



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. 49/d  
Bulletin N° 49/d


# EASYGOLD

Fours électriques à tapis  
transporteur sous  
atmosphère de protection


*Conveyor belt furnaces  
with protective atmosphere*



## Principales caractéristiques des fours à tapis EASYGOLD

- Isolation en fibre minérale.
- Moufle en acier réfractaire étanche aux gaz.
- Galerie de refroidissement en acier inoxydable.
- Tapis transporteur ou bande laminée, suivant utilisation.
- Régulateur PID digital auto-adaptatif.
- Armoire électrique, protection IP 55, avec thyristors et sécurité surchauffe.
- Horloge de démarrage.
- Conforme aux normes .

## Main features of EASYGOLD belt furnaces

- Mineral fibre insulation.
- Refractory steel alloy muffle, gas tight.
- Cooling gallery made of stainless steel.
- Belt conveyor or laminated strip, according to use.
- Fully automatic digital controller with self tuning.
- Electric panel, protection IP 55, with thyristors unit and safety device against overheating.
- Weekly time switch.
- In compliance with  standards.

## Applications

- Recuit ordinaire et magnétique.
- Degazage.
- Oxydation.

Pour : or, argent, bronze, laiton, cuivre, acier ordinaire et inox, tombac, packfond, etc ...

## Uses

- Common and magnetic carburizing.
- Degasing.
- Oxidation.

For : gold, silver, bronze, brass, copper, common and stainless steel, tombac, packfond, etc ...

MODELE	Puissance électrique <i>Electric Power</i> kW	Section de passage <i>Useful Dimensions</i>		Nombre de zones <i>Number of Heating Zones</i>	Temp. maxi <i>Max. Temp.</i> °C	Longueur chauffée <i>Heating Length</i> mm	Longueur refroidissement <i>Length of Cooling Zone</i>	Dimensions d'encombrement <i>Overall Dimensions</i> mm			Poids <i>Weight</i> kg
		Largeur <i>Width</i>	Hauteur <i>Height</i>					Larg. <i>Width</i>	Haut. <i>Height</i>	Long. <i>Length</i>	
331	3,5	60	25	1	1000	450	700	590	1730	2820	500
495	6	90	40	1	1000	600	1400	920	1850	4270	900
496	8	120	40	1	1000	940	1600	930	1865	4900	1060
497	7,5	90	40	2	1150	810	1400	850	2100	4270	1060
498	10	120	40	2	1150	940	1600	930	1665	4900	1150

## Autres fours pour la bijouterie-orfèvrerie

### Other furnaces for Goldsmith and Silverware



Four à tapis  
modèle EASYGOLD 331

Conveyor belt furnace  
model EASYGOLD 331



Four à pelle basculante  
Easystamp 337 avec bac de  
trempe eau

Easystamp 337 furnace with  
tilting shovel and water  
cooling tank

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  
Einrichtungen für die Wärmebehandlung