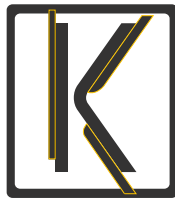
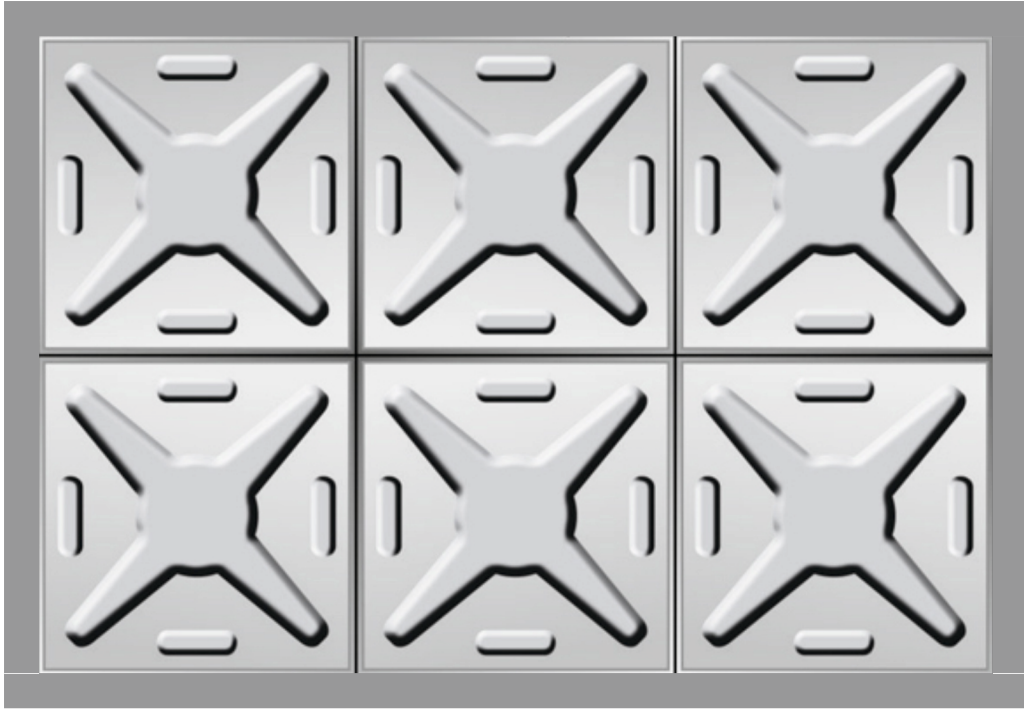


KARÇELİK

Modüler Su Depoları



Karçelik

Modüler Su Deposu

Parçalar halinde imal edilen, montaj yapılacak alana parçalar halinde taşınan, kaynak kullanmadan 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.

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

Modüler su depoları, civatalarla birbirine sabitlenmiş modüllerden oluşur. Esnek modül sistemi sayesinde, depolamanın yapılacağı alanda optimum miktarda su depolanır ve alan kaybı yaşanmaz.

Neden Modüler Su Deposu ?

→ Tüm parçalar özel malzeme ve üretim teknikleriyle hazırlandığından, uzun yıllar bakım gerektirmez.

→ Emsallerine göre daha sağlamdır.

→ Tüm parçalar standart olduğundan, zedenelenen parçalar istendiğinde kolaylıkla değiştirilebilir.

→ Montajı daha kolay ve hızlıdır.

→ İstenilen ölçü ve kapasiteyle birleştirilerek çözüm üretilebilir.

→ Modüler su deposu, eski su depolarının aksine içlerinde yosun, bakteri veya mikrop üretmez.

→ Modüler depoların kurulumu esnasında zararlı kimyasallar kullanılmaz. Bu sayede depolanan su kirletilmez.

Kullanım Alanları

İNŞAATLAR

FABRİKALAR

KONUTLAR

OTELLER

HASTANELER

OKULLAR

TOPLU KONUTLAR

TARIM



SAĞLIKLI SU

SAĞLIKLI GELECEK...



Modüler Su Deposu Genel Özellikleri

NAKLİYE VE MONTAJ

Bir supervisor eşliğinde ve basit el aletleriyle herhangi bir montaj ekibi tarafından yapılabilir. Prizmatik modüler su depoları, civatalarla birbirine sabitlenmiş modüllerden oluşur. Esnek modül sistemi sayesinde, depolamanın yapılacağı alanda optimum miktarda su depolanır ve alan kaybı yaşanmaz. Modüler su deposu tasarımları deponun kurulacağı mekanın büyüklüğüne, konumuna ve gerekli olan su depolama kapasitesine göre oluşturulur. Modüller; kapı eşiği, merdiven ve asansör gibi dar mekanlardan geçebilecek büyüklükte tasarlanmıştır.

SIZDIRMAZLIK

Modüler depoları oluşturan paneller arasındaki sızdırmazlık, depo içindeki sıvı cinsine bağlı olarak seçilen özel antibakteriyel contalar ile sağlanır.

DAYANIKLILIK

Çelik levhalar, yüksek tonajlı preslerde derin çekme yöntemi ile imal edilirler. Modül paneller, iç gerdirmelerle sabitlenir. Tüm iç gerdirmeler modüllerde seçilen malzeme cinsiyle aynı özelliklerde üretilmektedir. Prizmatik modüler su depoları tasarlanırken, gerekli olan en düşük et kalınlığı, kullanılacak malzeme cinsi ve depo içlerinde mukavemeti arttıran gerdirmelerin konum hesapları bilgisayar ortamında yapılır.

BOYUTLAR VE TASARIM

Esnek modül sistemi sayesinde, depolamanın yapılacağı alanda optimum miktarda su depolanır ve alan kaybı yaşanmaz. Prizmatik modüler su deposu tasarımları deponun kurulacağı mekanın büyüklüğüne, konumuna ve gerekli olan su depolama kapasitesine göre oluşturulur. Depolama hacmi 1,26 m³ ile 500 m³ arasında ve maksimum yükseklik 4,35 metredir.



PASLANMAZ ÇELİK Prizmatik, Paslanmaz, Modüler Su Depoları

Teknik Özellikler

İZOLASYON

Değişken hava koşullarına karşı modüler su depolarını oluşturan paneller, izole edilebilmekte ve soğuk su deposu olarak kullanılabilir. İstendiği takdirde cam yünü veya poliüretan ile izole edilip PVC ile kaplanabilmektedir.

BAKIM VE ONARIM

Modüler depoların yan tarafında bulunan temizleme ve bakım kapağı, deponun içine girilerek deponun bakım ve onarımının rahatlıkla yapılabilmesini sağlar. Deponun boşaltılması işlemi depo üzerinde bulunan boşaltma vanasından kolaylıkla yapılabilir. Gerektiğinde parçalar birbirinden bağımsız olarak yenilenebilir. Bu sayede modüler su depolarının maliyeti yıllar geçtikçe düşmektedir.

SU KALİTESİ

Modüler depoyu oluşturan paneller sıcak daldırma galvaniz veya 304 paslanmaz krom çelik levhalardan imal edildiğinden hijyeniktir. Kaynak kullanılmadan civatlar ile birleştirilir. Anti bakteriyel contalar kullanılır. Modüler su deposu eski depoların aksine yosun ve bakteri üretmez. Gıda endüstrisinde ve içme suyu depolanmasında en sağlıklı malzemedir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Modüler depoları oluşturan panellerin basınç, çekme, germe mukavemetleri kabul edilebilir değerlerdedir. Modül paneller, iç gerdirmelerle sabitlenir. Tüm iç gerdirmeler modüllerde seçilen malzeme cinsiyle aynı özelliklerde üretilmektedir.



GALVANİZ

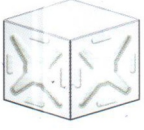
Prizmatik, Paslanmaz,
Modüler Su Depoları

Su Deposu Ölçüleri

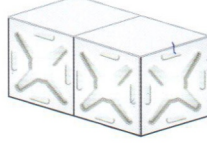
Kapasite (lt)	En (cm)	Boy (cm)	Yükseklik (cm)	Kapasite (lt)	En (cm)	Boy (cm)	Yükseklik (cm)
1.250	108	108	108	1.250	108	108	10
2.500	108	216	108	2.500	108	216	10
3.750	108	324	108	3.750	108	324	10
5.000	216	216	108	5.000	216	216	10
7.500	324	108	216	7.500	216	216	10
10.000	216	216	216	10.000	216	216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

Prizmatik, Paslanmaz Modüler Su Deposu Perspektif Görünümler

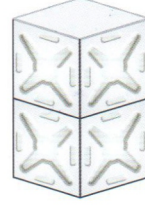
Kapasite / 1,26 m
108 x 108 x 108



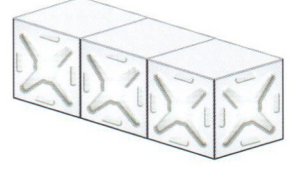
Kapasite / 2,50
108 x 216 x 108



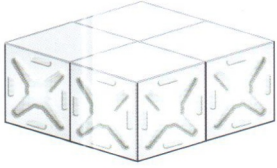
Kapasite / 2,50
108 x 108 x 216



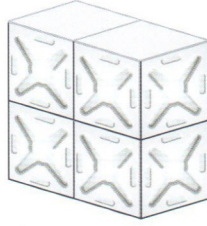
Kapasite / 3,50
324 x 108 x 108



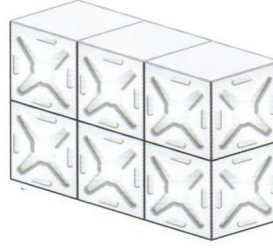
Kapasite / 5,00 m
216 x 216 x 108



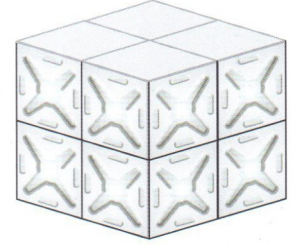
Kapasite / 5,00
216 x 108 x 216



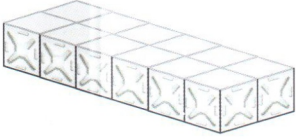
Kapasite / 7,50
324 x 108 x 216



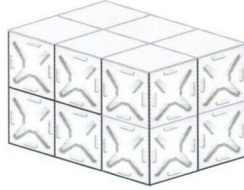
Kapasite / 10,00
216 x 216 x 216



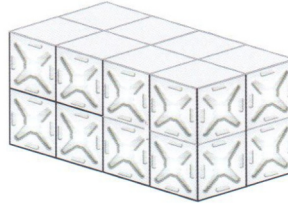
Kapasite / 12,50 m
108 x 540 x 216



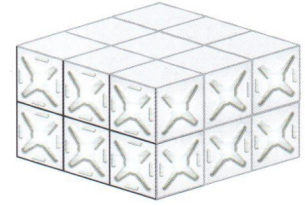
Kapasite / 15,00
216 x 324 x 216



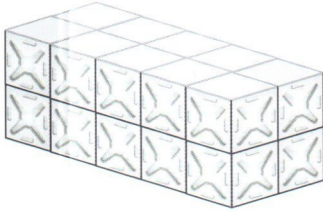
Kapasite / 20,00
216 x 432 x 216



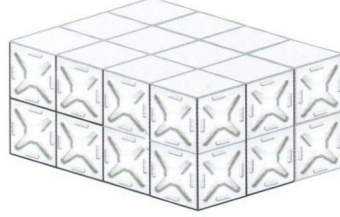
Kapasite / 22,50
324 x 216 x 216



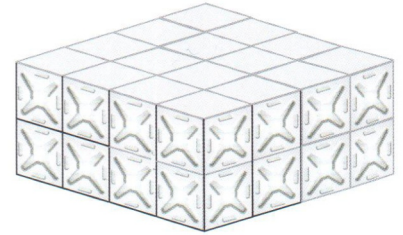
Kapasite / 25,00 m
216 x 216 x 540



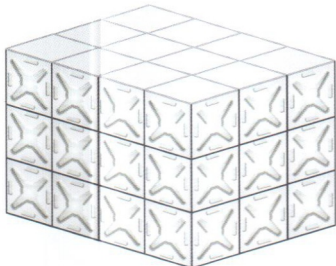
Kapasite / 30,00
216 x 324 x 432



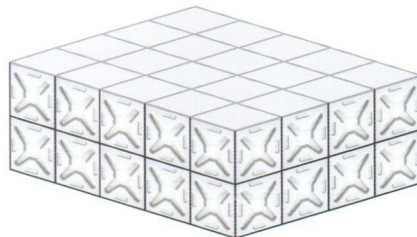
Kapasite / 40,00
432 x 432 x 216



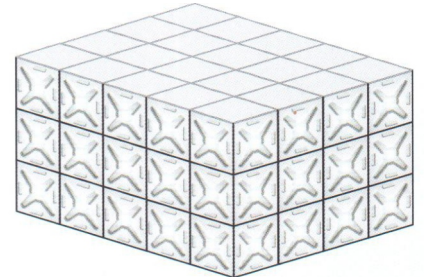
Kapasite / 45,00 m
432 x 324 x 324

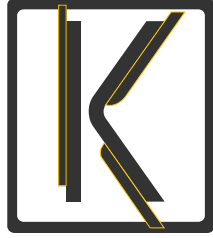


Kapasite / 50,00
540 x 432 x 216



Kapasite / 75,00
324 x 432 x 540





Karcelik



Fabrika Adres : Çermik – Ergani Yolu
8. Km Çermik / DİYARBAKIR