



## INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU OKAPÓW

Importer: **GRASS**

Ul. Mazowiecka 6, 09-100 Płońsk  
Tel. 023-662-68-01, fax. 023-662-68-02  
e-mail: [grass@grass.pl](mailto:grass@grass.pl), [www.grass.pl](http://www.grass.pl)

## A INSTALACJA

### 1. UWAGI OGÓLNE

Urządzenie powinno być zainstalowane na wysokości:

- min. 65 cm nad płytą elektryczną
  - min. 75 cm nad innymi typami płyt (w tym gazową)
- (rys. 1 i 2)

W modelu działającym jako wyciąg, przewód odprowadzający wylizwy powinien mieć średnicę 120/150 mm (rys. 1)

Poziome fragmenty przewodu odprowadzającego powinny nieznacznie (ok. 10%) wznosić się ku górze dla sprawnego odprowadzania wylizwów.

### 2. MONTOWANIE OKAPU NA ŚCIANIE

#### 1. TYP A – (rys. 3)

- 1) Przymocować na odpowiedniej wysokości do ściany wspornik A.
- 2) Przymocować do wspornika A szczytową część górnej sekcji urządzenia.
- 3) Zamontować pochłaniacz w dolnej części sekcji środkowej

#### 2. TYP 2 – (rys. 4)

- 1) Przymocować sekcję środkową do pochłaniacza.
- 2) Przymocować sekcję górną na żądanej wysokości.

## B PODŁĄCZENIE ZASILANIA

Przewód sieciowy urządzenia nie jest wyposażony we wtyczkę. Należy podłączyć standardową wtyczkę w następujący sposób:

- przewód zielono-żółty podłączyć do uziemienia
- przewód niebieski jest neutralny
- przewód brązowy podłączyć do fazy.

Przewód zasilający nie może stykać się z przedmiotem o temperaturze przekraczającej 75°C.

Jeżeli w pobliżu urządzenia nie ma gniazda wtykowego, pochłaniacz powinien być podłączony do trójbiegunowego przełącznika magnetotermicznego o stosownych parametrach (patrz tabliczka znamionowa) z otworami o średnicy nie mniejszej niż 3 mm.

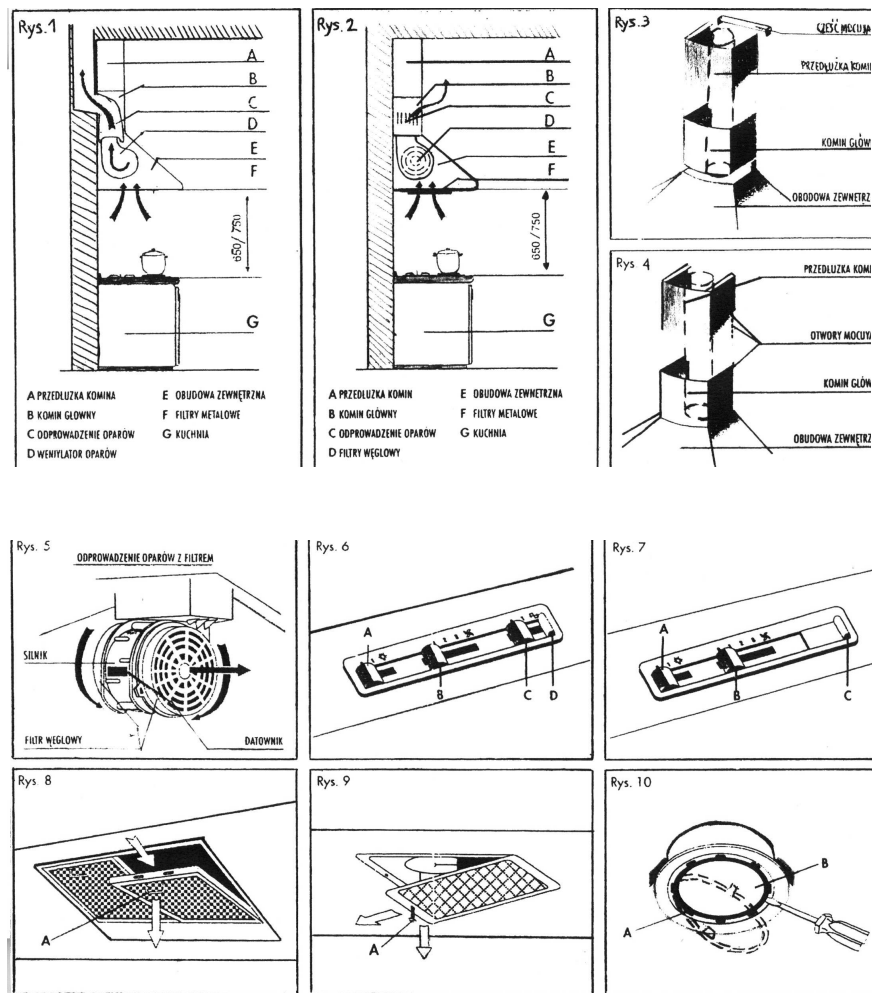
Przed podłączeniem sprawdzić:

- czy napięcie zasilania jest zgodne z wymienionym na tabliczce znamionowej wewnątrz urządzenia (rys. 5)
- czy wtyczka ma właściwie podłączony i sprawny przewód uziemiający.

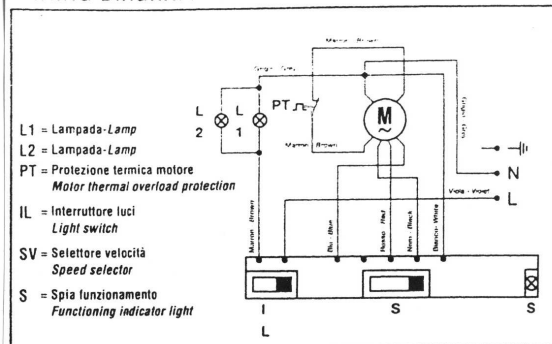
**WAŻNE:** Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane nie przestrzeganiem powyższych wymagań.

Sprawdzić, czy obwód uziemiający jest właściwie wykonany.

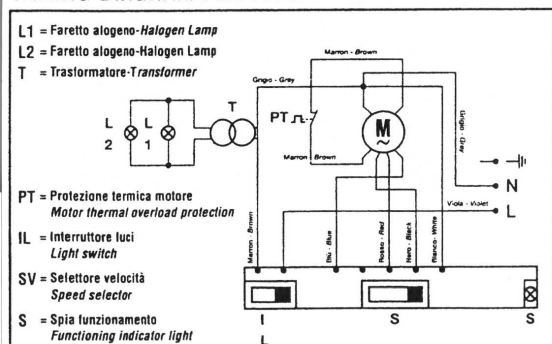
**UWAGA:** Odłączyć zasilanie przed pracą wewnątrz urządzenia.



**SCHEMA ELETTICO PER TIPO: A - C - E - G**  
**WIRING DIAGRAM PER TYPE: A - C - E - G**



**SCHEMA ELETTICO PER TIPO: B - D - F - H**  
**WIRING DIAGRAM PER TYPE: B - D - F - H**



**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES**

Tipo Type	Tensione Voltage	Assorbimento tot. Total input	Motore Motor	Illuminazione Lighting
A	230 V 50 Hz	240	190	2 X 25 W
B	230 V 50 Hz	W	W	2 X 20 W
C	230 V 50 Hz	230	190	2 X 25 W
D	230 V 50 Hz	W	W	2 X 20 W
E	230 V 50 Hz	190	140	2 X 25 W
F	230 V 50 Hz	W	W	2 X 20 W
G	230 V 50 Hz	180	140	2 X 25 W
H	230 V 50 Hz	W	W	2 X 20 W

**C WYCIĄG USUWAJĄCY OPARY**  
**WYCIĄGANIE POWIETRZA**

Model ten usuwa parę oraz wyciewy z pomieszczenia poprzez przewód odprowadzający (spirorurę). Kolektor wylotowy nad okapem powinien być podłączony do przewodu odprowadzającego parę i wyciewy do kanału wentylacyjnego (rys. 1)  
 W modelu tym należy usunąć filtry z węgla aktywnego, o ile są zamontowane w urządzeniu. Sposób demontażu filtrów opisano w punkcie F.

**D POCHŁANIACZ Z RECYRKULACJĄ**  
**POWIETRZA (FILTROWANIE)**

W tym modelu powietrze po oczyszczeniu przez filtry z węgla aktywnego wprowadzane jest z powrotem do pomieszczenia. Należy sprawdzić, czy zamontowane są filtry węglowe (rys. 5). Jeśli nie, zamontować je według wskazówek zamieszczonych w punkcie F.  
 Aby uzyskać najlepszy efekt zaleca się używanie trzeciego biegu dla usunięcia szczególnie intensywnych zapachów, drugiego biegu w normalnych warunkach oraz pierwszego dla utrzymania powietrza w czystości przy minimalnym zużyciu energii elektrycznej. Okap należy włączać rozpoczynając gotowanie i wyłączać po usunięciu niepożądanych zapachów.

**E OBSŁUGA URZĄDZENIA**

1. PANEL STERUJĄCY Z TRZEMA PRZEŁĄCZNIKAMI (rys. 6)

**OŚWIETLENIE - Przełącznik A**

- Pozycja 0: oświetlenie wyłączone
- Pozycja 1: oświetlenie włączone

**OBROTOWY SILNIKA - Przełącznik B**

Regulacja obrotów silnika od szybkości 1 do 3 za pomocą bezstopniowego przełącznika w zależności od typu urządzenia

**SILNIK - Przełącznik C**

- Pozycja 0: silnik wyłączony
- Pozycja 1: silnik włączony

**LAMPKA KONTROLNA - D**

Świeci, kiedy silnik jest włączony.

2. PANEL STERUJĄCY Z DWOMA PRZEŁĄCZNIKAMI (rys. 7)

**OŚWIETLENIE - Przełącznik A**

- Pozycja 0: oświetlenie wyłączone
- Pozycją 1: oświetlenie włączone

**OBROTOWY SILNIKA - Przełącznik B**

Regulacja obrotów silnika od szybkości 1 do 3 za pomocą bezstopniowego przełącznika w zależności od typu urządzenia.

**LAMPKA KONTROLNA – C**  
Świeci, kiedy silnik jest włączony.

## **F** **FILTRY** **SPOSÓB DEMONTAŻU I WYMIANY FILTRÓW**

### **1. FILTRY METALOWE (rys. 8)**

Metalowe filtry wychwytyjące tłuszcz demontuje się naciskając każdy z filtrów do tyłu za pomocą uchwytu A (rys. 8), aż filtr wysunie się z gniazda przedniego. Wtedy można pochylić filtr do tyłu i wysunąć go z gniazda tylnego. W celu zamontowania filtra należy powtórzyć powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

### **2. FILTRY WĘGLOWE AKTYWNE (rys. 5)**

Aby wymienić filtry węglowe aktywne należy wykonać następujące polecenia: zdjąć filtry metalowe jak w punkcie F 1. W tym momencie mamy łatwiejszy dostęp do dwóch filtrów, które są ułożone na końcu motoru (rys. 5). Obracamy w przeciwną stronę filtry aż się odcepią od motoru, aby umieścić nowe filtry należy powtórzyć czynność.

## **G** **OŚWIETLENIE** **DEMONTAŻ I WYMIANA ŻARÓWEK**

### **1. LAMPKA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO (rys. 9)**

Aby wymienić żarówkę, należy:

- a) poluzować wkręt A
- b) wysunąć pokrywę z gniazda naprzeciwko wkrętu
- c) wymienić żarówkę na nową tego samego typu co oryginalna (maksymalnie 40 W; patrz tabliczka znamionowa).

**UWAGA! Żarówki różniące się kształtem lub mocą od oryginalnych mogą spowodować poważne uszkodzenie układu oświetlenia.**

### **2. PUNKTOWA LAMPKA HALOGENOWA (rys. 10)**

Aby wymienić lampę, należy:

- a) zdjąć pierścień podtrzymujący A z szybki, poprzez podważenie go wkrętakiem (rys. 10)
- b) wyjąć szybkę B
- c) Wymienić lampkę halogenową na nową tego typu (12 V z uchwytem G4)
- d) Założyć szybkę ochronną B i zamocować ją przy pomocy pierścienia A (rys. 10)

## **H** **KONSERWACJA I CZYSZCZENIE**

Regularna konserwacja zapewnia prawidłowe działanie urządzenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na filtry metalowe wychwytyjące tłuszcz oraz na filtry z węgla aktywnego.

### **1. FILTRY METALOWE WYCHWYTUJĄCE TŁUSZCZ**

Filtry te wychwytyją z powietrza cząstki tłuszczu. Z tego powodu powinny być myte raz w miesiącu gorącą wodą z dodatkiem detergentu. Należy unikać wyginania filtrów. Przed montażem umytych filtrów należy odczekać aż wyschną. Sposób demontażu i wymiany filtrów opisano w punkcie F.

### **2. FILTRY Z WĘGLA AKTYWNEGO**

Filtry te wychwytyją zapachy z przepływającego przez nie powietrza.

Powietrze to powraca po oczyszczeniu do kuchni.

Filtrów z węgla aktywnego nie czyści się i dlatego należy je wymieniać co 3 – 4 miesiące (zależnie od częstotliwości użytkowania). Sposób demontażu i wymiany filtrów opisano w punkcie F.

### **3. CZYSZCZENIE ZEWNĘTRZNYCH POWIERZCHNI OKAPU**

Zewnętrzne powierzchnie urządzenia czyści się szmatką zwilżoną wodnym roztworem płynnego detergentu lub denaturatu.

**Nie stosować środków, które mogą rysować czyszczone powierzchnie. Odłączyć zasilanie przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji.**

## **I** **WYMAGANIA** **BEZPIECZEŃSTWA**

Obwód jest uziemiony zgodnie z międzynarodowymi przepisami bezpieczeństwa. Spełnia on również wymagania normy 89/336/EEC w zakresie zapobiegania zakłóceniom radiowym.

**Nie podłączać urządzenia do instalacji odprowadzających produkty spalania (np. kominkowych).**

Sprawdzić, czy parametry napięcia zasilania odpowiadają wartościom umieszczonym na tabliczce znamionowej umieszczonej wewnątrz urządzenia.

Minimalna bezpieczna odległość od płyty do gotowania wynosi co najmniej 65 cm od płyt elektrycznych oraz co najmniej 75 cm od pozostałych (w tym gazowych).

Nie montować okapu nad urządzeniami wykorzystującymi do gotowania otwarty ogień (nie dotyczy płyt gazowych). Nie pozostawiać frytownic bez nadzoru – przegrzany olej może ulec zapaleniu.

**Przed czyszczeniem lub konserwacją wyjąć wtyczkę z gniazda wtykowego lub użyć wyłącznika w celu odłączenia urządzenia od zasilania.**