



ÇEVİK, SAĞLAM VE AKILLI
TEST SİSTEMLERİ
SÜRDÜRÜLEBİLİR VE DAYANIKLI

AL TANK TEST TANKLARI

Ayarlanabilir asma tasarımı.



ISO 1167, ASTM D 1598, ASTM D 1599 standartlarına uygun cihaz, kondisyonlanmış su ortamında iç basınç/hidrostatik testleri yapmaktadır. AL TANK'a su dağılımı, tanktaki suyun sirkülasyonu ile sağlanan $\pm 0,5 - 1$ °C'ye kadardır.

Isıtıcıların yeri ve tank içinde su dolaşımı için alınan ve tanka tekrar verilen akışkanın yerleri, bilgisayar ortamında gerçek tankın deneysel verileri ile simüle edilerek tasarlanmıştır ve sonuçlar EU akreditasyonu ile onaylanmıştır. PPRC, PPH, PPB, PE, PVC, PE-RT borular ve hatta kompozit borular için uygundur. Veritabanı yönetimi, sistem ağı.

+90 212 924 56 52

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

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

AL TANK TEST TANKLARI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- ✓ Saniyede 400 veri işleme
- ✓ 5.4-10" PLC dokunmatik ekran (4.2",7",10") panel
- ✓ 17-62" dokumatik PC paneli
- ✓ 4 noktaya kadar gerçek zamanlı sıcaklık ölçümü
- ✓ Başarılı standart ve akreditasyon gereksinimleri
- ✓ Ana basınç/hidrostatik test cihazına bağlantı
- ✓ İç paslanmaz kabin çerçevesi (hasar önleme)
- 1.2 mm dış kaplama
- Pnömatik kapak tahrik sistemi
- Tekerlek ve sabitleme imkânı
- Isı köprüsü oluşmayan tasarım
- Özel kapak contası
- 1,5 mm'den 3 mm'ye kadar iç katman kalınlığı
- ✓ Sıfır buhar kaçağı, çift kat yalıtım ile enerji tasarrufu, minimum işletme maliyeti ve su kaybı
- ✓ Ani sıcaklık artışı çift güvenlik kontrolü
- ✓ Su seviye kontrolü ile otomatik dolun
- ✓ Yüksek seviyeli su için emniyetli tahliye kanalı
- ✓ Alt boşaltma



- ✓ Uzaktan/ doğrudan kontrollü katlanır kapak
- ✓ Güvenli çalıştırma
- ✓ İdeal dengeleme sirkülasyonu ile su sıcaklığı dağılımı için yüksek performans
- ✓ Glikollü su ile 105 ° C 'a kadar kullanım
- ✓ $\pm 0,5$ °C'ye kadar tank içi sıcaklık dağılımı.
- ✓ Her boyuta uygulanabilir
- ✓ Test numunesinin tank içinde end capler ile konumlandırılması ve hareketli askı sistemi

MODEL	ISITMA MODÜLÜ
Sıcaklık Aralığı	Ortam Sıcaklığı - 95 °C
Hassasiyet	$\pm 0,1$ °C
Doğruluk	± 1 °C
Çözünürlük	$\pm 0,1$ °C
Veri izleme	Tank Panosundan

MODEL	SOĞUTMA MODÜLÜ
Sıcaklık Aralığı	20 °C - Ortam Sıcaklığı
Hassasiyet	$\pm 0,1$ °C
Doğruluk	± 1 °C
Çözünürlük	$\pm 0,1$ °C
Veri izleme	Tank Panosundan

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 ölçülere bağlı olarak belirlenir
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	
Aski Rayı Sayısı	1-3	3-6	4-8	<input type="checkbox"/>
Otomatik Açılır Kapak	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/>
Isı Yalıtımı	✓	✓	✓	✓
Su Tahliye Vanası	✓	✓	✓	✓
Su Seviye Sensörü/Vanası	✓	✓	✓	✓
Su Sürkilasyon Pompası	150 W	150 W	250 W	400 W
Isıtma Modülü kW	7,5/12	10/18	15/30	20/50
Soğutma Modülü kW	0,5	1 kW	1,5/2,5 kW	3,5/9 kW
Tankta Kullanılan Malzeme	304 Paslanmaz Çelik			
Kontrol ve İzleme Panosu	✓	✓	✓	✓
Standartlar	ISO 1167, ASTM D 1598, ASTM D 1599			
Hava Basıncı Gereksinimi	6-8 Bar			

Dahil ✓ Opsiyonel Uygun Değil ✗

Boyutlar değiştirilebilir.

Teknik Kimlik:

Analiz destekli ısıtma sistemi ile homojen sıcaklık dağılımı, enerji tasarrufu için izolasyon, paslanmaz çelik kapak ve gövde, analiz yazılımı ile tasarım. Paslanmaz çelik ekstra profil çerçeve.

Kullanım Kimliği:

Hızlı ve kolay bağlantı, güvenli test, özel tasarım. Veritabanı yönetimi, sistem ağı. Soğutma ve ısıtma.



Katlanabilir kapak contası

