

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 użytkownika.

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

Instrukcja montażu i użytkowania



Okap kuchenny wyspowy:

**CYLINDRO ISOLA 39.1 BLACK MAX
CYLINDRO ISOLA 39.1 WHITE MAX
CYLINDRO ISOLA 39.1 GREEN MAX
CYLINDRO ISOLA 39.1 VIOLET MAX
CYLINDRO ISOLA 39.1 RED MAX**

 **GLOBALO**

 **GLOBALO**

Spis treści

Serwis	4
Uruchomienie	5
Tryb pracy z wyciągiem lub z wewnętrznym obiegiem powietrza	5
Wycięcie metalowego filtra	5
Czyszczenie metalowego filtra	5
Montaż przewodu odprowadzającego	5
Wskazówki do poprawnej instalacji okap	6
Ważne informacje	6
Przyłącze elektryczne	6
Wskazania bezpieczeństwa przy użytkowaniu	7
Wskazania bezpieczeństwa przy konserwacji i czyszczeniu okapu	7
Konserwacja i czyszczenie	7
Okresy międzykonserwacyjne	7
Obsługa okapu	8
Panel obsługi	8
Jaki stopień wydajności należy wybrać?	8
Sterowanie elektroniczne	8
Włączanie i wyłączanie silnika okapu	8
Włączanie i wyłączanie oświetlenia	8
Regulacja prędkości	8
Timer	8
Wymiana filtra z węglem aktywnym	9
Jak radzić sobie z problemami w eksploatacji	9
Okap w ogóle nie funkcjonuje	9
Wydajność jest niewystarczająca / podwyższony szum eksploatacyjny	9
Montaż okapu	10
Dane techniczne	11
Informacje o gwarancji	12
Deklaracja	12
Postępowanie ze zużytym sprzętem	12

Dane techniczne CYLINDRO ISOLA 39.1 BLACK MAX:

szerokość:	39 cm
głębokość:	39 cm
wysokość:	86,5 – 116,5 cm
sterowanie:	elektroniczne Soft Touch z wyświetlaczem
dodatki:	timer - wyłącznik czasowy 10-90 min.
zakres prędkości:	4 – stopniowy
wydajność:	I-270, II-350, III-460, IV-820 m3/h
głośność:	I-38, II-45, III-52, IV-59 dB
tryb pracy:	wyciąg lub pochłaniacz
pobór mocy:	max 212 W
oświetlenie:	halogenowe 4x3W
filtr przeciwtłuszczowy:	alumiiniowy, wzmacniany
wykonanie:	stal lakierowana na kolor czarny
średnica wylotu:	Ø 15 cm + redukcja Ø 12 cm
turbina zewnętrzna:	okap może pracować z turbiną zewnętrzną
gwarancja:	2 lata

*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%.

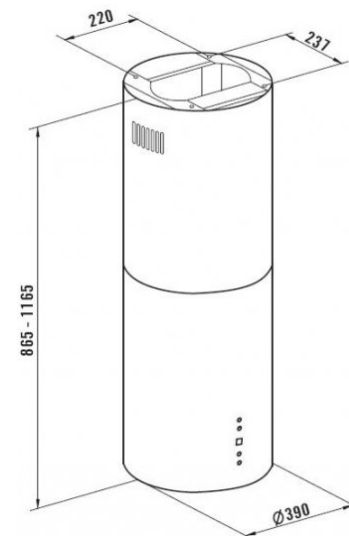
Każde stłumienie pracy silnika, spowoduje jego przyspieszenie oraz zwiększenie głośności pracy! W ekstremalnych przypadkach, przy długotrwałej pracy na najwyższym stopniu prędkości i przy znacznie stłumionym ciągu, może doprowadzić nawet do spalania silnika elektrycznego okapu.

UWAGA:

- MINIMALNA ŚREDNICA PRZEWODU WENTYLACYJNEGO TO Ø 120 mm LUB ODPOWIADAJĄCY TEMU PRZEKRÓJ KWADRATOWY LUB PROSTOKĄTNY

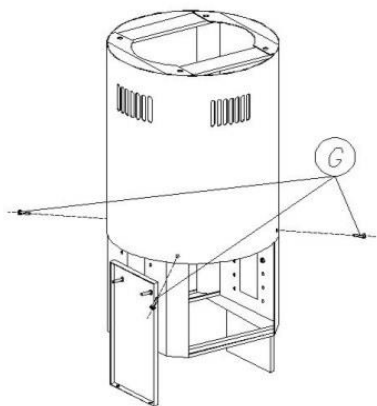
- W PRZYPADKU ZMNIEJSZENIA PRZĘKROJU PRZEWODU, OKAP BĘDZIE PRACOWAŁ GŁOŚNO!

- ZANIM ZAMONTUJESZ OKAP SPRAWDŹ JEGO POPRAWNE DZIAŁANIE PRZED ZAWIESZENIEM

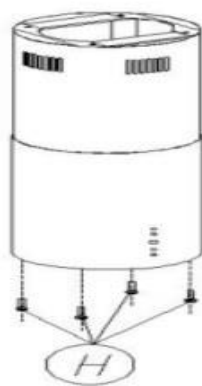


Montaż okapu

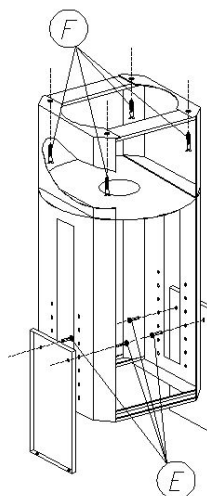
1. Zdemontować zespół mocujący (Rys. 3 poz. G) poprzez odkręcenie czterech śrub M4 i wysunąć go z maskownicy górnej.
2. Przystawić zespół mocujący w żądanym miejscu na suficie i odznaczyć położenie otworów mocujących.
3. Wywiercić otwory i przykręcić zespół mocujący do sufitu za pomocą czterech śrub (Rys.5 poz. F). Śruby te nie znajdują się w zestawie, klient dobiera je sam w zależności od warunków montażu.
4. Wykonać podłączenie okapu do przewodu wentylacyjnego (tylko w wersji pracy okapu jako wyciąg) oraz podłączenie do sieci elektrycznej.
5. Dokładnie zgrać otwory mocowania wkrętów (Rys. 3poz. G) i ponownie nasunąć na zespół mocujący maskownicę górną i wkręcić (pkt.1) cztery śruby M4. Przy nasuwaniu maskownicy należy zwrócić uwagę na to, aby zwisające przewody zasilania halogenów i wiązki sterujące znalazły się wewnątrz maskownicy.
6. Otworzyć pokrywę filtra i wyjąć aluminiowy filtr z korpusu okapu.
7. Zamocować boczne uchwyty korpusu za pomocą 4 wkrętów (Rys.5 poz. E) za żądaną wysokość.
8. Nasunąć na korpus okapu maskownicę dolną i przymocować czterema wkrętami typu Torx (Rys.4 poz. H).
9. Po wykonaniu powyższych czynności należy włożyć wiązkę sterującą w wykonane otwory na korpusie i dokręcić wystające śruby znajdujące się w nitonakrętkach dociskając i unieruchamiając panel sterujący. Właściwe położenie wiązki sterującej określa kropka wyświetlacza LED, która znajduje się w jego prawym dolnym rogu. Po zamocowaniu wiązki sterującej należy jeszcze połączyć przewody zasilające oświetlenie halogenowe zwisające z zespołu montażowego z przewodami wychodzącymi z pokrywy filtra, dokonujemy tego poprzez połączenie dwóch części złącza elektrycznego.
10. Zamontować aluminiowy filtr tłuszczu i zamknąć pokrywę filtra na zatrzaski.



Rys. 3



Rys. 4



Rys.5

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.com.pl>

e-mail: biuro@globalo.com.pl

Serwis:

Tel.: +48 13 49 27 560

Kom.: +48 695 920 277

e-mail: serwis@globalo.com.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; +48 695 920 277 lub email: serwis@globalo.com.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.

GLOBALO®	
Model	CYLINDRO 39.1 BLACK MAX
Moc silnika	200 W
Moc oświetlenia	3 x 1,5 W
Moc całkowita	204,5 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 bezpośrednio w fabryce GLOBALO MAX lub autoryzowanych punktach serwisowych.

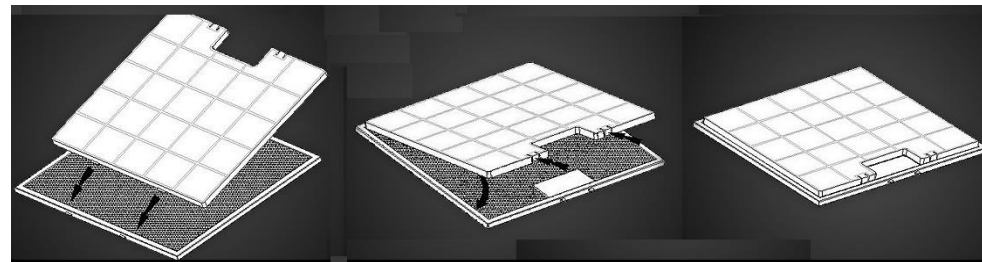
Wymiana filtra z węglem aktywnym

(tylko w trybie pochłaniacza z wewnętrznym obiegiem powietrza).



Wyjąć wtyczkę z sieci względnie wyłączyć bezpiecznik w domowej instalacji elektrycznej!

- Filtr węglowy jest nakładany na filtr aluminiowy za pomocą specjalnych zaczepów
- Aby wyjąć filtr węglowy, należy otworzyć dolną klapę okapu. Następnie wyjąć filtr aluminiowy.
- Gdy mamy już wyjęty filtr aluminiowy należy zdjąć z niego filtr węglowy.
- Aby zamontować nowy filtr węglowy należy postępować zgodnie z poniższym schematem



Wskazówka:

Przy trybie z obiegiem powietrza, po zakończeniu procesu gotowania okap powinien być włączony na około 15 minut, aby filtr węglowy został dosuszony. Przy okapach z elektronicznym sterowaniem do tego może zostać użyta automatyka wyłączenia (TIMER).

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 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 włożyć 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 klapa ciągu powrotnego (jeśli taka jest opcjonalnie zamontowana)?
- Jeżeli kanał wentylacyjny zaopatrzone 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

Obsługa okapu:

Włączanie i wyłączanie silnika okapu (klawisz 2,1)

- Przez naciśnięcie klawisza (2) urządzenie zaczyna pracować. Jeśli chcemy wyłączyć okap wciskamy przycisk (1) do momentu zredukowania stopnia prędkości (3) do zera.

Regulacja prędkości (klawisz 1,2)

- Naciśnięcie klawisza „-” (1) lub „+” (2) w trakcie pracy urządzenia, spowoduje zmniejszenie lub zwiększenie prędkości turbiny.

Wyświetlacz (klawisz 3)

- Wyświetlacz (3) informuje nas jaki stopień prędkości (1,2,3,4) został włączony.

Timer (klawisz 4)

Istnieje możliwość zaprogramowania automatycznego wyłączenia się wentylatora okapu w czasie dowolnie wybranym z przedziału od 10 do 90 minut w 10-cio minutowych odstępach czasowych.

- Aby uruchomić funkcję programowania timera należy włączyć silnik okapu przyciskiem + na żądany bieg, a następnie nacisnąć przycisk (4). Na wyświetlaczu pojawi się pulsacyjna cyfra, informując nas o wejściu sterownika w tryb programowania czasu.

- Następnie wybrać czas automatycznego wyłączenia silnika za pomocą przycisku „ + „, pamiętając, że wskazana przez wyświetlacz cyfra, pomnożona przez 10-cio minutowy interwał czasowy, odpowiada czasowi opóźnionego wyłączenia silnika okapu (np. cyfra 1-10 min, cyfra 2=20 min, cyfra 3=30 min., itd.)

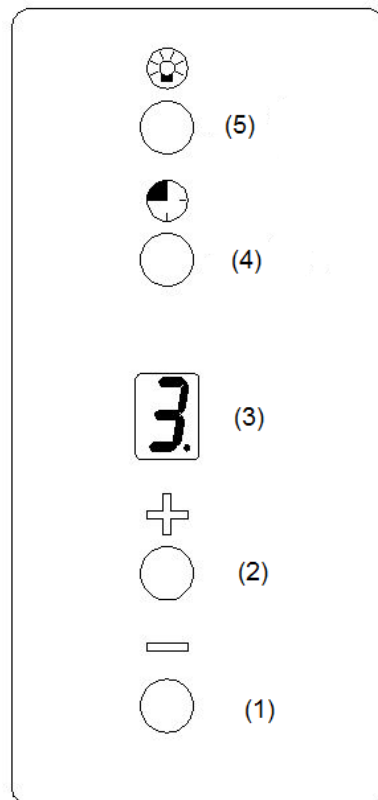
- Mając ustawioną wartość opóźnionego wyłączenia zatwierdzamy ją ponownie przyciskiem 4., następnie wyświetlacz przestanie mrugać i wskaże nam wcześniej ustawiony bieg, a pulsacyjna kropka przy biegu zasygnalizuje odmierzenie czasu wyłączenia silnika okapu. Zrezygnowanie z funkcji automatycznego wyłączenia się silnika okapu może nastąpić przez kolejne naciśnięcie przycisku 4 w trakcie odmierzenia czasu.

Włączanie i wyłączanie oświetlenia (klawisz 5)

- Naciśnięcie klawisza 5 spowoduje włączenie oświetlenia okapu, zaś jego ponowne naciśnięcie wyłączenie.

Jaki stopień wydajności należy wybrać?

Wydajność sprzętu powinna być dobrana do ilości gromadzących się oparów podczas gotowania i smażenia, tzn. przy nieznacznych oparach powinien zostać wybrany niski stopień prędkości, a przy silnych oparach wyższy. Jest to ważne aby uniknąć ewentualnego skraplania się pary wodnej na szybie okapu. Skraplanie będzie także wynikiem błędnego podłączenia okapu do wentylacji (zbyt mała średnica rury, dużo załamania, niedrożny komin). Należy przestrzegać włączania okapu równocześnie z rozpoczęciem gotowania, by mógł wytworzyć się ruch powietrza. Wpływa to pozytywnie na wydajność zasysania. Po zakończeniu gotowania urządzenie powinno pracować jeszcze przez jakiś czas, aby pozostałe zapachy i reszta wilgoci mogły zostać odciągnięte.



Uruchomienie

Po kompletnym montażu okapu:

- Ściągnąć wszystkie folie ochronne, usunąć ewentualne pozostałości kleju oraz ewentualne plamy tłuszczu i oleju.
- Przeprowadzić test funkcjonowania. Możliwym jest wydobywanie się nieprzyjemnego zapachu z urządzenia przez kilkadziesiąt minut, szczególnie w obiegu zamkniętym.

Tryb pracy z wyciągiem lub z wewnętrznym obiegiem powietrza

Przy trybie z wyciągiem powietrza (Rys. 1), opary zostają wyprowadzone do atmosfery kanałem wentylacyjnym przez system wyciągu. Przy trybie z obiegiem zamkniętym powietrza (Rys. 2) 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.

Wyjęcie metalowego filtra

Ściągnąć metalowe osłony filtrów przeciw-tłuszczowych. Następnie wyjąć filtry przeciw-tłuszczowe poprzez naciśnięcie listwy uchwytu lekko do tyłu i wyciągnąć filtr ukośnie w dół. Listwa uchwytu 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 uchwytu i umieścić filtr w ostatecznym położeniu.

Montaż przewodu odprowadzającego (tylko w wyciągowym trybie pracy)

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

UWAGA : MINIMALNIE MOŻNA ZASTOSOWAĆ PRZEWÓD O ŚREDNICY Ø 120 mm !!! LUB ODPOWIADAJĄCY MU PRZEKRÓJ KWADRATOWY BĄDŹ PROSTOKĄTNY

Zastosowanie przewodu o mniejszej średnicy spowoduje zaburzenie pracy okapu i znacznie zwiększy jego głośność

Ważne: Przyłącze wyciągowe musi być wykonane przed zamocowaniem okapu!

Przytąć 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. Niepoprawne osadzenie rury na kołnierzu silnika może spowodować jej ściągnięcie 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 klapowy ciągu powrotnego (nie ma w zestawie) który należy zamontować na ścianie zewnętrznej. Wykonanie takiego odprowadzenia należy zlecić specjalście. Pominięcie tego elementu może spowodować skraplanie się pary w przewodzie

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.: piece 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!

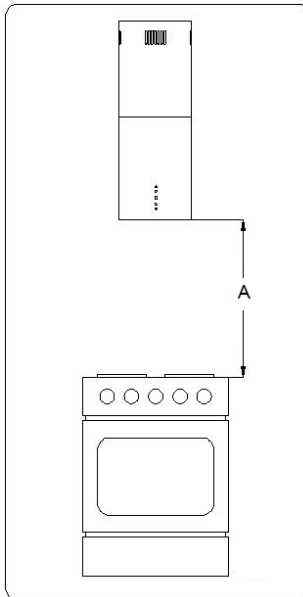
Ważne informacje

- Z powodów bezpieczeństwa odstęp (A) między dolną krawędzią okapu i płytą kuchenki elektrycznej musi wynosić co najmniej 45 cm a przy kuchenkach gazowych co najmniej 55 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 trzeba wziąć pod uwagę, co następuje:
 - wybierać krótkie, proste odcinki wyciągu,
 - używać możliwie jak najmniej kolanek.
 - 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 dyble 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.



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.
- 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 kominiarza.

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.

Konserwacja i czyszczenie

- 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 nierdzewnej **BERNER, służy on czyszczeniu, pielęgnacji i konserwacji okapów** i innych elementów wykonanych ze stali szlachetnych (inoxu), zarówno tych matowych, jak i polerowanych (z poliskiem). Równolegle do struktury szlifu stali szlachetnej.



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)**

