



Kurutma • Pişirme • Isıl İşlem

Drying • Baking • Heat Treatment

ENDÜSTRİYEL KURUTMA & ISIL İŞLEM / *Industrial drying & heat treatment*

Kutu Fırınlar

Batch Ovens



Kutu fırınlar; kurutma, pişirme veya ısıl işlem gibi çeşitli uygulamalarda kullanılır.

Kutu tip fırınlar elektrik, doğalgaz, buhar veya yağ ile ısıtılabilir. Maksimum ısıtma kapasitesi 250°C'dir.

Homojen hava sirkülasyonu sayesinde fırın içindeki tüm parçalara eşit ısı dağılımı sağlanır. Yalıtımlı paneller enerji tüketimini en aza indirir.

Kutu tip fırınlar kapasitenize ve yerleşiminize göre özel üretilir. Kapı seçenekleri: menteşeli, sürgülü veya giyotin.

Standart özellikler

- Kontrol paneli ekran yönetimi
- Ayarlanabilir hava menfezleri
- Yüksek verimli yalıtım panelleri
- Sıcaklık izleme ve kontrol
- Güvenlik kilitleri ve göstergeleri

Konfigürasyon seçenekleri

- Isıtma: elektrik, gaz, buhar veya yağ
- Havai konveyör veya transfer arabası
- Menteşeli, sürgülü veya giyotin kapı
- Özelleştirilebilir hava akış düzeni
- Özel boyut ve kapasite

Batch ovens are used for drying, baking, or heat-treating parts in various applications.

Box type ovens can be heated with electricity, natural gas, steam or oil. Maximum heating capacity: 250°C.

Uniform air circulation ensures even heat across all parts. Insulated panels minimize energy consumption.

Custom made to your capacity and layout. Door options: hinged, sliding, or guillotine.

Standard features

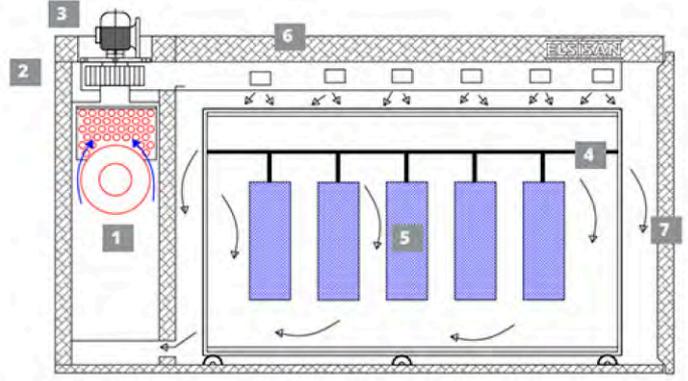
- Control panel screen management
- Adjustable air vents
- High-efficiency insulated panels
- Temperature monitoring
- Safety interlocks

Configuration options

- Heating: electric, gas, steam or oil
- Conveyor or transfer car
- Hinged, sliding, or guillotine doors
- Custom airflow patterns
- Custom dimensions



- 1 Isıtma sistemi / Heating system
- 2 Sirkülasyon fanı / Circulation fan
- 3 Egzoz / Exhaust
- 4 Transfer arabası / Transfer car
- 5 Ürün / Product
- 6 Yalıtım panelleri / Insulated panels
- 7 Kapılar / Doors



Gösterilen model: TBF 400 Doğalgazlı kutu tip fırın
(Shown model)

MAKS. SICAKLIK
250°C

ISITMA
Elektrik / Gaz / Buhar-Yağ

SİPARİŞ ÜZERİNE
Özel boyut & iş akışı

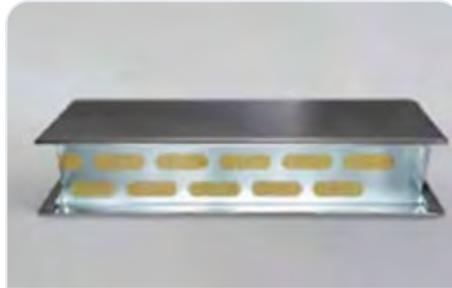


Sıcaklık Kontrolü & Panel

Control & Panel

Hassas sıcaklık kontrolü için dokunmatik PLC. Tarifleri kaydedin ve tutarlı sonuçlar için zamanlı programlar çalıştırın.

Touch-screen PLC for precise control. Saved recipes and timed programs.



Yalıtım Panelleri

Insulated Panels

Yüksek verimli yalıtım panelleri ısı kaybını azaltır ve işlem boyunca sıcaklığı korur.

High-efficiency panels reduce heat loss and keep temperatures stable.



Ayarlanabilir Menfezler

Adjustable Air Vents

Ayarlanabilir menfezler, dengeli hava akışı ve düzgün ısı dağıtımını sağlar.

Adjustable vents balance airflow for uniform heat.

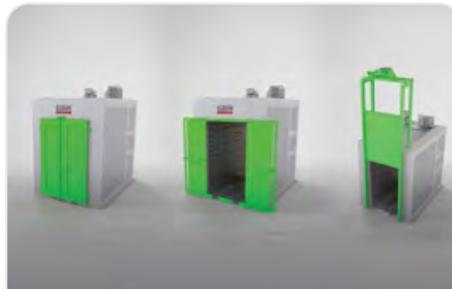


Transfer Sistemleri

Transfer Systems

Konveyör veya transfer arabası ile parçalarınızı farklı yöntemlerle fırına yükleyebilirsiniz.

Conveyor or transfer car for smooth loading and flow.

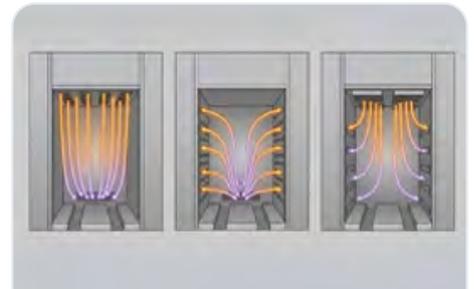


Kapı Seçenekleri

Door Options

Erişim ve yükleme akışına uygun menteşeli, sürgülü veya giyotin kapı seçin.

Hinged, sliding, or guillotine doors for easy access.



Hava Akış Konfigürasyonu

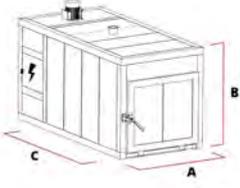
Airflow Configuration

Farklı hava akış seçenekleriyle işleme göre en uygun hava akışı sağlanır.

Top-down, side-to-bottom, or top-to-sides airflow.

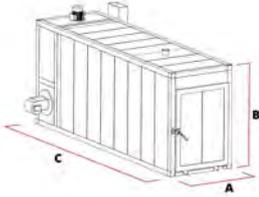
STANDART FIRIN BOYUTLARI (Standard Oven Sizes)

EBF Elektrik Tipi / Electric



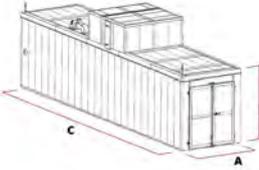
Ürün kodu / Product code	Volume (m ³) / Volume (m ³)	Fan (adet) / Fan (pcs)	İç ölçüler (mm) / Interior dimensions (mm)		
			A	B	C
EBF 100	0.8	1	800	1000	1000
EBF 150	1.2	1	1000	1200	1000
EBF 200	2.1	1	1200	1500	1200
EBF 250	3.0	1	1200	1750	1500
EBF 300	4.2	2	1200	1750	2000

TBF Doğalgaz / Natural Gas



Ürün kodu / Product code	Volume (m ³) / Volume (m ³)	Fan (adet) / Fan (pcs)	İç ölçüler (mm) / Interior dimensions (mm)		
			A	B	C
TBF 200	4.5	1	1200	1750	2000
TBF 300	6.3	1	1200	1750	3000
TBF 400	8.4	2	1200	1750	4000
TBF 500	10.5	2	1200	1750	5000
TBF 600	12.6	2	1200	1750	6000
TBF 700	14.7	2	1200	1750	7000

JBF Buhar veya Yağ / Steam or Oil



Ürün kodu / Product code	Volume (m ³) / Volume (m ³)	Fan (adet) / Fan (pcs)	İç ölçüler (mm) / Interior dimensions (mm)		
			A	B	C
JBF 400	8.4	1	1200	1750	4000
JBF 500	10.5	1	1200	1750	5000
JBF 600	12.6	2	1200	1750	6000
JBF 700	14.7	2	1200	1750	7000

 **Mühendislik**
Engineering

 **Eğitim**
Training

 **Üretim ve Montaj**
Production & Installation

 **Servis ve Yedek Parça**
Service & Spare Parts

ELSISAN

Elsiterm, Elsisan'ın bir markasıdır
(Elsiterm is a brand of Elsisan)

Bizi takip edin / Follow us:

@elsiterm     

Projenizi Görüşmeye Hazır mısınız?

(Ready to Discuss Your Project?)

Uygulamanız için doğru makineyi bulmak üzere teknik ekibimizden özel teklif ve uzman rehberliği alın.

(Tailored offer and expert guidance.)

TELEFON / PHONE
+90 224 241 3090

E-POSTA / EMAIL
info@elsiterm.com

ADRES / ADDRESS

İşıktepe Organize Sanayi Bölgesi, Lacivert Cd. No:17, Nilüfer – Bursa, Türkiye (Turkey)