

# Gorące wiadomości

INFORMATOR DLA NASZYCH PARTNERÓW

www.elektra.pl

**N O W O Ś Ć  
ELEKTRY**



Nowy przewód TuffTec™

strona 2

**N O W O Ś Ć  
ELEKTRY**



Nowy regulator ETN4

strona 3

**N O W O Ś Ć  
ELEKTRY**



Zmiany w typoszeregu przewodów

strona 3

**N O W O Ś Ć  
ELEKTRY**

Sterowanie temperaturą za pomocą Smartphone'a

strona 3

## gorące serce miasta

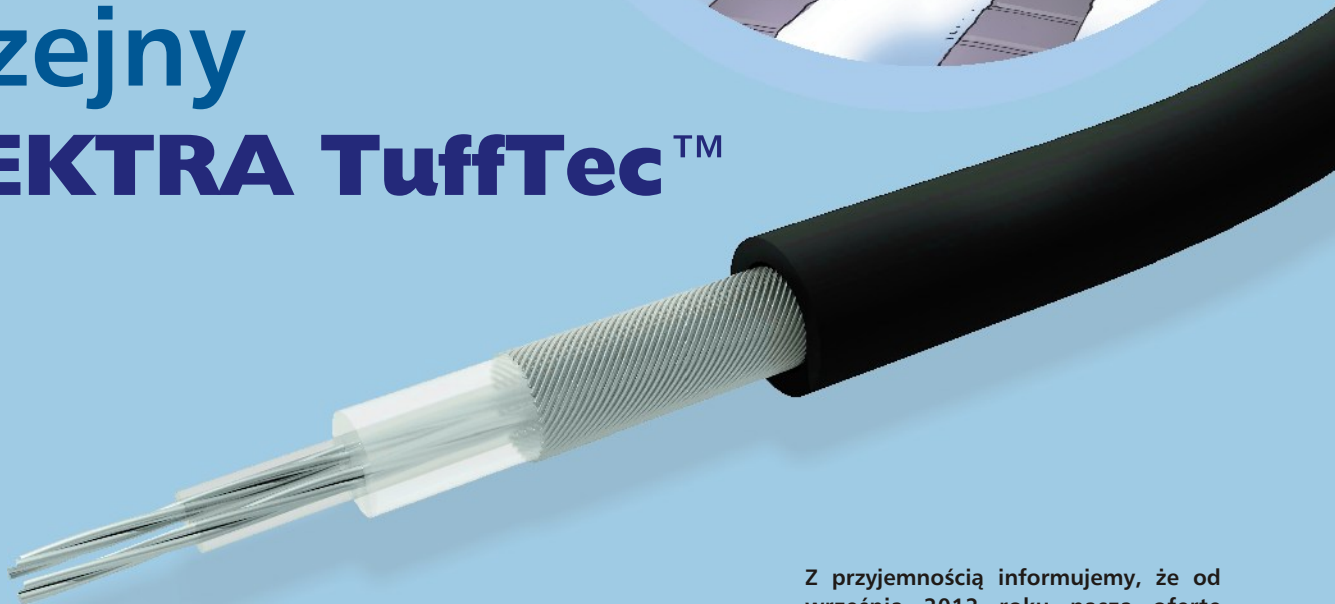
W Dniu Świętego Walentego w Warszawie na Pasażu Wiecha stanęła wyjątkowa instalacja: Gorące Serce Miasta. Obiekt zbudowany z żywicy epoksydowej wysokości ponad 3 metrów stanął przy skrzyżowaniu Pasażu Wiecha z ul. Chmielną. Instalacja, poza funkcją estetyczno-symboliczną (Dzień Zakochanych) pełniła też funkcję praktyczną - w Sercu zostały zainstalowane przewody grzejne ELEKTRA, dzięki czemu serce emitowało ciepło, delikatnie ogrzewając osoby znajdujące się w pobliżu.

W zimowe mrozy Gorące Serce Miasta było doskonałym punktem spotkań - alternatywnym dla zatłoczonego chodnika pod Rotundą czy placu przy stacji Metro Centrum.

Autorami rzeźby serca są Anna Tomkowska, Łukasz Bulewicz i Piotr Maślanka. Koordynacją projektu zajęli się architekci z KDesign, a partnerami akcji są ELEKTRA i Philips.



# Nowy przewód grzejny ELEKTRA TuffTec™

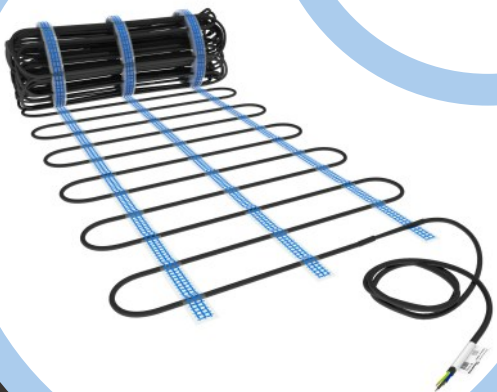


Z przyjemnością informujemy, że od września 2012 roku naszą ofertę wzbogacimy o nowy przewód grzejny ELEKTRA TuffTec™ oraz matę grzejną SnowTec®<sub>Tuff</sub>, skonstruowaną z przewodu TuffTec™.

Przymiotnik „Tuff” (Tough) - oznaczający mocny, wytrzymały, najlepiej oddaje cechy tego nowego produktu. Odporność mechaniczna oraz termiczna, umożliwiając stosowanie przewodów TuffTec™ oraz mat SnowTec®<sub>Tuff</sub>, w miejscach narażonych na trudne warunki instalacji i/lub pracy. Niezwykle ważnym parametrem jest odporność na bardzo wysoką, chwilową temperaturę ekspozycji (240°C), która pozwala na instalację tych przewodów i mat nawet bezpośrednio w asfalcie.

Głównym zastosowaniem jest ochrona przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych np.jazdów do garaży, chodników, a także dachów, rynien i rur spustowych.

Przewód ELEKTRA TuffTec™ oraz mata SnowTec®<sub>Tuff</sub> będą dostępne w ofercie od września 2012 roku, a więcej informacji już wkrótce na [www.elektra.pl](http://www.elektra.pl)



**NOWOŚCI  
ELEKTRY**

# ETN4

## z dużym podświetlanym wyświetlaczem

Od marca tego roku pojawił się w naszej ofercie nowy regulator na szynę DIN z dużym podświetlanym wyświetlaczem – **ELEKTRA ETN4**.

Charakteryzuje się on łatwą "komunikacją" pomiędzy użytkownikiem, a systemem grzejnym, właśnie dzięki wspomnianemu powyżej dużemu wyświetlaczowi.

ETN4 przeznaczony jest do sterowania systemami elektrycznego ogrzewania podłogowego, ochrony rur przed zamarzaniem, a nawet chłodzenia.

Szczególnie wartą podkreślenia cechą jest szeroki zakres regulacji temperatury od  $-19,5^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$  oraz zakres regulowanej histerezy od 0,3 do 10K.

Bardzo ciekawym rozwiązaniem (spotykanym do tej pory wyłącznie w regulatorach tzw. mieszkaniowych) jest możliwość podłączenia dwóch czujników temperatury, gdzie drugi pełni rolę czujnika limitującego.

W takim zastosowaniu sprawdzą się czujniki: ETF-144, ETF-622, ETF-744 oraz ETF-944. Jednak ze względu na możliwość kalibracji (od  $0^{\circ}\text{C}$  do  $+10^{\circ}\text{C}$ ) można do niego podłączyć również wiele innych, spotykanych na rynku czujników.

Dodatkowo, warto wspomnieć o funkcji zapobiegania przypadkowej (lub celowej, ale niechcianej) zmianie zaprogramowanych parametrów oraz zewnętrznym zegarze umożliwiającym podniesienie lub obniżenie temperatury oraz ustawienie temperatury przeciwzamarzaniowej.


**NOWOŚCI  
ELEKTRY**

## nowy typoszereg

10 Wolt*	15 Wolt*	20 Wolt*
WTP 000001	WTP 000001	WTP 000001
WTP 000002	WTP 000002	WTP 000002
WTP 000003	WTP 000003	WTP 000003
WTP 000004	WTP 000004	WTP 000004
WTP 000005	WTP 000005	WTP 000005
WTP 000006	WTP 000006	WTP 000006
WTP 000007	WTP 000007	WTP 000007
WTP 000008	WTP 000008	WTP 000008
WTP 000009	WTP 000009	WTP 000009
WTP 000010	WTP 000010	WTP 000010
WTP 000011	WTP 000011	WTP 000011
WTP 000012	WTP 000012	WTP 000012
WTP 000013	WTP 000013	WTP 000013
WTP 000014	WTP 000014	WTP 000014
WTP 000015	WTP 000015	WTP 000015
WTP 000016	WTP 000016	WTP 000016
WTP 000017	WTP 000017	WTP 000017
WTP 000018	WTP 000018	WTP 000018
WTP 000019	WTP 000019	WTP 000019
WTP 000020	WTP 000020	WTP 000020

Jedną z ważniejszych zmian, jakie postanowiliśmy wprowadzić jest modyfikacja typów przewodów grzejnych.

Od 1 czerwca 2012 roku odstąpiliśmy od tolerancji długości przewodów i od tego czasu są one produkowane wg nowego typoszeregu. W wyniku tego działania zmienia się nieznacznie długość oraz moc znamionowa przewodów **DM, UltraTec, VC, VCD, VCDR**.

Dostawy realizowane są na zasadzie FIFO („pierwsze przyszło, pierwsze wyszło”), a podczas fazy przejściowej będą się zdarzały dostawy produktów wykonanych zarówno wg dotychczasowych, jak i nowych specyfikacji, dlatego też liczymy na Państwa zrozumienie, gdyż w wyniku tej operacji zyskamy jeszcze większe zadowolenie ze strony Klientów.

## Sterowanie temperaturą za pomocą Smartphone'a

Adax – producent grzejników wprowadza na rynek nowość: sterowanie temperaturą w pomieszczeniach za pomocą Smartphone'a.

Już wkrótce można będzie regulować temperaturę w pomieszczeniach dzięki specjalnej aplikacji dostępnej w App Store oraz Android Market. Informacje zwrotne właścicieli otrzyma za pomocą wiadomości SMS wysłanej przez system na nr telefonu, z którego aplikacja wysyła komunikaty do systemu sterowania grzejnikiem. Więcej informacji już wkrótce na

[www.elektra.pl](http://www.elektra.pl)



## INFORMACJE ELEKTRY

### Seminaria regionalne

Instalacje elektryczne,  
Technika grzewcza,  
Zarządcy nieruchomości

W tym roku, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom potencjalnych i dotychczasowych Klientów postanowiliśmy zaprezentować się na Seminarium Regionalnych dla Architektów i Projektantów oraz Spotkaniach Zarządców Nieruchomości. Uczestnikami seminariów są biura projektowe, architektoniczne, spółdzielnie i zarządcy wspólnot mieszkaniowych.

Zarówno jednej, jak i drugiej grupie odbiorców przedstawiamy systemy przeciwoślodzeniowe, prezentując równocześnie dotychczasowe ciekawe realizacje. Ochrona przed mrozem,



śniegiem i lodem, staje się coraz popularniejsza w nowych inwestycjach przemysłowych oraz mieszkaniowych, dlatego też postanowiliśmy przybliżyć temat zainteresowanym 15-20 minutowymi prezentacjami.

Natomiast podczas wizyt Gości na stoisku ELEKTRA przekazujemy niezbędne materiały informacyjne oraz wyjaśniamy nurtujące słuchaczy kwestie.

Spotkania odbywają się w kilku wybranych miastach Polski, m.in. Warszawie, Szczecinie, Łodzi, Gdańsku, Poznaniu, Wrocławiu.



**Kolejne spotkania odbędą się:**  
05.09 w Szczecinie,  
11.10 w Warszawie, 16.10 w Olsztynie.

## INFORMACJE ELEKTRY

### Targi Toruń

W marcu tego roku uczestniczyliśmy w Kujawsko-Pomorskich Targach Inwestycyjnych „INVEST-TOR” 2012.

Impreza targowa zgromadziła prawie 100 wystawców i w ciągu 2 dni przyciągnęła kilka tysięcy osób zainteresowanych tematyką. W tegorocznej edycji odwiedzającymi targi byli inwestorzy, deweloperzy, wykonawcy, a także remontujący domy Klienci indywidualni.

Systemy przeciwoślodzeniowe, które prezentowaliśmy podczas tego spotkania,

cieszyły się dużym zainteresowaniem. Rozwiązania jakie zaprezentowaliśmy, to m.in. ogrzewanie rynien i rur spustowych. Na stoisku, odwiedzający otrzymali materiały informacyjne dotyczące produktów marki ELEKTRA, a nasi przedstawiciele, szczegółowo i wyczerpująco odpowiadali na każde nurtujące pytanie.

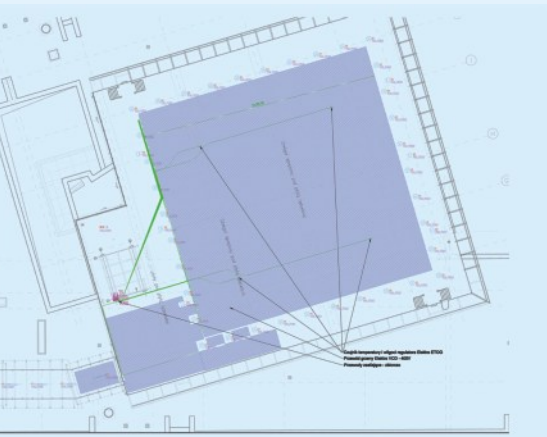
W targach udział wzięli producenci i dystrybutorzy wyrobów budowlanych, materiałów wykończeniowych i wyposażenia wnętrz, a także pracownie projektowe i firmy wykonawcze.



## INFORMACJE ELEKTRY

W tym numerze Gorących Wiadomości, chcemy podzielić się najświeższymi, najciekawszymi realizacjami na terenie naszego kraju.

### LĄDOWISKO na Wołoskiej



Jedną z nich jest ogrzewanie powierzchni lądowiska dla helikopterów na dachu Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA w Warszawie.

System będzie zapobiegał gromadzeniu się śniegu i lodu na całej powierzchni lądowiska o wymiarach 25 x 25m oraz szlaków komunikacyjnych. Do realizacji wykorzystano przewody grzejne ELEKTRA VCD na napięciu 400V. System jest sterowany za pomocą 2 regulatorów wyposażonych w 4 czujniki temperatury i wilgotności typu ETOG2.

Przewody grzejne zostały zamocowane opaskami kablowymi do zbrojenia oraz dodatkowo zabezpieczone taśmą

aluminiową w celu zachowania właściwych odstępów między przewodami.

### Dom Towarowy OKRĄGLAK

Innym, równie ciekawym obiektem jest jeden z najbardziej popularnych budynków w Poznaniu tzw. „Okraglak”. Od 2003r. zarejestrowany jako zabytek, zwycięzca konkursu na budynek/symbol Poznania. Kiedyś funkcjonował jako najlepszy dom handlowy w Poznaniu, obecnie po rewitalizacji ma pełnić rolę centrum biurowo-usługowego.

Zakres prac, jakie wykonano przy użyciu naszych produktów to zabezpieczenia mostków termicznych na suficie za pomocą Mat Grzejnych ELEKTRA MD 200. Maty zostały zamontowane wzdłuż wszystkich okien, na wszystkich piętrach w „Okraglaku” i sąsiadującym z nim „Kwadraciaku”. W sumie dostarczyliśmy: 99 mat o długościach od 7 do 14 metrów. Dodatkowo w Okraglaku zamontowane zostało elektryczne ogrzewanie podłogowe również za pomocą Mat Grzejnych ELEKTRA.



Skomplikowany montaż produktu okazał się wyzwaniem: ze względu na żebra konstrukcyjne od każdej krawędzi okna w głąb budynku, oraz na fakt montażu na suficie. Wymagało to więc cierpliwego montażu siatki do sufitu, następnie zakrywania każdej maty zaprawą. Regulacja odbywać się będzie za pomocą Regulatorów ETV 1991 – przypisanych po dwa do każdej kondygnacji.



**ELEKTRA** Dział Marketingu  
ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa  
tel.: 22 843 32 82  
fax: 22 843 47 52  
e-mail: gw@elektra.pl

Wszystkich zainteresowanych współpracą prosimy o kontakt z Działem Marketingu e-mail: marketing@elektra.pl



SREBRNY AS



ZŁOTY KASK



ZŁOTY MEDAL MTP

