

VAPOR AUSTRAL

Expertos en calderas | Profesionales del vapor



Desde el 2006

Expertos en Calderas. Profesionales del Vapor.

Vapor Austral (VAAUS) se posiciona como referente en la industria del vapor en Chile, destacando por su especialización industrial en calderas, quemadores, válvulas e instrumentación. Nuestra misión fundamental es proporcionar soluciones como productos de primera categoría y servicios profesionales para calderas y sistemas de vapor, apoyando las operaciones industriales continuas de nuestros clientes.

vaporaustral.cl





Compromiso con la Excelencia y Seguridad

En **Vapor Austral** reconocemos la importancia del vapor en las operaciones industriales, sobre todo en aquellas industrias que producen alimentos, motivo por el cual buscamos las mejores marcas en términos de calidad y estándares de seguridad para distribuir en Chile, siempre generando con cada proveedor estratégico compromisos de capacitación continua para nuestros comerciales y técnicos.

vaporaustral.cl

VENTAS

En **Vapor Austral** encontrarás siempre un equipo comercial y técnico que le asesorará en sus necesidades industriales. Promoviendo siempre más que la venta de un producto, la asesoría a nuestros clientes. Comprometidos con la satisfacción y experiencia profesional, ofrecemos una amplia gama de productos y servicios industriales de alta calidad, respaldados por más de 15 años de trabajo constante, en toda la industria nacional.

Estamos con nuestros clientes desde la identificación de mejoras o problemas industriales hasta la entrega de soluciones innovadoras, garantizando confiabilidad y profesionalismo en cada intervención. Nos dedicamos a hacer que cada interacción nos lleve al éxito de nuestro cliente.



CONTACTO



LEVANTAMIENTO
TÉCNICO



FORMULACIÓN
DE PROYECTO



EJECUCIÓN
DE PROYECTO

En **Vapor Austral**, fusionamos la excelencia global y la innovación tecnológica a través de nuestras alianzas estratégicas con marcas líderes de la industria. Cada marca aporta una pieza clave al mosaico de soluciones que ofrecemos, garantizando así a nuestros clientes una amplia gama de productos con altos estándares de calidad que superan las expectativas y rendimiento en el sector industrial.

tork



Válvula
Namur



Válvula
de mariposa



Válvula
Solenoide



Válvula
Angular



Actuador
neumático



Válvula
de bola

TLV



Trampa
de Vapor



Válvula de
Control
Electro-
Neumático



Trampa
Bomba



Reductoras
de Vapor

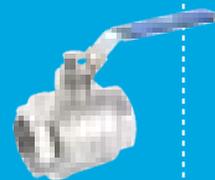


Válvula de
Control
Neumático



Válvula de
Retención

SIO



Válvula de Bola 2 Cuerpos NPT



Válvula de Bola 2 Cuerpos Flangeada



Válvula de Bola 3 Cuerpos



Válvula de Compuerta Inox

INSTRUMENTACIÓN



Manómetros

- Seco
- con Glicerina
- Full Inox
- 0-14 Bar
- 0-20 Bar
- 0-40 Bar



Termómetros

- Bimetálicos
- Caldera / Agua
- Digitales



De Control

- Presostato
- Transmisión de Presión
- Termostato
- Temporizador



De Temperatura

- Controladores Digitales On/Off
- Controladores Análogos
- Sensores (Termocuplas o PT100)

AYVAZ



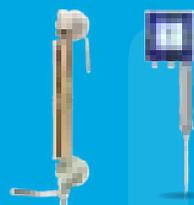
Válvula de Globo



Filtro Tipo Y



Válvula de Retención



Control de Nivel



Calderas

vaporaustral.cl

Nuestra alianza comercial con ERENSAN Turquía nos permite proveer al mercado nacional y sudamericano de Calderas de Vapor de gran eficiencia y calidad. Erensan es una reconocida marca de Turquía que fabrica calderas industriales desde 1966 bajo certificación de normativa europea EN 12953 para diseño y construcción.

Alta eficiencia: Calderas pirotubulares alcanzan eficiencias del 90% al 94%, incluso con economizador incorporado.

Amplio Rango de Generación de Vapor: Con capacidades de 1 a 20 ton/h y una presión de 6 a 16 bar, nuestras calderas se adaptan a diversas necesidades.

Equipos a la medida: Dimensionamos equipos según los requerimientos específicos de producción cada cliente.

Instalaciones Exitosas en Chile: Desde la incorporación de la línea de calderas industriales ERENSAN en 2015, hemos instalado 12 calderas a lo largo de Chile.



surlat

RÍA
AUSTRAL

CECINAS
ANGUD

Camanchaca

Bagasur
Fresh & premium shellfish

Alisur.cl

CT
CONCHA Y TORO
DESDE 1883

Blue Shell
PREMIUM SEAFOODS



Quemadores

Siempre en la búsqueda de socios comerciales de alta calidad y tecnología, en la línea de Quemadores Industriales poseemos la distribución en Chile, y a nivel sudamericano, de las prestigiosas marcas CIB Unigas (Italia desde 1972) y Ecostar (Turquía desde 1967).

vaporaustral.cl

- Quemadores monoblock de baja emisión de NOx Clase 2 según normativa europea (< 120 mg/kWh), Modulación electrónica con controlador Siemens LMV o Lamtec BT. Potencia térmica hasta 20 MW, combustible: gas natural, licuado, petróleo, diésel o pesado, configuración dual.
- Quemadores duoblock
- Repuestos: Todos los repuestos para nuestras marcas disponibles a pedido, para evitar demoras siempre recomendamos tener los sets de repuestos completos en su stock.
- **Instalaciones Exitosas:** Hasta el año 2023 en Chile, contamos con una alta gama de equipos instalados que gozan de excelente funcionamiento y brindan una alta calidad en el proceso industrial.





Servicios

Con más de 15 años de experiencia en el servicio técnico y de mantenimiento de Calderas y Quemadores industriales, nos distingue el profesionalismo en la ejecución de cada servicio. Poseemos un gran equipo de profesionales técnicos especialistas en mecánica y electrónica, quienes se capacitan constantemente en nuestras marcas y en aquellas de mayor uso en la industria en general.

Entre los servicios técnicos que ofrecemos destacamos:

Montaje Industrial:

Corresponde al posicionamiento e instalación de Calderas de Vapor, Calderas de Calefacción y Quemadores industriales.

Aseo y Mantenimiento de Calderas Industriales:

Optimización de eficiencia en generación de vapor mediante la reducción de escoria interna en el equipo. Programa de mantenimiento regular con frecuencias trimestral, semestral y anual para garantizar un rendimiento continuo y mejorado.

Calibración y ajuste de la curva de combustión de Quemadores Industriales:

Combustión eficiente para potencia óptima. Mejora continua de la eficiencia energética para soportar diversos procesos productivos.

Cambio de tubos de caldera de vapor:

Tras una prueba hidráulica o en caso de múltiples fugas en los tubos de la caldera, procedemos con la sustitución de estos.

Overhaul de calderas de vapor:

Reacondicionamiento integral de calderas, incluyendo cambio de aislamiento, tubos, refractarios, periféricos, conexiones y flanges.

Reparación de refractario:

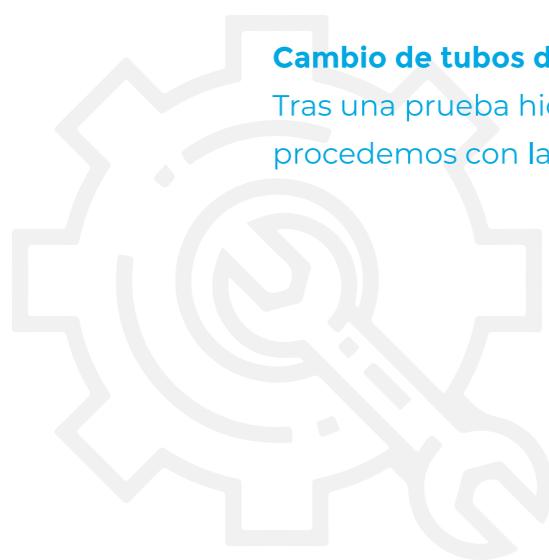
Abordando una amplia gama de materiales, como concreto refractario y plástico refractario. Reparamos diversas áreas, como tapas, fogones y conos refractarios, asegurando la eficiencia y durabilidad de los componentes críticos de su equipo.

Certificación de Calderas Industriales:

Según el Decreto 10, todo equipo debe cumplir con una certificación emitida por profesional autorizado ante Servicio de Salud.



vaporaustral.cl





GENERAMOS EFICIENCIA EN ENERGÍA

En el año 2021 creamos el departamento de Ingeniería de Proyectos, pensando en colaborar desde otro nivel con clientes que deseaban cambiar equipos o rediseñar sus salas de calderas. Conformado por Ingenieros Civiles Mecánicos, su misión es ofrecer soluciones a la medida del cliente, mediante el análisis de la situación planteada por este, para su posterior diseño y propuesta, no solo nos enfocamos en el dimensionamiento de equipos, sino que brindamos propuestas integrales.

Ingeniería Integral:

Ingeniería básica, conceptual y de detalle para redes de vapor y condensados. Dimensionamiento de proyectos llave en mano.

Optimización Energética:

Gestión avanzada de trampas de vapor mediante analizador TLV TrapMan TM5N. Estudio de eficiencia térmica de salas de calderas para evaluar cambios en equipos y componentes. Desarrollo de proyectos térmicos e hidráulicos adaptados a la industria chilena.

Certificaciones y Diseño Especializado:

Piping de combustibles líquidos con certificaciones SEC y memorias de cálculo. Diseño y fabricación de estanques de condensados, purga y manifolds de vapor.

Asesorías Técnicas y Comerciales:

Asesorías técnicas y comerciales relacionadas a plantas térmicas de generación de vapor. Dimensionamiento y venta de accesorios de eficiencia energética como economizadores y desgasificadores, sistema de purgas de fondo, etc.

El compromiso profesional del equipo de ingenieros, más nuestro conocimiento especializado del mundo del vapor, nos permite garantizar que su experiencia, contratando nuestros servicios, será de gran valor para su empresa. Confíe en nosotros, estamos listos para llevar su eficiencia energética al siguiente nivel.



VAPOR AUSTRAL

Expertos en calderas | Profesionales del vapor



vaporaustral.cl

CONTACTO

✉ vaporaustral@vaporaustral.cl

☎ +56 6 52340025

🕒 Lunes a viernes 09:00 – 18:00

Servicio técnico 24 hrs

📍 Volcán Corcovado 5500, Puerto Montt, Chile.



 Vapor Austral SpA

 @vaporaustral.spa