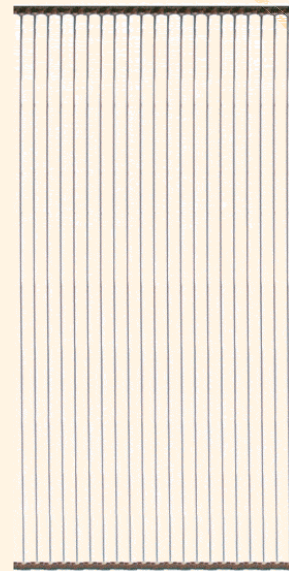




climaSpeed®

reaktionsschnelles Flächenheiz- und -kühlsystem

- ☀ Flächenheiz- und Kühlmodule für:
 - ein behagliches Wohnklima
 - gesunde Strahlungswärme
 - Wand-, Decken- und Fußbodenmontage
- ☀ Energiesparend durch niedrige Vorlauftemperatur und
- ☀ konstante Oberflächentemperatur
- ☀ Geringer Wasserinhalt sorgt für hohe Reaktionsschnelligkeit und Energieeinsparung
- ☀ Oberflächennahe Energieübertragung für rasche Erwärmung und Kühlung



climaSpeed von ecoTec Energy ist ein reaktionsschnelles Wand-, Decken- und Fußbodensystem für Heiz- und Kühlzwecke.

Feinste Ovalkapillarrohre aus Edelmetall mit nur 12,5 mm effektivem Energieleitabstand bewirken eine gleichmäßige Oberflächentemperatur und geringe Aufbauhöhe.

Die Module werden einfach mit Steckverbindern aneinandergereiht. Die Anbindung kann von beiden Seiten erfolgen.

Das rechtsstehende Thermobild zeigt vergleichend climaSpeed Module und ein 10 mm Kupferrohr. Die dunklen Stellen des Thermobildes stellen nicht verputzte Bereiche dar, über die keine Wärmeabgabe erfolgt.

Im oberen Teil rechts ist ein climaSpeed-Putzmodul in Maschinenputz, im oberen linken Teil in Lehmputz zu sehen.

In beiden Fällen wird eine optimal gleichmäßige Oberflächentemperatur deutlich, wobei der Lehmputz das bessere Material zur Wärmeleitung darstellt.

Im Vergleich dazu ist unten im Bild ein Kupferrohr mit 10 mm Durchmesser als Wärmetauscher mit nicht gleichmäßiger Oberflächentemperatur zu sehen.

