

Rohrbegleitheizung mit Frostschutz-Thermoschalter, 15W/m

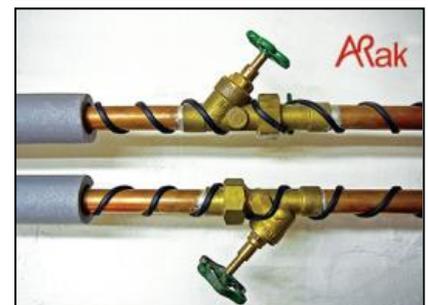
Begleitheizung mit Frostschutz-Thermoschalter

Steckerfertig konfektionierte, sehr flexible und mit einem Verbrauch von nur 15 W/m sehr sparsame Widerstandsheizleitungen nach DIN VDE 0253.

Um die Wärmeübertragung zu verbessern, ist das Heizkabel als flaches Kabel mit elliptischem Querschnitt aufgebaut.

Die Berührungsfläche mit dem zu erwärmenden Gegenstand (Rohr, Tank etc.) erhöht sich somit gegenüber anderen, runden Begleitheizungen um ein Vielfaches.

- Rohrbegleitheizung
- automatischer Einschaltpunkt ca. +5° C, automatischer Ausschaltpunkt ca. +8° C
- das Einfrieren einer Rohrleitung u.ä. ist mit dem Einsatz dieses Heizkabels ausgeschlossen
- steckfertig, Anschlußkabel 1,5 m mit Schuko-stecker
- Heizkabel entspricht VDE-Normen (DIN EN60335-2-96 / DIN EN60335-1 / DIN EN62233).



Heizkabelaufbau



- 1 Twin-Heizleiter. Hin- und Rückleiter werden parallel geführt und sind aus Widerstandslitze gefertigt (kein starrer Draht)
- 2 Primärisolierung: PTFE (Teflon®)
- 3 vielfach überlappende Polyester-Isolierung
- 4 Schutzleiter: Kupfergeflecht 32-drähtig, verzinkt
- 5 Außenmantel: PVC

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Spannung: | 230V AC |
| Nenntemperatur: | 80° C |
| Außendurchmesser: | 3,5 x 5,5 mm |
| Spezifische Heizleistung pro m: | 15 W |
| Widerstandstoleranz: | +10% / -5% |
| Zuleitung: | 1 x 1,5 m (0,75 mm ²) mit Schuko-stecker |
| Schutzgrad: | IPX7 |
| Kleinster Biegeradius: | 6 x d _A |

| Art.-Nr. | Typ | Länge | Gesamtleistung |
|----------|------------|---------|----------------|
| 625810 | HK-2,5-F | 2,5 m | 37,5 W |
| 16-004-F | HK-4,0-F | 4,0 m | 60,0 W |
| 625811 | HK-5,0-F | 5,0 m | 75,0 W |
| 16-006-F | HK-6,0-F | 6,0 m | 90,0 W |
| 625812 | HK-8,0-F | 8,0 m | 120,0 W |
| 16-010-F | HK-10,0-F | 10,0 m | 150,0 W |
| 625813 | HK-12,0-F | 12,0 m | 180,0 W |
| 16-016-F | HK-16,0-F | 16,0 m | 240,0 W |
| 625814 | HK-18,0-F | 18,0 m | 270,0 W |
| 625815 | HK-25,0-F | 25,0 m | 375,0 W |
| 16-030-F | HK-30,0-F | 30,0 m | 450,0 W |
| 16-035-F | HK-35,0-F | 35,0 m | 525,0 W |
| 16-040-F | HK-40,0-F | 40,0 m | 600,0 W |
| 16-045-F | HK-45,0-F | 45,0 m | 675,0 W |
| 16-050-F | HK-50,0-F | 50,0 m | 750,0 W |
| 16-055-F | HK-55,0-F | 55,0 m | 825,0 W |
| 16-060-F | HK-60,0-F | 60,0 m | 900,0 W |
| 16-070-F | HK-70,0-F | 70,0 m | 1050,0 W |
| 16-080-F | HK-80,0-F | 80,0 m | 1200,0 W |
| 16-090-F | HK-90,0-F | 90,0 m | 1350,0 W |
| 16-100-F | HK-100,0-F | 100,0 m | 1500,0 W |