

17.06.09: ENREGIS: Die Erfolgsgeschichte geht weiter

Die Enregis GmbH, Arnsberg, erweitert ihr Geschäfts-Portfolio um einen weiteren innovativen Produktbereich. Die Erschließung der Erdwärme.



Andreas P. Amft, Geschäftsführer der Enregis GmbH: „Die Erschließung der Erdwärme ist ein wichtiger Schritt, die Erfolgsgeschichte unseres Unternehmens weiter fortzuschreiben. Der neue Produktbereich umfasst zunächst Erdwärmesonden, Flächen- und Spiralkollektoren sowie Verteileranlagen und Zubehör. An der Entwicklung eines eigenen Wärmepumpenkonzepts wird mit Hochdruck gearbeitet.“

Die Enregis Tiefensonden bieten Dank der Erfahrung vieler praktischer Anwender, Betreiber und der langjährigen Fachkompetenz der Mitarbeiter des Enregis Teams den höchsten Stand an Innovation hinsichtlich eines einfachen sicheren Einbaus und zuverlässigen Langzeitbetriebs. Die Verbindung zwischen Sondenrohr und Sondenfuß wird mittels integrierter Heizelementschweißung nach DVS 2207 durchgeführt. Alle Produktionsdaten wie Prüfwerte usw. werden mittels der Enregis/Qualitätsregelkarte dokumentiert.

Enregis Spiralkollektoren kommen überall dort zum Einsatz, wo Tiefensonden aufgrund von sensiblen Grundwasserbedingungen nicht eingesetzt werden können. Spiralkollektoren werden in Längen von 2 bis 6 Metern sowie in verschiedenen Durchmesser angeboten und in Tiefen von bis zu 7 m eingesetzt. Sie beziehen ihre Wärmeenergie zum größten Teil aus den Bodenschichten, die von der Sonne erwärmt werden.

Ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit wird durch die Dokumentation der Produktions- und Druckprobenparameter erreicht. Eine ENREGIS/Qualitätsregelkarte dokumentiert die aufwendigen Prüfprozesse und wird samt Seriennummer mit jedem einzelnen Spiralkollektor ausgeliefert.

Der Enregis/Flächenkollektor stellt eine weitere Alternative zur Erschließung der Erdwärme dar. Der Kollektor besteht aus flächig verlegten Kollektorrohren. Nicht nur im Ein- oder Zweifamilienhaus sondern auch für kommunale Bauprojekte ist der Flächenkollektor eine gute Möglichkeit zur Senkung der Energiekosten für die Heizung und Warmwasserbereitung. In Kombination mit einer Regenwasserversickerungsanlage wird eine verbesserte Wärmeentzugsleistung erreicht und ein wichtiger Beitrag zur Erneuerung der Grundwasserressourcen geleistet.

Als Sondenrohr wird bei allen angebotenen Kollektoren das ENREGIS/Geopipe Geothermie Systemrohr SDR 11 eingesetzt. Auf Wunsch werden alle Kollektoren auch in RC-Werkstoffqualitäten (Rohre mit Schutzeigenschaften) geliefert.

Die Erschließung der Erdwärme, Schonung der Energie-Ressourcen und somit aktiver Schutz unseres Planeten – das ist ein weiteres Kapitel in der innovativen und zukunftsweisenden Entwicklungsgeschichte der ENREGIS GmbH in Arnsberg/Sauerland.

Weitere Informationen:

ENREGIS GmbH

Herr Andreas P. Amft, Geschäftsführer

Telefon 00 49 (0) 2932 890 16 10

Telefax 00 49 (0) 2932 890 16 16

Mobil 00 49 (0) 172 / 83 1 86 85

E-Mail: andreas.amft@enregis.de

www.enregis.de

[Zurück zur Übersicht](#)

Impressum

Anbieterkennzeichnung gemäß § 6 TDG

SHK-Journal ist eine Aktivität der
Querschlesser GmbH & Co. KG
Treibdelweg 6
D-46509 Xanten
Telefon: 0 28 01 / 98 69 25
Fax : 0 28 01 / 98 69 27

E-Mail: geschaeftsleitung@shk-journal.de

Geschäftsführer: Hans-Arno Kloep

Sitz der Gesellschaft: Xanten
Amtsgericht: Kleve HRA 2666
USt.-IdNr.: DE 814102074

Die Querschlesser GmbH & Co. KG behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Inhalt sowie Struktur dieser Seiten sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung von Inhalten oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial bedarf der ausdrücklichen vorherigen Zustimmung der Querschlesser GmbH & Co. KG.