



## Technische Vorteile

✓ Durchfluss im Tichelmannsystem	→ geringer Druckabfall → Energie- und Kosteneinsparung
✓ Verwendung von hochwertigem Kunststoff	→ einfache Reparatur → Wiederverwertbarkeit
✓ geringe Aufbauhöhe von 16 mm	→ schnelle Einstellung des Wohlfühl-Klimas → Realisierung geringer Fußbodenaufbauten → geringe Putzstärke von 21 mm (Wand)
✓ Qualitätsprodukt mit idealem Preis-Leistungs-Verhältnis	→ Kosten herkömmlicher Heizungen - innovativste Technologie
✓ enge Rohrabstände	→ gleichmäßige Oberflächentemperatur Energieeinsparung, Umweltschonung
✓ keine Biegung des Heizrohrs	→ geringe Materialbeanspruchung - lange Lebensdauer
✓ hoher Vorfertigungsgrad	→ simple und schnelle Montage
✓ Heizen und Kühlen innerhalb eines Systems	→ 1 Investition - 2 Anwendungen
✓ leichte Integration in Wand- und Fußbodenaufbauten	→ Realisierung jeder erdenklichen Oberfläche
✓ Kürzen in der Breite bis auf 4 Teilstücke	→ individuelle, bauliche Anpassung vor Ort

## Bauliche Vorteile

Die Oberflächen, welche den Körper des Menschen umgeben, können mithilfe der Flächentemperierung mit *EWKtec* individuell und großflächig temperiert werden.

ideale Temperierung offener, hoher Räume

problemlose Umsetzung architektonischer Besonderheiten

Nutzung von Kellerräumen als Wohnräume

Zusätzlicher Platzbedarf wird abgedeckt