

HELIO THERM

PRESSEINFORMATION

HELIO THERM Erdreichwärmepumpe mit CO₂-Tiefensonde

Exklusivität, High-End-Technologie und höchste Qualität sind Merkmale des österreichischen Wärmepumpenpioniers Heliotherm. Mit der patentierten CO₂-Technologie stellt das Tiroler Unternehmen ein weiteres Mal seine Vorreiterrolle in Sachen energieeffizientes, umweltfreundliches Heizen und Kühlen unter Beweis.

„Erdwärme intelligent, kostensparend und umweltfreundlich zu nutzen bedeutet für uns den höchst möglichen Wirkungsgrad zu erreichen, einen wartungsfreien Betrieb zu ermöglichen und die Betriebskosten zu senken“, so Heliotherm-Gründer Andreas Bangheri. Erdreichwärmepumpen mit CO₂-Tiefensonde eignen sich vor allem bei Neubauten mit kurzer Vorlaufzeit, Sanierungen und kleinen Grundstücksgrößen. Der geschlossene Kreislauf der Anlage gewährleistet eine lange Lebensdauer und höchste Betriebssicherheit. Das Arbeitsmittel CO₂ zirkuliert von selbst in der Anlage und spart so Stromkosten der Energiequellenpumpe. Da außerdem kein zusätzlicher Elektroheizstab nötig ist, werden alle versteckten Energiekosten von vorn herein ausgeschlossen.

Das 3-fach schallentkoppelte Heliotherm DSG-Gehäuse mit Freischwingtechnik ermöglicht einen äußerst geräuscharmen Betrieb. Die CO₂-Tiefensonde ist besonders platzsparend und umweltfreundlich. Das Arbeitsmittel ist absolut unbedenklich und kann daher auch in Wasserschutz- und Wasserschongebieten eingesetzt werden.

Unterstützt von einer weiteren patentierten Lösungen aus dem Hause Heliotherm, dem web control Regler, ist die Kaskadierung, die Schwimmbadbeheizung, die Einbindung einer Solaranlage oder die Fernwartung und -steuerung der Qualitätsanlage ganz bequem möglich.

Das internationale Gütesiegel für geprüfte Qualität, die Anlagenbeständigkeit sowie die hohe Effizienz sorgen für echte Nachhaltigkeit. Aufgrund der hohen Jahresarbeitszahl fördern Land und Bund die Heliotherm-Technologie für ein komfortables Zuhause mit höchstmöglichen Zuschüssen.

Bilder und Bildunterschriften:

CO2-Tiefensonde-Funktionsweise.jpg

BU: Durch Selbstzirkulationskreis in CO₂-Tiefensonden werden die Stromkosten der Energiequellpumpe eingespart. Das Arbeitsmittel CO₂ ist unbedenklich und kann sogar in Wasserschutzgebieten eingesetzt werden.

Waermepumpe-Heliotherm-BaureiheWeb.jpg/tif

BU: Heliotherm Wärmepumpen der Web-Baureihe arbeiten auf höchstem technischen Niveau für behagliches Wohnklima.

Heliotherm-Innovationszentrum.jpg

BU: Heliotherm, DER Wärmepumpenpionier aus Österreich, zählt zu den Vorreitern der Branche. Zahlreiche Patente und modernste Technologien werden im eigenen Innovationszentrum entwickelt.

Weitere Informationen bei

Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H

Christian Allinger

Tel.: +43/5332/87496-50

Mobil: +43/664/8328368

E-Mail: christian.allinger@heliotherm.com

Web: www.heliotherm.com