



Ahorro Energético en Sistemas de Vapor

Newsletters

Estudio de Ahorro Energético

Las plantas que utilizan vapor como fluido calefactor y motriz de turbinas generadoras de electricidad requieren que las condiciones en las que se encuentre la instalación sean las óptimas para una eficiente producción del mismo con las menores fugas posibles, con la calidad más óptima del vapor (estado seco) y con líneas aisladas para el mejor aprovechamiento térmico.

La pérdida de energía por deficiencias en la instalación se traduce en costosas facturas en forma de combustibles que afectan sin dudas a los costes de estructura de cualquier compañía den un medio y largo plazo.

Nuestra Compañía dispone de efectivos sistemas de control y prevención ante este fenómeno. Nuestros especialistas técnicos están a disposición de nuestros clientes para la realización de estudios de eficiencia térmica sin coste alguno.

Un típico estudio de eficiencia térmica consiste en una primera fase de comprobación de posibles fugas en válvulas de aislamiento y purgadores automáticos, identificación de los mismos y su marcado en planta.

A continuación se realiza una segunda fase en la que se propone nuestro aislamiento desmontable de los elementos críticos de la instalación como válvulas de vapor, intercambiadores, turbinas..etc. Este sistema de aislamiento térmico desmontable (DECAMAT) presenta la ventaja de poder realizar un mantenimiento sencillo sin rotura de protecciones rígidas además de presentar mejores características de aislamiento térmico. Finalmente les presentamos un estudio de amortización de la inversión tanto de los equipos reemplazados como de las mantas para su consideración.

Contacte nuestro Departamento Postventa para más detalles en marketing@comeval.es ó nuestro sitio web www.comeval.es

