

Gorące wiadomości

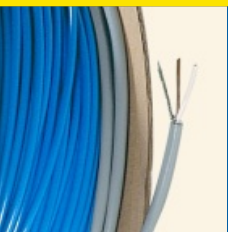
www.elektra.pl

INFORMATOR DLA NASZYCH PARTNERÓW

Przyjemnych Świąt Bożego Narodzenia,
dużo szczęścia, zdrowia i sukcesów
w Nowym Roku 2006



NOWOŚĆ ELEKTRY



**Nowe przewody
ELEKTRA DM**

strona 2

NOWOŚĆ ELEKTRY



**Nowe przewody
ELEKTRA
FreezeTec**

strona 4

NOWOŚĆ ELEKTRY



**Nowy centralny odkurzacz
FLEXIT**

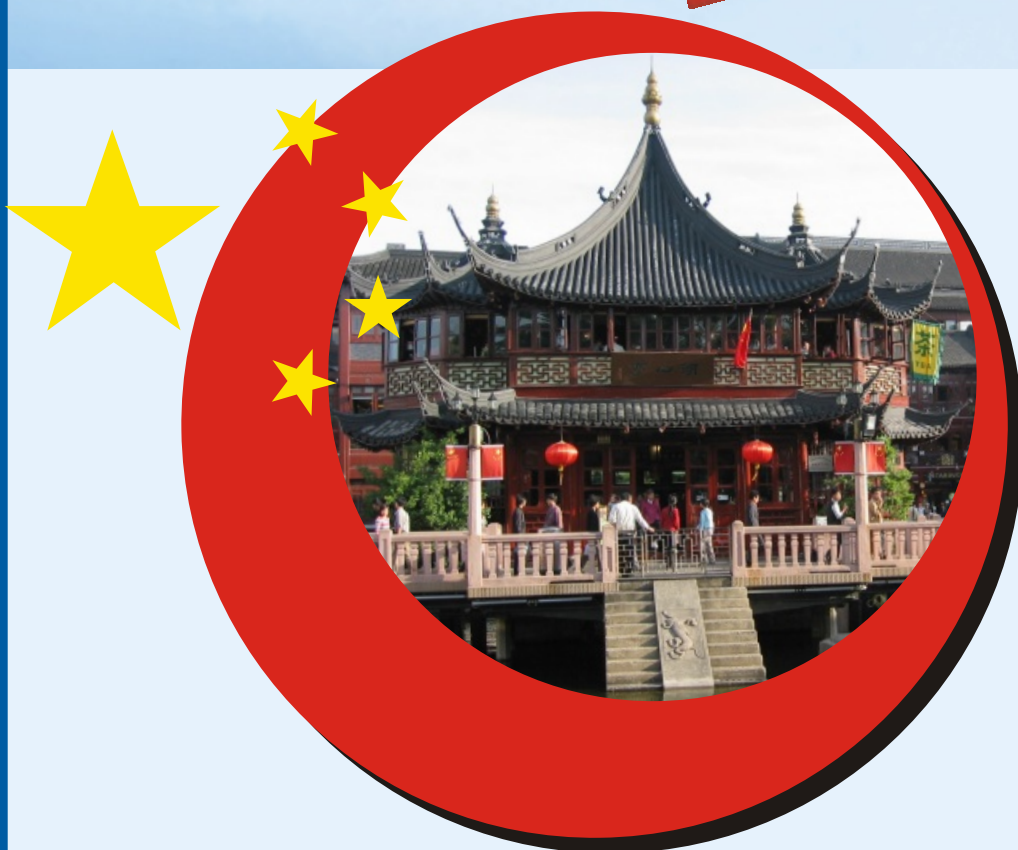
strona 5

NOWOŚĆ ELEKTRY



**Nowa generacja grzejników
ADAX**

strona 6



ELEKTRA w Chinach



Dokładnie po roku od podjęcia decyzji o wprowadzeniu produktów marki ELEKTRA na rynek Chin odbyła się oficjalna premiera targowa podczas największych we wschodnich Chinach targów budowlanych International Building & Construction Trade Fair 2005 w Szanghaju.

Dokończenie na str. 3.

Ciepło z podłogi - inaczej

Każdy, kto profesjonalnie zajmuje się ogrzewaniem podłogowym spotkał się na pewno z problemem powstałym, gdy inwestor zbyt późno uzmysłowił sobie korzyści płynące z posiadania „cieplej podłogi”. Właśnie na taką ewentualność ELEKTRA przygotowała nowe przewody grzejne DM przystosowane do układania w warstwie kleju lub w wylewce samo-poziomującej.

W związku z tak specyficznym miejscem zastosowania, uległa zmianie budowa samego przewodu. Został on zminiaturyzowany, nie tracąc jednak swoich doskonałych właściwości, charakterystycznych dla całej rodziny produktów ELEKTRY. Przewody grzejne ELEKTRA DM to gotowe zestawy, składające się z cienkiego przewodu grzejnego o ŚREDNICY 4,3 mm, zakończonego zimnym przewodem zasilającym o długości 2,5m. Przewód grzejny jest zasilany jednostronnie, a ekran łączy się z żyłą ochronną. Uzyskany w ten sposób produkt o mocy 10W/m jest w pełni bezpieczny i funkcjonalny.

Przewody grzejne ELEKTRA DM w odróżnieniu od mat adresowane są do profesjonalnych instalatorów. Zostały zaprojektowane z przeznaczeniem do zastosowań wewnętrznych (ogrzewanie podłogowe podstawowe i dodatkowe). Ponieważ przewody instaluje się w zaprawie klejowej lub w wylewce samopoziomującej konieczne jest przymocowanie ich do podłoża. W tym celu radzimy wykorzystać pistolet z klejem termicznym (można również zastosować taśmy montażowe ELEKTRA TME lub cieniutką siatkę stalową). Inaczej niż maty grzejne, przewody DM możemy układać w pomieszczeniach o dużym stopniu skomplikowania powierzchni przeznaczonej do ogrzewania.

Wtyczki dotyczące doboru przewodów grzejnych DM są takie same jak dobrze znanych produktów ELEKTRY o mocy 10W/m z rodziny VCD i VC. Analogicznie stosujemy również regulatory temperatury, pamiętając jednak podczas instalacji o wykonaniu w wy-



Przewody grzejne ELEKTRA DM



Jeden ze sposobów ułożenia przewodów grzejnych ELEKTRA DM

lwece specjalnej bruzdy dla umieszczenia w niej rurki „peszel” - co pozwoli zaoszczędzić wydatków związanych z zakupem dodatkowej ilości zaprawy. Z dostępnych regulatorów można wybrać np.: OCC2 1991, OCD2 1999 - nowość, OTN 1991/1999, OTDC 1999 - nowość, DIGI 2 i DIGI 2p w nowym designie (patrz art. na stronach 3 i 8) i wiele innych.

Mamy nadzieję, że to rozwiązanie tak popularne w Anglii i Australii przyjmie się również na naszym rynku, czego również Państwu życzymy.

RODZAJ	DŁUGOŚĆ PRZEWODU GRZEJNEGO	MOC
-	m	W
DM10/90	9	90
DM10/130	13	130
DM10/150	15	150
DM10/220	22	220
DM10/280	28	280
DM10/320	32	320
DM10/400	40	400
DM10/450	45	450
DM10/550	55	550
DM10/690	69	690
DM10/780	78	780
DM10/980	98	980
DM10/1100	110	1100

Uwaga: Podane w tabeli wartości mogą się różnić o 5%.

tabela 1 Specyfikacja i dane przewodów ELEKTRA DM

INFORMACJE ELEKTRY

► *Dokończenie ze strony 1.*

Przygotowania polegały głównie na uzyskaniu certyfikatu China National Centre for Quality oraz na przygotowaniu materiałów reklamowych i informacyjnych w języku chińskim. Ekspozycja firmy **Shanghai Ares Trading**, dystrybutora firmy ELEKTRA we wschodnich Chinach, cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem. Celem targów było przedstawienie produktów firmom działającym w Szanghaju oraz w sąsiadujących prowincjach. Współpracę zainteresowały się także firmy z Japonii, Korei Południowej i Hong Kongu.



Szanghaj, wyspa Pu Dong - chiński Manhattan



Ekspozycja produktów ELEKTRA na targach International Building & Construction Trade Fair 2005



*Pierwsza inwestycja w Szanghaju
- 575 łazienek, przewody grzejne ELEKTRA VCD
i regulatory temperatury ELEKTRA OTN*

NOWOŚĆ ELEKTRY

Bogata oferta regulatorów temperatury na naszym rynku może niezorientowanego Klienta przyprawić o zawrót głowy. W natłoku informacji trudno dokonać słusznego wyboru. Dlatego tak ważna jest szczegółowa informacja na temat produktu i rzetelna wiedza którą instalator przekaze Klientowi.

Programowalny regulator temperatury ELEKTRA Digi 2 (na zdjęciu obok) - umożliwiają uzyskanie komfortowej temperatury powietrza w przypadku ogrzewania podłogowego zasadniczego jak również idealnie współpracuje z kotłami jedno- lub dwufunkcyjnymi; elektrycznymi, gazowymi czy olejowymi, elektrycznymi grzejnikami konwektorowymi

FACELIFTING, czyli delikatne zmiany kosmetyczne



i akumulacyjnymi. Dzięki trzem różnym programom fabrycznym lub programom stworzonym przez użytkownika (do siedmiu t.j. dowolny program na każdy dzień tygodnia) Klient ma możliwość stworzenia bardzo indywidualnego programu tygodniowego. Wykonanie z łatwowymywalnego, odpornego na zarysowania tworzywa i niewielkie wymiary

regulatora tworzą nowoczesny i elegancki design. Ponadto zmiana kosmetyczna wyglądu przejawia się w szczególny sposób w czytelności informacji - po otwarciu klapki na wewnętrznej stronie regulatora umieszczono skróconą instrukcję programowania. Wyraźny, 24 godzinny wyświetlacz, na którym widoczne są równocześnie trzy temperatury (rzeczywista, komfortu i ekonomiczna) graficznie obrazuje kształt tworzonego programu. W przypadku nieoczekiwanego spotkania towarzyskiego lub włączenia dodatkowego źródła ciepła (np. kominka w salonie) istnieje możliwość chwilowej zmiany temperatury bez ingerencji w program. Program wakacyjny (do 99 dni) umożliwia oszczędność energii poprzez utrzymanie temperatury obniżonej podczas nieobecności użytkowników w domu,

NOWOŚĆ ELEKTRY

Mimo, że ostatnie tygodnie jesieni rozpieszczą nas iście letnią pogodą, nie powinniśmy zapomnieć, że w końcu będziemy musieli stanąć przed prozaicznym, odwiecznym problemem człowieka – przetrwaniem zimy. Ta piękna pora roku jest jednak dosyć uciążliwa i niebezpieczna dla nieprzygotowanych na kaprysy białej aury.

Co zrobić, aby zima była mniej uciążliwa, a nasze życie stało się odrobinę przyjemniejsze? To proste!!! Powinniśmy już teraz znaleźć zabezpieczenie się przed chłodem. Jednym z miejsc, gdzie zima może skutecznie uderzyć są rury z wodą, które czasami biegną przez nie ogrzewane pomieszczenia, czasem zamontowane pod powierzchnią ścian wychodzą bezpośrednio na zewnątrz budynku.

Dla wszystkich, którzy chcieliby zastosować nowoczesne rozwiązania ELEKTRY z zakresu ochrony przed mrozem, dostępny jest nowy produkt – przewody ELEKTRA FreezeTec. Są to gotowe do układania elementy grzejne. Zbudowane na bazie przewodów jednostronnie zasilanych ELEKTRA VCD. Przewód jest z jednej strony połączony z przewodem zasilającym, zakończonym hermetyczną wtyczką. Na drugim końcu zestawu grzejnego znajduje się termostat zatopiony w zgrabnej hermetycznej mufie. To unikatowe rozwiązanie pozwala mierzyć temperaturę w najchłodniejszym miejscu rury, czy tam



▶ Dokończenie ze strony 3.

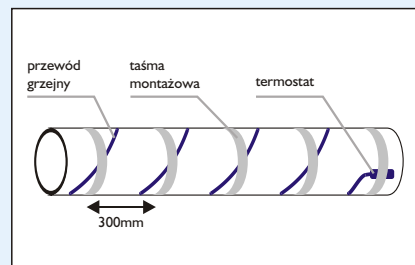
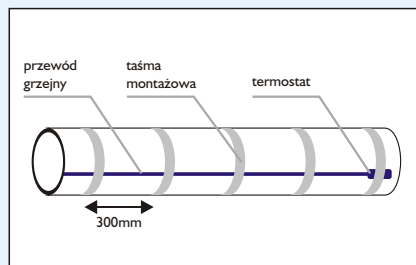
a licznik godzin pracy (do 9999 godzin również z możliwością liczenia wstecz) pozwala kontrolować pracę urządzenia w całym sezonie grzewczym. Regulator ELEKTRA Digi2 charakteryzuje się ponadto możliwością zmiany temperatury komfortu i temperatury ekonomicznej - obniżonej na temperaturę ochrony przed zamrożeniem również za pośrednictwem telefonu (wyjątkowo ważna funkcja do zastosowania przy sterowaniu temperaturą w domkach weekendowych).

Bardzo atrakcyjna cena regulatora (dość znacznie obniżona w porównaniu z wersją poprzednią), jego łatwy montaż i cechy niewątpliwie wyróżniające go wśród konkurencyjnych produktów (aż do 7 programów użytkownika t.j. dowolny program na każdy dzień tygodnia, program wakacyjny, licznik godzin pracy i możliwość sterowania telefonicznego) na pewno sprawią, że **odnowiony regulator ELEKTRA Digi2 stanie się wkrótce prawdziwym przebojem rynkowym!**

Ciepło i bezpiecznie



zdj. 1



Sposoby montażu przewodu grzejnego

gdzie mróz może spowodować największe spustoszenia. W rozwiązaniach konkurencyjnych termostat jest umieszczony pomiędzy przewodem grzejnym, a zasilającym co powoduje zafalszowanie pomiaru temp., a w konsekwencji może doprowadzić do uszkodzenia rury. Termostat jest zintegrowany z przewodem i ma kompaktową budowę, a jego średnica jest niewiele większa od średnicy przewodu. Takie rozwiązanie pozwala na łatwy montaż pod

izolacją i w trudno dostępnych miejscach. Zestaw składa się z przewodu grzejnego i samoklejącej taśmy montażowej. Całość opakowana jest w estetyczne pudełko z kolorową obwolutą. W każdym komplecie znajduje się obszerna instrukcja doboru i montażu.

Dzięki temu prostemu rozwiązaniu nie musimy już bać się, że w tej pięknej porze roku zostaniemy zaskoczeni nieprzewidzianymi awariami.

RODZAJ	DŁUGOŚĆ PRZEWODU GRZEJNEGO	MOC GRZEJNA	REZYSTANCJA ŻYŁY GRZEJNEJ
-	m	W	W
FreezeTec™ 12/2	2	24	2200
FreezeTec™ 12/3	3	36	1500
FreezeTec™ 12/5	5	60	900
FreezeTec™ 12/7	7	84	700
FreezeTec™ 12/10	10	120	448
FreezeTec™ 12/15	15	180	286
FreezeTec™ 12/21	21	252	204
FreezeTec™ 12/30	30	360	158
FreezeTec™ 12/42	42	504	104

tabela 1 Specyfikacja i dane przewodów ELEKTRA FreezeTec

Uwaga: Podane w tabeli wartości mogą się różnić o 5%.

**NOWOŚĆ
ELEKTRY**



Od lipca 2005 firma ELEKTRA wprowadziła nową linię odkurzaczy centralnych. Zastąpiła ona dotychczasowe jednostki Optimal, Maksymal i Maksymal Plus. Obecnie w naszej ofercie znajdują się modele CV-100, CV-200 i CV-300 różniące się nieco konstrukcją od swoich poprzedników.

Jednostka CV-100 stanowi odpowiednik modelu Optimal o nieco zmienionym wyglądzie. Jednostka **CV-200** to odpowiednik dawnego modelu Maksymal ale oprócz wyglądu nastąpiła tu również zmiana sposobu mocowania filtra. W modelu Maksymal filtr mocowany był w górnym korpusie co następczo powodowało problemy z jego poprawnym zamocowaniem po oczyszczeniu. W jednostce CV-200 filtr mocowany jest w kontenerze kurzowym - a więc w dolnej, demontowanej części odkurzacza - co ułatwia użytkownikowi właściwe zamocowanie filtra po jego czyszczeniu. Dodatkowo kontener kurzowy zyskał zatrzaski do zamykania i nie wymaga jak to było w jednostce Maksymal kłopotliwego szukania prowadnic w górnym korpusie.

Nowy odkurzacz centralny **FLEXIT CV-300**

Jednostka CV-300 to model który różni się całkowicie od modelu Maksymal Plus. Zrezygnowano tu z silnika z by-passem na rzecz silnika z bezpośrednim przepływem. Dodano natomiast trochę elektroniki użytkowej. W modelu CV-300 znajdziemy wyświetlacz z informacją o liczbie godzin pracy silnika oraz o stanie zabrudzenia filtra. I wreszcie absolutna nowość: model CV-300 przystosowany jest do pracy w systemie EIB. Może on generować sygnał odłączający klimatyzator podczas odkurzania (zapobiega wyrzucaniu schłodzonego powietrza na zewnątrz) albo sygnał do zwiększenia pracy wentylatora nawiewnego w centrali wentylacyjnej w celu wyrównania bilansu strumieni. **Model CV-300 jest jedyną tego typu jednostką na polskim rynku.**



FLEXIT®
Dla zdrowego klimatu

Rok 2005 przynosi kolejną nowość firmie ELEKTRA. Tym razem są to nowe grzejniki konwekcyjne marki ADAX.

Modele grzejników: VP9 KT/KET panelowy oraz VL9 KT/KET listwowy zostały zastąpione nowymi VP9 RK oraz VL9 RK (Zdj. obok). Największym udogodnieniem jest fakt, że każdy z tych dwóch grzejników jest przystosowany do pracy z trzema typami elektronicznych regulatorów temperatury: ET, DT lub RFR. Kupujemy jeden grzejnik, a mamy trzy możliwości.

Adax ET to regulator elektroniczny, który pozwala łatwo ustawić najbardziej pożądaną temperaturę. Niewielkie wahania temperatury są kontrolowane co minutę, żeby utrzymać precyzyjnie i równomiernie zadaną temperaturę. Praca regulatora jest bardzo cicha.

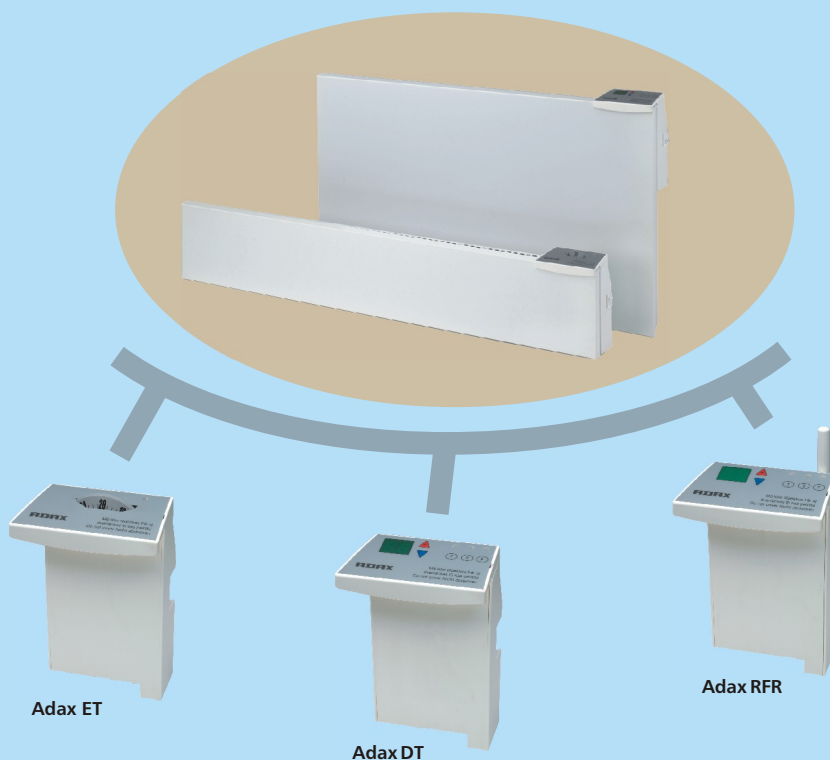
Adax DT to regulator elektroniczny z wyświetlaczem, pozwalający na zaprogramowanie redukcji temperatury w nocy oraz w okresach gdy pomieszczenie nie jest użytkowane. Ciepło i komfort wtedy, kiedy go potrzebujemy. Regulator pozwala zaoszczędzić energię i pieniądze poprzez dowolne wybranie czasu redukcji temperatury i jego trwania.



Adax RFT

Najbardziej wyrafinowanym elementem jest jednak **sterownik centralny RFT**, który transmituje sygnał radiowy do grzejników panelowych i ogrzewania podłogowego w całym domu. RFT steruje grzejnikami wyposażonymi w regulator RFR. Dzięki niemu jest możliwość wydzielenia 15 stref ogrzewania i 9 stref oświetlenia.

Nowa generacja grzejników ADAX



Adax ET

Adax DT

Adax RFR

Adax RFR to regulator elektroniczny też z wyświetlaczem, ale sterowany radiowo, stąd nie jest wymagane żadne dodatkowe okablowanie podczas instalacji. Pozwala on zaprogramować w każdym pokoju indywidualny sposób ogrzewania w ciągu dnia, z oddzielnym cyklem na każdy dzień tygodnia. Całość ogrzewania w pomieszczeniach jest też bardzo łatwo przeprogramować w zależności od potrzeb.

Nowa koncepcja grzejników Adax, pozwala na zmniejszenie powierzchni potrzebnej na magazynowanie trzech różnych typów grzejników (jak było dotychczas). Teraz jest jeden grzejnik i 3 rodzaje "małych" regulatorów.



ELEKTRA katalog

Powstał katalog produktów **ELEKTRA**. Wydawnictwo jest dostępne w języku polskim, angielskim i niemieckim.

NOWOŚĆ ELEKTRY

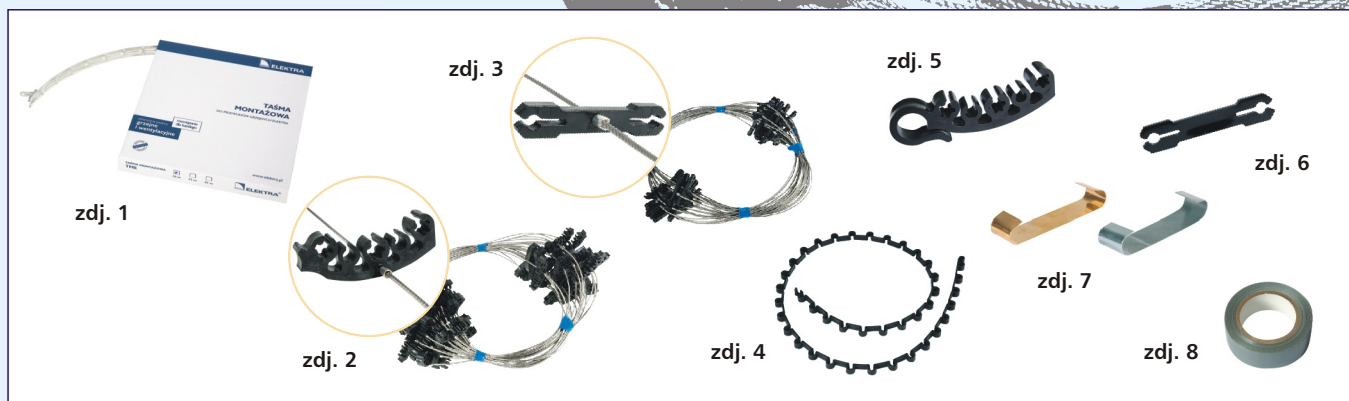
ELEKTRA proponuje Klientom kompleksowe rozwiązania systemów ogrzewania różnego typu oraz systemów ochrony przed śniegiem, lodem, zamarzaniem, niską temperaturą, itd. Dla całkowitej satysfakcji odbiorców proponujemy teraz szereg akcesoriów montażowych do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

przez naszych Klientów, która jest stosowana zarówno do mocowania przewodów grzejnych wewnątrz pomieszczeń, czyli do ogrzewania podłogowego jak i na zewnątrz, czyli do ogrzewania tarasów, schodów, kładek.

Zupełnymi nowościami 2005 roku są: linka z uchwytami do rynien, ułatwiająca umocowanie przewodów w odpowiednich odległościach od siebie (Zdj. 2); linka z

Akcesoria montażowe ELEKTRA

zahaczenie, a co za tym idzie zmianę kierunku prowadzenia instalacji, do wyboru w dwóch wersjach: z miedzi bądź stopu cynku i tytanu (Zdj. 7) oraz samoklejąca taśma montażowa, stosowana głównie do przyklejania



Wszystkie poniższe produkty są proste i szybkie w montażu oraz można je stosować niezależnie od rodzaju materiału wykorzystanego do produkcji rynny, rury spustowej czy koryta dachowego i oczywiście posadzki.

Taśma montażowa ELEKTRA TME (Zdj. 1) jest już znanym i zaakceptowanym produktem

uchwytami do rur spustowych, daje gwarancję ogrzania zewnętrznych części rury (Zdj. 3); taśma do koryt dachowych, zapewnia lepszą stabilność przewodów (Zdj. 4); uchwyty do rynien, wykonane z plastiku, zapewniają stałe odległości pomiędzy ułożonymi przewodami (Zdj. 5); uchwyty do rur spustowych podobnie (Zdj. 6); uchwyty do krawędzi dachów, ułatwiające montaż przewodów i ich

przewodów do rur, zaworów. (Zdj. 8). Każdy z tych akcesoriów ma za zadanie zapewnienie większej stabilności dla ułożonych przewodów, ich dokładniejsze przyleganie do podłoża, do rynien, rur spustowych oraz koryt dachowych, co przekłada się na efektywniejsze oddawanie ciepła z przewodu.

INFORMACJE ELEKTRY

Recykling sprzętu elektrycznego i elektronicznego Znakowanie sprzętu

Zgodnie z Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, (Dz. U. Nr. z dnia 20 września 2005 r.) wprowadzającą Dyrektywę UE 2002/96/WE z 27 stycznia 2003, producenci sprzętu elektrycznego (głównie AGD) i elektronicznego muszą od dnia 21 października 2005r. odpowiednio znakować swoje wyroby znakiem przekreślonego kosza. Znak ten informuje konsumentów i odbiorców o zakazie pozbywania się zużytego sprzętu razem z innymi odpadami.

Zgodnie z tą ustawą demontaż zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz usuwanie z niego składników niebezpiecznych będzie można prowadzić wyłącznie w wyspecjalizowanych zakładach.

Ustawa zacznie obowiązywać w pełni od 1 stycznia 2009 roku, ale już teraz producenci i dystrybutorzy są zobowiązani przekazać sprzedawcom detalicznym informację o zakazie pozbywania się zużytego sprzętu oraz o systemie zbierania, przetwarzania i recyklingu tego typu odpadów.

Producenci sprzętu AGD będą również zobowiązani do zorganizowania i sfinansowania odbierania zużytego sprzętu, ich przetwarzania, odzysku lub unieszkodliwiania. W punktach sprzedaży powinny się znaleźć informacje o adresach punktów zbierających takie odpady.

Firma ELEKTRA zgodnie z tą ustawą od 21 października b.r. oznacza znakiem przekreślonego kosza produkowane i dystrybuowane wyroby, a mianowicie:

1. suszarki łazienkowe,
2. grzejniki konwekcyjne,
3. ogrzewacze akumulacyjne,
4. ogrzewacze wody,
5. urządzenia wentylacyjne z odzyskiem ciepła,
6. regulatory temperatury,
7. urządzenia centralnego odkurzania.



W odpowiednim terminie ELEKTRA poinformuje swoich odbiorców o systemie odbioru zużytego sprzętu podlegającego recyklingowi.

UROCZYSTOŚCI ELEKTRY

Rok 2005 jest wyjątkowym dla firmy ELEKTRA. Obchodzimy właśnie 20 urodziny. Chcąc z tej okazji wyróżnić naszych najlepszych dystrybutorów zaprosiliśmy ich na "urodzinowe spotkanie" w staropolskim stylu.

Zjazd dealerów odbywał się w Kiermusach niedaleko Białegostoku. Zabawom nie było końca: biesiada bez sztuczków, konkursy łucznicze, pokazy walk rycerskich i turniej rycerski to tylko część atrakcji jakie przygotowaliśmy naszym czołowym partnerom. O klimacie spotkania niech świadczą poniższe fotki.

„Zajazd” w Kiermusach



INFORMACJE ELEKTRY



Mając na uwadze sygnały od naszych odbiorców, ELEKTRA zdecydowała się wprowadzić do sprzedaży dwie nowe odmiany popularnych regulatorów temperatury OCD2-1999 i OTDC-1999.

Dodatkowe ulepszenia

Od dotychczasowych modeli OCC2-1999 i OTN-1999 różnią się, że wyposażono je obok czujnika powietrznego również w czujnik temperatury podłogi. Używanie termostatów OCD2 i OTDC jest idealnym rozwiązaniem, wtedy gdy umieszczamy przewody grzejne, maty grzejne pod podłogami wykonanymi np. z grubej warstwy drewna (grube panele, podłogi drewniane i parkiety), gdzie powolne przenikanie ciepła spowodowane jest grubą warstwą materiału wykończeniowego podłogi. Takie rozwiązanie pozwala na ustawienie temperatury powierzchni grzejnej na określonym poziomie, w wybranym przez użytkownika przedziale, co

eliminuje możliwość wystąpienia niedogrzenia lub przegrzania podłogi.

Zastosowanie czujnika podłogowego z możliwością ustalenia maksymalnej temperatury podłogi powoduje wcześniejsze wyłączenie ogrzewania z uwzględnieniem zwłoki na przenikanie ciepła przez grubą warstwę wykończeniową, a czujnik zabezpieczający przed nadmiernym nagraniem posadzki, eliminuje wystąpienie ewentualnego dyskomfortu cieplnego. Takie rozwiązanie pozwala na uzyskanie przez system stabilnej temperatury powietrza oraz powierzchni podłogi i ograniczenie kosztów eksploatacyjnych.



Elektryczne systemy grzejne i wentylacyjne

- PRZEWODY I MATY GRZEJNE, ELEKTRONICZNE REGULATORY TEMPERATURY
- GRZEJNIKI KONWEKCYJNE
- OGRZEWACZE AKUMULACYJNE
- SAMOREGULUJĄCE PRZEWODY GRZEJNE
- WENTYLACJA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
- ODKURZACZE CENTRALNE
- GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE
- OGRZEWACZE WODY

ELEKTRA
ADAX atlantic
Olsberg
ELEKTRA Raychem tyco
FLEXIT
ELEKTRA atlantic



elektra ELEKTRA®
Gorące wiadomości

ELEKTRA Dział Marketingu
 ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa
 tel.: 0 22 843 32 82
 fax: 0 22 843 47 52
 e-mail: gw@elektra.pl



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

SIĘĆ DYSTRYBUTORÓW I INSTALATORÓW NA TERENIE CAŁEGO KRAJU