



Drying • Curing • Baking • Heat Treatment

Séchage • Durcissement • Cuisson • Traitement thermique

INDUSTRIAL DRYING & CURING / *Séchage & durcissement industriels*

Batch Ovens

Fours Batch



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

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 are custom made to your capacity and layout. Door options include hinged, sliding, or guillotine types.

Standard features

- Control panel screen management
- Adjustable air vents
- Thermally efficient insulated panels
- Temperature monitoring & control
- Safety interlocks and indicators

Configuration options

- Heating: electric, gas, steam or oil
- Overhead conveyor or transfer car
- Hinged, sliding, or guillotine doors
- Customizable airflow patterns
- Custom dimensions & capacity

Les fours batch sont utilisés pour diverses applications : séchage, durcissement, cuisson ou traitement thermique.

Les fours de type boîte peuvent être chauffés à l'électricité, au gaz naturel, à la vapeur ou à l'huile. Capacité de chauffage maximale : 250°C.

Les fours sont fabriqués sur mesure selon vos besoins. Options de portes : charnières, coulissantes ou guillotine.

Caractéristiques standard

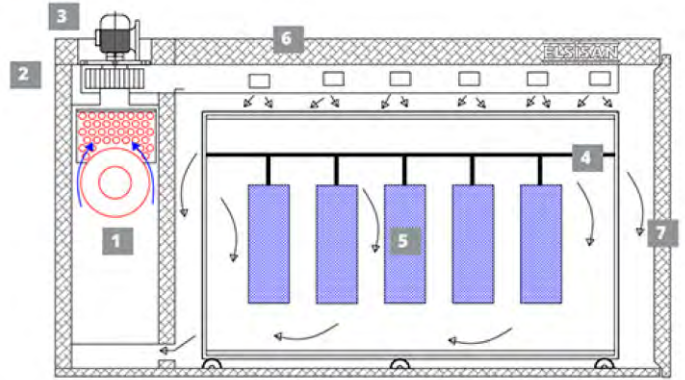
- Gestion depuis le panneau de contrôle
- Événements d'air réglables
- Panneaux isolés à haute efficacité
- Surveillance de température
- Verrouillages de sécurité

Options de configuration

- Chauffage : électricité, gaz, vapeur ou huile
- Convoyeur aérien ou chariot
- Portes : charnières, coulissantes ou guillotine
- Flux d'air personnalisables
- Dimensions sur mesure



- 1 Heating system / *Système de chauffage*
- 2 Circulation fan / *Ventilateur de circulation*
- 3 Exhaust / *Extraction*
- 4 Transfer car / *Chariot de transfert*
- 5 Product / *Produit*
- 6 Insulated panels / *Panneaux isolés*
- 7 Doors / *Portes*



Shown model: TBF 400 Natural gas heated box type oven
(Modèle présenté)

MAX TEMP

250°C

HEATING

Electric / Gas / Steam-Oil

BUILT TO ORDER

Custom sizing & workflow



Temperature Control & Panel

Commande & panneau

Touch-screen PLC for precise temperature control. Save recipes and run timed programs for consistent, repeatable results.

PLC tactile pour pilotage précis. Recettes mémorisées et cycles temporisés répétables.



Insulated Panels

Panneaux isolés

High-efficiency insulated panels reduce heat loss and keep temperatures stable for consistent curing and lower energy use.

Panneaux isolés haute efficacité : moins de pertes thermiques et température stable.



Adjustable Air Vents

Aérateurs réglables

Adjustable vents balance airflow for uniform heat distribution and consistent curing quality.

Évents réglables pour flux d'air équilibré et chaleur uniforme.

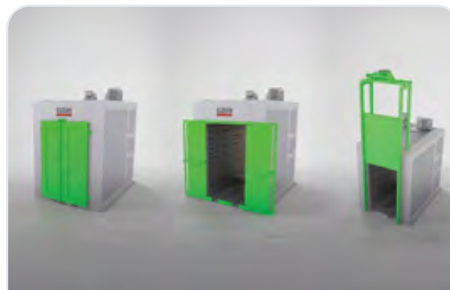


Product Transfer Systems

Systèmes de transfert

Overhead conveyor or transfer car integration improves loading, unloading, and material flow.

Convoyeur ou chariot pour manutention fluide et meilleur flux.



Door Options

Options de portes

Select hinged, sliding, or guillotine doors to match access needs and streamline loading flow.

Charnières, coulissantes ou guillotine pour un accès et un chargement facilités.



Airflow Configuration

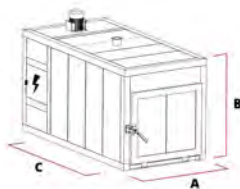
Configuration du flux d'air

Top-down, side-to-bottom, or top-to-sides airflow for stable heat distribution.

Flux top-down, side-to-bottom ou top-to-sides pour une chaleur stable.

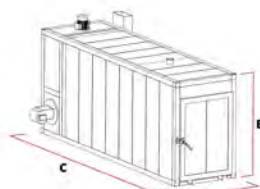
STANDARD OVEN SIZES (Dimensions standard)

EBF Electricity Type / Électrique



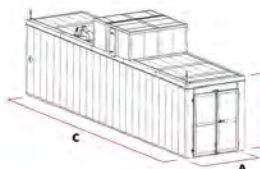
Product code / Code produit	Volume (m³) / Volume (m³)	Fan (pcs) / Ventilateur (pcs)	Interior dimensions (mm) / Dimensions intérieures (mm)		
			A	B	C
EBF 100	0.8	1	800	1000	1000
EBF 150	1.2	1	1000	1200	1000
EBF 200	2.1	1	1200	1500	1200
EBF 250	3.0	1	1200	1750	1500
EBF 300	4.2	2	1200	1750	2000

TBF Natural Gas / Gaz naturel



Product code / Code produit	Volume (m³) / Volume (m³)	Fan (pcs) / Ventilateur (pcs)	Interior dimensions (mm) / Dimensions intérieures (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 Steam or Oil / Vapeur ou huile



Product code / Code produit	Volume (m³) / Volume (m³)	Fan (pcs) / Ventilateur (pcs)	Interior dimensions (mm) / Dimensions intérieures (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

 **Engineering**
Ingénierie

 **Production and Installation**
Production et installation

 **Training**
Formation

 **Service and Spare Parts**
Service et pièces de rechange



Elsiterm is a brand of Elsisan
(Elsiterm est une marque d'Elsisan)

Follow us on / Suivez-nous :

@elsiterm     

Ready to Discuss Your Project?

(Prêt à discuter de votre projet ?)

Get a tailored offer, pricing details, and expert guidance from our technical team to find the right machinery for your application.

(Offre sur mesure et conseils techniques.)

PHONE / TÉLÉPHONE

+90 224 241 3090

EMAIL / E-MAIL

info@elsiterm.com

ADDRESS / ADRESSE

Isiktepe Organized Industrial Zone, Lacivert St. No:17, Nilufer – Bursa, Turkey (Turquie)