

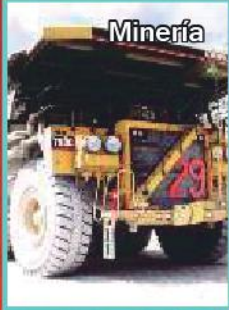


CALDERAS[®] INTESA

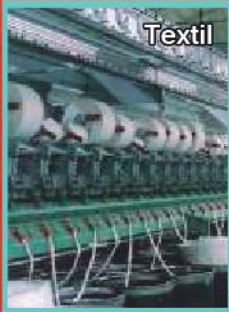
www.calderasintesa.com

ALTA EFICIENCIA

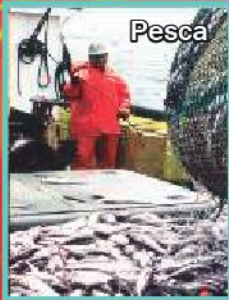
EN EQUIPOS TERMICOS



Minería



Textil



Pesca



Agro-industria



Industria

3 & 4 PASOS[®] DE FUEGO

ESPALDA HUMEDA

HOGAR CORRUGADO WET BACK

¡Diseño Sobresaliente!

FABRICADO BAJO NORMA



CERTIFICADO POR

SGS



BUREAU
VERITAS



Catálogo de Productos

Ingeniería que Proyecta, Fabrica, Instala y Mantiene.



QUIENES SOMOS

CALDERAS INTESA es una empresa peruana que desde 1987 se dedica a la fabricación de calderas recipiente a presión al servicio y desarrollo de la industria nacional y extranjera; abasteciendo sectores como Minería, Pesca, Agroindustria, Ingenios Azucareros, Alimentos y Bebidas, Petroquímica, Hospitalaria Pública y Privada, Textiles, Hotelería y Servicios, entre otros.

Somos especialistas en el diseño y fabricación de los más variados equipos de Generación de Vapor, gracias a ello logramos cumplir con estándares internacionales de la norma técnica ASME (American Society of Mechanical Engineering) para calderas y recipientes a presión. Brindamos asesoría técnica desde el inicio del proyecto, fabricación, montaje y puesta en servicio; asegurando el mantenimiento de post-venta y satisfaciendo de manera integral a nuestros clientes.

Contamos con un importante equipo de ingenieros, profesionales y técnicos especializados. Su conocimiento y experiencia se encuentran respaldados por una importante infraestructura en nuestros amplios locales, los cuales están equipados con maquinarias y equipos de última tecnología, lo cual nos permite brindar innovación, eficiencia, orden, calidad, financiamiento y logística eficiente para todos los proyectos de gran envergadura en los que participamos.

CALDERAS INTESA
HORIZONTAL WET BACK
HOGAR CARRUGADO
4 Pasos



CALDERAS INTESA
HORIZONTAL WET BACK
HOGAR CARRUGADO



↳ Diseño de 3 pasos de fuego, Tipo Paquete Espalda Húmeda, Hogar Corrugado, no utiliza refractarios en la parte posterior de desvíos de Gases, Hogar 100% sumergido en Agua, Eficiencia Mínima garantizada 87% construcción bajo Norma ASME. Alta Eficiencia en la utilización de combustibles No.2, No.6, R-500, GLP y Gas Natural. Capacidades de 30 a 1200 Bhp y Presiones de Diseño 150, 200 PSI. Materiales Certificados ASTM, Certificados de Acreditación y Homologación ASME.

CALDERAS INTESA
VERTICAL SERIE 4VST TUBELESS

↳ Calderas de 4 Pasos de Fuego sin Tubos de Hogar Sumergido en Agua de tipo Vertical, Domo de vapor 15% mayor en comparación a los diseños convencionales. Construido bajo Norma ASME y Materiales ASTM. Capacidades de 6 a 50 BHP Y presiones de diseño 125, 150 PSI, equipadas para combustión Diesel No.2, GLP y Gas Natural.



CALDERAS INTESA
CALDERA ELECTRICA
Diseño Sobresaliente de 3 y 4 pasos



Visión:

Nuestra visión es ser los líderes del mercado sudamericano en la fabricación de calderas, equipos complementarios y recipientes a presión. Aspiramos a participar en los proyectos más importantes y desafiantes de la industria.

Misión:

Nuestra misión es diseñar, fabricar e instalar calderas y recipientes a presión para la industria en general, cumpliendo con los mejores estándares de calidad, seguridad y tecnología, bajo la modalidad de mejoramiento continuo. Asimismo, ofrecer mantenimiento preventivo y correctivo suministrando partes y piezas en el momento adecuado asegurando así la completa satisfacción de nuestros clientes.

CALDERAS INTESA
DE ACEITE TERMICO

↳ Calentadores de Aceite Térmico de tipo Paquete en el que se integran intercambiador de calor, sistema de combustión, gabinete de control, tanque de expansión y bomba de recirculación, alta eficiencia y seguridad por su diseño de tubos (serpentin) y chaqueta helicoidal; que evitan la descomposición del líquido termico (cracking). Capacidades de 300,000 Btu/Hr hasta 12,000,00 Btu/hr y temperatura de trabajo hasta 350°C. Diseñados bajo Norma ASME y materiales ASTM.



CALDERAS INTESA
CALDEROS PARA COMBUSTIBLES
SOLIDOS ANTEHOGAR ACUOTUBULAR

↳ Configuración horizontal, construido bajo Norma ASME, Antehogar Acuotubular, grilla refrigerada por agua, Tres Pasos de Fuego, Piro tubular y Tiro Inducido. Usa como combustible carbón mineral, leña, desperdicios celulósicos de aserraderos, etc. Producción de vapor de 3,450 lbs/hr y presiones de trabajo de 100 PSI.



EQUIPOS
COMPLEMENTARIOS
DE CALDERAS

EQUIPOS POS TRATAMIENTO
DE AGUA

ABLANDADORES

↳ Planta de tratamiento Automática de uso industrial, ablandadores de intercambio iónico, filtros de grava, filtros de carbón activado. Fabricados en Acero Estructural ASTM 283 Grade "C". Revestidos en resina y fibro de vidrio o en acero inoxidable C 304, C 316. Utiliza resina de intercambio iónico de la marca AMBERLITER IR - 120 Rohm and Hass. La automatización de estos equipos son a través de Válvulas de Diafragma Y control Stager Aquamatic, iniciándose por tiempo, control volumétrico o señal de dureza. Rango de operación de 9 a 270 GPM y remoción de dureza: 90,000 a 2,700,000 granos de remoción dureza.



TANQUES DE RECUPERACIÓN
DECONDENSADO

↳ Fabricados bajo Norma ASME, exteriormente aislados y protegidos en forro metálico de acero inoxidable, interiormente protegido en resinas epóxicas resistentes a la temperatura, cuentan con válvulas automáticas de ingreso de agua, controles de nivel de líquido y sistemas de precalentamiento entre otros, se suministran en configuración horizontal o vertical.



PENTAIR WATER USA

↳ Ablandadores compactos, construidos en fiberglass, Tanque Reactor y Tanque de Salmuera, accionados por válvulas automáticas iniciadas por control de flujo Alamo Brand programables. Rango de operación de 6 a 20 GPM capacidades 30,000 a 120,000 granos de remoción dureza, cuentan con Certificación UL.



DESAIREADORES

↳ Desaireadores tipo Spray y Bandeja Empacada construidos bajo Norma ASME Sección VIII, Div-1. Estos sistemas robustos y compactos de Calentamiento, Desaireación, almacenamiento y Bombeo son lo último en materia de eliminación de oxígeno contenido en el agua de alimentación a las calderas. Garantizado una remoción de oxígeno hasta 0.005 cc/lit, y temperaturas hasta 99°C, se diseñan en capacidades desde 5,000 a 60,000 lbs/hr.



TANQUES DIARIOS DE
PRECALENTAMIENTO PARA
COMBUSTIBLES RESIDUALES



Calentadores
de Agua

CALENTADORES DE
AGUA

↳ Equipo de Generación de Agua Caliente conformado por Intercambiador de Calor de cobre tipo "K" tubular, 100% sumergido en agua y tanque de almacenamiento isotérmico construido bajo Norma ASME para recipientes a presión, dicotánque de almacenamiento se encuentra aislado con lanade roca mineral y forro exterior en acero inoxidable calidad 430, interiormente protegido con revestimiento en fibra de vidrio y resina epóxica; incluyendo ánodo de zinc, el control de temperatura se realiza mediante válvula de control termostático automática modular, que controla el ingreso de vapor. Se suministra en configuración vertical y horizontal con capacidad de 170 3000 GHP y caudales de 150 a 26,000 Gls para incremento de 100°F.



CALENTADORES DE AGUA
PIROTUBULAR VERTICAL
INTESA

↳ Equipo compacto diseñado bajo Norma ASME, tipo Hogar Sumergido en agua, piro tubular vertical de dos pasos de fuego, equipado para combustión Diesel No.2, GLP o Gas Natural. Respuesta rápida a la demanda de generación de agua caliente, garantizando una eficiencia de 89% construido con materiales ASTM. Se suministran en variados modelos desde 90 a 750 GPH para incremento de temperatura de 100°F.



La característica principal de estos equipos es su gran volumen de generación de agua caliente y su bajo consumo de combustible.

**CALENTADORES DE AGUA
A VAPOR INTESA**

Equipo de Generación de Agua Caliente conformado por Intercambiador de Calor de cobre tipo "K" tubular, 100% sumergido en agua y tanque de almacenamiento isotérmico construido bajo Norma ASME para recipientes a presión, dicho tanque de almacenamiento se encuentra insulado con lana de roca mineral y forro exterior en acero inoxidable calidad 430, interiormente protegido con revestimiento en fibra de vidrio y resina epóxica; incluyendo ánodo de zinc, el control de temperatura se realiza mediante válvula de control termostático automática modular, que controla el ingreso de vapor.

MARMITAS

Diseño en acero inoxidable pueden ser utilizadas para cocinar y/o enfriar productos como frutas, vegetales, jugos, carne de res, pastas, etc. También para la industria química y farmacéutica. Estas son de 2/3 de chaqueta, operan con vapor directo, trabajan con capacidades desde 20 Gls hasta 100 Gls. Presiones entre los 5 y 25# PSI. El interior es pulido con lija de grano a 180. El exterior acabado semi mate.



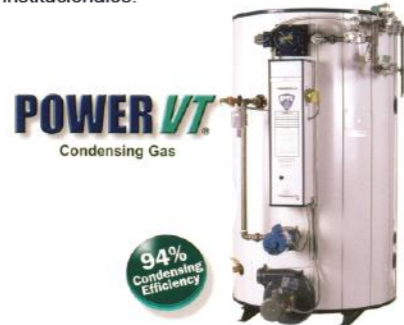
SARTEN VOLCABLE

La base de la sartén Volcable INTESA está especialmente diseñada para distribuir calor uniforme a través de toda la superficie plana. La superficie de cocción está diseñada para permanecer en funcionamiento año tras año, de manera que no sufra quemaduras o deformaciones. Posee un diseño ergonómico y el presostato de precisión regula la temperatura de la sartén para una buena cocción.



PVI POWER VT – USA

Generadores de Agua Caliente de tipo Comercial e Industrial, fabricados en USA con Certificación ASME, ULC, UL y ASHRAE 90.1 y ensamblados en Perú para diferentes combustibles: Gas, Petróleo y combinación Gas/Petróleo, con capacidades de 199,000 hasta 6,400,000 BTU/hr, con tanque de almacenamiento de 75 a 4500 gls, estas unidades tipo paquete integran el elemento calefactor y el tanque de almacenamiento en un solo equipo obteniendo eficiencias hasta de 94%. Estas unidades son utilizadas para entrega de grandes volúmenes de agua caliente en sistemas Sanitarios, Hospitalarios, Hotelería y Clubes institucionales.



**Sistemas
de Combustion**

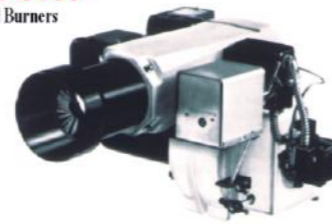


**QUEMADORES POWER FLAME
USA**

Utilizados para combustionar diferentes tipos de combustibles como Diesel No.2 Residuales No.6 – R-500, GLP, Gas Natural y Sistemas Duales. Entre los modelos más usados en la industria tenemos las Series "C", "JA", "HP", "HAC" y los rangos de combustión van de 30,000 a 25,200,000 BTU/Hr, cuentan con Certificación ISO 9001 y Listados por UL.

**QUEMADORES
BECKETT USA**

Diseñados para combustionar Diesel No. 1 y 2, de tipo tiro forzado y atomización de 100 a 300 PSI con capacidades caloríficas desde 56,000 hasta 4,900,000 Btu/hr y un consumo de combustible desde 0.4 hasta 35.00 GPH, cuentan con Certificación UL, entre los modelos más representativos se utilizan el AFG, CF-800, CF-1400, CF-2300 y CF-3500. Estos quemadores son de tipo paquete universal y son utilizados en aplicaciones como: Calderas a vapor, calentadores de agua, incineradores, procesos de secados e industriales.



**QUEMADORES INDUSTRIAL
COMBUSTION**

Diseñados para combustionar GLP y Gas Natural de tipo Universal de Tiro Forzado, con capacidades caloríficas de 56,000 a 6,000,000 Btu/hr, cuentan con Certificación ISO 9001, UL cumpliendo con la Norma ANSI Z21.17, AGA. entre las series más representativas se encuentran Economite, Incinomite y Unipower, equipados íntegramente con trenes de gas y controles de flama computarizado de la marca Honeywell.

QUEMADORES WAYNE USA



Diseñados para combustionar GLP y Gas Natural de tipo universal de tiro forzado, con capacidades caloríficas de 200 a 400,000 Btu/hr, cuentan con Certificación UL, cumpliendo con la Norma ANSI Z21.17, AGA. Entre los modelos más representativos tenemos el HSG-200 y HSG-400.

**INSUMOS Y
RESPUESTOS**



HONEYWELL USA

Primer fabricante mundial de Sistemas de Automatización y Control teniendo entre los principales productos la línea de control de flama, siendo el más representativo el Programador Computarizado Serie 7800, el cual puede integrarse vía Modem a sistemas operativos de Microsoft Windows, Scanners o fotoceldas, Amplificadores, Presostatos, Termostatos, Modutroles, Dampers, Válvulas Solenoides, Trenes de Gas y otros. Cuentan con la Certificación ISO 9001 y UL.



BURKS – PUMPS USA

Bombas de Agua Series CT y CS tipo Turbina Monoblock, cuya principal característica es caudales reducidos a altas o moderadas presiones, operan a temperatura de 210°F, presión hasta de 150 PSI, caudales hasta 20 GPM, velocidad de giro 1725 RPM. Sus principales aplicaciones son utilizadas para alimentación de agua en calderas y sistemas de retorno de condensado.

McDONNELL Y MILLER USA

Fabricante de controles de nivel de líquido para recipientes a presión integrado a la Corporación ITT, siendo el estándar mundial en la utilización de controles de nivel de líquido en Calderas de Generación de Vapor, entre sus principales productos tenemos controles de nivel modelo 157, 150, 193, 194 y otros diseñados para trabajar hasta 250 PSI, diseños On/Off y Modulante.



SUNTEC, WEBSTER USA

Bombas para atomización para combustibles líquidos de baja densidad Diesel No.1 y 2. Estas bombas son de tipo engranaje y de 01 ó 02 etapas, acoplamiento directo, velocidad de giro 3500 RPM; suministrando presiones de 100 a 300 PSI regulables y caudales de 0.5 a 180 GPM a 100 PSI. Sus principales aplicaciones se dan en los quemadores a petróleo por atomización.



HIDROMAC AURORA



Bombas Regenerativas tipo Turbina Multietápicas, cuya principal característica es caudales reducidos a altas o moderadas presiones, operan a temperatura de 107°C, altura dinámica hasta 360 mts, caudales hasta 430 m3/h, velocidad de giro 1750 RPM. Sus principales aplicaciones son como sistema de bombeo para alimentación de calderas y en general apta para el manejo de líquidos con aire y vapor o sustancias viscosas hasta 500ssu.

GRUNDFOS USA



Bombas para petróleo residuales tipo engranaje de desplazamiento positivo aprobado por UL y Certificación ISO 9001, para ser utilizada en combustibles residuales No.4, No.6 y R-500. Capacidades desde 0.50 GPM a 200 GPM, presión de 50 a 250 PSI viscosidades de 40 a 25,000 SSU, velocidad 1725 RPM y temperatura de operación hasta 125°C. Aplicaciones típicas en el manejo de combustibles residuales en el sistema de combustión y trasegado.

BLUE - WHITE INDUSTRIES USA



➔ Bombas dosificadoras de productos químicos de tipo diafragma y ajuste de bombeo rápido. Rangos de operación desde 1.3 lts/hr a 18.5 lts/hr y presiones de 70 a 125 PSI. Entre sus aplicaciones principales encontramos el acondicionamiento y tratamiento de agua de alimentación de calderas, tratamiento de aguas residuales, inyección de fertilizantes y nutrientes, cloradores y reguladores del Ph.

GAST - ATLAS COPCO. USA



➔ Compresores de aire de banes y pistones utilizados para suministrar aire secundario en los quemadores de combustible residuales. Destacan entre ellos los modelos 2565, 3040 y 4565. Capacidades desde 35 m³/hr a 80m³/hr. Presión hasta 25 PSI y velocidad de giro de 1725 RPM.

STERLING INC USA



➔ Fabricante de accesorios y controles termodinámicos entre los principales productos que fabrican están las trampas de balde invertido, trampas termostáticas tipo flotador y válvulas de control de temperatura modulantes (termostáticas).

Válvulas

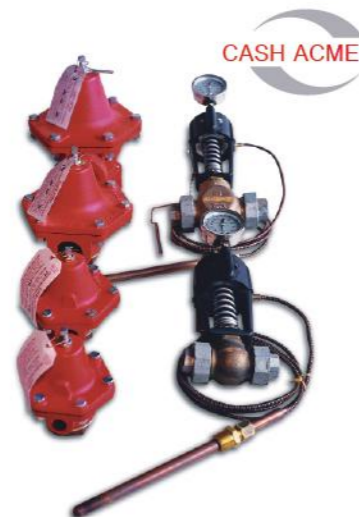
CONBRACO USA

➔ Fabricante de válvulas y accesorios para calderas de vapor, calentadores de agua, recipientes a presión, cocinadores a presión con Estampe ASME y Nacional Board, entre los principales productos tenemos las válvulas de alivio, válvulas de seguridad, controles de nivel líquido, válvulas de drenaje para agua caliente, válvulas reguladoras de presión de agua, grifos de aire y válvulas de bronce para 200 PSI, check y bola.



CASH ACME USA

➔ Fabricante de válvulas reguladoras de presión y accesorios termodinámicos utilizados en las redes de distribución de vapor, agua caliente, vapor y combustibles livianos y residuales de 2 ó 3 vías, se suministran desde 1/4" hasta 2" y presiones máxima de 250PSI, cuenta con Estampe ASME y Certificación UL.



ASCO, GENERAL CONTROL, GOULD



➔ Válvulas solenoides para diferentes fluidos: aire, gas, petróleo liviano, petróleo pesado, vapor y aceite normalmente cerrada y normalmente abierta de 2 y 3 vías desde 3/8" a 2" y presiones máximas de 200 PSI, fabricadas en aluminio, acero inoxidable y bronce, cuenta con Certificación UL.

AYVAZ

➔ Fabricante de trampas de vapor tipo flotador con eliminador de aire termostático, trampas termodinámicas, válvulas Check no retorno tipo Wafer, rompedores de vacío, separadores de humedad y válvulas de control de purga de fondo automática.



Partes y Piezas para Calderas

EVERLASTING USA



➔ Fabricantes de válvulas de apertura rápida accionada por mecanismos, los cuales permiten evacuar fluidos con solamente un giro de 40°. Son diseñadas para soportar presiones hasta de 10,000 PSI y temperaturas de 1,500°F, materiales de fabricación resistentes a la corrosión y abrasión, de diámetros desde 1/2" hasta 24". Su principal uso son como válvulas de drenaje o de purga en recipientes presurizados.

Manómetros



MARSH USA

➔ Manómetros de alta precisión para diversas aplicaciones: Vapor, Aire, Agua, Aceite y Ácidos de 2 1/2", 4" y 6" de dial, de acuerdo a Norma ANSI/ASME Grade 2A, con Certificación ISO 9002, UL, ASME B40.1 para diferentes tipos de unidades PSI, KPA, Bar, NPA, KG/CM², mmHG, mmH₂O, conexiones de 1/8", 1/4", 3/8" y 1/2" de 5 a 10,000 PSI. Termómetros Bimetálicos, conexión de 1/4" y 1/2" NPT, de 1", 2", 3", 5" de dial para diversos tipos de aplicaciones en la industria, Rango de Fabricación de -70°C a 540°C.

Partes y Piezas para Calderas

AQUAMATIC OSMONIC USA

➔ Importante fabricante de válvulas de diafragma para diferentes usos industriales, se suministran desde 3/4" hasta 6", roscadas hasta 2" y bridadas a partir de 3" en materiales como acero fundido, bronce y Noryl, operan normalmente abiertas o cerradas, siendo accionadas por la presión de un fluido hidráulico en la cavidad del diafragma. Estas válvulas se complementan con los controles y actuadores Stagers, lo cuales en conjunto se utilizan para la automatización de los equipos de tratamiento de agua (suavizadores, filtros, torres de enfriamiento, desalinizadores y otros).

AquaMatic



UNITED BRASS WORKS, INC USA



➔ Fabricante de válvulas y accesorios en bronce como son: válvulas de bola, válvulas de globo, válvulas de compuerta, válvulas de purga lenta, válvulas check swing, válvula check tipo resorte, válvulas para redes contra incendio y filtros entre otros. Se suministran desde 1/2" a 2", 150lbs. WSP, 400 lbs WOG, material del cuerpo en bronce según Norma ASTM B62.

Aislex



➔ Empaquetaduras de cordón de amianto trenzado y en cinta, diseñado para soportar temperaturas hasta de 1200°C, utilizado para el sellado de puertas en hornos, cámaras de combustión y calderas.

TOPOG-E



➔ TOPOG-E: Empaquetaduras para registro de inspección de entrada de hombre e ingreso de mano de tipo elípticas y otras. Fabricados en composiciones especiales de Jebe y Nitrilo Back, 80-85 Durometer. Utilizadas en recipientes a presión y calderas de vapor, presión de diseño de 200 PSI y temperatura de trabajo de 250°F ó 121°C.

Aislamiento Térmico

ROCK WOOL - USA



➤ Aislamiento Térmico, Lana de Roca Mineral semi-rígida fabricada según Norma ASTM-C-612-83 con densidad de 8 lbs/pie³, utilizadas para temperatura de trabajo máxima de 650°C, también se suministran en preformados ó cañuelas para aislamiento de tuberías, utilizados frecuentemente en la Industria Química, Refinería, Petróleo, Minería, etc. Las ventajas que proporciona este aislamiento son conservación de la energía, reducción de costos de operación, aumentar la eficiencia, protección del personal y evitar flujos de condensación.

PUROLITE

➤ Resina de intercambio iónico de tipo catiónico AMBERLITE IR-120. Cada pie cúbico remueve 30,000 granos de dureza, ciclo sodio, operan en condiciones de 1 a 14pH, temperaturas de 121°C. Dentro de sus aplicaciones se tiene procesos de suavización, desionización, procesos químicos.



SID HARVEY'S USA

➤ Suministro de partes y piezas para sistemas de combustión Diesel No.2, toberas de atomización, portatoberas, difusores de aire, electrodos de ignición, acoplamientos flexibles, roletas de ventilación, protector relay, scanner, tubos indicadores de nivel, visores de flama.



METRAFLEX USA



➤ Juntas de expansión de alta eficiencia en instalaciones de redes de vapor y agua caliente. Tienen como objeto absorber las dilataciones en las tuberías antes mencionadas por efectos de cambio de temperatura, entre los principales modelos destacan, las axiales, angulares, telescópicas y las convencionales. Máxima presión de trabajo 300 PSI, temperatura 1,500°F, materiales ANSI B 16.5 y A53/A 106.

FILTROS PARA COMBUSTIBLE



➤ Filtros tipo botella vertical listados y aprobados por UL para ser utilizados con combustible No.2, No.4, No.5, No.6 y R-500 con diferentes tipos de mallas 30, 40, 60, 100, 150 ó 200, se suministran en diámetros desde 3/8" hasta 2".

WARRICK CONTROLS USA

➤ Controles e nivel de líquidos por conductividad (relay) energizan controles eléctricos (solenoides, luces, resistencias eléctricas, PSL, control para bombas y arranque y parada, activación de alarmas y elementos de seguridad), fabricados con certificación UL.

Los relay se complementan con bujías y electrodos y sus principales aplicaciones son: tanques de almacenamiento, recipientes a presión, torres de enfriamiento, generadores de vapor, autoclaves, plantas de tratamiento de agua y en cualquier instalación que se requiera controlar los niveles y que estos accionen algún circuito o control.



POWER PACIFIC PRODUCTS USA FULFLO USA



➤ Fabricante de partes y piezas para calderos POWER MASTER y DISTRAL, válvulas reguladoras de combustible, pilotos de gas y diesel, electrodos de ignición, precalentadores de combustible, toberas de atomización y otros elementos complementarios para sistemas de combustión



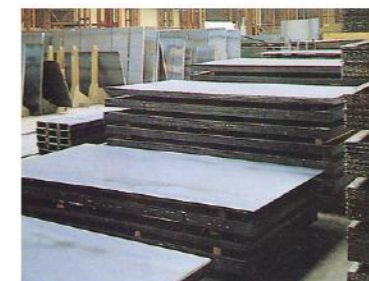
➤ Válvulas reguladoras de presión y alivio para combustibles ligeros y residuales de tipo angular utilizados en los circuitos de presurización de combustibles.

WILSON SMARTER TOOLS



ACEROS ESPECIALES

➤ Aceros especiales laminados en caliente desde 3/16" hasta 12" de espesor, utilizándose en recipientes a presión según Código ASME SA-515-70, SA-516-70, SA-285-C, planchas aleadas al cromo molibdeno de 3/16" a 6" SA-387-11, SA-387-22 y cromo níquel, SA-203-B y laminados resistentes al impacto y abrasión AMERIWEAR-400 y AMERITUF-500. De procedencia Belga y Norteamericana.



TUBOS PARA CALDERAS



➤ Tubos de acero para calderas e intercambiadores de calor según Norma ASTM-192, ASTM-179, ASTM-178. ACERIA TUBOS REUNIDOS ESPAÑA - BILBAO



VALVULAS STONG

➤ Herramientas para montaje y mantenimiento de equipos tubulares de transferencia térmica, expansores, acampanadores para tubos de calderas y elementos auxiliares para su accionamiento, expansores de tubos para intercambiadores de calor, equipo para limpieza interior de tubos, mandrilador automático con control electrónico de torque.



Válvulas de compuerta -
Globo - Bola
Clase 150,200,300,1000



Partes y Piezas para Calderas

Aceros y Herramientas

Exelencia en Reparacion Integralde Calderas Piro tubulares

RETUBADO O CAMBIO DE LA SUPERFICIE DE CALEFACCION

Calderas INTESA cuenta con los insumos, maquinarias, equipos, herramientas y personal altamente calificado, con experiencia en la reparación de las superficies tubulares de calefacción en las calderas piro tubulares, tubos de acero según Norma ASTM, equipos mandriladores automáticos con control electrónico de torque, expansores, acampanadores y herramientas complementarias, ribeteadoras neumáticas, este proceso de sellado tubo placa se realiza según los requerimientos del Código ASME, Seccion I, PFT-12.2.



FABRICACIÓN DE HOGARES CORRUGADOS

Calderas INTESA se ha especializado en el diseño y fabricación de hogares corrugados, cumpliendo con las exigencias del Código ASME, Sección I parte FT 1.18.1, estableciendo controles de calidad durante el proceso de construcción, rolado en frío, proceso MIG - Arco sumergido, líquidos penetrantes, rayos "X" industriales, tratamiento térmico y medición de dureza.



CORRUGADO DE FLUE



ULTRASONIDO

FABRICACIÓN DE PLACAS O ESPEJOS PORTATUBOS

Calderas INTESA diseña y fabrica placas portatubos o espejos con materiales ASTM, cumpliendo los requerimientos del Código ASME Sección II, utiliza como equipo de barrenado taladros radiales.



Overhaul de Calderas Acuotubulares

PROCESO DE SOLDADURA AWS - ARCO SUMERGIDO

Calderas INTESA cuenta con personal calificado y máquinas de proceso AWS arco sumergido de última generación. El personal cumple con las exigencias que establece el Código ASME Sección I, Parte PW, para lo cual existe un Programa de Calificación permanente de sus soldadores, evaluación y supervisión frecuente de los registros de calificación de procedimientos (PQR) y las especificaciones de procedimientos de soldadura (WPS) toda esta metodología conlleva al exitoso resultado de la radiografía industrial.



CAMBIO DE SUPERFICIE TUBULAR DE CALEFACCION

Calderas INTESA se ha especializado en la reparación de la superficie tubular de calefacción en calderas de tipo "D", "O", "A", cuatro domos y mixtas (acuotubulares y piro tubulares), supercalentadores y economizadores, en la cual se requiere dobleces con radios especiales para ser montados en obra, cumpliendo con los requerimientos del Código ASME, Sección I, Parte PWT, teniendo como socio estratégico a Babcock y Wilcox P. Galimberti S.A. el cual cuenta con la autorización de ASME para la estampa del sello "S" y "U".



Calderas Piro tubulares

SISTEMA DE CONTROL DE RELACION AIRE/COMBUSTIBLE CONTROLINKS



Honeywell



El nuevo Sistema de Relación Aire/Combustible de HONEYWELL, implementado por POWER FLAME Y CALDERAS INTESA a sido desarrollado para reemplazar el sistema mecánico tradicional de levas y varillas, por un sistema sin este tipo de eslabonamiento que permite mantener una relación eficiente entre los parámetros de aire y combustible dando una solución inmejorable costo/beneficio, convirtiendo la totalidad de combustible invertido en energía calorífica para nuestra caldera. Mejorando la eficiencia de combustión.



Calderas Acuotubulares

Automatización - Instrumentación y Reconversión

TDS - PURGA AUTOMATICA WALCHEM

Los controladores para calderas WBL400 y los monitores para condensado representan los últimos avances en tecnología e innovación. Capacidad de almacenar los valores de conductividad y temperatura, volumen de agua utilizada, status de los reles y los parámetros del usuario.



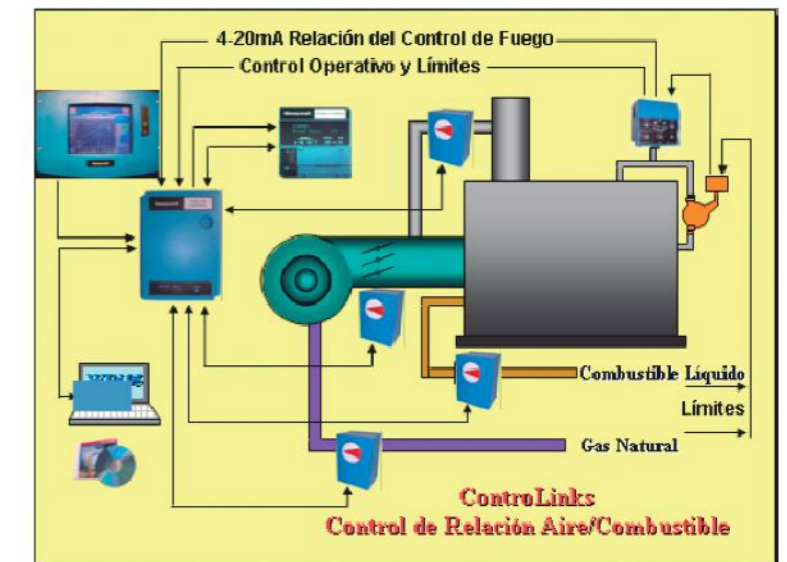
WALCHEM
An Iwaki America Company

ALIMENTACION CONTINUA

Spirax Sarco LC2300 es utilizado para controlar el posicionamiento de la valvula neumática de acuerdo a las señales de la sonda de capacitancia. De esta forma ofrece una modulación proporcional al control de niveles de la columna de agua. Puede utilizarse para el control de niveles de calderos, desairadores y otros tanques.



spirax/sarco



RECONVERSION DE SISTEMAS DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS A GASEOSOS

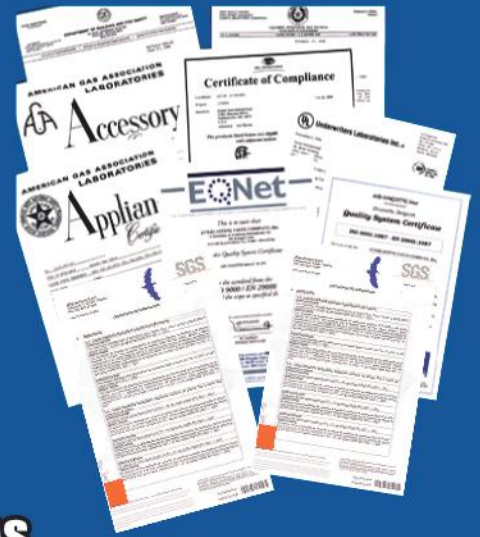
Calderas INTESA analiza y estudia la reutilización de los quemadores de combustible líquidos Diesel No.2 y Residuales para poder quemar combustibles gaseosos GN y GLP, equipando trenes de gas con válvulas de interrupción de seguridad, reguladoras proporcionales, válvulas electromagnéticas, válvulas motorizadas, controles de estanquedad, válvulas de mariposa, presostatos y otros para Gas Natural y GLP de las reconocidas marcas Honeywell y maxon.



LIDERES EN EXPORTACIÓN DE CALDERAS



NUESTROS PRODUCTOS
CUENTAN CON EL RESPALDO
DE CERTIFICACIONES INTERNACIONALES.



**MÁS DE 1,000 CALDERAS
OPERANDO EN LA INDUSTRIA NACIONAL**

CONSTRUCTORAS

- GRAÑA Y MONTERO S.A.
- JJC CONTRATISTAS GENERALES
- CONSTRUCCOM PERU S.A.C.
- CONSTRUCTORA UPACA S.A.
- FUJITA GUMI S.A.
- SUPERCONCRETO DEL PERÚ

TEXTILES

- CIA. IND. NUEVO MUNDO S.A.
- TEXTIL INCALPACA TPX S.A.
- GARMENT TRADING S.A.C.
- TEXTIL LOS OLIVOS S.R.L.
- LANAS ACRILICAS S.A.C.
- PERÚ PIMA S.A.
- MODAS DIVERSAS DEL PERÚ S.A.C.
- DISEÑO Y COLOR S.A.
- INCA TOPS S.A.

HOTELES

- WESTIN LIMA HOTEL & CONVENTION CENTER
- BELMOND HOTEL MONASTERIO - CUSCO
- BELMOND SANCTUARY LODGE - MACHU PICCHU
- SHERATON LIMA HOTEL
- CADENA DE HOTELES LIBERTADOR - CUSCO - AREQUIPA - PUNO
- BUSSINES TOWER HOTEL
- BUSSINES TOWER HOTEL
- HOTEL NOVOTEL
- HOTEL MELIÁ

UNIVERSIDADES

- UNIV. NAC. DEL CENTRO DEL PERÚ
- UNIV. NAC. MAYOR DE SAN MARCOS
- UNIV. NAC. AGRARIA DE LA MOLINA
- UNIV. NAC. DE INGENIERÍA
- UNIV. NAC. DEL CALLAO
- UNIV. NAC. DE HUANCAMELICA
- UNIV. NAC. DE SANTIAGO ANTÚNES DE MAYOLO - HUARAZ
- UNIV. NAC. JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN - HUACHO

PESQUERAS

- ALTAMAR FOODS S.A.C.
- PACIFIC NATURAL FOODS S.A.C.
- PESQUERA MIGUEL ANGEL S.A.C.
- INVERSIONES REGAL S.A.
- INVERSIONES QUIAZA S.A.C.
- CONSERNOVA S.A.C.
- ENVASUR - ECUADOR
- FRICOPES - ECUADOR
- MANABITA DE COMERCIO S.A. - ECUADOR

SECTOR SALUD

- MINISTERIO DE SALUD, 26 HOSPITALES EQUIPADOS A NIVEL NACIONAL
- ESSALUD, 20 HOSPITALES EQUIPADOS A NIVEL NACIONAL
- CLÍNICA DELGADO (GRUPO AUNA)
- CLÍNICA ANGLOAMERICANA
- CLÍNICA SAN BORJA
- HOSPITAL CENTRAL FAP
- HOSPITAL CENTRAL DE POLICÍA

INDUSTRIAS

- UCP BACKUS Y JOHNSTON S.A.A.
- AJEPER - CERVECERÍA FRANCA
- INDUSTRIAL ALPAMAYO S.A.
- COOP. AGRARIA INDUSTRIAL NARANJILLO S.R.L.
- GLORIA S.A.
- LAIVE S.A.
- BRAEDT S.A.
- PLÁSTICOS PERÚ ALFA S.R.L.
- TÉCNICA AVÍCOLA S.A.
- DON POLLO TROPICAL S.A.C.
- LOS MOLINOS DEL MARQUES S.R.L.
- PRODAC S.A.
- QUIMTIA S.A.
- PAPELERA ZÁRATE S.A.C.
- EMPAFRUT
- DON PACKING S.A.C.
- CARTAVIO RUM COMPANY
- COGORNO S.A.
- DANPER
- EXSA
- AJECUADOR - ECUADOR
- ECOAJE - ECUADOR
- AJEMAYA - GUATEMALA
- AJEVEN - VENEZUELA

MINERAS

- SOUTHERN PERÚ
- SHOUGANG HIERRO PERÚ
- MINERA YANACOCCHA
- PROCESADORA INDUSTRIAL RÍO SECO
- SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE
- XSTRATA TINTAYA
- ZTRATEK
- MINERA CASAPALCA
- REFINERÍA CAJAMARQUILLA



CALDERAS INTESA
LIMA - PERÚ

Av. Oscar R. Benavides N° 5393 (ex colonial) - Callao

☎ Nueva Central Telefónica Telf.: (511) 4642840

Planta 1: Ricardo Trenneman N° 869 Lima 1

Planta 2: Av. Los Alamos N° 137 Lt. 6 Km. 59 Pan Sur - Chilca

✉ intesa@infonegocio.net.pe

🌐 www.calderasintesa.com