

Resumen Explicativo  
 Instalación y Uso de Calderas Industriales Generadoras de Vapor



En planta productiva N° 2 de Productos Fernández S.A. ubicada en Parque Industrial Beta 24, Talca. Se encuentran instaladas dos calderas generadoras de vapor: SSMAU 258 y SSMAU 308.

Datos de calderas:

Número Registro	<b>SSMAU-258</b>	<b>SSMAU 308</b>
Ordinario	N° 5131/2004	N° 2626/2009
Marca	Calderas Chile Ltda.	ICI CALDAIE SpA
Año	2001	2009
Capacidad de Producción Vapor	4.000kg/hr.	4.250 Kg/hr.
Quemador	Dual, Diesel N°2 / Gas Natural	Dual, Diesel N°2 / Gas Natural
Combustible usado	Gas Natural	Gas Natural y Diesel N°2
Régimen de Operación	Backup, detenida	Operación Permanente
Imágenes de Calderas		

\*Mayores datos están indicados en certificados de revisión y pruebas, adjuntos.

Como se indica en tabla anterior los quemadores son duales, el uso de diesel y gas natural es posible en ambos equipos, pero solo caldera SSMAU-308 opera con ambos combustibles, dado que caldera SSMAU-258 solo utiliza gas natural.

Caldera SSMAU-258 es de menor capacidad que su compañera, por tal motivo se mantiene como backup en caso de emergencia o mantenciones de caldera SSMAU-308.

En el caso de reinstalación del suministro de diesel a Caldera SSMAU-258, por motivos de abastecimiento de gas natural u otro operativo, se dará aviso de ello a los órganos competentes y se realiza la medición isocinética respectiva.