



Equipements de Traitement Thermique  
Heat Treatment Equipment

Fabricant des marques



commercial@elti.fr · www.elti.fr  
Tél : + 33 (0) 477 222 771 · Fax : + 33 (0) 477 314 638  
11 Bd des Echareaux Cedex · ZI du Coin · BP 113  
F - 42402 Saint Chamond Cedex · France

Notice N. 41/e  
Bulletin N° 41/e

# EASYBLOW

Fours à chambre cylindrique  
verticale à convection forcée  
pour traitements de précision à  
basse température

*Cylindrical and vertical chamber  
furnaces with forced air  
circulation for low temperature  
precision treatments*

500°C / 700°C



EASYBLOW<sup>®</sup> CFS 6

## Principales caractéristiques des fours EASYBLOW

- Isolation en fibre minérale
- Montée en température rapide (500 °C / heure ≈)
- Turbine acier réfractaire à fort débit
- Régulateur PID digital auto-adaptatif
- Couvercle à débattement manuel
- Horloge hebdomadaire de démarrage
- Minuterie de contrôle du temps avec appel opérateur
- Armoire électrique, protection IP 55, avec thyristors et sécurité surchauffe.

### Main features of EASYBLOW furnaces

- Mineral fibre insulation.
- High rate refractory alloy fan.
- Fully automatic digital controller.
- Pneumatic door.
- Weekly time switch.
- Timer with operator call.
- Electric panel, protection IP 55, with thyristors and safety device against overheating.

## Applications

- Revenu après trempe.
- Stabilisation.
- Bleuissage.
- Durcissement structural.
- Alliage léger.
- Préchauffe.

### Uses

- Tempering after quenching.
- Stress relieving.
- Bluening.
- Secondary hardening.
- Aluminium alloy.
- Preheating.

CFN 500°C	CFS 700°C	Dimensions Intérieures		Puissance Electrique		Puissance Moteur	Dimensions d'Encombrement			Poids Indicatif
		Internal Dimensions		Electric Power			Motor Fan Power	Overall Dimensions		
		mm		kW		kW		mm		
		diamètre diameter	hauteur height	CFN	CFS		largeur width	hauteur height	longueur length	
3		300	400	4,8	5,5	0,37	1000	1480	1200	450
4		400	500	7,5	12	0,74	1100	1630	1300	600
5		500	700	12	18	0,74	1100	1700	1300	800
6		600	800	16	24	0,74	1350	1760	1550	1100
7		700	1000	22	30	1,1	1400	2080	1600	1300
8		900	1300	30	36	1,5	1840	3000	1840	1500
10		1000	1500	36	52	3	2400	3010	2400	2000
12		1200	1800	52	68	3	2600	3400	2600	3000

Disponibles dans d'autres dimensions



Modèles spéciaux sur demande  
Ask for our tailor made models

Toutes ces données techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Liste de références sur demande. Devis sans engagement.

All technical information given is liable to alteration without notice. Ask for our reference list. Free quotations on request.

**HEAT  
CONCEPT**

Fabricant des marques  
Manufacturer of the brands

**ELTI**  
TRADE HEAT GRZY

**FOURS  
REY**