



MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ





MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Şirketimizin misyonu, müşterilerimize güvenilir, sağlıklı ve kaliteli hizmetler sunmaktır. Bu doğrultuda; ürünlerimizde yüksek kalite standartlarını benimseyerek, her projede en iyi çözümleri sunmayı ilke ediniyoruz. Vizyonumuz ise, su depolama sistemleri ve ekipmanları sektöründe yenilikçi ve sürdürülebilir çözümlerle öncü bir firma olmaktır.

Müşterimemnuniyetini en üst düzeyde tutarak, sektördeki gelişmeleri yakından izliyor ve sürekli olarak kendimizi geliştiriyoruz.

Güçlerimizi Yarınlar İçin Birleştirdik...





MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

PASLANMAZ ÇELİK MODÜLER SU DEPOSU



TEKNİK BİLGİLER

KULLANIM AMACI:

304 paslanmaz çelikten üretilen modüler su depoları, uzun ömürlü ve hijyenik su depolama çözümleri sunar. Bu depolar, özellikle içme suyu, kullanım suyu ve yangın suyu depolamak için tercih edilir. Endüstriyel tesisler, konutlar, oteller, hastaneler, okullar, tarım alanları ve ticari yapılar gibi birçok alanda güvenle kullanılır.

GENEL ÖZELLİKLER: Dayanıklı Malzeme: 304 kalite paslanmaz çelik, yüksek korozyon direnci sayesinde uzun yıllar boyunca dayanıklılığını korur.

HİJYENİK YAPI: Paslanmaz çelik yüzeyi bakteri oluşumunu engeller, suyun temiz ve sağlıklı kalmasını sağlar.

MODÜLER TASARIM: Kolay taşınabilir ve montajlanabilir modüler yapısı sayesinde her türlü alana uyum sağlar.

SIZDIRMAZLIK GARANTİSİ: Özel conta ve bağlantı sistemleri ile su sızıntılarını önler.

UV VE KİMYASALLARA DAYANIKLILIK: Güneş ışınlarından ve çeşitli kimyasal etkilere karşı dirençlidir.

DÜŞÜK BAKIM MALİYETİ: Uzun ömürlü yapısı sayesinde minimum bakım gerektirir.

FARKLI KAPASİTE SEÇENEKLERİ: Kullanım alanına göre farklı hacimlerde üretilebilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR: Kurulum Alanı: Zeminin düzgün ve sağlam olması gereklidir. Depo altına uygun bir platform hazırlanmalıdır.

BAĞLANTILAR VE SIZDIRMAZLIK: Montaj sırasında bağlantı noktalarının ve contaların doğru bir şekilde yerleştirildiğinden emin olunmalıdır.

DÜZENLİ TEMİZLİK VE BAKIM: Su kalitesini korumak için belirli periyotlarla iç yüzey temizliği yapılmalıdır.

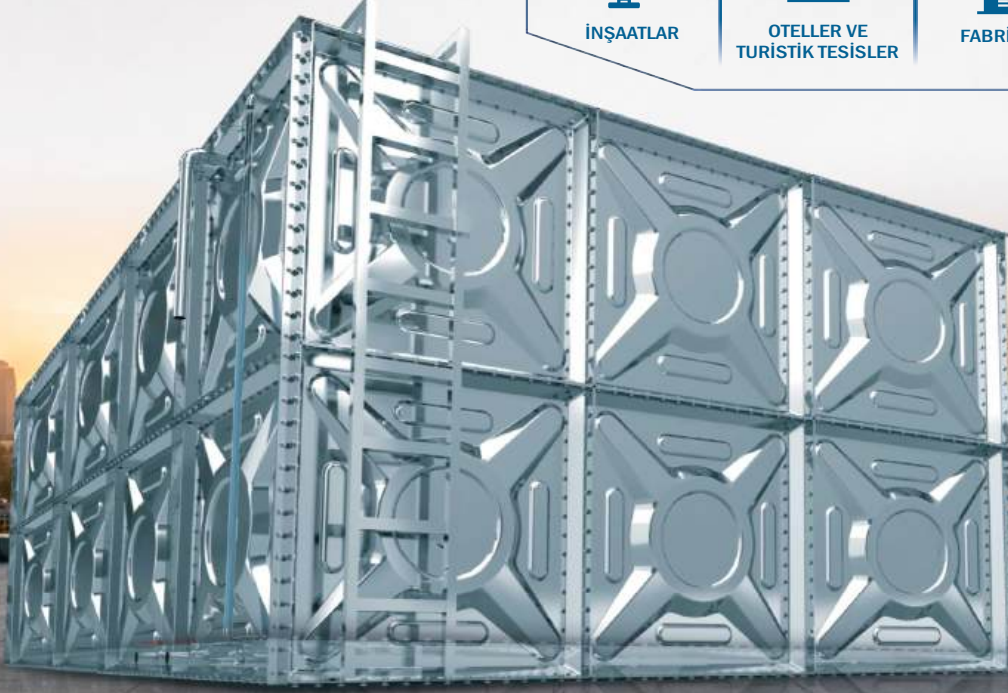
SICAKLIK DEĞİŞİMLERİ: Çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır. 304 paslanmaz çelik dayanıklı olsa da aşırı sıcak-soğuk farkları deformasyona neden olabilir.

KİMYASAL KULLANIMI: İçme suyu veya proses suyu depolanacaksa, depoya zarar verebilecek aşındırıcı kimyasallar kullanılmamalıdır. Bu özellikleri ile 304 paslanmaz çelik modüler su depoları, dayanıklılığı, hijyenik yapısı ve kullanım kolaylığı sayesinde uzun vadeli ve güvenilir bir çözüm sunar.



MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

GALVANİZ MODÜLER SU DEPOSU



TEKNİK BİLGİLER

KULLANIM AMACI:

Galvaniz sacdan üretilen modüler su depoları, dayanıklı ve ekonomik su depolama çözümleri sunar. Kullanım suyu, yangın suyu, sulama suyu ve proses suyu gibi çeşitli sıvıların depolanması için tercih edilir. Fabrikalar, oteller, hastaneler, okullar, konutlar, tarım ve hayvancılık tesisleri gibi birçok alanda güvenle kullanılabilir.

GENEL ÖZELLİKLER: Dayanıklı Yapı: Galvaniz kaplaması sayesinde korozyona karşı dirençlidir ve uzun ömürlüdür.

EKONOMİK ÇÖZÜM: Paslanmaz çeliğe göre daha uygun maliyetli olup, geniş çapta kullanım alanına sahiptir.

SIZDIRMAZLIK GARANTİSİ: Özel conta ve bağlantı sistemleri ile su sızıntılarını önler.

ÇEŞİTLİ KAPASİTE SEÇENEKLERİ: İhtiyaca uygun olarak farklı ebat ve hacimlerde üretilir.

UV ve DIŞ ETKEBLERE KARŞI KORUMA: Özel kaplama sayesinde güneş ışınları ve dış etkilere karşı dayanıklıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR.

KURULUM ALANI: Depo zemininin düzgün ve sağlam olması gereklidir. Depo altına uygun bir platform hazırlanmalıdır.

İÇ KAPLAMA ve KORUMA: İçme suyu depolanacaksa, depo iç yüzeyinin özel bir kaplama ile korunması önerilir.

DÜZENLİ TEMİZLİK VE BAKIM: Galvaniz kaplama zamanla aşınabileceğinden, belirli periyotlarla kontrol ve bakım yapılmalıdır.

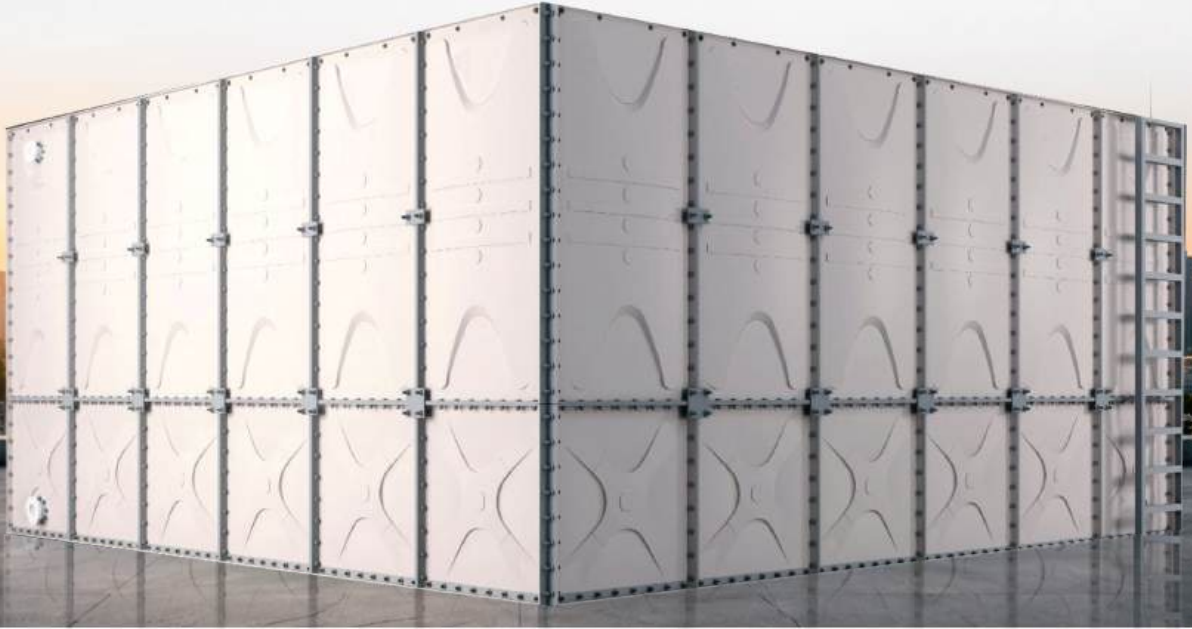
KİMYASAL DİRENÇ: Aşındırıcı kimyasalların teması galvaniz kaplamanın ömrünü kısaltabilir, bu nedenle kimyasal içerikli sıvıların depolanması durumunda uygun kaplama veya koruyucu önlemler alınmalıdır.

SICAKLIK DEĞİŞİMLERİ: Aşırı sıcak-soğuk değişimlerinden korunmalı, donma veya aşırı ısınmaya karşı uygun önlemler alınmalıdır.



MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

GRP MODÜLER SU DEPOSU



TEKNİK BİLGİLER

KULLANIM AMACI:

✓ GRP (Cam Elyaf Takviyeli) modüler su depoları, dayanıklılığı ve hijyenik yapısıyla içme suyu, kullanma suyu, yangın suyu, sulama suyu ve endüstriyel proses suyu depolamak için ideal bir çözümdür.

Hafif, sağlam ve paslanmaz yapısı sayesinde konutlar, oteller, hastaneler, fabrikalar, tarım alanları ve ticari tesisler gibi birçok alanda güvenle kullanılabilir.

- ✓ GRP ekonomik uzun ömürlüdür.
- ✓ Düşük ağırlıktadır.
- ✓ Korozyona karşı dayanıklıdır.
- ✓ Elektrik iletkenliği yoksul iletkenleri çok düşüktür.
- ✓ Boyutsal stabilizeleri vardır.
- ✓ UV ışınlarını depo içine geçirmez.

- ✓ Depo içinde yosun barındırmaz.
- ✓ Boya veya bakım gerektirmez.
- ✓ Manyetik değildir.
- ✓ Açık alanlara rahatlıkla kurulabilir.
- ✓ Yüksek taşıma kapasitesine sahiptir.
- ✓ Gıda tüzüğüne uygundur.
- ✓ Paneller izolasyonlu olarak üretilir.



MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

HİDROFOR ve POMPALAR

 OKULLAR VE EĞİTİM KURUMLARI	 SİTELER VE TOPLU KONUTLAR	 HASTANELER VE KLİNİKLER	 TARIM VE HAYVANCILIK
 İNŞAATLAR	 OTELLER VE TURİSTİK TESİSLER	 FABRİKALAR	 KONUTLAR



TEKNİK BİLGİLER

HİDROFOR NEDİR:

Hidrofor şebeke suyu basıncının yeterli olmadığı durumlarda devreye giren ve suyun basıncını arttırmaya yarayan emiş yapan hidrofor pompa sistemleridir. Genellikle elektrikle çalışan hidrofor sistemleri, su pompası parçaları bina yüksekliği ve daire sayısına göre istenilen basınç ve debi özelliklerine uygun olmakla beraber, arızalanması durumunda hidrofor bakımı, tamiri her şekliyle mümkün olup devreye almada emiş yaparak da çalışmaktadır.

HİDROFOR SİSTEMİ NEDİR:

Arzu edilen basınçta sürekli ve konforlu su sağlamak için hidrofor hesabı yapılmalı ve pompa tipine uygun olarak hidrofor pompası ve hidrofor basınç tankı seçimi gerçekleştirilmelidir. Ayrıca, emiş yapan hidrofor sistemi ve hidrofor basınç şalteri ayarı ile pompanın devreye girişi kontrol edilerek enerji tasarrufu sağlanmakta ve doğru hidrofor hesabı ve hidrofor bakımı, tamiri yapılarak pompanın verimli olarak uzun ömürlü çalışması sağlanmaktadır.

HİDROFOR NERELERDE KULLANILIR:

Hidrofor sistemleri Az katlı ve çok katlı binalar, villalar, siteler, okullar, apartmanlar, iş merkezleri, oteller ve sosyal tesislerde şebeke suyu veya depolardan basınçlı su ihtiyacının karşılanması amacıyla emiş yapan hidrofor kullanılmaktadır. Arzu edilen basınçta sürekli ve konforlu su sağlamak için hidrofor hesabı yapılmalı ve pompa tipine uygun olarak hidrofor pompası ve hidrofor basınç tankı seçimi gerçekleştirilmelidir. Ayrıca, hidrofor basınç şalteri ayarı ile pompanın devreye girişi kontrol edilerek enerji tasarrufu sağlanmakta ve doğru hidrofor hesabı ile pompanın verimli olarak uzun ömürlü çalışması sağlanmaktadır.

HİDROFOR ve POMPALAR

 OKULLAR VE EĞİTİM KURUMLARI	 SİTELER VE TOPLU KONUTLAR	 HASTANELER VE KLİNİKLER	 TARIM VE HAYVANCILIK
 İNŞAATLAR	 OTELLER VE TÜRİSTİK TESİSLER	 FABRİKALAR	 KONUTLAR



TEKNİK BİLGİLER

YANGIN POMPASINEDİR ?

Yangın Pompaları: Sulu söndürme sistemlerinde basınçlı su sağlayan, anma debi ve anma basınç değeri ile ifade edilen yangın pompalarıdır. Yapılarda, endüstriyel tesislerde, hizmet ve üretim denince akla gelen her alanda insan ya da ortamdan kaynaklanan; cana, mala büyük zarar verebilecek olası yangın durumlarında kullanılan yangın söndürme pompalarıdır. Yangın çıktıktan sonra değil yangına sebebiyet verebilecek her duruma karşı önlem alınması elbette ki öncelikli şart. Ancak birtakım koşullar, bilinçsiz personel, insani ya da materyallerden kaynaklanan sorunlar nedeni ile bir şekilde tüm önlemlere rağmen yangın çıkabiliyor. Bu gibi durumlarda alınan önlemler biri yangın söndürme sistemleridir.

YANGIN POMPASI/ YANGIN SÖNDÜRME POMPALARI:

Yangın Hidroforu , yangın pompası su basınçlarını arttırarak yangın sisteminde kullanılmak amacıyla üretilmiş elektrik veya yakıt ile çalışan su pompalarıdır. Yangın Pompaları yüksek basınç yardımıyla, belirli bir su haznesinden emiş yaptıkları suyu uzak noktalardaki yangın dolaplarına , sprinklere ulaştırırlar. Yangın Hidroforlarına bağlantılı genişleme tankları sayesinde hali hazırda basınçlı su bekletirler. Yangın Hidroforu 12 m³/h – 300 m³/h aralığındaki debilere sahip en az 8 bar basınçlı pompalardan bir yada daha fazla pompanın ortak bir şase ve kollektörler kullanılarak entegre edilmesiyle oluşan yangın söndürme sistemleridir.



MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

REFERANSLARIMIZ

ŞIRNAK SİLOPİ JANDARMA KOMUTANLIĞI

MALATYA 7. ANAJET ÜSSÜ

BİTLİS/TATVAN TCDD MİSAFİR HANE BİNASI

HAKKARİ YÜKSEKOVA 32 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

ELAZIĞ/BASKİL İLÇE HALK KÜTÜPHANE BİNASI

ARTVİN İLİ MERKEZ İLÇESİ SEYİTLER MAHALLESİ

408 KONUT TOKİ PROJESİ

HAKKARİ ÇUKURCA 1951-1930 A VE 1885 ÜS BÖLGELERİ

DİYARBAKIR MERKEZ VE İLÇELER 10 ADET OKUL BİNASI

HAKKARİ ÇUKURCA 2008 -1974 ÜS BÖLGELERİ

PROJELERİ

HAKKARİ YÜKSEKOVA İLÇESİ ESENDERE BELDESİ
KOTUL ÜS BÖLGESİ

KAHRAMANMARAŞ AFŞİN AİLE SAĞLIK MERKEZİ

KAHRAMANMARAŞ PAZARCİK AİLE SAĞLIK MERKEZİ

HAKKARİ ÇUKURCA İLÇESİ 1942-1999 ÜS BÖLGELERİ

KAHRAMANMARAŞ TÜRKOĞLU AİLE SAĞLIK MERKEZİ

HAKKARİ ÇUKURCA 1262-1242 ÜS BÖLGELERİ

HAKKARİ MERKEZ DİYANET CAMİİ

HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ MERKEZ CAMMİ PROJESİ

ŞANLIURFA MERKEZ 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

DİYARBAKIR MERKEZ VE İLÇELER AİLE SAĞLIK MERKEZLERİ

MUŞ MERKEZ 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ YEMEKHANE BİNASI

MUŞ MERKEZ 8 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

ŞANLIURFA 24 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

MUŞ MERKEZ 12 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

ŞANLIURFA 24 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

MUŞ MERKEZ KAPALI SPOR SALONU PROJESİ

ŞANLIURFA 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

VAN MERKEZ İLLER BANKASI BİNASI

BİTLİS AHLAT SU SPORLARI MERKEZİ BİNASI

ELAZIĞ PALU 24 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

BİTLİS MERKEZ İL TARIM MÜDÜRLÜĞÜ BİNASI

REFERANSLARIMIZ

AĞRI PATNOS 60 DAİRELİ POLİS LOJMANLARI

ŞANLIURFA SİVEREK BELEDİYESİ SOSYAL TESİS BİNASI

BİTLİS HİZAN İLÇESİ 60 KONUT TOKİ PROJESİ

ŞIRNAK ULUDERE TOKİ PROJESİ

ŞANLIURFA ŞUSKİ İÇME SUYU DEPOLARI

BİTLİS/TATVAN 4 ADET OKUL PROJESİ

ESKİŞEHİR BELEDİYESİ SPOR SALONU PROJESİ

SİİRT MERKEZ 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

HATAY KIRIKHAN BELEDİYESİ KÜLLİYE PROJESİ

TUNCELİ MERKEZ ÜS BÖLGESİ

HATAY MUSTAFA KEMAL ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
YEMEKHANE BİNASI

KAHRAMANMARAŞ 12 ŞUBAT KAYMAKAMLIĞI

SİVAS YILDIZELİ AİLE SAĞLIK MERKEZİ

MALATYA AKÇADAĞ HÜKÜMET KONAĞI

SİVAS KANGAL AİLE SAĞLIK MERKEZİ

TUNCELİ MUNZUR ÜNİVERSİTESİ GASTRONOMİ BİNASI

HATAY SAMANDAĞ 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

BİTLİS / TATVAN ENGELLİ UYGULAMA HASTANESİ

HATAY TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ BİNASI

VAN MERKEZ 12 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

ADILCEVAZ GENÇLİK SPOR İLÇE MÜDÜRLÜĞÜ

VAN / ERCİŞ 24 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

KAPALI SPOR SALONU

AĞRI/DOĞUBEYAZIT 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

DİYARBAKIR SUR ASM SAĞLIK MERKEZİ

AĞRI/ ELEŞKİRT 8 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

HATAY ANTAKYA 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

ERZURUM MERKEZ 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

HATAY İSKENDERUN 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

KARS 24 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

ADANA SARIÇAM 16 DERSLİKLİ OKUL PROJESİ

DİYARBAKIR DİCLE ÜNİVERSİTESİ

KAHRAMANMARAŞ HUZUREVİ

REFERANSLARIMIZ





Güçlerimizi Yarımlar İçin Birleştirdik...



0501 132 23 23



0532 461 62 81



www.otcmekanik.com



info@otcmekanik.com



Ataşehir Mah. 2082 Sok. Nur Plaza Kat: 5 Daire: 30 Merkez / ELAZIĞ



www.otcmekanik.com



info@otcmekanik.com



MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

