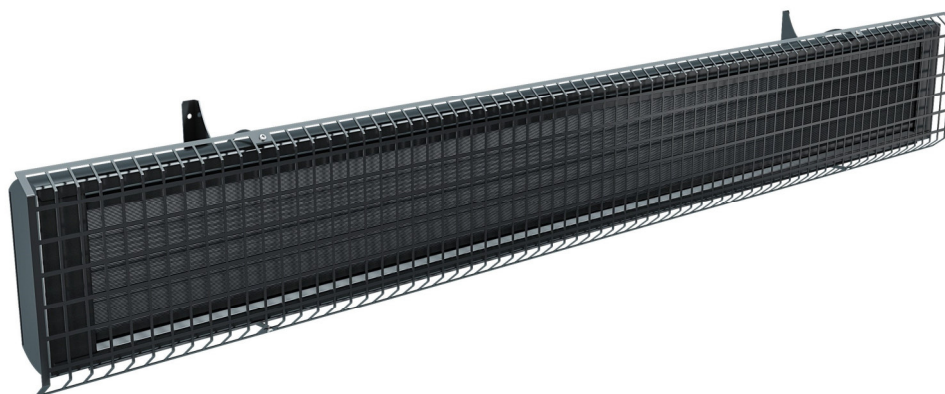




INSTRUKCJA OBSŁUGI PROMIENNIKI DO ŁAWEK KOŚCIELNYCH ECOSUN CH



Spis treści

1. Zastosowanie.....	str. 2
2. Zalety.....	str. 2
3. Dane techniczne.....	str. 2
4. Zasady bezpieczeństwa.....	str. 2
5. Wymagania ogólne przy montażu	str. 3
6. Instalowanie promiennika	str. 3
7. Dozwolone odstępy	str. 3
8. Podłączenie elektryczne	str. 4
9. Konserwacja promiennika	str. 4

1. Zastosowanie

Ogrzewanie strefowe pod stabilnie posadowionymi ławkami kościelnymi.

Uwaga:

Możliwe jest stosowanie promiennika w temperaturze otoczenia powyżej +5°C. Przy niższych wartościach temperatura elementów grzejnych promiennika może ulec schłodzeniu, a efekt promieniowania ciepłego być niezauważalny.

2. Zalety

Stopień ochrony IP44.

Dołączone standardowo uchwyty i grill ochronny.

Przewód przyłączeniowy o długości 2m z powłoką silikonową w kolorze brązowym.

Brak efektu świecenia

3. Dane techniczne

Parametr	ECOSUN CH 02	ECOSUN CH 04	ECOSUN CH 06
Napięcie zasilania :	230V AC		
Moc :	260W	400W	600W
Liczba modułów grzejnych :	1		
Max. temperatura powierzchni : (powierzchnia grzejna / spód)	~110°C / ~40°C		
Max. temperatura otoczenia :	+30°C		
Zalecana min. temperatura pracy :	+5°C		
Kąt promieniowania ciepłego:	~180°		
Klasa ochronności :	I		
Stopień ochrony :	IP44		
Podłączenie :	2-metrowy przewód przyłączeniowy		
Waga netto/brutto :	3,8kg	4,3kg	6,5kg
Wymiary* [mm] :	730 x 155 x 115	1096 x 155 x 115	1596 x 155 x 115
Zgodność z Dyrektywami :	LVD 2014/35/UE; EMC 2014/30/UE; ROHS 2011/65/UE		

* -wymiary z uwzględnieniem grilla ochronnego i uchwytów

4. Zasady bezpieczeństwa

- Prace przy promienniku może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel.
- Przy wykonywaniu jakichkolwiek prac przy promienniku należy odłączyć go od źródła zasilania.
- Nie dotykać dłońmi modułów grzejnych, które pokryte są specjalną powłoką krzemową – możliwość zabrudzenia i uszkodzenia powierzchni grzejnej. Jeżeli istnieje możliwość lub konieczność kontaktu z powierzchnią modułu należy stosować rękawiczki tekstylne.
- Przy pierwszym uruchomieniu promiennika następuje proces wypalania jego elementów, co może powodować pojawienie się nieszkodliwego zapachu przez okres max. 60 minut.
- Temperatura otoczenia w obszarze pracy promiennika nie może przekraczać wartości +30°C.
- Nie instalować promiennika bezpośrednio pod gniaздkami/ puszkami elektrycznymi.
- Przy instalacji na powierzchniach drewnianych temperatura na spodzie promiennika może prowadzić do wysychania drewna, co może skutkować jego odbarwieniem, pękaniem a nawet deformacją. Zjawiska te uzależnione są od rodzaju drewna, jego wilgotności i wilgotności względnej pomieszczenia. Należy zwrócić uwagę na profesjonalny i bezpieczny sposób montażu promiennika, szczególnie na tego typu podłożach.

Zastrzeżenie

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zmiany, błędy, literówki nie mogą być podstawą roszczeń za szkody. 2

- 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 promiennikiem.
- Czyszczenie i konserwacja promiennika 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 :

Nie przykrywać promiennika pod żadnymi warunkami. Ostrzeżenie „NIE PRZYKRYWAĆ / DO NOT COVER” ostrzega, że jakiegokolwiek materiały przykrywające promiennik mogą być przyczyną pożaru! 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.

5. Wymagania ogólne przy montażu

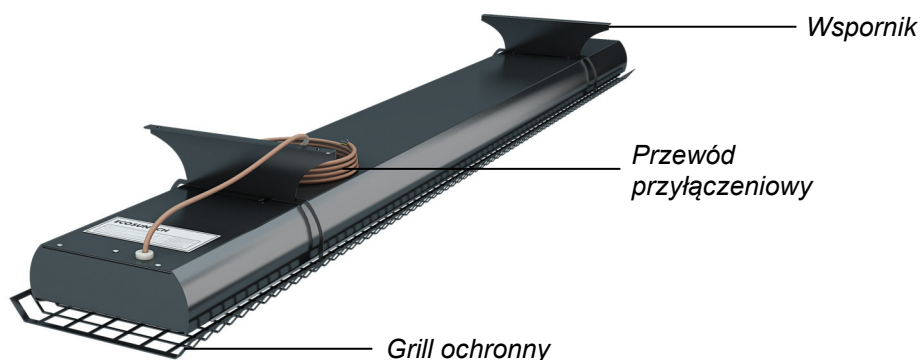
Montaż, podłączenie elektryczne i pierwsze przekazanie do eksploatacji powinno być przeprowadzone przez pracownika z odpowiednimi kwalifikacjami.

Podłączenie elektryczne należy wykonywać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w danym kraju przepisami.

Promiennik przewidziany jest do montowania na stałe pod stabilnie zamocowanymi ławkami kościelnymi.

6. Instalowanie promiennika

Promiennik należy zamontować **poziomo** pod ławką z wykorzystaniem dołączonych wsporników montażowych i z zamontowanym grillem ochronnym.



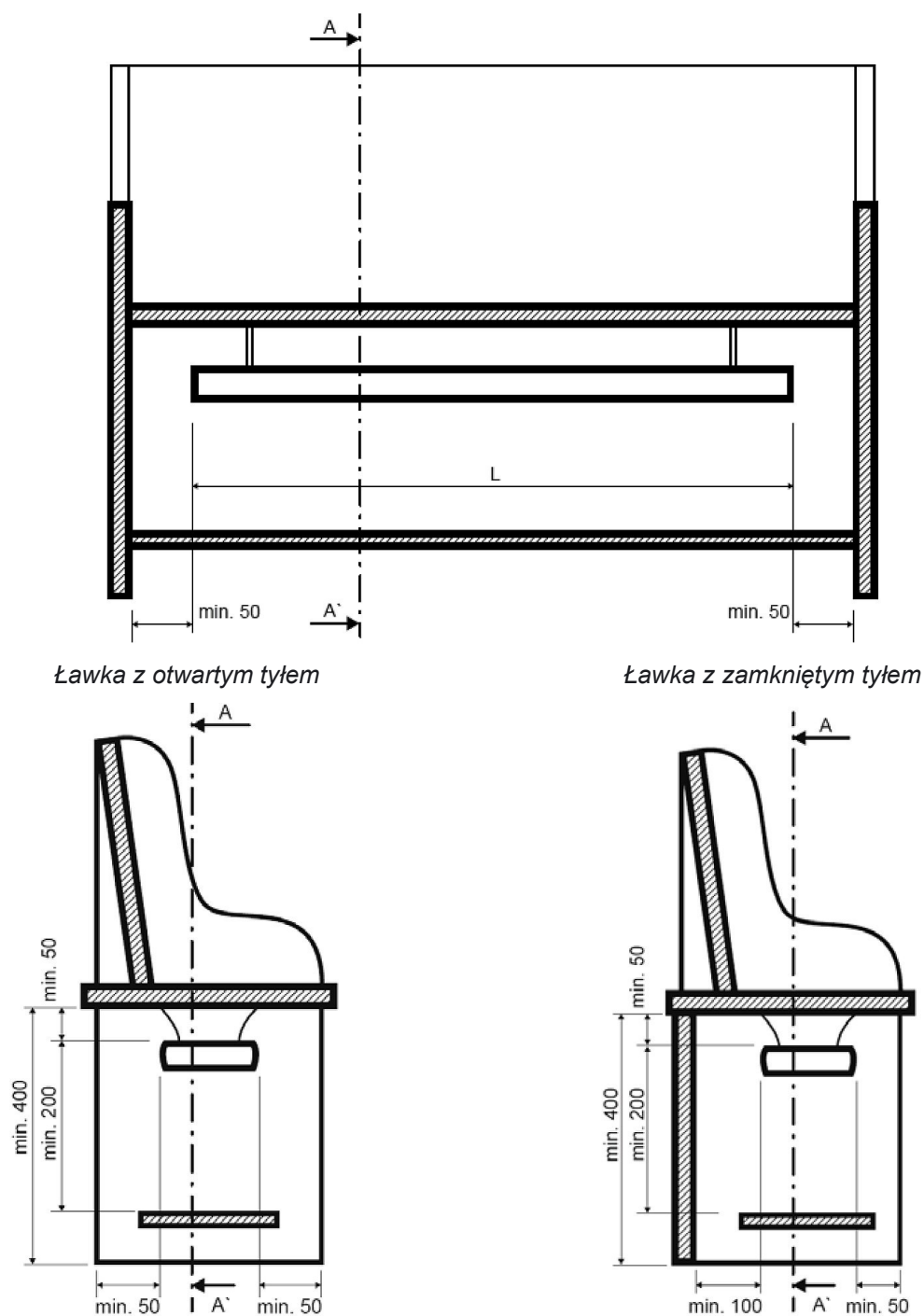
Montaż promiennika możliwy jest pod ławkami, których przestrzeń zamknięta jest całkowicie maksymalnie z dwóch stron (boki + tył).

7. Dozwolone odstępy.

Minimalne odstępy montażowe pokazane są na poniższych rysunkach. Podane wymiary w „mm”.

Zastrzeżenie

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



Ławka z otwartym tyłem

Ławka z zamkniętym tyłem

8. Podłączenie elektryczne.

Promiennik zasilany jest napięciem 230V AC w układzie TN-S. Podłączenie do zasilania odbywa się za pomocą 2-metrowego przewodu bez wtyczki.

Instalacja zasilająca musi być wyposażona w urządzenie sterujące (wyłącznik, termostat z pomiarem temperatury otoczenia), w którym odległość pomiędzy stykami wynosi co najmniej 3mm.

9. Konserwacja promiennika.

NIE WOLNO CZYSZCİĆ POWIERZCHNI GRZEJNEJ PROMIENNIKA.

Pozostałe elementy obudowy można odkurzać lub czyścić za pomocą wilgotnej ściereczki i typowych detergentów.



Zastrzeżenie

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zmiany, błędy, literówki nie mogą być podstawą roszczeń za szkody. 4