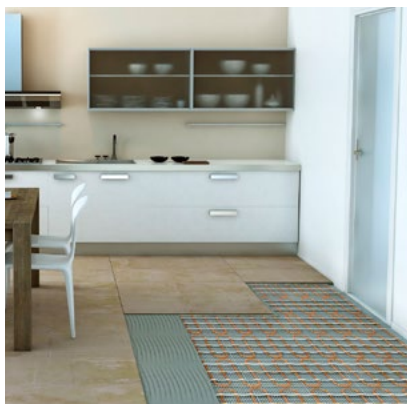


Ogrzewanie z przyszłością? Przyszłość to elektryczność! Najlepsze wykorzystanie energii odnawialnej to elektryczne systemy grzewcze

Walka o spowolnienie zmian klimatycznych i kryzys energetyczny ostatnich dwóch lat zmuszają nas do zmiany ogrzewania. W dobie konieczności odejścia od tradycyjnych nieodnawialnych źródeł energii najlepszym rozwiązaniem wydaje się zastosowanie ogrzewania elektrycznego z inteligentnym sterowaniem.

Wymienione systemy nie wymagają konserwacji i charakteryzują się w pełni zautomatyzowaną obsługą ograniczoną do ustawienia odpowiedniej temperatury za pomocą termostatu.

Ogrzewanie podłogowe



– **ECOFLOOR®** – **maty grzejne** – łatwy i szybki montaż bezpośredni w kleju pod terakotą (maty samoprzylepne); szer. 0,5 m i 0,3 m; zasilanie: jedno- lub dwustronne 230 V o mocy jednostkowej 80 (do domów energooszczędnych) 100, 140, 150 lub 160 W/m²; moc całkowita: od 60 do 3000 W; powierzchnia ogrzewana: od 0,45 do 22,5 m²; długość przewodów zasilających **bezhalogenowych**: 3 m (jednostronnie zasilane) i 5 m (dwustronnie zasilane).

NOWOŚCI: maty grzejne o mocy 80 W/m² do domów energooszczędnych oraz maty w powłoce aluminiowej **AL MAT**.



– **ECOFLOOR®** – **kable grzejne** – powłoka ekranu wewnątrz kabla wykonana z metalu zapewnia odporność na wilgoć; przewody plastikowe, łatwe w układaniu (nie skręcają się); zasilanie: jednostronne 230 V; zestawy o mocach 10 W/m (podłogi drewniane), 18 W/m (do podłóg betonowych) **bezhalogenowe** przewody zasilające 3 m.

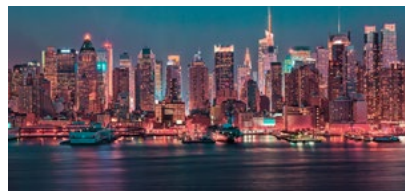
– **ECOFILM®** – **folie podłogowe** – o grubości 0,4 mm do montażu bezpośrednio pod panelami podłogowymi; budowa: podwójna zgrzana ze sobą folia polietylenowa z grzejnymi, grafitowymi ścieżkami, zasilanymi równoległe z obu stron przez miedziano-srebrne taśmy; szerokość 100 cm lub 60 cm; moc: 80 W/m² do montażu pod panele laminowane, 60 W/m² do montażu pod panele drewniane; możliwość cięcia arkuszy o dowolnej długości.



Ogrzewanie pomieszczeń



– **ECOSUN®** – **promienniki niskotemperaturowe** – stosowane do ogrzewania pomieszczeń, montowane pionowo lub poziomo (sufity). Dostępne promienniki o podwyższonym IP odporne na korozję do pomieszczeń o wysokiej wilgotności oraz promienniki w wykonaniu przeciwwybuchowym; możliwość wyboru koloru lub wykonania nadruku z katalogu lub zdjęcia własnego.



– **ECOSUN® – panele niskotemperaturowe** do ogrzewania pomieszczeń także w miejscach wymagających podwyższonego IP (IP44), montowane również do ławek kościelnych, biurek. Dostępne także panele ze szkła w różnych kolorach (z uchwytami na ręczniki do łazienek), lustrzane oraz ceramiczne.

NOWOŚCI: panele szklane i ceramiczne sterowane modulem wi-fi



– **ECOSUN® – promienniki wysokotemperaturowe** – przeznaczone do ogrzewania dużych i wysokich pomieszczeń (hal przemysłowych, warsztatów, hal sportowych) oraz – **nowość** – do ogrzewania tarasów, ogrodów zimowych, loggi, zadaszonych balkonów oraz ławek kościelnych.



– **AUTOMATYKA – regulatory do ogrzewania elektrycznego** – szeroki wybór termostatów i regulatorów podtynkowych, natynkowych oraz na szynę DIN; również sterowane poprzez **wi-fi** lub **bluetooth**.



Ogrzewanie przeciwooblodzeniowe

– **ECOFLOOR® – maty grzejne przeciwooblodzeniowe** – łatwy i szybki montaż; moc: 300 i 400 W/m²; montaż w podsypce piaskowej lub betonie oraz w nawierzchniach asfalto-

wych (maty 400 W/m²; szerokość: 0,5 i 0,75 m, powierzchnia: od 0,9–22,50 m²).



– **ECOFLOOR® – kable grzejne przeciwooblodzeniowe** – do schodów, tarasów, podjazdów; powłoka ekranu kabla wykonana z metalu zapewnia odporność na wilgoć; przewody plastikowe, łatwe w układaniu (nie skręcają się); kabel o mocy 20, 30 i 40 W/m charakteryzuje się najwyższą odpornością mechaniczną (klasa M2 wg normy IEC); zasilanie: jedno- lub dwustronne 230 V; zestawy o mocach 20, 30, 40 W/m.



– **PFP – automatyczne przewody grzejne** – gotowe, jednostronnie zasilane zestawy grzejne zakończone przewodem zasilającym z termostatem bimetalicznym w wtyczkę. Stosowane do ochrony przed zamarzaniem rur stalowych i z tworzyw sztucznych.

– **PROTEKTOR – kable samoregulujące** – ochrona przed zamarzaniem rur z wodą, rur



kanalizacyjnych; ochrona rynien i rur spustowych przed oblodzeniem – umieszczone w rynnach i rurach spustowych gwarantują swobodny odpływ wody; ogrzewanie rur z ciepłą wodą zamiast cyrkulacji; kable ze zmienną mocą: wzrastającą wraz ze spadkiem temperatury. Moce dostępne: 10, 15, 20, 25, 30, 32, 40 W/m (10°C).



Informacje dodatkowe

Kraj produkcji: UE, USA, Wielka Brytania

Dystrybucja: w sprzedaży hurtowej i detalicznej; przez sieć dystrybutorów i firmy wykonawcze

Usługi: doradztwo techniczne, projektowanie, dostawa

Certyfikaty: dla wszystkich produktów

Pozostała oferta: systemy grzewcze dla przemysłu (również Ex), alarmy do separatorów



FENIX Polska Sp. z o.o.
ul. Warszawska 50
05-092 Łomianki
tel. 22 766 45 60
www.fenix-polska.pl
biuro@fenix-polska.pl