Beton Numunesi Kür Tankı

LT-C0110 / C0111 / C0112 / C0113 | Dört model seçeneği

Termostatlı ısıtma • Su sirkülasyonu • Taban ızgarası



390 küp

EN YÜKSEK KÜP KAPASİTESİ

195 silindir

EN YÜKSEK SİLİNDİR KAPASİTESİ

LT-C0110 kapasitesi: 150 mm küp veya Ø150 × 300 mm silindir

Fotoğraflar ve Bileşenler

Su haznesi, kontrol paneli, taşıyıcı şasi ve tahliye vanası

Kür tankı, beton küp ve silindir numunelerini dayanım deneylerinden önce kontrollü su ortamında saklar. Termostatlı ısıtma ve su sirkülasyonu dengeli kür koşullarını destekler. Seri, polietilen, metal ve paslanmaz çelik gövde seçenekleri sunar.

SU HAZNESİ

Numuneler, suyun tamamen örttüğü haznede kürlenir. Fotoğrafta polietilen tank gösterilir.

KONTROL PANELİ

Termostat kontrollü ısıtma sistemi, su sıcaklığının yönetilmesini sağlar.



TAŞIYICI ŞASİ

Dış şasi, tank gövdesini ve suyla birlikte numune yükünü destekler.

TAHLİYE VANASI

Alt bölümdeki vana, suyun boşaltılmasını ve tankın temizlenmesini kolaylaştırır.



Kontrol paneli ve tankın ön gövdesi

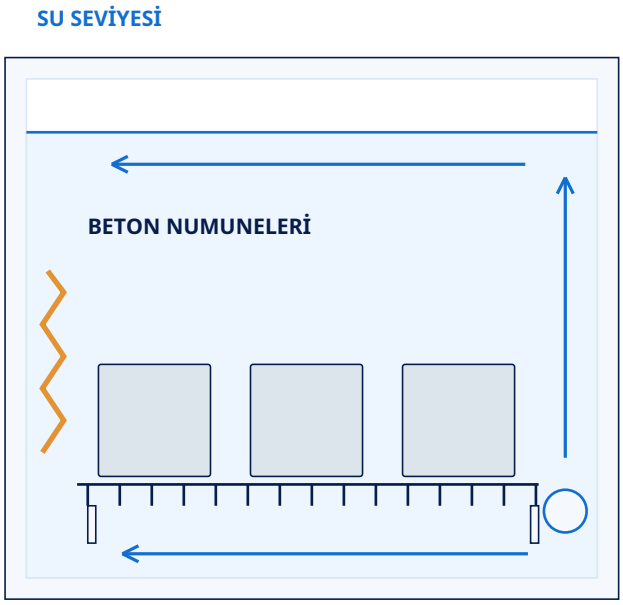


Tahliye vanası ve taşıyıcı taban şasisi

Çalışma Prensibi ve Kür Düzeni

Suyu hazırla • Sıcaklığı kontrol et • Numuneleri yerleştir • Kür koşullarını izle

KONTROLLÜ SU İÇİNDE NUMUNE KÜRÜ



TANK KESİTİ • ŞEMATİK

Tankı Hazırla

Tankı temiz suyla doldur. Isıtma ve sirkülasyonu çalıştır; su sıcaklığını kontrol et.

Numuneleri Yerleştir

Kalıptan çıkarılmış numuneleri ızgara üzerine koy. Aralarında su dolaşımına uygun boşluk bırak.

Koşulları İzle

Numuneleri tamamen su altında tut. Su sıcaklığını ve seviyesini düzenli kontrol ederek kaydet.

Termostatlı ısıtıcı su sıcaklığını yönetir; dalgıç pompa, suyu dolaştırarak tank içindeki sıcaklık farklarının azalmasını destekler. Taban ızgarası numuneleri yukarıda tutar ve altlarından su geçişine izin verir.

Kapasite ve Yerleşim

Kapasiteler 150 mm küp veya Ø150 × 300 mm silindir numuneler içindir.

LT-C0110: 390 küp / 195 silindir
LT-C0111: 220 küp / 110 silindir
LT-C0112: 135 küp / 67 silindir
LT-C0113: 135 küp / 67 silindir

Numuneleri su dolaşımını engellemeyecek biçimde yerleştir.

Kür Yöntemleri ve Takip

EN 12390-2, beton numunesi hazırlama ve kür işlemlerini kapsar. ASTM C31/C31M saha, ASTM C192/C192M laboratuvar numuneleriyle ilgilidir.

ASTM C511 su depolama tankları ve nemli kür ortamlarının koşullarını tanımlar. Hedef sıcaklığı kullanılan yönteme göre belirle; kür süresini ve numune kimliğini kaydet.

LT-C0110 / C0111 / C0112 / C0113

Teknik Özellikler ve Model Seçimi

Polietilen, metal ve paslanmaz çelik • Numune kapasitesi ve çalışma verileri

Ürün Kodu	Gövde	Küp / Silindir	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
LT-C0110	Polietilen	390 / 195	100 × 200 × 80	130
LT-C0111	Polietilen	220 / 110	80 × 185 × 70	90
LT-C0112	Metal	135 / 67	80 × 150 × 55	95
LT-C0113	Paslanmaz çelik	135 / 67	80 × 150 × 55	115

Ortak Özellik	Değer / Açıklama
Belirtilen Su Sıcaklığı	Yaklaşık 21 °C
Sıcaklık Kontrol Hassasiyeti	Yaklaşık ±2 °C
Isıtma Sistemi	Termostat kontrollü ısıtıcı
Su Sirkülasyonu	Dalgıç sirkülasyon pompası
Numune Desteği	Taban metal ızgarası
Elektrik Beslemesi	220 V, 50-60 Hz, tek faz

Sıcaklık, Su Seviyesi ve Kür Takibi

Yaklaşık 21 °C ve ±2 °C, belirtilen sıcaklık kontrol verileridir. Hedef sıcaklığı kullanılan kür yöntemine göre belirle. Numuneleri tamamen su altında tut; sıcaklığı, seviyeyi ve kür süresini düzenli kaydet.

Kür Hazırlığı ve Kullanım Akışı

01
Doldur ve Çalıştır
Temiz su ekle; ısıtma ve pompayı çalıştır.

02
Sıcaklığı Kontrol Et
Su koşullarını seçilen yönteme göre doğrula.

03
Yerleştir ve İzle
Numuneleri suyla ört; kür koşullarını kaydet.

04
Çıkar ve Temizle
Kür sonunda numuneleri al; tankı temizle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/kur-tanki/