



# SYSTEMY OCHRONY PRZED MROZEM, ŚNIEGIEM I LODEM ELEKTRA

## ► ZASTOSOWANIE

Na zewnątrz, do zabezpieczania przed oblodzeniem:

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

## ► ZALETY

- przewody przeznaczone do samodzielnego montażu (ELEKTRA SelfTec®)
- prosty sposób układania przewodów na zaworach i kołnierzach – przewody mogą się stykać i krzyżować bez ryzyka przegrzania (ELEKTRA SelfTec®, SelfTec®PRO, SelfTec®DW)
- bardzo prosta instalacja bez konieczności demontażu istniejącej izolacji rurociągu (ELEKTRA SelfTec®DW)
- termostat w hermetycznej mufie na końcu przewodu pozwala mierzyć temperaturę w najchłodniejszym miejscu rury (ELEKTRA FreezeTec®)

## ► CHARAKTERYSTYKA

### ELEKTRA SelfTec®

Przewody samoregulujące z grupy **ELEKTRA SelfTec®** dostosowują moc grzejną do temperatury otoczenia i jako jedyne mogą być cięte na wymaganą długość, dzięki czemu dobór odpowiedniego przewodu do długości ogrzewanego elementu jest niezwykle łatwy. Prosty sposób układania przewodów na zaworach i kołnierzach – przewody mogą się stykać i krzyżować bez ryzyka przegrzania.

**ELEKTRA SelfTec®** dostępny w zestawach, zakończony przewodem zasilającym z hermetyczną wtyczką, przeznaczony jest do samodzielnego montażu – nie wymaga zastosowania regulatora, lecz włączenia podczas występowania opadów śniegu.

**ELEKTRA SelfTec®PRO** przeznaczone do rozbudowanych instalacji montowane są przez instalatorów, ponieważ wymagają zakończenia przewodu oraz połączenia z przewodem zasilającym.

**ELEKTRA SelfTec®DW** stosowane **wewnątrz** rurociągów z wodą pitną, posiadają powłokę z polietylenu LDPE dopuszczonego do kontaktu z żywnością oraz atest PZH.

Maty grzejne **ELEKTRA SnowTec®** to gotowe do układania urządzenia grzejne o mocy 300 W/m<sup>2</sup> i szerokości 60 cm. 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. Przeznaczone są do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych: zjazdów do garaży, chodników, ramp, itp.

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

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

**Grubość maty:** 7,5 mm

**Napięcie zasilania:** 230 V oraz 400 V

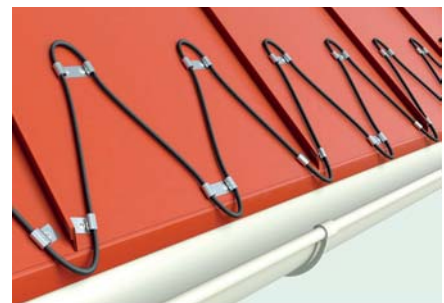
Przewody grzejne **ELEKTRA VCD25** jednostronnie zasilane o mocy 25 W/m stosowane są do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych o skomplikowanych kształtach (schodów, zjazdów do garaży, chodników, itp.).

**Wymiary przewodu grzejnego:** ~5 x 7 mm

**Napięcie zasilania:** 230 V oraz 400 V

Przewody grzejne **ELEKTRA VCDR** przewody o stałej mocy 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. Połączenie i mufa końcowa wykonane są hermetycznie. Przeznaczone do zabezpieczenia rynien i rur spustowych oraz ochrony połączeń dachowych i krawędzi dachów przed mrozem, śniegiem i lodem.

**ELEKTRA FreezeTec®** to gotowe zestawy o określonych długościach. Nie wymagają dodatkowego sterowania. Składają się z przewodu grzejnego o mocy 12 W/m i wbudowanego na końcu przewodu termostatu. Przewód zasilający ma długość 1,5 m i jest zakończony hermetyczną wtyczką. Termostat uruchamia zestaw w temperaturze +3°C, wyłącza przy +10°C. Położenie termostatu pozwala mierzyć temperaturę w miejscach najbardziej narażonych na przemarzanie. Przewody FreezeTec® przeznaczone są do prostych instalacji (siłowniki, rury o średnicy do 50 mm) mogą być montowane samodzielnie.



### 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



**ELEKTRA®**