

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

### Zastosowanie

#### Mata grzejna

##### ELEKTRA SnowTec™

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

##### Przewód samoregulujący ELEKTRA SelfTec®

- do zabezpieczenia przed oblodzeniem rynien, rur spustowych, wpustów dachowych, koszy dachowych, siłowników, rurociągów z wodą itp.
- zabezpieczenie przed zamarzaniem rur wodociągowych, instalacji tryskaczowych, instalacji wody lodowej w układach klimatyzacji itp.

##### 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™ nawierzchnia jest zawsze sucha, o odpowiedniej przyczepności, co ułatwia poruszanie się ludziom i pojazdom

#### Przewód samoregulujący 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

#### 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

#### Przewody grzejne ELEKTRA VCDR

- zapobieganie zamarzaniu wody w rynnach i rurach spustowych

#### Przewód grzejny ELEKTRA VC20, VCD25

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

### Opis techniczny

#### ■ Mata grzejna ELEKTRA SnowTec™

**Moc znamionowa przewodu grzejnego [W/m]:** 25, przewód o przekroju 5 x 7 mm, ekranowany

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

**Zasilanie [V]:** 230, jednostronne

**Wymiary (szer. x dł.) [m]:** 0,6 x (2-21)

**Długość przewodu zimnego [m]:** 4

■ Przewód samoregulujący ELEKTRA SelfTec® o przekroju 6 x 8 mm, ekranowany

**Moc [W/m]:** 16 przy +5°C

**Zasilanie [V]:** 230, jednostronne

#### ■ Przewód grzejny zintegrowany z termostatem ELEKTRA FreezeTec™

o przekroju 5 x 7 mm, ekranowany

**Moc [W/m]:** 12

**Zasilanie [V]:** 230, jednostronne

**Sterowanie:** wbudowany termostat bi-metaliczny

#### ■ Przewód grzejny ELEKTRA VC20

(schody, chodniki, rampy) o przekroju 5 mm, jednożyłowy, ekranowany

**Moc [W/m]:** 20

**Zasilanie [V]:** 230, dwustronne

#### ■ Przewód grzejny ELEKTRA VCD25

(schody, chodniki, rampy) o średnicy 5 x 7 mm, dwużyłowy, ekranowany

**Moc [W/m]:** 25

**Zasilanie [V]:** 230, jednostronne

#### ■ Przewody grzejne ELEKTRA VCDR

(rynny, rury spustowe, dachy) o przekroju 5 x 7 mm, dwużyłowy, ekranowany

**Moc [W/m]:** 20

**Zasilanie [V]:** 230, jednostronne

**Długość przewodu zimnego [m]:** 4



Przewód samoregulujący ELEKTRA SelfTec®



Mata grzejna ELEKTRA SnowTec™



Mata grzejna ELEKTRA FreezeTec™

### Ogrzewanie rynien i rur spustowych

Długość rynien 64 m, długość rur spustowych 19 m

#### Przewody grzejne stało oporowe ELEKTRA VCDR:

Przewód grzejny ELEKTRA VCDR 20/520 x 2 – 219 zł/szt. = 438 zł

Przewód grzejny ELEKTRA VCDR 20/800 x 1 – 283 zł

Przewód grzejny ELEKTRA VCDR 20/1000 x 1 – 303 zł

Termostat ETR2R x 1 – 1214 zł

Uchwyt do rynien (25 szt.) x 8 – 39 zł/szt. = 312 zł

**Razem: 2550 zł**

#### Przewody grzejne samoregulujące ELEKTRA Selftec:

Przewód grzejny ELEKTRA Selftec 16/25 x 2 – 822,80 zł/szt. = 1645,60 zł

Przewód grzejny ELEKTRA Selftec 16/43 x 2 – 1377,20 zł/szt. = 2754,40 zł

Termostat ETR2R x 1 – 1214 zł

Uchwyt do rynien (25 szt.) x 8 – 39 zł/szt. = 312 zł

**Razem: 5926 zł**



# ELEKTRA®

ELEKTRA

ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa  
tel. 022 843 32 82, faks 022 843 47 52  
www.elektra.pl, e-mail: info@elektra.pl