

**EV - ATÖLYE TİPİ  
FIRINLAR  
&  
ÇÖMLEKÇİ TORNALARI**



**REFSAN**  
**com.tr**

*Refsan olarak endüstriyel fırın ve makine üreticisinden çok daha fazlasınız.  
Seramik sektörüyle ilgili ihtiyaçlarınıza uygun ve özel çözümler sunan güvenilir ortağınızız.*

*Türkiye'nin en yüksek kapasitesiyle çalışan üniversiteler, halk eğitim merkezleri, belediye iş kolları, cezaevleri,  
fabrikalar, atölyeler gibi iş alanlarına hizmet vermekteyiz.*

*Artistik sırlar, sır altı ve sır üstü boyalar, pigmentler, altın ve platin yaldızlar, cam füzyon malzemeleri, hammadde  
ve oksit çeşitleriyle seramik ve çini sektörünün ihtiyacı olan bütün ekipmanlar...*

*Seramik-çini bisküviler, alçı kalıplar, fırçalar, yüzlerce çeşit el aleti ile üretiminiz için daha fazla çözümler...*

*İş felsefemizin temelinde çözüm ortağınız olma kararlılığımız yer alıyor. Uzmanlardan oluşan ekibimiz  
ihtiyaçlarınızı anlamak için çalışır ve çözümlerimizin amacınıza ve iş akışınıza tam olarak uymasını sağlamak için  
danışmanlık ve tasarım desteği sunar.*

---

*As Refsan, we are much more than an industrial kiln and machine manufacturer.  
We are your reliable partner that offers appropriate and customized solutions for  
your needs in the ceramic industry.*

*Universities, public education centers, municipal business lines, prisons working  
with the highest capacity in Turkey, We provide services to business areas  
such as factories and workshops.*

*Artistic glazes, underglaze and overglaze paints, pigments, gold and platinum gilding, glass fusion materials, raw  
materials and oxide types and all the equipment needed by the ceramic and tile industry...*

*More solutions for your production with ceramic-tile biscuits, plaster molds, brushes,  
hundreds of hand tools...*

*Our business philosophy is based on our determination to be your solution partner.  
Our team of experts works to understand your needs and offers consulting and design support to ensure that our  
solutions fit your exact purpose and workflow.*

**REFSAN**

**Fırınlarımız, 30 yılı aşkın süredir tecrübe ve deneyim sonucu, en kaliteli malzemeler kullanılarak Avrupa standartlarında üretilmektedir.**

#### Avrupa Alümina Tuğla 1430°C

Fırın içi ve kapağı, hafifletilmiş yüksek derece dayanımlı izolasyon tuğlası ile donatılmıştır. Kanserojen madde içermez.

#### Baca Kapağı

İç havalandırmada etkin rol oynayan kapağa konumlandırılmış fırın bacası kapağı

#### Kolay Kapak

Kapağı hafifleten, kolay açma/kapatma sistemi

#### Yan Havalandırma

İç havalandırma için ekstra yan havalandırma kapağı

#### Kanthal A1 Rezistans Teli

1400°C Dayanımlı A1 Kalite İsvaç malı ısıtma sistemi

#### Programatör

İstenilen gün ve saatte otomatik çalıştırma. Elektrik kesintilerinde otomatik devreye alma. 5 Program + her program için 15 adımlama. Son 8 yakının raporunu inceleyebilme.

#### Modern Çizgiler

Lazer kesim deri desenli, yüksek dereceye dayanımlı dış izolasyon malzemesi ile şık görünüm

#### Tekerlekli

Kolay taşıma için 3 adet fırın tekerlek sistemi

**KANTHAL®**

**Schneider**  
Electric



**Made in**  
**Türkiye**



Model	TMax °C	Inner Dimensions mm (İç Ölçüler mm)		Volume (Hacim) Lt.	Outer Dimensions mm (Dış Ölçüler mm)		Power (Güç) kW	Voltage V	Ağırlık Kg
		Diameter (Çap)	Height (Yükseklik)		Diameter (Çap)	Height (Yükseklik)			
TOP 16	1200 or 1320	290	230	16	45	600	3	230	60
TOP 45	1200 or 1320	410	340	45	45	720	5,5	230	80
TOP 60	1200 or 1320	410	460	60	45	830	7	230 or 400	100
TOP 80	1200 or 1320	480	460	80	45	830	9	230 or 400	130
TOP 100	1200 or 1320	480	575	100	45	940	10	230 or 400	160
TOP 140	1200 or 1320	550	575	140	45	960	12	230 or 400	180
TOP 190	1200 or 1320	590	690	190	45	970	14	400	250



### Baca Kapağı

İç havalandırmada etkin rol oynayan kapağa konumlandırılmış fırın bacası kapağı. Opsiyonel otomatik kapak açma-kapama sistemi.



### Programatör

İstenilen gün ve saatte otomatik çalıştırma. Elektrik kesintilerinde otomatik devreye alma. 5 Program + her program için 15 adımlama. Son 8 yakının raporunu inceleyebilme.



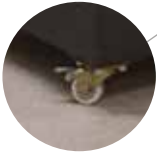
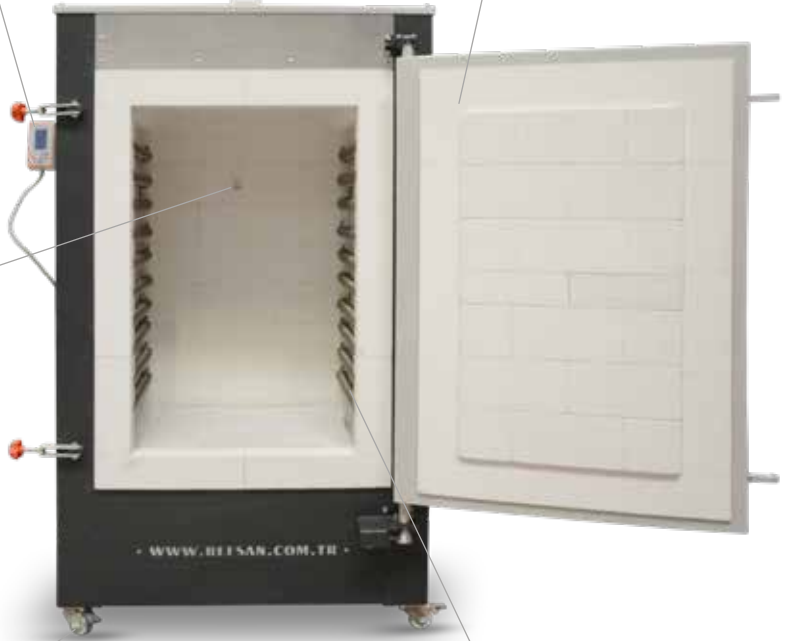
### Avrupa Alümina Tuğla 1430°C

Güçlendirilmış izolasyon sayesinde elektrik sarfiyatını düşürür, kanserojen madde içermez.



### Termokupl

Fırın maksimum sıcaklığına bağlı olarak K tipi (NiCr-Ni) ya da S tipi (Pt-Pt) ısı ölçer termokupl ile doğru ısıyı ölçerek ürünlerinizin dengeli pişmesini sağlar.



### Tekerlekli

Kolay taşıma için 4 adet fırınli tekerlek sistemi



### Çok Yönlü Isıtma

Fırın ebatına bağlı homojen ısıyı destekleyecek şekilde Kanthal A1 Rezistans telleriyle donatılmıştır.

**KANTHAL**

**Schneider**  
Electric



ISO 9001  
2015  
CERTIFIED

CE

Made in  
Türkiye



Model	T <sub>Max</sub> °C	Inner Dimensions mm (İç Ölçüler mm)			Volume (Hacim) Lt.	Outer Dimensions mm (Dış Ölçüler mm)			Power (Güç) kW	Voltage V	Ağırlık Kg
		Width (Genişlik)	Depth (Derinlik)	Height (Yükseklik)		Width (Genişlik)	Depth (Derinlik)	Height (Yükseklik)			
RD 16	1200 or 1320	23	30	23	16	70	60	66	5	230	116
RD 27	1200 or 1320	30	30	30	27	70	65	80	5,5	230	136
RD 50	1200 or 1320	35	35	40	50	70	80	85	6	230	165
RS 80	1200 or 1320	40	40	50	80	80	80	125	7 or 8	230 or 400	260
RS 100	1200 or 1320	45	45	50	100	86	84	128	8 or 11	230 or 400	285
RS 150	1200 or 1320	50	50	60	150	86	90	130	9 or 12	230 or 400	350
RS 200	1200 or 1320	50	50	80	200	88	90	154	11 or 15	400	415
RS 300	1200 or 1320	70	70	60	300	108	126	165	15 or 20	400	610
RS 400	1200 or 1320	70	70	80	400	108	126	180	20 or 30	400	675
RS 500	1200 or 1320	60	90	90	500	105	145	185	30 or 35	400	930





*Türkiye'nin Çömleği Torması*  
*Turkey's Pottery Wheel*

# KALEO F55

**550 WATT**  
*Motor Gücü*



**Profesyonel Seri**  
*Professional Series*

Model	F55
Motor Gücü	500W - 230V
Hız Kontrolü	Ayak Pedallı
Dönüş Hızı	0-250 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	65 Kg
Ölçüleri	760 x 670 x 410 mm
Tabla Ölçüsü	300 mm Paslanmaz Çelik

## F55 UYUMLU EK MODÜLLER



Değirmen Modülü

Şablon Kol Modülü

# KALEO F37

**370 WATT**  
*Motor Gücü*



Model	F37
Motor Gücü	370W - 230V
Hız Kontrolü	Ayak Pedallı
Dönüş Hızı	0-250 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	38 Kg
Ölçüleri	760 x 670 x 410 mm
Tabla Ölçüsü	275 mm Paslanmaz Çelik





## KALEO F18



*Başlangıç Serisi*  
*Starter Series*



Model	F18 Ayaksız
Motor Gücü	180W - 230V
Hız Kontrolü	Ayak Pedallı
Dönüş Hızı	0-190 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	17 Kg
Ölçüleri	390 x 450 x 240 mm
Tabla Ölçüsü	275 mm Paslanmaz Çelik

Model	F18 Ayaklı
Motor Gücü	180W - 230V
Hız Kontrolü	Ayak Pedallı
Dönüş Hızı	0-190 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	22 Kg
Ölçüleri	390 x 450 x 480 mm
Tabla Ölçüsü	275 mm Paslanmaz Çelik



# Pott Series

## MiniPottery



Model	MiniPott
Motor Gücü	30W - 12V
Dönüş Hızı	0-190 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	1.6 Kg
Ölçüleri	180 x 140 x 80 mm
Tabla Ölçüsü	80 mm Alüminyum



## MidiPottery



Model	MidiPott
Motor Gücü	100W - 24V
Dönüş Hızı	0-236 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	4,8 Kg
Ölçüleri	275 x 170 x 100 mm
Tabla Ölçüsü	80 mm Alüminyum



## HobbyPottery



Model	HobbyPott
Motor Gücü	100W - 24V
Dönüş Hızı	0-236 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	6 Kg
Ölçüleri	370 x 250 x 120 mm
Tabla Ölçüsü	180 mm Alüminyum





**SHIMPO**  
**Nider**

**REFSAN**

*Nider Shimpo Türkiye Distribütörüdür*



Model	<b>RK 3E</b>
Motor	DC Motor - 400W - 230V
Hız Kontrolü	Ayak Pedallı
Dönüş Hızı	0-250 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	50 Kg
Ölçüleri	780 x 680 x 410 mm
Tabla Ölçüsü	350 mm Alüminyum



Model	<b>RK 3D</b>
Motor	DC Motor - 400W - 230V
Hız Kontrolü	El Kolu ve Sabit Ayak Pedallı
Dönüş Hızı	0-250 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	52 Kg
Ölçüleri	760 x 520 x 570 mm
Tabla Ölçüsü	300 mm Alüminyum



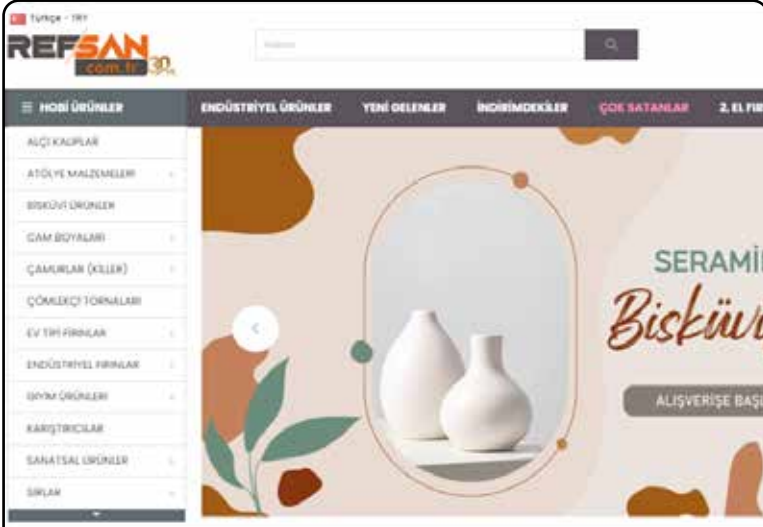
Model	<b>WHISPER-T</b>
Motor	DC Motor - 300W - 230V
Hız Kontrolü	Ayak Pedallı
Dönüş Hızı	0-250 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	53 Kg
Ölçüleri	750 x 572 x 580 mm
Tabla Ölçüsü	300 mm Alüminyum



Model	<b>RK 55 VL</b>
Motor	DC Motor - 100W - 230V
Hız Kontrolü	Ayak Pedallı
Dönüş Hızı	0-250 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	40 Kg
Ölçüleri	680 x 780 x 580 mm
Tabla Ölçüsü	300 mm Alüminyum



Model	<b>RK 5T</b>
Motor	DC Motor - 100W - 230V
Hız Kontrolü	Ayak Pedallı veya Gövdeden Kontrolü (İki farklı model)
Dönüş Hızı	0-230 Rpm
Dönüş Yönü	Sağa ve Sola
Ağırlık	13 Kg
Ölçüleri	560 x 450 x 340 mm
Tabla Ölçüsü	250 mm Plastik



All the products in this catalog  
and more options can be found  
and purchased at  
[www.refsan.com.tr](http://www.refsan.com.tr)

#### EN ÇOK SATAN ÜRÜNLER



Bu katalogta bulunan tüm  
ürünleri ve daha fazlasını  
[www.refsan.com.tr](http://www.refsan.com.tr)  
adresinden inceleyebilir  
satın alabilirsin.

# REFSAN Mobil

Download our app,  
never miss  
deals.



Uygulamamızı indirin, fırsatları kaçırmayın.

# RS Mobil



# REFSAN

## CONTACT

### CENTER

#### E-Commerce Center

İnköy Mah. Perli Yolu Cad. No:19  
Merkez / Kütahya / Türkiye

Tel : +90 850 255 0 274  
internet@refsan.com.tr



### FACTORY

#### Production Center

1. OSB. 1. Cad. No:2  
Merkez / Kütahya / Türkiye

Tel : +90 850 255 0 274  
internet@refsan.com.tr



### BRANCH

Osmangazi Mah. Ahmet Derin Cad.  
Sıtkı Olçar Çiniciler Çarşısı  
Merkez / Kütahya / Türkiye  
Tel : +90 850 255 0 274  
internet@refsan.com.tr



*With the pride of manufacturing industrial kilns, furnaces, and equipment in the ceramic industry for more than 30 years...*

*Love  
with  
business*





**REFSAN**  
com.tr

**REFSAN İZOLASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

web [www.refsan.com.tr](http://www.refsan.com.tr)  
email [internet@refsan.com.tr](mailto:internet@refsan.com.tr)  
phone +90 850 255 0 274