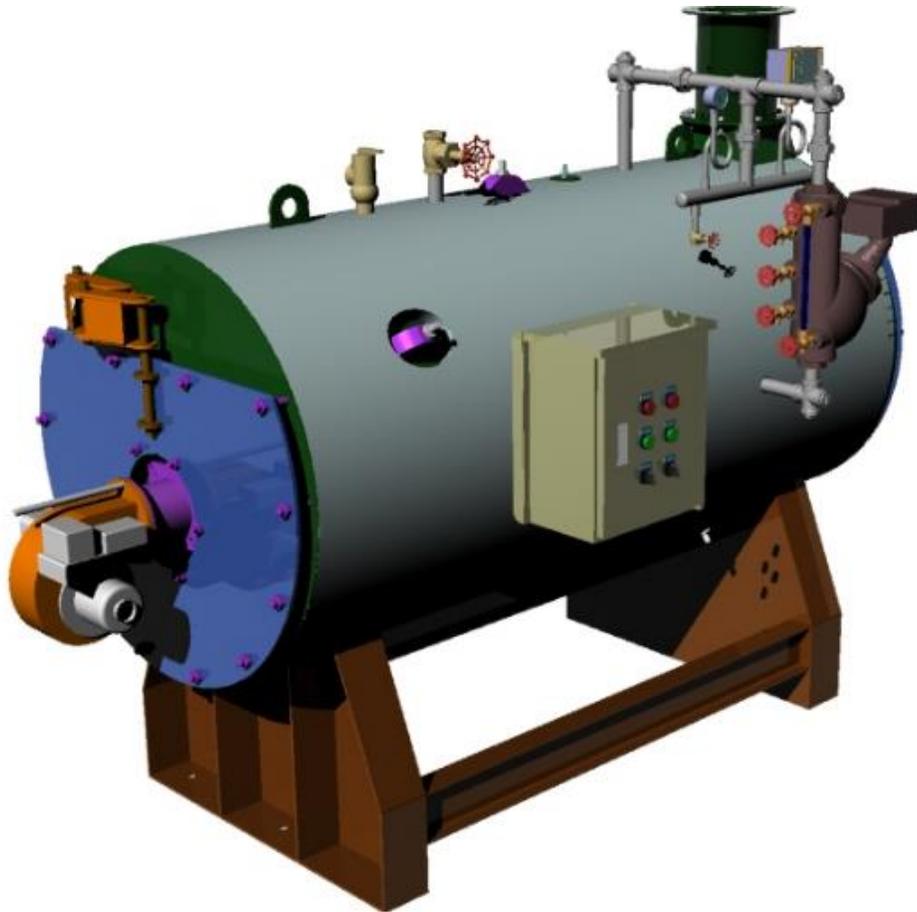


CALDERA A GAS 20-BHP



gas & gas S.A.S
Equipos especiales a gas

DESCRIPCIÓN

La caldera que se expone aquí está destinada a la producción de grandes cantidades de vapor, con el fin de utilizarlo en procesos donde se requiera transmitir calor a distintos objetos, fluidos o recintos de manera constante y eficiente. El artefacto que se ofrece aquí es totalmente automático y sigue las normatividades internacionales para la construcción de calderas.

Entre sus ventajas principales están:

1. Está construida con materiales resistentes a altas temperaturas y para tener una amplia duración en el tiempo.
2. Es totalmente automática y se puede adaptar fácilmente a las exigencias de cada proceso.
3. El quemador y sus compuertas pueden ser removidas en cuestión de minutos, con lo cual se puede acceder a su estructura interna, facilitando su inspección y mantenimiento de forma rápida.
4. Proporciona un vapor seco y a una presión fija, con lo cual puede funcionar de manera indefinida.
5. El equipo tiene integrados elementos electrónicos y sensores, que permiten determinar sus modos de funcionamiento y proporcionar más seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	20 BHP
Tipo	Pirotubular
Operación	On - Off
Capacidad	20 BHP
Generación de vapor a 212 °F	690 libras/hora
Presión de trabajo	240 PSI
Presión de prueba hidrostática	450 PSI
Potencia	68,419 BTU
Tipo combustible	Gas natural y/o GLP
Lamina de construcción	ASTM 516°70

Aislamiento	Manta cerámica(Kawoll)
Terminado	Lamina tipo espejo inox.430 cal.26
Tanque y bomba de recirculación	Sí, separados de equipo
Conexión de agua	Tanque condensado ½ “
Conexión de gas	¾ “
Conexión de vapor	1”
Salida de productos de combustión	8”
Seguridad	Válvula de seguridad, sensores de nivel, presuretrol, sensor de nivel de seguridad por mínimo nivel de agua.

DIMENSIONES DEL EQUIPO

A continuación se representan las dimensiones del equipo en centímetros.

