Chaudière à vapeur à grille mobile

Moving Grate Steam Boiler



Débit vapeur :	0 à 15 t/h
Pression :	0 à 15 bar
Combustible :	Charbon de 0 à 60 mm
Avantage :	Faible coût d'investissement
Émissions :	Faibles émissions de fumées

Capacity Range:	0-15 Ton/h steam
Pressure:	0-15 Bar
Fuel:	0-60mm coal
Advantage:	Low investment cost
Chimney:	Low flue smoke emission

FR

Caractéristiques

Les chaudières à vapeur Hisarmak à grille mobile sont entièrement automatisées par automate programmable. L'alimentation en combustible et l'évacuation des cendres et des mâchefers sont automatiques.

La régulation proportionnelle de la grille selon la pression et la température des fumées favorise une combustion complète.

Trois modes sont disponibles : tirage forcé, fonctionnement en dépression et combustion automatique. Le ventilateur d'air neuf se déclenche en fonction de la pression interne pour équilibrer le système.

Cette régulation améliore le rendement et réduit la consommation de combustible. Les émissions de fumées restent en deçà des limites environnementales.

EN

Features

Developed by Hisarmak, the advanced forward-moving, PLC-controlled fully automatic steam boilers offer maximum comfort through systems like automatic fuel feeding and ash/slag removal.

The grate control, responsive to pressure and flue gas temperatures, works with a proportional operating system to ensure complete combustion.

It operates in three modes: Forced Draft, Vacuum, and Automatic Combustion. The fresh air fan is activated based on internal boiler pressure, allowing self-balancing operation.

This intelligent setup provides high efficiency and fuel savings while maintaining flue gas emissions below environmental standards.

Chaudière à vapeur à grille mobile

Moving Grate Steam Boiler



