



BİLİMSEL
ÇALIŞMALARDA
KULLANIMA
UYGUNDUR

AL TANK TEST TANKLARI



İç basınç/hidrostatik testleri
kondisyonlanmış su ortamında
yapılmaktadır. **ISO 1167 , ASTM D
1598 , ASTM D 1599** standartlarına
uygun olarak AL TANK su tankları
iç sıcaklığı ± 1 OC farklılaşmaya
izin vermektedir. Bu, tank içinde
su dolaşımı ile sağlanmaktadır.
Isıtıcıların yeri, gücü ve tank
içinde su dolaşımı için alınan ve
tanka tekrar verilen akışkanın
yerleri, bilgisayar ortamında
gerçek tankın deneysel verileri
ile simüle edilerek tasarlanmıştır.
Böylece kolayca ve hızlı test
akreditasyonu mümkün
olmaktadır.

PPRC , PPH , PPB , PE , PVC

PE-RT borular ve hatta kompozit
borular için uygundur.

+90 212 924 56 52

Türkiye

www.alarge.com.tr

ALARGE ALIÇ AĞACI MAK. ELEK. AR-GE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

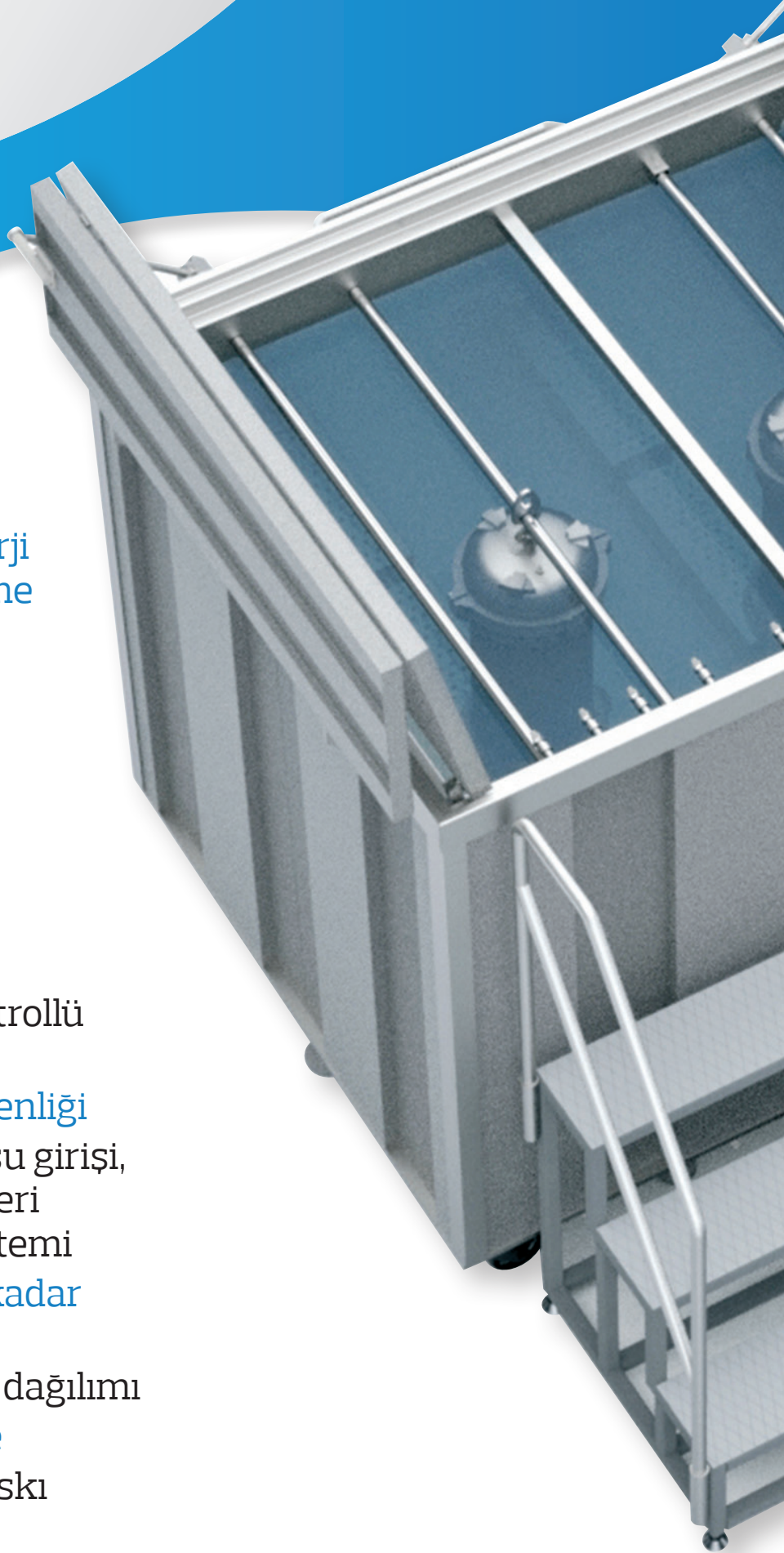
Çifte Havuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cd. YTÜ Teknopark D2 Blok No: 2B01 Davutpaşa - İstanbul/TÜRKİYE

Faks: +90 212 278 61 33 **Mail:** info@alarge.com.tr

AL TANK TEST TANKLARI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- ✓ Sıfır buhar kaçağı, çift kat yalıtım ile enerji tasarrufu, minimum işletme maliyeti
- ✓ Ani sıcaklık artışı çift güvenlik kontrolü
- ✓ Su seviye kontrolü ile otomatik dolum
- ✓ Su üst seviye tehlike kanalı
- ✓ Alt boşaltma
- ✓ Uzaktan/doğrudan kontrollü katlanır kapak
- ✓ Maksimum çalışma güvenliği
- ✓ Minimum iki noktadan su girişi, iki noktadan tanka suyu geri veren pompalı dolaşım sistemi
- ✓ Glikollü su ile 105 OC 'a kadar kullanım
- ✓ $\pm 0,5$ OC tank içi sıcaklık dağılımı
- ✓ Dev boyutlara çıkabilme
- ✓ Konumlanıp gezebilen askı sistemi



KONTROL SİSTEMİ



- ✓ Saniyede 400 veri işleme
- ✓ 5,4" dokunmatik kullanıcı paneli
- ✓ 4 noktaya kadar gerçek zamanlı sıcaklık ölçümü
- ✓ Standart ve akreditasyon gereği
- ✓ Ana basınç/hidrostatik test cihazına bağlantı
- ✓ İç paslanmaz kabin etrafına kutu profil şase (hasar önleme amaçlı)
- ✓ 1,2 mm dış kaplama
- ✓ Pnömatik kapak tahrik sistemi
- ✓ Tekerlek ve sabitleme imkanı
- ✓ Isı köprüsü oluşmayan tasarım
- ✓ Özel kapak contası

MODEL	ISITMA MODÜLÜ
Sıcaklık Aralığı	Çevre Sıcaklığı -95 °C
Hassasiyet	± 0,1°C
Doğruluk	± 1°C
Çözünürlük	± 0,1°C
Veri Göstergesi	Tank Paneli

MODEL	SOĞUTMA MODÜLÜ
Sıcaklık Aralığı	20 °C -Çevre Sıcaklığı
Hassasiyet	± 0,1°C
Doğruluk	± 1°C
Çözünürlük	± 0,1°C
Veri Göstergesi	Tank Paneli

AL TANK TEST TANKLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	AL-TANK S	AL-TANK M	AL-TANK L	AL-TANK B
Hat Sayısı	1-5	5-10	10-15	<input type="checkbox"/>
İç Uzunluk	1,2 m	1,6 m	2,1 m	<input type="checkbox"/>
Dış Uzunluk	1,5 m	1,9 m	2,4 m	İç Boyuta Bağlı
İç Genişlik	1,0 m	1,0 m	1,1 m	
Dış Genişlik	1,4 m	1,5 m	1,6 m	
İç Yükseklik	1,2 m	1,2 m	1,2 m	
Dış Yükseklik (Kapak Kapalıyken)	1,55 m	1,6 m	1,6 m	
Dış Yükseklik (Kapak Açıkken)	2,2 m	2,3 m	2,3 m	
Askılık Sayısı	1-3	3-6	4-8	<input type="checkbox"/>
Otomatik Kapak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isı İzolasyonu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Su Tahliye Valfi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Su Seviyesi Sensörü	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Su Sirkülasyon Pompası	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Isıtma Modülü	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soğutma Modülü	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tank Malzemesi	304 Paslanmaz Çelik			
Kontrol Arayüz Paneli	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Standartlar	ISO 1167 , ASTM D 1598, ASTM D 1599			
Gerekli Hava Basıncı	6-8 Bar			

Dahil Opsiyonel Uygun Değil

Teknik Kimliği:

Analizlerle desteklenmiş ısıtma sistemi ile homojen sıcaklık dağılımı, enerji tasarrufu için izolasyon, paslanmaz çelik gövde

Kullanışlılık Kimliği:

Hızlı ve kolay bağlantı, güvenli test yapabilme imkanı

