



Etablissements Loire Thermie Industrielle  
Equipements de Traitement Thermique  
*Heat Treatment Equipment*

*Usines et Bureaux :*

Zone Ind. Coin-Fonsala - SAINT CHAMOND - FRANCE

✉ Boîte Postale 113

F - 42402 SAINT CHAMOND CEDEX

FRANCE

☎ + 33 (0)4 77 22 27 71

☎ + 33 (0)4 77 31 46 38

Email : [elti@elti.fr](mailto:elti@elti.fr)

Internet : [www.elti.fr](http://www.elti.fr)

Notice N. 42/d  
Bulletin N° 42/d

# EASYBLOW CFZ

Fours à chambre horizontale à  
convection forcée pour  
traitements de précision à  
basse température

*Horizontal chamber furnaces  
with forced air circulation  
for low temperature precision  
treatments*

500°C / 700°C



## 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
- Porte pneumatique à guillotine avec protection thermique et dispositif antichute ⇒ conforme aux normes  $\square\square$ .
- 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.
- Quick temperature rising time (500°C / hour)
- High rate refractory alloy fan.
- Fully automatic digital controller.
- Pneumatic movement door with thermal protection and device against intempesive closing ⇒ in compliance with  $\square\square$  standards.
- 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.

Options : atmosphère contrôlée, enregistreur de température, bac de trempe, etc...

## Uses

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

Optional : protective atmosphere, temperature recorder, quenching tank, etc...

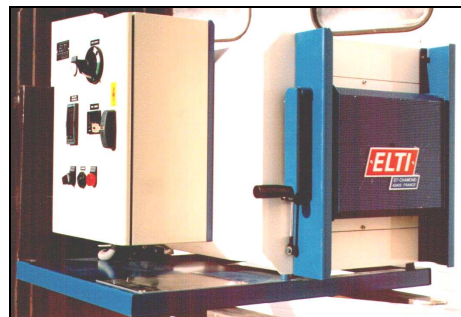
CFY 500°C	CFZ 700°C	Dimensions Intérieures			Puissance		Puissance Moteur	Dimensions			Poids Indicatif
		Internal Dimensions			Electric Power			d'Encombrement			
		mm			kW			Overall Dimensions			
		largeur	hauteur	longueur	CFY	CFZ		largeur	hauteur	longueur	
										Weight	
		width	height	length				width	height	length	kg
0*		230	150	320	4	4,8	0,25	860	650	950	200
1		250	250	500	5,5	9	0,35	1 100	2 340	1 200	380
2		350	300	650	7,5	12	0,55	1 470	2 600	1 500	460
3		450	400	800	12	18	0,55	1 450	3 150	1 560	800
4		750	600	1 000	24	36	2 x 0,55	1 740	3 570	1 760	1 000
5		700	700	1 200	30	45	2 x 1,1	1 800	4 000	1 950	1 800
6		1000	1000	1500	36	45	2 x 1,1	2 100	4 700	2 300	2 000

\* Modèle d'établi \* Bench type



Version cylindrique verticale,  
Modèle CFS 6

Vertical cylindrical type,  
Model CFS 6



Modèle CFZ 0

Model CFZ 0

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.

**ELTI**  
take heat easy!

Etablissements Loire Thermie Industrielle  
Equipements de Traitement Thermique  
Heat Treatment Equipment