

# INFORMATIVO N°1

## ***La importancia de la limpieza interior de los Tubos en una Caldera.***

Como sabemos, la **eficiencia** en el funcionamiento de una Caldera es fundamental. La operación óptima de una Caldera debe realizarse al menor costo posible y esto está directamente relacionado con una adecuada Mantenimiento y el buen funcionamiento de sus componentes.

Dentro de estos componentes están los **Tubos de Caldera**. Estos, al estar sometidos a altas temperaturas, producto de la combustión interna, originan residuos que con el tiempo se van adhiriendo a sus paredes y provocan aislación, pérdida de energía calórica y por ende un funcionamiento deficiente, por lo que su limpieza resulta imprescindible.

Los métodos más conocidos para efectuar la limpieza de **Tubos de Caldera** son:

-Con agua (hidrolavado), que tiene como desventaja un mayor tiempo de ejecución ya que deben aislarse los componentes eléctricos y el material refractario. Además se humedece y se ensucia el lugar de operación de la Caldera.

-En seco. Su uso en terreno es mucho más amigable, rápido y limpio ya que toda la suciedad extraída es absorbida hacia un estanque sellado y no contamina el lugar de ubicación de la Caldera.

**ISA Equipos Térmicos Ltda.** posee maquinaria especializada para la limpieza de **Tubos de Caldera** en seco y hemos efectuado trabajos en los que nuestros clientes han quedado plenamente satisfechos.

Ponemos a su disposición nuestra experiencia y equipamiento.

Si requiere mayor información solo comuníquese con nosotros.



**ISA EQUIPOS TERMICOS LTDA.** representante exclusivo de



Principal 6095 - Cerrillos - Santiago, fono: (56 2) 25395378  
e-mail: isa@isaequipostermicos.cl - www.isaequipostermicos.cl