

 **Milangaz**



**Milangaz**  
**Dökmegaz**

## Dökmegaz Nedir?

LPG; çevreci özelliği, farklı kullanım alanlarındaki çözümleri ve yaygın tedarik zinciri ile enerji sektöründe önemli bir yere sahiptir.

Depolama ve taşıma işlemlerinin sıvı fazda, tüketim işlemlerinin ise gaz fazında yapıldığı LPG'nin tüketici ihtiyaçlarına göre farklı büyüklüklerdeki LPG depolama tanklarında konut, ticari ve/veya sanayi amaçlı kullanımına "dökmegaz" denir.

Dökmegaz sisteminde LPG, tankerler aracılığı ile likit fazında sevk edilmektedir. Stok tanklarında likit halde depolanan LPG, tanklardan yakıcı cihazlara gaz fazında gönderilerek tüketilmektedir.



## Milangaz Dökmegaz

Milangaz, 1960'tan bu yana LPG uzmanlığı, yaygın dağıtım ağı, güçlü nakliye filosu, hızlı ve güvenilir hizmet anlayışıyla Türkiye genelinde konutlara, sanayi ve ticari işletmelere dökmegaz hizmeti sunmaktadır.

Milangaz, mevcut tesislerinizi veya yeni yatırımlarınızı TSE standartlarına uygun, kesintisiz ikmal garantisine sahip, küçük-büyük tanklı dökmegaz ile çalışır hale getirirken, ücretsiz olarak verilen teknik destek, proje ve danışmanlık hizmetinin yanı sıra, ekipman temini ve montaj hizmeti de vermektedir. Ayrıca ekipman ve montaj hizmeti için teknik servis desteğini de garantilemektedir.

Milangaz Dökmegaz sistemi, özel sacdan imal edilmiş basınçlı LPG depolama tankları, aşırı akım valfleri, servis kutusu, gaz dedektörü ve selenoid vana ekipmanları ile tesis edilerek kullanıcılara emniyetli sistem sunmaktadır. Sanayi ve ticari işletmelerde, tarımsal faaliyetlerde, villa ve toplu konutlarda birçok tüketici Milangaz Dökmegaz'ı tercih etmektedir.

- ✓ Milangaz kalite ve güvencesi
- ✓ Kesintisiz ikmal garantisi
- ✓ Emniyetli sistem

**Milangaz Dökmegaz**  
**ihtiyacınız olduğu her an yanınızda!**



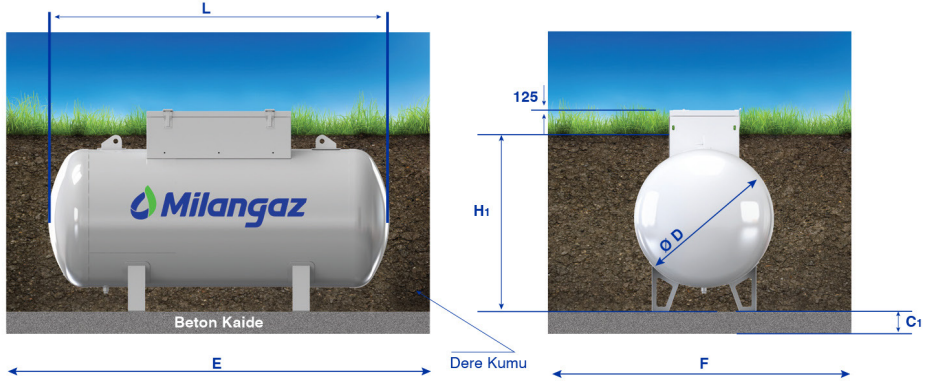


# Dökme LPG Tankının Toprak Altı ve Toprak Üstü Uygulama Ölçüleri

## LPG Tankının Toprak Üstü Uygulaması



## LPG Tankının Toprak Altı Uygulaması



## LPG Tankı, Temel Betonu ve Tank Havuzu Ölçüleri

| Dökme LPG Tankı Ölçüleri |                    |                    |                              |                    | Toprak Üstü Beton Kaide Ölçüleri (mm) |         |               | Tel Çit Ölçüleri** (mm) |         |               | Toprak Altı Beton Kaide ve Çukur Ölçüleri**** (mm) |         |                |                       |
|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|----------------------------------------------------|---------|----------------|-----------------------|
| Tank Hacı (m³)           | Tank Çapı (mm) (D) | Tank Boyu (mm) (L) | Tank Kapasitesi* (kg Propan) | Tank Ağırlığı (kg) | En*** (B)                             | Boy (A) | Yükseklik (C) | En (N)                  | Boy (M) | Yükseklik (H) | En (F)                                             | Boy (E) | Yükseklik (C1) | Çukur Yüksekliği (H1) |
| 1,75                     | 1.000              | 2.420              | 760                          | 410                | 3.000                                 | 4.500   | 250           | 3.000                   | 4.500   | 1.800         | 3.000                                              | 4.500   | 250            | 1.580                 |
| 3                        | 1.200              | 2.906              | 1.300                        | 660                | 3.200                                 | 5.000   | 250           | 3.200                   | 5.000   | 1.800         | 3.200                                              | 5.000   | 250            | 1.800                 |
| 5                        | 1.200              | 4.756              | 2.170                        | 1.030              | 3.200                                 | 7.000   | 250           | 3.200                   | 7.000   | 1.800         | 3.200                                              | 7.000   | 250            | 1.800                 |
| 10                       | 1.600              | 5.370              | 4.335                        | 1.860              | 3.600                                 | 7.500   | 250           | 3.600                   | 7.500   | 1.800         | 3.600                                              | 7.500   | 250            | 2.200                 |

\*%85 propan dolum şartları ile uyumludur.

\*\*Çapraz yönlerde 2 adet kapı olmalıdır.

\*\*\*Toprak üstü tank uygulamalarında buharlaştırıcı kullanılacaksa en beton ölçüsüne 1 metre ilave edilir. Toprak altı tank uygulamalarında keşif sırasında belirlenir.

\*\*\*\*Toprak altı tank uygulamalarında emniyet ve güvenlik için tank sahası tel çit veya benzeri bir şekilde koruma altına alınmalıdır.

## LPG Tankı Yerleştirme Kuralları



LPG depolama tankları TS 1446'ya göre aşağıda belirtilen minimum emniyet mesafeleri dâhilinde özel kurallara uygun olarak yerleştirilmektedir. Aşağıda emniyet mesafeleri için dikkate alınması gereken referans noktaları verilmiştir.

- |                           |                                                        |                                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Mevcut Bina Duvarı      | 4 Toprak Seviyesi Altındaki Hacimler (kuyu, kanal vb.) | 6 Havalandırma Menfezi          |
| 2 Yola Uzaklık            | 5 Yanıcı Maddeler                                      | 7 Enerji (elektrik) Nakil Hattı |
| 3 Komşu Arsa Sınırı (Çit) |                                                        | 8 KKT 6 KG Yangın Söndürme Tüpü |

| Tank Hacmi (m <sup>3</sup> ) | Emniyet Mesafesi (m) |                   | Tanklar Arasındaki En Düşük Mesafe (m) |
|------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------------|
|                              | Toprak Altı Tankı    | Toprak Üstü Tankı |                                        |
| 0,5'ten küçük                | 3                    | 3                 | 0                                      |
| 0,5 - 3                      | 3                    | 3                 | 1                                      |
| 3,1 - 10                     | 5                    | 7,5               | 1                                      |
| 10,1 - 50                    | 7,5                  | 10                | 1                                      |
| 50,1 - 120                   | 10                   | 15                | 1,5                                    |

\*Toprak üstü LPG tankları anma gerilimi 0,6 - 10,5 kV arasında olan enerji (elektrik) nakil hatlarının iz düşümünden her yönden 2 metre, 10,5 kV'nin üzerindeki elektrik nakil hatlarının iz düşümünden 7,5 metre uzağa yerleştirilmelidir.

\*Toprak üstü tank uygulamalarında, tankın her yönünden en az 1 metre uzaklıkta olmak üzere 1,80 metre yüksekliğinde tel çit uygulaması yapılacaktır. Tel çit üzerine çapraz yönlerde 2 adet kapı konulacaktır.

**Milangaz yanında  
her şey yolunda**



## Milangaz Dökmegaz Tank Ekipmanları



Seviye Göstergesi



Multivalf



Emniyet Ventili



Dolum Valfi



Likit Alma Valfi



1. Kademe Regülatör





***Milangaz Dökmegaz  
ihtiyacınız olduğu her an yanınızda!***



**Bize Ulařın  
444 0 120**