

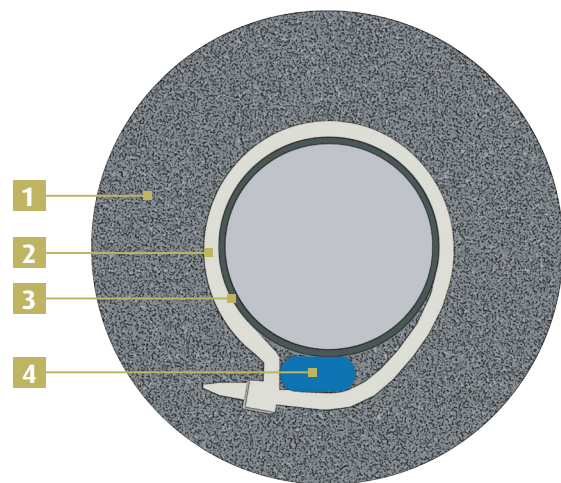
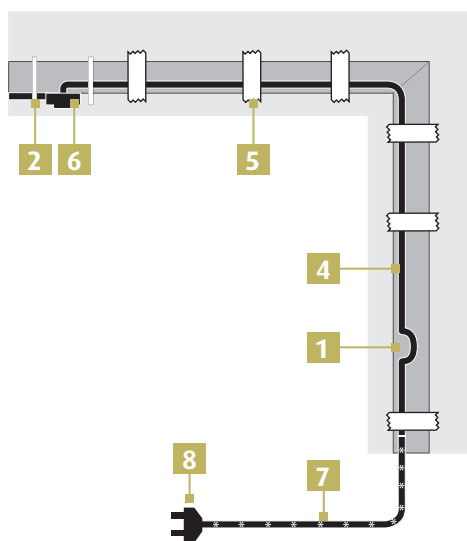
Warmup Rohrbegleitheizung

Übersicht

Die Warmup Rohrbegleitheizung wurde für Rohranwendungen entwickelt, um zu verhindern, dass Rohre aufgrund widriger Wetterbedingungen reißen oder platzen.

Der Sensor/Fühler sorgt für Frostschutz, da er das Heizkabel erst bei einer Umgebungstemperatur von $< +5^{\circ}\text{C}$ aktiviert und bei Temperaturen über ca. $+15^{\circ}\text{C}$ abschaltet. Die relativ große Schaltdifferenz sorgt dafür, dass sich das gesamte Rohr erwärmt und die Energiezufuhr erst bei einer Temperatur über 15°C unterbrochen wird.

Das Kabel wird an der Unterseite des Rohres angebracht und mit Aluband oder Kunststoffkabelbindern befestigt. Kunststoffrohre müssen vor dem Anbringen des Kabels mit Aluminiumfolie umwickelt werden, um die Wärmeverteilung zu verbessern. Um die Leistung zu verbessern, wird auch empfohlen, das Rohr mit einer 20 mm dicken hitzebeständigen Schaumisolierung zu versehen.



- | | | | |
|---|------------------|---|---------------------|
| 1 | Isolierung | 5 | Aluminium Klebeband |
| 2 | Kabelbinder | 6 | Sensor/Fühler |
| 3 | Rohr | 7 | Kaltleiter |
| 4 | Frostschutzkabel | 8 | Stecker |

Technische Hotline:

08000 - 345 0000

de@warmup.com

www.warmupdeutschland.de

Warmup[®]

Weltweit meistverkaufte Marke elektrischer Fußbodenheizungen

Eigenschaften

- Sensor/Fühler regelt die Kabeltemperatur genau, schaltet bei Temperaturen $< +5^{\circ}\text{C}$ ein und bei $+15^{\circ}\text{C}$ wieder aus. Es ist keine zusätzliche Kontrolleinheit erforderlich.
- Das Kabel ist 100% wasserdicht.
- Die Installation geht schnell und einfach, da das Kabel mit Kabelbindern oder Aluminium Klebeband an Kunststoff- oder Metallrohren befestigt wird.
- Erhältlich in verschiedenen Längen von 2 - 135 m
- 10 Jahre Warmup Garantie



Technische Daten

TECHNISCHE DATEN - Rohrbegleitheizung	
Betriebsspannung	230 V: 50 Hz
Schutzgrad	IPX7
Farbe	Blau
Stärke	6,30 x 4,40 mm (Nom)
Ausgangsleistung	10 W/m
Sensor/Fühler-Schaltswelle	$< +5^{\circ}\text{C}$ bis $+15^{\circ}\text{C}$
Anschluss	2 m Kaltleiter-Anschlussleitung

Rohrbegleitheizung				
Produktbezeichnung	Länge	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Widerstand (Ω)
W10FP20	2	20	0,09	2645,0
W10FP30	3	30	0,13	1763,3
W10FP40	4	40	0,17	1322,5
W10FP50	5	50	0,22	1058,0
W10FP60	6	60	0,26	881,7
W10FP80	8	80	0,35	661,3
W10FP100	10	100	0,43	529,0
W10FP120	12	120	0,52	440,8
W10FP140	14	140	0,61	377,9
W10FP150	15	150	0,65	352,7
W10FP160	16	160	0,70	330,6
W10FP180	18	180	0,78	293,9
W10FP200	20	200	0,87	264,5
W10FP240	24	240	1,04	220,4
W10FP300	30	300	1,30	176,3
W10FP420	42	420	1,83	126,0
W10FP600	60	600	2,61	88,2
W10FP800	80	800	3,48	66,1
W10FP1050	105	1050	4,57	50,4
W10FP1350	135	1350	5,87	39,2