

EFLI SERIES INCUBATORS

- Sıcaklık çalışma aralığı: Ortam sıcaklığı +5°C / 99,9°C
- İnkübasyon, kurutma ve ısıtma işlemleri için ideal dizayn
- Çalışılan değerleri hafızada tutan mikro işlemcili kontrol sistemi
- Bütün parametreler ve menü ayarları için, kullanım kolaylığı sağlayan, çevir/bas özellikli tek bir ayar düğmesi
- Sıcaklık ve zaman için dijital göstergeler, kullanımı kolay kontrol paneli; şifreli koruma
- Harici bellek üzerine kayıt için USB çıkışı (365 güne kadar)
- Birçok kimyasala dayanıklı ve kolay temizlenebilir paslanmaz çelik hücre
- Üçlü izolasyon ile mükemmel sıcaklık dağılımı ve kararlılığı
- Güçlü ısıtma ile homojen sıcaklık dağılımı
- Hava sirkülasyonu (fan) veya doğal hava dolaşımı ile sağlanan homojen sıcaklık dağılımı
- İçerisini gözetlemeye imkan veren iç cam kapı
- Sıkı kapanan ve silikon contaya tam basan kapı sayesinde düşük ısı kaybı
- Ayarlanabilir havalandırma klepesi
- Emniyet termostadı, programlanabilir alarm limit değerleri
- Sıcaklık Dağılımı O.S.+5-40 °C $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
40-99,9 °C $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$

Uygulama Alanları :

- Temel Araştırmalarda / Araştırma Enstitülerinde
- Klinikler / Üniversiteler
- Biyoteknoloji
- Ar&ge – Ür&Ge Laboratuvarları
- Beton Sanayi
- Plastik Sanayi
- Elektronik Sanayi
- Yarı İletken Sanayi



- Temperature range: Ambient Temperature: +5°C /+ 99,9°C.
- Designed for incubation, drying and heating purposes.
- Microprocessor control system.
- User friendly control panel including digital displays for temperature and time.
- Stainless steel interior for easy cleaning and high resistance to most of the chemicals.
- Excellent uniformity and stability of temperature by triple insulation.
- Homogeneous temperature distribution with strong heating
- Very low temperature loss by means of the door pressing firmly and tightly on the chamber gasket.
- Outlet port for vapour exhaustion.
- Safety thermostat.

Areas of Application :

- Basic Research / Research Institutes
- Clinics / University
- Biotechnology
- Re&De Laboratories
- Concrete Industry
- Plastics Industry
- Electronics Industry
- Semiconductor Industry

	EFLİ-30	EFLİ-55	EFLİ-120	EFLİ-250
SICAKLIK ÇALIŞMA ARALIĞI / TEMPERATURE RANGE	ORTAM SICAKLIĞI +5 °C / 99,9 °C – AMBIENT +5 °C / 99,9 °C			
SICAKLIK SENSÖRÜ / TEMPERATURE SENSOR	PT 100			
KONTROL SİSTEMİ / CONTROL SYSTEM	PID & MP			
SICAKLIK DEĞİŞİMİ / TEMPERATURE FLUCTUATION	± 0,1 °C			
SICAKLIK HASSASİYETİ / TEMPERATURE SET AND DISPLAY SENSITIVITY	± 1 °C			
ZAMANLAYICI / TIMER	1 DAK. - 99.9 SAAT + SÜRESİZ ÇALIŞMA / 1 MIN – 99.9 HOURS + HOLD POSITION			
ERTELEME ZAMANI / Delayed Start Timer	1 DAK. - 99.9 SAAT / 1 minute – 99.9 hours			
KULLANILABİLİR HACİM / USEFUL VOLUME (LT)	30	55	120	250
RAF SAYISI / NO OF SHELVES (ST / MAX)	2/6	2/7	2/10	2/7
EMNİYET TERMOSTADI / SAFETY THERMOSTAT	GAZ GENLEŞMELİ TERMOSTAT (50 °C - 120 °C) KONTROL TERMOSTATININ ARIZA İHTİMALİNE KARŞILIK CİHAZ DIŞINDAN AYARLANABİLEN EMNİYET GÜVENLİK TERMOSTADI			
GÜÇ DEĞERLERİ / POWER SUPPLY	220-230 V, 50 HZ.			
İÇ YÜZEY YAPISI / INTERNAL MATERIAL	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL			
DIŞ YÜZEY YAPISI / EXTERNAL MATERIAL	PASLANMAYA KARŞIELEKTROSTATİK TOZ BOYALI ÇELİK / EPOXY – POWDER COATED STEEL			
İÇ ÖLÇÜLER / INTERNAL DIMENSIONS (LXHXD) CM	33X33X30	40X40X35	50X50X50	55X49X89
DIŞ ÖLÇÜLER / EXTERNAL DIMENSIONS (LXHXD) CM	43X58X50	50X65X60	60X75X70	81X69X108