

ÖZEL FORKLIFT TÜPÜ

FORKLIFT
LPG



iPRAGAZ

İpragaz, 1961'den bu yana yeniliklere imza atıyor, hem evlere hem işletmelere ihtiyacı olan çevre dostu enerjiyi kesintisiz sağlıyor. Böylece İpragaz güveni, Türkiye'nin her yerine yayılıyor.

Bu güvenin sahibi ve sektörünün uzmanı İpragaz, forkliftlere özel enerji çözümleriyle yine ilkleri başarıyor. Sayısız yenilikleriyle İpragaz forklift tüpleri işletmenize en verimli, en güvenli ve en kazançlı enerjiyi sunuyor.

Ayrıca İpragaz, ürün ve hizmetleriyle iş süreçlerinizde size destek olarak verimliliğinizi artırmayı hedefliyor. İpragaz, uzman teknik kadrosuyla Türkiye'nin her yerinde tesisat, montaj, bakım gibi tüm teknik hizmet ihtiyaçlarınızı her türlü hava koşullarında kesintisiz olarak karşılıyor.




iPRAGAZ

iPRAGAZ

İpragaz Özel Forklift Tüpü



Sektöründe Öncü

Forkliftte özel tüp çözümleriyle İpragaz; sektörde 12 kg'lık Forklift tüpü sunan ilk ve tek markadır.

12 kg'lık ve 24 kg'lık Özel İpragaz Forklift Tüpleri TS 13317 ve EN 1442 standartlarına uygun üretilmiştir.





- Tüp üzerinde dolun ve servis vanası, maksimum sabit seviye göstergesi⁽¹⁾, gaz fazıyla irtibatlı emniyet valfi ve likit dolun seviye göstergesi bulunur. İndeysel servis valfine entegre edilmiş aşırı akım valfi, sifon borusu ve filtre yer alır. Tüp içerisinde ayrıca **MPC** (Magnetic Particle Collector) bulunur.
- Piyasada yer alan forklift tüplerinden farklı olarak yüksek mukavemetli özel çelikten üretilmiş özel forklift tüpü yaklaşık % 20 hafifletilmiştir. Ayrıca yeni tasarlanan ergonomik kalkan sayesinde, İpragaz Özel Forklift Tüpü rahatça taşınabilecek duruma getirilmiştir. ⁽²⁾⁻⁽³⁾
- Forklift tüpleri, Taşınabilir Basınçlı Kaplar Yönetmeliği'ne (99/36/AT) göre üretilir ve tüm AB ülkelerinde geçerli olan Pi (π) markasıyla işaretlenir. ⁽⁴⁾
- Toz boyalı olarak hazırlanan İpragaz Özel Forklift Tüpleri çizilmelere, darbelere karşı daha dayanıklıdır. ⁽⁵⁾

İpragaz Özel Forklift Tüpü

Gövde (2)

Yüksek mukavemetli özel çelikten üretilmiş yaklaşık % 20 daha hafif gövdeye sahiptir.

MPC (Magnetic Particle Collector) (12)

Metal parçacıkların motora gitmesine izin vermez.

Toz Boya (5)

Çizilmelere ve darbelere dayanıklıdır.

Şamandıralı Seviye Göstergesi Sistemi (16)

Hem yatay hem dikey pozisyonda LPG seviyesini belirler.

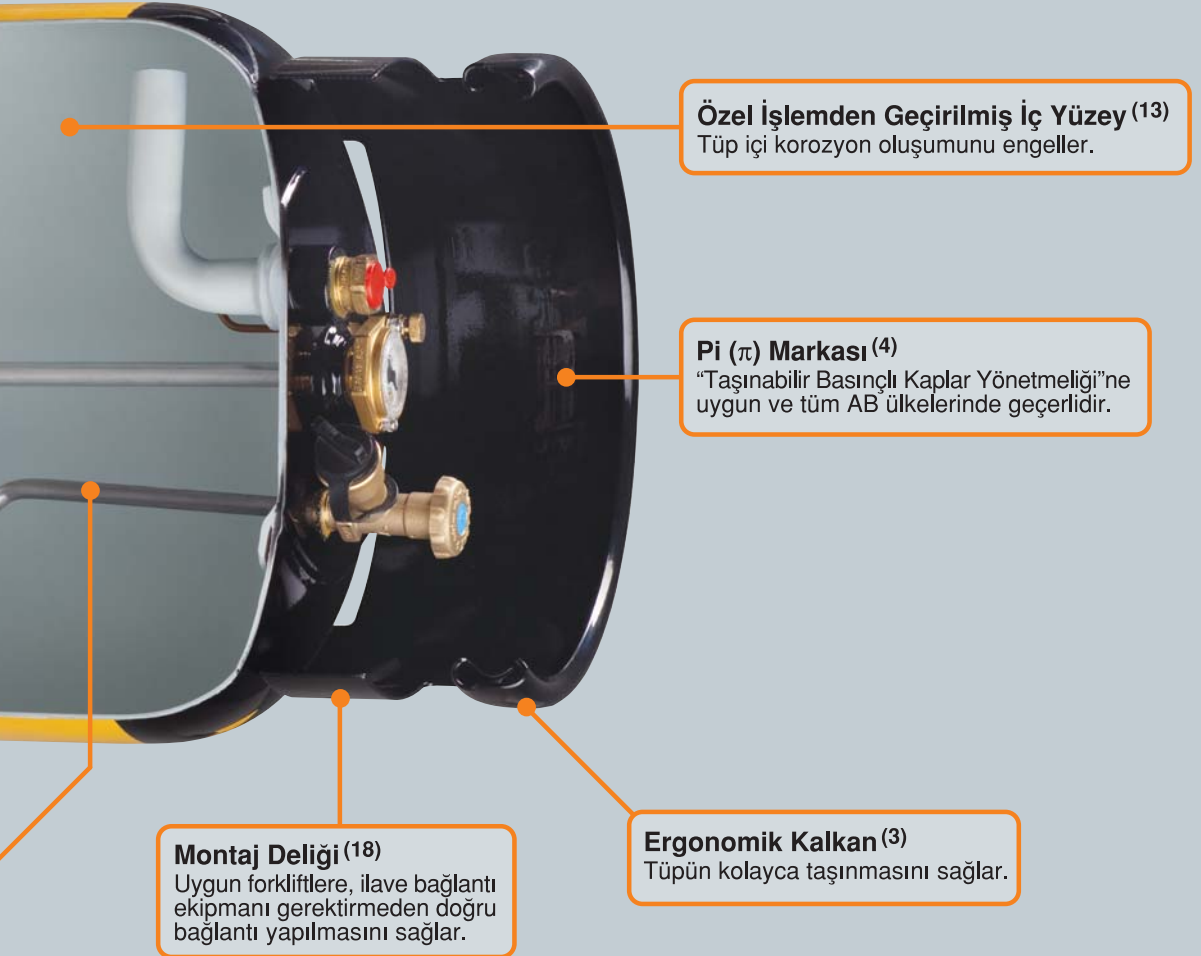
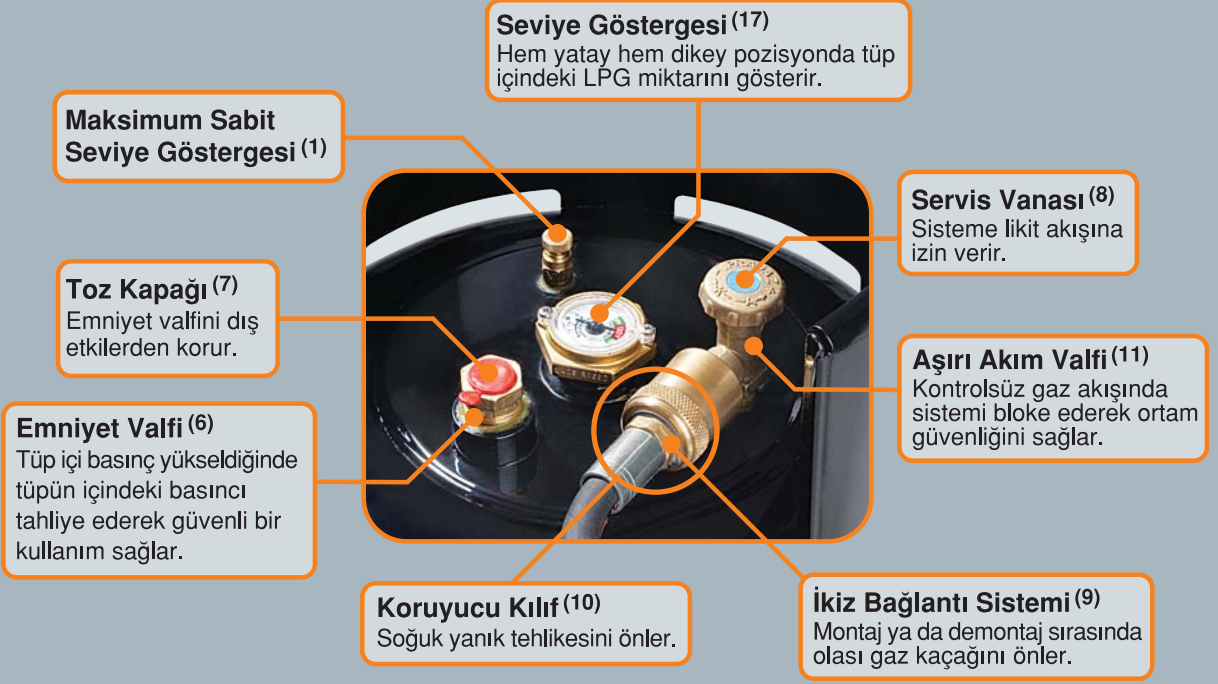
Özel Filtre Sistemi (14)

Araçta motor öncesinde yer alan filtrenin tıkanmasını engeller, servis süresini uzatır.

Çelik Boru (Sifon) (15)

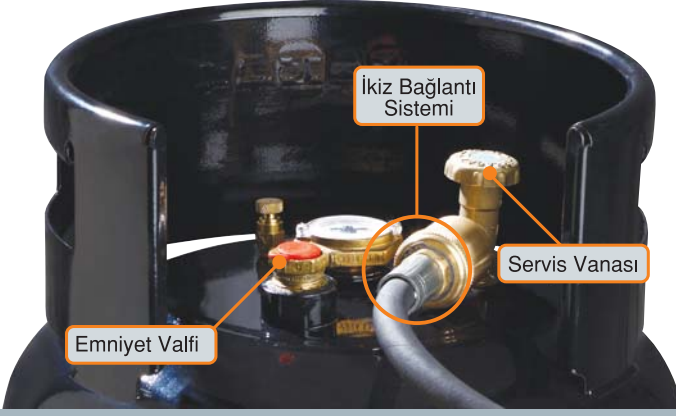
Tüpteki tüm LPG'nin kullanılmasını sağlar.





İpragaz Özel Forklift Tüpünün Üstünlükleri

ÖNCE GÜVENLİK



- Emniyet valfi tüp içi basınç yükseldiğinde tüpün içerisindeki basıncı tahliye ederek güvenli bir kullanım sağlar. Tüpün her türlü kullanım pozisyonunda gaz fazına açılır ve üzerinde toz kapağı bulunur. Bu kapak sayesinde emniyet valfi dış etkilerden korunur. (6)-(7)
- Servis vanası ve rakor birbirlerine bağlanmadan gaz akışı olmaz. Buna “**İkiz bağlantı sistemi**” denir. Servis vanası ve motor bağlantı hortumu rakoru içerisinde bulunan ikiz bağlantı sistemi sayesinde tüp değiştirilirken hortum bağlantısı söküldüğünde ortama kontrolsüz gaz akışı olmaz. Böylece, gaz kaçak riski önlenerek güvenli LPG kullanımı sağlanır. (8)-(9)
- Motor bağlantı hortumunda yer alan rakorun montajı kolaylıkla elle yapılabilir. Rakor üzerinde yer alan koruyucu kılıf, montaj sırasında olabilecek soğuk yanıklarından korur. (10)
- Aşırı akım valfi, olası kontrolsüz gaz çıkışı durumlarında sistemi bloke ederek ortam güvenliğini sağlar. (11)

TEMİZ ENERJİ VE VERİMLİLİK

- Tüpün içinde yer alan **MPC Magnetic Particle Collector** yani **Magnetik Partikül Toplayıcı** sayesinde tüpte oluşabilecek metal parçacıkların forklift motoruna gitmesi engellenir, motordaki arızaların önüne geçilir. Bu özellik forkliftinizin ömrünü uzatır. (12)
- Diğer tüplerden farklı olarak İpragaz Özel Forklift Tüpü'nün iç yüzeyi korozyon oluşumunu engellemek amacıyla özel işleminden geçirilir. Böylece, korozif malzemelerin motora zarar vermesi engellenir. (13)



- İpragaz Özel Forklift Tüplerinin önemli özelliklerinden biri, içinde bulunan çelik boru (sifon) sistemi sayesinde, forkliftin ihtiyaç duyduğu LPG'yi gaz yerine, likit fazında forklifte aktarmasıdır. (15)

Bu sayede:

- a) Tüpteki tüm LPG'yi tam anlamıyla kullanmanızı sağlayarak, farkedilir ölçüde gaz tüketiminizi azaltır.
 - b) Forkliftin özellikle yük kaldırma performansını artırarak, daha verimli çalışmasını sağlar.
- İpragaz Özel Forklift Tüpleri'nde TS'ye uygun LPG kullanılmıştır. Bu karışım forkliftin daha verimli çalışmasını sağlar.

- Tüpün içerisindeki gaz çekme (sifon) borusu ucunda yer alan özel filtre sistemi, gazın içindeki olası partiküllerin forklift filtresine ulaşmadan önce tutulmasını sağlar. Bu, motor öncesinde yer alan filtrenin tıkanmasını engelleyerek servis sürelerini uzatır, böylece servis ve filtre değişim maliyetleri azalırken, forkliftin işten düşmesi de önlenir. (14)



İpragaz Özel Forklift Tüpünün Üstünlükleri

PRATİK KULLANIM

- İpragaz Özel Forklift Tüplerinin üzerinde **hem yatay hem dikey pozisyonda likit gaz seviyesini gösterecek seviye göstergesi** bulunur. Bu sayede tüpün içerisinde kalan gaz seviyesi kullanım sırasında takip edilebilir. Ayrıca kullanım sonrası stoklama alanında da dikey durumdaki tüpün gaz durumu gözlenebilir. Tam kullanım gerçekleştirildiği kontrol edilebilir. (16)-(17)
- Yeni geliştirilen İpragaz Özel Forklift Tüpünde, tüp kalkanı üzerinde yer alan montaj deliği sayesinde uygun forkliftlere tüp bağlantısının doğru yapılması sağlanır. Ayrıca bu özel sistem sayesinde forkliftiniz çalışırken forklift tüpünüzün uygun konumundan sapması engellenir. (18)





İpragaz Özel Forklift Tüpü'yle
enerjiniz bol, işiniz rahat olsun.

