

Hai Technology

www.hai-technology.de

Perfil de empresa



Sector: Generación de energías renovables

Actividad: Consultoría y comercialización de tecnologías para la generación de energías renovables en forma de calor, frío y electricidad



La empresa HAI Technology ofrece conocimiento, equipos y materiales para la generación de energía renovable a bajo coste en el turismo, con soluciones multi-tecnológicas independientes del fabricante. Distribuimos productos excelentes y de probada eficiencia de forma directa..

HAI se ha especializado en asesorar y buscar soluciones a medida del cliente y de cada proyecto tratando encontrar soluciones con un óptimo de rentabilidad y eficiencia. En cada subsector de renovables pueden ofrecer tecnología puntera "Made in Germany" y servicios de ingeniería a través de una amplia red.

Sectores destinatarios:

- Hoteles y hostales
- Piscinas climatizadas, balnearios
- Edificación en general
- Redes de calor (District Heating)
- Industria en general (generación de calor de procesos)

Ventajas competitivas de la empresa:

- Soluciones a medida
- Independencia en la elección del combustible
- Independencia en la elección de proveedores

Mercados en los que opera:

Alemania, Dinamarca, Cabo Verde. En Portugal y en España, HAI ya está presente desde el año 2010.

Desea mantener contactos en España con:

- Proyectistas y promotores, responsables de la ejecución y financiación de proyectos de construcción, desarrollo urbano y promoción de urbanizaciones
- Municipios interesados en el desarrollo urbano sostenible con redes de calor, GreenCity, etc.
- Empresas energéticas interesadas en el suministro de energía sostenible y renovable en la ciudades
- Gestores y proyectistas de hoteles interesados en conocer nuevos conceptos energéticos y soluciones con energías renovables
- Ingenierías con actividades en la planificación de proyectos y la prescripción de tecnología

Idiomas de correspondencia: inglés, alemán, portugués, español.

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

Hai Technology

www.hai-technology.de

Gama de Productos



Piscina con caldera de biomasa para agua caliente

La gama de servicios de asesoría y el suministro de tecnología que ofrece la empresa alemana HAI incluye todo un abanico de soluciones individuales a medida del cliente y del proyecto que se está diseñando:

- Calefacción y refrigeración con energías renovables (biomasa, energía solar térmica)
- Cogeneración y micro-cogeneración con combustibles renovables (biomasa, biogás)
- Generación de electricidad con energías renovables (energía solar fotovoltaica, energía eólica)
- Aislamiento térmico para grandes edificios industriales

Calefacción y refrigeración



Con biomasa: La biomasa puede sustituir en gran medida a combustibles fósiles. Las calderas que HAI tiene en su portfolio son multi-combustibles lo que permite utilizar la biomasa que esté a disposición y ofrezca el menor coste. HAI suministra calderas de biomasa multi-combustibles desde 100 kW hasta 10 MW cuyas potencias son fácilmente ampliables mediante instalaciones en cascada. Son idóneas para la generación de agua caliente en piscinas, hoteles, edificios en general y redes de calor. Las calderas para la generación de calor se distinguen por su solidez y manejo sencillo. Son instalaciones probadas que admiten una gran variedad de combustibles y muchos años de funcionamiento seguro. A parte de la tecnología, HAI suministra también los combustibles de biomasa.

Con energía solar: El uso de la energía fotovoltaica en regiones con alta radiación solar puede cubrir una gran parte de la electricidad que necesita un edificio.

La energía solar térmica que proporciona calor y refrigeración solar es especialmente apta para el sector hotelero que tiene constantes consumos altos tanto de calor como de frío.



Cogeneración / Aislamiento

HAI suministra equipos de (micro)-cogeneración que utilizan biomasa como combustible para para generación de calor y de electricidad.

Hai puede convertir un edificio en una casa pasiva según los estándares Passivhaus con la combinación de diferentes soluciones que incorporan tanto energías renovables como medidas de eficiencia energética como por ejemplo el aislamiento o el aprovechamiento de calor residual.



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag