



FUNCIONAMIENTO SENCILLO Y FIABLE

- El generador de vapor VAP PREMIUM de Babcock Wanson es un generador de vapor de serpentín vertical y de paso múltiple que se beneficia de los años de experiencia de Babcock Wanson en diseño y fabricación. La configuración de disparo hacia abajo asegura una huella mínima, además de una expansión libre de tensión y sin restricciones de la bobina durante la operación normal.
- VAP PREMIUM incluye una carcasa exterior integral refrigerada por aire que actúa como precalentador/ economizador de aire de combustión y como barrera constante entre los gases de combustión calientes y la estructura exterior. Esta característica asegura una operación segura y una larga vida útil del generador de vapor.
- Controles totalmente integrados con pantalla táctil HMI de fácil manejo en unidades de control modulantes.
- Las pruebas exhaustivas de fábrica permiten una instalación fácil y una puesta en marcha rápida y sencilla.



**FIABILIDAD Y
DISEÑO SEGURO**



**RESPECTUOSO CON EL
MEDIO AMBIENTE**



**SOLUCIONES
FLEXIBLES**



**AMPLIA GAMA DE
EQUIPOS AUXILIARES**

SOLUCIÓN FLEXIBLE

- El Generador de Vapor VAP PREMIUM ha sido diseñado para operar en una gran variedad de industrias y con un amplio rango de presiones de operación.
- Se pueden utilizar la mayoría de los tipos de combustibles líquidos o gaseosos.
- Bajo contenido de agua = funcionamiento seguro.
- Baja demanda de purga.
- La elección de Babcock Wanson le garantiza el cumplimiento de sus requisitos de calentamiento de procesos.

¿POR QUÉ ELEGIR UN GENERADOR DE VAPOR DE SERPENTÍN?

Fácil operación

- Vapor producido en menos de 5 minutos a partir del frío
- Requerimientos simples de agua y tratamiento químico
- Reducción de los requisitos de inspección
- Bajo mantenimiento y larga vida útil de la planta
- Opción de panel de control totalmente digital que incluye interfaz de operador con pantalla táctil
- Espacio mínimo requerido
- Opción de control electrónico modulante que ahorra energía y mejora el rendimiento
- Arranque y parada automáticos más la opción de control de secuencia completo
- - Bomba especializada de bajo mantenimiento y fácil manejo

Alta Eficiencia

- - Pequeña huella para un alto rendimiento significa baja pérdida de calor y ahorro de combustible.
- - El consumo eléctrico más bajo posible
- - Alta eficiencia de la combustión y de la instalación
- - El bajo contenido de agua significa un vaporizado rápido desde el frío y ahorra energía en cada arranque.

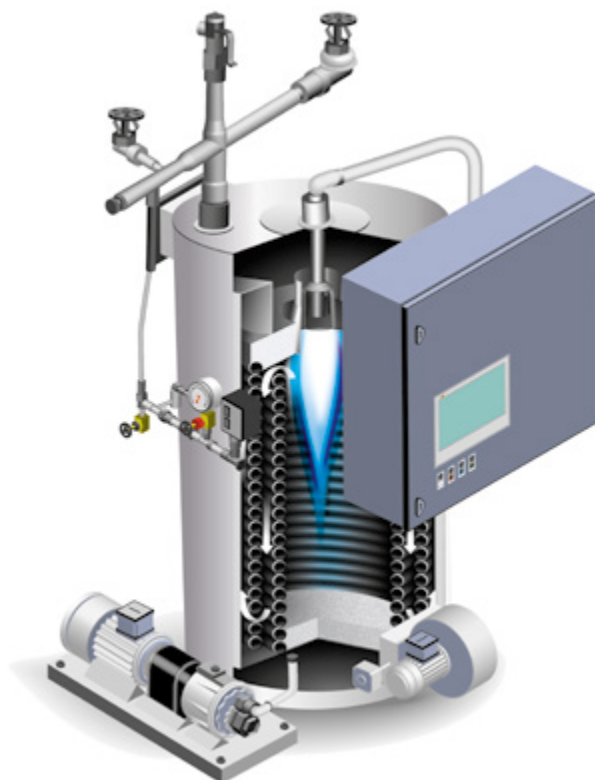
VAP PREMIUM GENERADOR DE VAPOR RÁPIDO

RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

- El quemador integral Babcock Wanson garantiza un uso eficiente del combustible, un mantenimiento sencillo y un funcionamiento de bajo coste.
- La alta eficiencia global proporciona ventajas medioambientales sustanciales y bajas emisiones globales.

GAMA COMPLETA DE EQUIPOS AUXILIARES Y SERVICIOS

- Depósitos de agua de alimentación y sistemas de alimentación.
- Economizadores para aumentar la eficiencia.
- Sistemas auxiliares e intercambiadores de calor.
- Servicio completo de diseño e instalación llave en mano.
- Babcock Wanson Water Treatment Solutions y soporte.
- Puesta en marcha y servicio postventa.
- - Productos químicos para el tratamiento de aguas y soporte completo.



1200 kg/h Unidad



600 kg/h Unidad



Control totalmente modulante con HMI

| VAP PREMIUM | | 250 RR | 400 RR | 600 R | 900 RR | 1200 RR | 1500 RR |
|---------------------|------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|
| Salida de vapor | kg/h | 250 | 400 | 600 | 900 | 1200 | 1500 |
| Potencia de salida | kW | 175 | 280 | 419 | 628 | 838 | 1047 |
| Anchura A | mm | 1150 | 1400 | 1400 | 1600 | 1750 | 2000 |
| Longitud B | mm | 1150 | 1400 | 1400 | 1600 | 2000 | 2200 |
| Altura C | mm | 1800 | 2100 | 2100 | 2300 | 2400 | 2700 |
| Pesp - bobina llena | kg | 350 | 600 | 700 | 950 | 1350 | 1700 |

(1) Todas las salidas de vapor son de agua de alimentación a 80°C.

(2) Presión máxima de trabajo de vapor de 12 barg (presiones más altas por diseño especial).

Babcock Wanson Ctra. Bilbao-Plentzia 31, Edif. Inbisa, Pta. 1ª, Mod. 107 48950 ERANDIO (Bizkaia) – España
 Email: comercial@babcock-wanson.es www.babcock-wanson.es

Diseñadores y fabricantes de calderas industriales, calentadores de aire, calentadores de fluidos térmicos, oxidadores térmicos, plantas de tratamiento de agua y equipos asociados.

La política de Babcock Wanson es de mejora continua y se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y dimensiones en cualquier momento sin previo aviso.

