



Karbüratörlü LPG Kiti

Karbüratörlü araçlarda kullanılmaktadır.

- 1 adet AT 90E Regülatör
- 1 adet ET98 LPG Gaz Valfi
- 1 adet Benzin elektrovalfi
- 1 adet Yakıt seçici anahtar
- Su hortumu
- Gaz hortumu
- Montaj seti

Karbüratörlü LPG Kiti: Karbüratörlü araçların LPG ile çalışması

Aracın bagajına yerleştirilen özel LPG tankından Thermoflex hortum veya bakır boru çekilerek motor bölümüne çekilen sıvı haldeki LPG, burada önce LPG Elektrovalfine oradan da Buharlaştırıcı-Regülatöre ulaşır. Buharlaştırıcı Regülatör, sıvı haldeki LPG' yi motorun soğutma suyu devresinden aldığı ısı marifetiyle iki kademedede gaz fazına dönüştürmektedir. LPG, Buharlaştırıcı Regülatör çıkışında 650-850 milibar basınca sahiptir. Motor devrine göre ihtiyaç duyulan LPG miktarı, araçta

meydana gelen vakuma bağlı olarak Buharlaştırıcı Regülatörde bulunan bir meme-diyafraam-yay kombinasyonu ile otomatik olarak ayarlanmaktadır.

Buharlaştırıcı Regülatörden çıkan LPG, esnek bir hortumla ayar vidasından geçtikten sonra, karbüratör üzerine monte edilen ve gaz ile havanın homojen bir şekilde karışımını sağlayan mikser parçasına gelir. Motorun sağladığı vakum marifetiyle de gaz-hava karışımı silindirlere kadar ulaşır. Tabii ki, bu safhada benzin elektrovalfi benzin akışını durdurmuş olmalıdır.