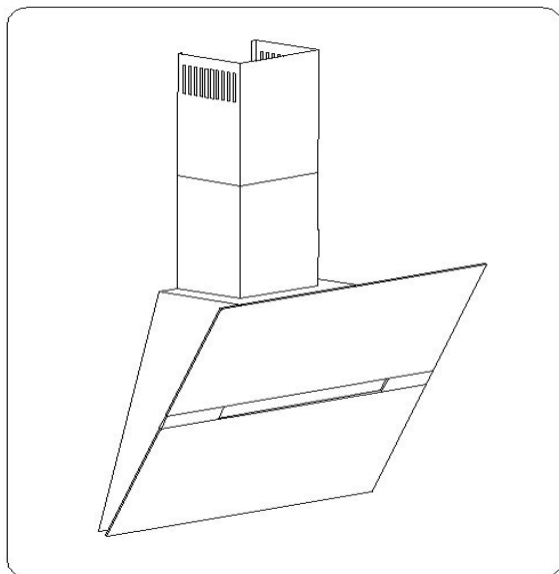


# INSTRUKCJA OBSŁUGI

PL



*Okap nadkuchenny*

*OKC 951S*

**Amica**

Szanowni Państwo

**Staliscie sie Państwo uzytkownikami najnowszej generacji okapu nadkuchennego typu "OKC 951S".**

Okap ten zostal zaprojektowany i wykonany specjalnie z mysla o spelnieniu Państwa oczekiwani i z pewnoscia bedzie stanowic czesc nowoczesnie wyposazonej kuchni. Zastosowane w nim nowoczesne rozwiazania konstrukcyjne i uzycie najnowszej technologii produkcji, zapewniaja mu wysoka funkcjonalnosc i estetyke.

Przed przystapieniem do montazu okapu prosimy o dokladne zapoznanie sie z trescia niniejszej instrukcji. Dzieki temu unikna Państwo blednej instalacji i obslugi okapu.

**Zyczymy satysfakcji i zadowolenia z wyboru okapu naszej firmy.**



<b>SPIS TRESCI</b>	
<b>I Charakterystyka</b>	
<b>II Wyposazenie</b>	
<b>III Dane techniczne</b>	
<b>IV Warunki eksploatacji</b>	
<b>V Montaz</b>	
	1. Montaz
	2. Montaz okapu
	3. Podlaczenie do sieci elektrycznej i kontrola dzialania
	4. Ustawienie trybu pracy okapu nadkuchennego
	4.1. Ustawienie wyciagowego trybu pracy okapu
	4.2. Ustawienie trybu pracy okapu jako pochlaniacz zapachów
	4.3. Predkosci wentylatora
<b>VI Obsluga i konserwacja</b>	
	1. Bezpieczenstwo uzytkowania
	2. Obsluga
	2.1. Panel sterowania
	2.2. Funkcja programu
	3. Konserwacja
	3.1. Metalowe filtry przeciwtluszczowe
	3.2. Filtr weglowy
	3.3. Oswietlenie
	3.4. Czyszczenie

## I Charakterystyka

Okap nadkuchenny „OKC 951S I” służy do usuwania oparów kuchennych. Wymaga on zainstalowania przewodu odprowadzającego powietrze na zewnątrz. Długość przewodu (najczęściej rura  $\varnothing$  150 lub 120mm) nie powinna być dłuższa niż 4-5 m. Po zainstalowaniu filtra z węglem aktywnym okap może pracować jako pochłaniacz zapachów. W tym przypadku nie wymaga się instalowania przewodu odprowadzającego powietrze na zewnątrz, zaleca się natomiast montaż kierownicy wydmuchu powietrza (Rys. 1 poz F).

Okap nadkuchenny jest urządzeniem elektrycznym wykonanym w I klasie ochrony przeciwporażeniowej.

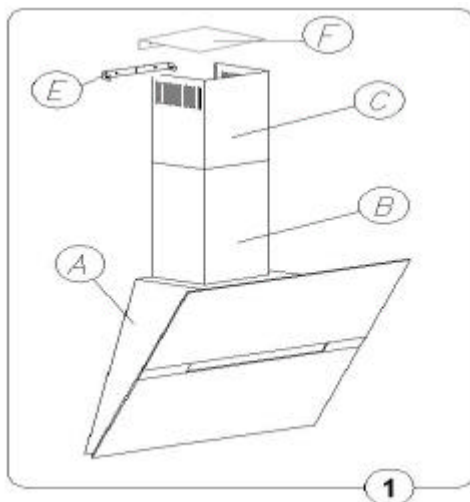
Posiada niezależne oświetlenie oraz wentylator wyciągowy z możliwością ustawienia jednej z czterech prędkości obrotowych.

Okap jest przeznaczony do trwałego zamocowania na pionowej ścianie ponad kuchenką gazową lub elektryczną;

## II Wyposażenie

Okap jest złożony z następujących elementów (rys. 1):

1. Korpusu okapu A wraz z szybą, wyposażonego w światła, zespół wentylatora i zamontowana, ozdobna maskownica dolna B,
2. Dodatkowej maskownicy ozdobnej, górnej C,
3. Kierownicy powietrza F,
4. Wieszaka górnego maskownicy E,
5. Zestawu kołków montażowych.



### III Dane techniczne

Cechy charakterystyczne	Typ okapu OKC 951S
Napiecie zasilania	AC 230V ~50Hz
Silnik wentylatora	1
Oswietlenie	Halogeny 2x20W
Ilosc filtrów tluszczowych	1
Stopnie predkosci	4
Szerokosc [cm]	90
Glebokosc [cm]	43,5
Wysokosc [cm]	115,2-161,2
Wylot [ø mm]	150 lub 120
Wydajnosć [m <sup>3</sup> /h]	Max 900
Pobór mocy [W]	240
Glosnosć [dBA]	Max. 49
Waga netto	27 kg
Rodzaj pracy	Wyciąg lub pochłaniacz
Kolor	Stal nierdzewna INOX mat

### IV Warunki eksploatacji

1. Okap nadkuchenny, służy do usuwania oparów kuchennych na zewnątrz, należy podłączyć go do odpowiedniego kanału wentylacyjnego (nie podłączać do kanałów kominowych, dymowych lub spalinowych, będących w eksploatacji).
2. Urządzenie należy zamontować na wysokości, co najmniej 450 mm od płyty kuchennej.
3. Pod okapem nadkuchennym nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia, podczas zdejmowania naczyń z nadpalnika, należy ustawić minimalny płomień.
4. Potrawy przygotowywane na tłuszczach powinny być stale nadzorowane, gdyż przegrzany tłuszcz może się łatwo zapalić.
5. Filtr przeciw tłuszczowy do okapu nadkuchennego należy czyścić, co najmniej, co 2 miesiące, gdyż nasycony tłuszczem jest łatwopalny.
6. Przed każdą operacją czyszczenia, wymiana filtra lub przed podjęciem prac naprawczych, należy wyjąć wtyczkę urządzenia z gniazdka.
7. Jeżeli w pomieszczeniu, oprócz okapu, eksploatuje się inne urządzenia o zasilaniu nieelektrycznym (np. piec na paliwa ciekłe, grzejniki przepływowe, termy), należy zadbać o wystarczającą wentylację (dopływ powietrza). Bezpieczna eksploatacja jest możliwa, gdy przy jednoczesnej pracy okapu i urządzeń spalających, zależnych od powietrza w pomieszczeniu, w miejscu ustawienia tych urządzeń panuje podciśnienie najwyżej 0,004 milibara (ten punkt nie obowiązuje, gdy okap kuchenny jest użytkowany jako pochłaniacz zapachów).
8. Należy sprawdzić, czy napięcie (230V ~50 Hz) podane na tabliczce znamionowej odpowiada parametrom zasilania elektrycznego w domu, przy czym zasilanie to musi być oznaczone jako ~ (prąd przemienny).

UWAGA: przed podłączeniem okapu do zasilania i sprawdzeniem jego prawidłowego działania, należy zawsze skontrolować czy przewód zasilający został prawidłowo zainstalowany i NIE został przygnieciony przez okap w trakcie czynności montażowych.

9. Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, to powinien być wymieniony w specjalistycznym zakładzie naprawczym.

10. Urządzenie na czas transportu zostało zabezpieczone przed uszkodzeniem. Po rozpakowaniu urządzenia prosimy Państwa o usunięcie elementów opakowania w sposób niezagrażający środowisku.

Wszystkie materiały zastosowane do opakowania są nieszkodliwe dla środowiska naturalnego, w 100% nadają się do odzysku i oznakowano je odpowiednim symbolem.



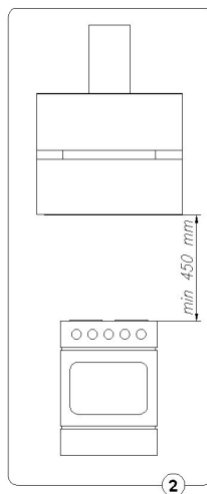
Uwaga! Materiały opakowaniowe (woreczki polietylenowe, kawałki styropianu itp.) należy w trakcie rozpakowywania trzymać z dala od dzieci.

11. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, psychicznej lub osoby o braku doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się opakowaniem.

## V Montaż

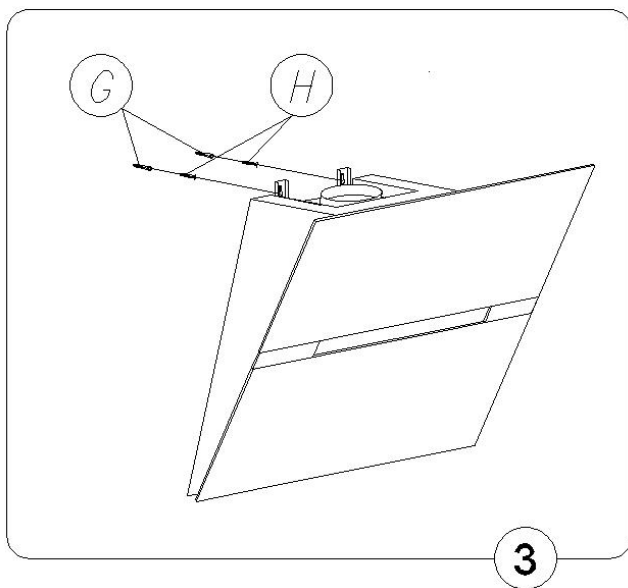
W celu zamontowania okapu należy wykonać następujące czynności:

1. Zaznaczyć na uprzednio przygotowanym papierowym szablonie rozstaw otworów mocowania okapu.
2. Zaznaczyć rozstaw na ścianie uwzględniając minimalną odległość okapu od płyty roboczej kuchenki (Rys.2)
3. Wywiercić otwory w ścianie o średnicy odpowiadającej kolkom i wkręcić kolki montażowe (Rys.3 poz. G i H).
4. Zawiesić korpus okapu (Rys 1 poz. A)
5. Podłączyć okap do przewodu wentylacyjnego.
6. Podłączyć okap do sieci elektrycznej.
7. Na odpowiedniej wysokości zamontować wieszak górny maskownicy (Rys 1 poz. E)
8. Zamontować teleskopowe maskownice komina (Rys 1 poz. B i C)



## 1. Montaż okapu

- a) Zaznaczyć na ścianie pionowa linie oznaczająca srodek płyty kuchennej,
- b) Do ściany przyłożyć uprzednio przygotowany, papierowy szablon, ustawić go symetrycznie według linii środkowej, przy czym odległość między otworami a płyta grzejna powinna wynosić min. 980 mm, wstępnie go wypoziomować, zaznaczyć na ścianie rozstaw otworów montażowych,
- c) Wywiercić zaznaczone na ścianie otwory używając wiertła o średnicy odpowiadającej załączonym kolkom rozporowym (Rys. 3 poz. G i H), wbić kolki a następnie przykręcić wkrety do ściany,
- d) Jeżeli okap będzie pracował jako wyciąg, to należy zamontować odpowiedni przewód odprowadzający powietrze do kanału wentylacyjnego,
- e) Jeżeli okap będzie pracował jako pochłaniacz, to wraz z wieszakiem górnym (Rys. 1 poz. E) należy zamontować kierownice powietrza (Rys. 1 poz. F), która będzie odfiltrowane przez filtr węglowy powietrze kierowała poprzez boczne kratki wylotowe maskownicy górnej (Rys. 1 poz. C) z powrotem na kuchnię,
- f) Na odpowiedniej wysokości zamontować wieszak górny maskownicy (Rys 1 poz. E),
- g) Na zawieszony okap nałożyć obie teleskopowe maskownice (Rys. 1 poz. B i C) i rozsunąć je do wymaganej wysokości,
- h) Przymocować za pomocą wkretów maskownicę górną (Rys. 1 poz. C) do wieszaka górnego (Rys 1 poz. E)
- i) Podłączyć okap do sieci elektrycznej.



## **2.Podłączenie do sieci elektrycznej i kontrola działania**

Po podłączeniu do sieci elektrycznej (zgodnie z określonymi wcześniej wymaganiami) należy sprawdzić czy działa oświetlenie okapu oraz czy prawidłowo pracuje jego silnik.

Po zainstalowaniu okapu gniazdo powinno być dostępne w celu odłączenia wtyczki od zasilania.

## **3. Ustawienie trybu pracy okapu nadkuchennego**

### **3.1 Ustawienie wyciągowego trybu pracy okapu**

W trakcie wyciągowego trybu pracy okapu powietrze odprowadzane jest na zewnątrz specjalnym przewodem. Przy tym ustawieniu należy usunąć ewentualne filtry węglowe.

Okap jest podłączony do otworu odprowadzającego powietrze na zewnątrz za pomocą sztywnego lub elastycznego przewodu o średnicy 150 lub 120 mm i odpowiednich zacisków do przewodów, które należy nabyć w placówkach z materiałami instalacyjnymi.

Podłączenie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.

### **3.2 Ustawienie trybu pracy okapu jako pochłaniacz zapachów**

W tej opcji przefiltrowane powietrze wraca z powrotem do pomieszczenia poprzez obustronne wyciecia otworów usytuowane w kominie górnym.

Przy tym ustawieniu należy zamontować filtr węglowy oraz zaleca się zamontować kierownice wydmuchu powietrza.

### **3.3 Predkoci wentylatora**

Predkoci najniższa i średnia stosuje się przy normalnych warunkach oraz małym natężeniu oparów, natomiast predkoci wyższa i najwyższa stosować tylko przy dużym stężeniu oparów kuchennych, np. podczas smażenia, czy grilowania.

## VI Obsługa i konserwacja

### 1. Bezpieczeństwo użytkowania

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa podanych w niniejszej instrukcji!

Filtry tłuszczowe oraz filtry z węglem aktywnym powinny być czyszczone lub wymieniane, wg zaleceń producenta, lub częściej w razie intensywnego używania (ponad 4 godziny dziennie).

W przypadku użytkowania kuchenki gazowej nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia. Podczas zdejmowania naczyń z gazu należy ustawić minimalną wielkość płomienia.

Zawsze należy sprawdzać czy płomień nie wykracza poza naczynie, gdyż powoduje to niepożądane straty energii i niebezpieczną koncentrację ciepła.

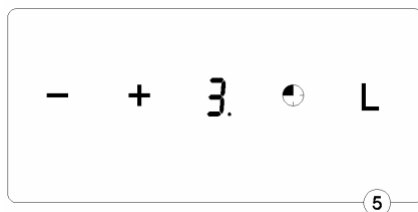
Nie należy używać okapu do celów innych niż te, do których jest on przeznaczony.

### 2. Obsługa

#### 2.1 Panel sterowania

Działanie okapu jest kontrolowane za pomocą przełącznika zespolonego (Rys. 5)

- Pole "-" i "+" - służy do regulacji prędkości wentylatora w zakresie od 1 do 4,
- Pole "+" - naciśnięcie zwiększa prędkość pracy wentylatora
- Pole "-" - naciśnięcie zmniejsza prędkość wentylatora, przytrzymanie kilka sekund przycisku przy wyłączonym okapie powoduje uaktywnienie się pracy automatycznej okapu (Sensor zapachu – opis w dalszej części instrukcji)
- Pole zegara (Timer) - służy do programowania czasu wyłączenia pracy wentylatora (max 90 min.)
  - przyciskiem tym można skasować pulsujące litery "F" lub "C", oraz blokady sterowania okapu (opis w dalszej części),
- Pole oświetlenia "L" - służy do załączenia i wyłączenia światła w okapie, niezależnie od pracy silnika. Krótkie naciśnięcie tego przycisku załącza / wyłącza oświetlenie, każde przytrzymanie ok. 2 sekund powoduje przejście natężenia oświetlenia z poziomu maksymalnego o poziom niższy



## 2.2. Funkcja programu

### SENSOR ZAPACHU:

- ❑ Zalaczenie pracy automatycznej (Sensora zapachu) - przez kilka sekund nalezy przytrzymac przy wylaczonym silniku okapu pole **“\_”** (na wyswietlaczu pojawia sie litera A).
- ❑ Wyjscie z funkcji automatu (Sensora zapachu) przytrzymac przez kilka sekund pole **“\_”**.

Automat uruchamiamy przed rozpoczeciem gotowania i po 5 minutach od chwili pierwszego wlaczenia wtyczki do sieci ~ 230 V (kalibracja sensora powietrza do warunków otoczenia).

Wlaczenie trybu pracy automatycznej uruchamia proces badania powietrza za pomoca sensora zapachu. Pojawienie sie zanieczyszczenia okreslonym poziomie spowoduje wlaczenie wyciagu z odpowiednia do tego poziomu predkoscia. Obnizenie poziomu zanieczyszczenia skutkuje stopniowym zmniejszaniem mocy wyciagu az do wylaczenia. Zmniejszanie mocy wyciagu nastepuje co 1 minute.

Nie obnizenie poziomu zanieczyszczenia przedluzza czas pracy wyciagu przy tej samej mocy o kolejna minute. Pojawienie sie zanieczyszczenia o wyzszy poziomie powoduje natychmiastowe zwiekszenie mocy wyciagu.

Wykrycie poziomu zanieczyszczenia maksymalnego uruchamia wyciag na biegu 4 na jedna minute i jezeli po tym czasie poziom zanieczyszczenia obnizy sie wentylator zacznie pracowac na 3 biegu. Dalszy spadek zanieczyszczenia powietrza bedzie powodowal spadek predkosci silnika az do wylaczenia.

### TIMER

W okapie tym istnieje mozliwosc zaprogramowania automatycznego wylaczenia sie wentylatora okapu w czasie dowolnie wybranym z przedzialu od 10 do 90 minut w 10-cio minutowych odstepach czasowych.

– Aby uruchomic funkcje programowania nalezy wlaczyc silnik okapu polem przycisku **“+”** na zadany bieg, a nastepnie nacisnac pole programowania czasu wylaczenia okapu (**symbol zegarka**). Na wyswietlaczu pojawi sie pulsujaca cyfra 0, informujac nas o wejsci sterownika w tryb programowania czasu. Nastepnie nalezy wybrac czas automatycznego wylaczenia silnika za pomoca pola **“+”**, pamietajac, ze wskazana przez wyswietlacz cyfra, pomnozona przez 10-cio minutowy interwal czasowy i odpowiada czasowi opoznionego wylaczenia silnika okapu (np. cyfra 1=10 min, cyfra 2=20 min, cyfra 3=30 min, itd.)

– Majac ustawiona wartosc opoznionego wylaczenia zatwierdzamy ja ponownie polem programowania czasu wylaczenia okapu (symbol zegarka), nastepnie wyswietlacz przestanie mrugac i wskaze nam wczesniej ustawiony bieg, a pulsujaca kropka przy cyfrze biegu zasygnalizuje odmierzenie czasu wylaczenia silnika okapu. Zrezygnowanie z funkcji automatycznego wylaczenia sie silnika okapu moze nastapic przez kolejna nacicniecie pola programowania czasu wylaczenia okapu (symbol zegarka) w trakcie odmierzenia czasu.

### WSKAZNIK NASYCENIA FILTRÓW

Okap dodatkowo jest wyposazony w elektroniczny wskaźnik nasycenia lub wymiany filtrów:

- Sygnalizacja wymiany filtra weglowego – pojawienie sie na wyswietlaczu litery „C” (220 godzin pracy),
  - Sygnalizacja oczyszczenia filtra aluminiowego – pojawienie sie na wyswietlaczu litery „F” (100 godzin pracy),
- Obie w/w funkcje nie koliduja z praca okapu, jednak po aktywacji wskazania („C lub F”) niewidoczna bedzie cyfra biegu (od 0 do 4) do czasu skasowania wyswietlonej litery „C” lub „F”.

Skasowanie po wymianie lub oczyszczeniu filtra polega na przycisnieciu pola programowania czasu wylaczenia okapu (**symbol zegarka**).

Okap rowniez wyposazony jest w blokadę sterowania. Funkcja ta jest nam szczególnie przydatna podczas czyszczenia szyby okapu:

- Aby wlaczyc/ wylaczyc blokadę, nalezy przytrzymac przez ok. 3 sekundy pole przycisku Timer (**symbol zegarka**).

**Uwaga:** Wlaczenie funkcji automatycznego wylaczenia (Timer) musimy wykonac w czasie do 20 sekund, a w przeciwnym razie, kiedy zostanie wykonana zadna czynnosc, okap przejdzie automatycznie w tryb normalnej pracy.

**Elektronika zabezpieczona bezpiecznikiem 250V – 2A / szybki (wkładka topikowa szklana 5x20).** Podczas chwilowego spadku napiecia w sieci wyzerowaniu lub zawieszeniu moze ulec układ mikroprocesora i nie reagowac na polecenia z klawiatury, nalezy wówczas wylaczyc okap z sieci i wlaczyc go ponownie w celu zresetowania układu.

### 3. Konserwacja

Regularna konserwacja i czyszczenie urządzenia zapewni dobra i bezawaryjna, prace okapu oraz przedluzy jego zywnosc. Nalezy zwracac szczegolna uwage, aby filtry przeciwtluszczowe i filtry z wglem aktywnym byly wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.

#### 3.1 Metalowe filtry przeciwtluszczowe

##### 1. Czyszczenie.

Filtry przeciwtluszczowe powinny byc czyszczone, co dwa miesiace, podczas normalnej pracy okapu, w zmywarce do naczyn lub recznie przy uzyciu lagodnego detergentu lub mydla w plynie.

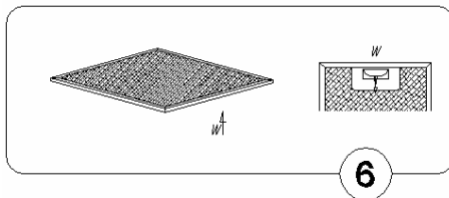
(patrz elektroniczny wskaznik nasycenia filtrów Rozdzial 2.2).

Niewykonywanie czyszczenia zgodnie z instrukcja obslugi zwieksza ryzyko pozaru.

##### 2. Wymiana (Rys. 6).

Demontaz filtrów odbywa sie poprzez:

- odchylenie (od dolu) dolnej czesci szyby czaszy okapu (Rys.1. poz. A),
- wyjecie metalowego filtra przeciwtluszczowego



#### 3.2. Filtr wglowy

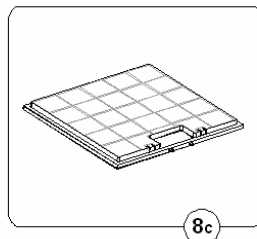
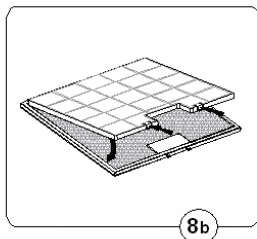
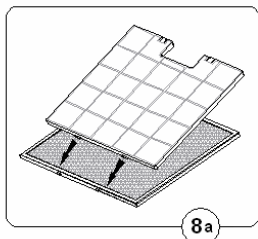
##### 1. Dzialanie.

Filtr wglowy stosuje sie wylaczenie wtedy, gdy okap nie jest podlaczony do przewodu wentylacyjnego.

Filtr z wglem aktywnym posiada zdolnosc pochlaniania zapachów az do swego nasycenia. Nie nadaje sie do mycia ani do regeneracji i powinien byc wymieniany, co najmniej raz na 2 miesiace lub czesciej w wypadku wyjatkowo intensywnego uzycia (patrz elektroniczny wskaznik nasycenia filtrów Rozdzial 2.2).

##### 2. Wymiana.

- Zdjac metalowy filtr tluszczowy (rys.8a, 8b, 8c)
- Postepujac dalej nalezy nalozyc nowy filtr wglowy na filtr tluszczowy i dla zabezpieczenia przed wypadnieniem zalozyc drut mocujacy



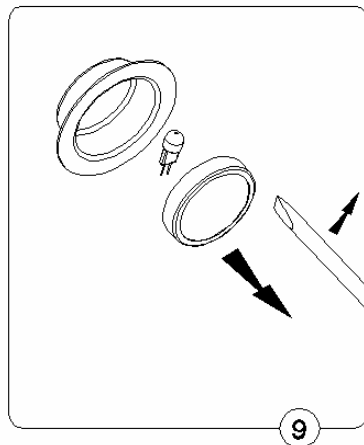
### 3.3. Oświetlenie.

Instalacja oświetleniowa składa się z dwóch halogenów o mocy 20 W.

W celu dokonania wymiany żarówki należy:

- a) Podwazyć pierścien obejmujący szkło halogenu (Rys. 9) za pomocą płaskiego narzędzia lub śrubokrętu i przytrzymując go, wyjąć na zewnątrz.
- b) Wymienić żarówkę, używając do tego celu, szmatki lub papieru.
- c) Następnie ponownie zamontować pierścien, wraz z szybka postępując
- d) w sposób odwrotny.

**Uwaga: Należy uważać, aby zakładana żarówka halogenu nie dotykać bezpośrednio palcami!**



### 3.4. Czyszczenie

Podczas normalnego czyszczenia okapu nie należy:

- Używać namoczonych szmatek lub gąbek ani strumienia wody.
- Stosować rozpuszczalników ani alkoholu, ponieważ mogą one zmatowić lakierowane powierzchnie.
- Stosować substancji zranych, zwłaszcza do czyszczenia powierzchni wykonanych ze stali nierdzewnej.
- Używać twardej, szorstkiej szmatki

Zaleca się stosowanie wilgotnej szmatki oraz obojętnych środków myjących.

## Oswiadczenie producenta

Producent deklaruje niniejszym, że wyrób ten spełnia zasadnicze wymagania wymienionych poniżej dyrektyw europejskich:

- dyrektywy niskonapieciowej 73/23/EEC,
- dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EEC

i dlatego wyrób został oznakowany CE oraz została wystawiona dla niego deklaracja zgodności udostępniona organom nadzorującym rynek.

## Usuwanie zużytych urządzeń

Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno usuwać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol, umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu.

Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu administracja gminna.



**AMICA WRONKI S.A.**

64 - 510 WRONKI

ul. Mickiewicza 52

[www.amica.com.pl](http://www.amica.com.pl)

Made in Poland

# Amica



Centrum Serwisowe

0 801 801 800