

# 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.