



Leistungstark und effizient

Mit den neuen Uponor Erdwärmekörben können auch bei kleinen Grundstücksflächen oder einem restriktiven Genehmigungsverfahren für Erdsondenbohrungen die Vorteile einer erdgekoppelten Wärmepumpe, wie die höhere Jahresarbeitszahl (JAZ) und der nahezu geräuschfreie Betrieb, genutzt werden.

Sie überzeugen mit zahlreichen Vorteilen gegenüber bislang am Markt eingeführten Produkten. Das spiralförmig angeordnete Rohr aus hochdruckvernetztem Kunststoff PE-Xa wird mit vier geschäumten Streben aus PUR fixiert. Die stabilen PUR-Streben stellen sicher, dass der Korb auch während des Verfüllens in Form bleibt und damit die maximale Leistung bietet. Im Gegensatz zu Erdkörben, bei denen das Rohr an einer gebogenen Trägermatte aus Stahl befestigt ist, besteht bei diesen Erdwärmekörben keine Gefahr, dass die Rohre beim Verfüllen beschädigt werden könnten. Bei 1.800 Volllaststunden im Jahr ermöglicht der Korb Entzugsleistungen von 1,1 bis 1,5 kW. Entsprechend der berechneten Heiz- und Kühllast des Gebäudes können mehrere Körbe miteinander kombiniert werden.

Uponor Vertriebs GmbH

T +43 (0)2236 2300-30

F +43 (0)2236 2563-7

info.at@uponor.com

www.uponor.at