



# Janßen HeizungsSysteme

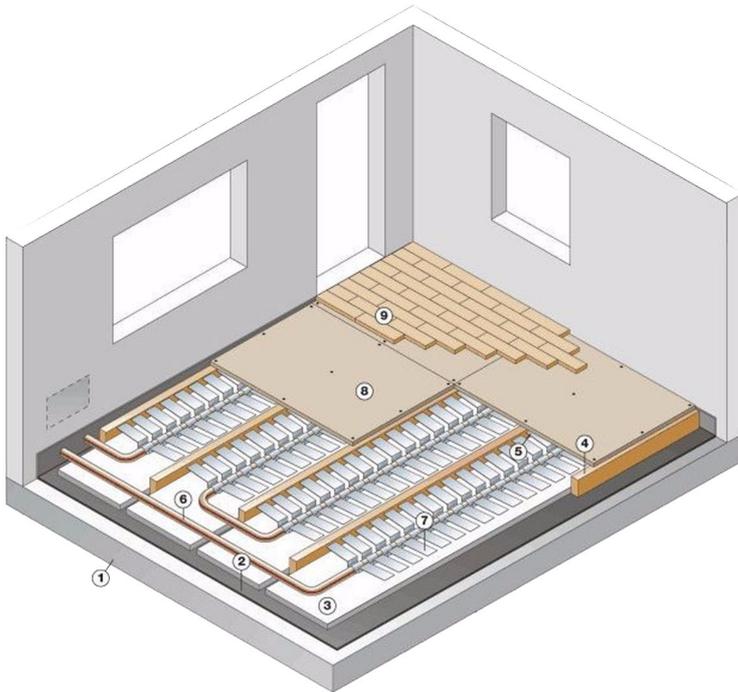
Fußboden-, Wand- und Deckenheizung

Fichtenweg 5  
46509 Xanten

Telefon: (0 28 01) 98 68 81  
Telefax: (0 28 01) 98 68 83

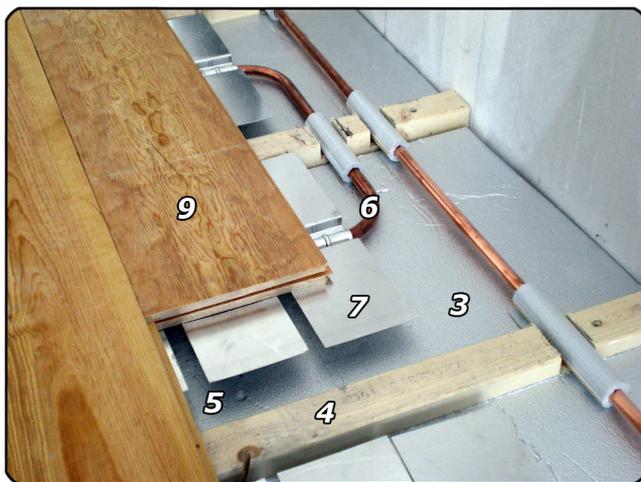
info@janssen-heizungssysteme.com  
www.janssen-heizungssysteme.com

## 3-D-Schnittzeichnung der Janßen-Fußbodenheizung im Trockenaufbau



### Legende:

- 1) Bodenplatte oder Zwischendecke
- 2) Dampfsperre (nur in Räumen über Erdreich)
- 3) Wärmedämmung (Stärke und WLГ abhängig von Lage des Raumes)
- 4) Lagerhölzer (z.B. 80 mm hoch, 60-80 mm breit: Mitte-Mitte 500 mm)
- 5) 30 mm Hohlraum zur Aufnahme der Janßen-Fußbodenheizung
- 6) Heizrohr (Kupferrohr in der Dimension 18 x 1 mm)
- 7) Aluminium-Wärmeverteiler (Maße: 120 x 390 mm oder Sondermaße)
- 8) eventuell Lastverteilerplatte (nicht notwendig bei Dielenböden!)
- 9) Bodenbelag (Diele, Parkett, Laminat etc.)



Die Janßen-Fußbodenheizung im Trockenaufbau kann mit jedem Holzboden kombiniert werden - gleichgültig, um welche Holzart, Holzbodenstärke, -länge oder -breite es sich handelt. Unsere Systeme werden von führenden europäischen Herstellern exklusiver Holzböden als ideales Heizsystem empfohlen.

Man ist bei der Janßen-Fußbodenheizung im Trockenaufbau nahezu frei in der Art und Weise wie die Bodenkonstruktion konkret realisiert werden kann. In Abhängigkeit von der vorhandenen Bausituation können alle denkbaren Wärmedämmungs- und/oder Schallschutzmaßnahmen ergriffen werden. Gerne machen wir Ihnen Vorschläge zur idealen Bodenkonstruktion.

Die einzigen beiden Vorgaben seitens der Janßen-Fußbodenheizung in Bezug auf die Bodenkonstruktion sind Hohlräume zwischen den Lagerhölzern von 30 mm Höhe und 420 mm Breite direkt unterhalb des Holzbodens sowie eine feste und waagerechte Auflagefläche für die Kupferheizrohre. Unsere Systeme können auch problemlos in bestehende Holzbalkendecken integriert werden.