

K10C...KIT

KIT ANTIGELO CAVO SCALDANTE A POTENZA COSTANTE ANTIGELO

- Kit costituito da un cavo scaldante completo di termostato a contatto e di cavo d'alimentazione con spina Schuko
- Potenza costante erogata ~10 W/m
- Evita i possibili danni causati dalle basse temperature su tubazioni, valvole, rubinetti, contatori dell'acqua, abbeveratoi, vasi e piccoli serbatoi



| CODICE | Lunghezza cavo | Temperatura ambiente minima di installazione | Temperatura ambiente massima alimentato | Temperatura ambiente massima non alimentato |
|-----------|----------------|--|---|---|
| K10C3KIT | 3 m | -5 °C | 65 °C | 65 °C |
| K10C6KIT | 6 m | -5 °C | 65 °C | 65 °C |
| K10C9KIT | 9 m | -5 °C | 65 °C | 65 °C |
| K10C14KIT | 14 m | -5 °C | 65 °C | 65 °C |

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

- Conforme alla Direttiva 2014/35/UE;
- Rispondenti alla norma EN60335-1;



FUNZIONAMENTO

- Il cavo è pronto all'uso;
- Il cavo entra in funzione quando la temperatura di contatto scende sotto i +5°C e automaticamente si spegne quando la temperatura supera i +15°C;
- È costituito da una resistenza avvolta a spirale su due conduttori e a contatto con questi in punti di giunzione a intervalli costanti (l'energia per scaldare la resistenza è prelevata nei punti di giunzione).

INSTALLAZIONE

- Il cavo è pronto all'uso: dispone di spina Schuko per connettersi direttamente alla rete elettrica e di un termostato (+5°C ÷ +15°C);
- Grazie alla presa elettrica e al termostato, l'installazione è semplice, sicura e veloce;
- Fissare il tubo con l'apposito nastro di fissaggio: cod. K50 per tubazioni in acciaio o cod. K50AL per tubazioni in plastica;
- Il cavo deve essere lungo come la conduttura;
- In caso di tubazioni grandi, per assicurarsi un adeguato calore, può essere necessario avvolgere il cavo a spirale, facendo attenzione a non sovrapporlo mai;
- Per un'installazione corretta è opportuno applicare sopra il cavo scaldante un rivestimento isolante.



| SPESSORE ISOLANTE | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|----|-------|-------|
| Dimensione tubazione | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 |
| Larghezza nominale mm | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Spessore isolante mm | 20 | 20 | 20 | 30 | 40 |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|--------------------------|-----------|
| Alimentazione | 230V-50Hz |
| Potenza costante erogata | ~10W/m |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | | |
|--|---|------|
| Composizione cavo | Materiale termoplastico con una treccia di protezione meccanica e di messa a terra e una guaina esterna di protezione | |
| Diametro cavo | 9 mm | |
| Lunghezza cavo | K10C3KIT | 3 m |
| | K10C6KIT | 6 m |
| | K10C9KIT | 9 m |
| | K10C14KIT | 14 m |
| Temperatura ambiente massima alimentato | 65 ° C | |
| Temperatura ambiente minima di installazione | -5 °C | |
| Scala di temperatura del termostato | ON +5°C / OFF +15°C | |
| Temperatura ambiente minima di stoccaggio | -20 ÷ -25°C | |
| Grado di protezione | IPX7 | |

ACCESSORI



K50

NASTRO DI FISSAGGIO IN FIBRA DI VETRO PER TUBAZIONI IN METALLO

- Non si restringe e conserva inalterate nel tempo le proprie qualità;
- Adatto per temperature da -30 a + 150 °C;
- Lunghezza rotolo 55 m, larghezza 19 mm.



K50AL

NASTRO DI FISSAGGIO PER TUBAZIONI IN PLASTICA

- Riflettere il calore in quanto è rivestito da una pellicola di alluminio;
- Adatto per temperature da -20 a + 130 °C;
- Lunghezza rotolo 50 m, larghezza 50 mm.



KFAN

ETICHETTE PER LA PRESENZA DI CAVO SCALDANTE

- Indicano la presenza del cavo scaldante posto sotto il rivestimento isolante;
- Da applicare sul rivestimento ad intervalli di circa 5 m, di colore giallo.