JOCO Wärme in Form Postfach 1152 D-77729 Willstätt

Das Besondere ist unsere Herausforderung
Ihr Spezialist für Flächenheiz- und Flächenkühlsysteme
Lösungen für Wärme vor Glas

Lohnenswert in vielerlei Hinsicht

Der JOCO KlimaBoden TOP 2000 senkt Material- sowie Heizkosten und spart Zeit

Willstätt, 5. April 2016 – (fpr) Die effiziente Heizleistung des KlimaBoden TOP 2000 von JOCO Wärme in Form ist nicht mit hohen Kosten verbunden. Denn zum einen reduziert der vergleichsweise weite Rohrabstand des Flächenheiz- und -kühlsystems den Materialaufwand, zum anderen kann bei der Montage durch die Trockenbauweise Zeit gespart werden. Ebenso erlaubt die Niedertemperatur-Technologie dauerhaft geringe Heizkosten bei leistungsstarker Wärmeabgabe.

Halb so viel Rohr – gleiche Heizleistung

Der KlimaBoden TOP 2000 wird mit 25 Zentimetern Rohrabstand verlegt. Dadurch ergibt sich – im Vergleich zu herkömmlichen Fußbodenheizungssystemen mit Abständen von 12,5 bis 15 Zentimetern – eine immense Materialersparnis an laufenden Metern Rohr. Damit die gesamte Heizfläche trotzdem viel Wärme abgibt, ist sie, genau wie der Umlenkbereich, bei JOCO komplett mit leitfähigem Aluminium verkleidet. So werden die Räume schon nach wenigen Minuten effizient und mit sehr kurzen Reaktionszeiten wohltuend erwärmt. Zudem ist nicht nur das Thermostat des KlimaBoden TOP 2000 dazu in der Lage, schnell auf äußere Bedingungen wie Sonneneinstrahlung zu reagieren, sondern auch der Boden selbst – ohne dass ein energetisch aufwendiges Neuaufheizen nötig ist.

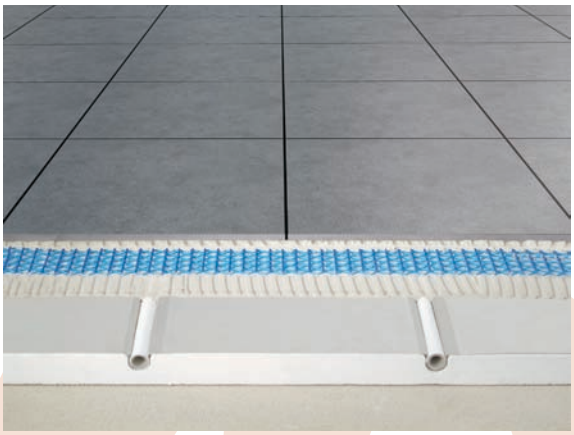
Gute Wärmeleitfähigkeit sorgt für niedrige Heizkosten

Zusätzlich kann das Flächenheizsystem von JOCO bei der Trockenbauweise anstatt mit einer zeitintensiven Estrichschicht mit einer Entkopplungsmatte realisiert werden. Durch den Verzicht auf Nassestrich wird nicht nur die Bauzeit, sondern auch die Aufbauhöhe gesenkt. Dadurch muss die Wärme weniger Masse durchdringen und wird obendrein dank der vollflächigen Aluminiumverkleidung noch besonders gut geleitet. Deshalb reichen beim JOCO KlimaBoden TOP 2000 konstant niedrige Temperaturen von circa 30 bis 35 Grad Celsius zur angenehmen Erwärmung des Raumes aus. So lassen sich die Heizkosten bei hohem Wohnkomfort dauerhaft senken.

JOCO Wärme in Form Postfach 1152 D-77729 Willstätt

Das Besondere ist unsere Herausforderung
Ihr Spezialist für Flächenheiz- und Flächenkühlsysteme
Lösungen für Wärme vor Glas

Weitere Informationen zum JOCO KlimaBoden TOP 2000 gibt es unter www.joco.de.



Dank der niedrigen Aufbauhöhe des KlimaBoden TOP 2000 reichen Niedrigtemperaturen für die Erwärmung des Raumes aus. (Foto: JOCO)

Die vollflächig mit Aluminium verkleidete Fußbodenheiz- und -kühlung von JOCO hat eine hohe Wärmeleitfähigkeit trotz hohem Rohrabstand. (Foto: JOCO)

Eine Entkopplungsmatte statt einer klassischen Nassestrichschicht lässt die Fußbodenheizung schnell reagieren. (Foto: JOCO)

Der KlimaBoden TOP 2000 ist auch im Umlenkbereich mit Aluminium verkleidet. So geht hier keine Wärmeabgabefläche verloren. (Foto: JOCO)

Sparkasse Hanauerland
BLZ 664 518 62
Konto-Nr. 12 20 94

Volksbank Achern
BLZ 662 913 00
Konto-Nr. 12 37 63 08

Phoenix Metall GmbH
Industriestr. 1 • 77731 Willstätt
GF Klaus Quast
GF Peter Rößler

VATID DE 813740125
HRB 704956 Amtsgericht Freiburg
Steuer Nr. 14044/61606 FA Offenburg
DIN EN ISO 9001:2000

www.joco.de
info@joco.de
Fon +49 7852 9353-300
Fax +49 7852 9353-310