

PERFIL

- **Sector:** Geotermia de baja entalpía

- **Actividad primaria y secundaria:**

El grupo Frank GmbH posee 40 años de experiencia en la fabricación de sistemas de entubado plástico aplicables en conducciones de gas, agua potable y aguas residuales.

Desde el año 2002 dedica un área de negocio a las energías renovables en cuyo contexto fabrica entre otros **sondas geotérmicas y distribuidores para sondas.**

Otros productos en su portafolio son: válvulas, geotextiles y maquinaria de soldadura para tuberías de plástico.

- **Ventajas de una colaboración:**

- Frank GmbH es uno de los tres fabricantes líderes europeos de sondas geotérmicas
- Soluciones completas: todos los accesorios de la mano de un único fabricante
- Sistemas con alto grado de prefabricación y el consiguiente ahorro en tiempos de instalación y transporte, así como en mano de obra.
- Producción sujeta a controles de calidad por entidades alemanas independientes
- Larga vida útil y prolongado periodo de garantía
- Posibilidad de usar el español como idioma de trabajo.
- Proximidad al cliente: cuenta con un socio local en España

- **Mercados en los que opera:**

La empresa alemana comercializa sus productos en múltiples países europeos como Francia, Italia, Países Bajos, Eslovenia, Serbia, Reino Unido, Irlanda, Noruega o Austria. Actualmente se encuentra en fase de expansión en el este de Europa. En España desea reforzar sus actividades y cuenta con el apoyo un socio comercial, la empresa Agruquero Thermoplastics.

- **Desea mantener contactos en España con:**

- Mayoristas del sector de la calefacción, climatización y ACS que se interesen por geotermia y preferiblemente ya ofrezcan en su gama de productos bombas de calor.
- Instaladores de calefacción, climatización y ACS preferentemente con sede en la Comunidad Autónoma de Madrid o provincias limítrofes.
- Comercializadoras de materiales de relleno para sondeos geotérmicos.
- Asociaciones u organizaciones en el sector calefacción y climatización interesados en la organización de seminarios de formación para instaladores.
- Empresas especializadas en sondeos (para conducciones de agua o geotermia)

GAMA DE PRODUCTOS

Las soluciones completas de Frank GmbH constan de sondas geotérmicas, distribuidores de sondas, distribuidores de solución salina y sus accesorios correspondientes.

Sondas geotérmicas

- Se suministran completamente **ensambladas**.
- El extremo de la sonda se suelda utilizando un **equipo especial de soldadura** de Frank GmbH manejado por expertos.
- La producción de las sondas está sometida a un **control de calidad** de materiales independiente, realizado por la entidad estatal alemana *Staatliche Materialprüfanstalt Darmstad* en conformidad con la directriz SKZ- HR 3.26, y cumple todas las normas de calidad exigidas.



Distribuidores de sondas prefabricados

- Solución prefabricada y optimizada para la instalación directa de la sonda geotérmica y la tubería en la bomba de calor.



- Boca de acceso fabricada en PE.
- Fabricación de soluciones individuales según las necesidades del cliente.
- Instalación y transporte muy sencillos, que pueden realizarse entre dos personas.



Distribuidores de solución salina modulares

- Disponibles en los materiales: PE o latón.
- Distribuidores de solución salina modulares (de 2,3 y 4 tiempos).
- Disponibles también con caudalímetros.
- Diseñados especialmente para el uso de sondas geotérmicas.
- Fácil conexión de las sondas d 25, d 32 y d 40 con abrazaderas pre-montadas.



Para más información consulte en inglés www.frank-gmbh.de