

# 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 <sup>2</sup>
Leistung Elektro	135 W / m <sup>2</sup>
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

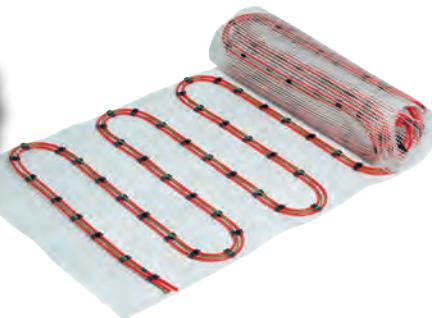
## AUSFÜHRUNGEN

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

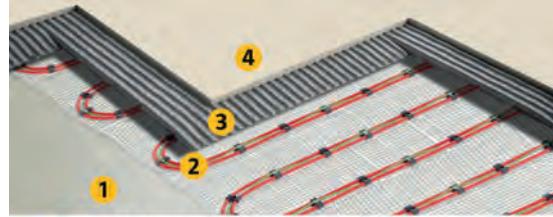
Variante	Inhalt
Thermostat Set	Thermostate Elektro STANDARD & Wasser STANDARD

\*bei 55 °C Vorlauftemperatur, Anschluss ohne zusätzliche Pumpe

Einzigartiges  
HYBRIDSYSTEM



## 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

