

LİYOFİLİZATÖR

DİK LİYOFİLİZATÖRLER

FDS-12012

TEMEL ÖZELLİKLER

- 24L'den 3L'ye kadar çeşitli kapasitelerde ve
- -90°C'den -555°C'ye kadar soğuk tuzak sıcaklıklarında geniş seçeneklere sahiptir .
- OPERON deneyi için herhangi bir dondurarak kurutucu modeli ile uyumludur ve kullanıcıda OPERON ürünleri varsa,ek bir durdurucu cihaz ile birbirinin yerine kullanılabilir.
- Durdurma tertibatını kaldırmak ve indirmek için kaldırma cihazı mengene, numuneleri koymak veya çıkarmak için uygun şekilde kullanılır. (sadece 12L için – opsiyon)
- Kuruduktan sonra, numunelerin nemden ve dış ortamdan mükemmel şekilde etkilenmemesi için cam şişenin kapağını vakumla kapatmıştır.
- Seçilen vakum pompası, otomatik Gaz Dengeleme işlevi içerir, bu nedenle daha iyi derecede vakum elde etmek için pompayı dolduran gazı serbest bırakır.
- Gömülü vakum tahliye vanası, elektrik kesintisi, soğuk tuzak sıcaklığı yükselmesi veya yanlış kullanım nedeniyle pompanın çalışması durduğunda kirli yağ ve gazın pompada geri akışını önlemek için otomatik olarak çalışır.
- Vakum pompası için, soğuk kapanın sıcaklığı belirli bir sıcaklığın altına düştüğünde vakum pompasının otomatik olarak çalışmasını sağlayan otomatik koruma fonksiyonu ile donatılmıştır.
- Kullanıcının numunelerin donma noktasına göre ayarladığı ve sıcaklık ayar sıcaklığının üzerine çıktığında vakum pompası otomatik olarak devreye girer.
- Şeffaf akrilik hazne, kullanıcının kurutma işlemini görmesi için güvenlidir (isteğe bağlı).



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	FDS-12012	FDS-8612	FDS-7012	FDS-12006	FDS-8606
COLD TRAP SICAKLIĞI	-120°C	-90°C	-70°C	-120°C	-90°C
TOPLAM KAPASİTE	12L - 15L			6L - 8L	
BOYUTLAR	W850 x D796 x H987			G500 x D646 x H976	
TUZAK BOYUTU	Φ345 x L380			Φ 315 x L300	
KONTROLÖR	Otomatik/Manuel başlatma kontrolörü, Soğuk tuzak sıcaklığı ve vakum basıncını gösterir (2000mTorr~0mTorr) yazıcı seti				
KONTROLÖR	Şeffaf akrilik kapak+3 raf+durdurma aparatı (yükseklik:600)				
POMPA KORUMA SİSTEMİ	(Otomatik vakum pompası başlatma ve durdurma kontrol sistemi)				
BUZ ÇÖZME	Oto				Manuel
ELEKTRİK	AC220V 1ph (50/60Hz)				
AĞIRLIK	230 kg	175 kg	175 kg	210 kg	135 kg