Caldaia a olio diatermico a letto fluido

Fluidized Bed Thermal Oil Boiler



CALDAIA A OLIO DIATERMICO A LETTO FLUIDO	
Intervallo:	3–15 000 000 kcal, olio diatermico
Temp. olio:	0–270 °C
Combustibile:	Carbone 0–16 mm (1 500–6 000 kcal)
Vantaggio:	Rendimento di combustione del 90 %
Filtrazione:	Elettrofiltro o filtro a maniche
CALDAIA COMBINATA A LETTO FLUIDO	
Portata vapore:	5–20 t/h
Olio diatermico:	2–10 000 000 kcal
Pressione:	0–8 bar
Temp. olio:	0–270 °C
Combustibile:	Carbone 0–16 mm (1 500–6 000 kcal)
Vantaggio:	Rendimento di combustione del 90 %
Filtrazione:	Elettrofiltro o filtro a maniche

FLUIDIZED BED HOT OIL BOILER	
Capacity Range:	3-15.000.000 KCAL hot oil
Hot Oil Temperature:	0-270 °C
Fuel:	0-16mm (1.500-6.000 kcal) coal in range
Advantage:	%90 Burning efficiency
Filtration:	Electrostatic and bag filter option
FLUIDIZED BED COMBINED BOILER	
Capacity Range:	5-20 Ton/h steam
Hot Oil Capacity:	2-10.000.000 KCAL hot oil
Pressure:	0-8 Bar
Hot Oil Temperature:	0-270 °C
Fuel:	0-16mm (1.500-6.000 kcal) coal in range
Advantage:	%90 Burning efficienty
Filtration:	Electrostatic and bag filter option

IT

Caratteristiche

Le caldaie a olio diatermico a letto fluido bruciano lignite a basso potere calorifico e ad alto contenuto di ceneri con un rendimento dell'85 %. Sono indicate per i processi ad alta temperatura delle industrie olearia, tessile e chimica. Le versioni a letto bollente e circolante dispongono di filtri per il rispetto dei limiti di emissione di gas e particolato.

Certificazione

Progettazione e fabbricazione conformi alla direttiva 2014/68/UE (PED) e alle norme internazionali per le attrezzature a pressione.

EN

Features

Our fluidized bed thermal oil boilers are designed to burn low-calorific, high-ash lignite coals with up to 85% efficiency. These boilers are particularly used in high-temperature processes such as in the oil, textile, and chemical industries. We manufacture both bubbling and circulating types. Thanks to the filtration systems used, the boilers comply with environmental regulation standards in terms of particulate and gas emissions.

Certificates

Designed and manufactured in compliance with PED 2014/68/EU and relevant international pressure equipment standards.