

KUTU TİPİ FIRINLAR BOX TYPE OVENS

EBF
TBF
JBF

Yüzey hazırlık sonrası kurutma, boya pişirme ve kürleme amaçlı kul- lanılan kutu tipi fırınlardır.

Kutu tipi fırınlar elektrik, doğalgaz buhar ve yağ seçenekleri ile ısıtılabilir. Kutu tipi fırınlar maksimum 250°C ısıtma kapasitesine sahip olabilmektedirler. Müşterilerin kullanım şartlarına ve kapasitesine göre boyutlandırılabilirler. Yerleşimlerine göre farklı kapı çeşitleri kullanılmakta ve istenirse bir taraftan giriş, diğer taraftan çıkış yapılabilir.

Özellikler:

- ◆ Kontrol panosu ekranından yönetim
- ◆ Ayarlanabilir hava kanalları
- ◆ Termal açıdan verimli yalıtımlı paneller

Opsiyonlar:

- + Elektrik, doğalgaz buhar ve yağ seçenekleri ile ısıtılabilir seçeneği
- + Havai konveyör veya taşıma arabası ile ürün transferi seçeneği
- + Menteşeli, kaydırmalı veya giyotin tipi kapı seçenekleri
- + İhtiyacınıza yönelik hava akış seçenekleri

Box ovens are used for purposes such as drying after pretreatment, and curing/ drying after coating applications.

Box type ovens can be heated with electricity, natural gas, steam or oil. Box type ovens can have maximum heating capacity of 250°C. Box type ovens can be custom made depending on usage requirements and capacity. Customers can choose between several different door options. If desired, entrance and exit doors can be placed on the opposite sides of the oven.

Features:

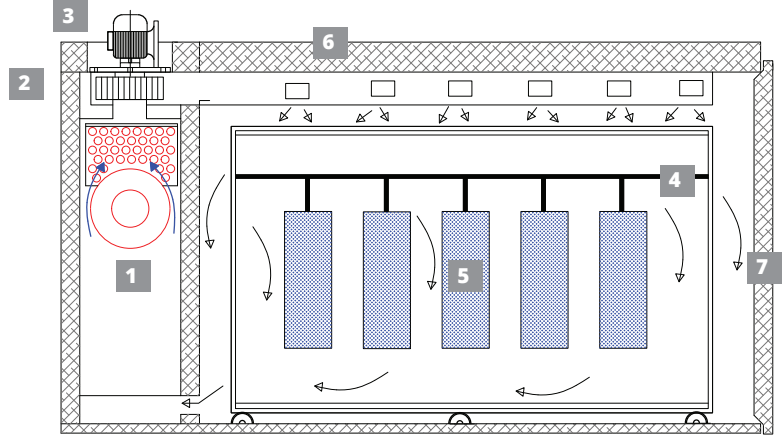
- ◆ Management from the control panel screen
- ◆ Adjustable air vents
- ◆ Thermally efficient insulated panels

Options:

- + Can be heated with electricity, natural gas, steam or oil depending on your choice
- + Overhead conveyor or transfer car options as a transfer system
- + Hinged doors, sliding doors or guillotine type door options.
- + Air flow options according to your needs.



- 1** Isıtma Grubu
Heating System
- 2** Sirkülasyon Fanı
Circulation Fan
- 3** Egsoz Çıkışı
Exhaust
- 4** Taşıma Arabası
Transfer Car
- 5** Parça
Product
- 6** Isı Yalıtım Malzemesi
Control Panel
- 7** Kapılar
Doors



Gösterilen Model: TBF 400 Doğalgaz ısıtmalı kutu tipi fırın
Shown model: TBF 400 Natural gas heated box type oven



Gösterilen Model: EBF Elektrikli kutu tipi fırın
Shown model: EBF Electricity powered box type oven

AYARLANABİLİR KANALLAR ADJUSTABLE AIR VENTS



Ayarlanabilir hava kanalları sayesinde ısı dağılımı fırının her bölgesinde eşit olarak yapılmaktadır.

Adjustable air distribution vents helps in uniform distribution of heat all around the oven.

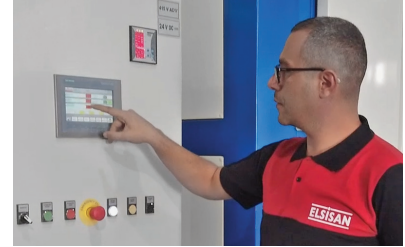
ÜRÜN TAŞIMA SİSTEMİ PRODUCT TRANSFER SYSTEM



Ürün adet, boyut ve ağırlığına bağlı olarak taşıma arabası veya havai konveyör sistemi tercih edilebilmektedir.

Depending on the quantity, dimensions and weight of the product(s) overhead conveyor or transfer car can be chosen as a transfer system.

KONTROL PANOSU CONTROL PANEL

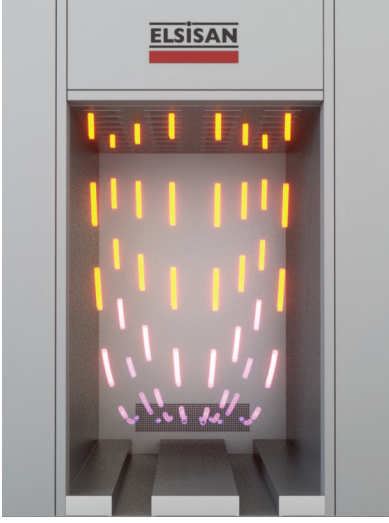


PLC kontrol ekranı sayesinde reçete yönetimi, operasyonel parametrelerin kontrolü ve başlatma zamanlayıcısı gibi fonksiyonlar mevcuttur.

PLC control panel helps controlling operational parameters, recipe management and start timing functions.

HAVA AKIŞ SEÇENEKLERİ AIR FLOW OPTIONS

Sunulan farklı hava akış seçenekleri sayesinde ihtiyacınız olan proses için gerekli hava akışı sağlanmaktadır.
Various different air flow options are available depending on the requirements of your process.



Yukarıdan Aşağıya
Top to Bottom



Yanlardan Aşağıya
Sides to Bottom

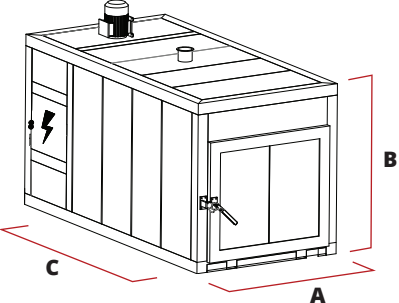
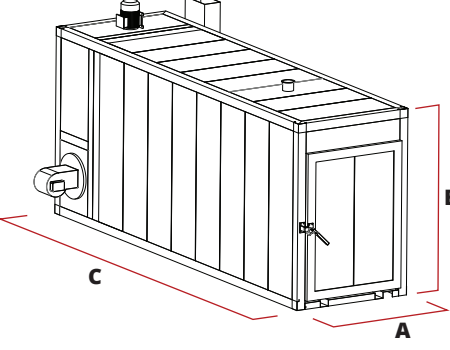
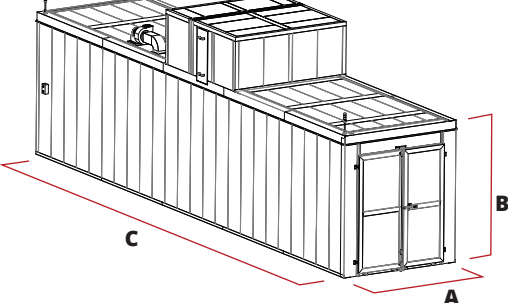


Yukarıdan Yanlara
Top to Sides



Gösterilen Model: JBF Buhar eşanjörlü kutu tipi fırın
Shown model: JBF Steam heated box type oven

STANDART FIRIN ÖLÇÜLERİ STANDART OVEN SIZES

EBF Elektrikli / Electricity Type						
	Ürün Kodu Product code	Hacim (m ²) Volume (m ²)	Fan (adet) Fan (piece)	İç net boyutlar (mm) / Interior dimensions (mm)		
	A	B	C			
	EBF 100	0,8	1	800	1000	1000
	EBF 120	0,96	1	800	1000	1200
	EBF 150	1,8	1	1000	1200	1500
	EBF 201	2,4	1	1000	1200	2000
	EBF 202	3,6	1	1200	1500	2000
	EBF 251	4,8	1	1200	1500	2500
	EBF 252	5,25	1	1200	1750	2500
	EBF 300	6,3	1	1200	1750	3000
İhtiyacınıza yönelik özel ebatlarda üretim yapılmaktadır. Custom ovens can be engineered to fit your needs						
TBF Doğalgazlı / Natural Gas						
	Ürün Kodu Product code	Hacim (m ²) Volume (m ²)	Fan (adet) Fan (piece)	İç net boyutlar (mm) / Interior dimensions (mm)		
	A	B	C			
	TBF 200	4,5	1	1200	1750	2000
	TBF 250	5,25	1	1200	1750	2500
	TBF 300	6,3	1	1200	1750	3000
	TBF 350	7,35	1	1200	1750	3500
	TBF 400	8,4	1	1200	1750	4000
	TBF 450	9,45	2	1200	1750	4500
	TBF 500	10,5	2	1200	1750	5000
	TBF 550	11,55	2	1200	1750	5500
	TBF 600	12,6	2	1200	1750	6000
	TBF 650	13,65	2	1200	1750	6500
	TBF 700	14,7	2	1200	1750	7000
İhtiyacınıza yönelik özel ebatlarda üretim yapılmaktadır. Custom ovens can be engineered to fit your needs						
JBF Buhar veya Yağ / Steam or Oil						
	Ürün Kodu Product code	Hacim (m ²) Volume (m ²)	Fan (adet) Fan (piece)	İç net boyutlar (mm) / Interior dimensions (mm)		
	A	B	C			
	JBF 400	8,4	1	1200	1750	4000
	JBF 450	9,45	2	1200	1750	4500
	JBF 500	10,5	2	1200	1750	5000
	JBF 550	11,55	2	1200	1750	5500
	JBF 600	12,6	2	1200	1750	6000
	JBF 650	13,65	2	1200	1750	6500
	JBF 700	14,7	2	1200	1750	7000
İhtiyacınıza yönelik özel ebatlarda üretim yapılmaktadır. Custom ovens can be engineered to fit your needs						