

AGSURUNO A SISTEMA TI PANANGINEKSION TI GAS:

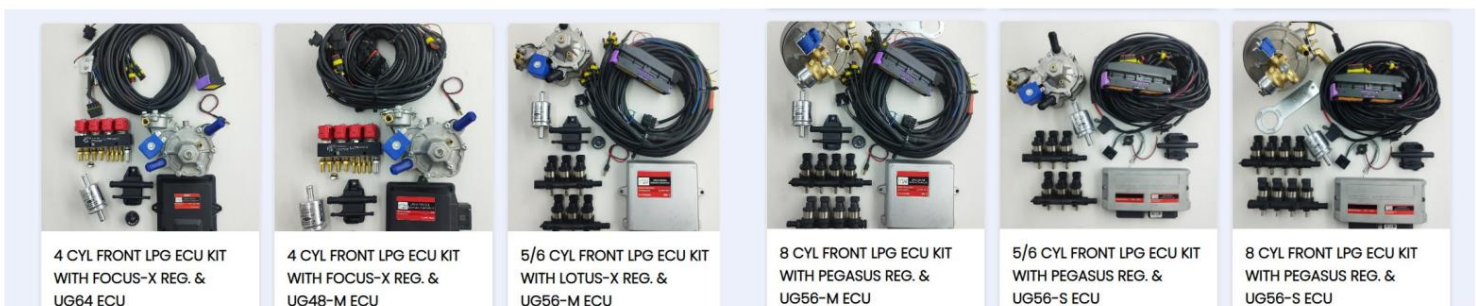
Dayta ti kaudian a punto a nagun-od iti panagbalbaliw ti LPG. Ti nagdumaan kadagiti dadduma a sistema ti panagbalbaliw ti LPG, nangnangruna dagiti agsasaruno a sistema, ket adda iti kinapudno a ti sistema ti LPG ket kontrolado ti ECU (Electronic Control Unit) nga umasing iti masarakan kadagiti kotse a gasolina. Karkuloen ti ECU ti kaadu ken oras ti gas a maipatulod iti tunggal silindro para iti pannakaineksion. Mabalin a gatangen dagiti kits tayo para kadagiti lugan manipud 3- silindro agingga iti 8-silindro a turbo a makina.

- [Full kit para kadagiti sistema ti gas](#)
- [Mini kit para kadagiti Sistema ti gas](#)
- [Dagiti Elektronika a Kontrol a Yunit \(ECU\) SETS](#)
- [Dagiti Elektronika a Kontrol a Yunit \(ECU\) para iti 4/6/8 Cyl. nga addaan wenno awan ti OBD](#)



1. **Disenyo ti ECU babaen kadagiti Eksperto:** Dagiti Ultragas ECU Dagiti PCB card ken software ket disenio dagiti inheniero iti industria ti automobilto.
2. **Napaneknekan a Track Record:** Babaen kadagiti ULTRAGAS brand ECU ken components, rinibu a lugan iti sangalubongan ti agtataray iti nasurok 20 a tawen kas sibibiag nga ebidensia ti panagtaalek.
3. **Automotive-Specific Components:** Iti amin nga ECU's Espesipiko a napili a components nausar amin a maitunos iti automotive dagiti pagalagadan. Daytoy a balligi ket resulta ti agtutunos a panaglaok ti kalidad, software, disenio, ken kalibrasion kadagiti paset a naipamaysa iti automobilto.
4. **Ekspertisio iti Kalibrasion ti Lugan:** Dagiti elektroniko a produktomi ket saan laeng a mangipanamna iti umiso a panagbalbaliw ken panangkontrol no di ket siguraduen pay napaut ken makapasiddaaw a panagaramid ti lugan babaen ti nalaka a kalibrasion.
5. **Advanced ECU Functionality:** Dagiti napasayaat nga Electronic Control Units (ECU)-tayo ket agwaywayas nga ag-adjust, a mangikkat iti malfunction isyu ti indicator lamp kadagiti naikabil a lugan.
6. **Panagtunos kadagiti High-Power Engine:** Nangnangruna a naibagay para kadagiti 5, 6, ken 8-cylinder high-performance a lugan.
7. **Integration kadagiti OBD II Kits:** Nagun-od ti kinaperpekto kadagiti OBD II kits nga impeccably synchronize kadagiti lugan.
8. **Mixture Adjustment** a Maitunos kadagiti Lugan ti Grupo nga Injection
9. **Automatiko a Kalibrasion** para kadagiti Kanayonan nga Injectors, .
10. **Panagbalbaliw ti Panagpabaknang ti Gasolina** bayat ti Panagpapartak, .
11. **Maitunos kadagiti Lugan** nga addaan iti Nakapuy a Signal iti Nababa a Rebolusion

- [Harness ti Wiring](#)
- [Dagiti Sensor ti MAP](#)
- [Changeover switch gas-gasolina para iti panangineksion iti gas](#)
- [Kable ti interface](#)



KOMPONENTE PARA KADAGITI SISTEMA TI GAS INJECTION:

Dagiti Regulador ti LPG

Dagiti Ultragas Regulators wenna maawagan kas vaporizers ket mangipaay iti **kasayaatan** nga aglawlaw ti panagpapudot a kasapulan tapno **ma-vaporize** ti likido nga LPG nga umay manipud iti tangke ken nakaskasdaaw nga **ilintegna ti presion** ti LPG iti gaseous a porma sigun iti presion iti manifold (throttle valve). Kanayonna, gapu iti **temperature sensor-tayo** iti regulator, dayta ti mangikeddeng iti temperatura a kasapulan a madanon ti lugan panagbalbaliw iti gas, a mangipasigurado iti komunikasion iti ECU.

Addaantayon iti nadumaduma a nadumaduma nga estruktura ken kapasidad a regulador a kas iti **Arda Regulator** wenna (**Monza, Focus, Lotus**) isu met laeng a pamilya, .

Tiger/Liger ti baru a diseniotayo a compact ken nabileg a Regulators kasta met dagiti **Pegasus Regulators** nga addaan iti nangato unay a kapasidad.

Dagiti pagimbagan:

- 1- Agtultuloy a nangato ti lebelna a panag-alingasaw, .
- 2- Mabaliwan a presion, .
- 3- Sensor ti Temperatura, .
- 4- Balbula a Mangbang-ar iti Presion



Injectors Ti Ultragas Injectors ket mangipaay ti nagsayaat a panagaramid nga addaan iti **napardas** a panaglukat ken panagserra kadagiti agbaliwbaliw a presion. Dayta ket

individual a pannakaikabil ken ti **praktikal** ken **napardas** a panagtitipton dagiti injector nozzle ket mangitukon kadagiti dakkal a pagimbagan bayat dagiti panagbalbaliw.

Ti **cleanability** feature ti mangipasigurado iti napaut a pannakapreseba ti investment-mo. Daytoy ket addaan iti 100,000 km a **warranty**.



LPG COMPONENTS PARA ITI TRADISYONAL A SISTEMA TI LPG/CNG:

Dagiti LPG Regulators para kadagiti Tradisional a Sistema ti Gas

Kasayaatan a mapennek dagiti kasapulan dagiti kustomer babaen ti **Orion** ken **Draco Regulators (Vaporizers)** iti 3 tallo a nagduduma a kapasidad. Ti espesipiko unay a disenio dagitoy ti mangipalubos iti nalaka a pannakaipasdek iti aniaman a posision iti makina. Ti espesial a diaphragm a mausar iti produksion ti mangpaadu iti kinaepiciente ti gasolina ken paatiddogenna ti panagbiag dagiti regulador.

Pannakausar: Mausar dagitoy kadagiti **lugan** a **single-point injection**, addaan iti **catalytic converter**, ken **carbureted**.

Kaaduan a presion ti iseserre: 45 bar Umuna a tukad a presion ti regulasion: 0.6 bar Bileg ti siklo: 14 watts



Elektronika para kadagiti tradisional a Sistema ti gas

Emulators: Daytoy a yunit ket agrabaho iti motor gas mode babaen ti panangkontrolina iti panagayus ti gasolina ken ti dualidad ti makina. Mangipatulod dayta kadagiti signal kadagiti control unit a naibatay iti mode ti panagtaray ti makina, a mangipakaammo kadagiti dadduma a control unit.

Switch : Daytat' switch a naikabil iti kuarto ti drayber nga addaan kadagiti pagpilian iti panagpataray ken panag-idling babaen ti gasolina wenna LPG. Daytoy ti mangpabalina iti panagbalbalu manipud gasolina agingga iti LPG wenna manipud LPG agingga iti gasolina, ipakitana ti lebel ti gas (likido nga LPG) iti tangke ti LPG, ken siguraduenna nga agtalinaed a naserraan ti balbula ti gasolina wenna gas no kasapulan



KIT TI LIKUDAN (MULTI-BALVES KEN AKSESORIE):

- Dagiti multivalve
- Gas Tight Housing ken dagiti kalub
- Tarimaanen dagiti paset para iti multivalve

No agsardeng ti lugan wenna no adda aksidente, automatiko nga iserran ti ELECTRONIC CONTROL UNIT ti solenoid valve iti multivalve unit, ti gas valve iti vaporizer, ken dagiti injector. Mainayon pay, iti multivalve iti tangke ti LPG, adda SAFETY VALVE a manglukat iti 26 bars, marunaw iti 1200C bayat ti uram, mangiruar iti gas, ken manglapped iti panagbettak, agraman ti THERMAL FUSE. No adda pannakaburak ti tubo nga agtrorong manipud iti tangke nga agtrorong iti sango bayat ti aksidente, adda OVERCURRENT VALVE, a mangpudat iti panagayus ti gas.

Naballigi a nakapasa dagiti multivalve-tayo kadagiti BON FIRE tests a naaramid babaen ti gil-ayab iti 600oC nga addaan iti napno a tangke ti LPG.

TUBO KEN HOSA:

- Dagiti thermoplastic a tubo ken fittings
- Gambang/Aluminum a tubo para iti LPG
- Hose para kadagiti sistema ti gas
- Dagiti konektor para iti thermoplastic a tubo



DAGITI ARAMIDEN A PANANGKARGA:

- Standard a puntos ti panagpunno para iti LPG
- Punto ti punno para iti gasolina door mounting
- Dagiti adaptor

DAGITI ADAPTER:

- T konektor para iti coolant
- Power Adapter (1 wenna 2 nga output) .

FASTENERS LPG / CNG: 1. .

- Dagiti bracket (dagiti clamp) .
- Tapes para iti tangke ken fortification
- Dagiti kurbata ti kable
- Botas ti kable

BALBULA TI SOLENOID:

- [Para iti LPG :](#)
- Daytat' balbula a makontrol babaen ti elektromagnetiko a masarakan iti nagbaetan ti tangke ti LPG ken ti vaporizer (regulator). Putdenna ti LPG agayus no saan nga agtataray ti makina wenna no agtataray babaen ti gasolina.

[Para iti Gasoline](#)

- Daytat' elektromagnetiko a balbula a naikabil iti nagbaetan ti gasolina nga automatiko ken ti karburator, a responsable iti pangangpalubos wenna pangangpudat iti panagayus ti gasolina.

PANAGSALA

VALVE SAVER KITS KEN LANA TI LUBRICATION

KIT TI PANANGTARIMAAN:

- Injection reducer repair kits para iti LPG
- Injection reducer repair kits para iti CNG
- Dagiti kit a pangtarimaan iti gas injector
- Dagiti kit a pangtarimaan iti balbula ken reducer
- Siko ti danum ken pagruaran ti gas para kadagiti reducer
- Dagiti O-ring
- Nozzle ken adaptor para kadagiti injector

TANK TI LPG

- Silindriko nga Tipo
- Akin-uneg a Toroidal
- Toroidal iti ruar

