

Sağlıklı bir gelecek için

Temiz su için...

**ADG Depo**

SU DEPOLAMA ve KORUMA SİSTEMLERİ



# ADG *Depo*

SU DEPOLAMA ve KORUMA SİSTEMLERİ

# Sağlıklı bir gelecek için

## Temiz su için...

### Modüler Su Deposu Nedir

**Modüler depo:** Parçalar halinde imal edilen, montaj yapılacak alana parçalar halinde taşınan, kaynak gereksizsin tamamen civatalarla birleştirilerek oluşturulan özel bir depo tipidir.

Kolay kurulumu, pratik kullanımı ve diğer tip depolarla kıyaslanmayacak kadar sağlıklı standartlarda su muhafazası nedeniyle dünyanın tercih ettiği bir üründür.

En dar alanlara bile taşınarak montajı gerçekleştirilebilmektedir.

Kolaylıkla demonte (sökülerek) edilerek başka yerlere taşınabilir, tekrar monte edilebilir.

Depolar yerden yüksek platformlar üzerine, çatıya, kulelere ve mevcut binaların içlerine kolaylıkla monte edilebilmektedir.

Hijyenik ve uzun süre bakım gerektirmediği için sağlıklıdır.

### Neden ADG Depo?

- Tüm parçalar özel malzeme ve üretim teknikleriyle hazırlandığından, uzun yıllar bakım gerektirmez.
- ADG Depo teknolojisi ile üretilen depolar emsallerine göre daha uzun ömürlü ve mukavemetlidir.
- Emsallerine göre daha sağlamdır.
- Tüm parçalar standart olduğundan, zedelene veya bozulan parçalar istendiğinde kolaylıkla değiştirilebilir.
- Montajı daha kolay ve hızlıdır.
- İstenilen ölçü ve kapasitelerde birleştirilerek çözüm üretilebilir.





## Boyutlar ve Tasarım

Depolama hacmi 1,26m<sup>3</sup> ile 500m<sup>3</sup> arasında ve maksimum yükseklik 4,35 metredir. Gerek duyulduğunda depo hacminin yerinde artırılması veya demonte edilerek başka yere kolaylıkla yeniden kurulması mümkündür.

## Dayanıklılık

Çelik levhalar, yüksek tonajlı preslerde derin çekme yöntemi ile imal edilirler. Bu sebepten dolayı depoyu oluşturan paneller basınca karşı dayanıklıdır. Normal şartlar altında depoyu oluşturan panellerin dayanım ömrü bakım yapılmaksızın, ortalama 15 yıl, modüler sıvı depolarının servis hizmeti gerektirmeden kullanım ömrü ise 10 yıldan fazladır. Modüler depolar, Ultra viole (UV) ışınlarına karşı dirençli olup, ağır darbelere, her türlü hava şartlarına, ağır yüklere, depremlere karşı dayanımları ise test edilmiştir.

## Nakliye ve Montaj

Modüler su depolarının montajı kolay olduğu için her zaman aynı standart ve kalitede ürün ortaya çıkar. Montaj için özel kalifiye elemana veya özel ekipmana ihtiyaç yoktur. Bir supervisor eşliğinde ve basit el aletleriyle herhangi bir montaj ekibi tarafından yapılabilir. Ayrıca modüler depoların demonte halinde az yer kaplaması, nakliyesinin de oldukça kolay ve ucuz olmasını sağlar.

## Sızdırmazlık

Modüler depoları oluşturan paneller arasındaki sızdırmazlık, depo içindeki sıvı cinsine bağlı olarak seçilen özel kimyasal contalar ile sağlanır. Bu esnek contalar birbirlerine çok iyi adapte edildiğinden, büyük sıcaklık değişimlerinde bile depoların sızıntı yapması mümkün değildir. Montajı tamamlanmış modüler deponun kontrolü gözle rahat bir şekilde yapılabilirdiği gibi, depo içindeki suyun donması veya deponun zarar görmesi durumunda, zarar gören parçalar kolaylıkla yenileriyle değiştirilebilir.

# Prizmatik, Paslanmaz Modüler Su Depoları



## Galvaniz

**Modüler Sistemli  
Paslanmaz Galvaniz Gövde  
Kaynaksız Civatalı Montaj  
Uzun Ömürlü  
Hijyenik**

### İzolasyon

Değişken hava koşullarına karşı modüler su depolarını oluşturan paneller, izole edilebilmekte ve soğuk su deposu olarak kullanılabilir.

### Su Kalitesi

Depoyu oluşturan panellerin yüzeylerinin pürüzsüz ve parlak olmasından dolayı depo yüzeyi kir, pislik tutmaz ve bakteriler barınmaz. Depo içine hiçbir şekilde ışık sızmadığından yosun oluşması mümkün değildir. Modüler depoyu oluşturan paneller sıcak daldırma galvaniz kaplı veya paslanmaz çelik levhalardan imal edildiğinden dolayı hijyeniktir, gıda endüstrisinde ve içme suyu depolanmasında en sıhhi malzemedir. Modüler depolar, tozun ve böceklerin, hiçbir yerden giremeyeceği şekilde dizayn edilmiştir.

### Bakım ve Onarım

Modüler depoların yan tarafında bulunan temizleme ve bakım kapağı, deponun içine girilerek deponun bakım ve onarımının rahatlıkla yapılabilmesini sağlar. Modüler deponun zarar görmesi durumunda, zarar gören paneller, basit el aletleri ile yenileri ile değiştirilerek depo eski haline getirilir. Deponun boşaltılması işlemi depo üzerinde bulunan boşaltma vanasından kolaylıkla yapılır.

### Fiziksel Özellikler

Modüler depoları oluşturan panellerin basma, burulma, çekme mukavemetleri kabul edilebilir değerlerdedir. Çelik levhalardan oluşan modüler depoların kullanım ömrü diğer depoların kullanım ömründen çok daha uzundur. Büyük depolama hacimlerinde sıvı basıncından dolayı malzeme deformasyonu söz konusu değildir ve modüler depo içindeki sıvı UV ışınlarından etkilenmez.

## Paslanmaz Çelik

Modüler Sistemli  
Paslanmaz Krom Gövde  
Kaynaksız Civatalı Montaj  
Uzun Ömürlü  
Hijyenik



### Su Deposu Ölçüleri

Kapasite (lt)	En (cm)	Boy (cm)	Yükseklik (cm)
1.250	1.080	1.080	1.080
2.500	1.080	2.160	1.080
3.750	1.080	3.240	1.080
5.000	2.060	2.160	1.080
7.500	3.240	1.080	2.160
10.000	2.160	2.160	2.160
15.000	2.160	3.240	2.160
20.000	2.160	4.320	2.160
22.500	3.240	3.240	2.160
25.000	2.160	5.460	2.160
30.000	3.240	4.320	2.160
40.000	4.320	4.320	2.160
50.000	4.320	5.460	2.160
60.000	6.480	4.320	2.160
70.000	4.320	7.560	2.160
90.000	6.480	6.480	2.160
100.000	5.460	8.640	2.160

### Beton Kaide Ölçüleri

Kapasite (lt)	En (cm)	Boy (cm)	Yükseklik (cm)
1.250	108	108	10
2.500	108	216	10
3.750	108	324	10
5.000	216	216	10
7.500	216	108	10
10.000	216	216	10
15.000	216	324	10
20.000	324	432	15
22.500	216	324	15
25.000	324	546	15
30.000	432	432	15
40.000	432	432	20
50.000	648	546	20
60.000	432	432	20
70.000	648	756	20
90.000	546	648	20
100.000	756	864	20

# Prizmatik, Paslanmaz Modüler Su Depoları

## Modüler Su Depoları Kullanım Alanları

Modüler su depoları çok çeşitli alanlarda ve esnek kullanım şekilleriyle kullanılabilir. Sağlıklı ve temiz suya ihtiyaç duyulan her yerde güvenle kullanılabilir gibi, tarım ve sanayi alanlarında da çeşitli çözümler sunmaktadır.



**İnşaatlar**



**Fabrikalar**



**Okullar ve  
Eğitim Kurumları**



**Hastaneler  
ve Klinikler**



**Oteller ve  
Turistik Tesisler**



**Konutlar**



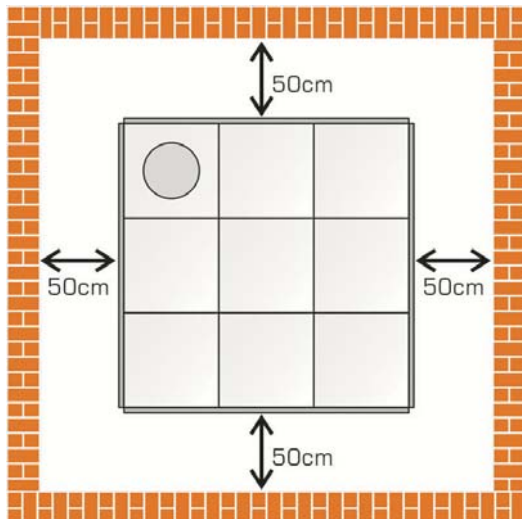
**Siteler ve  
Toplu Konutlar**



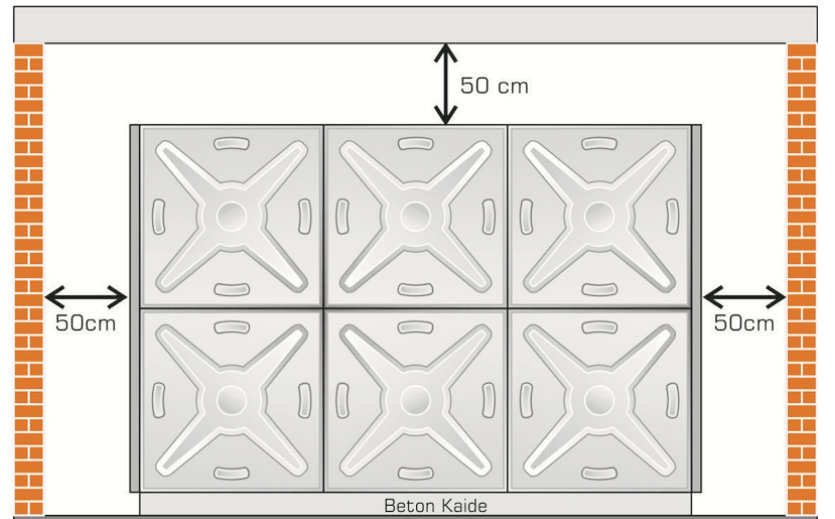
**Tarım ve  
Hayvancılık**

## Depo Yerleşim Planı

Üstten Görünüm



Karşıdan Görünüm



# Prizmatik, Paslanmaz Modüler Su Deposu Perspektif Görünümler

Kapasite = 1,26 m<sup>3</sup>  
108 x 108 x 108



Kapasite = 2,50 m<sup>3</sup>  
108 x 216 x 108



Kapasite = 2,50 m<sup>3</sup>  
108 x 108 x 216



Kapasite = 3,50 m<sup>3</sup>  
324 x 108 x 108



Kapasite = 5,00 m<sup>3</sup>  
216 x 216 x 108



Kapasite = 5,00 m<sup>3</sup>  
216 x 108 x 216



Kapasite = 7,50 m<sup>3</sup>  
324 x 108 x 216



Kapasite = 10,00 m<sup>3</sup>  
216 x 216 x 216



Kapasite = 15,00 m<sup>3</sup>  
324 x 216 x 216



Kapasite = 20,00 m<sup>3</sup>  
432 x 216 x 216



Kapasite = 22,50 m<sup>3</sup>  
324 x 324 x 216



Kapasite = 25,00 m<sup>3</sup>  
540 x 216 x 216



Kapasite = 30,00 m<sup>3</sup>  
324 x 432 x 216



Kapasite = 35,00 m<sup>3</sup>  
540 x 324 x 216



Kapasite = 40,00 m<sup>3</sup>  
432 x 432 x 216



Kapasite = 45,00 m<sup>3</sup>  
432 x 324 x 324



Kapasite = 50,00 m<sup>3</sup>  
540 x 432 x 216



Kapasite = 90 m<sup>3</sup>  
648 x 432 x 324





# KAYNAKLI İMALATLARIMIZ

**Paslanmaz Çelik**

**50- 100.000 Litre  
kapasite aralığında**

İmalatlarımız sadece paslanmaz çelikten olup, 304L – 316 L veya 310 L kalite olarak ihtiyaca göre uygulama yapılabilir.

Yerinde imalatlar için özel projeler hazırlanabilir.



## Paslanmaz Çelik

Hammadde depolama tankları  
Silolar  
İzolasyonlu tanklar  
Isıtıcı veya soğutma tankları  
Karıştırıcı bekletme tankları  
Silindirik veya Prizmatik olarak  
Yerinde veya fabrikamızda imal edilebilir.



**Sağlıklı bir gelecek için**

**Temiz su için...**





# ADG Depo

SU DEPOLAMA ve KORUMA SİSTEMLERİ

Küçükbakkalköy Yolu Cd. Menevşe Sk. No:1 D:2 Ataşehir/İSTANBUL  
info@adgdepo.com 0216 305 36 88

[www.adgdepo.com](http://www.adgdepo.com)

TSEK

TSE-HYB

TCS

TURKAKB