



## DATOS TÉCNICOS



### Caldera a vapor

Modelo		HD-200
Tipo		Pirotubular
Presión admitida del quemador	mbar	500 (Máx.)
Potencia térmica útil	kWt	N/D
Producción de Vapor	kg/h	2155
Temperatura de servicio	°C	N/D
Consumo de combustible a plena carga	Nm3/h	N/D
Presión de trabajo	bara	8 (Max.)
Presión de diseño	bara	N/D
Rendimiento	%	90
Tipo de quemador		Modulante
Volumen de líquido en la caldera	l	2080
Caudal bombas de recirculación	m3/h	2,6
Volumen de tanque de purgas	l	300
Colector principal		DN 150 (Acero al carbono)
Dimensiones totales	m x m x m	3,75 x 2,22 x 2,12
Peso de caldera (llena)	kg	5700
Materiales Tubos interconexión		Acero estirado sin sold. ST-35.8.1
Materiales Chapa		P265GH
Chimenea		10 m / Doble pared / Lana de Roca 30 mm
<b>Datos eléctricos</b>		
Frecuencia	Hz	50
Tensión	V	400
Grado de Protección		N/D
Potencia eléctrica ventilador del quemador	kW	4
<b>Instrumentación</b>		
Valvulería completa		Incluido
Presostato diferencial		Incluido
Termostato		Incluido
<b>PLC principal /Regulador propio</b>		
Regulador propio de la caldera		Incluido
Sistema de comunicación		Incluido (con autómata)
<b>Equipamiento</b>		
Caldera (con quemador)		Incluido
Tanque de alimentación de agua (condensados) + Tanque de purgas		Incluido en acero inoxidable
Colector principal de vapor con valvulería		Incluido como opcional
Bombas de recirculación (1+1)		Incluido como opcional
Conexiones eléctricas		Incluido
Cuadro de control caldera - quemador		Incluido
Valvulería e Instrumentación		Incluido
Chimenea modular		Incluido
Economizador		Incluido (Opcional)

Purga automática de lodos		Incluido
Purga automática de sales		Incluido (Opcional)
Sonda de O2		Incluido (Opcional)
Calentamiento de tanque de condensados		Incluido (Opcional)
Aislamiento de tuberías, colector, etc.		Incluido (Opcional)
Alimentación continua de agua (Necesaria con Economizador)		Incluido