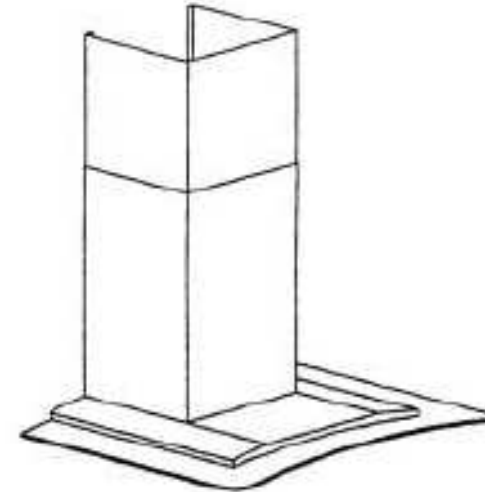


INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nowoczesne okapy kuchenne



Okap kuchenny
Typ: ESA BIS 60/90 MAT



ul. Okulickiego 10
38-500 SANOK
+48 13 46 53 500
www.ciarko.pl

Właśnie staliście się Państwo użytkownikami okapu kuchennego najnowszej generacji, typu **ESA BIS 60/90**. Okap ten został zaprojektowany i wykonany specjalnie z myślą o spełnieniu Państwa oczekiwań i z pewnością będzie stanowić integralną część Waszej niebanalnie wyposażonej kuchni.

Zastosowane w okapie nowoczesne rozwiązania techniczne oraz użycie najnowszej technologii produkcji, zapewniają mu wysoką jakość, funkcjonalność i estetykę.

Jednak przed przystąpieniem do montażu okapu prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji. Dzięki temu unikną Państwo niepoprawnej instalacji oraz obsługi okapu.

Życzymy satysfakcji i zadowolenia z wyboru okapu naszej produkcji.

Zespół firmy **CIARKO**

SPIS TREŚCI

I. Charakterystyka	2
II. Wyposażenie	2
III. Dane techniczne	3
IV. Warunki eksploatacji	3
V. Montaż okapu	4
1. Montaż wieszaka ściennego	4
2. Montaż okapu	5
3. Podłączenie do sieci elektrycznej i kontrola działania	5
4. Ustawienie trybu pracy okapu	5
4.1 Ustawienie wyciągowego trybu pracy okapu	5
4.2 Ustawienie trybu pracy jako pochłaniacz	5
4.3 Prędkości wentylatora	5
VI. Obsługa i konserwacja	6
1. Bezpieczeństwo użytkownika	6
2. Obsługa panelu sterowania	6
3. Czyszczenie	7
4. Konserwacja	7
4.1 Metalowe filtry przeciw tłuszczowe	7
4.2 Filtr węglowy	8
4.3 Oświetlenie.	8
VII. Serwis i dystrybucja	9

I Charakterystyka

Okap kuchenny **ESA BIS 60/90** służy do usuwania oparów kuchennych. Wymaga on zainstalowania przewodu odprowadzającego powietrze na zewnątrz. Długość przewodu (rura Ø 150mm) 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.

Okap kuchenny jest urządzeniem elektrycznym wykonanym w II klasie ochrony przeciwporażeniowej.

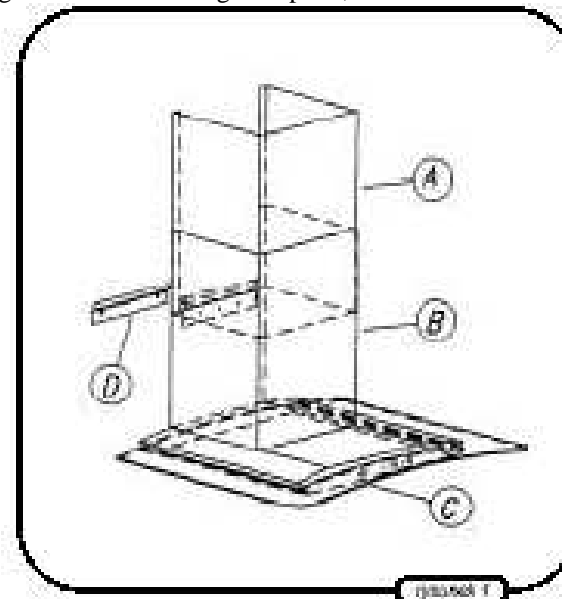
Posiada niezależne oświetlenie halogenowe oraz wentylator wyciągowy z możliwością ustawienia jednej z **dziwięciu prędkości** obrotowych.

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 wraz z szybą C, wyposażonego w **halogeny** i zespół wentylatora,
2. Maskownicy ozdobnej złożonej z: komina górnego A i komina dolnego B,
3. Regulowanego wieszaka ściennego okapu D,



II Dane techniczne

Cechy charakterystyczne	Typ okapu ESA BIS 60/90
Napięcie zasilania	AC 230V 50Hz
Silnik wentylatora	1
Oświetlenie	Halogeny 2x20W
Ilość filtrów tłuszczowych	1
Stopnie prędkości	9
Szerokość [cm]	60 lub 90
Sterowanie	Elektroniczne
Głębokość [cm]	50
Wysokość [cm]	min. 60 cm, max. 105 cm
Wylot [ø mm]	150
Wydatność [m ³ /h]	Max 500
Pobór mocy [W]	170
Głośność [dBA]	Max. 58
Rodzaj pracy	Wyciąg lub pochłaniacz
Kolor	Stal nierdzewna INOX mat

IV. WARUNKI EKSPLOATACJI

1. Okap kuchenny SIGMA, jeśli służy do usuwania oparów kuchennych na zewnątrz kuchni, należy podłączyć do odpowiedniego kanału wentylacyjnego (nie należy go podłączać do kanałów kominowych, dymowych czy spalinowych będących w bieżącej eksploatacji).

2. Urządzenie należy zamontować tak, aby pozostawić odpowiednią odległość między okapem, a kuchenką. **Minimalna odległość okapu od elektrycznej płyty kuchennej to 60 cm, a od kuchni gazowej 70 cm.**

3. Pod okapem kuchennym nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia, podczas zdejmowania naczyń znad palnika, należy ustawić minimalny płomień.

4. Potrawy przygotowywane na tłuszczach powinny być stale nadzorowane, gdyż przegrzany tłuszcz może się łatwo zapalić.

5. Filtr przeciw-tłuszczowy aluminiowy, zamontowany w okapie kuchennym należy regularnie czyścić, co najmniej raz na 2 miesiące, gdyż nasycony tłuszczem staje się łatwopalny.

6. Przed każdą operacją czyszczenia, wymiany filtrów lub przed podjęciem innych prac naprawczych, należy wyjąć wtyczkę urządzenia z gniazdka elektrycznego.

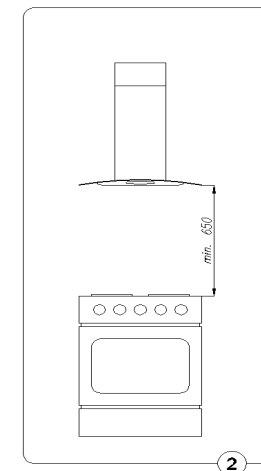
7. Jeżeli w pomieszczeniu kuchennym, oprócz okapu, używa się urządzenia o zasilaniu innym niż elektryczne (np. piecze na paliwa ciekłe, grzejniki przepływowe, termy), należy zadbać o wystarczającą wentylację (dopływ) powietrza. Bezpieczna eksploatacja tych urządzeń jest możliwa, gdy przy jednoczesnej ich pracy wraz z okapem, jeśli w miejscu ich używania panuje podciśnienie najwyżej 0,004 milibara. Punkt ten nie obowiązuje, gdy okap kuchenny jest użytkowany jako pochłaniacz zapachów.

8. Przy podłączeniu do sieci 220 V wymagane jest podłączenie do sprawnego gniazda elektrycznego.

V Montaż

W celu zamontowania okapu należy wykonać następujące czynności:

1. Na odpowiedniej wysokości zamontować wieszak ścienny D.
2. Zawiesić korpus okapu C na wieszaku D
3. Podłączyć okap do przewodu wentylacyjnego.
4. Podłączyć okap do sieci elektrycznej.
5. Zamontować teleskopową kolumnę maskowniczą.

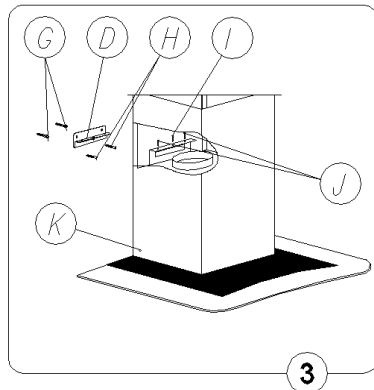


1. Montaż wieszaka ściennego

- a) Zaznaczyć na ścianie pionową linię oznaczającą środek płyty kuchennej,
- b) Do ściany przyłożyć profil zawieszenia okapu D (rys.3), ustawić go symetrycznie według linii środkowej, przy czym odległość między otworami profilu D a płytą grzejną powinna wynosić min. 970 mm, wstępnie go wypoziomować, zaznaczyć na ścianie rozstaw otworów montażowych,
- c) Wywiercić zaznaczone na ścianie otwory używając wiertła o średnicy odpowiadającej kołkom rozporowym, wbić kołki a następnie przykręcić do ściany profil zawieszenia,

2. Montaż okapu

- Na przymocowany profil D, zawiesić korpus okapu i śrubami J wypoziomować go, dokręcić wkręt I dla zabezpieczenia okapu przed zsunięciem,
- Jeżeli jest wymagane, zamontować odpowiedni przewód odprowadzający powietrze do kanału wentylacyjnego,
- Na zawieszony okap założyć kolumnę teleskopową maskownicy A i B (rys. 1)
- Maskownicę górną rozsunąć do wymaganej wysokości, zaznaczyć jej maksymalny rozstaw na linii środkowej,
- Korzystając z odpowiednich wkrętów przymocować ją do korpusu okapu
- Podłączyć okap do sieci elektrycznej.



3. 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.

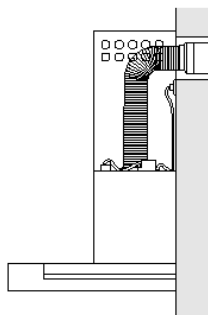
4. Ustawienie trybu pracy okapu kuchennego

4.1 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 mm i odpowiednich zacisków do przewodów, które należy nabyć w placówkach z materiałami instalacyjnymi.

Podłączenie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.



4.2 Ustawienie trybu pracy okapu jako pochłaniacz zapachów

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

Przy tym ustawieniu należy zamontować filtr węglowy

4.3 Prędkości wentylatora

Prędkości najniższą i średnią stosuje się przy normalnych warunkach oraz małym natężeniu oparów, natomiast prędkość najwyższą stosować tylko przy dużym stężeniu oparów kuchennych, np. podczas smażenia, czy grilowania.

VI Obsługa i konserwacja

1. Bezpieczeństwo użytkownika

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 nad gazu należy ustawić minimalną wielkość płomienia.

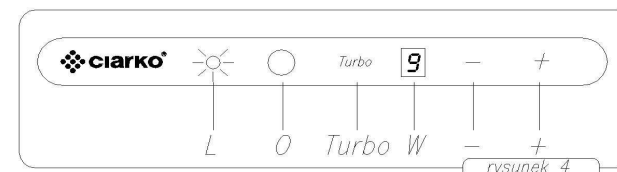
Zawsze należy sprawdzać czy płomień nie wykracza poza naczynie, gdyż powoduje to niepożądane straty energii i niebezpieczną koncentrację ciepła.

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

2. Obsługa Panelu Sterowania

Działanie okapu może być kontrolowane za pośrednictwem wyświetlacza cyfrowego "W" i przycisków (rys.4).

- Przycisk „L” steruje oświetleniem. Naciskanie tego przycisku steruje na przemian załączaniem lub wyłączeniem oświetlenia.
- Przycisk „O” służy do wyłączania działającego silnika okapu. Przyciśnięcie jego przy wyłączonym silniku powoduje jego załączenie na ostatnio używaną prędkość pracy wentylatora.
- Przycisk „Turbo” służy do załączenia maksymalnej prędkości wentylatora.
- Przyciski „-” i „+” służą do regulacji stopnia prędkości wentylatora w zakresie od 1 do 9. Wartość aktualnie wybranego biegu wskazywana jest przez wyświetlacz cyfrowy znajdujący się w panelu sterowania. Regulacja ta pozwala na dobranie optymalnej prędkości wentylatora do potrzeb użytkownika przy minimalnej wartości hałasu.



3. 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 żrących, zwłaszcza do czyszczenia powierzchni wykonanych ze stali nierdzewnej.
- Używać twardej, szorstkiej szmatki

Zaleca się stosowanie wilgotnej szmatki oraz obojętnych środków myjących.

Istnieją na rynku specjalne środki do czyszczenia oraz konserwacji powierzchni stali nierdzewnej

4. Konserwacja

Regularna konserwacja i czyszczenie urządzenia zapewni dobrą i bezawaryjną, pracę okapu oraz przedłuży jego żywotność. Należy zwracać szczególną uwagę, aby filtry przeciw tłuszczowe i filtry z węglem aktywnym były wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.

4.1 Metalowe filtry przeciw tłuszczowe

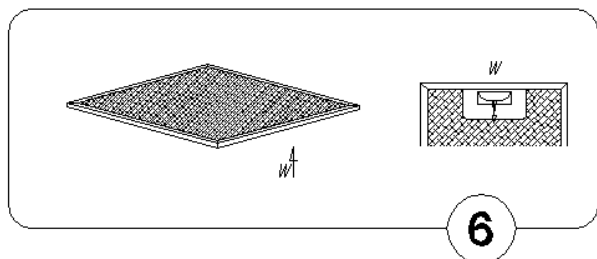
1. Czyszczenie.

Filtry przeciw tłuszczowe powinny być czyszczone, co dwa miesiące, podczas normalnej pracy okapu, w zmywarce do naczyń lub ręcznie przy użyciu łagodnego detergentu lub mydła w płynie.

2. Wymiana (rys 6).

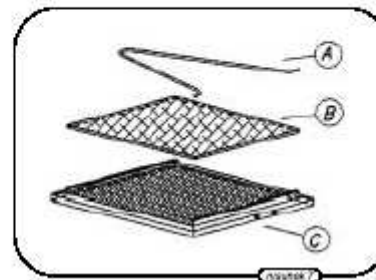
Demontaż filtrów odbywa się poprzez:

- a) zdjęcie dolnej osłony poprzez zwolnienie zatrzasku zamka,
- b) wyjęcie metalowego filtra przeciw tłuszczowego



4.2. Filtr węglowy

- a) Wyjąć metalowy filtr przeciw tłuszczowy (rys.6).
- b) Zwolnić blokadę filtra węglowego usytuowaną na filtrze metalowym z odpowiednio ukształtowanego drutu (rys.7).
- c) Wymienić filtr węglowy i zabezpieczyć go blokadą.
- d) Zainstalować filtr metalowy z filtrem węglowym do okapu



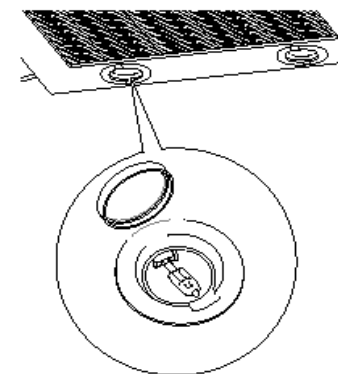
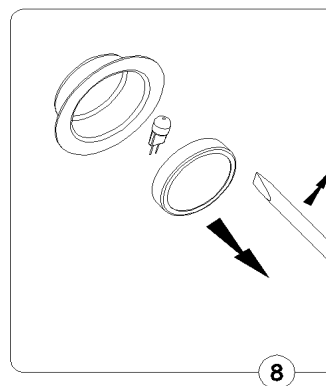
4.3. Oświetlenie.

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

W celu dokonania wymiany żarówki należy:

- a) Podważyć pierścień obejmujący szkło halogenu (rys. 8) 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 pierścień, wraz z szybką postępując w sposób odwrotny.

Uwaga: Należy uważać, aby zakładaną żarówkę halogenu nie dotykać bezpośrednio palcami!



VII. Serwis i dystrybucja

UWAGA!

W razie jakichkolwiek problemów z funkcjonowaniem okapu prosimy zgłaszać się bezpośrednio do producenta, firmy CIARKO, zajmującego się serwisowaniem swoich okapów na terenie całego kraju:

CIARKO sp. z o.o.
38-500 Sanok, ul. Okulickiego 10
Tel. +48 13 46 53 500
Fax. +48 13 46 53 509
www.ciarko.pl
ciarko@ciarko.pl

Powyższa instrukcja została przygotowana przez firmę GLOBALO, dystrybutora handlowego okapów Ciarko na terenie całego kraju.



GLOBALO Marta Żebrak · ul. Maków 10 · 38-500 Sanok · Poland
Tel.: +48 661 117 112 · Fax: +48 13 46 355 82
e-mail: globalo@globalo.pl · www.globalo.pl
BRE BANK S.A. – mBank · Nr konta: 98 1140 2004 0000 3202 3400 6151
REGON 371168723 · NIP 687-160-08-29