
LÍNEAS Y REPRESENTACIONES

ACE Heaters: Calentadores de Agua y Tanques.

Alfa Laval, Inc: Intercambiadores de Calor.

Aries Energy: Gasificación, Plantas Biomasa, WTE

Boiler Feed Systems: Desaeradores, Bombas.

Cain Industries: Economizadores-WHRSG

Critical Fuels: Sistemas de Filtración, Dosificación y Tratamiento para Combustibles.

Fives Pillard: Quemadores y controles

Hubbell Heaters: Calentadores de Agua

Insultech: Aislación Térmica y Acústica.

Johnston Boilers Co.: Calderas de Vapor 50-2500 HP.

KCenergi: Infraestructura y tanques de LNG

Limpsfield Combustion Engineering: Quemadores/
Autoflame Combustion Engineering: Controles.

Marlo, Inc.: Tratamiento de Agua, Ablandadores.

Northern Reliability: Microrredes, Baterías BESS.

Penn Separator Corp.: Silenciadores, Tanques BD..

Power Research Inc.: Aditivos-Agentes Térmicos

PWRStation: Energía Renovable PV.

RECO USA: Calentadores de Vapor e Indirectos.

Siemens: Controles de Combustión, Válvulas de Gas.

Skidmore: Bombas Alimentación y Condensado.

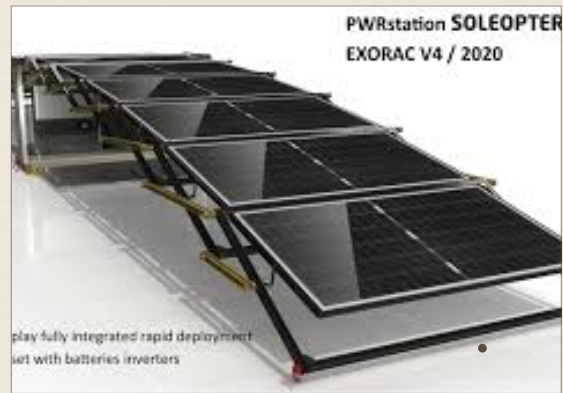
Sondex: Intercambiadores de Calor.

TEDOM: CHP Generadores LNG/LPG.

Van Packer Co.: Chimeneas y Sistemas de escape.



REDUCIENDO EL USO DE COMBUSTIBLES FÓSILES Y SUS EMISIONES TÓXICAS.



La tecnología de estructura **Soleopter EXOrac** facilita energía Solar a todos lados. La tecnología **EXOrac** ofrece una dimensión completamente nueva y superior a las instalaciones tradicionales. Diseñado para simplificar y acelerar las instalaciones solares, y para aquellas instalaciones en donde aplicaciones tradicionales no pueden. Sistemas diseñados para despliegue múltiples por "kit".

STEAM & COMBUSTION TECH.

PO Box 2072, Mount Dora, FL 32756-2072

54 Paseo de las Orquídeas, Urb. Primavera

Trujillo Alto, Puerto Rico 00976-6077

O (407) 446-1015, M (407) 304-6346

www.steamcombustion.com

www.economizacombustiblepr.com

STEAM & COMBUSTION TECHNOLOGY, INC.



Steam and Combustion Technology, Inc. es una empresa establecida desde el año 2001, dedicada a suplir equipo industrial como calderas de vapor, tanques, bombas en adición a servicios para optimizar la eficiencia energética y reducción en el uso de combustibles fósiles/emisiones tóxicas en Plantas de Potencia, Hospitales, Industrias, Manufactura, Farmacéuticas, Agencias Centrales de Gobierno y otras corporaciones y dependencias.





Mediante la representación de manufactureros estratégicos podemos ayudar a optimizar la eficiencia energética reduciendo así las emisiones tóxicas utilizando menos hidrocarburos.

En adición a nuestra gran infinidad de productos para lograr hasta un 93% en eficiencia energética, también proveemos servicios especializados para realizar auditorias energéticas en el area de Energía con Cogeneración, Vapor y Combustión.

Tenemos personal altamente cualificado para proveer servicios de consultoría técnica, selección de equipos, gerencia de proyectos entre otros.

Contamos con P.E., QEA, EM para proveer análisis, estudios y recomendaciones incluyendo propuestas relacionadas con ahorros energéticos para así lograr reducir el consumo de combustibles LNG, Propano o Hidrocarburos para así reducir las emisiones tóxicas al ambiente y preservar los recursos naturales del país.



TECNOLOGÍAS REVOLUCIONARIAS COMO PUNTA DE LANZA

Utilizando las tecnologías más avanzadas actualmente, podemos lograr el complemento perfecto de productos y servicios, para así poder lograr resultados extraordinarios. En el área de energía alterna, calentamiento de agua, producción de vapor, recuperación de condensado, manejo de combustibles, producción de energía con cogeneración, y en el caso de los hidrocarburos por solo utilizar un barril de nuestro agente térmico **PRI** por cada 110,000 gal. de combustible, producen grandes ahorros (5-10%) y resultados extraordinarios en reducción de las emisiones tóxicas.



PWRSTATION:

La tecnología de estructura **PWRSTATION EXOrac** facilita energía Solar a todos lados. La tecnología **EXOrac** ofrece una dimensión completamente nueva y superior a las instalaciones tradicionales. Diseñado para simplificar y acelerar las instalaciones solares, y para aquellas instalaciones en donde aplicaciones tradicionales no pueden. Sistemas diseñados para despliegue de 6 paneles por "kit".



EXOrac ideal para instalación en techos lisos como los de las residencias.



EXOrac ideal para instalación en cualquier superficie en área remota.

LIMPSFIELD-AUTOFLAME:

La tecnología en controles de combustión en los quemadores de **Limpsfield** producen unos ahorros sorprendentes en sus utilidades. Utilizando los controles **Autoflame** y analizadores de gases se puede ahorrar entre un 12-30%+ en el consumo de sus combustibles ya sea que estén utilizando Gas Natural, Propano o hidrocarburos (Bunker C, Diesel o Destilados Medianos).



Autoflame MM MK8
Control de combustion de posicionador paralelo.



Autoflame MK8 EGA
Analizador de Gases de Combustion O2, CO, CO2.

POWER RESEARCH, INC.:

Si usted utiliza hidrocarburos en sus operaciones, usted necesita **PRI**. Este producto es un agente térmico que impide la formación de carbón en el proceso de combustión por lo tanto usted utiliza todos los BTU's que tiene el combustible. Ideal para Diesel, Keroseno, Petróleo Bunker C, Gasolina y Destilados Medianos. Ahorros típicos de **5-10% en calderas y generadores.**



PRI D, G, RS, 27 Fórmulas preparadas específicamente para cada combustible.



Utilizando nuestro producto **PRI D** una planta de potencia ahorraría 10%.