

Calderas de Recuperación / Cogeneración

- Caldera Pirotubular de Agua Caliente de Recuperación / Cogeneración **CRPA**

Esta caldera es del **tipo pirotubular** con tubos de distintos diámetros, según la naturaleza de los humos de calentamiento. La configuración de la caldera es horizontal, con posibilidad de instalar economizador y precalentador.



En BMT Boilers tenemos una amplia experiencia en la construcción y montaje de calderas, plantas y parques de combustible en las instalaciones de cogeneración, por lo que estamos en condiciones de poder acceder al montaje y construcción de cualquier planta proyectada.

Realizamos los cálculos de diseño necesarios para la realización del equipo. En la proyección del sistema de cogeneración tenemos en cuenta todos los parámetros para realizar un profundo estudio. Siempre buscamos que el equipo sea lo más óptimo y eficiente posible, teniendo en cuenta si es un motor, turbina o cámara de productos sólidos, el tipo de combustible, el espacio de instalación existente, etc.

Las calderas de vapor de cogeneración **CRPA** se desarrollan con diferentes diámetros de tubo de paso de humos, según sea la naturaleza de los humos de calentamiento.

Según las necesidades de la planta, la caldera puede tener las siguientes configuraciones:

- **Simple:** Sólo recuperación.
- **Mixta:** Recuperación y quemador.
- **Múltiple:** Entrada de humos lado gases separados y lado agua común.

