

CARACTERISTICAS

- .Recipiente cilíndrico vertical
- .Quemador presurizado
- .Sistema de calentamiento directo del agua.
- .Tubos, cámara de combustión y de humos totalmente sumergidos en el agua.
- .Entrada de hombre

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:

- .Cuerpo en chapa de acero
- .Soldadura por arco eléctrico
- .Tubos de acero sin costura

AMPLIA SUPERFICIE DE INTERCAMBIO:

- .Asegura alto rendimiento
- .Excelente transferencia térmica
- .Bajo consumo de combustible

CAMARA DE HUMOS

Sumergida en el agua
Transfiere el calor residual de los humos al agua
Mejora el rendimiento térmico
Disminuye el consumo.

TUBOS DE HUMO

Normalizados, sin costura
Transfieren calor al agua
Su ubicación facilita el mantenimiento del equipo

CAMARA DE COMBUSTION

Presurizada, cilíndrica y horizontal
Impide acumulación de sedimentos
Sumergida totalmente en el agua.
Evita recalentamientos localizados
Asegura óptima transferencia por radiación y por convección

FONDO DEL TANQUE CONCAVO

Con válvula de purga
Facilita el drenaje de sedimentos.

PROTECCION INTERIOR ANTICORROSIVA

A base de resinas epoxi
Superficie lisa y brillante
De fácil limpieza
Evita adherencia del sarro
Impide la corrosión del tanque
Ánodos de magnesio complementa la protección anticorrosiva

ENTRADA DE HOMBRE

Permite el acceso a su interior para inspección y mantenimiento

QUEMADOR

De combustión presurizada
De última generación
Alta eficiencia de combustión
Bajo consumo de combustible
Gas natural o envasado
Gasoil



CONEXIONES:

- .Ingreso de agua fría
- .Salida de agua caliente
- .Retorno
- .Purga

AISLACION TERMICA:

- .Impide pérdidas de calor
- .Brinda protección adecuada
- .Recubrimiento en chapa de aluminio
- .Terminación de agradable aspecto

INSTRUMENTAL Y CONTROLES:

- .De primera calidad.
- .Garantizan precisión, seguridad y confiabilidad

