



# CALDERAS INDUSTRIALES

La elección correcta te brindará  
los beneficios que buscas



**TECNO**SILOS  
REPRESENTACIONES





## ¿QUÉ TENER EN CUENTA AL MOMENTO DE ELEGIR UNA CALDERA PARA TU INDUSTRIA?

La caldera es un equipo metálico esencial en varios procesos industriales, considerado como un instrumento térmico que se encarga de transformar el agua en vapor, aprovechando la quema de cualquier tipo de combustible, **sean leñas, pellets, cavacos, astillas de madera, gases, etc.**

Por lo tanto, si estás pensando en crear una nueva o mejorar tu industria, probablemente **necesitarás una caldera industrial eficiente.**



**QUIERO SOLICITAR UNA CALDERA  
IDEAL PARA MI NECESIDAD**



## Siga la lectura y comprenda los parámetros y factores esenciales que debes tener en cuenta al momento de elegir este equipo.

**1** Lo primero que se debe analizar es la aplicación de la caldera, la capacidad y la demanda, ya que existen equipos específicos para cada tipo de necesidad, sea para la producción de energía, para proporcionar calor a procesos de secados industriales o para esterilización.

**2** En segundo lugar, se debe evaluar la presión, que es considerada uno de los parámetros más importantes de la caldera.

**3** Es más que necesario saber también cuál deberá ser la cantidad en ton/h. y la temperatura del vapor, ya que estos datos ayudarán a dimensionar la caldera ideal para el costo-beneficio de la industria.

**4** El combustible a ser utilizado, este parámetro debes determinarlo en base la disponibilidad y la rentabilidad que la fuente del combustible le brindará a tu industria.

**5** La evaluación del espacio físico y la infraestructura de la industria o la implementación de la obra civil antes de definir la caldera es fundamental.

6

¡Sepa qué fabricante contratar! Con las definiciones antes mencionadas ya resueltas, es hora de la elección más importante. Un buen proveedor de equipamientos te puede ayudar en la definición de la capacidad necesaria para el cumplimiento de las necesidades de tu industria, te garantiza el correcto funcionamiento a largo plazo, te ofrece un soporte continuo para sanar todas las dudas pendientes.

## IMPORTANTE:

Tenga en cuenta que la caldera elegida atienda las normativas ambientales en los padrones de emisiones atmosféricas - Sema/IAP-016/2014.

Garantizando la gestión ambiental para proteger la salud y el bienestar de la población.

Al verificar estos puntos, notifíquese también de los principios y resultados entregados por los distintos proveedores del mercado. Al final es la inversión y el crecimiento de tus operaciones lo que está en juego.



# Conozca las calderas EIT para procesos industriales

Con la misión de ser útiles a la sociedad, mediante la fabricación de equipos con excelencia en el servicio, marcando la diferencia a través de la competencia, el compromiso, la responsabilidad, la seriedad y el conocimiento técnico, presentamos los siguientes modelos de calderas:



## CALDERA HORIZONTAL CON HORNO SIMPLE

- Modelo EIT-H2FS, caldera horizontal
- Dos pasos de gases de combustión.
- Horno simple de tiro forzado por escape.
- Capacidad de producción de vapor: 1.500 a 6.000 kg de vapor/hora.





## **CALDERA HORIZONTAL CON 2 PASOS DE LLAMA Y DOBLE HORNO**

- Multicombustible
- Permite el uso de leña en troncos que se apoyan en la parrilla acuotubular.
- Posibilita la combustión de leña sobre la parrilla y la recombustión de partículas más pequeñas con gran aprovechamiento del combustible.

**EXCLUSIVO**





## **CALDERA HORIZONTAL DE ASPIRACIÓN FORZADA**

- Modelo con extractor (opcional).
- Su instalación se realiza sobre el suelo, no siendo necesario un foso profundo ni elevación de la caldera.
- Capacidad de producción de vapor: 300 a 3.000 kg de vapor/hora.





## CALDERA VERTICAL A LEÑA

- Ideal para los que no disponen de mucho espacio.
- Funcional y económico.
- Capacidad de producción de vapor: hasta 600 kg de vapor/hora.





## **CALDERA HORIZONTAL DE 3 PASOS DE LLAMA**

- Montadas sobre una base metálica y diseñadas para utilizar combustibles líquidos y gaseosos.
- Presenta una cámara de inversión mixta de gases con uso de pared refrigerada y refractaria, formando un conjunto eficiente con muy bajos requerimientos de mantenimiento.



# ¿QUIÉNES UTILIZAN CALDERAS EIT?



**Sul América**  
Insumos Agrícolas

## Cultivatto

Solicitá una evaluación en  
tu industria para encontrar  
la mejor solución.

**¡Sin ningún costo!**



**QUIERO SOLICITAR  
UNA EVALUACIÓN**