
REF-KQ01	Kit para Quemador Gas Lp 40 a 60 Lts Depósito Encendido Electrónico	1 Esprea y 1 Piloto
REF-KQ02	Kit para Quemador Gas Nat 40 a 60 Lts Depósito Encendido Electrónico	1 Esprea y 1 Piloto
REF-KQ03	Kit para Quemador Gas Lp 80 a 120 Lts Depósito	1 Esprea y 1 Piloto
REF-KQ04	Kit para Quemador Gas Nat 80 a 120 Lts Depósito	1 Esprea y 1 Piloto
REF-KQ05	Kit para Quemador Gas Lp 6 Flautas de Calentador de Paso	1 Quemador y 1 Piloto
REF-KQ06	Kit para Quemador Gas Nat 6 Flautas de Calentador de Paso	1 Quemador y 1 Piloto
REF-KQ07	Kit para Quemador Gas Lp 9 Flautas de Calentador de Paso	1 Quemador y 1 Piloto
REF-KQ08	Kit para Quemador Gas Nat 9 Flautas de Calentador de Paso	1 Quemador y 1 Piloto
REF-KQ09	Kit para Quemador Gas Lp 12 Flautas de Calentador de Paso	1 Quemador y 1 Piloto
REF-KQ10	Kit para Quemador Gas Nat 12 Flautas de Calentador de Paso	1 Quemador y 1 Piloto
REF-4401ESP	Espreas 40 a 60 Gas Lp Depósito	10 Espreas
REF-4402ESP	Espreas 40 a 60 Gas Nat Depósito	10 Espreas
REF-4801ESP	Espreas 80 a 120 Gas Lp Depósito	10 Espreas
REF-4802ESP	Espreas 80 a 120 Gas Nat Depósito	10 Espreas
REF-AC7002	Termopozo Calentador Solar Alta Presión	1 Termopozo y 1 Tuerca
REF-MV4781	Sellos Silicón 58mm para Calentador Solar Baja Presión	2 Sellos Silicón
REF-VA450	Termostato de Contacto para Calentador Eléctrico 127/220 V	1 Termostato
REF-AC457	Ánodo de Aluminio de 5/8 X 13" Kalotron Calentador de Paso	1 Ánodo
REF-AC442	Ánodo de Aluminio de 3/4 X 14" Kalotron	1 Ánodo
REF-AC421	Ánodo de Aluminio de 3/4 X 8" Kalotron	1 Ánodo
REF-VA434	Termostato para Calentador de Paso	1 Termostato
REF-VA435	Termostato para Calentador de Depósito	1 Termostato
REF-VA440	Termostato con Encendido Piezoeléctrico para Calentador de Paso	1 Termostato
REF-VA439	Termostato con Encendido Piezoeléctrico para Calentador de Depósito	1 Termostato
REF-VA412	Conjunto Piloto Termopar Gas Lp	1 Piloto Termopar
REF-VA417	Conjunto Piloto Termopar Gas Nat	1 Piloto Termopar
REF-VA4402	Conjunto Piloto Termopar Gas Lp Encendido Electrónico	1 Piloto Termopar
REF-VA4401	Conjunto Piloto Termopar Gas Nat Encendido Electrónico	1 Piloto Termopar
REF-VA448	Resistencia para Calentador Eléctrico 127 V 2280 W	1 Resistencia
REF-VA449	Resistencia para Calentador Eléctrico 220 V 3800 W	1 Resistencia
REF-PL4004	Válvula Drene para Calentador	1 Válvula Drene
REF-VA4707	Válvula Doble Función para Calentador Solar 7 kg/cm ²	1 Válvula Doble Función
REF-VA4705	Válvula Doble Función para Calentador Solar 5.5 kg/cm ²	1 Válvula Doble Función

► MERCADERO



Exhibidores, Material
POP y Promocionales





Exhibidores



C2G



CE2K



CP1

- | | |
|------|---|
| C2G | Exhibidor Calentadores Marca Guardián, tipo Isla |
| C2K | Exhibidor Calentadores Kalotró, Tipo Isla |
| CP1 | Exhibidor Cilindros Estacionarios 20Kg. / 30Kg. / 45Kg. |
| CE2K | Exhibidor para Calentador de Paso e Instantáneo |
| CE1G | Exhibidor para Calentador de Paso e Instantáneo Guardián, Tipo Isla |

Exhibidores



CP5



C2K



TEM

- C2K Exhibidor para Calentador de Paso e Instantáneo Kalotró, tipo Isla

- CP5 Exhibidor para Cilindros 20kg. / 30kg. / 45kg. Tanque Vertical 2, 4 y 6 Kg. / Tanque Horizontal 2, 4 y 6 Kg.

- TE2 Exhibidor Tanques 120 / 180 / 300 Lt (Tipo Tottem)

- TE1 Exhibidor Tanques 120 / 180 Lt (Tipo Tottem)

- TE3B Exhibidor Tanques 120 / 180 Lt (Tipo Tottem c/ Respaldo)

- TE5 Exhibidor Tanques 120 / 180 Lt (Tipo Tottem c/ Respaldo)

- TE3A Exhibidor Tanques 120 / 180 Lt (Tipo Tottem s/ Respaldo)

- TEM Exhibidor Tanques Estacionarios 120 / 180 Kg / 300 Lt (Tipo Tottem Móvil)



Material **POP**



DST0001



DAN0001



DIS0001

BAN0001	Banderas
COL0001	Colgante
DAN0001	Dangler
DIS0001	Display s/pedido
DST0001	Demo Stand
FLG0001	Floor Graphic
LON0001	Lona s/ Pedido
STO0001	Stopper
T3M0001	Tapete de Piso
TM0001	Tapete de Mostrador

Promocionales



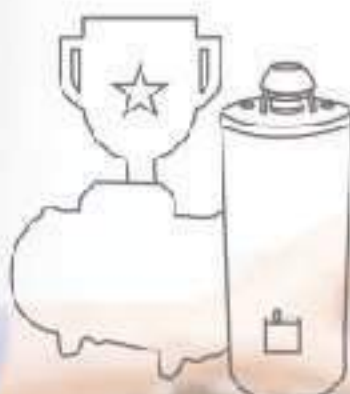
BE0001	Bolsa Ecológica c/ Serigrafía
CCR001	Camisa Cuello Redondo c/ Serigrafía Flama
CTP001	Camisa Tipo Polo c/ Ponchado, Colores Varios
CC4003	Carpeta C403 Carpeta con Cierre Negro
CR0001	Cilindro Rojo c/ Serigrafía Marca
CT0001	Encendedor / Destapador Serigrafía Marca
ED0001	Flexo c/ Llavero Cinta Suave 100cm 13-100 Astron
PDB001	Paraguas de Bolsillo c/ Funda 09-344
PS0001	Pluma Jellou Serigrafía Marca
PT0001	Pluma Touch Serigrafía Marca
TCT001	Taza de Cerámica Térmica
USBCIL1	Usb 4gb Molde 3d Cilindro Ingusa
USBCOT	Usb 8gb Molde 3d Calentador One Touch
USBTE1	Usb 8gb Molde 3d Tanque Estacionario

CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES



GIRA DE CERTIFICACION INGUSA

www.certificacioningusa.com.mx



¡ESPERANOS PRONTO EN TU CIUDAD!



www.gruporingusa.com.mx



CÓDIGO	Nº PÁG	CÓDIGO	Nº PÁG	CÓDIGO	Nº PÁG	CÓDIGO	Nº PÁG	CÓDIGO	Nº PÁG	CÓDIGO	Nº PÁG
ACVL-PMAQ	28	FLEX-034	24	KA-DEP-060LP-01	8	PT120CARB	18	PT9CIL_01	22	REF-R4H02	29
ACCVL-TMAQ	28	FLEX-035	24	KA-DEP-080GN-01	8	PT120EST_X-003	14	PT9CIL_02	22	REF-TC4	29
ACMN-CR	28	FLEX-036	24	KA-DEP-080LP-01	8	PT125000TP	16	PT-COMP-001	19	REF-TE2	29
BAN0001	40	FLG0001	40	KA-DEP-096GN-01	8	PT12600TP	16	PT-COMP-002	19	REGCIL_ALC	27
BE0001	41	FL-SOP-2B080-STD	33	KA-DEP-096LP-01	8	PT130CARB	18	PT-COMP-003	19	REGCIL_ALB	27
C2G	38	FL-SOP-DOBLE	33	KA-ELE-00020-01	9	PT135000TP	16	REF-4401ESP	34	REGCIL_ALCF	27
C2K	38	FL-SOP-ELEC	33	KA-ELE-00020-02	9	PT145CARB	18	REF-4402ESP	34	REGCIL_HBP	27
CC4003	41	FL-SOP-LAP	33	KA-ELE-00040-01	9	PT1500EST_X-012	15	REF-4801ESP	34	REGCIL_R1ALF	27
CCR001	41	FL-SOP-TORCH	33	KA-ELE-00040-02	9	PT150NEUM	19	REF-4802ESP	34	REGCIL_R1ALCF	27
CE1G	38	FL-SOP-PUNLA-STD	33	KA-ELE-00060-01	9	PT150NEUMV	19	REF-AC421	34	REGCIL_R3M-050	27
CE2K	38	FL-TAN-C0002	34	KA-ELE-00060-02	9	PT158000TP	16	REF-AC442	34	REGCIL_R3M-100	27
CE2KG	38	FL-TAN-C0004	34	KA-INS-045GN-01	9	PT17000TP	16	REF-AC457	34	REGCIL_R3M-200	27
COL0001	40	FL-TAN-C0006	34	KA-INS-045LP-01	9	PT180EST_X-005	14	REF-AC7002	34	REGCIL_R3M-300	27
CP1	38	FL-TAN-ESTUF	32	KA-INS-078GN-01	9	PT181000TP	16	REF-KQ02	34	REGCIL_R4H	27
CP5	39	FL-TAN-SOPLE-STD	32	KA-INS-078LP-01	9	PT1900EST_X-015	15	REF-KQ03	34	REGCIL_R4HA	27
CR0001	41	FL-TAN-V0002	34	KA-INS-091GN-01	9	PT190CARB	18	REF-KQ04	34	REGCIL_R4HB	27
CT0001	41	FL-TAN-V0004	34	KA-INS-091LP-01	9	PT20000TP	16	REF-KQ05	34	REGCIL_R4HC	27
CTP001	41	FL-TAN-V0006	34	KA-MOD-091GN-01	11	PT204000TP	16	REF-KQ06	34	REGCIL_R4HM-200	27
DAN0001	40	GA-ARC-05TLP-SOP-01	5	KA-MOD-091LP-01	11	PT20CIL_01	22	REF-KQ07	34	REGTE_AL	27
DIS0001	40	GA-ARC-05TGN-SOP-02	5	KA-ONE-045GN-01	11	PT2200EST_X-019H	15	REF-KQ08	34	REGTE_ALA	27
DST0001	40	GA-ARC-09TLP-SOP-01	5	KA-ONE-045LP-01	11	PT227000TP	16	REF-KQ09	34	REGTE_ALAF	27
E1Q02	32	GA-ARC-09TGN-SOP-02	5	KA-ONE-078GN-01	11	PT230CARB	18	REF-KQ10	34	REGTE_ALB	27
ED0001	41	GA-DEP-040GN-01	4	KA-ONE-078LP-01	11	PT235NEUMH	19	REF-MV4781	34	REGTE_ALF	27
FLEX-001	25	GA-DEP-040LP-01	4	KA-SOL-010HP-STD	12	PT235NEUMV	19	REF-PL4004	34	REGTE-R5	27
FLEX-002	25	GA-DEP-060GN-01	4	KA-SOL-012HP-STD	12	PT250000TP	16	REF-VA412	34	STO0001	40
FLEX-003	25	GA-DEP-060LP-01	4	KA-SOL-015HP-STD	12	PT2800EST_X-022H	15	REF-VA417	34	T3M0001	40
FLEX-004	25	GA-INS-045GN-01	4	KA-SOL-030HP-STD	12	PT280CARB	18	REF-VA434	34	TE1	39
FLEX-005	23	GA-INS-045LP-01	4	KA-SOL-150CP-01	12	PT300EST_X-007	14	REF-VA435	34	TE2	39
FLEX-006	23	GA-ONE-045GN-01	5	KA-SOL-150CP-02	12	PT300NEUMH	19	REF-VA439	34	TE3A	39
FLEX-007	23	GA-ONE-045LP-01	5	LON0001	40	PT300NEUMV	19	REF-VA440	34	TE3B	39
FLEX-008	23	GA-SOL-008BP-STD	6	MED12-09	28	PT30CIL_01	22	REF-VA4401	34	TE5	39
FLEX-009	23	GA-SOL-010BP-STD	6	MED14-05	28	PT33000TP	16	REF-VA4402	34	TEM	39
FLEX-010	23	GA-SOL-012BP-STD	6	MED16-07	28	PT3400EST_X-025H	15	REF-VA448	34	TM0001	40
FLEX-013	23	GA-SOL-015BP-STD	6	MED20-05	28	PT350000TP	16	REF-VA449	34	USBCOT	41
FLEX-014	23	GA-SOL-020BP-STD	6	MED20-04	28	PT36CARB	18	REF-VA450	34	USBCS1	41
FLEX-015	23	GA-SOL-024BP-STD	6	MED24-12	28	PT3750EST_X-028H	15	REF-VA4705	34	USBTE1	41
FLEX-016	23	GA-SOL-030BP-STD	6	MED30-12	28	PT3750NH3_W	17	REF-VA4707	34	VLCIL_IV-CA	28
FLEX-017	23	KA-ARC-045GN-01	10	MED36-06	28	PT450000TP	16	REF-4BS	29	VLCIL_VII_UL	28
FLEX-018	23	KA-ARC-045LP-01	10	MED40-07	28	PT45CIL_01	22	REF-7UL	29	VLTC_TC1	26
FLEX-021	23	KA-ARC-078LP-SOP-01	10	MED46-04	28	PT46000TP	16	REF-R1AL	29	VLTC_TC2	26
FLEX-023	23	KA-ARC-078GN-SOP-01	10	PDB001	41	PT5000EST_X-030	15	REF-R1ALA	29	VLTC_TC3	26
FLEX-025	23	KA-ARC-105GN-01	10	PS0001	41	PT500EST_X-008	15	REF-R1ALF	29	VLTC_TC4-M	26
FLEX-027	23	KA-ARC-105LP-01	10	PT0001	41	PT500NEUM_W	17	REF-R3050	29	VLTE_IVBS	26
FLEX-029	24	KA-ARC-125GN-01	10	PT1000EST_X-009	15	PT500NEUMH	19	REF-R3100	29	VLTE_TE1-I	26
FLEX-030	24	KA-ARC-125LP-01	10	PT1000NH3_Y	17	PT50CARB	18	REF-R3200	29	VLTE_TE2	26
FLEX-031	24	KA-DEP-040GN-01	8	PT100CARB	18	PT65CARB	18	REF-R3300	29	VLTE_TE3	26
FLEX-032	24	KA-DEP-040LP-01	8	PT103CARB	18	PT66000TP	16	REF-R4H00	29	VLTE_TE4	26
FLEX-033	24	KA-DEP-060GN-01	8	PT112000TP	16	PT89000TP	16	REF-R4H01	29		

NUESTRA DISTRIBUCIÓN EN MÉXICO



CALIDAD DE EXPORTACIÓN



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 Virgenes (US)
Zimbabue
República del Congo
Egipto
Emiratos Árabes Unidos
Kazajistán
Nueva Zelanda
Hungria



SE DISTRIBUYE
LA CALIDAD
DE NUESTROS
PRODUCTOS

POLÍTICA DE GARANTÍA

DE RECIPIENTES Y ARTICULOS PARA GAS LP/NATURAL Y SUS COMPONENTES

Garantía:

El fabricante Industrias Gutiérrez S.A. de C.V. (INGUSA) garantiza el producto de sus diferentes marcas a partir de la fecha de fabricación grabada en el producto, por lo cual se compromete a repararlo o reemplazarlo cuando éste presente algún defecto de fabricación enunciado en la Tabla 1 (de la página 2). La responsabilidad solo es hacia el producto (recipiente y artículos para Gas LP/Natural y sus componentes o accesorios instalados en fábrica), la cual no será mayor al precio de compra del mismo. En ningún caso el fabricante será responsable por algún daño o gasto directo, indirecto o consecuencial de cualquier clase incluyendo compensaciones, reembolsos o pérdidas varias.

Cuando no aplica esta Garantía:

- Cuando el producto evidencie golpes, calentamiento por medios artificiales, reparaciones hechas por el cliente o un tercero, falta de mantenimiento por el usuario (*ver recomendaciones de mantenimiento en www.ingusa.com.mx*) o alteraciones que a juicio del fabricante hayan afectado el propósito para el cual fue manufacturado.
- En conexiones no realizadas en fábrica y que puedan ser parte de una instalación final de aprovechamiento.
- Cualquier accesorio que no haya sido conectado directamente al recipiente en fábrica o agregado a los componentes independiente.

Pasos para tramitar la Garantía:

Para poder hacer válida la garantía el cliente acepta que personal técnico, designado por el fabricante, realice un diagnóstico para conocer el estado físico del producto o que este sea validado a través de evidencia solicitada.

Si el cliente determina que el producto presenta algún defecto de fabricación debe contactar al establecimiento donde adquirió el producto dentro del primer año o directamente a fábrica por el resto del periodo de garantía (para productos de cobertura mayor a 1 año) y proporcionar la siguiente información:

- Número de serie, indicado en la placa de identificación que forma parte del producto (no aplica a componentes y accesorios).
- Fecha de fabricación del producto o del componente particular integrado al recipiente y que presenta alguna falla.
- Breve descripción y fotografía tanto del defecto como de la sección del producto donde se aprecie la fecha de fabricación (legible).
- Porcentaje (%) del contenido de Gas L.P. conforme a su indicador de nivel y solo para el caso de recipiente(s).

TABLA DE GARANTÍAS

PRODUCTO	MARCA	DESCRIPCIÓN	ALCANCE	PERIODO DE GARANTÍA
CILINDRO	INGUSA	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)
	FLAMINETA	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 CARBURACION	CYTSA	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 recipiente	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	6 meses
TANQUE ESTACIONARIO	CYTSA	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 recipiente	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	6 meses
VÁLVULA	INGUSA	Componente independiente	Funcionamiento y hermeticidad propia	12 meses (1 año)
REGULADOR	INGUSA	Componente independiente	Funcionamiento y hermeticidad propia	12 meses (1 año)
INDICADOR DE NIVEL	INGUSA	Componente independiente	Funcionamiento y hermeticidad propia	12 meses (1 año)
CALENTADOR DE DEPÓSITO	GUARDIÁN	Tanque interior	Tanque interior sin fuga	24 meses (2 años)
		Encendido (piezo eléctrico)	Aplica para todas las partes eléctricas	12 meses (1 año)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	24 meses (2 años)
	KALOTRON	Tanque interior	Tanque interior sin fuga	60 meses (5 años)
		Encendido (sistema electrónico)	Aplica para todas las partes electrónicas	12 meses (1 año)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	60 meses (5 años)
CALENTADOR DE RÁPIDA RECUPERACIÓN	GUARDIÁN	Tanque interior	Tanque interior sin fuga	48 meses (4 años)
		Encendido (piezo eléctrico)	Aplica para todas las partes eléctricas	12 meses (1 año)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	48 meses (4 años)
	KALOTRON	Tanque interior	Tanque interior sin fuga	60 meses (5 años)
		Encendido (sistema electrónico)	Aplica para todas las partes electrónicas	12 meses (1 año)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	60 meses (5 años)
CALENTADOR INSTANTÁNEO	GUARDIÁN	Serpentín interior	Aplica al tubo de agua interior en el calentador	24 meses (2 años)
		Encendido (baterías)	Aplica a todas las partes electrónicas	12 meses (1 año)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	24 meses (2 años)
	KALOTRON	Serpentín interior	Aplica al tubo de agua interior en el calentador	48 meses (4 años)
		Encendido (baterías)	Aplica a todas las partes electrónicas	12 meses (1 año)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	48 meses (4 años)
CALENTADOR ELÉCTRICO	KALOTRON	Tanque interior	Tanque interior sin fuga	48 meses (4 años)
		Encendido (eléctrico)	Aplica a todas las partes eléctricas y Termostato del calentador	12 meses (1 año)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	48 meses (4 años)
CALENTADOR SOLAR DE BAJA PRESIÓN	GUARDIÁN	Tanque interior	Tanque interior sin fuga ²	24 meses (2 años)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	24 meses (2 años)
		Base soporte del termotanque	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	24 meses (2 años)
		Tubos de cristal	No aplica a tubos rotos	24 meses (2 años)
CALENTADOR SOLAR DE ALTA PRESION	KALOTRON	Tanque interior	Tanque interior sin fuga ³	48 meses (4 años)
		Pintura exterior	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	48 meses (4 años)
		Base soporte del termotanque	No aplica en zonas con medio o alto nivel de corrosión ¹	48 meses (4 años)
		Tubos de cristal	No aplica a tubos rotos	48 meses (4 años)

¹ Clasificación de categorías de corrosión atmosférica conforme a estándar EN-ISO-12944-2:1998.

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

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

⁴ Kalotron Línea Alfa en categoría Instantáneos.

Tu estilo




Flamineta®

Acero Inoxidable · Cristal Templado
Inducción · Eléctricas

PRÓXIMAMENTE



ANGUSA

g r u p o

UNA EMPRESA DE



GUMA

GRUPO EMPRESARIAL



... Vive seguro, vive con Cytsa



Flamineta

KALOTRON

alta tecnología a tu alcance



Guardián

calentador de agua



Ingusa

800 INGUSA 0
464872

www.grupoingusa.com.mx

