



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
Internet : www.elti.fr

Notice N. 41/d
Bulletin N° 41/d

EASYBLOW CFS

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



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			Overall Dimensions			
		mm		kW		mm				
		diamètre	hauteur	CFN	CFS	largeur	hauteur	longueur	Approx. Weight kg	
		diameter	height							
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	1500	52		3	2600	3100	2600	2500



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.

ELTI
take heat easy!

Etablissements Loire Thermie Industrielle
Equipements de Traitement Thermique
Heat Treatment Equipment