



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 Echarneaux · ZI du Coin · BP 113  
F - 42402 Saint Chamond Cedex · France

Notice N. 44/f  
Bulletin N° 44/f

# EASYSTORM

Fours à tapis transporteur avec  
convection forcée pour  
traitements à basse  
température

*Conveyor belt furnaces with  
forced air circulation for low  
temperature treatments*



## Principales caractéristiques des fours EASYSTORM®

- Isolation en fibre minérale.
- Turbine acier réfractaire à fort débit équilibrée dynamiquement.
- Régulateur PID digital auto-adaptatif.
- Horloge hebdomadaire de démarrage.
- Contacteurs statiques à thyristors.

### Main features of EASYSTORM® furnaces

- Mineral fibre insulation.
- High rate refractory alloy fan dynamically balanced.
- Fully automatic digital controller with self tuning
- Weekly time switch.
- Thyristors control.

### Equipement optionnel

- Refroidissement en sortie
  - . Bain d'arrêt
  - . Water-Jacket
  - . Air pulsé
- Atmosphère de protection

### Optional equipment

- Cooling at exit side
  - . Blackening tank
  - . Water-Jacket
  - . Blown air
- Protective atmosphere

## Applications

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

### Uses

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

Modèle	N°	Température maxi	Section de Passage		Longueur chauffée	Nombre de Zones	Nombre de Ventilateurs	Puissance Electrique	Dimensions d'Encombrement mm		
		Température maxi	Tunnel usable						Overall Dimensions		
Model		°C	Dimensions		Heated length	Number of Zones	Number of Fans	Electric Power	mm		
		°C	Largeur	Hauteur	mm			kW	Largeur	Hauteur	Longueur
			Width	Height					Width	Height	Length
EASYSTORM 4	234.1	500	300	90	3400	4	4	30	1050	1800	6200
EASYSTORM 4	234	700	300	90	3400	4	4	42	1050	1800	6200
EASYSTORM 5	236.1	500	400	150	4200	4	5	60	1000	1650	7600
EASYSTORM 5	236	700	400	150	4500	4	5	78	1000	1650	7600
EASYSTORM 6	238.1	500	500	160	5000	6	6	90	1000	1700	8440
EASYSTORM 6	238	700	500	160	5400	6	6	120	1170	1850	8440



Autres exécutions disponibles (sole à secousses, série spéciale pour stabilisation de ressorts)

Other models available (shaker hearth, special models for stabilisation of springs)



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**  
TAKE HEAT EASY

**FOURS REY**