

# CALDERA DE ACEITE TÉRMICO

- \* Las calderas de fluido térmico nos dan la posibilidad de disponer de un fluido en fase líquida a temperatura muy altas (hasta 290 °c) y a presión atmosférica lo que resulta interesante para muchas aplicaciones industriales. Utilizándose como líquido de intercambio térmico para los distintos procesos industriales.
- \* Las calderas de fluido térmico MOINCO son de un moderno diseño y de tipo Acuatubular. Los tubos en su interior son lineales y se ubican en forma equidistante, produciendo de esta forma una transferencia del calor en forma uniforme.
- \* La caldera es construida con chapa de acero laminada en caliente y tubos sin costura de calidad certificada. Para evitar excesivas pérdidas térmicas la caldera es aislada por una capa de manta cerámica refractaria y una capa de lana de vidrio mineral ; y por último exteriormente se la forra con chapa de acero inoxidable.
- \* Como fuente de calor se provee de un quemador monotobero de última generación de combustión de tipo forzada y funcionamiento totalmente automático. Estos pueden ser de combustión a gas o gas-oil.
- \* Las características sobresalientes de estas calderas son :

- \* Dimensiones compactas.
- \* Rápida puesta en marcha.
- \* Máxima confiabilidad.
- \* Regulación puramente automática.
- \* Provisto de 1 ó 2 Bombas para Aceite Térmico.
- \* Tablero de Comando con controlador digital de dos canales.

