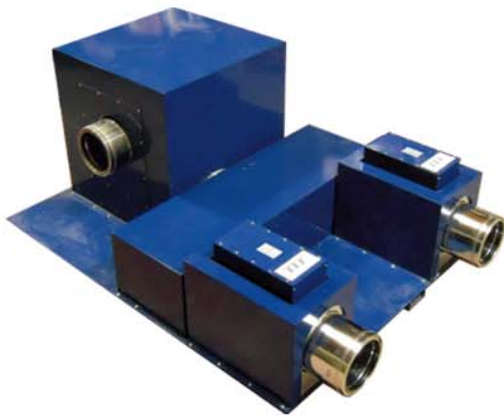




Electric heating Solutions
Soluciones en Calor Eléctrico



Energy



Energy

The Energy Market includes solutions for conventional coal power plants, co-generation, nuclear, combined cycle gas and steam plants, traditional thermal power plants, as well as solar and wind generated power plants. We have a wide level of experience and worldwide recognition in the design, manufacturing and commissioning of process heaters, packaged process skids, circulation and immersion heaters and environment air heaters.

Applications: Heat transfer systems for the heating of saturated steam, fuel, gas, molten salts, water, air, etc. Circulation & immersion heaters for heating and maintaining heat on fuel, caustic soda, molten salts, etc., storage tanks and heat generators for electrical boilers, heat-trace systems suitable for temperature maintenance on pipes, tanks and reservoirs. Whether you're looking to provide heat in hazardous locations or corrosive, wet environments, we have a certified solution for your application.

Energía

El segmento de generación de energía engloba soluciones para centrales térmicas convencionales de carbón, cogeneración, nucleares y ciclo combinado de gas y vapor, como también las renovables como termo-solares y eólicas. Para todas ellas disponemos de amplia experiencia y reconocimiento internacional en el diseño, fabricación y puesta en marcha, de equipos de calor como intercambiadores de calor eléctrico, calentadores de inmersión y equipos generadores de aire caliente forzado.

Aplicaciones: Intercambiadores de calor, para calentamiento de vapor saturado, fuel, gas natural, combustóleo, sales fundidas, agua, aire, etc. Calentadores de inmersión directos e indirectos para calentar y mantener temperaturas en tanques de fuel, sosa caustica, sales fundidas, etc., y para generar vapor en calderas eléctricas. Equipos generadores de aire caliente para el recombino de hidrógeno en centrales nucleares. Traceado eléctrico para mantenimiento de temperaturas en tuberías, tanques y depósitos. Todas ellas en versiones homologadas ATEX para trabajar en zonas clasificadas.



Transportation



Transportation

In the transportation market segment we develop customized HVAC systems for the marine and train industries, meeting and exceeding the more exigent norms and certifications. Some of the main train manufacturing companies confide in our designs and productions for the heating systems of their trains, tams, subway or convoys. We also supply heating systems to some of the main international shipyards to be installed in military and defense vessels, commercial marine, ships, fishing boats, ferries and recreational boats.

Applications: Re-heaters and pre-heaters for air conductors. Convec-tors and blow heaters for the heating of air in dwellings, boilers for water heating, heat transfer systems and immersion heaters for fuel and motor oil heaters.

Transporte

En el segmento de trasporte, desarrollamos proyectos HVAC, a la medida del cliente, de los sectores Naval y Ferroviario, cumpliendo las exigentes normativas y certificaciones. Los principales fabricantes del sector ferrocarril confían en nuestro diseño y fabricación para los sistemas de HVAC en trenes, metros, tranvías, etc., trabajamos también con las principales navieras suministrando equipos HVAC para fragatas, buques, barcos privados, pesqueros, ferris, etc. tanto para utilización civil como militar.

Aplicaciones: Re-Heaters y Pre-Heaters para calentamiento de aire en conductos. Convectoros y aerotermos para calentamiento de aire en habitáculos. Termos eléctricos para calentamiento de agua sanitaria y potable. Intercambiadores de calor eléctrico y calentadores de inmersión para calentamiento de fuel y aceites de motores.

Industry



Industry

Those which cover the majority of industrial sectors requiring heating processes like Oil & Gas (petrochemical & refinery), chemical, pharmaceutical, water treatment (desalination, waste water and drinking water), rolling mill plants, cement plants, mining, iron and steel industry, industrial HVAC, food process, industrial ovens, etc.

Applications: Immersion and circulation electrical heaters to heat and maintain storage tanks for a large variety of fluids. Heat transfers systems to heat fluids (fuel, thermal oil, water, etc.), gases (nitrogen, hydrogen, carbon dioxide, ammoniac, air, etc.) and steam. Load banks and air heaters. Heat-trace systems suitable for temperature maintenance on pipes, tanks and reservoirs. All such products are available in ATEX approved versions for working in hazardous areas. Whether you're looking to provide heat in hazardous locations or corrosive, wet environments, we have certified solutions for your application.

Industria

Segmento que cubre la gran mayoría de sectores industriales, que requieren de procesos de calor, como Oil & Gas (petroquímicas y refinerías), químicas, farmacéuticas, tratamiento de aguas (desaladoras, aguas residuales y aguas potables), plantas industriales de laminación, cementeras, mineras, siderúrgicas, HVAC Industrial, sector agroalimentario, hornos industriales etc.

Aplicaciones: Calentadores eléctricos de inmersión directos e indirectos con brida para aumentar y/o mantener temperatura en tanques de gran variedad de fluidos. Intercambiadores de calor eléctricos para aumentar temperaturas en fluidos (fuel, aceites térmicos, aguas, etc.), gases (nitrógeno, CO₂, amoníaco, hidrógeno, gas natural, aire, etc.), vapor. Bancos de pruebas formados por un conjunto de resistencias, ventilador y armario de control. Traceado eléctrico para mantenimiento de temperaturas en tuberías, tanques y depósitos. Todas ellas en versiones homologadas ATEX para trabajar en zonas clasificadas.

IES in the world

relevant projects

IES en el mundo

proyectos relevantes



AFRICA

Algeria
Angola
Egypt
Morocco
South Africa

AMERICA

Argentina
Bolivia
Brazil
Canada
Chile
Cuba
Mexico
Perú
United States
Venezuela

ASIA

Bahrain
Bangladesh
China
India
Iran
Iraq
Israel
Jordan
Kuwait
Oman
Qatar
Russia
Saudi Arabia
Syria
Taiwan
Thailand
Turkey

EUROPA

Andorra
Austria
Belgium
Czech Republic
Denmark
Estonia
Finland
France
Germany
Greece
Ireland
Italy
Latvia
Lithuania
Macedonia
Norway
Poland
Portugal
Romania
Spain
Sweden
Switzerland
The Netherlands
United Kingdom

OCEANIA

Australia
New Zeland

Certificates
Certificados



* We are ready to supply products under this certifications, according to customer demands. *Estamos preparados para suministrar productos bajo esta homologación, de acuerdo con la demanda del cliente.*

Audible and visual warning devices for industry

Dispositivos de señalización acústica y luminosa para la industria



AUTOMAX
Stacklights
Columnas luminosas



ELECTRA
Audible and visual
Acústicos y luminosos



EXPRO
Explosion proof
Antideflagrantes



ICARO
Aircraft warning
signaling
Señalización para
obstáculos aéreos



MLINE
Modular devices
Acústicos y luminosos
modulares



ESCAPE
Industrial evacuation
Evacuación para
grandes áreas



MASS ALERT
Mass alert and
notification systems
Sistemas de aviso a
la población



www.iessoler.com



Industrias Eléctricas Soler, S.A.
Passeig Misericòrdia, s/n
08360 Canet de Mar
BARCELONA (SPAIN)

Phone +34 937 943 970
Fax +34 937 943 973

ies@iessoler.com
www.iessoler.com