

FOUR TUNNEL ECOFAST

CLEIA propose un système de cuisson étanche et modulaire : le **four tunnel Ecofast**.



INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Le four **Ecofast** est **une solution économique, rapide** à installer, **facile** à exploiter grâce à son étanchéité, pour la cuisson des matériaux de construction en terre cuite.

Les modules de murs et de voûte sont aisément **transportables et démontables**, autorisant une évolution des conditions de cuisson et des niveaux de production.

- Four multi-combustibles (gaz, fuel, petcoke, biogaz, biomasse...)
- Température de cuisson jusqu'à 1 250°C
- Four grande largeur
- Revêtement réfractaire adaptable aux produits et aux différents types de matière première
- Protection anticorrosion garantissant une très grande longévité

Solutions d'ingénierie clé en main



CLEIA
Engineering Innovation Automation

MODULES PRÉFABRIQUÉS



CONCEPTION

- Construction modulaire auto-portante
- Parois extérieures : tôles en acier pliées entièrement soudées
- Garnissages intérieurs des modules réalisés en béton réfractaire isolant ou avec des dalles réfractaires précuites
- Pièces d'ancrage en acier réfractaire
- Utilisation de produits réfractaires préculits et ancrés sur les parois intérieures du four

RCS DUJON 518 290 853 - Ecofast FR - 04/2018

DES SECTIONS DE FOUR VARIABLES

AVANTAGES

- Conception éprouvée
- Coûts d'investissement modérés
- Mise en œuvre rapide
- Faible inertie thermique et étanchéité permanente
- Process de cuisson et consommations maîtrisés
- Maintenance facile
- Utilisation de matériaux recyclables
- Température de cuisson jusqu'à 1 250° C

