wg. N797/R02 (17.11.2020)

INSTRUKCJA OBSŁUGI
CERAMICZNE PANELE CR

Spis treści

1. Zastosowanie…….…..…str. 2
2. Zalety……..... str. 2
3. Dane techniczne……..……..…. str. 2
4. Zasady bezpieczeństwa…..……..... str. 2
5. Sposób montażu…....…….……. str. 3
6. Podłączenie elektryczne ……..……... str. 6
7. Sterowanie ……..…….....…..str. 6
8. Demontaż grzejnika ……..…… str. 7

⚠ ***Ostrzeżenie!***

ZE WZGLĘDU NA KRUCHOŚĆ MATERIAŁU, Z KTÓREGO WYKONANY JEST GRZEJNIK NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ W CZASIE JEGO TRANSPORTU, PRZEKŁADANIA I INSTALOWANIA!!!

1. Zastosowanie

Ogrzewania mieszkań, domów.
Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej (recepcje, hole, biura).
Ogrzewanie pomieszczeń o podwyższonej wilgotności (np. łazienki).

2. Zalety

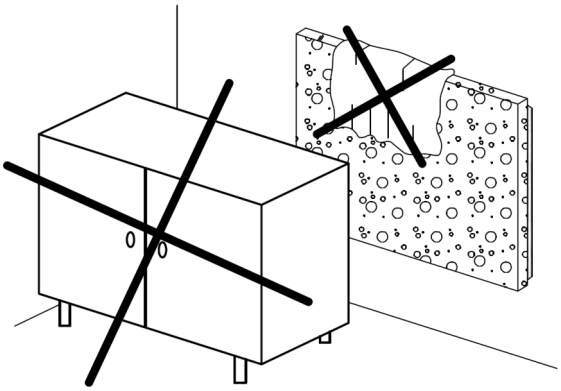
Stopień ochrony IP44.
Wbudowany bezpiecznik termiczny umożliwiający bezpieczny montaż urządzenia na ścianie.
Przewód przyłączeniowy o długości 1,9m zakończony wtyczką.

3. Dane techniczne

Dane techniczne	**CR 300**	**CR 500**	**CR 700**	**CR 1050**
Napięcie zasilania :	230V AC			
Moc :	300W	500W	700W	1050W
Pobór prądu :	1,3A	2,2A	3,0A	4,6A
Max. temperatura powierzchni :	~90°C (ogranicznik 110°C)			
Max. temperatura otoczenia :	+30°C			
Klasa ochronności :	II			
Stopień ochrony :	IP44			
Przewód zasilający 2-żyłowy :	1,9m + wtyczka			
Waga :	11,5kg	16,2kg	21,9kg	32,5kg
Wymiary boków [mm]:	592 x 592	1192 x 400	1192 x 592	1500 x 700
Całkowita grubość : (z uchwytami)	~40mm			
Zgodność z Dyrektywami :	LVD 2014/35/UE; EMC 2014/30/UE; ROHS 2011/65/UE			
Promienniki mogą być montowane na powierzchniach o klasie palności **A, B, C1** lub **C2** (wg EN 13501-1).				

4. Zasady bezpieczeństwa

- Prace przy urządzeniu może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- **W przypadku stwierdzenia uszkodzenia płyty ceramicznej panel nie może być użytkowany!**
- **Nie przykrywać w żadnej sytuacji!** Nalepka „NIE PRZYKRYWAĆ" („DO NOT COVER") oznacza, że jakikolwiek materiał przykrywający panel może być przyczyną pożaru. Przed frontem panelu nie wolno stawiać mebli ani zawieszać zasłon (rysunek). Zawsze musi być zapewniona swobodna cyrkulacja powietrza.



- Regularnie usuwać kurz z powierzchni urządzenia (przynajmniej raz przed rozpoczęciem każdego sezonu grzewczego).
- Nie dotykać urządzenia biorąc kąpiel lub prysznic.

- **OSTRZEŻENIE!** Urządzenie nie jest wyposażony w urządzenie kontrolujące temperaturę otoczenia. Nie stosować urządzenia w małych pomieszczeniach, jeżeli są one użytkowane przez osoby, które nie mogą opuścić ich samodzielnie, chyba że ustanowiono stały nadzór nad tymi osobami.
- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci powyżej 8 roku życia i inne osoby, którym brak fizycznych, sensorycznych i umysłowych umiejętności lub doświadczenia i wiedzy pod warunkiem, że są one nadzorowane lub otrzymały i zrozumiały instrukcje odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia od osoby, która jest odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo.
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie może być przeprowadzana przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- Dzieci poniżej 3 roku życia powinny być chronione przed dostępem do urządzenia, chyba że znajdują się pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Dzieci pomiędzy 3 i 8 rokiem życia mogą włączać i wyłączać urządzenie tylko, jeżeli jest ono umieszczone i podłączone w standardowej pozycji pracy i jeżeli są one kontrolowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej i zrozumiały instrukcje odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia.
- Dzieciom pomiędzy 3 i 8 rokiem życia nie wolno wkładać wtyczki do gniazdka, sprawdzać lub czyścić urządzenia lub przeprowadzać jego konserwacji w zakresie, który powinien być przeprowadzony przez Użytkownika.

Uwaga:
Niektóre elementy omawianego urządzenia mogą osiągać wysokie temperatury i być powodem pożaru. Należy na to zwrócić szczególną uwagę w przypadku obecności, w pobliżu, dzieci lub osób niepełnosprawnych.

Uwaga:
Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1188 – wymagania Ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń, niniejszy produkt jest określony jako grzejnik pomieszczenia, który musi być regulowany przez odpowiednie, zewnętrzne urządzenie sterujące. Urządzenie sterujące, które nie jest częścią elementu grzejnego, musi zapewnić zgodność z wyżej wymienionym rozporządzeniem.

5. Sposób montażu.

5.1. Wytyczne ogólne

Montaż, podłączenie elektryczne i pierwsze przekazanie do eksploatacji urządzenia powinno być przeprowadzone przez pracownika z odpowiednimi kwalifikacjami.

Panel promiennikowy przewidziany jest do montażu pionowego, na ścianie. Każdy inny sposób montażu musi byś skonsultowany z producentem.

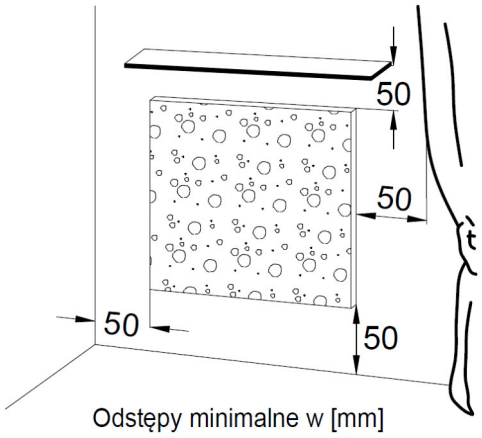
Należy uważnie dobierać prawidłowe elementy kotwiące (kolki rozporowe), szczególnie przy montażu na konstrukcjach z płyt gipsowo-kartonowych lub betonu komórkowego. W przypadku wątpliwości skontaktować się ze specjalistą od spraw budowlanych.

Panel wykonany jest w II klasie ochronności i posiada stopień ochrony IP44 (ochrona przed wodą rozpryskową). W pomieszczeniach wilgotnych przy montażu stosować się do wymagań normy **PN-HD 60364-7-701:2010**.

Urządzenia nie wolno umieszczać bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym/puszką zasilającą.

5.2. Dozwolone odstępy

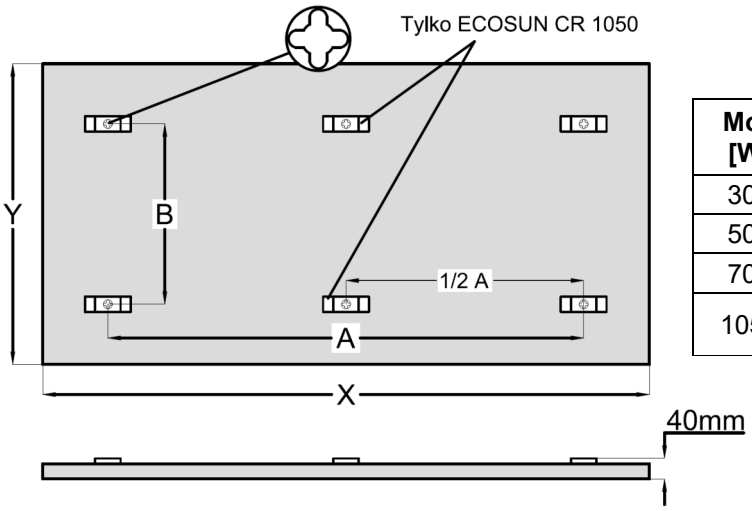
W przypadku montażu na ścianie odległość pomiędzy dolną krawędzią panelu i podłogą nie powinna być mniejsza niż 50mm (zalecana wartość 150mm). Dopuszczalny odstęp od boków promiennika (np. do mebli) musi wynosić co najmniej 50mm, i taka sama wartość 50mm od górnej krawędzi promiennika. Przed czołem promiennika musi być pozostawiona wolna przestrzeń na odcinku co najmniej 50mm.



Odstępy minimalne w [mm]

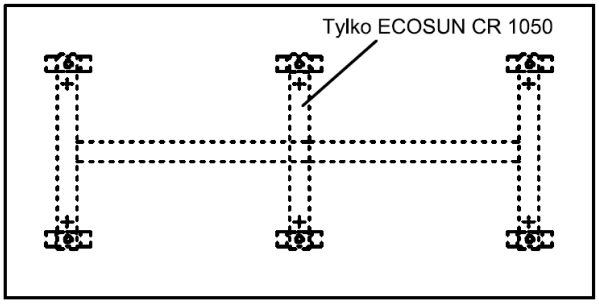
5.3. Mocowanie na ścianie z wykorzystaniem dołączonej ramki montażowej

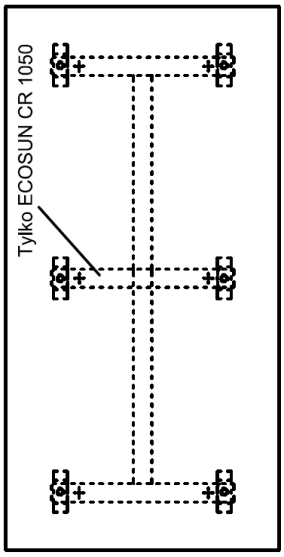
Panel promiennikowy wyposażony jest w 4 lub 6 uchwytów mocujących w zależności od wymiarów (mocy) urządzenia.



Moc [W]	X [mm]	Y [mm]	A [mm]	B [mm]
300	592	592	340	360
500	1192	400	885	190
700	1192	592	660	360
1050	1500	700	766 (383)	360

W komplecie z panelem dostarczana jest ramka montażowa umożliwiająca jego zamocowanie na ścianie krótszym lub dłuższym bokiem w pionie.



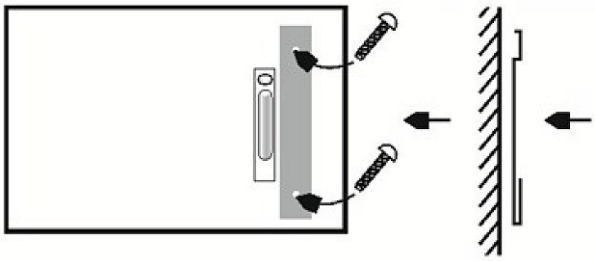


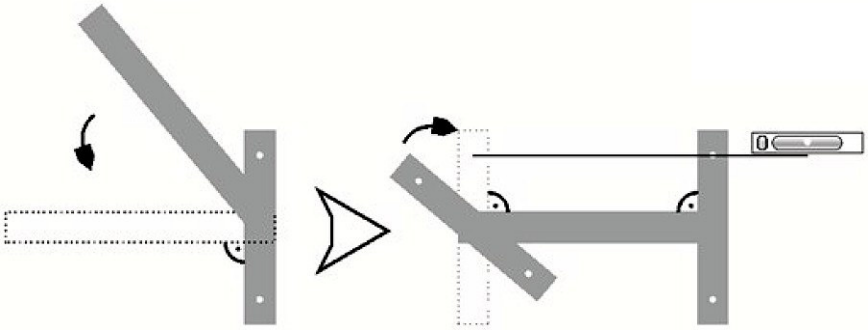
Uwaga:

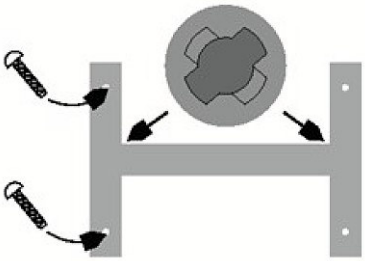
Zawsze montować ramkę/panel promiennikowy z wykorzystaniem wszystkich otworów/uchwytów!

Tylko przy zawieszeniu panelu dłuższym bokiem w pionie możliwy jest prawidłowy montaż szyn na ręczniki!

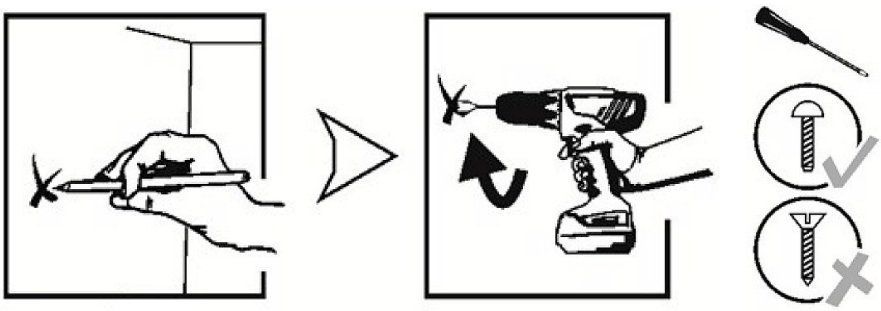
- Przyłożyć ramkę montażową w miejscu instalacji promiennika i oznaczyć punkty mocujące ramkę (patrz rysunki).



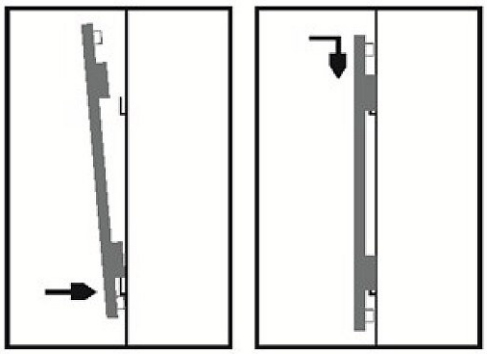




- Wywiercić otwory i umieścić w nich odpowiednie kołki rozporowe. Przymocować ramkę za pomocą wkrętów. Stosować śruby/wkręty z łbem płaskim.

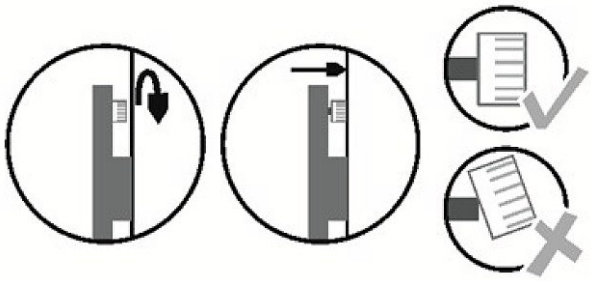


- Zawiesić panel na ramce poprzez wsunięcie uchwytów promiennika na zaczepy ramki montażowej jak pokazano na rysunkach poniżej.



- Wykorzystując plastikowe nakrętki umieszczone na bolcach zlokalizowanych w narożnikach, z tyłu panelu, ustabilizować mocowanie względem ściany.

Zastrzeżenie
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zmiany, błędy, literówki nie mogą być podstawą roszczeń za szkody.

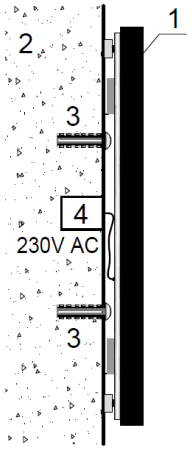


6. Podłączenie elektryczne.

Urządzenie wyposażone jest w 2-żyłowy przewód przyłączeniowy z wtyczką i jest przystosowane do zasilania napięciem 1-fazowym 230V AC. Żyły przewodzące oznaczone są kolorami:
Żyła fazowa – kolor brązowy.
Żyła neutralna (robocza) – kolor niebieski.
Przewód zasilający podłączyć do gniazdka lub puszki po obcięciu wtyczki.

Uwaga:

Obcięcie wtyczki lub skrócenie przewodu zasilającego nie skutkuje utratą gwarancji!



1. Panel promiennikowy
2. Ściana
3. Kołki rozporowe z wkrętami
4. Puszka/gniazdko

Urządzenia nie wolno umieszczać bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym/puszką zasilającą.
Instalacja zasilająca musi być wyposażona w 2-torowy wyłącznik napięcia, w którym odległość pomiędzy stykami wynosi co najmniej 3mm dla każdego pola wyłącznika.
W przypadku uszkodzenia przewodu przyłączeniowego musi on zostać wymieniony przez Producenta lub serwis techniczny.

7. Sterowanie

Grzejnik nie jest wyposażony w termostat kontrolujący temperaturę otoczenia.

Uwaga:

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1188 – wymagania Ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń, niniejszy produkt jest określony jako grzejnik pomieszczenia, który musi być regulowany przez odpowiednie, zewnętrzne urządzenie sterujące. Urządzenie sterujące, które nie jest częścią elementu grzejnego, musi być wyposażone w elektroniczny moduł kontroli temperatury pomieszczenia plus programator tygodniowy i co najmniej jedna z następujących opcji regulacji:

- *Kontrola temperatury pomieszczenia w połączeniu z wykrywaniem otwartego okna.*
- *Regulacja na odległość*
- *Sterowanie z funkcją adaptacyjną*

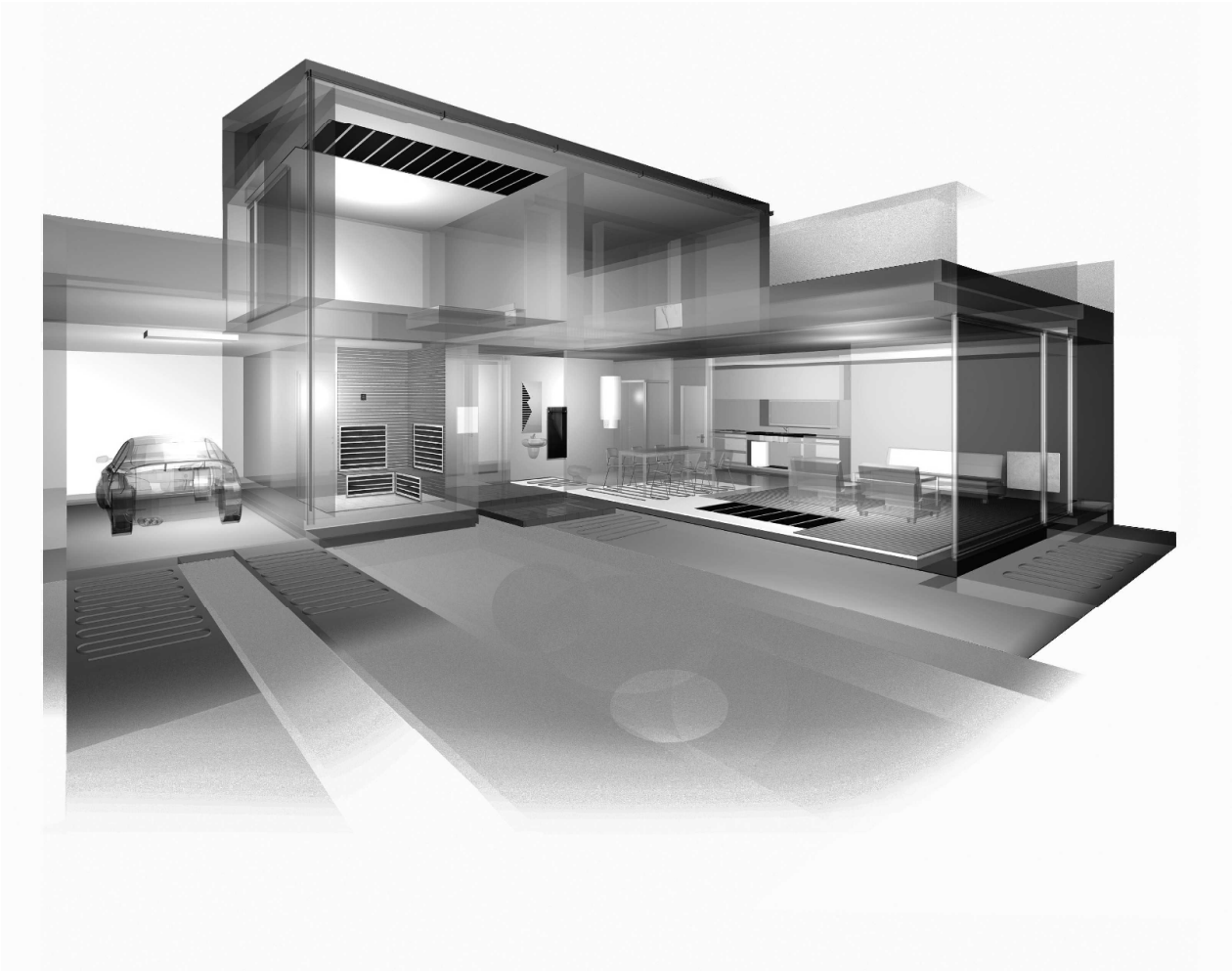
Zalecane jest sterowanie pracą grzejnika za pomocą termostatu wyposażonego w czujnik temperatury otoczenia oraz wyłącznik zasilania. Termostat tego typu utrzymuje w pomieszczeniu ustawioną wartość temperatury powietrza. Dodatkowo sam grzejnik jest wyposażony w ogranicznik termiczny gwarantujący, że temperatura powierzchni grzejnej nie osiągnie wartości większej niż 90°C.

8. Demontaż grzejnika.

⚠ ***Ostrzeżenie!***
Przed demontażem grzejnika wyłączyć napięcie zasilające za pomocą 2-polowego wyłącznika.

- Odkręcić plastikowe nakrętki stabilizujące z tyłu panelu i unieść urządzenie w taki sposób, aby wysunąć uchwyty z zaczepów ramki.
- Delikatnie opuścić pionowo panel na ziemię (zabezpieczyć podłoże np. grubą tekturą).
- W dalszej kolejności odłączyć przewód zasilający od gniazdka/puszki.

Zastrzeżenie
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zmiany, błędy, literówki nie mogą być podstawą roszczeń za szkody.



FENIX
Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki,
ul. Warszawska 50
www.fenix-polska.pl
faks 22 751 36 38
tel. 22 766 45 60, 22 766 45 70
e-mail: biuro@fenix-polska.pl

Zastrzeżenie
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zmiany, błędy, literówki nie mogą być podstawą roszczeń za szkody.