

güvenli, ekonomik, çevreci

ATIKER



**MAVI AY
OTOGAZ**

Mavi Ay Otogaz

Günümüzde küresel ısınma ve ondan kaynaklanabilecek muhtemel kuraklık tehdidi enerji çeşitliliğinin ve tercihlerinin önemli ölçüde değişimine ve gelişimine neden oldu. Bizim geleneklerimizde önemli ölçüde uygulama alanı olan "TASARRUF" bu tercihlerde ilk sırayı aldı.

LPG'nin otogaz segmenti ülkemizde 1996 yılının ilk aylarında önemli bir ticarî saha olarak kendini gösterdi.

LPG yeni bir segment olarak esasen sahip olduklarımızın değerini bilmek, mevcut kaynaklarımızı değerlendirmek, kısacası kaynak tüketirken KAZANMAK olarak önemli bir faaliyet alanı oldu.

Mavi Ay Otogaz 1999 Ağustos'unda araçların LPG'ye dönüştürülmesi projesiyle o zamanki adıyla SÜRAT LPG olarak bu alandaki faaliyetlerine başladı.

Başlangıç olarak o dönem itibarıyla yerli üretim olmadığı için müşterilerine İtalyan menşeli ürünleri sundu.

Hemen bir iki yıl içinde yerli ürünlerin pazarda yer alması ile ülkemiz ve ülkemizin tüketicisi açısından son derece önemli bir sektör ortaya çıktı.

Bu dönemde biz Türkiye'nin en büyük yerli üreticileriyle çalıştık. Karbüratörlü, tek nokta enjeksiyonlu ve çok nokta enjeksiyonlu araçlara normal sistemlerin takıldığı bu dönem 2003 yıllı sonlarına dek zaman zaman çok hızlı bir ivmeyle devam etti.

2003 yılı sonu 2004 yılı başlarında , sektör enjeksiyonlu araçlarda sıralı sistem lpg montajlarına başladı. Yerli üreticiler için çok sancılı geçen bu ilk dönemde bazı yerli markalarımız sorunlar yaşadı ve üretimden çekildi.



Erdoğan AKOSMAN - GENEL MÜDÜR, MAKİNA MÜHENDİSİ

Firmamız bu dönemde yapmış olduğu doğru tercihle müşterilerine ithal sıralı sistem kitlerini ve kendini geliştirerek konumunu lpg de dünya üçüncülüğüne çıkaran Atiker'i sunarak yaşanması muhtemel müşteri şikayetlerinin önüne de geçmiş oldu.

Mavi Ay Otogaz , kuruluşundan günümüze lpg de dünya markası olmuş yerli ve ithal 17 markayı müşterilerine sundu ve bunda da ne kadar başarılı olduğunu bugün 7'ye ulaşan şube sayısı ile gösterdi.

Mavi Ay Otogaz , bu gün 40 çalışanı ve geride bıraktığı on binlerce memnun müşteri portföyüyle geleceğe daha bir umutla bakıyor.

Firmamız ,son sistem bilgisayarlı ayar-bakım ve montaj sonrası hizmetleriyle müşterilerimize kalite ve güveni bir arada sunmaktan kıvanç duyuyor.

Mavi Ay Otogaz olarak her türlü yasal kalite belgeleri ile Avrupa standartlarında servis ayrıcalığını siz değerli müşterilerimizin hak ettiğine inanıyor ve bunu sizlere sunuyoruz ve sunmaya da devam edeceğiz.

Kimileri değişime ayak uydurur.

Kimileri değişimi taklit eder.

Kimileri değişimin yollarını açar.

Mavi Ay Otogaz , değişimin yeni adını taşır.

Mavi Ay Otogaz; sizi yolda bırakmaz...

Ekonomik

Otogaz alternatif yakıtlardan daha ekonomik olup, fiyat avantajı sağlar. Litre başına yapılan sürüş hesaplandığında, otogazın benzine göre ciddi oranda fiyat avantajı ortaya çıkmaktadır. Bu avantaj özellikle yoğun kullanımda çok daha net ortaya çıkmaktadır.



Çevreci

BM Uluslararası İklim Değişikliği Paneli, değişik kimyasal bileşiklerin sera gazı etkilerini genel kabul görür biçimde saptamıştır. Avrupa Birliği ise Mart 2007'de "20-20-20" olarak bilinen hedefe yönelik çalışmalara başlamıştır. "20-20-20", 2020 yılına kadar sera gazı salınımlarının %20 azaltılmasını ve toplam enerji ihtiyacının %20'sinin yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanmasını öngörmektedir. Bütün bu açılardan bakıldığında LPG, doğaya ve çevreye duyarlı, temini kolay, taşınabilen ve emniyetli bir enerji kaynağı olarak öne çıkmakta ve arzu edilen hedeflere ulaşılmasına olumlu katkılar sağlamaktadır.



Performanslı

Yapılan performans testlerine göre, otogaz kullanan araçlar yüksek verimlilik gösterir. Diğer alternatif otomotiv yakıtlarıyla karşılaştırıldığında, otogaz ile çalışan taşıtların performans ve çalışma özelliklerinin çok daha uygun olduğu görülür. Otogazla çalışan motorlar otogazın oktan oranının yüksek olması nedeniyle kullanıcılara daha güçlü, sessiz ve esnek kullanım olanağı sağlar.

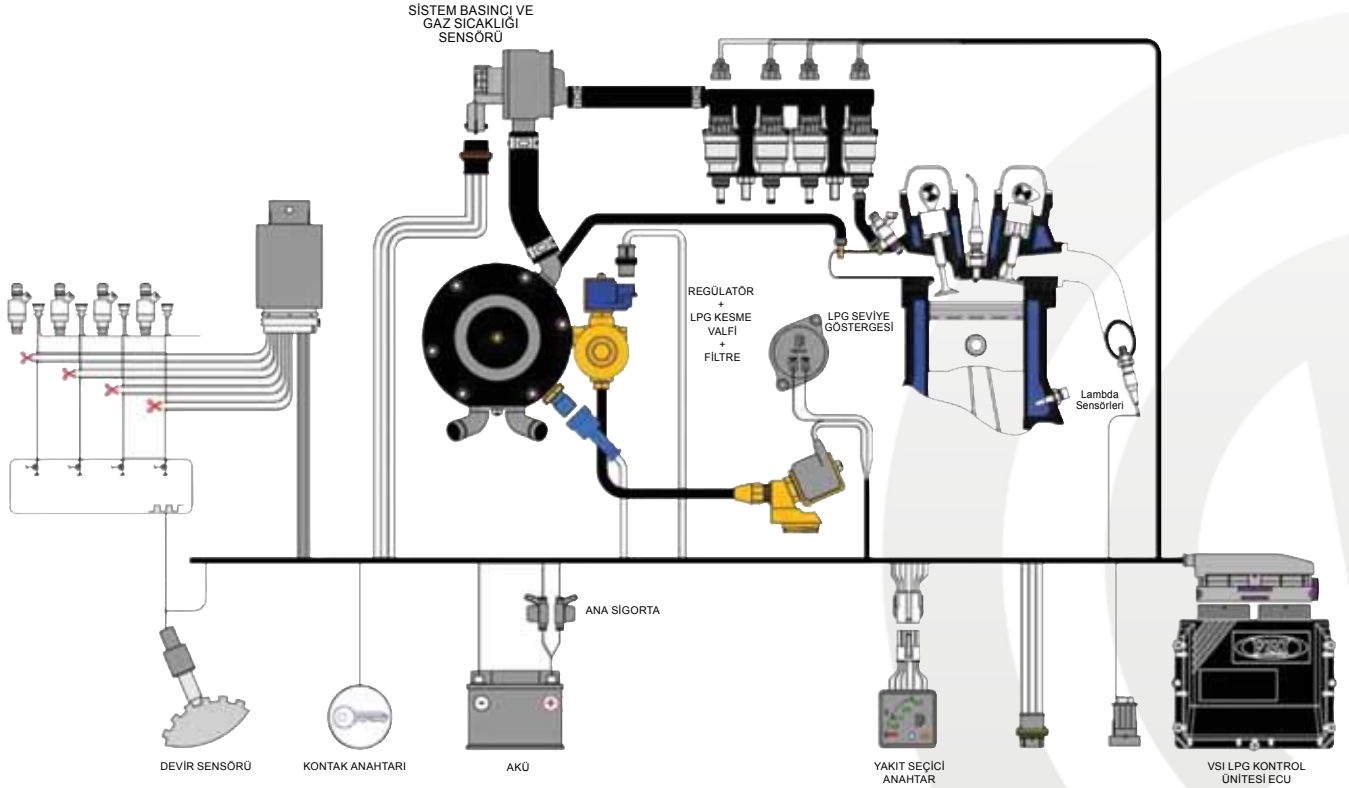


Güvenilir

Standartlara uygun olarak Otogaz dönüşümü yapılmış araçlar, en az diğer yakıtları kullanan araçlar kadar güvenlidir. Otogazın araçlara dolumu ve depolanması konusunda emniyetle ilgili kaygılar genellikle olması gerekenden fazladır. Otogazın güvenlik seviyesi benzin ve dizele eş hatta bu yakıtlardan daha yüksektir. Çünkü otogaz sistemlerinde kullanılan tanklar benzin ve dizel tanklarına göre çok daha dayanıklıdır. Otogaz, sızıntı tehlikesini önleyen tanklarda basınç altında muhafaza edilir.



Montaj Şeması



Montaj Yaptığımız Araç Markaları



LPG Kit Parçaları

VSI



- VSI: Buhar sıralı LPG enjeksiyon sistemi
Tam entegre "master-slave" yönetim sistemi (Araçla tam uyumlu LPG sistemi)
- Aracın EOBD (European on Board Diagnostic) sistemiyle tam uyumlu çalışabilme özelliği
- Önemli komponent ve sinyallerin izlenmesi aracılığıyla sistem diagnostiği
- Emisyon değerlerini optimumda tutma
- LPG ve CNG'ye uyumlu konfigürasyon
- Benzine eşdeğer gerçek LPG performansı
- R 67 -01 ve R 110 homologasyonlarına uygunluk
- Korozyona karşı dayanıklı

REGÜLATÖR



- Tek kademeli regülatör
- Yüksek kapasite (14 gr/s)
- Stabil dinamik karakteristik
- Ayarlanabilir basınç aralığı
- Lineer fonksiyonun sağladığı MAP'tan tamamen bağımsız sistem (MAP opsiyonlu)
- Regülatörle akuple edilmiş soğutma suyu sıcaklık ölçeri
- Regülatörle akuple edilmiş magnetli likit LPG filtresi ve LPG kesme valfi
- Kolay montaj için kompakt tasarım

ENJEKTÖR RAILİ



- Kolay montaj imkanı
- 2, 3, 4 ve 5'li gruplar halinde bir araya getirilmiş ve sızdırmazlık testinden geçmiş enjektör raileri

TANK BOYUTLARI



- Türkiye'de çok kullanılan silindirik tank aralığı 35-80 lt
- Türkiye'de çok kullanılan simit tank aralığı 40-60 lt

KEİHİN ENJEKTÖR



- Japonya'nın lider enjektör üretici Keihin Corp. ve Prins işbirliğiyle gerçekleştirilmiş, tartışılmaz bir kalite ve dayanıklılık
- 1,25 ms'ye kadar çok hızlı açılıp kapanma özelliğiyle mükemmel lineer akış debisi
- Büyük ve küçük hacimli motorlar için özel seçenekler
- Yüksek kaliteli, yüksek performanslı ve uzun ömürlü
- Motor büyüklüğüne ve silindir adedine bağlı 2, 3, 4 ve 5'li enjektör grupları

FİLTRE ÜNİTESİ



- Kolay montaj için kompakt tasarım, tek ve çift çıkış
- Enjektörleri maksimum seviyede koruyan 10 mikron gözenekli filtre
- Filtreyle akuple edilmiş LPG sıcaklık ve basınç sensörü

VSI ELEKTRONİK KONTROL MODÜLÜ



- Aracın motor yönetim sistemiyle tam uyumlu, 10 silindire kadar enjektör kapasitesi
- Enjektör arızalarını ekranda görebilme
- Windows 98/2000/XP ile çalışabilme
- 2.0 b iletişim
- Kolay, hızlı ve doğru montaj için numaralandırılmış ve renklendirilmiş kablolar

YAKIT SEÇİCİ ANAHTAR



- Küçük, kompakt ve araçların iç döşemelerine uyumlu tasarım
- Sadece dokunarak yakıt seçme, LPG bitince ışıklı ve sesli uyarı, hata kodlarını ses ve ışıkla iletme

Fiyat Listesi

Peşin fiyatına, vade farksız **10 TAKSİT**

SIRALI SİSTEM MONTAJ FİYATLARI

ARAÇ		 *	 *	 *	 *	 *	 *
3 silindir	990 TL	1600 TL	1290 TL	2300 TL	1700 TL	1600 TL	1250 TL
4 silindir	990 TL	1600 TL	1290 TL	2300 TL	1700 TL	1600 TL	1250 TL
5 silindir	1550 TL	2200 TL	2000 TL	3350 TL	2200 TL	2250 TL	1600 TL
6 silindir	1600 TL	2200 TL	2000 TL	3350 TL	2300 TL	2250 TL	1700 TL
8 silindir	1800 TL	2600 TL	2300 TL	4000 TL	2800 TL	2800 TL	2100 TL

NORMAL SİSTEM MONTAJ FİYATLARI

ARAÇ	TANK				
KARBÜROTÖRLÜ	silindir	350 TL	450 TL	550 TL	550 TL
	simit	400 TL	500 TL	600 TL	600 TL
TEK NOKTA	silindir	425 TL	525 TL	625 TL	625 TL
	simit	475 TL	575 TL	675 TL	675 TL
ÇOK NOKTA	silindir	450 TL	550 TL	650 TL	650 TL
	simit	500 TL	600 TL	700 TL	700 TL

* İthal ürünlerde kur farkından dolayı fiyatlar değişebilmektedir.

Mavi Ay Otogaz Dünyası



1 Sektörde numara

7 Şube
hizmette kalite!

KARTAL OTO SAN. SİT. B4 BLOK NO:16 (IVECO BİTİŞİĞİ)	{0216} 353 66 77
KARTAL MERKEZ ŞUBE KARTAL OTO SAN. SİT. B4 BLOK NO:15 KARTAL.....	{0216} 493 00 30
MALTEPE MERKEZ TUGAY YOLU CAD. ANADOLU İŞ MERKEZİ NO:4/33 (PAMUK SPOR YANI)	{0216} 457 70 08
KARTAL SIZDIRMAZLIK ŞUBE ÇAVUŞOĞLU SAN. SİT. A BLOK NO: 3 KARTAL.....	{0216} 473 72 47
KARTAL ŞUBE KARTAL OTO SAN. SİT. B3 BLOK NO:22 KARTAL	{0216} 306 84 84
GEBZE MERKEZ İSTASYON MAH. 1460 SK. NO: 21/B E-5 ÜZERİ (TOYOTA PLAZA YANI)	{0262} 656 00 88
GEBZE SIZDIRMAZLIK ŞUBE İSTASYON MAH. 1477 SK. NO: 3 (OPET BENZİN İSTASYONU YANI).....	{0262} 656 71 00



www.maviaylpg.com / www.otogaz.com.tr

3Nokta Bilişim Teknolojileri
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.



KOSGEB

www.kosgeb.gov.tr
Temizel Reklam
Matbaacılık Ltd. Şti.
Basım Tarihi: 17.06.2011