



MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Modüler Su Depoları



Aquasan 10 yılı aşkın

bir süre zarfında modüler su deposu, hidrofor ve pompa sistemleri alanlarında bölgenin imalatçı ve tedarikçi çözüm ortağı konumundadır. Günümüzde , kendisine ait olan üretim alanında büyük ölçeklerde su deposu , hidrofor ve pompa sistemleri üretimini yapmakla beraber üstlendiği bir çok projeyi (montaj dahil) anahtar teslimi olarak tamamlamıştır.

Aquasan Hakkında

Kuruluşundan bu yana her geçen gün artan memnun müşteri sayısına ve potansiyeline ulaşmış; Türkiye’de su depolama ve transferi alanında güçlü ve istikrarlı bir ilerleme kaydetmiştir. Birçok kamu ve özel projede AQUASAN adını taşıyan ürünler şu anda kullanımdadır.

Firmamız, büyük bir tesis veya binanın ihtiyaç duyduğu mekanik su tedarikini uygulama ve taahhüt işlerini başarıyla yerine getirmektedir.

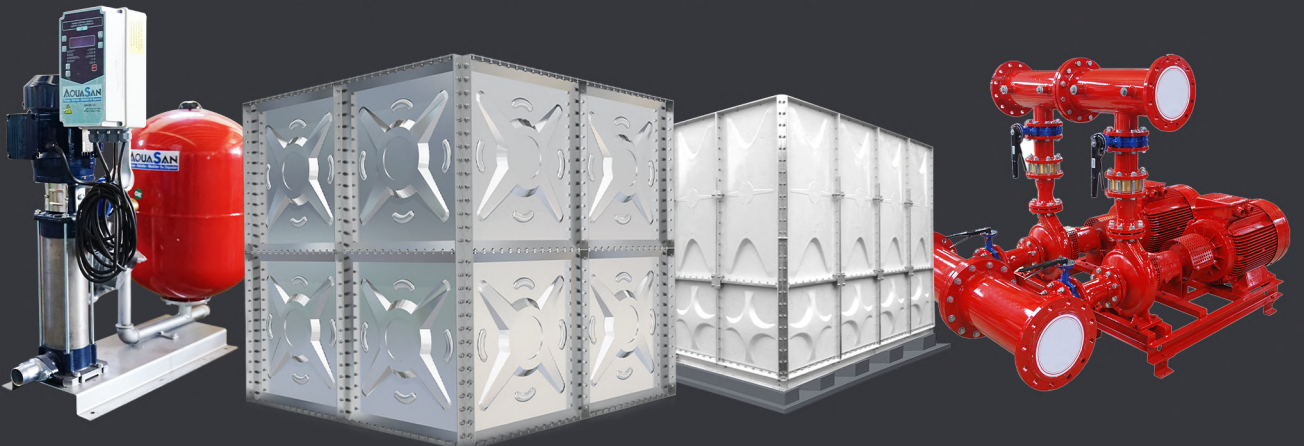


İçindekiler

AISI (304-316) Çelik Modüler Su Depoları	01
AISI (304-316) Yükseklik Konfigürasyonları	02
AISI (304-316) Çelik Yerleşim Perspektifleri	03
AISI (304-316) Çelik Yerleşim Şeması	05
(Kompozit) Grp Modüler Su Depoları	06
Grp Su Deposu Teknik Bilgiler	08
Kurulum Uygulamaları	09
Üretim & Kalite & Ar-Ge	11
Referanslar ve Projeler	12
Sertifikalar	15

Su depolama ihtiyaçlarınıza özel paket çözümler

Package solutions for your water storage needs





TARIM



SANAYİ



HAYVANCILIK



HASTANELER



SİTELER



KONUT



OKULLAR



İNŞAAT

*KROM (CHROME) AISI (304 - 316)**GALVANİZ (GALVANIZED) ST (37)*

MODÜLER ÇELİK SU DEPOLARI

(AISI 304 - 316) KROM SU DEPOSU (ST 37) GALVANİZ SU DEPOSU

Koku yapmayan, mikrop üretmeyen, tam hijyenik özellikte, istenilen tonajda (m³), **paslanmaz inox (AISI 304-316 L)** veya **galvaniz (ST 37)** malzeme kullanılarak, modüler parçalar halinde üretilmiş su muhafaza depolarıdır.

DAYANIKLILIK

Modüller yüksek basınçlı preslerde soğuk şekillendirme ile mukavemet kazandırılır. Bu paneller ile yapılan depoların şişme ve patlama riski yoktur.

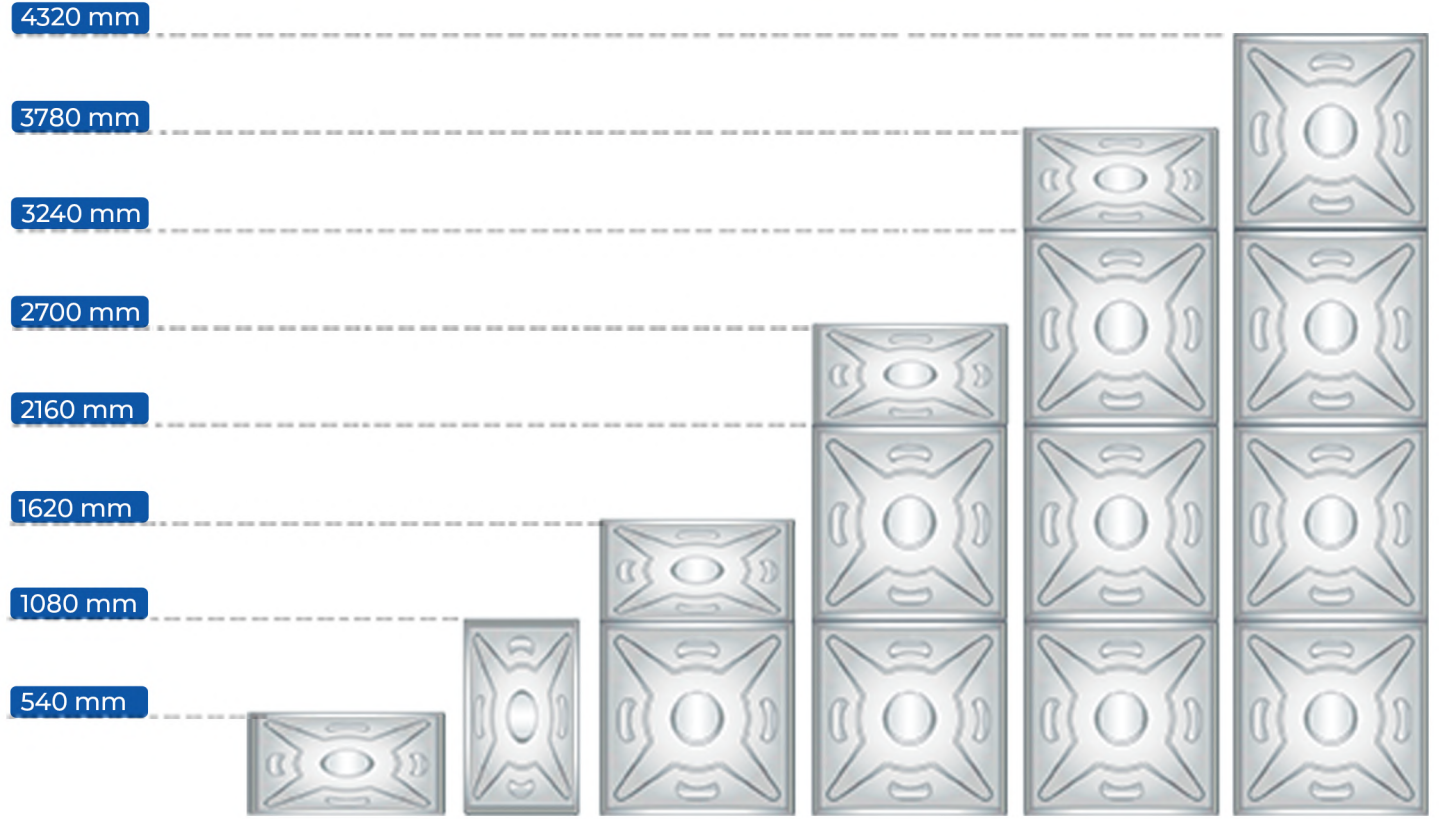
HİJYEN

Modüler depoların bütün parçaları hijyen koşullarına uygun olarak üretilir. Inox paslanmaz (304 - 316 L) depo içinde hiçbir şekilde yosun ve bakteri oluşmaz.

BAKIM VE ONARIM

Bakım ve onarımı çok kolaydır. Gerektiğinde parçalar birbirinden bağımsız olarak değiştirilebilir.

ÇELİK DEPO YÜKSEKLİK KONFIGÜRASYONU



AQUASAN MODÜLER SU DEPOLARI YERLEŞİM PERSPEKTİFLERİ

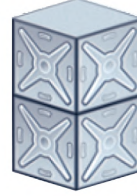
Kapasite: 1,26 m³
108 x 108 x 108



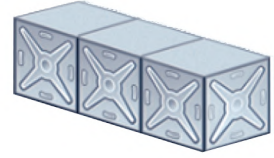
Kapasite: 2,50 m³
108 x 216 x 108



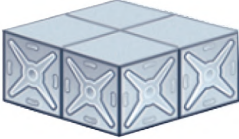
Kapasite: 2,50 m³
108 x 108 x 216



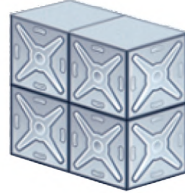
Kapasite: 3,5 m³
324 x 108 x 108



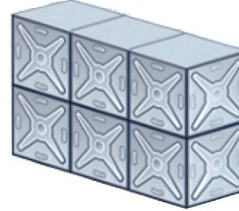
Kapasite: 5,00 m³
216 x 216 x 108



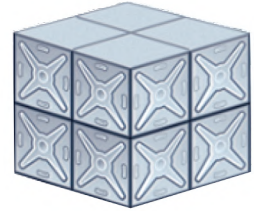
Kapasite: 5,00 m³
216 x 108 x 216



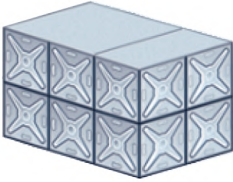
Kapasite: 7,50 m³
324 x 108 x 216



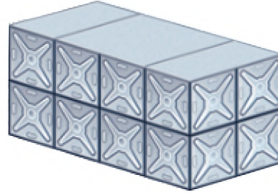
Kapasite: 10,00 m³
216 x 216 x 216



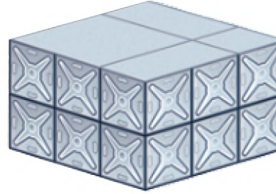
Kapasite: 15,00 m³
324 x 216 x 216



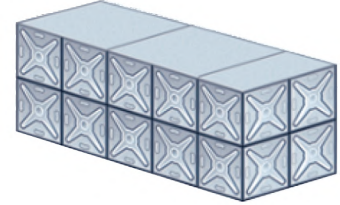
Kapasite: 20,00 m³
432 x 216 x 216



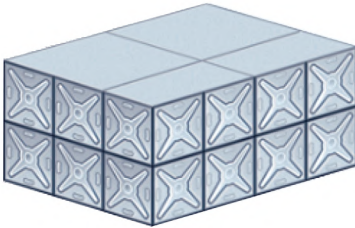
Kapasite: 22,50 m³
324 x 324 x 216



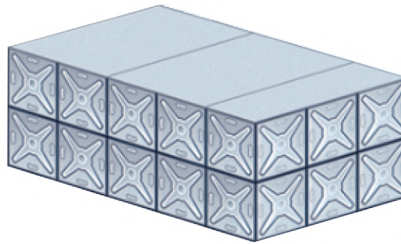
Kapasite: 25,00 m³
540 x 216 x 216



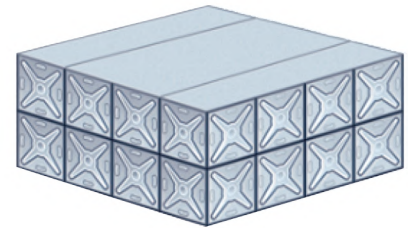
Kapasite: 30,00 m³
324 x 432 x 216



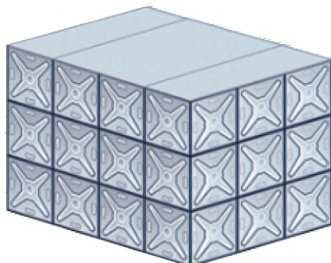
Kapasite: 35,00 m³
540 x 324 x 216



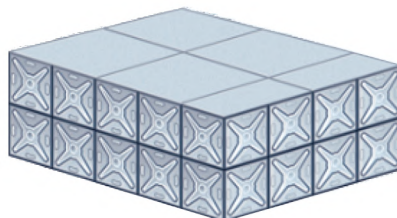
Kapasite: 40,00 m³
432 x 432 x 216



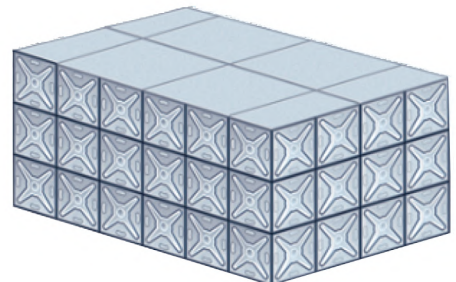
Kapasite: 45,00 m³
432 x 432 x 324



Kapasite: 50,00 m³
540 x 432 x 216



Kapasite: 90,00 m³
648 x 432 x 324





MALATYA DOĞANYOL DEVLET HAST.



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ



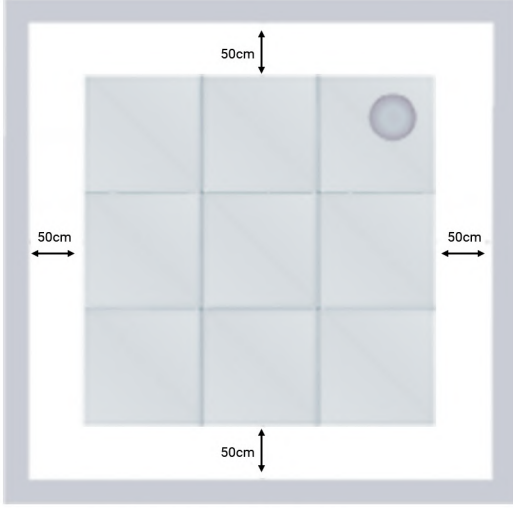
KERBALA IRAK



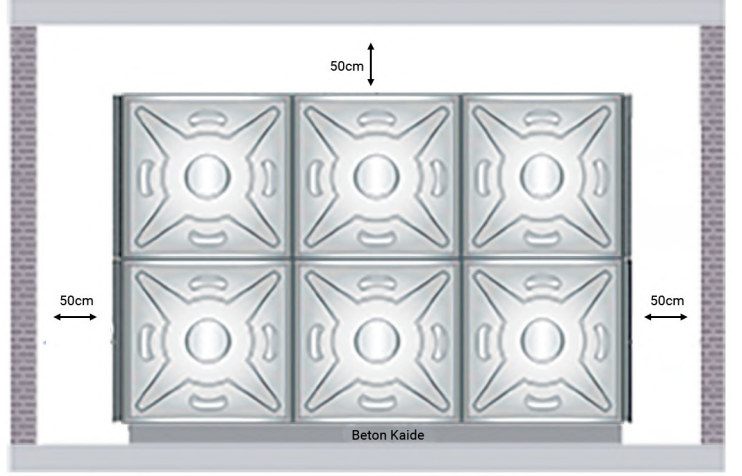
ELAZIĞ CUBO BOYA



AĞRI HAVALİMANI

ÇELİK DEPO YERLEŞİM ŞEMASI

Üstten Görünüm
Top View



Karşıdan Görünüm
Front View





TARIM



SANAYİ



HAYVANCILIK



HASTANELER



SİTELER



KONUT



OKULLAR



İNŞAAT

KOMPOZİT

(CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT)

MODÜLER GRP

SU DEPOLARI



GRP (CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT)

SU DEPOSU

GRP modüler su depoları, kırılmış cam elyaf ile takviye edilmiş doymamış kompozitten oluşan levhaların sıcak presleme yöntemi ile yüksek basınç ve sıcaklık altında kürlenmesi yöntemi ile üretilir. Paneller yüksek tonajlı preslerde **150 °C** dereceye ısıtılmış kalıplarda imal edilirler. Kullanılan kalıp ve imalat teknolojisi sayesinde, üretilen panellerin her iki yüzü de pürüzsüz, tamamen kürlenmiş ve dayanıklıdır. **Aquasan GRP** paneller UV ışınlarına karşı dayanıklıdır ve ışık geçirmediği için tank içinde yosun oluşmasına müsaade etmez. Aşırı sıcak ve aşırı soğuk ortamlarda GRP panellere istek üzerine termal izolasyon yapılabilir. Panel yüzeyi poliüretan köpük kaplanarak termal izolasyonu sağlanır. Kullanılan yalıtım malzemesi CFC ve HCFC içermez. Doğaya zarar vermez.

AQUASAN GRP PANEL DEPO İLE DİĞER DEPOLARIN KARŞILAŞTIRILMASI

	SU KALİTESİ	SU GEÇİRMEZLİK	DAYANIKLILIK	NAKLİYE	BAKIM	KOROZYONA DAYANIKLILIK	MONTAJ	GERİ DÖNÜŞÜM
AQUASAN GRP PANEL DEPO	△	□	△	○	□	□	□	⊗
BETON DEPO	⊗	○	○	⊗	⊗	○	○	⊗
ÇELİK DEPO	⊗	□	⊗	□	□	⊗	□	⊗
PASLANMAZ ÇELİK DEPO	□	□	□	□	□	□	□	□
GRP ELLE YATIRMA DEPO	△	□	△	○	□	□	□	⊗

⊗ ZAYIF○ NORMAL△ İYİ□ ÇOK İYİ

Yeni Nesil Su Depolama Sistemi

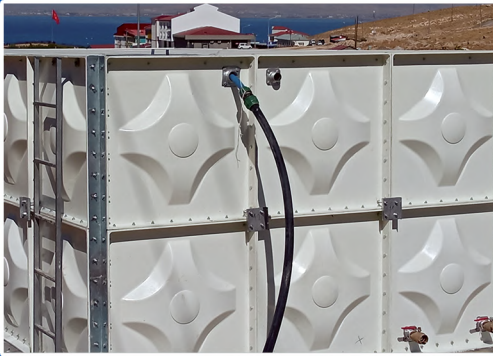


ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.

GRP depoların ham maddesi kırılmış cam elyaf ve doymamış polyester reçinedir. GRP paneller sıcak presleme metodu ile üretildiğinden sağlam ve uzun ömürlüdür.

AÇIK ALANA KURULABİLİR.

GRP depolar ısı iletimi düşük ve UV ışınlarına dayanıklı olduğu için açık alanlarda da kurulabilir. Çok sıcak ve çok soğuk ortamlarda bile kullanılabilir.



SUYUN KALİTESİNİ BOZMAZ.

Gıda tüzüğüne uygunluğu laboratuvar raporları ile kanıtlanmıştır. UV ışınları yalıtımı max. olduğundan yosun ve bakteri oluşturmaz. Diğer tüm depolara göre daha hijyeniktir.

YÜKSEK MUKAVEMET.

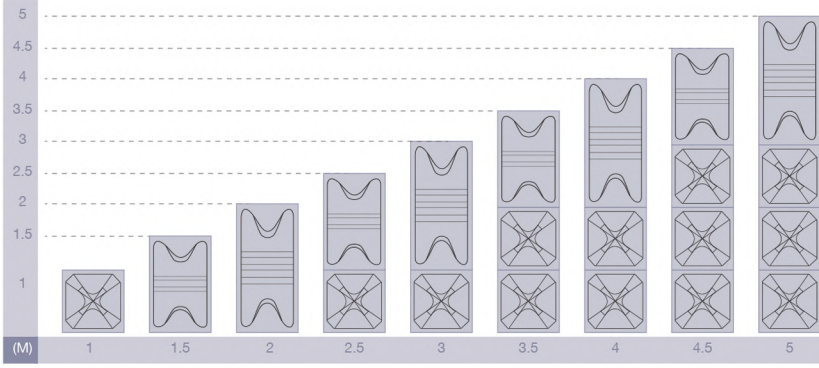
GRP depo panelleri yüksek tonajlı preslerde sıcak kalıpta preslendiği için diğer depolara göre daha sağlam ve dayanıklıdır.



AQUASAN MODÜLER SU DEPOLARI

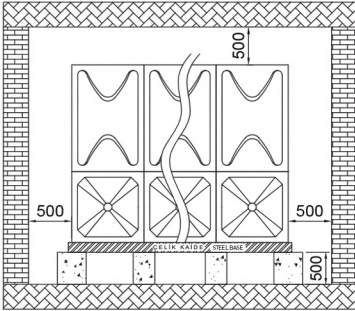
GRP SU DEPOSU TEKNİK BİLGİLER

YÜKSEKLİK KONFIGÜRASYONU

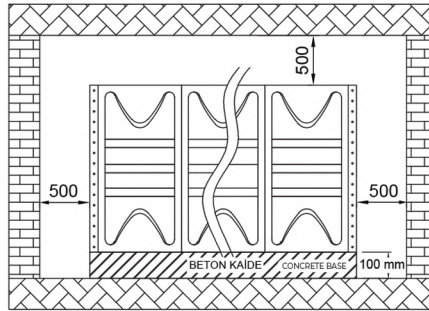


FİZİKSEL ÖZELLİKLER	PHYSICAL PROPERTIES
Çekme Mukavemeti	99.5 MPa
Eğilme Mukavemeti	165 MPa
Elastisite Modülü	13800 MPa
Barcol Sertliği	70
Yoğunluğu	1.8 kg / dm ³ (Steel 7.85 kg / dm ³)
Su absorpsiyon oranı	0.01 %
Cam Elyaf Oranı	32.1 %
Opaklık (light transmission)	Yok.
Ağır metal	Tespit Edilemedi.
pH (20°C)	6.9
Fenol	Tespit Edilemedi.

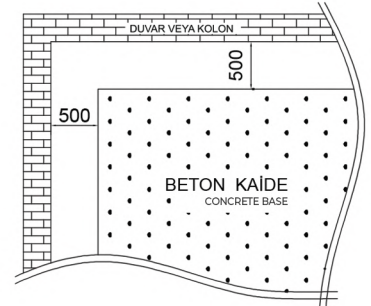
YERLEŞİM DÜZENİ



BETON KAİDE ÖN GÖRÜNÜŞ



BETON KAİDE ÖN GÖRÜNÜŞ

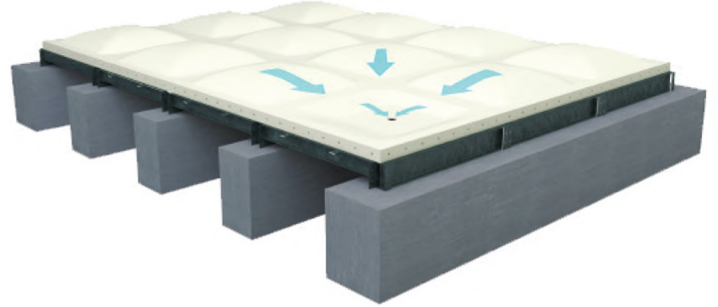
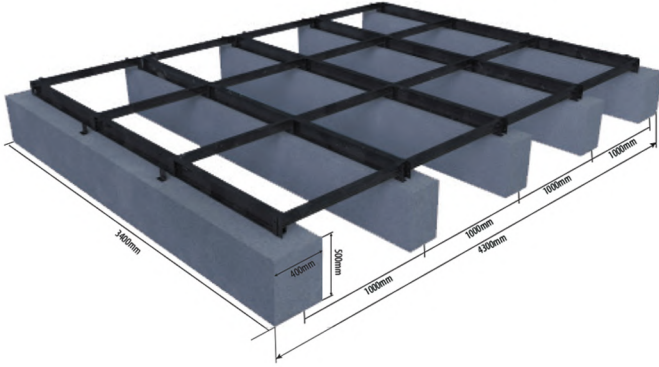


BETON KAİDE ÜST GÖRÜNÜŞ

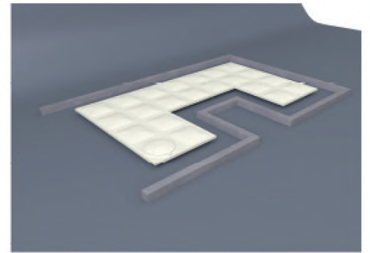
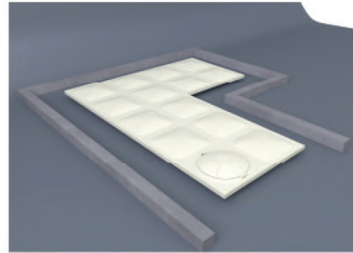
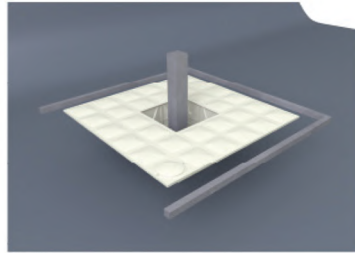
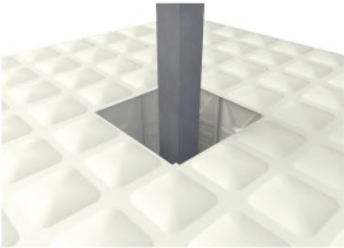


BETON KAİDE DÜZENİ VE TABAN DİZAYNI

AQUASAN GRP Modüler Su Depoları'nın taban dizaynı
Kirlı suyun ve tortunun komple boşaltılmasına imkan sağlar



KURULUM UYGULAMALARI

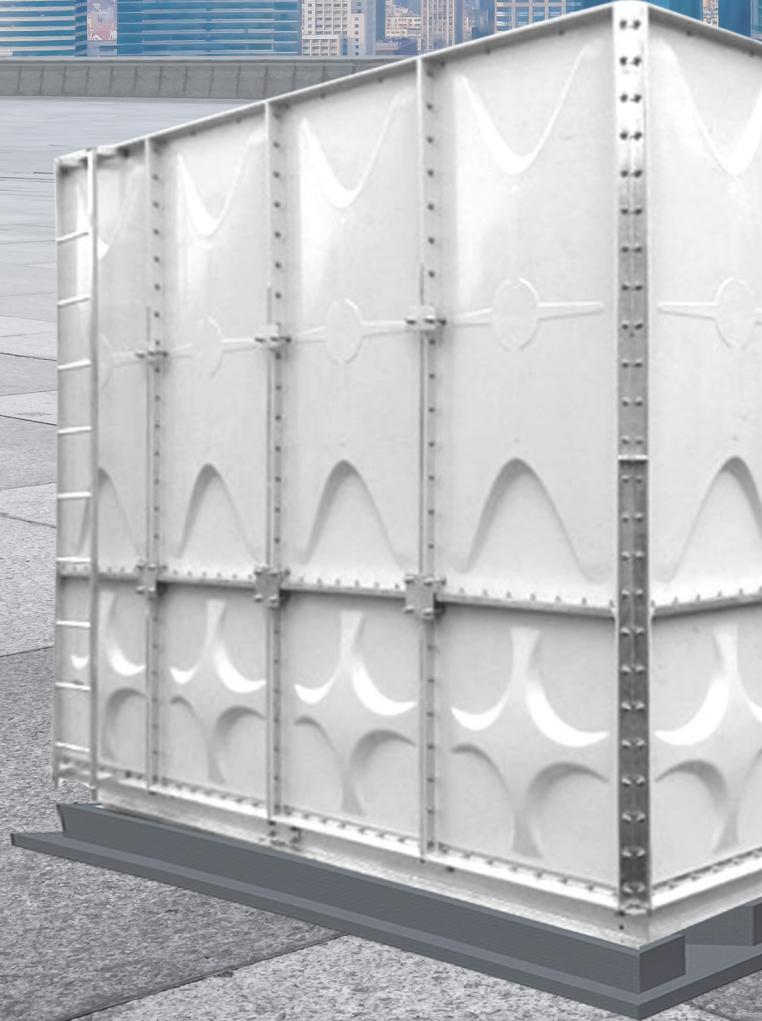


Grp Modüler Depoların farklı geometrik formlarda ve şekillerde gereken her mimari şartlara uygun üretilip, dizayn edilebilir.



SU DEPOLAMADA

en doğru çözümler



ÜRETİM & KALİTE

AQUASAN markamız ile Malatya 1. Organize Sanayi Bölgesindeki fabrikamızda; **pompa, su hidroforu, yangın hidroforu ve yangın dolaplarının** tamamı kendi tesislerimizde üretmekteyiz. Aquasan, üretimde kullandığı ve tedarik ettiği hammaddeleri 1. sınıf hammaddelerden seçerek kaliteyi ve müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutar. Ayrıca kalite kontrol birimimiz üretimin tüm aşamalarında bağlı olduğumuz uluslararası kalite yönetim **CE, TSE, TSEK** normlarına göre hareket edildiğini teyit eder.

MONTAJ & UYGULAMA

Aquasan, büyük bir tesis veya binanın ihtiyaç duyduğu mekanik su tedarikini uygulama ve taahhüt işlerini başarıyla yerine getirmektedir. Ayrıca saha operasyon yönetimimiz kontrolünde tüm Türkiye’de uzman servis ağıımızın hızlı montaj kapasitesiyle sektöründe en fazla tercih edilen marka olma yolunda hızla ilerlemektedir.

AR-GE & İNOVASYON

Tüm üretim metotlarımızı, üretimlerimizi çağın gereklerine uygun, dünyanın ulaştığı son teknoloji ile yorumlayarak sürekli gelişim odağında ilerletiriz. Ürünlerimizi takip eder, sürekli farklı yöntemler ile yorumlayarak yeni ve yenilikçi çözümleri ararız.

TEKNOLOJİ & TASARIM

Dayanıklılık ve ergonomiyi test etmek için kullandığımız, analiz programlarıyla geliştirilmiş, en son teknoloji ile hazırlanmış ve tasarım sürecindeki en büyük yardımcılarımız; üç boyutlu tasarım programları ve Solidworks programlarıdır.

Sağlıklı depolama, güçlü transfer...



MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

REFERANSLAR

TÜRKMENİSTAN - Aşgabat - Ahal City Projesi



IRAK - ERBİL Dr. Dakheel Hospital



ÖZBEKİSTAN - YENİ ANDİCAN ŞEHİR PROJESİ



GÜRCİSTAN - Tiflis - Bakuriani Kokhta Mtarbi Hotel



SURİYE / CERABLUS - Askeri Üs



AZERBAIJAN - ZERDABI RESIDENCE



LİBYA - BAŞSAVCILIK BİNASI



İZMİR - TOKİ



siirt - TOKİ



TRABZON - TOKİ



İSKENDERUN - TOKİ



ESKİŞEHİR - Karapınar TOKİ



İÇDİR TOKİ



MALATYA - TOKİ



ANKARA - TOKİ - 548 Konutlu Kentsel Dönüşüm



REFERANSLAR

AQUA TANK MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

ERZİNCAN - Binali Yıldırım Üniversitesi



ARDAHAN - Devlet Hastanesi



RİZE - Devlet Hatun Kız Öğrenci Yurdu



ORDU - Büyükşehir Belediye Binası



BİTLİS - Eren Üniversitesi



KIRŞEHİR - Kaman KYK Yurdu



ERZURUM - B.Şehir Belediyesi - Kayı Konut Projesi



AĞRI / MERKEZ - 112 Acil Komuta Merkezi



BURSA - Uludağ Üniversitesi



AĞRI - Havalimanı



İSTANBUL - İSKİ - Silivri Atıksu Tesisi



KARABÜK - Karabük Üniversitesi



SİVAS - Olimpik Yüzme Havuzu



SİVAS - Cumhuriyet Üniversitesi



VAN - Atatürk Stadyumu



DÜNYA GENELİ UZMAN MONTAJ EKİBİ VE SERVİS AĞI



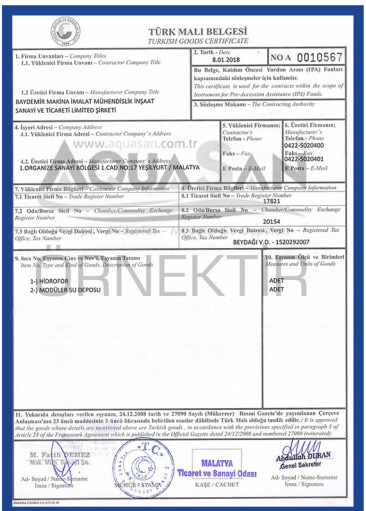
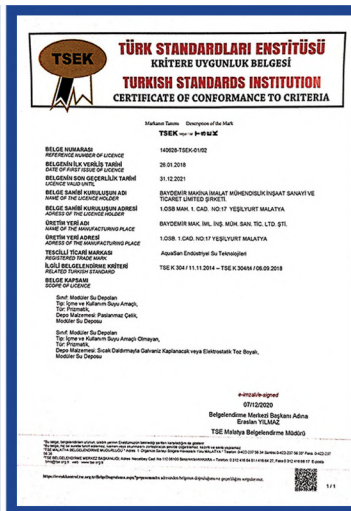
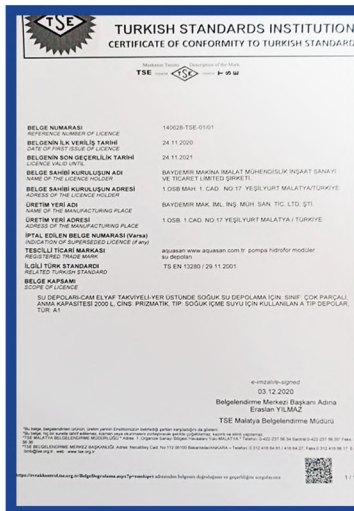
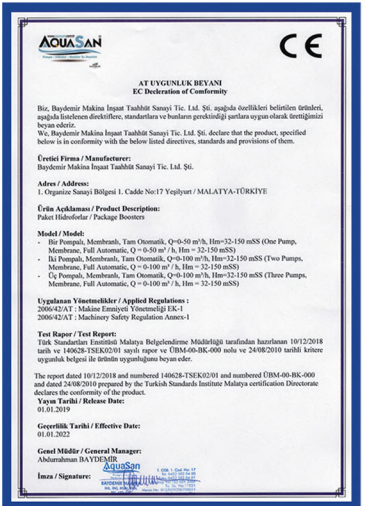
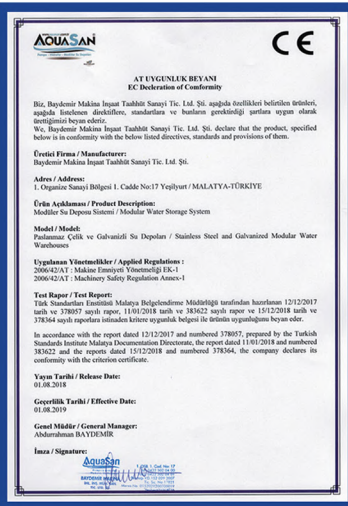
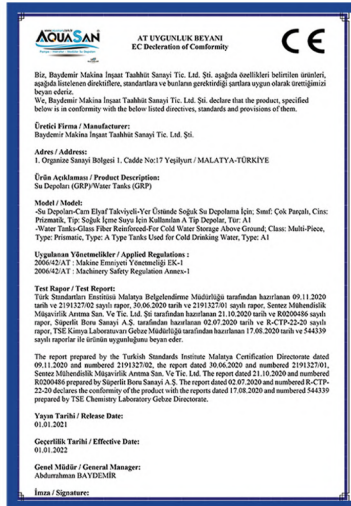
Yerinde Montaj

Yedek Parça Temini

Hızlı Servis Hizmeti

Periyodik Bakım Hizmetleri

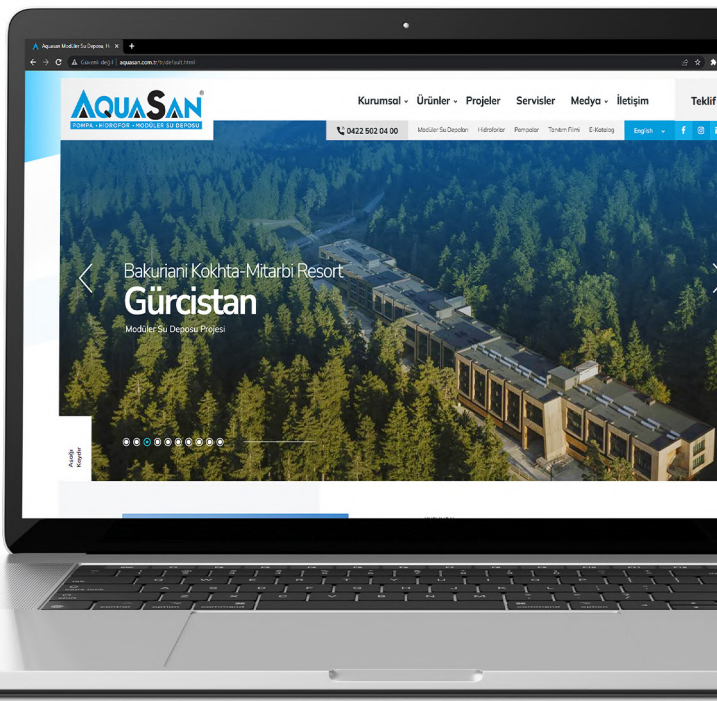




Web Sayfamızı Ziyaret ettiniz mi?



www.aquasan.com.tr



Fabrika

1. Organize Sanayi Bölgesi 8. Cadde
No:45, Yeşilyurt / Malatya / Türkiye
0422 502 04 00

İstanbul Ofis

Kozyatağı Mah. İbrahim Ağa Sk.
No:12-14, Kadıköy / İstanbul / Türkiye

E-Posta / Web

info@aquasan.com.tr
www.aquasan.com.tr



MODÜLER SU DEPOLAMA SİSTEMLERİ

