



## 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<sup>®</sup>, ELEKTRA FreezeTec<sup>®</sup>)
- prosty sposób układania przewodów na zaworach i kołnierzach – przewody mogą się stykać i krzyżować bez ryzyka przegrzania dzięki zjawisku samoregulacji (ELEKTRA SelfTec<sup>®</sup>, SelfTec<sup>®</sup>PRO, SelfTec<sup>®</sup>DW)
- bardzo prosta instalacja bez konieczności demontażu istniejącej izolacji rurociągu (ELEKTRASelfTec<sup>®</sup>DW)
- termostat w hermetycznej mufie na końcu przewodu pozwala mierzyć temperaturę w najchłodniejszym miejscu rury (ELEKTRA FreezeTec<sup>®</sup>)
- wysoka odporność mechaniczna i termiczna pozwala na instalację **bezpośrednio w asfalcie** (SnowTec<sup>®</sup><sub>Tuff</sub>, TuffTec<sup>™</sup>) oraz na dachach pokrytych bitumem/papą (TuffTec<sup>™</sup>)

## CHARAKTERYSTYKA

**Przewody samoregulujące z grupy ELEKTRA SelfTec<sup>®</sup>**

**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<sup>®</sup>** – dostępne w zestawach, zakończone przewodem zasilającym z hermetyczną wtyczką, przeznaczone są do samodzielnego montażu – nie wymagają zastosowania regulatora, lecz włączenia podczas występowania opadów śniegu
- **ELEKTRA SelfTec<sup>®</sup>PRO** – przeznaczone do rozbudowanych instalacji montowane są przez instalatorów, ponieważ wymagają zakończenia przewodu oraz połączenia z przewodem zasilającym
- **ELEKTRA SelfTec<sup>®</sup>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<sup>®</sup>DW** – stosowane w rurociągach z wodą pitną, posiadają powłokę z polietylenu LDPE dopuszczonego do kontaktu z żywnością oraz atest PZH

**Maty grzejne ELEKTRA SnowTec<sup>®</sup>**

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

**Moc maty [W/m<sup>2</sup>]:** 300

**Wymiary:** szer. 60 cm, długość 2-25 m

**Grubość maty:** 7,5 mm

**Maty ELEKTRA SnowTec<sup>®</sup><sub>Tuff</sub> i przewody ELEKTRA TuffTec<sup>™</sup>**

**Zastosowanie:** głównym zastosowaniem jest ochrona przed śniegiem i lodem powierzchni

zewnętrznych np. zjazdów do garaży, chodników (SnowTec<sup>®</sup><sub>Tuff</sub>), a także dachów, rynien i rur spustowych (TuffTec<sup>™</sup>)

**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<sup>®</sup> 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. Marynarska 14, 02-674 Warszawa, tel. 22 843 32 82, faks 22 843 47 52, www.elektra.pl, e-mail: info@elektra.pl