ISIMEK®

Chaudière à Huile Thermique Par Biomasse

"Votre source d'énergie "

Systèmes de Chaudières à Huile Thermique
Composants de Chaudières Industrielles

2023 - 2024 / Turquie

Chaudière à Huile Thermique à Biomasse (Capacité: 1.000.000 kcal/h - 6 Bar)
(Capacité du Générateur de Vapeur: 1500 kg/hr -6 Bar)

ISIMEK CHAUDIÈRE À À HUILE THERMIQUE À BIOMASSE

> Notre technologie exclusive de grille mobile vous permet de **pbrûler jusqu'à 50 % de** biomasse à teneur en humidité et 20 % de déchets RDF.

Transfert de Chaleur Fiable pour un Usage Industriel: ISIMEK conçoit et fabrique des chaudières à huile thermique à biomasse pour les applications industrielles nécessitant des températures élevées à basse pression de service. Nos systèmes fonctionnent en toute sécurité entre 3 et 10 bars et permettent d'atteindre des températures allant jusqu'à 300 °C.

Les capacités varient de 500 000 kcal/h à 20 000 000 kcal/h, offrant des solutions flexibles pour divers secteurs industriels.

CHAUDIÈRE À
À HUILE
THERMIQUE À

COMPOSANTS DU SYSTÈME DE CHAUDIÈRE

Chaudière à Huile Thermique Alimentée Par Biomasse :

- Silo à fond mobile en béton / Silo à fond mobile en acier
- Convoyeur à bande / Élévateur à chaîne
- Alimentation par trémie et vis sans fin / Alimentation à poussée hydraulique
- Grille mobile / Stoker / Chambre de combustion
- Serpentin
- Filtre multi-cyclone
- Récupérateur / Économiseur
- Cheminée et ventilateur de cheminée
- Réservoir de dilatation / Réservoir de réserve / Dégazeur
- Filtre à manches / Filtre Cataflex NOx/dioxines (en option pour les combustibles RDF/plastiques)
- Armoire de commande électrique, télécommande PLC et système SCADA
- Générateur de vapeur indirect

Características Principales

- Conçu avec une structure à passages multiples offrant un rendement allant jusqu'à 90 %
- Fonctionnement manuel ou entièrement automatique
- Système de nettoyage des tuyaux permettant des économies d'énergie et de temps
- Équipé de pompes, de vannes et d'équipements de sécurité de haute qualité
- Conforme aux normes européennes
- Respectueux de l'environnement grâce à de faibles émissions

2024 - 2025 / Ukraine

Chaudière à Huile Thermique Alimentée Par Biomasse

(Capacité: 3.000.000 kcal/h-6 Bar)

2019 - 2020 / Turquie
Chaudière à Huile Thermique Alimentée Par Biomasse

ISIMEK MAKİNA KAZAN İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ÉNERGIE SOLAIRE

ISIMEK assure une production respectueuse de l'environnement en couvrant tous ses besoins en électricité grâce à des panneaux solaires installés dans ses installations.

L'esprit dans la conception, le pouvoir dans la production, la confiance dans le monde.

ISIMEK offre une efficacité maximale à chaque étape grâce à son approche de conception innovante. Adoptant des normes de qualité globales dans tous les processus, de la conception du projet à l'installation, de la mise en service à l'assistance après-vente, **ISIMEK** est un partenaire de solution privilégié dans le monde entier.

APPLICATIONS

- Installations pétrochimiques
- Industries du papier, contreplaqué et du bois
- Chauffage industriel
- Dans le processus de production en usine

+90 312 **815 56 07** +90 312 **815 56 10** export@**isimek.com.tr** www.**isimek**.com.tr

Saray Mah. Aksoy Cad. No: 34 K.Kazan 06980 **Ankara / TURQUIE**