

**AEG**

**Ogrzewacz zabezpieczający  
przed zamarzaniem  
FW 505**

**Instrukcja obsługi**



### Dane techniczne

Napięcie zasilania:	1/N ~230V, 50 Hz
Moc znamionowa:	500 W
Rodzaj ochrony:	IP 20
Klasa ochrony:	II
Regulator temperatury:	ok. 5°C do ok. 35°C
Wymiary wys./szer./głęb.:	25 / 25 / 11 cm

### Opis urządzenia

Niniejszy ogrzewacz zabezpieczający przed zamarzaniem wyposażony w regulator temperatury służy do zabezpieczania małych pomieszczeń przed wystąpieniem w nich ujemnych temperatur. Może być stosowany zarówno w pomieszczeniach domowych, jak i biurowych lub pomieszczeniach o podobnym przeznaczeniu.



**Urządzenie może być użytkowane tylko jako zamontowane na stałe w miejscu przeznaczenia i tylko do w/w celów.**

**Urządzenie nie jest przystosowane do użytku na wolnej przestrzeni.**

Jest to urządzenie konwektorowe wyposażone w regulator temperatury oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem. Lampka kontrolna znajdująca się w urządzeniu wskazuje stan jego pracy. Regulator temperatury nadzoruje temperaturę w pomieszczeniu i włącza lub wyłącza ogrzewacz w zależności od potrzeby. Wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem wyłącza ogrzewacz w przypadku zbyt wysokiej jego temperatury i włącza automatycznie po jego ostygnięciu. Ogrzewacz jest zawsze gotowy do pracy. W celu całkowitego wyłączenia ogrzewacza należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

### Dla własnego bezpieczeństwa

- Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.
- Niniejszy ogrzewacz jest tylko uzupełnieniem systemu grzewczego.
- Ogrzewacz przeznaczony jest wyłącznie do zasilania napięciem 230V, 50 Hz.

Miejsce montażu urządzenia należy wybrać wg. następujących kryteriów:

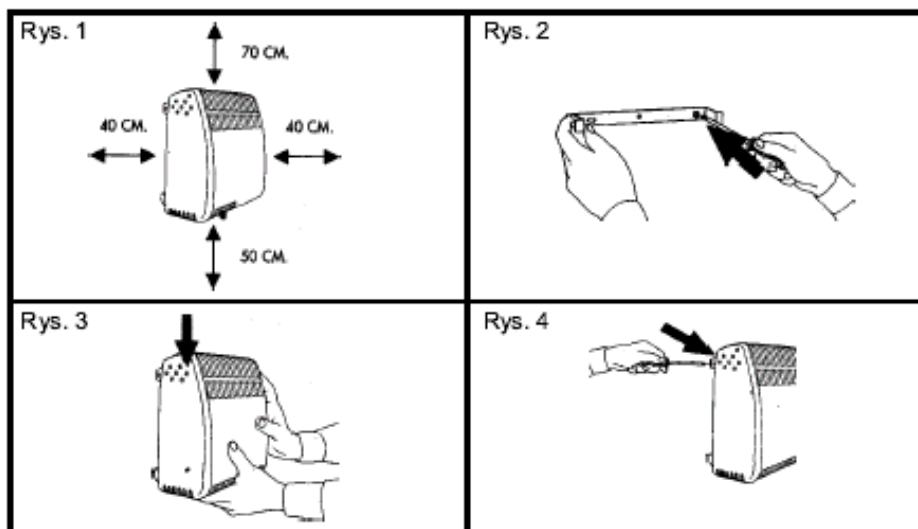
- Odległość od przedmiotów łatwopalnych i mebli musi wynosić co najmniej 1 m.
- Niedozwolone jest montowanie ogrzewacza na powierzchniach drewnianych lub wykonanych z tworzyw sztucznych.
- Kratki wypływu powietrza nie mogą być zasłaniane. Zachować wolną przestrzeń w odległości 0,7 m od otworów wypływu i 0,5 m od otworów dopływu powietrza do ogrzewacza.
- **Nie dopuszczać dzieci i zwierząt do bezpośredniego kontaktu z urządzeniem.**
- **Uwaga! Podczas pracy ogrzewacza na kratkach wylotu powietrza mogą występować bardzo wysokie temperatury.**
- **Uwaga! Urządzenie nie może być zakrywane, ponieważ będzie to doprowadzało do jego stałego przegrzania.**
- Ogrzewacza nie wolno montować pod gniazdkami i wyłącznikami.
- Ogrzewacza nie wolno stosować w pomieszczeniach w których występują gazy, łatwopalne opary, lakiery, związki chloru lub rozpuszczalniki.

### Miejsce montażu ogrzewacza

Ogrzewacz przystosowany jest wyłącznie do montażu na ścianie. Należy zwrócić uwagę, aby urządzenie było zamontowane w taki sposób, żeby jego przełącznik suwakowy znajdował się z prawej strony. W łazienkach i podobnych pomieszczeniach ogrzewacz musi być montowany poza 2 strefą bezpieczeństwa. Z uwagi na klasę bezpieczeństwa II nie jest konieczne uziemianie urządzenia.

### Montaż na ścianie i podłączenie elektryczne

Przed zamontowaniem urządzenia należy bezwzględnie sprawdzić czy zachowane będą odległości od ścian, sufitu i podłogi (rys. 1). Zamontować listwę mocującą na ścianie (rys. 2). Z urządzeniem dostarczane są 2 kołki rozporowe  $\varnothing 6$  mm i odpowiednie wkręty. Należy zwrócić uwagę, aby listwa mocująca została zamontowana poziomo. Zawiesić ogrzewacz na listwie mocującej (rys. 3) i przymocować go śrubami do listwy mocującej (rys. 4). Dobrze dokręcić obie śruby. Po włożeniu wtyczki do gniazdka elektrycznego urządzenie gotowe jest do pracy.



### Obsługa ogrzewacza

Termostat wbudowany w ogrzewacz zapewnia utrzymanie ustawionej temperatury pomieszczenia. Zakres nastaw temperatury wynosi od 5°C (pozycja minimalna) do 35°C (pozycja maksymalna). W celu uruchomienia ogrzewacza należy przesunąć w dół suwak termostatu.

### Nastawy termostatu

Jeżeli w pomieszczeniu lub wnęce zostanie przekroczona temperatura 35°C ogrzewacz nie będzie działał. W pomieszczeniach w których temperatura wynosi poniżej 5°C termostat włącza ogrzewacz automatycznie.

W celu osiągnięcia żądanej temperatury należy:

- Suwak termostatu przestawić do oporu w dół, na najwyższą temperaturę.
- Z chwilą osiągnięcia żądanej temperatury przesunąć suwak termostatu z powrotem, aż do wyłączenia się ogrzewacza.

✱ = nastawa zabezpieczenia przed zamarzaniem. Pozycja ta odpowiada minimalnej nastawie termostatu (ok. 5°C) i może być stosowana w celu zabezpieczenia bezpośredniego otoczenia ogrzewacza przed zamarzaniem.

### **Bezpieczeństwo w warunkach ekstremalnych**

W przypadku przegrzania ogrzewacza ogranicznik temperatury bezpieczeństwa wyłączy element grzewczy. W takim przypadku zgaśnie lampka kontrolna. Oznacza to, że urządzenie nie pracuje. Jeśli taka sytuacja wystąpi należy:

- Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Sprawdzić, czy nie została przysłonięta kratka wypływu powietrza.
- Ewentualnie wyczyścić odkurzaczem kurz i brud z ogrzewacza.
- Pozostawić ogrzewacz przez 15 minut w celu schłodzenia.
- Podłączyć ponownie ogrzewacz.
- Włączyć ponownie ogrzewacz.

### **Konserwacja**

Ogrzewacz nie wymaga żadnej specjalnej konserwacji. Zalecane jest jednakże jego czyszczenie raz lub dwa razy do roku. Ogrzewacza nie należy czyścić na mokro.

### **Gwarancja**

Gwarancja obejmuje tylko obszar kraju w którym urządzenie zostało zakupione. Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać do Zakładu Serwisowego wymienionego w karcie gwarancyjnej. Producent nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia urządzenia wynikłe z podłączenia i/lub użytkowania niezgodnego z niniejszą instrukcją obsługi.

### **Ochrona środowiska**

Prosimy o współpracę w zakresie przestrzegania zasad ochrony środowiska naturalnego.

W tym opakowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami o surowcach wtórnych.

Wszystkie elementy kartonowe są wykonane z makulatury i mogą być wykorzystane jako surowiec wtórny.

Folie wykonane są z polietylenu (PE).

Wszystkie materiały mogą służyć jako surowce wtórne.

---

AEG Technika Grzewcza

Oddział Przedsiębiorstwa Stiebel Eltron Polska Sp. z o.o.

ul. Instalatorów 9, 02-237 Warszawa, tel.: 0-22 868-05-80, fax: 0-22 846-67-03

#### **Gwarant:**

Stiebel Eltron Polska Sp. z o.o.,

ul. Instalatorów 9, 02-237 Warszawa, fax: 0-22 846-67-03.

Stan na 05.2006. Zmiany techniczne zastrzeżone.