

## 03.03.11: Enregis macht warm

### Fast 2900 Besucher verzeichnete die GeoTherm 2011.



Damit blieb die Zahl der Besucher unverändert auf hohem Niveau und konnte mit 133 Ausstellern aus 9 Nationen konnte im Vergleich zum Vorjahr ein leichtes Wachstum erzielen. „Die GeoTherm wird damit ihrem Führungsanspruch gerecht“ so Sandra Kircher, Projektleiterin der GeoTherm.

Auch die Enregis GmbH, Arnsberg, zeigte sich mit der Resonanz mehr als zufrieden. „Das Konzept der GeoTherm als Fachmesse und Kongress spricht das Fachpublikum an“, so Wolfgang Vogt, Vertriebsleiter der Enregis GmbH, „wir haben gute Gespräche geführt und den interessierten Fachbesuchern unser ganzheitliches Produktprogramm vorgestellt“.

Vorge stellt wurde die gesamte Geothermie Produktpalette von Flächen- und Spiralkollektoren sowie Tiefensonden, ergänzt durch das hocheffiziente Enregis Kompakt-Wärmepumpensystem.

Als Alternative zum Flächenkollektor wird der Enregis/Spirocollect bei kleinen Grundstücksflächen eingesetzt.

Durch eine veränderte Bauweise ist der Spiralkollektor nun so konzipiert, das er horizontal verschiebbar ist. Der Sondendurchmesser bleibt fix. Dadurch wird das Handling auf der Baustelle vereinfacht. Der Kollektor wird horizontal zurück geschoben und hat mit einem Handgriff das projektspezifische Einbaumaß. Lager- und Transportkostenreduzierung sind ein weiterer Vorteil dieser Produktoptimierung.

Besonders großen Anklang bei den Fachbesuchern fand der ENREGIS/AGT Flächenkollektor. Der ENREGIS/AGT - AquaGeoThermie- Flächenkollektor mit integrierter Regenwasserversickerung - ist eine höchst effektive Möglichkeit zur Erschließung oberflächennaher solarer Wärmeressourcen. Die spezifische Entzugsleistung steht bei klassischen Flächenkollektoren in direktem Zusammenhang mit der Bodenbeschaffenheit. Nicht so beim Enregis-Aqua-Geokollektor. Hier wird durch eine spezielle Aufbauweise die höchste Entzugsleistung bei wassergesättigtem Erdreich bzw. in grundwasserführendem Erdreich erreicht. Diese Anforderung hat die Enregis GmbH bei der Entwicklung des Enregis/AGT-Flächenkollektors konsequent umgesetzt. Das System hat eine Entzugsleistung von bis zu 40 W/m<sup>2</sup>. Herkömmlich Flächenkollektoren weisen eine Entzugsleistung von 8 - 12 W/m<sup>2</sup> auf. Ein weiterer Vorteil des ENREGIS/AGT-Flächenkollektors ist der um bis zu 75 % geringere Flächenbedarf gegenüber herkömmlichen Flächenkollektoren. Eine Nutzung ist somit auch bei kleinen Grundstücken möglich.

---

## Impressum

### Anbieterkennzeichnung gemäß § 6 TDG

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

E-Mail: [geschaeftsleitung@shk-journal.de](mailto:geschaeftsleitung@shk-journal.de)

Geschäftsführer: Hans-Arno Kloep

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

Die Querschiesser 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 Querschiesser GmbH & Co. KG.