

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 561171

Mata grzewcza AccuLux





Instrukcja obsługi

Maty grzewcze Thermolux są wykonane z wodoodpornych materiałów, odpornych na gnicie. Są bardzo szczelne i mogą być stosowane bezpiecznie w wodzie słodkiej. Mata grzewcza oferuje maksymalne bezpieczeństwo dzięki wbudowanemu na całej powierzchni przewodowi ochronnemu. Aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia prądem należy zawsze wyjąć wtyczkę z gniazda przed czyszczeniem maty lub pracy w akwarium. Mata jest podłączona za pomocą wtyczki bezpośrednio do gniazda zasilania 230V i przy temperaturze otoczenia 20 °C bez pokrywy osiąga maksymalną powierzchnię temperatury ok. 42 °C. Ogrzewanie maty zależy jednak od temperatury otoczenia i ilości substratu który ma być ogrzewany (piasek, ściółka, woda itp.), ogrzewanie może trwać od kilku godzin do kilku dni. Podczas używania bez ograniczenia temperatury pamiętaj aby uniknąć przegrzania maty ponieważ może ona osiągnąć temperaturę powyżej 100 °C jeśli jest umieszczona na suchych powierzchniach.

Należy zwrócić uwagę na następujące instrukcje bezpieczeństwa:

- Należy zwrócić uwagę na instrukcję maty, opakowania na kolejnych stronach.
- Upewnij się czy kabel nie został przyciśnięty lub odłączony.
- Nie stosuj maty dłużej jeśli kabel jest uszkodzony.

Gwarancja 24 miesięczna:

Oferujemy naszym klientom gwarancję na 24 miesiące. Nie udzielamy jednak gwarancji kiedy uszkodzenia powstały przez przegrzanie lub uszkodzenie z powodu porażenia prądem elektrycznym, lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym stosowaniem urządzenia przez klienta (nie przestrzeganie zasad bezpieczeństwa oraz instrukcji obsługi, używania maty do innych celów, dalsze używanie uszkodzonej maty).

Użycie maty jako podkład w terrarium

Uwaga:

Maty nie należy umieszczać w terrarium gdyż zwierzęta mogą się czołgać pod nią lub może zostać uszkodzona przez ostre szpony zwierząt. Maty nie należy umieszczać między dwoma warstwami materiału izolacyjnego (np. styropianu, wiór, innego materiału podłoża). Może to doprowadzić do gromadzenia się ciepła i uszkodzenia terrarium lub maty grzewczej (patrz ogólne instrukcje). Mata powinna być położona pod terrarium tak aby nie zakrywała całej powierzchni terrarium, by zwierzęta, gady mogły dostać się w chłodniejsze obszary. W celu uniknięcia straty ciepła mata ThermoLux powinna być umieszczona na arkuszu styropianu. Aby uniknąć uszkodzeniu podstawy terrarium przez naprężenia termiczne i mechaniczne nie należy umieszczać terrarium bezpośrednio

na matę. Należy ułożyć rozpórki (np. listwy drewniane) na całej długości bazy pomiędzy matą i terrarium, pozostawiając szczelinę około 12 mm pomiędzy matą i terrarium. To zapewni równomierne rozprowadzenie ciepła. Sprawdź zmiany temperatury w powierzchni podłogi za pomocą termometru i ustaw odległość do osiągnięcia wymaganej temperatury. Upewnij się że wilgotność jest wystarczająca aby zapobiec nadmiernemu wysuszeniu zwierząt.

Używanie maty jako podkład do roślin.

Umieść matę na parapecie lub bezpośrednio na pojemniku z roślinami. Nawilżaj wodą regularnie aby zapobiec gromadzeniu się ciepła i wysychaniu podłoża (ziemi). Temperatura gleby zależy od objętości naczynia / płytki i temperatury otoczenia. Regulator temperatury Thetmolux może być stosowany do kontrolowania temperatury. Temperatura będzie automatycznie utrzymywana w wymaganym zakresie. Regulacja temperatury jest wystarczająco dokładna tylko na wilgotnym podłożu.

Używanie maty jako dodatkowego ogrzewania w akwarium.

Jako ogrzewanie dodatkowe do akwarium mata grzewcza Thetmolux zapewnia równomierne ogrzewanie materiału podłogowego akwarium i obiegu wody, w ten sposób wspomagając zdrowy przyrost roślin.

Uwaga:

Do akwariów słonowodnych mata grzewcza może być stosowana tylko jako podkład, nie może być umieszczana wewnątrz zbiornika. Zawsze wyciągaj wtyczkę zasilania z gniazda przed rozpoczęciem pracy w akwarium.

1. Zastosowanie maty w akwarium słodkowodnym.

Maksymalna głębokość zanurzenia maty wynosi 80 cm. Nie stosować maty do suchego akwarium dopiero po napełnieniu zbiornika wodą. W przeciwnym razie mogło by dojść do nagromadzenia się ciepła które mogło by uszkodzić matę i akwarium. Jako zasada powinien być stosowany poniższy wzór w celu określenia wymagań wydajności do wielkości akwarium: 1 wat na litr wody.

2. Używanie maty jako podkładu w akwarium słonowodnym

Przy użyciu maty jako podkładu do akwarium upewnij się że mata jest umieszczona na całej powierzchni podstawy bez żadnej szczeliny powietrznej w celu uniknięcia naprężeń w szkłe akwarium i nierównym rozkładzie masy. Układ ten powinien być stosowany tylko w przypadku akwarium słonowodnym ponieważ mata działa bardziej efektywnie gdy jest używana wewnątrz akwarium. Można używać regulatora ThermoLux do kontrolowania temperatury.

Regulator temperatury ThermoLux.

Tylko do użytku z wilgotnymi materiałami (ziemia, żwir, piasek itp.) i wodą. Zakres regulacji 18 –36 °C (tolerancja: wilgotne podłoże ± 3 °C, woda 0,3 °C), zasilanie / pobór 230 V ~ 400 W. W połączeniu z łącznikiem można kontrolować temperaturę kilku mat do 400 W przez jeden regulator temperatury. Prosimy zwrócić uwagę na instrukcję na opakowaniu.

Następujące produkty marki ThermoLux są dostępne:

Maty grzewcze ThermoLux – dla zwierząt i roślin w terrariach

WYMIARY	POBÓR MOCY	NR PRODUKTU
17,0 x 17,0 cm	230V~ 6 W	461265 + 461267
11,5 x 55,0 cm	230V~ 10 W	462265 + 462267
25,0 x 35,0 cm	230V~ 15 W	463265 + 463267
30,0 x 50,0 cm	230V~ 30 W	464265 + 464267
30,0 x 70,0 cm	230V~ 35 W	465265 + 465267
45,0 x 65,0 cm	230V~ 40 W	466265 + 466267