



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 Echameaux Cedex · ZI du Coin · BP 113

F - 42402 Saint Chamond Cedex · France

Notice N. 42/e
Bulletin N° 42/e

EASYLOW 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 
- 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  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 d'Encombrement | | | Poids Indicatif | | |
|--------------|--------------|------------------------|---------|----------|----------------|-----|------------------|---------------------------|--------------------|---------|-----------------|----------|--------|
| | | Internal Dimensions | | | Electric Power | | | Motor Fan Power | Overall Dimensions | | | Approx. | |
| | | mm | | | kW | | | | kW | mm | | | Weight |
| | | largeur | hauteur | longueur | CFY | CFZ | | | | largeur | hauteur | longueur | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | width | height | length | | | | width | height | length | | | |
| 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.



Equipements de Traitement Thermique
Heat Treatment Equipment

Fabricant des marques

