

INFORMACJE O GWARANCJI



GLOBALO MAX pokrywa w okresie 2 lat od daty sprzedaży produktu wszystkie koszty napraw usterek, ewidentnie spowodowanych wadami produkcyjnymi. Z gwarancji wyłączone są żarówki, bezpieczniki i filtry oraz wszelkiego rodzaju uszkodzenia, które powstały wskutek błędnego montażu i wadliwej instalacji wentylacyjnej.

W następujących przypadkach gwarancja nie będzie udzielana:

- Użytkowanie sprzętu w gastronomii.
- Użytkowanie sprzętu inne niż w gospodarstwie domowym.
- Użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi lub niezgodnego z przeznaczeniem.
- W zdarzeniach losowych, jak: niekontrolowany skok napięcia elektrycznego, zalanie wodą, zatkanie przewodu wentylacyjnego.
- Powstania widocznych uszkodzeń mechanicznych po montażu urządzenia.



Towar posiadający uszkodzenia mechaniczne, który mimo to został zamontowany, nie podlega wymianie! Przed montażem okapu należy go rozpakować, dokonać dokładnych oględzin powierzchni oraz sprawdzić kompletność wyposażenia w celu zidentyfikowania ewentualnych uszkodzeń.

Widoczne uszkodzenia zewnętrzne reklamowane po montażu są również wyłączone z roszczeń gwarancyjnych.



Za szkody powstałe wskutek bezpośrednich lub pośrednich działań ludzi, zwierząt lub innych przedmiotów, spowodowanych niestosowaniem się do zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji a w szczególności do uwag dotyczących instalacji, eksploatacji oraz konserwacji urządzenia, GLOBALO MAX nie ponosi żadnej odpowiedzialności!



GLOBALO MAX nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieścisłości, wynikające z błędów drukarskich lub edytorskich, występujące w niniejszej instrukcji obsługi i użytkowania.

GLOBALO MAX zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji technicznych produktów, będących w interesie użytkownika i nie mających wpływu na stopień bezpieczeństwa i główne parametry urządzenia.



Kupujący jest zobowiązany przechowywać opakowanie wraz ze wszystkimi dokumentami, przez cały okres gwarancyjny.

DEKLARACJA:

Niniejszym, producent deklaruje, że ten produkt spełnia następujące europejskie dyrektywy: 73/23/EEC (dyrektywa niskonapięciowa); 89/336/EEC (dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej) w związku z tym urządzenie zostało oznakowane symbolem CE i wystawiona została deklaracja zgodności.

POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM:

Zgodnie z dyrektywą 2002/96/EG dotyczącą postępowania ze zużytym sprzętem (WEEE), po zakończeniu użytkowania tego urządzenia, należy oddać go do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych, pod żadnym pozorem nie wolno wyrzucać go wraz z odpadami komunalnymi. Informuje o tym odpowiednie oznaczenie na produkcie, instrukcji obsługi lub/i opakowaniu.



Komponenty zawarte do produkcji tego urządzenia nadają się do powtórnego użycia, zgodnie z ich oznaczeniem, dzięki temu, wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę środowiska naturalnego. Informacji o punktach zbierania i usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu właściwy Urząd Gminy.

Numer GIOS: E0007925WZ

Wersja instrukcji: 1.1

GLOBALO

Instrukcja montażu i użytkowania



Okap kuchenny kominowy:

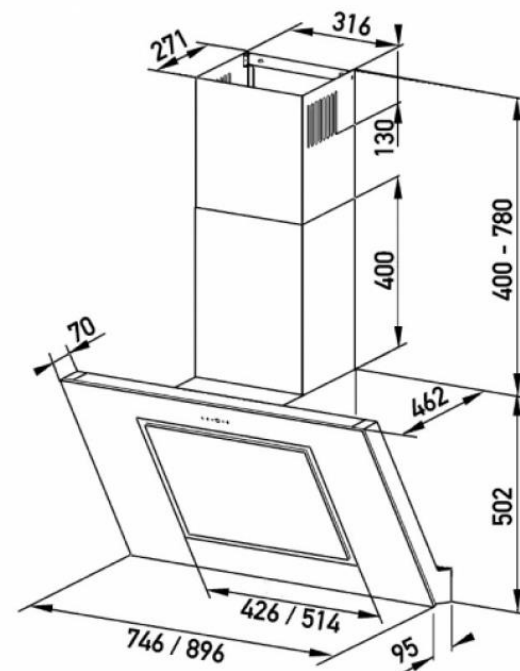
LAGARDIO 75.1 WHITE MAX
LAGARDIO 90.1 WHITE MAX

GLOBALO

Spis treści

Serwis	4
Ilustracja urządzenia	5
Wskazania bezpieczeństwa	5
Obsługa okapu	6
Panel obsługi	6
Jaki stopień wydajności należy wybrać?	6
Sterowanie elektroniczne dotykowe-obsluga	6
Włączanie i wyłączanie silnika okapu	6
Regulacja prędkości	6
Włączanie i wyłączanie oświetlenia	6
Konserwacja i czyszczenie	7
Okresy międzykonserwacyjne	7
Czyszczenie okapu	7
Czyszczenie metalowego filtra tłuszczowego	7
Wymiana filtra z węglem aktywnym	8
Wymiana lampy halogenowej	8
Jak radzić sobie z problemami w eksploatacji ?	9
Okap w ogóle nie funkcjonuje	9
Wydajność jest niewystarczająca	9
Podwyższony szum eksploatacyjny	9
Jedna lampa halogenowa nie działa	9
Wszystkie lampy halogenowe nie działają	9
Tryb pracy z wyciągiem lub z wewnętrznym obiegiem powietrza	10
Wskazówki dla poprawnej instalacji okapu	11
Przyłącze elektryczne	11
Zestawienie dostarczonych części	12
Montaż ścienny	13
Montaż przewodu odprowadzającego	14
Wykonanie przyłącza sieciowego	14
Montaż maskownicy	14
Uruchomienie	14
Wymiary i dane techniczne	15
Informacje o gwarancji	16
Deklaracja	16
Postępowanie ze zużytym sprzętem	16

Wymiary i dane techniczne:



220 - 240 V

Napięcie:

Częstotliwość:	50 Hz
Moc silnika:	200 W
Ilość stopni prędkości	4
Oświetlenie: (Żarówka diodowa)	3 x 35 W
Moc maksymalna:	305 W
Klasa bezpieczeństwa:	I
Wydajność:	820 m ³ /h*
Średnica wylotu:	Ø 150 mm + redukcja Ø 120 mm

*Błędne podłączenie przewodu wentylacyjnego powoduje spadek wydajności urządzenia, każde załamanie rury o 90 stopni powoduje spadek wydajności o około 10%. Każdy dodatkowy metr rury lub płaskiego kanału powoduje spadek wydajności o kolejne 5%. Zredukowanie średnicy przewodu poprzez redukcję pola przekroju poprzecznego - powoduje spadek wydajności urządzenia. Aby zachować fabryczne parametry urządzenia, należy tak planować montaż aby nie zmniejszać pola powierzchni wylotu turbiny okapu. Zamontowanie filtra węglowego w okapie obniża jego wydajność o około 25-30%.

Każde stłumienie pracy silnika, spowoduje jego przyspieszenie oraz zwiększenie głośności pracy! W ekstremalnych przypadkach, przy długotrwałej pracy na najwyższym stopniu prędkości i przy znacznie stłumionym ciągu, może doprowadzić nawet do spalenia silnika elektrycznego okapu.

Montaż przewodu odprowadzającego (tylko w wyciągowym trybie pracy)

Do połączenia z otworem wentylacyjnym w ścianie, należy zastosować rurę z tworzywa sztucznego lub giętki przewód odprowadzający średnicy Ø 150 mm (min. 120 mm) (nie znajduje się w zestawie).

Ważne: Przyłącze wyciągowe musi być wykonane przed zamocowaniem okapu!

Przyciąć rurę względnie przewód na potrzebną długość. Przewód nie może być załamany. Rurę / przewód połączyć z jednej strony z króćcem przyłączeniowym okapu opaską zaciskową a z drugiej strony z przyłączem wentylacyjnym wyciągu w ścianie. Jeśli używamy przewodu/rury o mniejszej średnicy niż średnica wylotu okapu i stosujemy redukcję, to należy ją zamontować na silikonie aby uniknąć jej ściągnięcia podczas pracy okapu.

Ważne: Jeżeli wyciąg prowadzi bezpośrednio do ściany zewnętrznej, to jego wylot musi być zaopatrzony w samoczynnie otwierającą się pokrywę z lub zawór kłapowy ciągu powrotnego (nie ma w zestawie). Wykonanie odprowadzenia zewnętrznego należy zlecić specjalście.

Wykonanie przyłącza sieciowego

Gdy wszystkie prace montażowe są zakończone, można włączyć wtyczkę sieciową do gniazdka elektrycznego.

Montaż maskownicy

Maskownicę składającą się z dwóch części:

- dolnej (stała)
- teleskopowej

należy zmontować w następujący sposób:

Przy trybie pracy z obiegiem zamkniętym (pochłaniacz): maskownicę teleskopową górną ustawić tak, aby szczeliny wylotu powietrza były u góry. (Rys. 21).

Przy trybie pracy z wyciągiem: maskownicę teleskopową górną ustawić szczelinami wylotu powietrza na dół. Szczeliny są wtedy zakryte.

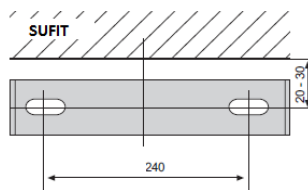
W odpowiednie, wcześniej wybrane miejsce, przymocować blachę montażową (Rys. 20) dwiema śrubami (Rys.21) 3,5x25 mm (12) i dwoma dyblami 6 mm (13) do ściany. Odstęp blachy montażowej (9) ustalić zgodnie ze szkicem obok (Rys. 21).

Zdjąć folię ochronną z płaszczyzn maskownic przylegających do ściany.

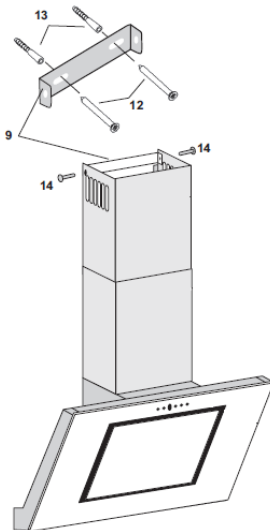
Dolną maskownicę z wsuniętą maskownicą teleskopową górną nałożyć na wiszący blok silnika. Teraz maskownicę teleskopową górną podciągnąć do zamocowanej blachy montażowej (9) i przymocować dwoma wkrętami M3,5x10mm (14). Dolną przykręcić za pomocą 2 wkrętów do korpusu okapu

Po zawieszeniu maskownic należy zdjąć pozostałą folię ochronną a w trudnodostępnych miejscach, szczególnie, gdzie maskownice są teleskopowo wsunięte, folię należy obciąć żyłką lub innym ostrym narzędziem, pozostawiając niewidoczne fragmenty folii.

Taki sposób mocowania maskownic **pozwoli uniknąć ich porysowania!**



Rys. 20



Rys. 21

Uruchomienie

Po kompletnym montażu okapu:

- Usunąć wszystkie folie ochronne, usunąć ewentualne pozostałości kleju oraz ewentualne plamy tłuszczu i oleju.
- Przeprowadzić test funkcjonowania (patrz rozdział „Obsługa okapu”, strona 6). Możliwym jest wydobywanie się nieprzyjemnego zapachu z urządzenia przez kilkadziesiąt minut (tylko w obiegu zamkniętym).

Szanowni Klienci,

Gratulujemy Państwu dokonania trafnego wyboru i życzymy wiele satysfakcji w eksploatacji nowego okapu. Nasze urządzenia prezentują nie tylko dojrzałą technikę ale także funkcjonalność, innowacyjne wzornictwo i przemyślane rozwiązania konstrukcyjne.

Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją a także o przestrzeganie zawartych w niej reguł bezpieczeństwa użytkowania.

Zespół Firmy GLOBALO MAX

Dla zapewnienia Państwu maksymalnego bezpieczeństwa w użytkowaniu zakupionego urządzenia, najważniejsze treści niniejszej instrukcji zostały wyróżnione następującymi symbolami:



Symbol UWAGA, wskazuje na możliwe niebezpieczeństwa w użytkowaniu okapu. Dla własnego bezpieczeństwa, wskazówki oznaczone tym symbolem należy **bezwzględnie przestrzegać!**



Symbol POMOC, oznacza użyteczne informacje pomocne w prawidłowej eksploatacji okapu. Wskazówki te mogą ułatwić codzienną eksploatację sprzętu a także zaoszczędzić energię i czas.

Centrala Firmy

GLOBALO MAX Krzysztof Błażowski

ul. Maków 10
38-500 SANOK
POLSKA

Tel.: +48 13 49 27 560

Fax: +48 13 49 27 580

Kom.: +48 661 117 112

<http://www.globalo.pl>
e-mail: biuro@globalo.pl

Serwis:

Tel.: +48 13 49 27 560

Kom.: +48 609 055 660

email: serwis@globalo.pl

Serwis.

Jeżeli, pomimo naszej dokładnej kontroli jakości, stwierdzą Państwo nieprawidłowości w pracy i funkcjonowaniu zakupionego urządzenia, prosimy o kontakt z naszym serwisem, gdzie zawsze można uzyskać fachową pomoc.

Pracownicy serwisu służą swą pomocą od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 do 17.00, pod numerami telefonów:
+48 13 49 27 560; +48 609 055 660 lub email: serwis@globalo.pl

Przed połączeniem się z serwisem należy zanotować następujące dane sprzętu:

Typ / Nazwa modelu: _____

Numer serii: _____

Te informacje można znaleźć na tabliczce znamionowej. Znajduje się ona wewnątrz okapu i jest widoczna po zdjęciu metalowych filtrów.

	
Model	LAGARDIO 90.1 WHITE MAX
Moc silnika	200 W
Moc oświetlenia	3 x 35 W
Moc całkowita	203 W
Napięcie / częstotliwość	220-240V/50Hz
Średnica wylotu	Ø 15 cm
Numer serii	7350001
GLOBALO MAX Ul. Maków 10 38-500 Sanok	 

Informacja

Powyżej zilustrowana tabliczka znamionowa służy jedynie jako przykład. W każdym innym modelu rzeczywiste dane mogą się różnić od powyższych (patrz tabliczka znamionowa wewnątrz urządzenia).

Usługi serwisowe i części zamienne

Części zamienne można nabyć w sklepach specjalistycznych lub autoryzowanych punktach serwisowych.

Montaż ścienny

Odznaczając na ścianie rozstaw otworów wieszaka wywiercić otwory pod dyble 8mm.

W wywiercone otwory wstawić dyble 8mm i wkręcić w nie wkręty, tak aby główka wkręta wystawała na 10 mm.

Zawiesić obudowę silnika z zamontowanym korpusem okapu na wystające wkręty dybli, odpowiednio wypoziomować okap za pomocą ruchomego elementu wieszaka.

Następnie zaznaczyć na ścianie położenie otworu znajdującego się w dolnej części obudowy silnika, zdjąć korpus okapu wraz z obudową ze śrub, wywiercić otwór i osadzić jeden dybel 8mm.

Ponownie zawiesić zmontowaną obudowę okapu, śruby wieszaka mocno dociągnąć i sprawdzić ustawienie, w razie potrzeby jeszcze raz skorygować, następnie we włożony dybel wkręcić wkręt i mocno dokręcić.

Dodatkowe mocowanie w otworze u dołu obudowy silnika służy dodatkowemu zabezpieczeniu okapu przed oderwaniem ze ściany.

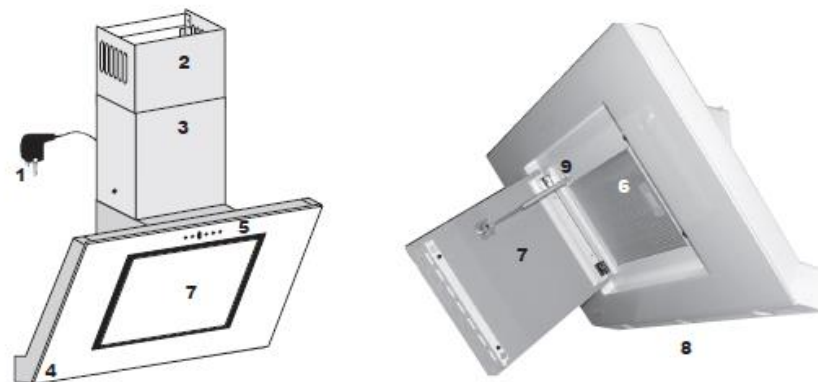
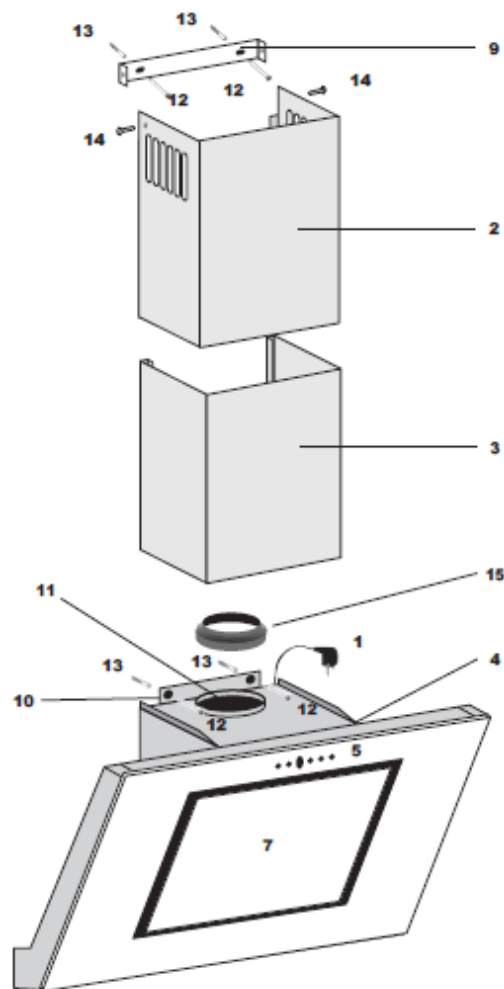


Abb. 18



Zestawienie dostarczonych części

- 1 – Kabel z wtyczką
- 2 – Maskownica teleskopowa górna
- 3 – Maskownica dolna
- 4 – korpus okapu
- 5 – Sterowanie
- 7 – Osłona filtra aluminiowego
- 9 – Blacha montażowa do maskownicy teleskopowej
- 10 – Wieszak okapu
- 11 – Wylot silnika
- 12 – Śruba
- 13 – Dybel 8 mm
- 14 – Wkręt 3,5x25 mm
- 15 – Plastikowa redukcja 150/125 mm



- 1- Wtyczka z uziemieniem, 2 - Maskownica teleskopowa, 3- Maskownica dolna, 4- Korpus okapu
5- Sterowanie, 6 – Filtr aluminiowy, 7- Osłona filtra, 8 - Oświetlenie

Wskazania bezpieczeństwa przy użytkowaniu:



- Instrukcja obsługi jest częścią składową urządzenia i należy ją starannie przechowywać a w przypadku odsprzedaży urządzenia, przekazać nabywcy. Okap może być używany tylko w warunkach domowych nad kuchenkami elektrycznymi i gazowymi. Nasze urządzenia nie są przeznaczone do przemysłowego wykorzystywania. Instrukcję można pobrać ze strony www.globalo.com.pl
- Podczas eksploatacji okapu metalowe filtry tłuszczowe muszą zawsze być zainstalowane, w przeciwnym razie tłuszcz może gromadzić się w okapie oraz w systemie wentylacyjnym.
- W przypadku użytkowania kuchni gazowych trzeba zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie używać palnika bez postawionego na nim naczynia. Przy otwartym płomieniu gazowym części okapu mogą zostać uszkodzone przez silnie wzrastającą ilość ciepła.
- Niedozwolone jest flambirowanie (przygotowanie potraw skropionych alkoholem i ich zapalenie) pod okapem z powodu niebezpieczeństwa pożaru. Wznoszący się płomień może zapalić tłuszcz nagromadzony w filtrze tłuszczowym.
- Smażenie frytek lub prace kuchenne z użyciem olejów i tłuszczów pod okapem mogą być wykonywane tylko pod stałym nadzorem z powodu niebezpieczeństwa pożaru. W przypadku oleju już używanego rośnie ryzyko powstania samozapłonu.
- Inne prace z otwartym ogniem są niedozwolone. Mogą one wywołać pożar i uszkodzić elementy okapu. Wyjątek stanowi właściwe użytkowanie kuchni gazowej.
- Przy trybie pracy okapu z wyciągiem i eksploatacji ogrzewania zależnego od komina (np.: piece kaflowe, piece kominowe, kominki) należy zatroszczyć się o wystarczający dopływ świeżego powietrza do pomieszczenia. W każdym z tych przypadków należy zasięgnąć informacji w administracji budynku i uprawnionego kominarza.

Wskazania bezpieczeństwa przy konserwacji i czyszczeniu:



- Podczas wszystkich prac konserwacyjnych i czyszczeniu okapu, należy wyjąć wtyczkę z sieci lub wyłączyć odpowiedni bezpiecznik w domowej instalacji elektrycznej.
- Okapu nie wolno czyścić parowymi urządzeniami czyszczącymi.
- Jeżeli dojdzie do zaniedbania prac konserwacyjnych i czyszczenia, istnieje niebezpieczeństwo pożaru wskutek zapalenia się nawarstwiającego tłuszczu.
- Naprawy mogą być przeprowadzane tylko przez autoryzowanego specjalistę. W przypadku samowolnej ingerencji wygasają wszystkie roszczenia z tytułu rękojmi i gwarancji.



Zakupione urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytkowania tylko w warunkach gospodarstwa domowego, producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności w przypadku zastosowania sprzętu do innych celów.

Obsługa okapu

Rys.2



Panel obsługi

Panel obsługi znajduje się na frontowej części urządzenia.

Włączanie i wyłączanie silnika okapu (klawisz 1)

Przez naciśnięcie klawisza (1) urządzenie zaczyna pracować, jako domyślny ustawiony jest drugi stopień prędkości.

Regulacja prędkości – + (klawisz 2, 4)

Naciśnięcie klawisza „-” (2) lub „+” (3) w trakcie pracy urządzenia, spowoduje zmniejszenie lub zwiększenie prędkości turbiny.

wyświetlacz LCD (3)

Wybrany stopień prędkości (1,2,3,4), będzie pokazany przy pomocy wskaźnika kreskowego stopnia prędkości i numerycznego (3.)

Włączanie i wyłączanie oświetlenia (klawisz 5)

Oświetlenie włącza się lub wyłącza przez naciśnięcie klawisza (6)

Pilot zdalnego sterowania:



Wskazówki dla poprawnej instalacji okapu

Przy montażu okapu w trybie **wyciągu** należy przestrzegać następujących wskazówek:

- **W pomieszczeniach, gdzie będzie zainstalowany okap wielkość otworu dolotowego powinna być, co najmniej tak duża jak wielkość wyciągu powietrza, aby nie powstawało podciśnienie i aby okap funkcjonował prawidłowo.**
- Ważne: w mieszkaniach, gdzie eksploatuje się urządzenia z otwartym płomieniem (np.: piec na paliwa stałe i ciekłe, kominki, termy itp.) z zasady musi być zapewniony wystarczający dopływ świeżego powietrza. Najlepiej odbywa się to poprzez wentylacyjny kanał wyciągowy i dolotowy lub okienko uchylne. Okap przed uruchomieniem musi być odebrany przez uprawnionego specjalistę.
- Z reguły, dla zapewnienia właściwej wentylacji pomieszczeń, w których eksploatowane są inne urządzenia na paliwa stałe lub ciekłe, dopływ świeżego powietrza powinien być trzykrotnie większy od wylotu. Trzeba przy tym wziąć pod uwagę całkowitą zdolność wentylacji mieszkania (objętość pomieszczenia, szczelność okien itp.) Koniecznych informacji o przygotowaniach technicznych dotyczących wentylacji należy zasięgnąć u uprawnionego specjalisty.
- Okapu nie wolno w żadnym przypadku przyłączać do będących w eksploatacji kominów dymowych lub gazowych innych urządzeń (bojler, kocioł, piec itp.). Nie wolno także używać kanałów, które służą do napowietrzania i przewietrzania pomieszczeń z paleniskami.
- **Przy podłączeniu do nieczynnych kominów dymowych lub gazowych trzeba uzyskać zgodę uprawnionego kominiarza.**

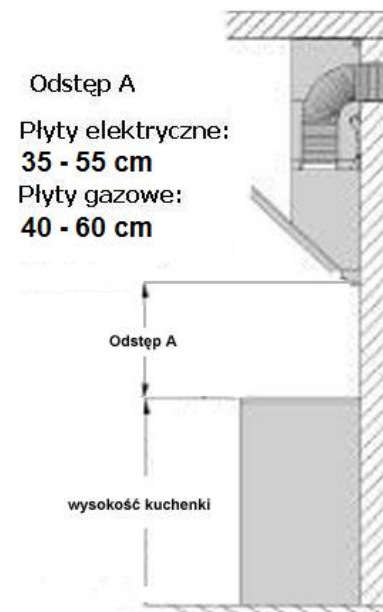
Zawsze należy stosować się do obowiązujących, krajowych przepisów budowlanych!

Ważne informacje

- Z powodów bezpieczeństwa odstęp między dolną krawędzią okapu i płytą kucharki elektrycznej musi wynosić co najmniej 35 cm a przy kuchenkach gazowych co najmniej 40 cm.
- Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy sprawdzić, czy podane napięcie na tabliczce znamionowej jest zgodne z istniejącym miejscowym napięciem sieci. Tabliczka znamionowa znajduje się wewnątrz okapu i będzie widoczna po zdjęciu metalowych filtrów.
- Przy trybie pracy z wyciągiem, system wentylacyjny musi mieć średnicę, co najmniej 120 mm. Aby zapewnić optymalną wydajność wentylacji i niski szum pracy zaleca się średnicę rur 150 mm.
- Przy układaniu kanału wyciągu należy:
 - wybierać krótkie, proste odcinki wyciągu,
 - używać możliwie jak najmniej kolanek rurowych,
 - nie układać rur pod ostrymi kątami, lecz w łagodne łuki,
 - przewody wyciągu i rury o średnicy mniejszej niż $\varnothing 120$ mm są niezdadne do użytku.
- Zalecamy montaż okapu do ściany murowanej. Ściany drewniane lub o podobnej konstrukcji działają jak pudła rezonansowe i przy włączonym silniku okapu mogą wywołać zwiększoną głośność pracy.
- Przy wierceniu wymaganych otworów pod dyblę trzeba zatroszczyć się o to, aby podłoże ściany było stabilne oraz aby nie uszkodzić istniejących instalacji (prąd, gaz, woda itp.)
- Maksymalna masa przedmiotów umieszczanych na okapie lub powieszonych na nim nie może przekraczać 2 kilogramów!

Przyłącze elektryczne

- Okapy dostarczane są razem z przewodem elektrycznym i wtyczką. Może być ona podłączona do każdego, zainstalowanego zgodnie z przepisami i zabezpieczonego gniazda z uziemieniem (230 V / 50 Hz prąd zmienny).
- Jeśli zastosowane gniazdo po montażu okapu nie jest swobodnie dostępne, to używany obwód prądowy musi mieć możliwość odłączenia w celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych.
- **Urządzenie odpowiada I klasie ochrony przeciwporażeniowej.**
- Jeśli zaistnieje taka potrzeba można odciąć wtyczkę i przewody wpiąć bezpośrednio do kostki.

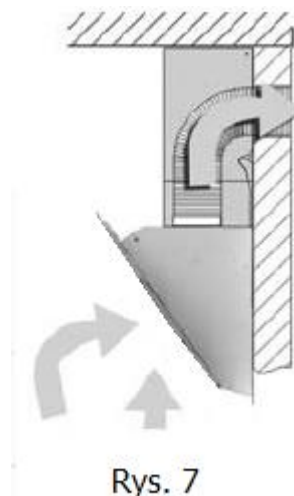


Tryb pracy z wyciągiem lub z wewnętrznym obiegiem powietrza

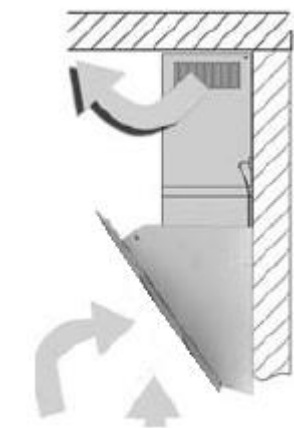
Przy trybie z wyciągiem powietrza (Rys 7), opary zostają wyprowadzone do atmosfery kanałem wentylacyjnym przez system wyciągu. Przy trybie z obiegiem zamkniętym powietrza (Rys 8) opary zostają uwolnione od resztek tłuszczu oraz zapachów i ponownie wydychywane do kuchni. Aby zapachy były pochłaniane przez okap, należy obowiązkowo zastosować filtr z węglem aktywnym. Ten tryb pracy stosowany jest tylko wtedy, kiedy nie ma możliwości wyprowadzenia wyciągu na zewnątrz.

Użycie filtra węglowego zmniejsza wydajność okapu o ok. 25-30 % zwiększając przy tym jego głośność.

Okap dostarczany jest z zakładu bez zamontowanego filtra węglowego, tzn. jest przewidziany dla trybu pracy z wyciągiem powietrza. Filtr węglowy można nabyć w naszej sieci sprzedaży.



Rys. 7



Rys. 8

Konserwacja i czyszczenie



Uwaga: Przed wszystkimi pracami konserwacyjnymi i czyszczeniem należy wyjąć wtyczkę z sieci, względnie wyłączyć lub odkręcić bezpiecznik w domowej instalacji elektrycznej.

Okresy międzykonserwacyjne

Regularna konserwacja jest **bezwzględnie wymagana**, aby zapewnić sprawność urządzenia na długi czas. Kiedy metalowy filtr tłuszczowy jest zatkany cząsteczkami tłuszczu i brudu, funkcjonowanie urządzenia jest mocno utrudnione. Wewnątrz okapu i w systemie wentylacyjnym może dojść do niepotrzebnego nagromadzenia się tłuszczu, co z biegiem czasu może prowadzić do podwyższonego ryzyka pożaru.

Filtr z węglem aktywnym (wymagany tylko przy trybie pracy z wewnętrznym obiegiem powietrza) nie nadaje się ani do prania ani do regeneracji. Dlatego filtr z aktywnym węglem musi być wymieniany w regularnych odstępach czasu. Filtr węglowy nie znajduje się w zestawie z okapem, jest dostarczany opcjonalnie.



- **Okres między czyszczeniem metalowego filtra tłuszczowego: co 2-3 tygodnie (odpowiednio do częstotliwości użytkowania) lub co 20 godzin pracy urządzenia**
- **Okres między wymianą filtra z aktywnym węglem: co 3-6 miesięcy (odpowiednio do częstotliwości użytkowania)**

Abi tłuszcz nie osadzał się na ścianach i meblach kuchennych, okresy między konserwacją i czyszczeniem powinny być przestrzegane. Jeśli metalowy filtr przy trybie z wewnętrznym obiegiem powietrza nie jest regularnie czyszczony, to szybciej swoje właściwości traci filtr węglowy. Zwiększa się także zagrożenie pożarowe gdyż może dojść do zapalenia się tłuszczu zgromadzonego na filtrach.

Czyszczenie okapu

- Wyjąć wtyczkę z sieci, względnie wyłączyć bezpiecznik w domowej instalacji elektrycznej!
- Okapu nie wolno czyścić urządzeniem parowym!
- Niewłaściwe czyszczenie powierzchni ze stali nierdzewnej prowadzi do zmiany koloru i uszkodzeń powierzchni!
- Nieregularnie czyszczony okap może spowodować utratę gwarancji.

Powierzchnie zewnętrzne okapu mogą być czyszczone miękką ściereczką ze środkiem do pielęgnacji stali np BERNER WONDERCLEAN, służy on do czyszczenia, pielęgnacji i konserwacji okapów a także innych elementów wykonanych ze stali lakierowanej, aluminium, chromu, tworzyw sztucznych a także drewna lakierowanego. Agresywne środki czyszczące, jak np. płyn octowy, proszek do szorowania, granulatu ścierny i ostre przedmioty uszkadzają powłokę okapu.

- wyjęcie metalowego filtra

Ściągnąć metalowe osłony filtrów przeciw-tłuszczowych. Następnie wyjąć filtry przeciw-tłuszczowe poprzez naciśnięcie listwy uchwyty lekko do tyłu i wyciągnąć filtr ukośnie w dół. Listwa uchwyty posiada zabezpieczenie na wypadek odwrotnego założenia filtra możemy ją także nacisnąć np. za pomocą długopisu.

- czyszczenie metalowego filtra tłuszczowego



- Namoczyć metalowy filtr w ciepłej wodzie z płynem do mycia naczyń, czyścić miękką szczotką, a następnie spłukać letnią wodą. Ewentualnie powtórzyć proces czyszczenia.
- Filtry metalowe mogą być czyszczone także w zmywarkach przy normalnym programie i temperaturze nie wyższej niż 55 ° C.

Wskazówka



Przy czyszczeniu metalowego filtra przeciw-tłuszczowego zwracać uwagę na to, aby siatka nie została uszkodzona. Częste mycie i stosowanie agresywnych środków czyszczących może spowodować odbarwienia. Nie mają one wpływu na funkcjonowanie filtra i **nie stanowią podstawy do reklamacji !**

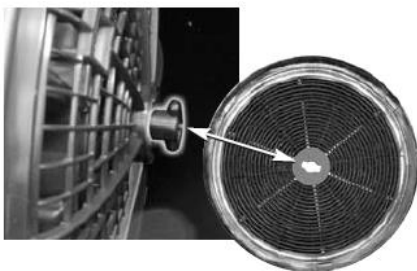
Po czyszczeniu osuszony filtr metalowy wstawić do ramy okapu najpierw tylną krawędzią. Podnieść filtr do góry, na krótko przycisnąć listwę uchwyty i umieścić filtr w ostatecznym położeniu.

Wymiana filtra z węglem aktywnym

Typ filtra ASC 200 (tylko w trybie pochłaniacza z wewnętrznym obiegiem powietrza).



- Wyjąć wtyczkę z sieci względnie wyłączyć bezpiecznik w domowej instalacji elektrycznej!
- Filtr węglowy jest widoczny i dostępny po usunięciu filtrów metalowych.
- Montuje się go poprzez nakręcenie na specjalne zaczepty silnika:



Wskazówka:

Przy trybie z wewnętrznym obiegiem powietrza, po zakończeniu procesu gotowania okap powinien być włączony na około 15 minut, aby filtr węglowy został dosuszony.

Wymiana lampy halogenowej



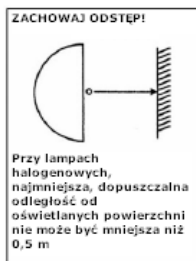
- Wyjąć wtyczkę z sieci względnie wyłączyć bezpiecznik w domowej instalacji elektrycznej!
- Nie patrzeć bezpośrednio na bardzo jasne światło halogenowe! Unikać dłuższego naświetlenia nieosłoniętej skóry.
- Szyba żarówki halogenowej jest urządzeniem ochronnym. W przypadku uszkodzenia, użycie jej jest zabronione.



Żarówki halogenowe można nabyć w sklepach specjalistycznych. Przy zakupie należy zwrócić uwagę na to, by dopuszczalna moc lampy [W] i podane napięcie [V] były zgodne z danymi na używanej lampie halogenowej. Nie można używać żarówek diodowych LED

Wyjąć wtyczkę z sieci lub wyłączyć bezpiecznik w domowej instalacji elektrycznej!
Wyjąć żarówkę (B), obracając ją ¼ obrotu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Wstawić nową żarówkę (napięcie lampy halogenowej – 230 V / 1,5 W / GU 10 lub GZ 10) przez wykonanie ¼ obrotu zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



Jak radzić sobie z problemami w eksploatacji?

Okap w ogóle nie funkcjonuje:

- Czy bezpiecznik w domowej instalacji nie został przypadkiem wyłączony? Sprawdzić dopływ prądu względnie bezpiecznik główny.
- Czy wskutek przepięcia nie został przepalony bezpiecznik topikowy elektroniki sterującej? Sprawdzić stan bezpiecznika, patrz Rys. 6.
- Czy wskutek wysokiej temperatury wyłączył się bezpiecznik termiczny silnika? Wyłączyć urządzenie, odczekać około 20 – 30 min. aż bezpiecznik termiczny osiągnie właściwą temperaturę i ponownie włączyć okap.
- Czy wtyczka jest włączona do sieci?
- Wyjąć wtyczkę sieciową, aby skasować elektronikę sterującą do stanu wyjściowego. Odczekać ok. 15 – 20 sekund, po czym ponownie wetknąć wtyczkę do gniazdka. Alternatywnie można także wyłączyć odpowiedni bezpiecznik na wyżej podany czas, a następnie znów włączyć.

Wydajność jest niewystarczająca / podwyższony szum eksploatacyjny:

- Czy przekrój przewodu wentylacyjnego jest wystarczający (min. 120 mm), czy nie ma zbyt dużo załamań i kątów ostrych?
- Czy przypadkiem w kanale wentylacyjnym nie zakleszczyła się kłapa ciągu powrotnego (jeśli taka jest opcjonalnie zamontowana)?
- Jeżeli kanał wentylacyjny zaopatrzony jest w kratkę wahadłową, usunąć ją.
- Czy filtry metalowe są czyste?
- Filtr z węglem aktywnym nie powinien być starszy niż 6 miesięcy (tylko przy trybie z zamkniętym obiegiem powietrza).
- Czy ilość powietrza odbieranego z kuchni jest równoważona przez wystarczający dopływ świeżego powietrza (aby nie powstało podciśnienie)?
- Sprawdzić czy komin wentylacyjny jest drożny.
- Zbyt niskie ciśnienie atmosferyczne w danym dniu może wpływać na mniejszą wydajność okapu, należy sprawdzić w inny dzień.

Jeżeli wydajność wciąż nie jest zadowalająca, należy zwrócić się o pomoc do naszego serwisu.

Jedna lampa halogenowa nie działa:

- Wymienić lampę halogenową. W tym celu przeczytać rozdział na stronie 8 „Wymiana lampy halogenowej”.

Wszystkie lampy halogenowe nie działają:

- Przy krótkim spięciu w lampie halogenowej reaguje bezpiecznik topikowy w elektronice sterującej. W takim przypadku należy zastąpić uszkodzony bezpiecznik nowym, o tych samych parametrach. W tym celu **ODKRĘCIĆ** osłonę puszki z elektroniką, bezpiecznik znajduje się w miejscu pokazanym na poniższym obrazku:

