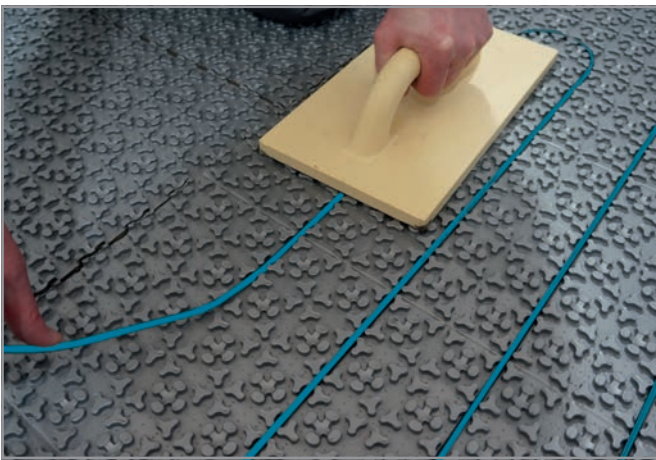


Gutjahr-Fußbodenheizung: Dünnschichtiger Aufbau gegen explodierende Energiepreise

Download unter www.gutjahr.com/presse/energie-sparen



Beim Heizen weniger Energie verbrauchen: Angesichts der dramatisch steigenden Energiepreise wird das künftig wichtiger denn je. Die Elektro-Fußbodenheizung von Gutjahr trägt jetzt in doppelter Hinsicht dazu bei. Zum einen heizt sich der Bodenbelag mit IndorTec THERM-E schnell auf – das macht das System sehr sparsam. Zum anderen gibt es ein neues energiesparendes Thermostat mit On-Off-Funktion.



Heizen mit Strom war lange Zeit „out“. Doch moderne elektrische Fußbodenheizungen können langfristig deutlich nachhaltiger sein als konventionelle Öl- oder Gasheizungen – vor allem in Kombination mit Photovoltaikanlagen und Ökostrom. Das zeigt sich besonders dann, wenn die Kosten für den Einbau, den Betrieb und die Wartung mit eingerechnet werden. Zudem helfen die Systeme dabei, von fossilen Brennstoffen wegzukommen.

Sicher besser.

GUTJAHR



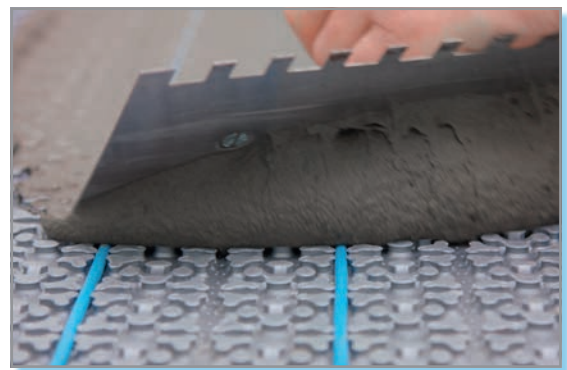
Gutjahr-Fußbodenheizung: Dünnschichtiger Aufbau gegen explodierende Energiepreise

Download unter www.gutjahr.com/presse/energie-sparen



Das neue manuelle Thermostat ist dabei ein weiterer Schritt in Richtung Nachhaltigkeit. Durch den An- und Ausschalter entspricht IndorTec THERM-E TM+ der EU-Ökodesign-Richtlinie. Mit dem neuen Thermostat kann die Temperatur der Fußbodenheizung genau zwischen 0 und 40 Grad Celsius eingestellt werden. Zudem ist eine automatische Nachabsenkung eingebaut.

Dass die elektrische Fußbodenheizung von Gutjahr in Sachen Energieverbrauch so gut abschneidet, liegt aber vor allem an ihrem extrem dünn-schichtigen Aufbau. Dadurch müssen keine dicken Estrichschichten aufgeheizt werden. Die Bodenbeläge erreichen schneller die gewünschte Temperatur als bei vergleichbaren Systemen. Die Heizkabel sind dabei vollflächig mit Kleber ummantelt. Dadurch wird nicht zuerst die Unterkonstruktion erwärmt, sondern direkt der Belag.



IndorTec TERM-E ist jedoch nicht nur Heizung, sondern gleichzeitig Abdichtung und Entkoppelung. Das ist vor allem bei Sanierungsmaßnahmen oft ein entscheidender Vorteil.

