

Súper Economizador Clayton

Las Ventajas del Súper Economizador Clayton (SE) incluyen:

EFICIENCIA

Proporciona una eficiencia térmica adicional de 3% a 4% con una superficie adicional de calefacción del 35%.

RÁPIDA RECUPERACIÓN

Tan poco como 15 a 18 meses, dependiendo de los costos del combustible y la operación.

INSTALACIÓN SENCILLA

No intervienen conexiones de soportes adicionales.

DISEÑO COMPACTO

Montado integralmente para reducir los costos de instalación y requisitos de espacio.

DISPONIBILIDAD

Disponible en las nuevas unidades a partir de 60 BHP y con un amplio campo de Kits de Refacciones.

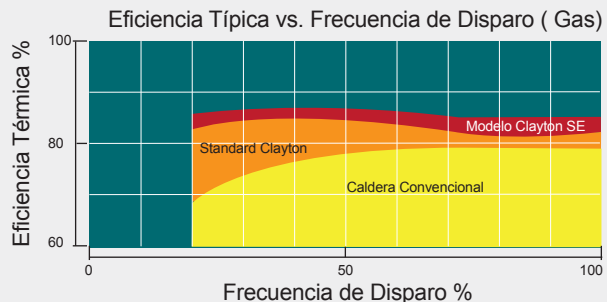


Especificaciones

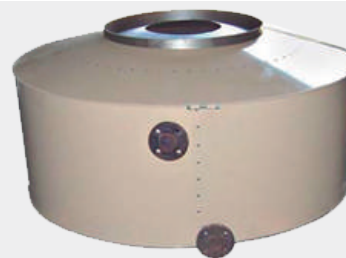
El Conjunto de "Pancakes" del Súper Economizador Clayton (SE) se construye de manera similar a la Sección de la Unidad de Calentamiento. El conjunto típico SE cuenta con seis (6) Pancakes encerrados en una coraza de acero al carbón rodeado por un aislamiento y una Cubierta Exterior. Cada Pancake es una sección de tubo enrollado en espiral, construida de tubo de acero al carbón. El Montaje se solda con clips y separadores en un diseño de Unidad Monotubular para optimizar la transferencia de calor entre los gases de combustión y el flujo de agua. El flujo de agua en la sección de SE es contraria a la del flujo de gases de escape, con el agua de alimentación entrante en la parte superior y de salida en la parte inferior. El Flujo de los gases va desde el fondo hasta la parte superior.

En un Generador de Vapor, la Sección de SE está montada en la parte superior de la Unidad de Calentamiento y añade aproximadamente de 15" a 36" a la altura total, dependiendo del modelo seleccionado. No son necesarios soportes especiales ya que el peso de la Sección SE se apoya en la Unidad de Calentamiento. Las secciones SE son montadas y probadas en fábrica con la unidad. Dependiendo de las restricciones de altura en el envío, la sección de SE se puede quitar y ser reinstalado en el sitio de la instalación.

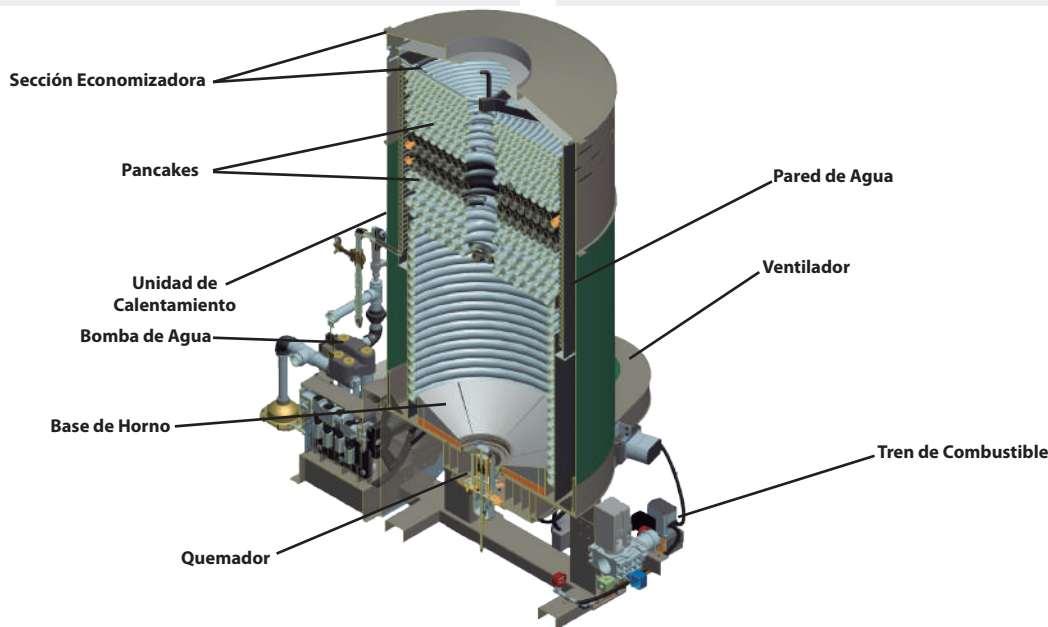
Las Secciones SE aumentan la superficie de calentamiento aproximadamente 35% lo que puede aumentar la eficiencia térmica por unidad de 3% a 4%. Mediante el uso del flujo de gas de escape para calentar el agua de alimentación que va a la Unidad de Calentamiento, una sección SE disminuirá la temperatura de chimenea por un nominal de 100 ° F a 150 ° F a plena carga, dependiendo del modelo seleccionado.



Sección SE sin Cubierta Exterior



Sección SE con Cubierta Exterior



Guadalajara
 Tel: 01(33) 3647-4686 y 4903
 Fax: 01 (33) 3122 4531
 Justo Sierra 2490 Ladrón de Guevara 44600
 Guadalajara, Jal.
Larga Distancia sin costo:
 01 800 888 4421 claymexgdl@clayton.com.mx

Querétaro
 Tel: 01 (442) 212 8729
 01 (442) 212 8730
 Plaza del Río Local D-105
 Av. Universidad PTE 190 La Era
 76150 Querétaro Qro.
Larga Distancia sin costo:
 01 800 888 4423
 claymexqro@clayton.com.mx



www.clayton.com.mx

Clayton de México, S.A. de C.V.
 Planta Oficial y Matriz en México
 Manuel L. Stampa 54
 Col. Nueva Industrial Vallejo
 07700 México D.F.
 Tel. (55) 55865100 Fax: (55) 57471200
Larga distancia sin costo:
 01-800-888-4422

Monterrey
 Tel: 01 (81) 8761-4260 y 4271
 01 (81) 8344 1246
 Col. Nueva Industrial Vallejo
 Carvajal y de la Cueva Norte 338,
 64000 Monterrey, N.L.
Larga Distancia sin costo:
 01 800 888 4420
 claymexmty@clayton.com.mx