



Presseinformation

Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Neue Regeltechnik für den Keramik-Klimaboden

***Iserlohn/Bologna:* Mit neuen Reglern und Modulen wird die Steuerung des Keramik-Klimabodens Schlüter®-BEKOTEC-THERM noch komfortabler und effizienter. In Bologna hat Schlüter-Systems die Regelkomponenten zum ersten Mal dem Fachpublikum vorgestellt.**

Dabei überzeugen die neuen Bauteile nicht nur mit einem verbesserten Design – das Programm ist auch übersichtlicher geworden. So vereint beispielsweise das neue Basismodul „Control“ Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EBC viele Funktionen, wie die Pumpenschaltung oder den Wechsel zwischen Heizen und Kühlen, in einer Einheit. Das macht die Installation des Keramik-Klimabodens für Handwerker noch einfacher.

Mit Schlüter®-BEKOTEC-THERM-ER/WL präsentiert das Iserlohner Unternehmen einen flach aufbauenden Design-Raumsensor zur funkgesteuerten Temperaturregelung. Das Gerät überträgt die aktuelle Raumtemperatur und den eingestellten Sollwert per Funk an das dazugehörige Anschlussmodul. Dank einer integrierten Fotovoltaikzelle kann der Sensor batterieelos betrieben werden. Im Falle eines Raums mit nicht ausreichender Lichtausbeute kann die beiliegende 3-V-Knopfzelle verwendet werden. Der alternative Regler Schlüter®-BEKOTEC-THERM-ER verfügt über die gleichen Funktionen, wird allerdings per Kabel mit dem Anschlussmodul verbunden.

Die Timer-Einheit Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EET lässt sich optional zur Steuerung der Absenkezeiten nutzen. Zur zeitlichen Programmierung der Absenkung wird der Timer abgenommen und anschließend wieder am Basismodul „Control“ eingesteckt. In den Absenkephasen wird die Temperatur um 4 °C verringert, was sich deutlich auf den Energieverbrauch auswirkt: Im Vergleich zu konventionellen Fußbodenheizsystemen kann mit dem BEKOTEC-THERM System so eine zusätzliche Energieeinsparung von bis zu 9,5% erreicht werden. Zu diesem Ergebnis ist eine Studie des renommierten Instituts für Gebäudetechnik (ITG) Dresden gelangt.



Presseinformation

Das liegt vor allem an der schnellen Reaktionsfähigkeit des Keramik-Klimabodens. Mit der neuen Timer-Einheit kann diese optimal genutzt werden – so kommt das System die Forderung der Energieeinsparverordnung (EnEV) nach schnell regelbaren Systemen nach. Gleichzeitig erfüllt die Fußbodenheizung den Wunsch vieler Bauherren nach einem ökologisch und ökonomisch effizienten Heizsystem.



Schlüter®-BEKOTEC-THERM-ER/WL ist ein flach aufbauender Design-Raumsensor zur funkgesteuerten Temperaturregelung des Keramik-Klimabodens.



Presseinformation



Die Timer-Einheit Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EET lässt sich optional zur Zeitsteuerung der Temperaturabsenkung der dünn-schichtigen Fußbodenheizung nutzen.



Der Keramik-Klimaboden Schlüter[®]-BEKOTEC-THERM ist eine dünn-schichtige Fußbodenheizung, die effizient und energiesparend für ein angenehmes Raumklima sorgt.