

Link do produktu: <https://www.terrarex.pl/ceramiczny-emiter-ciepla-promiennik-ciepla-bez-swiatla-p-42.html>



Ceramiczny emiter ciepła, Promiennik ciepła bez światła

Cena	45,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TX-76101
Kod producenta	TX-76101

Opis produktu

Ceramiczne emitery ciepła, czyli żarówki ceramiczne które grzeją w terrarium i nie świecą

Emiterami ceramicznymi nazywamy żarówki wykonane z porcelany, których zadaniem jest **grzanie bez udziału światła**. Emitery porcelanowe dostępne są w mocach: **od 25W do 250W**.

Promienniki podczerwieni, do których należy grupa emiterów ceramicznych to najbardziej efektywny sposób ogrzewania gadów, płazów, skorupiaków, mięczaków, pająków i owadów w terrarium! **Promiennik ceramiczny nie emituje światła!** W porównaniu do innych żarówek grzewczych stosowanych w terrarium, ceramiczne żarówki mogą pracować non-stop, całą dobę, bez zakłócania rytmu dobowego mieszkańców zbiorników hodowlanych. Żarówkę promiennik podczerwieni zastosujesz w terrarium, akwaterrarium, wiwarium, palludarium jednym słowem w herpetarium.

Ceramiczna żarówka grzewcza z podczerwienią

Emisja długiej fali podczerwieni (ciepła IR) pozwala na ogrzanie wyspy ciepła, na której przebywa gad. Zasada działania promieniowania podczerwonego to **wnikanie ciepłych fal Infrared pod skórę osobnika**, dzięki czemu gadzina będzie ogrzana nie tylko na powierzchni łuski czy pancerza.

Działanie podczerwieni ma również aspekt zdrowotny. Fala ciepła rozszerza naczynia krwionośne i poprawia krążenie krwi co zwiększa aktywność i poprawia trawienie. Działa na metabolizm zbawiennie. W przypadku zranienia rany szybciej się goją. Podczerwień hamuje także reakcje zapalne rozwijające się w organizmie zwierząt.

Stosując **ogrzewanie na podczerwień** wykorzystując ceramiczny ogrzewacz podnosimy także temperaturę powietrza w samym terrarium czy pomieszczeniu hodowlanym.

Z najważniejszych cech promienników ceramicznych poza wzrostem temperatury w otoczeniu działania promiennika jest możliwość pracy w bardzo trudnych warunkach klimatycznych. **Żarówki ceramiczne** są niezwykle odporne na wilgoć, wytrzymują także duże zamgławienie, dlatego mogą pracować w terrarium o wysokiej wilgotności powietrza (np terraria tropikalne).

Żarówki ceramiczne nie przepalają się tam tak szybko jak inne źródła ciepła (zwykła żarówka w przypadku zachlapania wodą może się spalić lub popękać).

Jak zbudowany jest promiennik ceramiczny

Element grzewczy (niklowo-chromowy) jest wytrzymały na wysokie temperatury, osłonięty jest powłoką ceramiczną. Takie rozwiązanie techniczne zabezpiecza grzałkę przed korozją i uszkodzeniem.

Lampa grzewcza porcelanowa ma **stożkowy kształt i szeroki kąt promieniowania ciepłego** co przyczynia się do ogrzania większego obszaru, co w praktyce przekłada się na możliwość dogrzania większej ilości zwierząt terrariowych, które lubią ciepło i lepiej się w nim rozwijają.

Zastosowanie nagrzewających żarówek IR z porcelany

- Całodobowe źródło ciepła dla gadów tropikalnych i pustynnych;
- Ogrzewanie zwierząt, które nie lubią ostrego światła
- Stałe źródło energii cieplnej
- Ciepło podczerwone potrzebne zmiennocieplnym lub ssakom bez zakłócenia życia światłem.
- **Lampa grzewcza ceramiczna do terrarium** to idealne rozwiązanie, aby zapewnić optymalne warunki życia gadom, płazom, skorpionom, tarantulom i innym hodowanym w zbiornikach hodowlanych.
- Działanie lampy nie zakłóca normalnego funkcjonowania zwierzątek
- Żarówka porcelanowa emituje tylko ciepło bez zakłócania snu zwierzętom
- **Imituje naturalne warunki bytowe dla zmiennocieplnych gadów lądowych**
- Poprawia samopoczucie ciepłolubnym gadom

Zastosowanie poza terrarystką ceramicznych emiterów ciepła

- **Całodobowe ogrzewanie ptaków w wolierach;**
- Dogrzewanie zimą gołębników;
- Dogrzewanie zimniejszych stref w klatkach dla ptaków egzotycznych;
- Całodobowe ogrzewanie zwierząt gospodarskich;
- Podniesienie temperatury otoczenia dla małych ssaków hodowanych w warunkach domowych
- W ogrodnictwie i sadownictwie do podniesienia temperatury sadzonkom
- Poprawia kiełkowanie i wzrost roślin

Zalety używania emiterów ceramicznych z podczerwienią

- **Niewidzialne ciepło** - emisja naturalnego, podczerwonego ciepła słonecznego (**symulator słońca**)
- Doskonałe **źródło ciepła** jeśli nie potrzebujesz światła
- Bardzo wysoka wydajność cieplna 99%
- Energooszczędność, cała energia elektryczna zamieniana jest na ciepło
- Odporność na wilgoć
- Możliwość pracy ze sterownikami dobowymi i regulatorami natężenia (ściemniacze)
- Możliwość pracy całodobowo
- Brak efektu rażenia hodowców i oczu gada

Dane techniczne emiterów ciepłych

Emitory porcelanowe Trixie / Repti Zoo / Happet dostępne są w mocach: **25W, 35W, 50W, 60W, 75W, 100W, 150W, 200W, 250W.**

- Gwint standardowy: **E27 = 27mm**

Uwaga zdjęcia poglądowe, produkt może różnić się kolorem, kształtem oraz opakowaniem, zależne od dostawy

Wymiary ceramicznych emiterów Ceramic Heater:

Im wyższą moc promiennika, tym większy jest jego rozmiar. Dla przykładu: promiennik ceramiczny 25W ma rozmiar żarówki: 6x7cm, 50W średnio 80x100cm, a największy 250W ma rozmiar ok. 12x16cm./p>

Objętość terrarium i możliwości grzewcze promienników ceramicznych

- 25W - zbiornik optymalnie do 35-40l
- 35W - zbiornik optymalnie do 50l
- 60W - zbiornik optymalnie do 60l
- 75W - zbiornik optymalnie do 75l
- 100W - zbiornik do 150l
- 150W - zbiornik optymalnie do 380l
- 200W - zbiornik optimum do 450 l
- 250W - zbiornik optymalnie do 500l

Oczywiście możliwość grzewcza zależy od wielu czynników, na które składają się: rodzaj terrarium (szklane, drewniane, siatkowe), współczynnik przenikania ciepła (izolacja zbiornika, wentylacja), temperatura otoczenia wokół terrarium. Podane wartości są tylko szacunkowe.

Jak grzeją żarówki promiennikowe ceramiczne

Ogrzewanie terrarium tego rodzaju żarówkami zależy od mocy promiennika i wysokości jego zamocowania. Poniżej przykładowa tabela rozkładu temperatur dla poszczególnych modeli promienników ceramicznych.

	25W	35W	50W	60W	75W	100W	150W	200W	250W
10 cm	24°C	25,5°C	-	-	-	-	-	-	-
15 cm	23,5°C	24,5°C	32°C	33°C	35°C	38°C	46°C	56°C	>50°C
20 cm	24°C	23°C	-	-	-	-	-	-	-
25 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 cm	-	-	26°C	26,5°C	27°C	28°C	32°C	37°C	>50°C
45 cm	-	-	24°C	24,5°C	25°C	27°C	31°C	32°C	42°C
60 cm	-	-	22°C	22,5°C	23°C	25°C	28°C	30°C	35°C
90 cm	-	-	20°C	20,5°C	21°C	23°C	25°C	28°C	31°C

* - brak danych

Montaż żarówek promiennikowych emiterów ceramicznych **BARDZO WAŻNE UWAGI:**

Promienniki porcelanowe MUSZĄ być bezwzględnie zabezpieczone przed bezpośrednim dostępem i kontaktem ze zwierzętami! Kontakt z rozgrzanym promiennikiem grozi silnym poparzeniem, a niekiedy śmiercią !

Promiennik ceramiczny, z uwagi na wysoką temperaturę jaką wytwarza żarnik, powinien być wkręcony w **oprawy z ceramicznym wkładem** (miejsce wkręcania żarówek) ! Oprawy / oprawki ceramiczne (porcelanowe) kupisz w naszym sklepie. Szczególnie polecamy oprawy z gęstą siatką (Trixie, Terrarex) lub oprawy druciane. Wentylowane klosze odprowadzą nadmiar ciepła z trzonka żarówki.

Promienniki podczerwieni ceramiczne są urządzeniami grzewczymi o bardzo wysokiej temperaturze pracy, zachowaj ostrożność podczas obsługi. **Absolutnie zabrania się dotykania pracującego promiennika!** Po wyłączeniu żarówki poczekaj aż ostygnie (ok 25-30 minut)

Potrzebujesz pomocy w doborze odpowiedniego promiennika ceramicznego ? Nasz zespół pomoże, skontaktuj się z nami.

Opis, zdjęcia, szablon jest własnością sklepu. Powstał w oparciu o nasze doświadczenia w dziedzinie terrarystyki. Zabraniaamy kopiowania, przetwarzania naszych treści bez naszej zgody.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc żarówki (W): 25W , 35W , 50W , 60W , 75W , 100W , 150W , 200W , 250W