



Fussbodenheizung

Heutige moderne Fussbodenheizungen sind sogenannte Niedertemperatur Flächenheizungen!

Fussbodenheizung der ersten Generation

Ältere Häuser sind deutlich geringer wärmegeklämt. Um die gewünschte Raumtemperatur zu erreichen, haben ältere Fussbodenheizung eine relativ hohe Heizwasser - Vorlauftemperatur (>50°C bei einer Aussentemperatur von ca. -7°C in der Region Bern). Aus diesem Grund kommt es zu fühlbar warmen Fussböden.

Moderne Fussbodenheizung

Bei den heutigen Gebäudedämmungen, insbesondere bei Bauten im Minergie-Standart, ist die Heizwasser - Vorlauftemperatur deutlich tiefer (28 - 40°C bei einer Aussentemperatur von ca. -7°C in der Region Bern). Deshalb werden gegenüber Fussbodenheizungen älterer Bauart die Fussböden nicht mehr fühlbar warm.