

# System ochrony przed śniegiem i lodem SnowTec™, SelfTec®, SelfTec® DW, SelfTec® PRO, FreezeTec®, VC, VCD, VCDR

## ZASTOSOWANIE

### Mata grzejna ELEKTRA SnowTec™

- do zabezpieczenia przed oblodzeniem zjazdów do garaży, chodników, ramp, parkingów, kładek dla pieszych, tarasów itp.

### Samoregulujący przewód grzejny ELEKTRA SelfTec®

- do zabezpieczenia przed oblodzeniem rynien, rur spustowych, wpustów dachowych, koszy dachowych, siłowników, rurociągów z wodą itp.

### Samoregulujący przewód ELEKTRA SelfTec® DW

- przeznaczony do stosowania wewnątrz rur z wodą

### Samoregulujący przewód grzejny ELEKTRA SelfTec® PRO

- zaawansowany system ochrony przeciwmazurzeniowej elementów podatnych na uszkodzenia wywołane niską temperaturą np. rury, rynny, rury spustowe, zawory, siłowniki i inne

### Przewód grzejny zintegrowany z termostatem ELEKTRA FreezeTec®

- do zabezpieczenia elementów takich, które są podatne na uszkodzenia wywołane niską temperaturą, jak rury, siłowniki, zawory itp.

### Przewód grzejny ELEKTRA VC20, VCD25

- do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych np. zjazdów do garaży, chodników, ramp

### Przewody grzejne ELEKTRA VCDR

- do ochrony dachów, rynien i rur spustowych przed śniegiem i lodem

## ZALETY

### Mata grzejna ELEKTRA SnowTec™

- dzięki systemowi SnowTec™ na nawierzchni nie zalega śnieg ani lód

### Samoregulujący przewód grzejny ELEKTRA SelfTec®

- dzięki samoregulacji na całej długości obwodu utrzymana jest właściwa temperatura i wyeliminowane ryzyko przegrzania czy przepalenia przewodów w miejscach, w których się krzyżują

### Samoregulujący przewód ELEKTRA SelfTec® DW

- bardzo prosta instalacja bez konieczności demontażu istniejącej izolacji rurociągu, montaż wewnątrz rurociągu przechodzącego przez przegrody wewnętrzne

### Samoregulujący przewód grzejny ELEKTRA SelfTec® PRO

- wszechstronne zastosowanie, energooszczędność związana ze zjawiskiem samoregulacji, łatwość montażu, niezawodność

### Przewód grzejny zintegrowany z termostatem ELEKTRA FreezeTec®

- przewód jest zakończony termostatem w hermetycznej mufie – rozwiązanie takie pozwala mierzyć temperaturę w najchłodniejszym miejscu rury, nie wymaga dodatkowego sterowania

### Przewód grzejny ELEKTRA VC20, VCD25

- ochrona przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych ułatwiająca poruszanie się ludziom i pojazdom

### Przewody grzejne ELEKTRA VCDR

- zapobieganie zamarzaniu wody w rynnach i rurach spustowych, brak sopli oraz zaleganiu śniegu w rynnach

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

### • Mata grzejna ELEKTRA SnowTec™

**Moc znamionowa przewodu grzejnego [W/m]:** 25, przewód o przekroju 5 x 7 mm, ekranowany, zasilany jednostronnie; **Moc powierzchniowa maty [W/m²]:** 300; **Zasilanie [V]:** 230; **Wymiary (szer. x dł.) [m]:** 0,6 x (2-21); **Długość przewodu zimnego [m]:** 4

### • Samoregulujący przewód grzejny ELEKTRA SelfTec®

**Moc [W/m]:** 16 w temp. +10°C, przewód o przekroju 6 x 8 mm, ekranowany, zasilany jednostronnie; **Zasilanie [V]:** 230; **Długość przewodu zasilającego [m]:** 3

### • Samoregulujący przewód ELEKTRA SelfTec® DW

**Moc [W/m]:** 10 w temp. +10°C, przewód o przekroju 6 x 8 mm, ekranowany, zasilany jednostronnie; **Zasilanie [V]:** 230

### • Samoregulujący przewód grzejny ELEKTRA SelfTec® PRO

**Moc [W/m]:** 10, 20 lub 33 w temp. +10°C, przewód o przekroju 6 x 11 mm (SelfTec® PRO 10 W/m i 20 W/m), ekranowany, zasilany jednostronnie; przewód o przekroju 6 x 13 mm (SelfTec® PRO 33 W/m), ekranowany, zasilany jednostronnie; **Zasilanie [V]:** 230; **Maksymalna długość obwodu grzejnego [m]:** 150 (10 W/m), 110 (20 W/m), 108 (33 W/m)

### • Przewód grzejny zintegrowany z termostatem FreezeTec®

**Moc [W/m]:** 12, przewód o przekroju 5 x 7 mm, dwużyłowy, ekranowany, zasilany jednostronnie; **Zasilanie [V]:** 230

### • Przewód grzejny ELEKTRA VC20

**Moc [W/m]:** 20, średnica przewodu 5 mm, jednożyłowy, ekranowany, zasilany dwustronnie

### • Przewód grzejny ELEKTRA VCD25

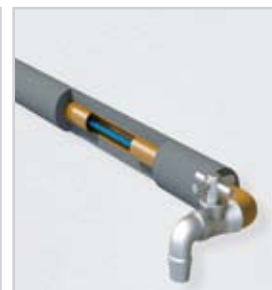
**Moc [W/m]:** 25, dwużyłowy, ekranowany, zasilany jednostronnie; **Zasilanie [V]:** 230

### • Przewody grzejne ELEKTRA VCDR

**Moc [W/m]:** 20, przewód o przekroju 5 x 7 mm, dwużyłowy, ekranowany, zasilany jednostronnie; **Zasilanie [V]:** 230



Ułożenie przewodu grzejnego ELEKTRA VCDR w rynnie i rurze spustowej



Przekrój rurociągu z zamontowanym systemem ELEKTRA SelfTec® DW



**ELEKTRA**  
ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa  
tel. 22 843 32 82, faks 22 843 47 52  
[www.elektra.pl](http://www.elektra.pl), e-mail: [info@elektra.pl](mailto:info@elektra.pl)

