

# GAZLI FIRINLAR

Kamara Fırınlar



GFCK 4.0

Maximum Sıcaklık : 1200°C / 1550 °C

No	Sipariş Kodu	Yükleme Kapasitesi ~(m <sup>3</sup> )	Yükleme Ölçüleri ~(w x h x e) cm	Fırın Arabası	Brülör Sayısı	Güç ~(kW)
1	GFCK 0.3	0.3	50 x 75 x 80	-	1	1.1
2	GFCK 0.5	0.5	80 x 80 x 80	-	2	1.5
3	GFCK 0.7	0.7	96 x 85 x 86	-	2	1.5
4	GFCK 1.0	1.0	102 x 120 x 82 x 1	1	4	2.2
5	GFCK 1.5	1.5	102 x 120 x 125 x 1	1	4	2.2
6	GFCK 2.0	2.0	102 x 120 x 165 x 1	1	4	3.0
7	GFCK 2.5	2.5	102 x 120 x 205 x 1	1	4	3.0
8	GFCK 3.0	3.0	102 x 120 x 245 x 1	1	6	4.0
9	GFCK 3.5	3.5	102 x 120 x 285 x 1	1	6	4.0
10	GFCK 4.0	4.0	102 x 120 x 165 x 2	2	6	4.0
11	GFCK 5.0	5.0	102 x 120 x 205 x 2	2	6	5.5
12	GFCK 6.0	6.0	102 x 120 x 245 x 2	2	6	5.5
13	GFCK 7.0	7.0	102 x 120 x 285 x 2	2	6	5.5
14	GFCK 8.0	8.1	102 x 140 x 285 x 2	2	8	5.5
15	GFCK 10.0	10.4	130 x 140 x 285 x 2	2	8	7.5
16	GFCK / Cust	İstenilen ölçülerde	--	--	--	--



İmpresario Ceram

Bu katalogta yer alan bilgilerde önceden haber vermeksizin her türlü değişikliği yapma hakkımız saklıdır.

Since it's  
establishment  
5



Kurulduğu 1985 yılından bu yana firmamız, seramik ve cam sanayii için çözümler üretmektedir. Çalışmalarımız küçük laboratuvar ünitelerinden başlayıp, yüksek kapasiteli anahtar teslimi endüstri tesislerine kadar geniş bir alanı kapsamaktadır. Bugüne kadar kurduğumuz ve halen çalışmakta olan birçok sistem, sektördeki kabiliyet ve kapasitemizin bir kanıtı olarak kabul edilebilir.



Müşteri memnuniyeti firmamızın en önemli ilkesidir. Yüksek eğitime sahip, tecrübeli elemanlarımız, yirmi yılı aşan birikimleriyle, müşterilerimizin her türlü ihtiyaçlarına cevap vermeye hazırdır. Bu bakış açısıyla, yeni fırın serimizi bizi en iyi ifade edecek isimle, mitolojide ateş tanrıçasını ifade eden VESTA adıyla tasarladık ve sizlerin hizmetine sunduk.



a t e ş t a n r ı ç a s ı

the GODDESS of FIRE

V E S T A l i d e r l i ğ i n d e

to work hard

VESTA

... olabildiğince  
dostça  
yaklaşmaya

... çalışkan  
olmaya



and more important among

to machine

accurately

leads us

... güncel  
teknolojinin  
takipçisi  
olup

... kusursuz  
üretmeye

Others to be a

VESTA

technology

ve en önemlisi ortak amaç  
etrafında birleşmiş,  
uyumlu bir takım olmaya devam ediyoruz.

# ELEKTRİKLİ FIRINLAR

Üstten & ÖndenYüklemeli Fırınlar

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı

- 1100 °C / 1280 °C

Sıcaklık Programlayıcısı

- Bentrup ve Pixsys Serisi

Sıcaklık Kontrol Formu

- Zaman Oransal Açıl Kapa

Güç Kontrolü

- Kontaktör (Standart)
- SSR- Katı hal rölesi (Opsiyonel)

Sıcaklık Algılayıcı Tipi

- K-Tipi Isılçift (NiCr-Ni)
- S-Tipi Isılçift (PtRh-Pt)

İzolasyon

- Hafif refrakter tuğla + Seramik elyaf

Isıtıcı Yüzey

- Taban ve yan duvarlar

Isıtıcı Elemanlar

- Kanthal rezistans telleri

Söguma

- Havalandırma delikleri ile doğal (serbest) söğuma

Elektrik Bağlantısı

- Monofaze / Trifaze + Nötr + Toprak

Kapak Açılış Şekli

- Manuel

Gövde Konstrüksiyonu

- Kaynaklı kutu profil

Standart Renk

- Bej (RAL 7032 W) + Turuncu (RAL 2004 W)
- Farklı renkler seçilebilir



ECFL / Cust



Tuzak / Çiğnek



ECTL 80



Tuzak Ö. Demircioğlu

# ELEKTRİKLİ FIRINLAR

Üstten & ÖndenYüklemeli Fırınlar



ECFL 150

ECFL 240

Deniz Pireci

## ÜsttenYüklemeli / Maksimum Sıcaklık : 1100 °C / 1280°C

No	Sipariş Kodu	Kullanılabilir Hacim - [L]	İç Ölçüler - [w x d x h] cm	Güç - [kW]
1	ECTL 50	50	37 x 37 x 37	3.5/4.0
2	ECTL 64	64	40 x 40 x 40	4.0/4.5
3	ECTL 80	80	40 x 40 x 50	4.5/6.0
4	ECTL 100	100	45 x 45 x 50	6.0/7.5
5	ECTL 150	150	50 x 50 x 60	7.5/9.0
6	ECTL/Cust	istenilen ölçülerde	--	--

## ÖndenYüklemeli / Maksimum Sıcaklık : 1100 °C / 1280°C

No	Sipariş Kodu	Kullanılabilir Hacim - [L]	İç Ölçüler - [w x d x h] cm	Güç - [kW]
1	ECFL 50	50	37 x 37 x 37	3.5/4.0
2	ECFL 64	64	40 x 40 x 40	4.0/4.5
3	ECFL 80	80	40 x 40 x 50	4.5/6.0
4	ECFL 100	100	45 x 45 x 50	6.0/7.5
5	ECFL 150	150	50 x 50 x 60	7.5/9.0
6	ECFL 200	200	50 x 50 x 80	9.0/12
7	ECFL 240	240	50 x 60 x 80	12/15
8	ECFL 300	300	50 x 60 x 100	15/21
9	ECFL 430	430	60 x 90 x 80	21/30
10	ECFL 540	540	60 x 90 x 100	26/33
11	ECFL 650	650	90 x 90 x 80	30/36
12	ECFL 810	810	90 x 90 x 100	36/40
13	ECFL/Cust	istenilen ölçülerde	--	--



TC 40530



TC 608





## GAZLI FIRINLAR

Kamara Fırınlar

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı

- 1200°C / 1550°C

Sıcaklık Programlayıcısı

- Thermo PLC (Ethernet bağlantısı opsiyoneldir.)

Sıcaklık Kontrol Formu

- PID

Sıcaklık Algılayıcı Tipi

- K-Tipi Isılçift (NiCr-Ni) / S-Tipi Isılçift (PtRh-Pt)

İzolasyon

- Seramik elyaf battaniye ve/veya hafif refrakter tuğla

Isıtıcılar

- Yüksek hız brülörleri

Gövde Konstrüksiyonu

- Kaynaklı çelik konstrüksiyon

Fırın Basıncı

- Kontrol edilebilir (Opsiyonel)

Fırın Atmosferi

- Oksidif / Nötr (Standart)
- Redüktif (Opsiyonel)

Rekuperatör

- Opsiyonel olarak tercih edilebilir

Pişirme ve Soğuma Süreci

- Programlanabilir

Kontrol Bölgesi

- Tek bölge / Çok bölge (Boyuta göre değişmektedir.)

Fırın Kapısı

- Mentşeli (Standart)
- Dikey hidrolik iticili (Opsiyonel)  
(Fırın boyutuna göre değişmektedir.)

Fırın Arabası Hareketi

- İnsan gücü ile manuel olarak

Standart Renk

- Bej (RAL 7032 W) + Turuncu (RAL 2004 W)
- Farklı renkler seçilebilir

## GAZLI FIRINLAR

Kamara Fırınlar





## ELEKTRİKLİ FIRINLAR

Arabalı Fırınlar



ECWT 3800

### İLAVE TEKNİK ÖZELLİKLER

- Araba Hareketi
- Manuel (Standart) / Programlanabilir (Opsiyonel) •
- Kapı Açılış Şekli
- Menteşeli (Standart) / Dikey hidrolik itici yardımıyla (Opsiyonel) •
- Baca Açma / Kapama
- Manuel (Standart) •
- Programlanabilir (Opsiyonel) •



Taba Ø 20cm  
1100/1280°C



Taba Ø 20cm  
1100/1280°C



ECWT 2500



ECWT 2500

### Maksimum Sıcaklık : 1100°C / 1280°C

No	Sipariş Kodu	Kullanılabilir Hacim - [L]	İç Ölçüler - [w x d x h] cm	Güç - [kW]
1	ECWT 1000	1000	90 x 130 x 90	45/68
2	ECWT 1500	1500	90 x 170 x 100	68/90
3	ECWT 2100	2100	100 x 210 x 100	90/105
4	ECWT 2500	2500	100 x 250 x 100	105/118
5	ECWT 3000	3000	100 x 300 x 100	118/130
6	ECWT 3400	3400	100 x 340 x 100	130/142
7	ECWT 3800	3800	100 x 380 x 100	142/155
8	ECWT 4200	4200	100 x 420 x 100	155/167
9	ECWT/Cust	istenilen ölçülerde	--	--







## ELEKTRİKLİ FIRINLAR

Hızlı Pişirim Dairesel Tünel Fırınlar

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı

- 1100 °C / 1280 °C

Sıcaklık Programlayıcısı

- Thermo PLC

Sıcaklık Kontrol Formu

- PID

Güç Kontrolü

- SSR- Katı hal rölesi

Sıcaklık Algılayıcı Tipi

- K-Tipi Isılçift (NiCr-Ni)
- S-Tipi Isılçift (PtRh-Pt)

İzolasyon

- Hafif refrakter tuğla + Seramik elyaf

Isıtıcı Yüzey

- Üst ve yan duvarlar

Isıtıcı Elemanlar

- Kanthal rezistans telleri

Soğuma

- Fan yardımı ile kontrollü soğutma

Standart Renk

- Bej (RAL 7032 W) + Turuncu (RAL 2004 W)
- Farklı renkler seçilebilir



## ELEKTRİKLİ FIRINLAR

Hızlı Pişirim Dairesel Tünel Fırınlar



FFTK 5

Maksimum Sıcaklık 1100°C / 1280°C

No	Sipariş Kodu	Ölçüler - (cm)				Güç - (kW)
		A İç Çap	B Dış Çap	C İç Geniçlik	D İç Yükseklik	
1	FFTK 1	195	260	15	12	21/27
2	FFTK 2	225	300	25	15	30/40
3	FFTK 3	240	320	30	15	35/45
4	FFTK 4	365	450	35	25	48/63
5	FFTK 5	500	550	45	25	68/90
6	FFTK/Cust	İstenilen ölçülerde				--



## GAZLI FIRINLAR

Mekik Fırınlar

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı

- 1200°C / 1450°C

Sıcaklık Programlayıcısı

- Thermo PLC (Eternet bağlantısı opsiyoneldir.)

Sıcaklık Kontrol Formu

- PID

Sıcaklık Algılayıcı Tipi

- K-Tipi Isılçift (NiCr-Ni) / S-Tipi Isılçift (PtRh-Pt)

İzolasyon

- Seramik elyaf battaniye velveya hafif refrakter tuğla

Isıtıcılar

- Yüksek hız brülörleri

Gövde Konstrüksiyonu

- Kaynaklı çelik konstrüksüyon

Fırın Basıncı

- Kontrol edilebilir (Opsiyonel)

Fırın Atmosferi

- Oksidif / Nötr (Standart)
- Redüktif (Opsiyonel)

Rekuperatör

- Opsiyonel olarak tercih edilebilir

Pişirme Devri

- Programlanabilir

Kontrol Bölgesi

- Tek bölge / Çok bölge (Boyuta göre değişmektedir.)

Fırın Kapısı

- Dikey hidrolik iticili

Fırın Arabası Hareketi

- İnsan gücü ile manuel olarak (Standart)
- Hidro- mekanik sistem ile programlanabilir (Opsiyonel)

Standart Renk

- Bej (RAL 7032 W) + Turuncu (RAL 2004 W)
- Farklı renkler seçilebilir



GFSK 8.0 / Cust







## GAZLI FIRINLAR

Vitrifiye Pişirimi için Mekik Fırınlar

## GAZLI FIRINLAR

Vitrifiye Pişirimi için Mekik Fırınlar



GFSK 30



Maksimum Sıcaklık : 1200°C / 1450°C

No	Sipariş Kodu	Yükleme Kapasitesi ~[m <sup>3</sup> ]	Yükleme Ölçüleri ~[d x h x w] cm	Fırın Arabası
1	GFSK 15	15.1	140 x 150 x 240	3
2	GFSK 20	20.2	140 x 150 x 320	3
3	GFSK 25	25.2	140 x 150 x 400	3
4	GFSK 30	33.6	140 x 150 x 400	4
5	GFSK 35	36.9	140 x 150 x 440	4
6	GFSK 40	40.3	140 x 150 x 480	4
7	GFSK 45	46.2	140 x 150 x 440	5
8	GFSK 50	50.4	140 x 150 x 480	5
9	GFSK 60	60.5	140 x 150 x 480	6
10	GFSK 70	70.6	140 x 150 x 560	6
11	GFSK 80	82.3	140 x 150 x 560	7
12	GFSK 95	94.5	150 x 150 x 600	7
13	GFSK 110	108.0	150 x 150 x 600	8
14	GFSK 120	121.5	150 x 150 x 600	9
15	GFSK 135	135.0	150 x 150 x 600	10
16	GFSK / Cust.	İstenilen ölçülerde	--	--