

ISIMEK[®]

Chaudière à Vapeur Alimentée Par Biomasse

"Votre source d'énergie "

Systèmes de Chaudières à Vapeur
Composants de Chaudières Industrielles





2020 - 2021 / Cameroun
Chaudière à Vapeur Alimentée Par Biomasse (Capacité: 12 TPH - 13 Bar)



ISIMEK CHAUDIÈRE À VAPEUR BIOMASSE



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

Solutions de vapeur intelligentes et durables: ISIMEK fabrique des chaudières à vapeur alimentées par biomasse, avec des capacités allant de 500 kg/h à 50000 kg/h, en proposant des solutions sur mesure pour ses clients. Les chaudières à vapeur sont conçues en type industriel, à flamme-tubulaire ou à tubes d'eau.

Elles sont fabriquées avec une pression de service comprise entre 3 et 50 bars, selon les besoins de l'installation. Nos chaudières à vapeur sont durables, robustes et à haut rendement.



2024 - 2025 / Australie
Chaudière à Vapeur Alimentée Par Biomasse (Capacité: 8500 kg/hr - 10 Bar)

ISIMEK propose avec soin la conception, la fabrication, l'installation, la mise en service et les services après-vente tant au niveau national qu'international en se basant sur la satisfaction client.



CHAUDIÈRE À VAPEUR À BIOMASSE



2024 - 2025 / Australie
Chaudière à Vapeur Alimentée Par Biomasse
(Capacité: 5000 kg/hr - 5 Bar)

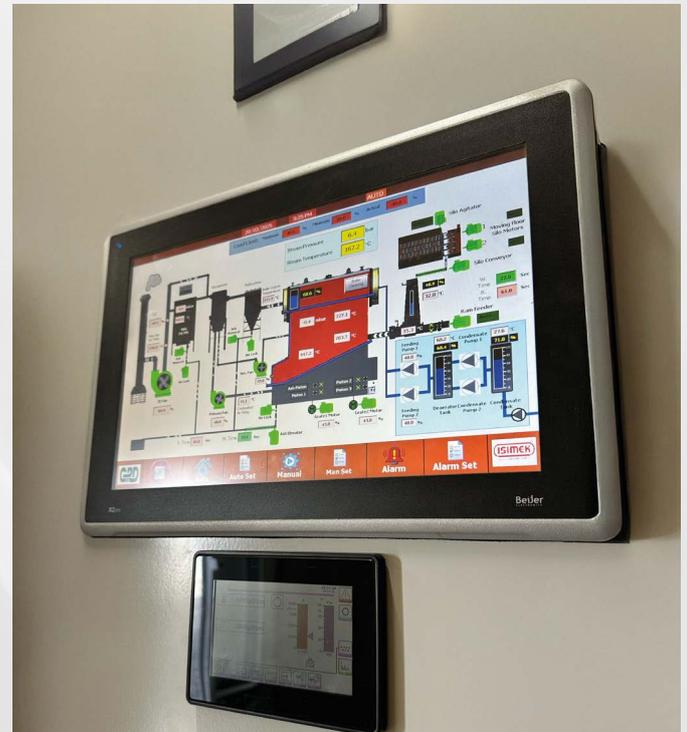
COMPOSANTS DU SYSTÈME DE CHAUDIÈRE

Chaudière à Vapeur à 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
- Chaudière à tubes de fumée / Chaudière à tubes d'eau
- Filtre multi-cyclone
- Récupérateur / Économiseur
- Cheminée et ventilateur de cheminée
- Réservoir dégazeur / Réservoir de condensats
- Filtre à manches / Filtre Cataflex NOx/dioxines (en option pour les combustibles RDF/plastiques)
- Armoire de commande électrique, télécommande PLC et système SCADA

Caractéristiques Importantes:

- Rendement élevé jusqu'à 90 %
- Le système de nettoyage automatique réduit la maintenance
- Fonctionnement entièrement automatique ou manuel
- Acier au carbone de qualité P235 GH / P355 GH
- Conçu pour répondre aux normes européennes
- Respectueux de l'environnement grâce à de faibles émissions





2022 - 2023 / Roumanie
Chaudière à Vapeur Alimentée Par Biomasse (Capacité: 20 TPH - 16 Bar)

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.

APLICACIONES

- Fábricas de procesamiento de madera, troncos, muebles y aserraderos •
- Fábricas de papel, cartón, embalaje y papel tissue (papel higiénico) •
- Calefacción central y por distritos •
- Fábricas de jabón y detergente •
- Producción de aceite de girasol, oliva, palma, alimentos y bebidas •
- Sector textil •



+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