

SABECORT

GNC



Vehículos nafteros
CONVERSION A GNC



SABECORT

Somos una empresa dedicada a la venta y colocación de equipos de GNC. Ofrecemos una alternativa a los combustibles líquidos, que además de ser sustentable por ser ambientalmente mas limpio, permite a los usuarios un ahorro considerable de dinero.

Con mas de 46 años de experiencia en el mercado, somos considerados referentes en el rubro, por nuestro servicio a nivel minorista y mayorista.

Disponemos de 3 centros de conversión y desarrollo: uno localizado en la ciudad de Rosario (Av. San Martin 2850), otro en el microcentro de San Nicolás (Av. Moreno 18) y el tercero ubicado en el parque industrial COMIRSA (San Nicolás), donde se encuentra nuestro banco dinamométrico; allí realizamos los desarrollos y testeamos nuestros trabajos. Además contamos con personal altamente capacitado, y equipamiento de calidad.



Contamos con la certificación de Bureau Veritas como productor de equipos completos (PEC), centro de revisión periódica de cilindros (CRPC) y taller de montaje (TDM); cumpliendo con las normas y reglamentos en materia de calidad, salud y seguridad, protección medioambiental y responsabilidad social.

INSTALACIÓN

La instalación del equipo consiste en la colocación de un kit de conversión gnc-nafta. Los equipos pueden ser convencionales o de 5ta generación y se le puede incorporar distintos tipos de cilindro para almacenar el gnc, dependiendo de la autonomía requerida por el usuario y del espacio que posea el vehículo en el baúl.

COMPONENTES MECÁNICOS Y MARCAS

REGULADOR

Todos los vehículos son equipados con un reductor de gas, el cual reduce y regula la presión de gas para la alimentación de GNC al motor

VÁLVULAS

De cilindro: abre y cierra el flujo de gas mediante corte eléctrico.

De carga: recibe el gas proveniente del surtidor de la estación de gas y permite el paso del gnc hacia los cilindros de almacenamiento.

CILINDROS

Almacena el gas natural comprimido. Son fabricados en acero sin costura y están preparados para trabajar con presiones entre 200 kg/cm^2 a 250 kg/cm^2 .

Los tamaños de los cilindros oscilan entre el equivalente a 7,5 litros de nafta hasta el equivalente a 24 litros de nafta.

TECNOFABRICA

TecnoFabrica produce Válvulas y Electroválvulas para la conversión de vehículos a Gas Natural Comprimido (GNC), picos de carga y accesorios para la instalación a gas vehicular.

Produce componentes de calidad, arma y testea el 100 % de sus productos por personal Calificado para la industria del GNC.

INPROCIL

Empresa dedicada a la fabricación y el suministro de los cilindros de GNC con calidad certificada.

CUNA DE SUJECCIÓN

Dispositivos de sujeción de cilindro/s para GNC. Diseñadas para de soportar el cilindro en forma adecuada y asegurar que los mismos queden fijos en el baúl del vehículo.

CAÑO BUNDY

Caño de alta presión de gnc.

SOPORTES

Soportes de reductores y válvulas.

MANGUERAS

Mangueras de agua, gas y vacío.

MEZCLADORES

Se encarga de mezclar correctamente gas con aire, y realizar la depresión o succión en el equipo (reductor) de gnc.

COMPONENTES ELECTRONICOS Y MARCAS

SENSORES

De nivel : revelan la cantidad gnc en el tanque y envían la información a la llave conmutadora provista de un indicador.

De temperatura y presión: Lee con precisión los valores de temperatura y presión de gas.

MANÓMETRO

Indicador de presión que mide e indica continuamente la presión del GNC contenido en el cilindro. A su vez envía una señal que indica en el panel del vehículo la cantidad de GNC disponible.

ELECTRÓNICA AEB

ITALIA

AEB Alternative Fuel Electronics produce la gama completa de dispositivos electrónicos para la conversión GNC nafta.

Los productos AEB están diseñados y fabricados íntegramente en Italia y representan la excelencia en la electrónica de los sistemas de conversión.

La calidad de sus productos está garantizada por pruebas y validación estrictas, y el cumplimiento de los más altos estándares internacionales requeridos por los fabricantes de automóviles.

LLAVE CONMUTADORA

Permite que los vehículos convertidos cambien de un combustible a otro (de nafta a gas o viceversa).

Los interruptores se pueden suministrar con o sin un indicador de nivel, que indica la cantidad de combustible disponible en el tanque.

EMULADORES

Simulan algunas señales originales del vehículo; que deben ser interrumpidas o modificadas durante la operación a Gas.

El modelo para cada vehículo varía dependiendo del tipo de sistema de inyección original.

RAMPA DE INYECTORES

Realizan la función primaria de la dosis de combustible gaseoso (GNC) en el interior del motor.

ECU

Unidad de control electrónico que en función de ciertos parámetros, determina la duración de la inyección de combustible.

VARIADOR

Unidad de control electrónico que anticipa el punto de ignición original del motor cuando funciona con gas natural, optimizando el funcionamiento del motor con estos combustibles.

SERVICIOS

Venta y colocación de equipos de GNC: Instalación de un combo (kit de conversión + cilindro/s) y habilitación del mismo.

Pruebas hidráulicas: Desmontaje e inspección de los cilindros. Se entrega el correspondiente certificado de aptitud técnica para su habilitación.

Renovación de obleas: habilitación del vehículo para la carga de gnc por medio de una oblea adherida en el parabrisas y una cédula de identificación.

Mantenimiento y reparación de equipos