



## ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEJNE ELEKTRA



### OGRZEWANIE PODŁOGOWE ELEKTRA:

Stosowane wewnątrz budynków, w domach mieszkalnych wolno stojących, budownictwie wielorodzinnym, budynkach użyteczności publicznej. Materiały wykończeniowe, które mogą być zastosowane przy ogrzewaniu podłogowym ELEKTRA:

- Płytki ceramiczne i posadzki kamienne;
- Wykładziny dywanowe z atestem;
- Wykładziny PCV z atestem;
- Parkiet, panele podłogowe, deska warstwowa.

### Zalety:

- Prosty montaż;
- Instalacje w warstwie zaprawy klejowej, wylewce samopoziomującej (Maty MG, MD, przewody DM, UltraTec), wylewce betonowej (przewody VCD), bezpośrednio pod panelami podłogowymi lub deską warstwową (maty WoodTec™);
- 20 lat gwarancji;
- Znakomite dla alergików.

### Produkty:

- Przewody grzejne ELEKTRA DM, ELEKTRA UltraTec jednostronnie zasilane o mocy 10 W/m, mogą być stosowane są w pomieszczeniach o skomplikowanych kształtach.
- Przewody grzejne ELEKTRA VCD jednostronnie zasilane, o mocy 10, 17 W/m, stosowane są, jako ogrzewanie podstawowe. Układane w wylewce betonowej na etapie budowy.
- Maty grzejne ELEKTRA MD jednostronnie zasilane i ELEKTRA MG dwustronnie zasilane wykonane są z przewodów grzejnych przymocowanych do siatki samoklejącej z włókna szklanego (szer. 500 mm). Stosowane, jako uzupełniające ogrzewanie (ciepła podłoga) i podstawowy system grzejny. Przeznaczone są także do samodzielnego montażu. Moc jednostkowa maty to 100 lub 160 W/m<sup>2</sup>.
- Maty grzejne ELEKTRA WoodTec<sub>1</sub>™ jednostronnie zasilane i ELEKTRA WoodTec<sub>2</sub>™ dwustronnie zasilane wykonane są z przewodów grzejnych z jednej strony przymocowanych do siatki z włókna szklanego (szer. 500 mm), z drugiej przykrytych folią aluminiową. Przeznaczone do suchego montażu stosowane są głównie, jako uzupełniające ogrzewanie (ciepła podłoga) pod panelami i deską warstwową. Moc maty to 60 W/m<sup>2</sup> (ELEKTRA WoodTec<sub>1</sub>™) lub 70 W/m<sup>2</sup> (ELEKTRA WoodTec<sub>2</sub>™).



### OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM I LODEM, ZASTOSOWANIE NA ZEWNĄTRZ

Do zabezpieczenia przed oblodzeniem:

- Zjazdów do garaży, chodników, ramp;
- Rynien, rur spustowych, wpustów dachowych, rurociągów z wodą;
- Rur z wodą pitną, zaworów, siłowników;
- Dachów, rynien i rur spustowych.

### 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 dzięki zjawisku samoregulacji (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®);
- Wysoka odporność mechaniczna i termiczna pozwala na instalację bezpośrednio w asfalcie (SnowTec®<sub>Tuff</sub>, TuffTec™) oraz na dachach pokrytych bitumem/papą (TuffTec™);
- Obsługa systemu grzejnego ograniczona jest jedynie do zaprogramowania regulatora;
- Przewody posiadają powłokę zewnętrzną odporną na działanie UV;
- Montaż i koszt eksploatacji jest zdecydowanie niższy, niż koszt naprawy pękniętych rynien, rur spustowych i zalanej elewacji.



### ELEKTRA

ul. K. Kamińskiego 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki  
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)