

# EV 018

## VAKUMLU FIRIN



EV 018 Vakumlu Fırın, ısıya duyarlı numunelerin hassas bir şekilde kurutulması ve asal gazlar altında yapılan deneyler için idealdir. Cihaz, sıcaklık ve vakumun birlikte kontrolünü sağlar.

Hızlı ve hassas ısıtma performansı, hücreyi dış yüzeyden saran yaprak ısıtıcılar ve PID mikroprosesör kontrol sistemi ile sağlanmaktadır. Paslanmaz çelik hücre, korozyona, birçok kimyasalın buharına ve kontaminasyona karşı dayanıklıdır. Hücre contası silikon ve tek parçadır. Yuvarlak köşeli hücre sayesinde temizlik kolayca yapılabilmektedir. Hücre içindeki vakum değeri, kontrol panelindeki manometreden takip edilebilir.

Hücreye bağlı iki adet küresel vana bulunmaktadır. Vanalardan biri vakum için kullanılırken, diğeri hücre içine kuru hava veya asal gaz vermek için kullanılabilir.

Kapıya yerleştirilmiş ve temperli camdan yapılmış pencere, hücre içindeki numunelerin gözlenmesine imkan verir.

Mikroprosesör kontrol sisteminde birçok fonksiyonel ledin yanı sıra, sıcaklık ve zaman için iki ayrı gösterge de bulunmaktadır.



Aç-Kapa

Vakummetre

EV 0

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### EV 018

Sıcaklık Ayar Aralığı	70°C / 200°C
Sıcaklık Sensörü	Fe-Const
Kontrol Sistemi	Programlanabilir PID Mikroprosesör
Sıcaklık Ayar ve Gösterge Hassasiyeti	± 1°C
Zamanlayıcı	1 dak.-100 saat + süresiz çalışma
Kullanılır Hacim	15 litre
Raf Sayısı (standart/maksimum) adet	2/3
Manometre Skalası	-1 / +1 bar
Manometre Okuma Hassasiyeti	0.05 bar
Kurulu Güç	950 W
Güç Değerleri	230 V, 50 Hz.
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz çelik
Dış Yüzey Yapısı	Elektro-statik toz boyalı çelik sac
İç Ölçüler (ExDxY) mm	300x250x200
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	510x440x530
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	570x520x610
Net / Paketli Ağırlık, kg.	35/41

### FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

EV XXX W NüveTherm™ veri kontrol yazılımı ve RS 232 kiti.

### AKSESUAR

R01 007 Paslanmaz çelik raf



## NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

**MERKEZ:**  
1324. Caddesi No: 39/4  
A. Öveçler 06460 ANKARA  
Tel : (312) 472 65 81 (pbx)  
Fax: (312) 472 85 84

**FABRİKA:**  
Esenboğa Yolu, 22 km.  
Akyurt 06750 ANKARA  
Tel : (312) 399 28 30 (pbx)  
Fax: (312) 399 21 97

**İSTANBUL TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:**  
Turgut Özal Cad. Karagül İş Merkezi  
No : 84/89 Fındıkzade 34280 İSTANBUL  
Tel : (212) 532 07 47 - 534 64 91  
Fax: (212) 531 23 28

**İZMİR TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:**  
Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. 179/A  
35030 Bayraklı/İZMİR  
Tel : (232) 445 55 39 - 445 25 70  
Fax: (232) 445 57 80

Aç-Kapa

Vakummetre

EV 018

ISO 9001: 2000  
ISO 13485: 2003



www.nuve.com.tr • satis@nuve.com.tr