



YAĞ BANYOSU

OIL BATH

> J11100 / J11330 / J11540

Laboratuvarlarda kullanılan yağ banyolarının sıcaklık çalışma sınırları ortam sıcaklığı +5°C ile 300°C arasında ayarlanabilir olması sayesinde bu sıcaklıklarda örnekler üzerinde farklı amaçlarda testlerin yapılmasını sağlar.

The oil baths used in laboratories can be set to ambience operation temperatures between the limits of +5°C and 300°C and thus, this enables the performance of tests on the samples for various purposes.

> DETAYLAR / DETAILS



> TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Models		J11100	J11330	J11540
Kullanılabilir Hacim / Available Volume		8 Lt	12 Lt	30 Lt
Sıcaklık Temperature	Çalışma Aralığı / Operating Range	Ortam sıcaklığı +5°C ile 300°C / Ambient temperature +5°C / 300°C		
	Kontrol Sistemi / Control System	PID Mikroişlemcili dijital kontrollü, LED dijital göstergeli / PID Microprocessor digital control, LED digital display		
	Okuma Hassasiyeti / Reading Accuracy	0,1°C		
	Hassasiyeti / Accuracy	1°C		
	Röle / Relay	Solid State Relay (SSR)		
	Sensör / Sensor	PT 100		
Malzeme Material	İç Yüzey / Internal Surface	Monoblok paslanmaz çelik / Monoblock stainless steel		
	Dış Yüzey / External Surface	Paslanmaz çelik / Stainless steel		
	Üst Kapak Yapısı / Top Cover Structure	Yoğunlaşan damlaların numune içine düşmesine engel olacak şekilde kavisli, banyo suyunu dış etkenlerden ve ısı kayıplarından koruyan paslanmaz çelik üst kapak It has a stainless steel top cover protecting bath water against external effects and heat loss, and the cover has a curved shape in order to prevent condensation droplets from dripping into the sample		
Zamanlayıcı / Timer	1 dakika ile 9999 dakika (166 saat) + süresiz çalışma 1 minute to 9999 minute (166 hours) + Indefinite work			
Emniyet Sistemi / Safety System	Yüksek sıcaklığa karşı emniyet güvenlik termostatlı, yüksek akım ve sızıntıya karşı sigortalı Safety thermostat against extreme temperatures, over current and leak protection fuses			
Güç Tüketimi / Power Consumption		500 W	1000 W	1500 W
Ölçüler (ExDxY) / Dimensions (WxDxH)	İç / Internal	300x151x200 mm	300x240x200 mm	505x300x200 mm
	Dış / External	390x225x400 mm	390x315x400 mm	595x380x400 mm
Boşaltma Sistemi / Discharge System		İç kazan bağlantılı boşaltma musluğu / Drain tap with inner container connection		
Besleme Gerilimi / Supply Voltage		220 - 230 V / 50-60 Hz		
Opsiyon / Option		Bilgisayar bağlantısı için RS232/RS422 çıkışı. Sıvı azalmalarına karşı rezistansları koruyan emniyet şamandırası. RS232/RS422 output for PC connection. Water level safety buoy.		

Rakamlar yaklaşık değerlerde olup TERMAL LAB. ALETLERİ; teknik özellik ve görüntüyü haber vermeksizin önceden değiştirme hakkını saklı tutar.