

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

OKAPU KUCHENNEGO
MODEL "CASSIOPEA ISOLA"



Generalny przedstawiciel
DOM BIANCO sp. z o.o.
al. Krakowska 5, 05-090 Raszyn
tel. 0-22 7201198, 7201199
fax 0-22 7200688
www.dombianco.com.pl

Spis treści

1. Zalecenia i rady	2
2. Opis	4
3. Montaż	6
4. Użytkowanie	10
5. Obsługa bieżąca	11



Symbol  umieszczony na wyrobie lub jego opakowaniu oznacza, że dany sprzęt po zużyciu nie może być traktowany jako odpad komunalny. Powinien być dostarczony do odpowiedniego punktu skupu i recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłową utylizację zużytego urządzenia pomagamy w zapobieganiu niepożądanym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzi, które mogłyby powstać w przypadku nieodpowiedniego pozbycia się urządzenia. Więcej szczegółów na temat utylizacji danego sprzętu uzyskacie Państwo w organach samorządu terytorialnego i lokalnej administracji państwowej lub w sklepie, w którym wyrób został zakupiony.

Zagadnienia utylizacji tego typu wyrobów w Rzeczypospolitej Polskiej reguluje ustawa z dnia 19 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wraz z późniejszymi zmianami zgodna z odpowiednią dyrektywą Unii Europejskiej.

- Założyć nowe filtry i zamocować je we właściwym położeniu.
- Zamontować metalowe filtry przeciw tłuszczowe.
- Zainstalować zespół oświetleniowy.

Oświetlenie

Wymiana lampek

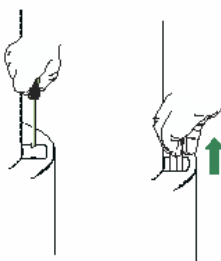
Lampki halogenowe o mocy 20 W.

- Wyjąć przepaloną lampkę halogenową z obejmy delikatnie ją ciągnąc.
- Założyć nową lampkę tego samego typu upewniając się, że oba druciki są prawidłowo umieszczone w obudowie lampki.



Świelówki o mocy 11 W.

- Wyjąć pokrywę po wykręceniu wkrętów.
- Jedną ręką przesunąć świetlówkę do góry i wyjąć ją, a następnie wymienić na nową o takich samych parametrach..



1. ZALECENIA I RADY

Niniejsza instrukcja jest opracowana dla wielu wersji urządzenia. W związku z tym mogą się w niej znajdować opisy poszczególnych cech, które nie występują w zakupionym przez Państwa okapie.

Montaż

- Producent i Generalny Przedstawiciel nie ponoszą żadnej odpowiedzialności prawnej i/lub materialnej za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego montażu okapu.
- Minimalna bezpieczna odległość między najwyższym punktem płyty grzewczej (gazowej, elektrycznej, ceramicznej) a dolną powierzchnią okapu wynosi 550 mm.



- Należy skontrolować, czy napięcie prądu w domowej instalacji elektrycznej odpowiada wskazanemu na tabliczce znamionowej umieszczonej wewnątrz korpusu okapu.



- W przypadku urządzeń I klasy ochrony elektrycznej należy sprawdzić, czy domowa instalacja elektryczna jest odpowiednio uziemiona i czy uziemienie funkcjonuje prawidłowo.
- Okap należy podłączać do właściwych kanałów wentylacyjnych za pomocą rur o średnicy wynoszącej, co najmniej 120 mm (lub rur o prostokątnych o równoważnym polu przekroju poprzecznego).
- Nie wolno podłączać okapu do przewodów dymowych, do których podłączone są też urządzenia spalające inne paliwa (podgrzewacze wody, piece c.o., kominki itp.).
- Jeżeli okap jest używany w jednym pomieszczeniu z innymi urządzeniami niezasilanymi energią elektryczną (np. urządzenia spalające gaz) należy zapewnić dopływ do pomieszczenia odpowiedniej ilości powietrza w celu zapobieżenia nawrotowi spalin. Kuchnia musi być wyposażona w odpowiednie otwory ściennie prowadzące bezpośrednio na otwartą przestrzeń, co zapewnia napływ czystego powietrza.

Użytkowanie

- Okap kuchenny został zaprojektowany wyłącznie w celu usuwania z pomieszczeń kuchennych nieprzyjemnych zapachów powstających podczas przyrządzania potraw.
- Nigdy nie należy używać okapu do celów innych, niż te, dla których został zaprojektowany.
- Nigdy nie wolno pozostawiać wysokiego nieosłoniętego płomienia pod okapem w czasie jego działania.
- Należy wysokość płomienia regulować tak, aby znajdował się on tylko w obrysie dna naczynia ustawionego na palniku, i upewniać się, czy płomień nie wystaje poza naczynie.
- Podczas smażenia w głębokim tłuszczu należy cały czas kontrolować proces smażenia – przegrzany olej może ulec zapaleniu.
- Nie wolno pod okapem przygotowywać potraw flambowanych – grozi to powstaniem pożaru.
- Zakupione urządzenie nie może być obsługiwane przez osoby (włącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach psychicznych lub nie mające doświadczenia i odpowiedniej wiedzy, o ile nie zostaną one właściwie przeszkolone i będą wykonywać czynności pod odpowiednią kontrolą z zapewnieniem stosownego poinstruowania co do użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Cały czas należy kontrolować, czy dzieci nie próbują bawić się okapem.

Obsługa bieżąca

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności związanych z obsługą okapu należy go wyłączyć lub odłączyć od źródła zasilania elektrycznego.
- Filtry należy czyścić i/lub wymieniać w przepisanych odstępach czasu.
- Okap należy czyścić za pomocą wilgotnej szmatki oraz neutralnych detergentów w płynie.

upewnić się, czy są one całkowicie suche. (Barwa powierzchni filtra może zmieniać się wraz z upływem czasu, ale nie ma to wpływu na sprawność filtra.)

- Podczas ponownego instalowania należy zwrócić uwagę na zachowanie ich prawidłowego położenia z dzwignią skierowaną na zewnątrz.
- Zamknąć panel Comfort.

Filtry węglowe (wersja pochłaniacz)

- Filtry te nie mogą być myte ani regenerowane. Należy je wymienić po pojawieniu się na wyświetlaczu komunikatu **EF** lub co najmniej raz na 4 miesiące.

Uaktywnienie sygnału alarmowego

- W okapach montowanych w wersji pochłaniacz alarm nasycenia filtrów musi być aktywowany w czasie montażu lub później.
- Wyłączyć okap i oświetlenie.
- Odłączyć okap od domowej instalacji elektrycznej.
- Ponownie podłączyć do domowej instalacji elektrycznej, wcisnąć i przytrzymać przycisk **B**.
- Po zwolnieniu nacisku na przycisk na wyświetlaczu pojawią się dwa obracające się prostokąty.
- W **ciągu 3 sekund** ponownie nacisnąć przycisk **B** i przytrzymać aż do pojawienia się migającego potwierdzenia na wyświetlaczu:
 - 2 mignięcia komunikatu **EF** – alarm nasycenia filtrów węglowych AKTYWNY,
 - 1 mignięcie komunikatu **EF** – alarm nasycenia filtrów węglowych WYŁĄCZONY.



Wymiana filtrów węglowych

Resetowanie sygnału alarmu

- Wyłączyć okap i oświetlenie. Jeżeli została uruchomiona funkcja 24 godzin, to też należy ją wyłączyć.
- Wcisnąć i przytrzymać przycisk **E** aż do zgaśnięcia wyświetlacza.

Wymiana filtrów

- Otworzyć zespół oświetlenia naciskając we wgłębieniu.
- Wyjąć metalowe filtry przeciw tłuszczowe.
- Wyjąć nasyczone filtry węglowe zwalniając podtrzymujące je zaczepy.

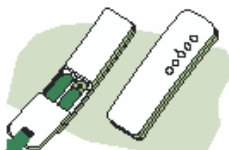


5. OBSŁUGA BIEŻĄCA

Pilot zdalnego sterowania (opcja)

Urządzeniem można sterować za pomocą pilota zdalnego sterowania zasilanego dwiema alkalicznymi bateriami węglowo-cynkowymi LR03 (typ AAA).

- Nie wolno przechowywać pilota w pobliżu źródeł ciepła.
- Zużyte baterie muszą być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 19 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym).



Metalowe filtry przeciw tłuszczowe

Filtry te można myć w zmywarkach do naczyń. Należy je myć zawsze po ukazaniu się komunikatu **FF** na wyświetlaczu panelu sterowania lub co 2 miesiące, a nawet częściej, jeżeli okap jest użytkowany intensywnie.

Resetowanie alarmu

- Wyłączyć silnik i oświetlenie. Jeżeli została uaktywniona funkcja 24 godziny, to także należy ją wyłączyć.
- Nacisnąć przycisk **E** aż do zniknięcia komunikatu z wyświetlacza.

Czyszczenie filtrów

- Nacisnąć panele Comfort w celu otworzenia ich.
- Wyjąć kolejno filtry naciskając je w kierunku tylnej ściany okapu i jednocześnie pociągając w dół.
- Podczas mycia należy unikać jakiegokolwiek wyginania filtrów. Przed ponownym zainstalowaniem w korpusie okapu należy



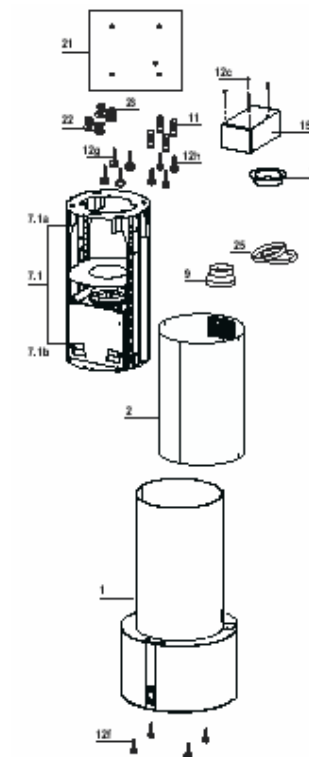
2. OPIS

Elementy składowe

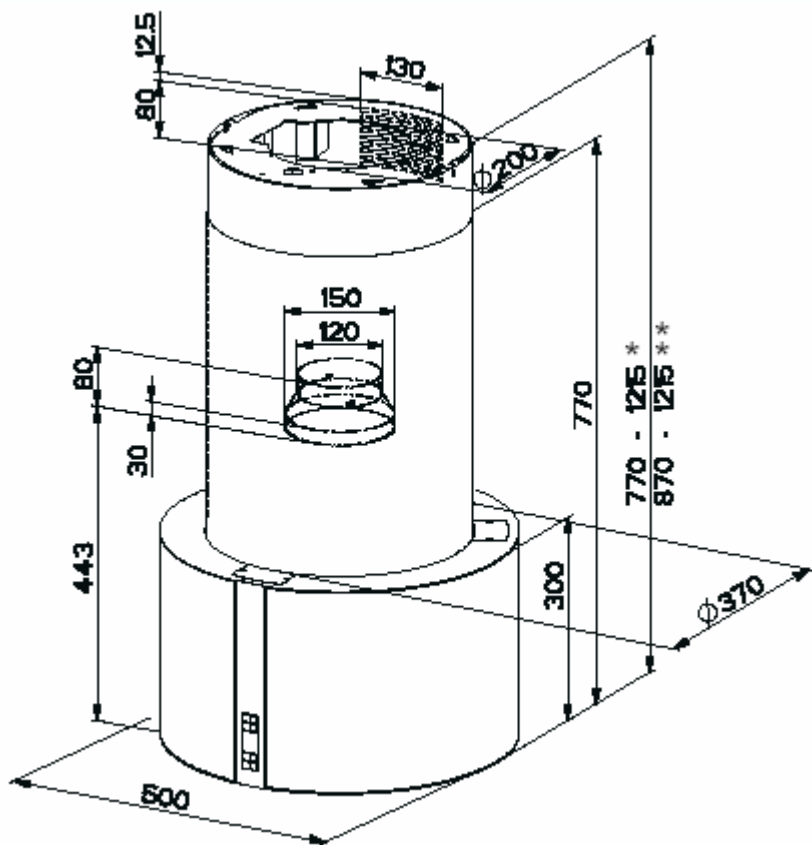
Poz.	Ilość	Elementy wyrobu
1	1	Korpus okapu wraz z panelem sterowania, oświetleniem, wentylatorem i filtrami
2	1	Górny segment maskownicy komina
7.1.	1	Rama teleskopowa wraz z zespołem silnikowym składająca się z:
7.1.a	1	Górny element ramy
7.1.b	1	Dolny element ramy
9	1	Kołnierz redukcyjny Ø 150-120 mm
10	1	Kołnierz Ø 120 mm
15	1	Podłączenia powietrza do wylotu wersji pochłaniacz
25	2	Uchwyty rur

Poz.	Ilość	Elementy montażu
11	4	Kołki rozporowe Ø 10 mm
12c	4	Wkręty 2,9x6,5
12f	4	Śruby M6x10
12g	4	Śruby M6x80
12h	4	Wkręty 5,2x70
21	1	Szablon rozmieszczenia otworów
22	4	Podkładki o średnicy wewnętrznej 6,4 mm
23	4	Nakrętki M6

Ilość	Dokumentacja
1	Instrukcja obsługi



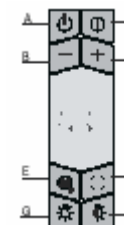
Wymiary



* Wymiary dla wersji wyciąg

** Wymiary dla wersji pochłaniacz

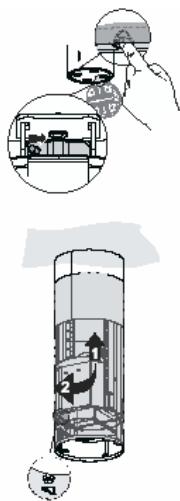
4. UŻYTKOWANIE



Panel sterowania

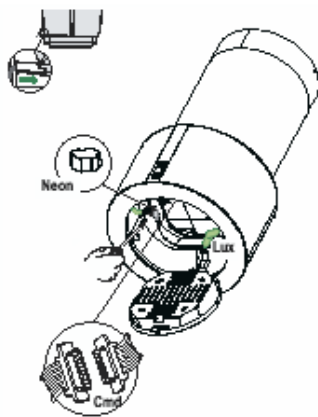
Przycisk	Funkcja	Wyświetlacz
A	Włączanie i wyłączanie silnika z ostatnio używaną prędkością	Nastawiona prędkość
B	Zmniejszanie prędkości silnika	
C	Zwiększanie prędkości silnika	
D	Uruchamianie intensywnej prędkości z dowolnej innej, nawet gdy silnik przed naciśnięciem tego przycisku nie pracował. Czas trwania intensywnej prędkości wynosi 10 min., po którym system powraca do prędkości używanej poprzednio. Przydatny przy występowaniu dużej ilości oparów z zapachami.	Komunikat HI oraz migająca kropka w prawym dolnym rogu z częstotliwością jeden raz na sekundę.
E	Uruchamianie silnika z prędkością pozwalającą na wymianę przez 10 min. 100 m ³ /h raz na godzinę, po czym następuje zatrzymanie silnika. Po uaktywnieniu się alarmu zapachania filtrów można alarm zresetować przytrzymując ten przycisk wciśnięty przez ok. 3 sekundy. Jest to możliwe tylko przy wyłączonym silniku.	Komunikat 24 oraz migająca kropka w prawym dolnym rogu podczas pracy silnika. Po zakończeniu procedury poprzedni komunikat zostanie wyłączony.
		Komunikat FF wskazujący na konieczność umycia metalowych filtrów przeciw tłuszczowych. Alarm uruchamia się po 100 godzinach pracy okapu.
		Komunikat EF wskazujący na konieczność wymiany filtrów węglowych oraz mycia filtrów metalowych. Uaktywnia się po 200 godzinach pracy okapu.
F	Uruchamianie automatycznego odliczania 30 min. do wyłączenia się okapu. Przydatny przy usuwaniu z pomieszczenia resztek zapachów.	Na przemian wyświetlana jest prędkość oraz czas pozostały do automatycznego wyłączenia się. Kropka w prawym dolnym rogu miga.
G	Włączanie oświetlenia (lampki górne). Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez 2 sekundy włącza się boczne oświetlenie neonowe.	
H	Włączanie oświetlenia o zmniejszonym natężeniu (lampki górne).	

- Wyjąć filtr naciskając go w kierunku tylnej części okapu i jednocześnie pociągając w dół.
- Wyjąć filtry węglowe, o ile są zainstalowane.
- W celu przymocowania korpusu okapu do ramy wkręcić cztery śruby 12f w gniazda. Należy pozostawić co najmniej 4-5 mm szczelinę między łbami śrub a płytą ramy.
- Zamocować korpus okapu na ramie i obrócić go w lewo aż do osiągnięcia oporu. Następnie natychmiast dokręcić śruby w celu zapobieżenia przypadkowemu upadkowi korpusu okapu.

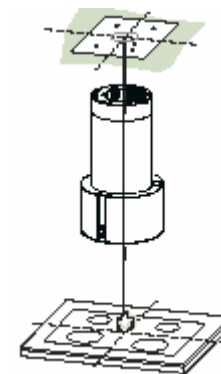


Podłączenia elektryczne

- Podłączyć okap do domowej instalacji elektrycznej jednocześnie instalując dwubiegunowy wyłącznik, w którym odstęp między stykami w położeniu wyłączony wynosi, co najmniej 3 mm.
- Upewnić się, czy przewód podłączeniowy jest prawidłowo osadzony w gniazdku na zespole wyciągowym.
- Podłączyć łącznik sterowania **Cmd**.
- Podłączyć łącznik oświetlenia górnego **Lux** do gniazdka umieszczonego z tyłu pokrywy zespołu oświetlenia.
- Od wewnętrznej strony korpusu wyjąć obsadę oświetlenia jarzeniowego wykręcając mocujące go wkręty i otworzyć obudowę.
- Podłączyć niewykorzystany łącznik do przewodu wychodzącego z obudowy oświetlenia jarzeniowego, a następnie zamknąć pokrywę i umieścić obudowę na jej miejscu.
- W wersji pochłaniacz zainstalować filtry węglowe.
- Zainstalować filtr przeciw tłuszczowy a następnie zespół oświetlenia górnego.



3. MONTAŻ



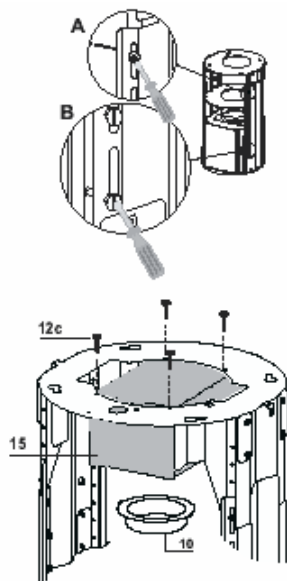
Otwory w stropie lub stropie (półce) podwieszanym i montaż ramy Otwory w stropie/półce

- Za pomocą pionu murarskiego wyznaczyć położenie środka okapu na stropie lub półce podtrzymującej.
- Przyłożyć szablon 21 do stropu/półki upewniając się, że znajduje się on we właściwej pozycji, tzn. zaznaczone na nim osie pokrywają się z osiami okapu.
- Zaznaczyć środki otworów.
- Wywiercić w zaznaczonych miejscach otwory:
 - w stropach betonowych średnica otworu musi być odpowiednia dla kołków rozporowych dla danych średnic wkrętów,
 - w stropach z pustaków, w których grubość ścianek wynosi, co najmniej 20 mm, otwory powinny mieć średnicę 10 mm (należy w nich natychmiast umieścić kołki rozporowe 11),
 - w stropach z belek drewnianych średnica otworów musi odpowiadać przewidywanym wkrętom mocującym,
 - w półkach podtrzymujących drewnianych wiercimy otwory o średnicy 7 mm,
 - otwór na przewód zasilający powinien mieć średnicę 10 mm,
 - otwór na rury do odprowadzenia powietrza (wersja wyciąg) powinien mieć średnicę odpowiadającą zewnętrznej średnicy rur przewidzianych do odprowadzania powietrza
- Wkręcić 2 śruby (wkręty) tak, aby ich łby były odległe od stropu o około 4-5 mm:
 - w stropach betonowych należy zastosować kołki rozporowe odpowiednie do wybranych wkrętów (nie są dostarczane),
 - w stropach z pustaków o grubości ścianki ok. 20 mm należy zastosować wkręty 12h (w dostawie),

Przygotowanie ramy okapu dla wersji pochłaniacz

W przypadku, gdy okap ma być wykorzystywany w wersji pochłaniacz konieczne jest wyposażenie ramy we wszystkie niezbędne elementy połączeniowe. Aby ułatwić czynności montażowe konieczne jest też wydłużenie ramy:

- wykręcić dwa wkręty 2.1. mocujące górny segment maskownicy komina do ramy i zdjąć górny segment,
- wykręcić cztery wkręty zabezpieczające umieszczone w górnej części odcinka regulacyjnego (A),
- wykręcić osiem śrub metrycznych łączących obie kolumny i umieszczone po obu bokach ramy (B).

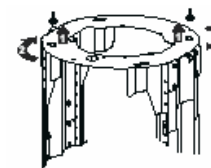


Montaż elementów w wersji pochłaniacz:

- przymocować połączenie wylotu powietrza 15 do górnej części ramy wykorzystując w tym celu cztery wkręty 12c wchodzące w skład dostawy,
- przymocować kołnierz 10 (o średnicy 120 mm) do dolnej części połączenia wylotu powietrza,
- założyć element 9 na wylot powietrza z korpusu okapu,
- połączyć te elementy za pomocą rury; długość rury wyliczamy na podstawie przewidywanej wysokości okapu odejmując od niej 615 mm ($H_{rury} = H_{okapu} - 615$),
- rozsunąć ramę tak, aby można było założyć rurę. Umieścić rurę między obydwoma kołnierzami i zablokować ją. Upewnić się, czy wysokość całego okapu jest właściwa ($H_{ramy} = H_{okapu} - 184$). Wyregulować wysokość ramy i wkręcić uprzednio wykręcone śruby w celu zapewnienia stabilności konstrukcji,
- zamocować rurę za pomocą uchwytów 25 dostarczonych wraz z okapem.

Mocowanie ramy

- Unieść ramę dbając o to, aby wskaźnik na płycie ramy był skierowany do przodu.
- Przez otwory w górnej części ramy wprowadzić dwie śruby umieszczone uprzednio w stropie i obrócić ramę do momentu dojścia do końca szczelin.
- Dokręcić obydwie śruby i wkręcić pozostałe dwie; przed ostatecznym dokręceniem śrub jest możliwa pewna regulacja położenia ramy w wyniku obracania jej, ale w taki sposób, aby łby śrub nie znalazły się w otworach, przez które zostały wprowadzone.
- Rama musi być przymocowana do stropu bardzo mocno, gdyż mocowanie musi przenieść zarówno ciężar okapu, jak i ewentualne naprężenia, które mogą powstać w wyniku przypadkowego oparcia się o okap. Po zamocowaniu upewnić się, czy podstawa jest stabilna nawet w przypadku wywierania na ramę nacisków bocznych.
- Jeżeli nośność stropu nie jest wystarczająca, to instalator musi wzmocnić obszar, na którym będzie mocowana rama, za pomocą odpowiedniej płyty lub płyt mocowanych do nośnych elementów stropu.



Podłączenia w przypadku instalowania okapu w wersji wyciąg

W przypadku instalowania wersji wyciąg okap łączymy z kanałami wentylacyjnymi za pomocą sztywnych lub elastycznych rur o średnicy 150 lub 120 mm. Dobór średnicy należy do instalatora.

- W celu zainstalowania rur o średnicy 120 mm na wylot powietrza z korpusu okapu należy założyć kołnierz redukcyjny 9.
- Przymocować rurę za pomocą uchwytów 25 wchodzących w skład dostawy.
- Wyjąć z korpusu filtry węglowe.

