

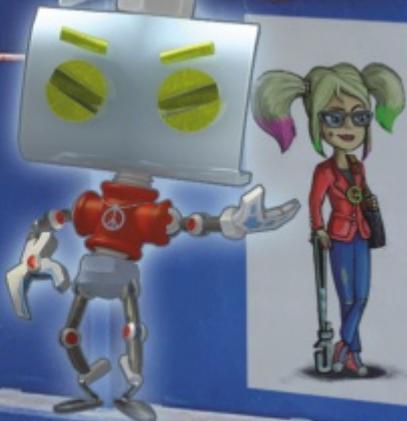
ANI METAL

Engineered for Galvanizing

KINGFIELD

KINGFIELD
TECHNOLOGIES & EQUIPMENT

**LES FOURS DE
GALVANISATION**



LES FOURS DE GALVANISATION



- Système de combustion à haute vitesse économique en carburant
- Système de combustion réversible augmentant la durée de vie du Creuset
- Durée de vie du four prolongée – plus de 20 ans – sans nécessité de reconditionnement majeur
- Pertes calorifiques minimisées grâce à une isolation avancée techniquement
- L'efficacité des brûleurs permet un nombre réduit de brûleurs, donc moins de maintenance et de composants impliqués
- Sonde de mesure de température et de pression
- Construction modulaire permettant des changements ultérieurs de dimensions de Creuset
- Réversibilité de la direction de combustion permettant de rallonger la durée de vie du Creuset
- Fonction Turbo de booster de chaleur
- Système de régulateur PID à 3 termes permettant la surveillance de la température des gaz de combustion et du zinc
- Optimisation des transferts de chaleur et de l'efficacité thermique
- Technologie de contrôle de la température finie
- Système de chauffe au gaz, électrique ou diesel
- Système de sécurité avancé
- Détection des fuites
- Montée en température automatique
- Thermocouple externe
- Commande PLC
- Clapet et soupape de délestage et d'échappement
- Brûleurs NOx et CO bas

Four Hybride

Plusieurs combinaisons de fonction en mode Plug and Play (prêts à l'emploi), selon les demandes du client, l'énergie et la source d'énergie disponible.

Grâce à l'électricité verte issue du solaire, de l'éolien, ou de l'hydrolique; combinant maintenant l'hydrogène, notre design de four hybride permet un carburant hydrogène ou électrique.

Le design de notre four permet des combinaisons et variations multiples: comme celui d'un four alimenté par de l'énergie électrique verte le jour, pouvant basculer en hydrogène verte pour la nuit. Le tout en automatisation complète surveillée et contrôlée par le biais d'une commande à distance digitalisée Industry 4.0



ANI METAL

www.animetal.com.tr