



VORTICE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

REGULATOR SOLEIL



Przed uruchomieniem urządzenia zaleca się dokładne zapoznanie z niniejszą instrukcją. Vortice nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia produktu spowodowane postępowaniem niezgodnym z instrukcją. Przestrzeganie zaleceń instrukcji zapewni sprawną pracę urządzenia przez wiele lat.

SPIS TREŚCI

▪ OPIS	2
▪ ZASADA DZIAŁANIA	2
▪ UWAGA	3
▪ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	3
▪ MONTAŻ	4
▪ PRACA URZĄDZENIA	4
▪ KONSERWACJA	4
▪ INFORMACJE DOTYCZĄCE WPŁYWU URZĄDZENIA NA ŚRODOWISKO	4
▪ DANE TECHNICZNE	4
▪ RYSUNKI	5

OPIS

Regulator Soleil oznaczony w instrukcji jako (RS), to regulator mocy do montażu na ścianie. Przeznaczony do zastosowania z urządzeniami Thermologika Soleil 3000 i Thermologika Soleil 3000 Vertical. Nie zaleca się stosować regulatora z innymi urządzeniami.

RS zbudowany jest z:

- stalowej obudowy malowanej epoksydowo;
- aluminiowego radiatora (rysunek 1), znajdującego się w tylnej części urządzenia, uziemiony zgodnie z przepisami przy pomocy szybko złączki;
- filtr zapobiegający zakłóceniom zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną;
- bezpiecznik 16 A do ochrony wewnętrznej karty elektronicznej;
- gniazdo Schuko 16A (rysunek 2a);
- wyłącznik z lampką kontrolną (rysunek 2b); lampka zapala się po włączeniu urządzenia podległego;
- przewód elektryczny typ H05VV-F 3X1, długości 2,75 m z wtyczką Schuko;
- elementy rozstawcze do prawidłowego montażu na ścianie, zapewniające zachowanie minimalnej odległości od ściany, zapewniającej prawidłową pracę urządzenia.

Oznaczenie CE oznacza zgodność urządzenia z normami dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego oraz kompatybilności elektromagnetycznej.

ZASADA DZIAŁANIA

RS służy do kontroli urządzeń Thermologika Soleil 3000 oraz Thermologika Soleil 3000 Vertical. Zasada działania oparta jest na kontroli fazy; RS umożliwia zmianę mocy w zakresie od 19 do 100%. Zmiany nastawy dokonuje się specjalnym pokrętkiem (rysunek 2c). Dzięki temu można dostosować temperaturę w pomieszczeniu do aktualnego zapotrzebowania. Podczas pracy należy spełnić wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych o klasie szczelności na wodę IP20.

UWAGA – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



UWAGA: należy zachować ostrożność by nie doszło do zranienia.

- Nie używać urządzenia do funkcji innych niż to opisano w niniejszej instrukcji.
- Po wyjęciu urządzenia z opakowania należy sprawdzić czy jest kompletne i czy nie zostało uszkodzone podczas transportu. W przypadku problemów należy się skontaktować ze sprzedawcą. Nie należy pozostawiać opakowania w zasięgu małych dzieci.
- Nie siedać na urządzeniu ani nie umieszczać na nim żadnych obiektów.
- Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa podczas używania urządzeń elektrycznych a w szczególności:
 - a) Nie dotykać urządzenia mokrymi lub wilgotnymi dłońmi;
 - b) Będąc na bosaka nie należy dotykać urządzenia;
 - c) Z urządzenia nie powinny korzystać małe dzieci lub osoby wymagające stałej opieki;
 - d) Zaleca się ograniczenie dostępu do urządzenia małym dzieciom.
- Nie dotykać urządzenia mokrymi rękami.
- Nie dotykać urządzenia stojąc boso na ziemi.
- Jeżeli urządzenie będzie używane w pomieszczeniu w którym znajdują się małe dzieci lub osoby, których upośledzenie fizyczne lub umysłowe nie pozwala na samodzielną obsługę urządzenia, praca dozwolona jest wyłącznie przy obecności osoby dorosłej, sprawnej do obsługi urządzenia.
- Urządzenie nie może pracować w atmosferze zawierającej opary alkoholu, insektycydów, benzyny, etc.
- Przed przystąpieniem do czynności serwisowych należy bezwzględnie odłączyć zasilanie.
- Jeśli urządzenie nie będzie pracować należy je wyłączyć oraz odłączyć od zasilania.
- Nie podłączać regulatora RS do urządzeń o mocy wyjściowej większej niż 3000 W.
- Zawsze stosować elementy rozstawie by zapobiegać przegrzaniu urządzenia.
- W przypadku uszkodzenia zasilania nie należy podłączać regulatora przed uprzednią naprawą



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: należy zachować ostrożność by nie doszło do uszkodzenia urządzenia.

- Nie należy przeprowadzać żadnych zmian w konstrukcji urządzenia.
- Urządzenie nie może pracować na zewnątrz pomieszczeń (chronić przed deszczem, słońcem itd.).
- Nie umieszczać żadnych obiektów na urządzeniu.
- Regularnie dokonywać przeglądów widocznych uszkodzeń urządzenia. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń, nie używać odkurzacza i skontaktować się ze sprzedawcą.
- Instalacja elektryczna do której podłączone jest urządzenie musi być zgodne z odpowiednimi normami.
- Urządzenie może być instalowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Zgodnie z zaleceniami bezpieczeństwa dotyczącymi instalacji elektrycznych urządzenie musi być podłączone do systemu uziemienia. W przypadku wątpliwości należy skorzystać z pomocy elektryka.
- Gniazdo elektryczne powinno zapewniać maksymalną moc potrzebną do prawidłowej pracy urządzenia.
- Używać wyłącznika wielobiegunowego z otwarciem 3 mm na kontakt.
- W przypadku wystąpienia ciężkiego uszkodzenia mechanicznego urządzenie powinno być sprawdzone przez sprzedawcę.
- Jeśli urządzenie nie pracuje należy je wyłączyć.
- Jeśli urządzenie nie pracuje poprawnie należy je wyłączyć i skontaktować się ze sprzedawcą. Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.
- Urządzenia nie należy używać do pracy lampami fluorescencyjnymi lub energooszczędzonymi.
- Regulator nie może pracować z silnikami elektrycznymi lub transformatorami.
- Inne zastosowanie urządzenia niż to opisane w instrukcji może spowodować uszkodzenie oraz pożar.
- Parametry zasilania muszą być zgodne z danymi umieszczonymi na płycie elektrycznej A (rysunek 3).
- Podczas pracy nie przykrywać urządzenia.
- Regulatora nie należy używać w pobliżu łaźni, pryszniców, basenów. W każdym przypadku należy przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa dla urządzeń o odporności na wodę IP20.
- W przypadku uszkodzenia przewodu elektrycznego, nie należy używać regulatora. Naprawę przewodu powinien wykonywać wykwalifikowany personel.
- Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Urządzenie musi być montowany w suchych pomieszczeniach.

MONTAŻ

RS powinno być zamontowane na ścianach pionowych, nie palnych i nie podlegających odkształceniom. Należy bezwzględnie stosować elementy rozstawcze. Regulator powinien być przykręcony na śruby. Urządzenia nie wolno montować wewnątrz skrzynek lub szafek ponieważ brak odpowiedniej wentylacji spowoduje trwałe uszkodzenie.

Podczas pracy następuje nagrzanie radiatora. Kontakt z palnymi substancjami może spowodować zagrożenie pożarem.

Jeśli regulator będzie zamontowany na ścianie drewnianej, z laminatu lub pokrytej tapetą należy zachować min. 10 mm odstępu pomiędzy urządzeniem a ścianą.

PRACA URZĄDZENIA

Upewnić się, że przełącznik ustawiony jest na 0 (rysunek 2b). Podłączyć wtyczkę do gniazda. Podłączyć urządzenie, które ma być zasilane przez regulator, do gniazda Schuko (rysunek 2a).

Ustawić potencjometr na żądany poziom (rysunek 2c).

Podczas pracy regulatora słyszalny jest dźwięk.

UWAGA: Nie stosować przedłużaczy przy podłączaniu regulatora. Regulator powinien być podłączony do gniazd posiadających uziemienie.

KONSERWACJA

RS nie wymaga żadnej specjalistycznej konserwacji. Od czasu do czasu należy go przetrzeć suchą szmatką.

UWAGA: Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych, należy wyłączyć urządzenie oraz odłączyć zasilanie. Do czyszczenia nie stosować płynów ani ostrych narzędzi.

INFORMACJE DOTYCZĄCE WPŁYWU URZĄDZENIA NA ŚRODOWISKO

UWAGA:

Produkt jest zgodny z dyrektywą 2002/96/EC. Na urządzeniu znajduje się widoczny obok symbol. Oznacza on, że urządzenia nie można wyrzucać wraz ze śmieciami komunalnymi. Należy je oddać do punktu przyjmującego do utylizacji urządzenia elektryczne i elektroniczne.

Przekazania urządzenia do takiego punktu leży w gestii użytkownika.

Dalszy recykling urządzenia przyczyni się do poprawy jakości środowiska. Producenci i sprzedawcy wypełniają swoje obowiązki w gestii recyklingu oraz zbierania urządzeń do dalszego przetworzenia.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 230 V ~ 50 Hz

Maksymalna moc urządzenia zasilanego regulatorem: 3000 W

Zakres regulacji: 20 – 100 %

Temperatura pracy: 0 – 40 °C

Klasa ochrony: IP 20

Klasa izolacji: I

RYSUNKI