



ZASTOSOWANIE

Na zewnątrz, do zabezpieczania przed oblodzeniem:

- zjazdów do garaży, chodników, ramp
- rynien, rur spustowych, rurociągów z wodą, rur z wodą pitną
- zaworów i siłowników
- dachów i wpustów dachowych

ZALETY

- przewody przeznaczone do samodzielnego montażu (ELEKTRA SelfTec[®], ELEKTRA FreezeTec[®])
- prosty sposób układania przewodów na zaworach i kołnierzach – przewody mogą się stykać i krzyżować bez ryzyka przegrzania dzięki zjawisku samoregulacji (ELEKTRA SelfTec[®], SelfTec[®]PRO, SelfTec[®]DW)
- uniwersalny system ochrony przeciwzamrazaniowej przeznaczony do stosowania na zewnątrz jak i wewnątrz rur z wodą (ELEKTRA SelfTec[®]DW)
- termostat w hermetycznej mufie na końcu przewodu pozwala mierzyć temperaturę w najchłodniejszym miejscu rury (ELEKTRA FreezeTec[®])
- wysoka odporność mechaniczna i termiczna pozwala na instalację **bezpośrednio w asfalcie** (SnowTec[®]_{Tuff}, TuffTec[™]) oraz na dachach pokrytych bitumem/papą (TuffTec[™])

CHARAKTERYSTYKA

Przewody samoregulujące z grupy ELEKTRA SelfTec[®]

Zasada działania: dostosowują moc grzejną do temperatury otoczenia i jako jedyne mogą



być cięte na wymaganą długość, co ułatwia dobór odpowiedniego przewodu do długości ogrzewanego elementu

Typy:

- **ELEKTRA SelfTec[®]** – dostępne w zestawach do samodzielnego montażu lub na bębnie dedykowane dla instalatorów
- **ELEKTRA SelfTec[®]PRO** – przeznaczone do rozbudowanych instalacji montowane są przez instalatorów, ponieważ wymagają zakończenia przewodu oraz połączenia z przewodem zasilającym
- **ELEKTRA SelfTec[®]PRO TC** – odporne na działanie wysokich temperatur podczas pracy i w stanie wyłączonym. Stosowane są do ochrony przeciwzamrazaniowej rurociągów centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego oraz zaworów podczas przerw w użytkowaniu
- **ELEKTRA SelfTec[®]DW** – stosowane na zewnątrz jak i wewnątrz rur z wodą, posiadają powłokę z polietylenu LDPE dopuszczonego do kontaktu z żywnością oraz atest PZH

Maty grzejne ELEKTRA SnowTec[®]

Budowa: gotowe do układania urządzenia grzejne; składają się z przewodu grzejnego ELEKTRA typ VCD, upiętego specjalną taśmą w kształt maty; maty SnowTec[®] instaluje się około 6-8 razy szybciej niż przewody, jednak wymagają one powierzchni o prostokątnych kształtach

Moc maty [W/m²]: 300

Wymiary: szer. 60 cm, długość 2-25 m

Grubość maty: 7,5 mm

Maty ELEKTRA SnowTec[®]_{Tuff} i przewody ELEKTRA TuffTec[™]

Zastosowanie: głównym zastosowaniem jest ochrona przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych np. zjazdów do garaży, chodni-



ków (SnowTec[®]_{Tuff}), a także dachów, rynien i rur spustowych (TuffTec[™])

Cechy szczególne: wysoka odporność mechaniczna oraz termiczna, dzięki czemu możliwe jest stosowanie ich w miejscach narażonych na trudne warunki instalacji i/lub pracy; odporność na bardzo wysoką, chwilową temperaturę ekspozycji (240°C), pozwala na instalację tych przewodów i mat bezpośrednio w asfalcie

Przewody grzejne ELEKTRA VCD25 jednostronnie zasilane o mocy 25 W/m

Zastosowanie: do ogrzewania powierzchni o skomplikowanych kształtach

Wymiary przewodu grzejnego: ~5 x 7 mm

Przewody grzejne ELEKTRA VCDR

Zestaw: oferowane w gotowych zestawach o określonych długościach, zakończone przewodem zasilającym; powłoka zewnętrzna przewodu jest odporna na działanie wysokich temperatur i promieniowania UV, dlatego przewody mogą być narażone na działanie promieni słonecznych

Przewody grzejne ELEKTRA FreezeTec[®] o mocy 12 W/m

Zestaw: przewód posiada wbudowany na końcu termostat, z drugiej strony zakończony jest 1,5 m przewodem zasilającym z hermetyczną wtyczką; termostat uruchamia zestaw w temperaturze +3°C, wyłącza przy +10°C

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: sieć sprzedaży ELEKTRA na terenie całego kraju

■ ELEKTRA

ul. K. Kamińskiego 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki, tel. 22 843 32 82, faks 22 843 47 52, www.elektra.pl, e-mail: info@elektra.pl



Mata grzejna ELEKTRA SnowTec®



Mata grzejna ELEKTRA SnowTec® Tuff



Przewód grzejny ELEKTRA SelfTec® PRO



Przewód grzejny ELEKTRA FreezeTec®



Przewód grzejny ELEKTRA SelfTec®



Przewód grzejny ELEKTRA SelfTec® DW



Przewód grzejny ELEKTRA TuffTec™



Przewód grzejny ELEKTRA VCDR



Przewód grzejny ELEKTRA VCD