

INSTRUKCJA OBSŁUGI

VARMA **TEC**[®]
special heating equipment



VARMA 400 IPX5



ELEKTRYCZNY PROMIENNIK PODCZERWIENI ODPORNY NA DESZCZ
I ZACHLAPANIE

Przed użyciem urządzenia zapoznaj się dokładnie ze wskazaniem zawartymi w niniejszej instrukcji. Producent urządzenia nie bierze odpowiedzialności za straty materialne lub uszkodzenia ciała odniesione na skutek niezastosowania się do wskazówek dotyczących użytkowania urządzenia i zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Postępowanie zgodne z instrukcją zapewnia dłuższą żywotność i sprawność urządzenia, a także stanowi podstawę do zrealizowania gwarancji. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu.

Ważne informacje odnośnie ekologicznego usuwania odpadów

TEN PRODUKT NIE PODLEGA DYREKTYWIE RAEE, KTÓRA OBLIGUJE DO SEGREGACJI MATERIAŁÓW SKŁADOWYCH I ICH RECYKLINGU PO ZAKOŃCZENIU OKRESU UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA.

Ten produkt jest zgodny z dyrektywą ED 2002/96/EC. Symbol przekreślonego kosza umieszczony na urządzeniu oznacza, że produkt nie może zostać wyrzucony wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia należy dostarczyć je do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub wymienić je za dopłatą na nowe. Użytkownik prawnie odpowiada za dostarczenie urządzenia do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów. Segregacja, recykling oraz utylizacja odpadów pomagają chronić środowisko naturalne. Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji, skontaktuj się z lokalną jednostką odpowiedzialną za gospodarowanie odpadami lub personelem sklepu, w którym nabyłeś urządzenie.



Oznakowanie CE. Produkty Varma Tec spełniają wymagania zawarte w dyrektywach oraz przepisach krajowych wprowadzających odpowiednie dyrektywy, którym urządzenie podlega.

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

VARMA 400 IPX5

PROMIENNIK PODCZERWIENI ODPORNY NA WILGOĆ W TYM DESZCZ

VARMA 400 IPX5 jest uniwersalnym ogrzewaczem, którego działanie oparte jest na promieniowaniu podczerwonym. Może być używany w różnych miejscach, zapewniając komfort termiczny. Wytwarzanie ciepła odbywa się natychmiastowo. Promiennik jest w stanie ogrzać dużą powierzchnię i pobiera niewielką ilość energii elektrycznej. Model VARMA 400 IPX5 został skonstruowany w oparciu o najwyższej jakości komponenty oraz zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa oraz regulacjami prawnymi.

UWAGA:



- To urządzenie zostało stworzone w oparciu o najwyższe standardy inżynierskie, jednak warunkiem długiej żywotności i niezawodnego funkcjonowania jest użytkowanie zgodne z niniejszą instrukcją oraz regularna konserwacja urządzenia.
- Nie używaj urządzenia w innych celach, niż opisane w niniejszej instrukcji.
- Po wyjęciu urządzenia z opakowania upewnij się, że jest ono kompletne i nieuszkodzone. W razie wątpliwości skontaktuj się ze swoim Sprzedawcą lub producentem.
- Nie pozostawiaj urządzenia ani opakowania w zasięgu dzieci.
- Nie siadaj na urządzeniu i nie stawiaj na nim żadnych przedmiotów.
- Zachowaj podstawowe zasady bezpieczeństwa dotyczące użytkowania urządzeń elektrycznych, w szczególności nigdy nie dotykaj urządzenia podłączonego do napięcia elektrycznego mokrymi lub wilgotnymi dłońmi, a także będąc boso.
- Jeżeli używasz urządzenia w miejscu, gdzie przebywają dzieci, muszą one znajdować się pod stałym nadzorem osoby dorosłej. Urządzenie nie może być używane bez nadzoru przez dzieci oraz osoby z zaburzeniami motorycznymi, sensorycznymi lub psychicznymi, które uniemożliwiają im zastosowanie się do zasad bezpieczeństwa. Nie pozostawiaj opakowania w zasięgu dzieci lub osób niepełnosprawnych. UWAGA: To urządzenie nie posiada wbudowanego termostatu pokojowego. Nie używaj go bez nadzoru w małych pomieszczeniach, jeżeli znajdujące się w pokoju osoby nie będą w stanie samodzielnie opuścić pomieszczenia.
- Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci po ukończeniu 8. roku życia lub osoby z zaburzeniami motorycznymi, sensorycznymi albo psychicznymi, a także osoby bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, jeżeli zostaną poinformowane o tym, jak bezpiecznie korzystać z urządzenia.
- Nie pozwól dzieciom bawić się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie mogą być dokonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci poniżej 3-go roku życia, chyba że znajdują się one pod stałym nadzorem osoby dorosłej.

- Dzieci od 3-go do 8-go roku życia mogą uruchamiać i wyłączać urządzenie pod nadzorem osoby dorosłej lub jeżeli zostały poinstruowane o tym, jak bezpiecznie korzystać z promiennika. Urządzenie powinno znajdować się w standardowej pozycji umożliwiającej prawidłowe funkcjonowanie.
- Dzieci między 3-cim a 8-ym rokiem życia nie powinny podłączać urządzenia do prądu, regulować jego ustawień ani dokonywać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją.
- **UWAGA - Niektóre elementy urządzenia mogą silnie się nagrzewać i spowodować oparzenie.** Szczególną uwagę należy zwrócić na dzieci i osoby szczególnie narażone na niebezpieczne skutki bezpośredniej bliskości urządzenia (na przykład osoby starsze lub niepełnosprawne). Naprawy związane z elektrycznymi elementami urządzenia powinny być wykonywane przez osoby wykwalifikowane, zgodnie z odpowiednimi procedurami. Urządzenie nie może być zamontowane bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym. W przypadku wątpliwości związanych z instalacją urządzenia należy skontaktować się z osobą o odpowiednich uprawnieniach i kwalifikacjach.
- **Aby uniknąć przegrzewania, nie przykrywaj promiennika!** W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, musi on zostać wymieniony przez elektryka z uprawnieniami lub autoryzowany serwis urządzenia. Promiennik nie może być montowany na półce.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli w otoczeniu występują łatwopalne opary (alkohol, lakiery, środki owadobójcze, benzyna etc.).
- Jeżeli zdecydujesz się zaprzestać korzystania z urządzenia, wyłącz je i odłącz od źródła zasilania. Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci i osób niepełnosprawnych. Odłącz również kabel zasilający, aby uniemożliwić niepowołanym osobom uruchomienie urządzenia.
- Nie korzystaj z urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, kabiny prysznicowej lub basenu. Zawsze zachowaj bezpieczny dystans określony przez standardy CEE-CEI.
- Urządzenie silnie nagrzewa się w trakcie użytkowania. Unikaj kontaktu rozgrzanych elementów ze skórą. Przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych wyłącz urządzenie i odczekaj co najmniej 5 minut, by ostygło.
- Nie wprowadzaj samodzielnie żadnych modyfikacji w urządzeniu.
- Zachowaj szczególną ostrożność, jeżeli używasz urządzenia pozostawionego bez nadzoru w pomieszczeniu gdzie nikt nie przebywa.
- Regularnie kontroluj, czy na urządzeniu nie widać usterek. Jeżeli zauważysz jakieś zmiany, nie uruchamiaj urządzenia i skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem.
- Nigdy nie umieszczaj urządzenia bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.
- Urządzenie musi zawsze być zainstalowane poziomo.
- Urządzenie musi zostać prawidłowo podłączone do sieci elektrycznej i wyposażone w skuteczne uziemienie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z elektrykiem.
- Urządzenie musi być montowane przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach, zgodnie ze wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji. Producent nie ponosi

odpowiedzialności za uszkodzenia ciała lub straty materialne wynikające z niezastosowania się do wskazań zawartych w instrukcji.

- Instalując urządzenie, korzystaj z wielobiegunowego przełącznika z minimum 3 mm otwarciem styków.
- Podłącz urządzenie do zasilania wyłącznie wtedy, jeśli sieć jest w stanie zapewnić maksymalne napięcie i pojemność elektryczną wyszczególnione na tabliczce znamionowej.
- Przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub czyszczeniem urządzenia, wyłącz je i przełącz główny włącznik zasilania na pozycję OFF, aby odłączyć zasilanie.
- Jeżeli urządzenie upadło lub zostało uderzone, sprawdź czy urządzenie i element grzejny nie nosi śladów uszkodzenia. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia nie uruchamiaj urządzenia lecz dokonaj szczegółowego przeglądu przez uprawnionego elektryka lub przez autoryzowany serwis.
- Podczas czynności konserwacyjnych nie dotykaj lamp, chyba że w szczególnych przypadkach. Mogą one ulec uszkodzeniu podczas dotknięcia lub spowodować zmniejszenie żywotności.
- Jeżeli przypadkowo dotkniesz żarnika lampy, przemyj element grzejny ściereczką zanurzoną w spirytusie denaturowanym.
- Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, wyłącz je i bezzwłocznie skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem.
- Upewnij się, że do napraw wykorzystywane są wyłącznie oryginalne elementy zamienne rekomendowane przez producenta urządzenia. Jeżeli kabel lub wtyczka zasilania są uszkodzone, skontaktuj się ze sprzedawcą lub wymień je w autoryzowanym serwisie producenta. **Używaj kabla T180.**
- Wyłącz urządzenie głównym włącznikiem zasilania, jeżeli:
 - a) nie funkcjonuje prawidłowo
 - b) przed czyszczeniem zewnętrznych elementów
 - c) jeżeli masz zamiar nie używać go przez dłuższy czas
- Nie przykrywaj ani nie zastawiaj urządzenia podczas użytkowania.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru, urządzenie nie może być instalowane z elementami grzewczymi skierowanymi w stronę łatwopalnych materiałów. Zachowaj maksymalną możliwą odległość.
- Nigdy nie podłączaj do urządzenia niezaleconych przez producenta lub sprzedawcę zewnętrznych urządzeń sterujących np. zegara, termostatu, programatora lub innych urządzeń, które mogą przypadkowo automatycznie włączyć lub wyłączyć urządzenie (o ile nie jest to zamierzone działanie skonsultowane z elektrykiem i z zachowaniem wszystkich środków bezpieczeństwa).

1. DANE TECHNICZNE

Dostępne modele o mocy: 1500 W - 4000 W

Klasa ochrony: IPX5 (odporny wilgoć, w tym na deszcz)

Napięcie: 220 V - 240 V

Częstotliwość: 50/60 Hz

Klasa I

2. ZESTAW

Urządzenie jest sprzedawane w zestawie z przewodem i regulowanym uchwytem do montażu naściennego.

3. MONTAŻ VARMA 400 IPX5

MOCOWANIE DO ŚCIANY

Zachowaj następujące odległości:

- 32 cm od sufitu
- 100 cm od ściany
- wysokość montażu:
 - modele V400/15X5 i V400/20X5: 250-280 cm
 - modele V400/2-30X5 i V400/2-40X5: 300-350 cm
 - modele V400/2V-30X5 i V400/2V-40X5: 300-350 cm
- zalecana odległość między promiennikami:
 - modele V400/15X5 i V400/20X5: 250-280 cm
 - modele V400/2-30X5 i V400/2-40X5: 350-420 cm
 - modele V400/2V-30X5 i V400/2V-40X5: 270-300 cm

Nie umieszczaj promiennika bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.

MOCOWANIE DO SUFITU

Do przytwierdzenia urządzenia do sufitu używaj wyłącznie specjalnego uchwyty sufitowego rekomendowanego przez producenta.

Zachowaj odpowiednie odległości:

- 32 cm od sufitu
- 100 cm od ściany
- wysokość montażu:
 - modele V400/15X5 i V400/20X5: 250-280 cm
 - modele V400/2-30X5 i V400/2-40X5: 300-350 cm
 - modele V400/2V-30X5 i V400/2V-40X5: 300-350 cm
- zalecana odległość między promiennikami:
 - modele V400/15X5 i V400/20X5: 250-280 cm
 - modele V400/2-30X5 i V400/2-40X5: 350-420 cm
 - modele V400/2V-30X5 i V400/2V-40X5: 270-300 cm

Nie umieszczaj promiennika bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.

Aby uzyskać optymalne efekty ogrzewania, urządzenie musi być skierowane pod kątem 45° w dół i znajdować się w pozycji poziomej.

4. BEZPIECZNE MIEJSCE INSTALACJI VARMA 400 IPX5

- Instalacja urządzenia może być wykonana wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia elektryczne).
- Do zachowania bezpiecznej i poprawnej pracy urządzenia, zalecane jest zastosowanie odpowiedniego zabezpieczenia obwodu elektrycznego z którego urządzenie będzie zasilane (dla urządzenia o mocy od 2000W może być wymagane użycie bezpiecznika typu C16).
- Jeżeli urządzenie zamontowane jest na ścianie, dostosuj położenie reflektora dożądanego kierunku grzania (zazwyczaj 45°).
- Urządzenie nie może być montowane na powierzchniach łatwopalnych. Urządzenie musi zostać umieszczone w bezpiecznej odległości (co najmniej 2 m) od materiałów takich, jak kartony, tkaniny, zasłony etc. oraz ściany szklane lub okna.
- W przypadku instalacji urządzenia w pomieszczeniu gdzie przetrzymywane są materiały palne, zaleca się zachować odległość minimum 4 m od materiałów łatwopalnych, takich jak farba czy rozpuszczalniki. Nie zalecamy stosować VARMA 400 IPX5 w mocno zapyłonych pomieszczeniach - może to doprowadzić do uszkodzenia lamp.
- W przypadku montażu urządzenia na basenie, w łazience lub innych pomieszczeniach wilgotnych, zawsze zachowaj bezpieczny minimalny dystans określony przez odpowiednie normy obowiązujące w twoim kraju. Urządzenie powinno być zainstalowane tak, aby łączniki i inne regulatory nie mogły być dotknięte przez osobę znajdującą się w basenie, wannie lub pod prysznicem.

5. CZYSZCZENIE

Pokrywa i lampy muszą być utrzymywane w czystości, aby urządzenie działało skutecznie. Używaj tylko czystej szmatki i alkoholu metylowego lub spirytusu - inne detergenty mogą uszkodzić promiennik.

6. GWARANCJA

Promienniki Varma 400 IPX5 objęte są 24 miesięczną gwarancją, przy czym kwarcowa lampa grzewcza urządzenia posiada żywotność ok. 5000 godzin i objęta jest 12 miesięczną gwarancją. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i wynikłych z powodu instalacji urządzenia bądź jego użytkowania niezgodnie z niniejszą instrukcją.

7. WYMIANA LAMP

UWAGA - gwarancja VARMA 400 IPX5 nie obejmuje naprawy lub wymiany lampy. W celu wymiany lampy w ramach gwarancji lub pogwarancyjnie, skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.

W razie pytań zadzwoń do naszego Serwisu Technicznego w Polsce T +48 22

400 10 89 M +48 507 768 688, email biuro@enerzon.pl lub bezpośrednio do

producenta Star Progetti we Włoszech tel. +39 02/90639261 e-mail

info@starprogetti.com.