Caldera de vapor con parrilla móvil

Moving Grate Steam Boiler



Caudal de vapor:	0 a 15 t/h
Presión:	0 a 15 bar
Combustible:	Carbón de 0 a 60 mm
Ventaja:	Bajo coste de inversión
Emisiones:	Bajas emisiones de humos

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

ES

Características

Las calderas de vapor Hisarmak de parrilla móvil funcionan de forma totalmente automatizada mediante un autómata programable. La alimentación de combustible y la retirada de cenizas y escorias son automáticas.

La regulación proporcional de la parrilla, en función de la presión y la temperatura de los gases de combustión, favorece una combustión completa.

El equipo ofrece tres modos: tiro forzado, funcionamiento en depresión y combustión automática. El ventilador de aire se activa según la presión interna y estabiliza el sistema.

Esta regulación mejora el rendimiento, reduce el consumo de combustible y mantiene las emisiones por debajo de los límites ambientales.

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.

Caldera de vapor con parrilla móvil

Moving Grate Steam Boiler



