

Neden KAYRA ?

Kayra arge ve inovasyon tabanlı bir mühendislik firmasıdır. Sektördeki deneyimlerini bir araya getirerek TÜBİTAK Teknoloji geliştirme bölgesinde faaliyetlerini sürdürmektedir. Asıl çalışma konuları modüler su depoları ve ısı sistemleridir. Firma politikamız pazarda talep görebilecek nitelikte teknolojik niteliği yüksek ülke ekonomisine katma değerli ürünleri pazara arz etmektir.

- 15 yıl deneyimli uzman yönetim kadrosu
- Güçlü inovasyon ve ARGE yeteneği
- Alternatifli ürün çeşitleri ile doğru çözüm ortağı
- Hızlı termin süresi, rekabetçi fiyat politikası
- Müşteri dostu yaklaşım sayesinde ihtiyaca özel çözümler
- Özel tasarım ve imalat yapabilme kabiliyeti
- Uzun garanti seçenekleri (7 yıla kadar garanti)

Sayesinde sektörde başarılı bir grafik hedeflemektedir.

BİZDEN...

“Biz en’ler arasından doğru olanı seçtik.”

Günümüz teknolojisi ve pazarı hızlı üretim ile hızlı tüketimin arasında sıkışıp kalmıştır. Daha önceki yıllarda firmaların ana felsefesi; kaliteli üretim iken şimdi ucuza hızlı üretim olmuştur. Biz bu ikilemin dışına çıkarak doğru kaliteli ürünün piyasaya arzını gerçekleştirme arzusundayız. Doğru tedarik zincirimiz ile piyasanın taleplerine cevap vermek için büyük çaba harcıyoruz. Kayra müşterilerine hem doğru yatırım ürünleri hem de doğru mühendislik çözümleri sunmaktadır.

Gökhan KARADAYI (Makine Mühendisi)



KAYRA

Modüler Su Depoları ve Isı Sistemleri



Barış Mh. Dr. Zeki Acar Cd. TÜBİTAK Kuluçka Mrk. No:1/4
Gebze / KOCAELİ / TÜRKİYE (41470)



+90 262 330 00 62



+90 262 330 00 63



www.kayraTR.com



info@kayraTR.com

HIZLI BOYLER

MODÜLER SU DEPOLARI
SICAK SU VE BUHAR SİSTEMLERİ



KAYRA

kayratr.com

MODÜLER SU DEPOLARI

Modüler depo, demonte parçalar halinde imal edilmiş ürünün hiçbir kaynak ya da başka imalat yöntemi gerektirmeden montaj mahallinde civatalar vasıtasıyla birleştirilmesi ile yapılan son teknoloji bir üründür.

Kayra Modüler Su Depoları Avantajları

- İnşaatin her aşamasında yapılabilir. Harfiyat gerektirmez.
- Birçok kullanım alanı ve malzeme alternatifleri vardır.
- Yüksek teknoloji ürünüdür, tüm parçaları standarttır.
- Temini ve montajı kolaydır, kısa sürede tamamlanır.
- Sismik yüklere (depreme) karşı önlem alınabilir.
- Depolanan su ile etkileşime girmez.
- Yer ve şekil değiştirme kolaylığı vardır.
- Hijyeniktir. Temizlik ve bakımı kolaydır.
- 500 lt ile 10.000 m3 aralığında üretilir.
- İlk yatırım ve işletme maliyetleri düşüktür.
- Korozyona karşı alternatifli çözümler vardır.
- Isı izolasyonu yapılabilir. Özel tasarım ve imalata uygundur.



Modüler Depo Kullanım Amaçları

İçme ve kullanma suyu
Yangın suyu
Bahçe ve tarımsal sulama
Termal sular, proses suları
Atık su ve kuyu suyu
Deniz ve akarsu arıtma toplama

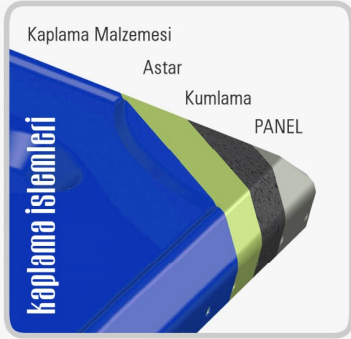
Modüler Depo Kullanım Yerleri

Her türlü inşaat ve yapılar
Villa ve toplu konutlar
Fabrika ve endüstriyel tesisler
Okul, yurt ve üniversiteler
Tarım ve hayvancılık
Oteller ve turizm tesisleri

Malzeme Alternatifleri

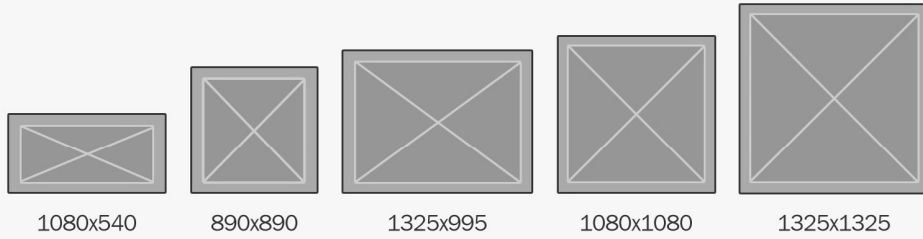
AISI304, AISI 316, galvanizli ve özel kaplamalı alternatifleri mevcuttur. Ayrıca kompozit (GRP) den de üretilmektedir. Kullanım amacı ve alanına göre malzeme seçimi yapılmaktadır.

Kaplamalı Modüler Su Depoları

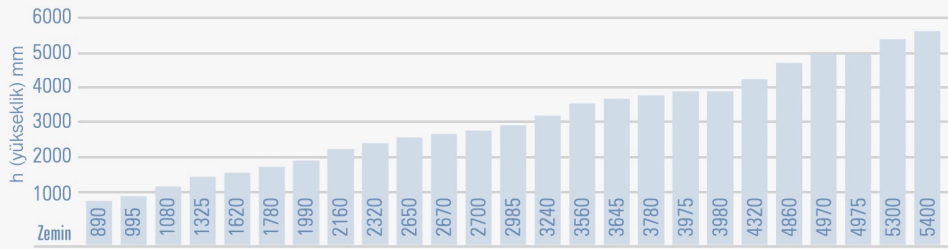


Sıvı membran, poliüretan, termoplastik olmak üzere 3 ana grupta ürün vardır. Depolanacak suyun niteliği, ortam şartları ve çalışma koşullarına göre ürün seçimi uzman ekibimiz tarafından yapılmaktadır. Kaplamalı depolar, hem içme suyu hem kullanma suyu depolarında çok ekonomik bir çözümdür. Ayrıca agresif sular içinde korozyona karşı oldukça uzun ömürlüdür.

Kat Yüksekliklerine Uygun Panel ve Depo Yükseklik Alternatifleri

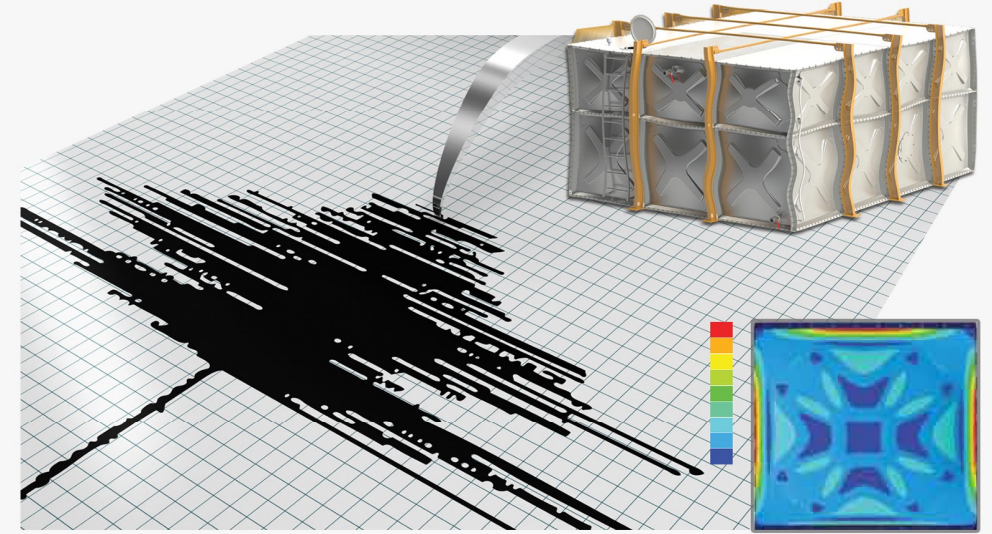


Prizmatik çelik depolarda 5 ayrı kalıp alternatifi ile 890mm-5400mm yükseklik aralığında 25 ayrı alternatif bulunmaktadır.

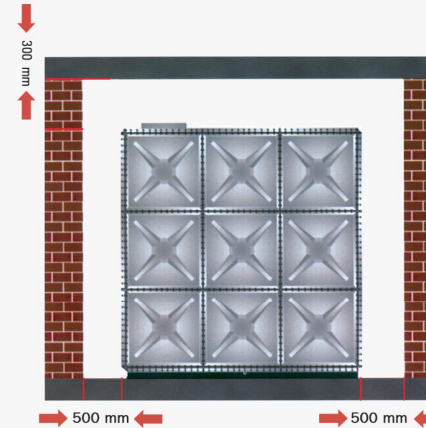


MÜDÜLER ÇELİK DEPOLAR YÜKSEKLİK TABLOSU

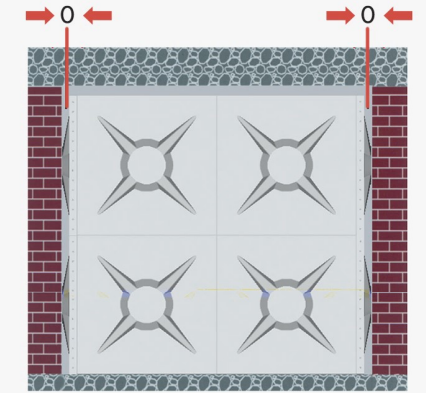
Deprem Yüklerine Karşı Dıştan Takviye ile Önlem



Modüler Depo Montaj Alternatifleri



Dıştan Montajlı



İçten Montajlı

MODÜLER SU DEPOLARI

Prizmatik çelik modüler su depoları
İçten montajlı modüler su depoları
Çivatalı silindirik modüler su depoları
GRP kompozit modüler su depoları
Domestik depolar
Yeraltı tankları



AWWA, API, NFPA TANKLAR

Kimyasal ve sıvı depolama tankları
Yangın mücadele tankları
Akaryakıt, LNG, LPG tankları



ISI CİHAZLARI

Kaynaklı çelik sıcak su ve buhar kazanları
Elektrikli sıcak su ve buhar kazanları
Stokerli kömür yakma sistemleri
Dik ve yatık tip buhar jeneratörleri
Atık ve talaş yakma sistemleri
Ekonomizör ve atık ısı sistemleri
Kızgın yağ kazanları
Mobil sıcak su ve buhar sistemleri
Yakıt tankları



BOYLER VE ISI DEĞİŞTİRİCİLER

Emayeli tek ve çift serpantinli hızlı boyler.
Emayeli, galvanizli ve paslanmaz akümülayon tankları
Borulu eşanjörler, gömlekli (cidarlı) boylerler.

