

STÜWA – Konrad Stückerjürgen GmbH

www.stuewa.de

Perfil de empresa



Sector: Geotermia de baja entalpia y tubos y filtros para pozos de agua

Actividad: Fabricante, distribuidor y proveedor de componentes para pozos



Stüwa – Konrad Stückerjürgen GmbH es una empresa familiar con más de 130 años de experiencia en la **construcción de pozos** y alrededor de **40 años en el sector de la geotermia**.

La empresa alemana es fabricante, distribuidor y proveedor de **componentes para la construcción de pozos de agua y de geotermia** como p.ej. tubos y filtros en plástico y acero, sondas geotérmicas, colectores y otros materiales y accesorios para la construcción de pozos, p.ej. fluido anticongelante y materiales de inyección.

Stüwa GmbH asesora proyectos a nivel mundial, desde su diseño hasta su implementación.

Ventajas competitivas de la empresa y los productos:

- Todos los productos “Made in Germany”
- Empresa familiar sólida con muy buena reputación internacional
- Fácil montaje gracias a su sistema modular
- Productos con larga vida útil, sin problemas de corrosión
- Sistemas de máxima eficiencia
- Baja resistencia hidráulica

Mercados en los que opera:

Reino Unido, Francia, Luxemburgo, Holanda, Bélgica, Suiza, Austria, Argentina, Chile y España (a través de su representante Erkan Sistemas Energéticos, S.L. en Ourense).

Desea establecer contactos en España con:

- **Ingenierías**, con experiencia en el sector de energías renovables y con buena cartera de clientes y acceso a los responsables del área energético
- **Proyectistas**, con experiencia en el sector de energías renovables y buenos cartera de clientes y acceso a los responsables del área energético
- **Empresas de perforación**, con experiencia en el sector de energías renovables y con una buena cartera de clientes y acceso a los responsables del área energético

Idiomas de correspondencia: alemán, inglés, castellano

STÜWA – Konrad Stükerjürgen GmbH

www.stuewa.de



Gama de productos



Sondas geotérmicas GeoHeat®

Las sondas geotérmicas GeoHeat® son una perfecta combinación entre el material PE 100-RC, altamente resistente y elaborados sistemas, acompañadas de las técnicas más modernas.

Sus ventajas son un diseño muy estrecho para perforaciones de pequeño diámetro, pies de sonda robusto con flujo optimizado, montaje sencillo de los pesos acoplables (12,5 kg/ 17,5kg) además de tener la capacidad de preparación para todos los procedimientos de montaje:

- ➔ Sonda en forma de U simple
- ➔ Sonda en forma de U doble
- ➔ Preparados para el montaje en varilla

Colectores geotérmicos

Entre su amplia gama de productos Stüwa GmbH cuenta con **colectores geotérmicos** estándar (DN 600) así como colectores para grandes consumidores (PE- DN 800).



Fluido anticongelante geotérmica Stüwasol L (MPG) y Stüwasol N (MEG)

Fluido anticongelante geotérmica MPG Y MEG, no daña ningún tipo de material de aislamiento y es altamente adecuada para instalaciones multi-metálicas. Ambas pueden mezclarse con agua bajo cualquier circunstancia. Además Stüwasol L – Salmuera geotérmica (MPG) no conlleva ningún material dañino y debido a su falta de objeciones se utiliza en el procesamiento alimenticio, la composición de medicamentos y productos farmacéuticos así como en la biotecnología.

Sellado de alta conductividad

La gama de materiales para el sellado de Stüwa resulta idónea para instalaciones geotérmicas en casas unifamiliares y para grandes consumidores. Con este material de alta conductividad, las sondas geotérmicas se adaptan de manera óptima a las circunstancias climatológicas.

Referencias internacionales (modo de ejemplo):

Lugar del proyecto	Concepto	Periodo/Año	Productos
Luxemburgo	Nueva construcción del parlamento europeo: suministro de sistemas de captación geotérmica	2012	23.000m de sondas geotérmicas
Alemania	Universidad Técnica de Stuttgart	2013	3.200m de sondas geotérmicas