

Vario-Heat

Hybrid Fußbodenheizung

EIGENSCHAFTEN

- zur direkten Verlegung unter Fliesen & Naturstein
- anschlussfertiges Mattensystem
- einzigartiges Hybridsystem Elektro + Wasser
- zur Verlegung von Voll- oder Teilflächen
- ideal für Altbau bei Renovierung
- für Wohnraum und Bad geeignet
- als Vollwert- oder Zusatzheizung einsetzbar
- wartungsfrei
- einfaches Stecksystem für eine schnelle, leichte Montage
- geprüfte Sicherheit
- 10 Jahre Herstellergarantie

TECHNISCHE DATEN

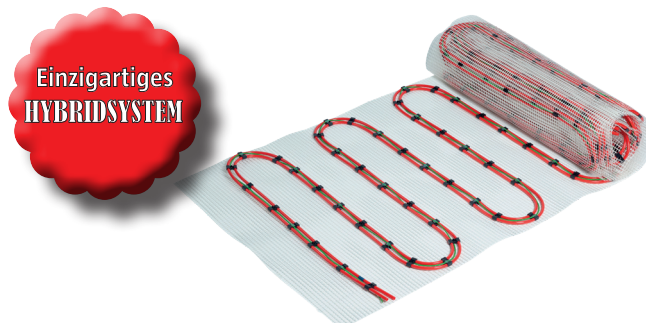
Leistung Wasser	80 - 125 W / m ²
Leistung Elektro	135 W / m ²
Länge Zuleitung Wasser	5 m / 8 m
Länge Zuleitung Elektro	4 m
Rohrstärke Wasser	8 mm
Kabelstärke Elektro	ca. 4 mm
IP Schutzklasse	IP X7
Material Wasser	5-Schicht PE-RT Rohr mit EVOH Beschichtung auf Gewebegitter
Material Elektro	Heizdraht mit doppelter PVC Schutzisolierung

AUSFÜHRUNGEN

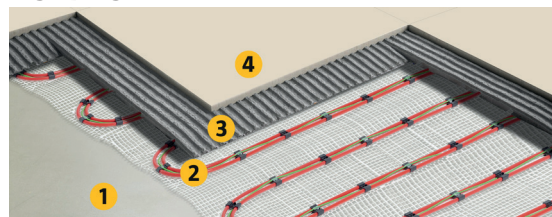
Fläche	Maße	Heizleistung Wasser / Elektro
2,5 m ²	3,10 m x 0,80 m	ca. 200* / 375 W
5,0 m ²	3,10 m x 0,80 m (2x)	ca. 400* / 750 W
7,5 m ²	3,10 m x 0,80 m (3x)	ca. 600* / 1125 W
10,0 m ²	3,10 m x 0,80 m (4x)	ca. 800* / 1500 W
15,0 m ²	6,20 m x 0,80 m (3x)	ca. 1200* / 2250 W
20,0 m ²	6,20 m x 0,80 m (4x)	ca. 1600* / 3000 W

Variante	Inhalt
Thermostat Set	Thermostate Elektro STANDARD & Wasser STANDARD

*bei 55 °C Vorlauftemperatur, Anschluss ohne zusätzliche Pumpe



AUFBAU



- 1 **Unterboden Estrich oder Verlegeplatten***
(*inkl. einer Styrodurplatte mit oberseitiger mineralischer Kaschierung)
- 2 **Jolly Hybrid Heizsystem Vario-Heat (Elektro+Wasser) Fußbodenheizung** (ca. Ø 8mm)
- 3 **Ausgleichsmasse + flexibler Fliesenkleber**
- 4 **Oberbelag Fliesen oder Naturstein**

ZULASSUNGEN

DIN 4726
DIN Certco
DIN pr. Euro-Norm 1264-2

EN 50366 : 2003- 11 (VDE 0700 Teil 366)
EN 50366 : 2003
EN 60335 – 1 : 2003- 07 (VDE 0700 Teil 1)
EN 60335 – 1 : 2002
EN 60335 – 2 – 96 : 2004- 7 (VDE 0700 Teil 96)
EN 60335 – 2 – 96 : 2002 + A1 : 2004 gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 73 / 23 / EWG
CE

Regelung

