



## Fußbodenheizung Warmwasser, Doppelrohr, Fläche 2,5 bis 20qm, inkl. TH-RTL Regelbox und aller Verteiler



**334 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Sani-Flex  
Bestell-Nr.: 594

Fußbodenheizung Warmwasser als Doppelrohrsystem ohne zusätzliche Pumpe mit TH-RTL Ventil für Flächen bis 20qm als Boden Flächenheizung mit nur 8mm Aufbauhöhe.

Hier erhalten Sie eine Warmwasser Fußbodenheizung für Flächen von 2,5 bis 20 qm im Komplettpaket zu einem idealem Preis-Leistungs Verhältnis. (Abb. ähnlich) Im Lieferumfang: passende Verteilerfinger zur bestellten Fläche und die komfortable TH-RTL Regelbox. Die **TH-RTL Regelbox** besitzt zusätzlich zu dem Rücklauftemperaturebegrenzer (RTL) noch einen **Raumthermostat (TH)**. Dieser sorgt für eine zuverlässige und **energiesparende Regelung** der Fußbodentemperatur in Abhängigkeit von der Raumtemperatur. Es handelt sich um ein **Doppelrohrsystem für erhöhte Heizleistung**. Die Doppelrohre können gegenläufig angeschlossen werden, somit erreichen Sie eine gleichmäßigere Wärmeverteilung in der Gesamtfläche.

Für eine kinderleichte Verlegung ist das Heizrohr bereits auf der Gewebe-Gittermatte befestigt. Das Gewebe trägt, bzw. fixiert das Heizrohr und armiert die Ausgleichsmasse sobald diese ausgetrocknet ist. Die Fußbodenheizung ist daher zur Selbst-, als auch zur Handwerkermontage geeignet.

### Technische Daten:

Heizfläche	2,5 bis 20 qm (siehe Auswahlmenu oben)
Steuerung:	TH-RTL Regelbox mit Raumthermostat (im Lieferumfang)
Mattenlänge	ca. 4m (2,5qm), ca. 7,5m (5qm)
Mattenbreite	0,8m
Rohr	PB 8x1mm, diffusionsdicht nach DIN 4726
Temperatur	10°C bis 60°C
Max. Temperaturbereich	90°C
Max. Betriebsdruck	6 bar
Max. Prüfdruck	12 bar
Leistung bei 30°C Rücklauftemperatur	ca. 85 - 100 W/qm

Weitere Warmwasser Fußbodenheizungen mit verschiedenen RTL Regelsystemen erhalten in unserer Kategorie Heizen, oder klicken Sie [HIER](#).

### Zum Lieferumfang gehören:

- Fußbodenheizung in der von Ihnen bestellten Fläche
- Vor- und Rücklaufverteilerfinger zur Verbindung der Heizmatten. Art und Anzahl passend zu Ihrer bestellten Fläche.
- TH-RTL Regler mit Raumthermostat im Unterputzkasten
- Niederhaltedübel (15 Stück pro 2.5m²)

Die Verteilerfinger werden - sofern keine Aufputzmontage erfolgt - in die Wand verbaut. Es empfiehlt sich eine Revisionsöffnung für steten Zugriff auf die Verteilerfinger. Die Verbindungsstücke oder Fittings zur Anbindung an das vorhandene Heizsystem sind bauseitig beizustellen und nicht im Lieferumfang enthalten.

Bei Bestellungen **bis 7,5qm** Gesamtfläche erfolgt die Lieferung in 2,5m<sup>2</sup>-Matten. (5m<sup>2</sup> = 2 Matten, 7,5m<sup>2</sup> = 3 Matten).

Bei Bestellungen **ab 10qm** Gesamtfläche erfolgt die Lieferung in 5m<sup>2</sup>-Matten (10m<sup>2</sup> = 2 Matten, 15m<sup>2</sup> = 3 Matten, 20m<sup>2</sup> = 4 Matten).

Sollten Sie abweichende Wünsche haben, teilen Sie uns das bitte **VOR** Ihrer Bestellung mit!

**Inklusive TH-RTL Regelbox:**



# Verlegebeispiel Sani-Flex Fußbodenheizung

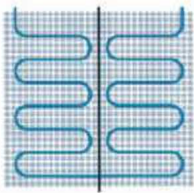
## 1. Gewebematte ausrollen



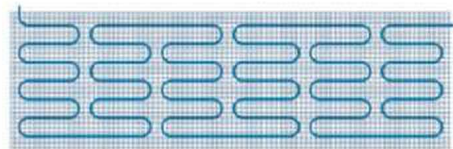
## 2. Gewebematte je nach Bedarf und Raumgeometrie einschneiden



## 3. Gewebematte nach Bedarf umklappen z.B als 180° Kehre oder 90° Winkel



## 4. Vorgehensweise wiederholen, bis die Mattenlänge im Raum verbracht ist



### Artikeleigenschaften

Heizungsart:

Doppelrohr

Geeignet für/als:

Parkett und Laminat, Fliesen, Keramik etc., Verlegung in Bauchemie

RTL Steuerung:

Aufputz

### Verfügbare Artikelvarianten

Fläche

- 10 qm
- 15 qm
- 2.5 qm
- 20 qm
- 5 qm
- 7.5 qm