



Firma Handlowo-Usługowa
"EKONERGIA"
Systemy ogrzewania elektrycznego

70-112 Szczecin ul. Starkiewicza 1 A
 tel./fax (091) 48 - 53 - 104
 tel. komórkowy 0602 44 22 84
 biuro@ekonergia.com.pl
 www.ekonergia.com.pl

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI GRZEJNIKÓW „DIMPLEX” EPX

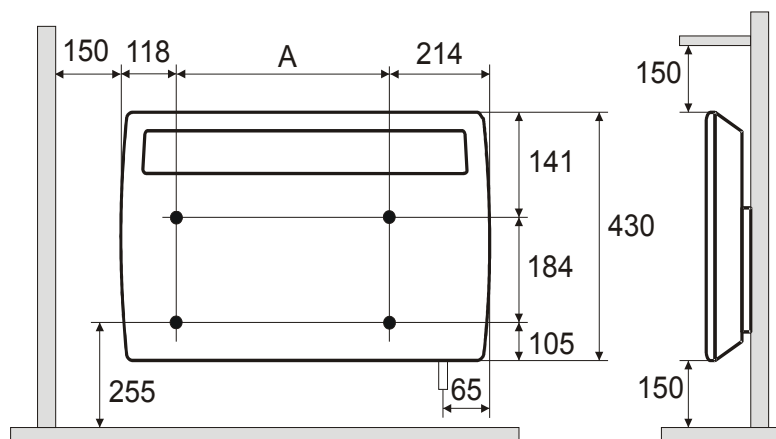
Całkowicie nowa seria panelowych grzejników ściennych łączących w sobie wysoką jakość wykonania i stylowe wzornictwo. W zależności od indywidualnych potrzeb użytkownika, linia EPX może być wyposażona w szeroką gamę elektronicznych programatorów. Kasetowa konstrukcja oraz możliwość łatwej zamiany sterowników umożliwia komfortowe zarządzanie zarówno pojedynczym grzejnikiem jak i systemem ogrzewania elektrycznego w domu. EPX to seria grzejników doskonale dopasowana do pieców akumulacyjnych Duo-Heat. Dotyczy to zarówno stylu i wzornictwa, jak i możliwości ich wykorzystania. Wybór spośród szerokiej gamy wymienionych modułów sterowniczych zwiększa elastyczność zastosowań, umożliwiając dostosowanie systemu grzewczego do wymagań każdego użytkownika.



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	230 V AC , 50 Hz
Wbudowany wyłącznik:	Zał / Wył
Zakres temperatury:	+5 / +30 °C
Dokładność pomiaru	+ / - 0,2 °C
Termostaty	elektroniczny wbudowany
Temperatura pracy:	+0 / +70 °C
Klasa ochronności :	IP 24

WYMIARY MONTAŻOWE



Typ	Moc	Waga	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Wym. „A”
	[W]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
EPX 500	500	5,2	448	430	115	116
EPX 750	750	6,6	618	430	115	286
EPX 1000	1000	6,6	618	430	115	286
EPX 1500	1500	7,1	686	430	115	354
EPX 2000	2000	8,5	858	430	115	526

WAŻNE INFORMACJE

Proszę uważnie przeczytać wszystkie informacje podane w niniejszej instrukcji. Proszę przechować starannie tę instrukcję i przekazać ją ewentualnie przyszłemu użytkownikowi.

- Urządzenie powinno zostać zainstalowane przez osobę do tego uprawnioną i zgodnie z obowiązującymi normami. Instalację grzejników do sieci elektrycznej proponujemy zlecić elektrykowi z uprawnieniami.
- Urządzenie wolno użytkować wyłącznie w celu ogrzewania powietrza wewnątrz pomieszczeń zamkniętych.
- Naprawy i ingerencje we wnętrzu urządzenia mogą być dokonywane tylko przez uprawnionego elektryka.
- W przypadku usterki lub podczas dłuższej przerwy w eksploatacji urządzenie powinno się odłączyć od zasilania z sieci. Wyłączyć względnie wykręcić bezpiecznik.
- Nie przykrywać grzejnika.
- Nie dopuszczać do użytkowania grzejnika przez dzieci lub inne osoby, które nie są w stanie bezpiecznie obsługiwać urządzenia.
- Nie wolno wsuwać żadnych przedmiotów w otwory urządzenia.
- Nie wolno eksploatować grzejnika w pomieszczeniach, w których składowane są lub używane materiały łatwopalne (np. rozpuszczalniki, farby etc.).
- Przewód sieciowy nie może być ułożony nad gorącym urządzeniem.
- W przypadku ocięcia dopływu prądu urządzenie należy ponownie włączyć naciskając przycisk zasilania

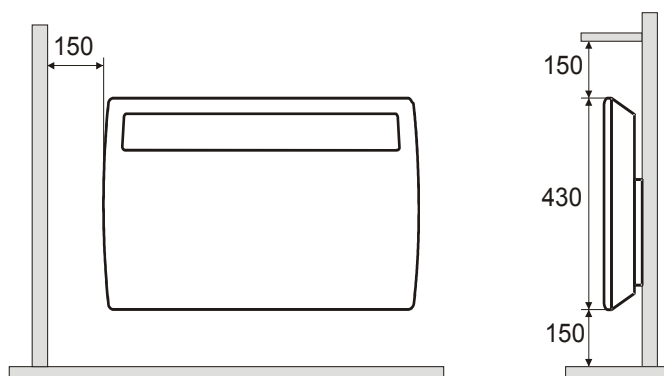
MONTAŻ I INSTALACJA

Grzejnik należy instalować w pozycji wypoziomowanej na pionowej ścianie, jak pokazano na rysunku. Proszę zwrócić uwagę, by powietrze pod i nad urządzeniem mogło swobodnie wpływać i z niego uchodzić. Urządzenie należy zainstalować w taki sposób, by osoba kąpiąca się w wannie lub pod prysznicem nie mogła dosięgnąć elementów sterowania.

Nie wolno instalować urządzenia pod gniazdkiem elektrycznym będącym stale pod napięciem

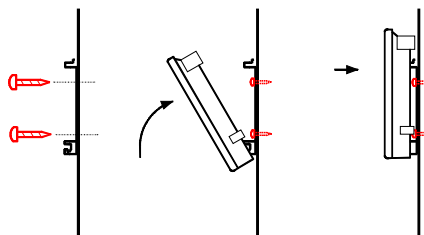
Puszka podłączenia do sieci po montażu musi być dostępna. Uwaga na przedmioty łatwopalne !

Obowiązkowo zachować minimalne odstęp podane na szkicu montażowym. Ponadto od strony frontowej należy zachować odstęp minimalny 500 mm.



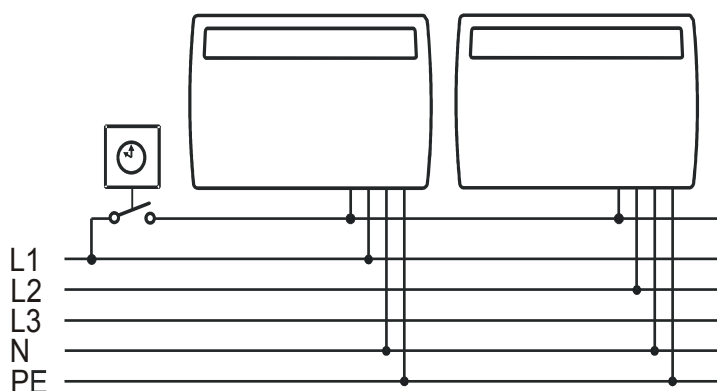
UWAGA - zastosować oryginalne wieszaki ściennie, dostarczone na tylnej części urządzenia.

- wywiercić otwory mocujące do uchwytów ściennych.
- mocno przykręcić uchwyty do ściany.
- zawiesić grzejnik za pomocą wpustów tylnej ścianki urządzenia na wieszakach ściennych.
- wpiąć grzejnik w uchwyty ścienne.



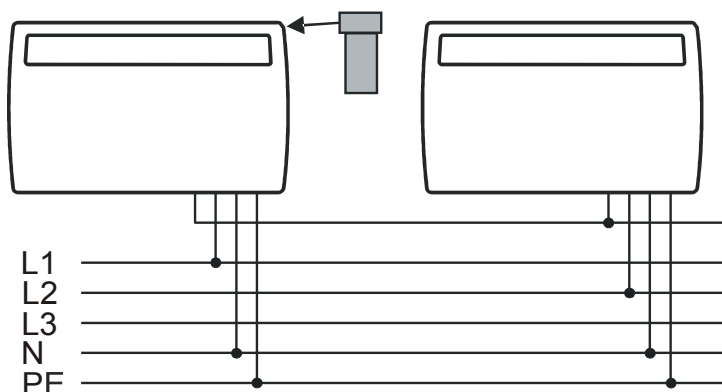
Koniecznienie przestrzegać aktualnych norm oraz istotnych przepisów instalacyjnych elektrycznych urządzeń grzewczych. Grzejniki są wyposażone w kabel przyłączeniowy bez wtyczki. Kabel przyłącza grzejnika trzeba podłączyć do puszki przyłączeniowej przeznaczonej dla urządzeń grzewczych. W instalacji elektrycznej ułożonej na stałe należy zaplanować element rozłączający o przynajmniej 3 mm prześwicie kontaktowym na każdym biegunie (np. bezpiecznik automatyczny).

W celu obniżenia temperatury ustawionej na termostacie (o 5 °C) do sterowania zastosowany jest **czarny** przewód sterujący poprzez zewnętrzny kontakt elektryczny o dowolnej fazie, np. przez załącznik czasowy. Pozostałe urządzenia połączone kablem sterowania zachowują się w ten sam sposób.



AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

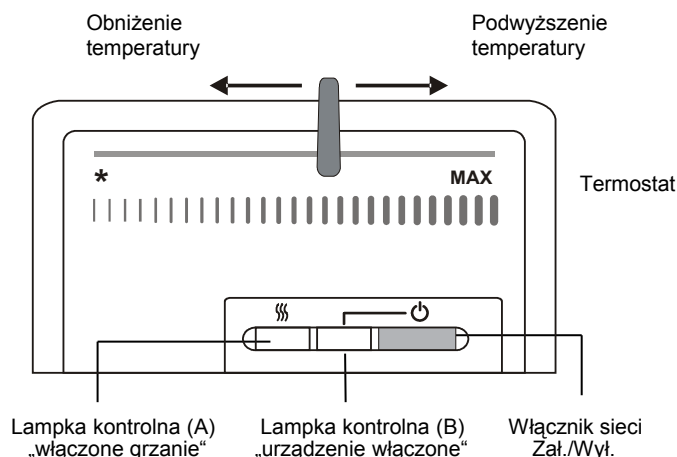
Przy zastosowaniu kasy programującej (akcesoria) w celu automatycznego załączania i wyłączenia, można sterować jeden grzejnik lub szereg grzejników , które połączone są **czarnym** przewodem sterującym.



TRYB GRZANIA

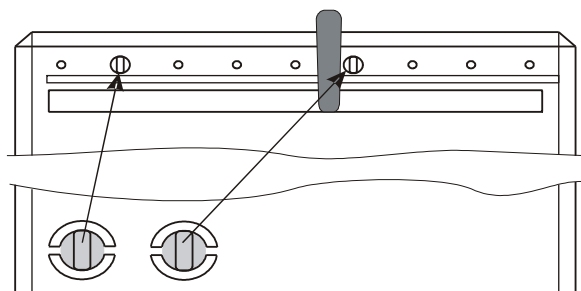
Za pomocą przycisku sieciowego grzejnik jest załączany lub wyłączany. Prawa lampka kontrolna (B) świeci się, gdy urządzenie jest włączone.

UWAGA !!! W przypadku ocięcia dopływu prądu urządzenie należy ponownie włączyć naciskając przycisk sieciowy !



Grzejnik jest wyposażony w elektroniczny regulator temperatury, którym można regulować temperaturę pomieszczenia wyborem odpowiedniego ustawienia. Ustawienie * oznacza temperaturę pomieszczenia ok. 6°C (ochrona przedmrozowa). Dla wyższych ustawień temperatury suwak należy przesunąć na prawo. Lewa lampka kontrolna (A) świeci się, gdy urządzenie grzeje.

Zakres ustawienia regulatora temperatury można ustalić za pomocą obu bolczyków ograniczających (A) na tylnej ścianie urządzenia. Przewidziano po jednym bolcu na ograniczenie wartości górnej wzgl. dolnej. Bolczyki można wyciągnąć z otworów poruszając nimi na boki np. szczypcami płaskimi i wstawić je w otwory regulatora temperatury.



Dla Państwa bezpieczeństwa grzejnik wyposażono w zabezpieczenie przed przegrzaniem. Jeśli zakłócona zostanie cyrkulacja powietrza, zabezpieczenie to wyłączy urządzenie. Po dostatecznym schłodzeniu grzejnik ponownie włączy się automatycznie. W przypadku wielokrotnej reakcji tego zabezpieczenia należy ustalić jej przyczynę np. kratka cyrkulacyjna przykryta lub zastawiona.

Aby wykorzystać pełną moc grzewczą, konieczne jest regularne odkurzanie otworów wlotu i wylotu powietrza. Proszę czyścić je odkurzaczem przed okresem grzewczym !

Jeśli grzejnik nie grzeje, proszę sprawdzić, czy urządzenie jest włączone i regulator temperatury ustawiony na pożądaną temperaturę, a po tym czy automat w rozdzielaczu prądu jest załączony wzgl. czy bezpiecznik jest w porządku. Przy zastosowaniu kasety programującej należy sprawdzić, czy aktywny jest program „ON”.

Jeśli ustarki nie da się usunąć, proszę zwrócić się do najbliższego punktu serwisowego klienta.

W celu realizacji zlecenia potrzebne będą numer E i liczba FD urządzenia. Dane te znajdują Państwo na tabliczce znamionowej.

Naprawy i ingerencje we wnętrzu urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego elektryka lub przez serwis klienta. Podczas czyszczenia urządzenie musi być odłączone z sieci i wychłodzone. Część zewnętrzną można czyścić wycierając miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia nie stosować proszków ściernych lub politur do mebli, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię.