



FreezeTec

SYSTEM OCHRONY
PRZECIWZAMARZANIOWEJ



ŁATWY MONTAŻ
NIEZAWODNOŚĆ
KOMFORT
BEZPIECZEŃSTWO
EKONOMIA

PRZEWÓD GRZEJNY **ELEKTRA**
ZINTEGROWANY Z TERMOSTATEM

System ELEKTRA FreezeTec chroni nawet w najbardziej surową zimę rury i zawory. Z systemem ochrony ELEKTRA FreezeTec nie trzeba martwić się o rury wodociągowe czy zawory w nie ogrzewanych pomieszczeniach wewnątrz i na zewnątrz budynku. Montaż systemu jest szybki i prosty. Działanie systemu nie wymaga kontroli.

Zastosowanie

System ELEKTRA FreezeTec przeznaczony jest do ochrony rur i zaworów podatnych na uszkodzenia powstałe w wyniku oddziaływania niskiej temperatury. System ten stosuje się tylko wtedy, gdy spełnione są następujące warunki:

- średnica wewnętrzna chronionej rury nie powinna przekraczać DN 50mm;
- grubość izolacji na rurach min. 10mm - max. 20mm;
- temperatura chronionej rury nie powinna przekraczać +65 °C;
- min. temperatura otoczenia -25 °C.

Charakterystyka i zalety systemu

System ELEKTRA FreezeTec składa się z przewodu grzejnego z wbudowanym na końcu termostatem, działa samoczynnie, a więc nie wymaga instalacji oddzielnego sterowania, jak w przypadku „tradycyjnych” przewodów grzejnych. Montaż systemu jest szybki i prosty. Działanie systemu nie wymaga kontroli.

Parametry techniczne systemu ELEKTRA FreezeTec:

- temperatura włączenia termostatu +3 °C;
- temperatura wyłączenia +10 °C;
- moc jednostkowa przewodu 12W/m;
- napięcie znamionowe 230V, 50/60Hz.

Rodzaje przewodów

Przewody ELEKTRA FreezeTec produkowane są w gotowych zestawach z wbudowanym termostatem oraz trzyżyłowym przewodem zasilającym „zimnym” o długości 1,5m.

Montaż

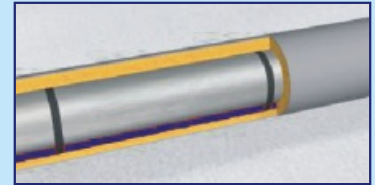
Przed wykonaniem instalacji należy zmierzyć długość rury, która będzie ogrzewana, a następnie dobrać długość przewodu grzejnego uwzględniając współczynnik który zależy od:

- średnicy rury;
- grubości izolacji;
- min. temperatury otoczenia.

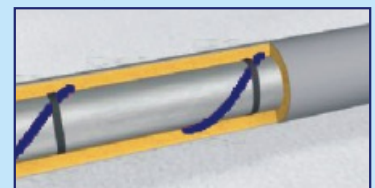
Współczynnik jest podany w załączonej do opakowania broszurze.

W zależności od przeznaczenia istnieją różne sposoby montażu przewodu grzejnego.

Na rurach - wzdłuż rury

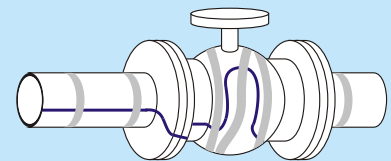
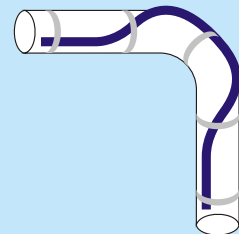


- wokół rury



Przykłady ułożenia przewodu grzejnego na łuku rury i zaworze rury.

- taśma montażowa
- przewód grzejny



W przypadku zaworu, przewód powinien być ułożony tak, żeby obejmował zawór z dwóch stron.

ELEKTRA FreezeTec

RODZAJ	DŁUGOŚĆ PRZEWODU GRZEJNEGO	MOC GRZEJNA	REZYSTANCJA ŻYŁY GRZEJNEJ
-	m	W	W
FreezeTec 12/2	2	24	2200
FreezeTec 12/3	3	36	1500
FreezeTec 12/5	5	60	900
FreezeTec 12/7	7	84	700
FreezeTec 12/10	10	120	448
FreezeTec 12/15	15	180	286
FreezeTec 12/21	21	252	204
FreezeTec 12/30	30	360	158
FreezeTec 12/42	42	504	104

**Zainstaluj system ELEKTRA FreezeTec teraz,
a zapomnisz o kłopotach
z zamrzniętymi rurami i zaworami,
kiedy nadejdzie mroźna zima.**

**SIĘĆ DYSTRYBUTORÓW I INSTALATORÓW
NA TERENIE CAŁEGO KRAJU!**

ELEKTRA

ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa
telefon (22) 843 32 82, fax (22) 843 47 52
e-mail: info@elektra.pl
www.elektra.pl



**PRZEDSTAWICIEL
REGIONALNY**