



CLAYTON STEAM MASTER

La última innovación de Clayton Industries, la pequeña y altamente eficiente **Clayton STEAM MASTER**, ha combinado la experiencia técnica y la facilidad de uso para ofrecer un producto superior basado en confiabilidad y seguridad. Marca el comienzo de la próxima generación de productos superiores de Clayton Industries, líder en tecnología de calderas de vapor durante más de 80 años.

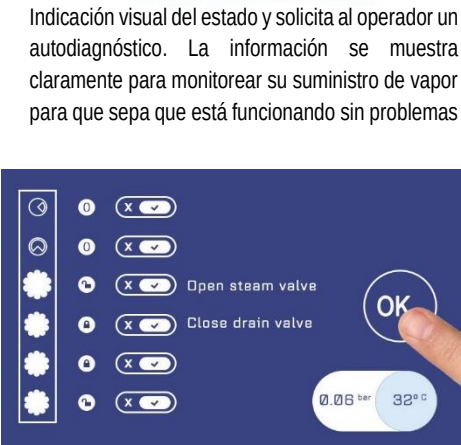
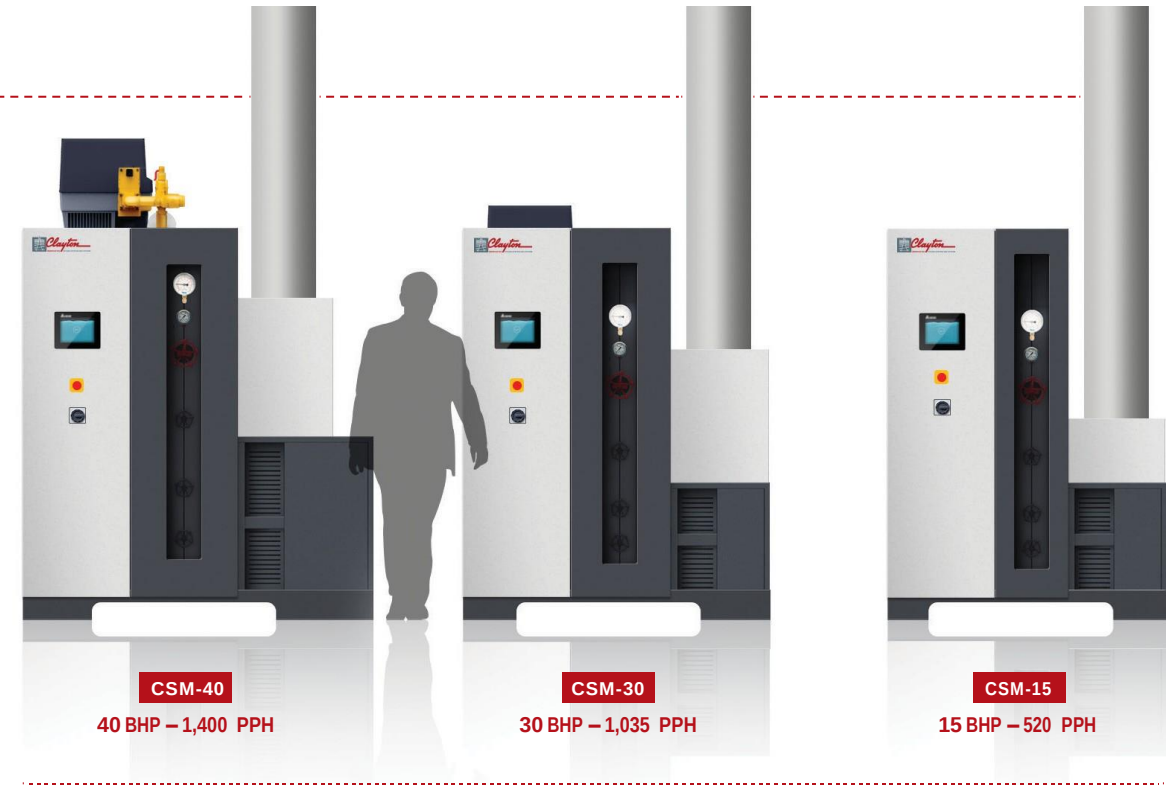
Clayton Steam Master

Clayton Steam Master ejemplifica los avances tecnológicos superiores del equipo de investigación y desarrollo de Clayton Industries y representa más de 80 años de experiencia en ingeniería y construcción de calderas de vapor industriales. Nuestro producto más nuevo representa la próxima generación de generador de vapor Clayton y está clasificado para tareas de vapor en el rango de hasta 40 BHP / 1400 PPH.

Descripción Técnica

El Clayton Steam Master está disponible en tres tamaños que pueden funcionar con aceite o gas. Las unidades a gas tienen un control de salida totalmente modulante del 100% al 20%. Las unidades alimentadas con aceite están equipadas con el controlador de modulación de tres pasos de Clayton. Estas unidades solo requieren una conexión eléctrica monofásica de 220 V y, por lo general, consumen menos electricidad que un horno microondas doméstico. El corazón del diseño es un serpentín de tubo de agua de un solo paso calentado que produce vapor a una presión de vapor operativa de 100 psig. El Clayton Steam Master cuenta con la exclusiva bomba de agua sin sellos y sin empaques de Clayton que ha demostrado brindar un rendimiento, una respuesta y una confiabilidad excepcionales. Su construcción duradera es adecuada para entornos industriales y permite a Clayton Industries para ofrecer una garantía de cinco años * en materiales y mano de obra en piezas relacionadas con la presión. El sistema Clayton Easy Start ofrece un medio sencillo de poner la unidad en servicio. Su pantalla táctil fácil de usar presenta inmediata

*Garantía limitada de cinco años para piezas relacionadas con la presión.



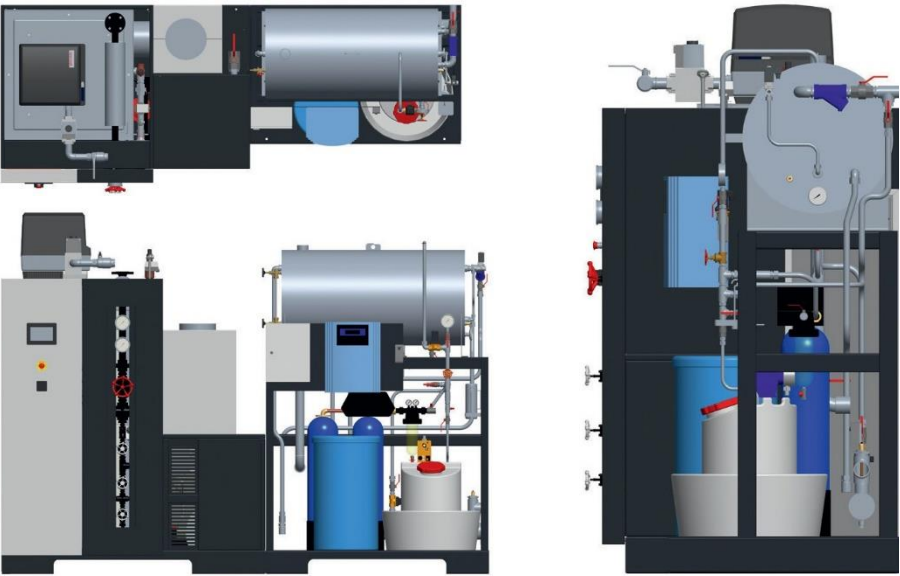
Dimensiones Totales Aproximadas

	CSM-15	CSM-30	CSM-40
LONGITUD	63"	71"	71"
ANCHO	46"	53"	53"
ALTURA	67"	88"	98"

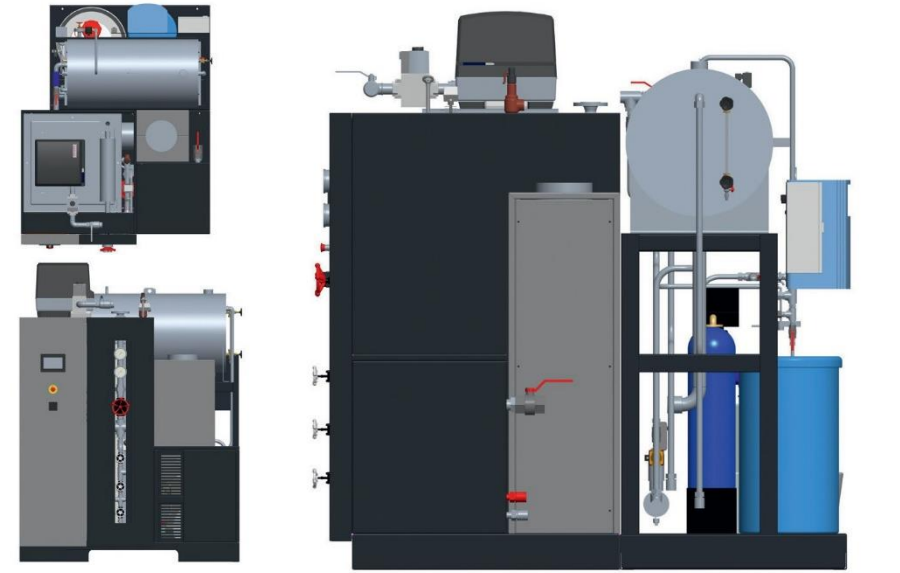
- Facilidad de Operación
- Control de Pantalla Táctil
- Alta Eficiencia
- Cinco Años de Garantía*
- Modulación Completa
- Bajas Emisiones
- Seguro
- Tamaño Compacto
- Tiempo de arranque corto
- Fiabilidad
- Bajo Mantenimiento
- Calderas Multiples/modulares
- Paquetes Completos de calderas

Posición del Paquete de tratamiento de Agua

POSICIÓN 1



POSICIÓN 2



Opción de Paquetes

OPCIÓN DE PAQUETES

Clayton Industries ofrece cinco paquetes para admitir la configuración del Clayton Steam Master para cualquier aplicación específica.

PAQUETE DE AHORRO DE COMBUSTIBLE

Agregar una sección economizadora de tubo con aletas reduce el consumo de combustible y reduce significativamente los costos operativos anuales.

PAQUETE CALIDAD DE VAPOR

Este paquete integra un separador de vapor de alta eficiencia, una trampa de vapor y una válvula de purga y puede suministrarse en la entrega inicial del producto o agregarse fácilmente después de la instalación.

PAQUETE TRATAMIENTO DE AGUA

Para ayudar a proteger la caldera, este paquete agrega un pozo caliente interconectado y montado en el marco, una bomba de alimentación química, un tanque de purga, un dúplex ablandador de agua y enfriador de muestras para colocar junto y conectar al Clayton Steam Master.

PAQUETE COMUNICACIÓN REMOTA

Para mayor tranquilidad, envíe mensajes de estado a un dispositivo de comunicación móvil o Ethernet para el intercambio de datos con un sistema de control remoto.

PAQUETE ARRANQUE/PARO AUTOMATICO

Este paquete incluye un regulador de contrapresión y utiliza una trampa de vapor para la descarga. Requiere la instalación del Paquete Calidad de Vapor (arriba).

Ventajas

El diseño del serpentín helicoidal de circulación forzada del Clayton Steam Master produce beneficios excepcionales para el usuario.

ALTA EFICIENCIA

La eficiencia muy alta es un beneficio de su pequeño tamaño debido a la baja radiación y las pérdidas de calor por convección y da como resultado bajos costos de funcionamiento.

TAMAÑO PEQUEÑO

El diseño compacto significa que se requiere un espacio mínimo para una sala de calderas Clayton completa y su bajo peso permite la instalación en el piso superior. En las nuevas construcciones se reducen los costos de construcción. En una aplicación existente, un sistema Clayton Steam Master se puede instalar fácilmente en el área disponible. Su pequeño tamaño también es ideal para contener la sala de calderas móvil perfecta.

ARRANQUE RAPIDO

Clayton Steam Master se iniciará en cinco minutos desde una condición completamente fría. El combustible de calentamiento se minimiza y la unidad se puede apagar cuando el operador sale por el día, lo que la hace ideal para su uso en procesos por lotes o como caldera auxiliar o de reserva.

SEGURIDAD

No es posible una explosión de vapor porque Clayton Steam Master no almacena una gran cantidad de agua.

5-AÑOS DE GARANTIA

La construcción extremadamente duradera de Clayton Steam Master es adecuada para entornos industriales y permite a Clayton Industries ofrecer una garantía limitada de cinco años en materiales y mano de obra en sus piezas relacionadas con la presión.

RESPUESTA RAPIDA

La respuesta extremadamente rápida a los cambios en la demanda de vapor es inherente al diseño de circulación forzada. Un Clayton Steam Master aumentará rápidamente y funcionará continuamente a una salida de vapor máxima estabilizada.

BAJAS PURGAS

La necesidad de purga para evitar la acumulación de impurezas se reduce en gran medida en el diseño de Clayton Steam Master en comparación con otros sistemas de calderas. Esto ahorra combustible, productos químicos y agua.

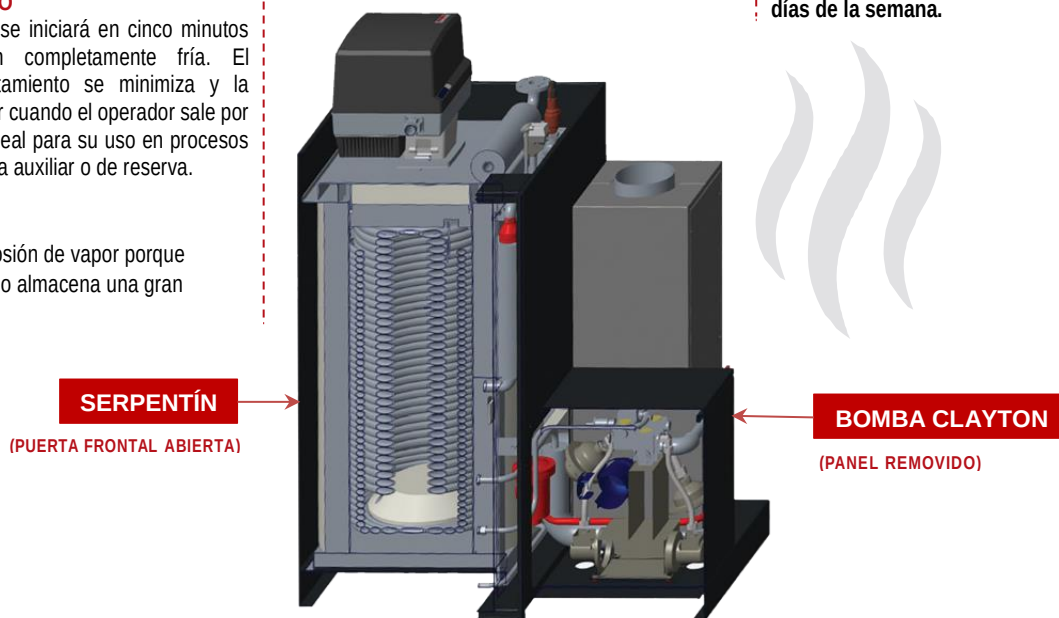
FÁCIL OPERACIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL

La pantalla táctil de Clayton Steam Master es muy fácil de operar y muestra las instrucciones y manuales de operación.

BAJO MANTENIMIENTO

Un beneficio práctico del diseño simple del Steam Master es que requiere un mantenimiento mínimo. Todos sus componentes se han desarrollado y mejorado durante 85 años para hacer del Clayton Steam Master una fuente confiable de vapor.

El éxito de Clayton Industries se basa en la confiabilidad y la experiencia de nuestro personal que está comprometido a brindar niveles excepcionales de servicio y soporte al cliente. La atención al cliente de por vida de Clayton es insuperable y nuestro equipo de servicio dedicado está listo para ayudar a nuestros clientes en cualquier momento con soporte técnico inmediato las 24 horas, los 7 días de la semana.



VENTAS Y SERVICIO MUNDIAL DESDE 1930

Clayton Industries presta servicios en todo el mundo con importantes instalaciones de fabricación en EE. UU., Europa, América Latina y Asia. Las oficinas de servicio y ventas directas de Clayton y los distribuidores autorizados se encuentran en todo el mundo y ofrecen soporte al cliente las 24 horas.

Sede Mundial - USA

Tel: +1 (800) 423-4585

info@claytonindustries.com
www.claytonindustries.com

Canadá

Tel: +1 (905) 791-3322
canada@claytonindustries.com
www.claytonindustries.com

Europe, Medio Este, África Sede - Bélgica

Tel: +32 (0)3 890 57 00
sales@clayton.be
www.clayton.be
www.clayton.fr
www.claytonindustries.co.uk
www.clayton-deutschland.de
www.clayton.es

Latín América Sede - México

Tel: +52 (55) 55.86.51.00
sales@clayton.com.mx
www.clayton.com.mx

Asia Sede - China

Tel: +8621-62115832
asia@claytonindustries.com
www.claytonindustries.com

