

**LPG  
PRO**



İPRAGAZ'DAN GÜÇLÜ ENERJİ  
**LPG PRO**



**iPRAGAZ**



Küçük ve orta ölçekli imalathanelerde, endüstriyel tesislerde, otel, pansiyon gibi turistik tesislerde, restoranlarda, karayolları üzerindeki konaklama tesislerinde ve benzeri işletmelerde kullanılacak LPG PRO, kullanıcıyı yüksek performanslı, güvenli ve verimli enerjiyle tanıştırmaya hazır.

## LPG PRO Nedir?

### GÜÇ

#### 1. Sabit Alev Boyu

LPG PRO'yla ihtiyacınız olan alev boyu her zaman sabit, enerjiniz yüksektir.

#### 2. Sabit Basınç

LPG PRO, düşük hava sıcaklığında bile tüplerde basınç düşüşüne neden olmaz.

#### 3. Kesintisiz Enerji

LPG PRO size sürekli kullanım sağlar, tüp değişim anında dahi enerjiniz kesilmez. Böylece sorunsuz bir enerji kaynağına sahip olursunuz.



### VERİM

#### 1. Kullanım Alanı Avantajı

Klasik sisteme göre daha az yer kaplaması nedeniyle işletmenizdeki kullanım alanından daha fazla verim alırsınız.

#### 2. Modüler Kabin

Sistemin modüler kabinli olması, süratle devreye alınmasını sağlar.

#### 3. Sabit Performans

Tüpteki LPG'nin likit fazda çekilmesi sayesinde basınç değişikliği yaşanmaz, performansınız sabit kalır.

#### 4. Gazın Tamamının Kullanılması

Tüp içine yerleştirilmiş sifon borusu aracılığıyla tüp içerisinde bulunan gazın tamamının kullanılması sağlanır.

#### 5. Yüksek Kapasite

LPG PRO, tüplerde karlanma ve donma sorununu ortadan kaldırır. Kapasite düşüşü yaşatmadan, ihtiyacınız olan enerjiyi size kesintisiz olarak sunar.

#### 6. Likit Sistem

Likit fazda çalışabildiği gibi, ihtiyaca göre gaz fazında da çalışabilme özelliği vardır.

### EMNİYET ve GÜVENLİK

#### 1. Güvenli Çalışma Ortamı

LPG PRO selenoid vana, özel vidalı tüp bağlantı aparatı, aşırı akım valfi ve gaz dedektöründen oluşan özel emniyet tertibatlarıyla bir çalışma ortamı sunar.

#### 2. Periyodik Bakım

LPG PRO, İpragaz'ın LPG yetkili personeli tarafından yıllık periyodik bakıma tabi tutulur ve kullanıcılar bu periyodik bakım sırasında tekrar eğitim alırlar.

#### 3. İpragaz Güvencesi

Periyodik kontrol formu ve eğitim kitapçığı, İpragaz güvencesiyle müşteriye teslim edilir.



### Kontrol Panosu

Sistemin açılıp kapatılmasını ve LPG buharlaştırıcısının otomatik olarak devreye girip çıkmasını sağlar. Buharlaştırıcısının devrede olup olmadığı pano üzerinden takip edilebilir. Gaz kaçağı algılandığında, sesli ve ışıklı uyarı vererek buharlaştırıcıya gelen gaz akışını ve buharlaştırıcısının enerjisini keser.

## LPG PRO • 45 kg

(30 kg/saat, 4 tüp, trifaze)



### 1. Kademe Regülasyon

Buharlaştırıcı çıkışında bulunan kesici vana, aşırı akım valfi ve regülatör, gazın düzenli bir basınçta aktarılmasını sağlar. Sistem çıkışında bulunan aşırı akım valfi, tesisatta oluşabilecek kırılma, kopma ya da benzeri hasar durumunda gaz akışını kendiliğinden keser.

### LPG Buharlaştırıcısı

LPG PRO tüplerinden gelen likit fazdaki LPG'yi ısıtarak gaz fazına geçmesini sağlar. Buharlaştırıcısının girişinde bulunan selenoid vana, buharlaştırıcıya likit LPG akışını kontrol eder. Sıcaklık sensörü, suyun sıcaklığının gereken düzeyde kalmasını sağlar. Sistemdeki manometreler de LPG basıncının takip edilmesine olanak verir. Ayrıca sistemde gaz çıkışı sıcaklığını izlemek için termometre ve güvenlik amaçlı gaz emniyet valfi bulunur. Buharlaştırıcı ve tamamlayıcı ekipmanları tümüyle ex-proof (patlama emniyetli) olarak dizayn ve imal edilmiştir.

### LPG PRO Tüpleri ve Kollektörü

Özel vanalı LPG PRO tüpleri, standartlara uygun yüksek basınca dayanıklı hortumlarla LPG kollektörüne bağlıdır.



### Gaz Dedektörü

Oluşabilecek gaz kaçaqlarını tespit eder, kontrol panosuna uyarı yollar.



İpragaz'ın özel eğitimli teknik ekibi kurulum öncesi gerekli analizleri yapar. Böylece LPG PRO sizin için en verimli şekilde kurulur.



İpragaz ekibi sistemin montajını yapar ve kullanıma hazır olarak teslim eder. Kullanıcılara sistemle ilgili eğitimler yine İpragaz ekibi tarafından verilir.



İpragaz Enerji Takımı, sistemin düzenli bakımını yapar. Ayrıca 444 47 72 numaralı telefon hattıyla kullanıcılarına 7/24 destek verir.

## LPG PRO'YA NASIL SAHİP OLABİLİRSİNİZ?

LPG PRO'ya sahip olmak için 7 gün 24 saat boyunca 444 İPRA (4772)'ya ulaşabilirsiniz.