



Euro SERIES

TUBO HERVIDOR DE TRES-PASOS DISEÑO WET-BACK

Calderas Industriales y Comerciales

**Disponibles en 8 Modelos
Desde 100 Hasta 1500 BHP**

Vapor 15 - 150 PSI

Agua Caliente 30 PSI

Consulte la fábrica para presiones
más altas



Líder a Través de la Innovación

Fácil de Exportar

Características Estándar

Durabilidad - Construida de acuerdo con el código de ASME. El diseño wet back ha demostrado dar ciclos de vida útiles mucho más largos que las calderas dry back.

Calidad - Cada unidad se prueba y se examina y se registra con la Junta Nacional de Inspectores de Caldera y Recipientes de Presión.

Diseño - Las calderas Hurst utilizan técnicas de diseño avanzadas por computadora en cada caldera. Esto resulta en cálculos exactos en materiales de construcción y la utilización óptima de los criterios del funcionamiento de la caldera.

Eficacia - Las Series Euro se diseñan para la eficacia óptima de combustible y ha demostrado en pruebas certificadas satisfacer y a menudo exceder la eficacia de calderas de cuatro-pasos.

Mantenimiento Bajo - No hay baffles refractarios que mantener o sustituir. La eliminación de éstos da lugar a miles de dólares en ahorros.

Hojas de Tubos - Las calderas tipo wet back tienen hojas independientes del tubo con temperaturas uniformes. Las calderas tipo dry back de tres y cuatro pasos tienen hojas de tubo con variaciones grandes de temperatura y esto da lugar a fallas prematuras del tubo y grietas en las hojas del tubo.

Acceso Fácil - Puesto que no hay puerta posterior refractaria grande, un hombre puede quitar fácilmente las tapas posteriores para el acceso a los tubos. Las puertas delanteras pueden ser abiertas sin quitar componentes o controles de la hornilla.

Compacta - Con diseño automatizado, Hurst ha hecho la caldera tipo wet back un caballo de trabajo que ahorra espacio.

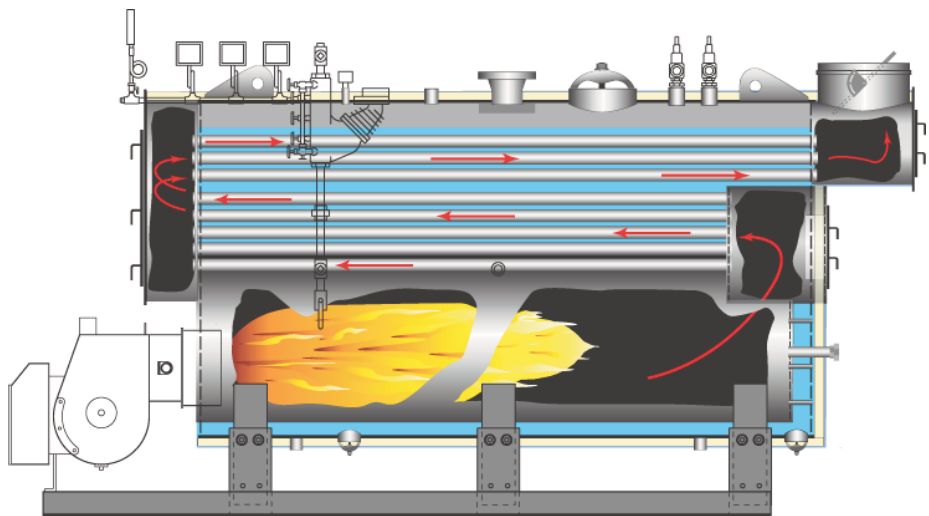
Combustión - Hurst utiliza hornillas de marcas conocidas.

Ajuste Estándar del Vapor

- Control de operación y límite de presión
- Control de modulación de presión (si se aplica)
- Columna de agua con indicador tipo probeta en cristal combinado para cierre de agua baja y control de la bomba
- Válvula(s) de escape de seguridad según el código de ASME
- Cierre auxiliar de agua baja tipo probeta con reajuste manual
- Válvula de desagüe para la columna de agua
- Termómetro del apilado
- Indicador de vapor

Ajuste Estándar de Agua Caliente

- Control de operación y límite de temperatura
- Control de modulación de temperatura (si se aplica)
- Control de cierre de agua baja con reajuste manual
- Indicador en combinación para presión y temperatura
- Baffle del regreso de agua caliente para resistir el choque
- Válvula(s) de escape de seguridad según el código de ASME



Inspeccionado y registrado con la Junta Nacional de Inspectores Calderas y Recipientes de Presión.



Diseño Tres-Pasos "Verdadero"



Diseñado, construido y estampado de acuerdo con los requisitos de los códigos de calderas ASME.

- Gas Natural
- Aceite
- Combinación
- Vapor
- Agua Caliente

Diseñado Para el Envío

- Todos los modelos caben en envases de envío estándares
- Diseño de tres-pasos wet back elimina los baffles refractarios entre los pasos del humo.
- Mantenimiento mínimo con construcción rugosa para la vida extralarga
- Hornilla enumerada por U.L. para quemar gas, aceite y combinación gas/aceite
- Probada y comprobada en la fábrica para eficacia y funcionamiento óptimo



Las Series Euro tienen un área completa wet back radiante para el traspaso térmico que promueve la circulación superior interna del agua y la absorción rápida del calor. Las hojas posteriores separadas del tubo permiten que cada paso de tubos se expanda y se contraiga a su propia proporción sin tensión de tubo-a-hoja. Los tubos son laminados, acampanados y rebordeadados mecánicamente, haciendo fácil cualquier servicio del tubo. El único material refractario en este diseño es una placa posterior que permite el acceso al horno para la inspección.

HECHO EN USA

HURST

BOILER & WELDING CO., INC.

P.O. Drawer 530 21971 Highway 319 N. Coolidge, GA 31738-0530

Toll Free: 1-877-994-8778 Tel:(229) 346-3545 Fax:(229) 346-3874 Email:info@hurstboiler.com

