

**INSTRUKCJA MONTAŻU
I OBSŁUGI OKAPU
KCH 0240 W ISLAND / KCH 0240 B ISLAND**



www.kernau.com

SZANOWNY KLIENCIE,

Dziękujemy za zainteresowanie naszą ofertą i gratulujemy wyboru.

Naszym celem jest zaoferowanie Wam produktów o wysokiej jakości, które spełnią Wasze oczekiwania. Opisywane urządzenie zostało wyprodukowane w nowoczesnych zakładach i dokładnie przetestowane pod względem jakości. Niniejsza instrukcja została opracowana w celu ułatwienia obsługi urządzenia, które wyprodukowano z wykorzystaniem najnowszej technologii gwarantującej zaufanie i maksymalną wydajność. Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją, ponieważ zawiera podstawowe informacje dotyczące bezpiecznej instalacji, konserwacji i obsługi. W sprawie instalacji urządzenia należy zwrócić się do najbliższego autoryzowanego serwisu.

WAŻNE

Tabliczka znamionowa piekarnika powinna być widoczna nawet po zainstalowaniu piekarnika oraz po otwarciu drzwi piekarnika. Podczas zamawiania części zamiennych należy zawsze podać zawartą na niej specyfikację, co umożliwi identyfikację urządzenia.

UWAGA

Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące użytkowania i konserwacji urządzenia, dlatego prosimy o uważne zapoznanie się z prostymi instrukcjami i o przestrzeganie ich, co umożliwi Państwu osiągnięcie znakomitych rezultatów użytkowania. Prosimy także o przechowywanie poniższej instrukcji w bezpiecznym miejscu, bo można było z niej skorzystać.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia mienia lub osób powstałe w wyniku błędnego montażu lub niewłaściwego użytkowania urządzenia.

SPIS TREŚCI

PARAMETRY TECHNICZNE	5
WARUNKI EKSPLOATACJI	5
PRZEZNACZENIE I TRYB PRACY	8
PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE	10
INSTALACJA OKAPU	10
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	20
FILTR PRZECIWTŁUSZCZOWY	20
FILTR WĘGLOWY	21
WYMIANA OŚWIETLENIA	22
STEROWANIE DOTYKOWE	22
USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ	25

Parametry techniczne	
Napięcie znamionowe	220-240V ~50Hz
Moc ogólna	283W
Moc żarówek	4 x 2W
Wylot powietrza	Ø150mm

UWAGA: Elementy oznaczone symbolem “(*)” wchodzi w skład jedynie wybranych modeli, w pozostałych przypadkach powinny być zakupione osobno.

WARUNKI EKSPLOATACJI

- Przy przeprowadzaniu instalacji urządzenia należy postępować zgodnie z warunkami i wskazówkami, zamieszczonymi w niniejszej instrukcji użytkowania.
- Producent uchyla się od wszelkiej odpowiedzialności za uszkodzenia wynikłe na skutek instalacji niezgodnej z informacjami podanymi w niniejszej instrukcji.
- Okap może różnić się pod względem wyglądu od okapu przedstawionego na rysunkach niniejszej instrukcji, ale zalecenia dotyczące obsługi, konserwacji i montażu pozostają niezmienione.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego. Warunki gwarancji zmieniają się w przypadku wykorzystywania go do celów biznesu gastronomicznego.
- Należy zachować instrukcję obsługi aby móc z niej skorzystać w każdej chwili. W przypadku sprzedaży urządzenia lub przeprowadzki, należy upewnić się, że dołączono do niego instrukcję obsługi.
- Należy uważnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi, która dostarcza dokładne informacje dotyczące instalacji, użytkowania i pielęgnacji urządzenia.
- Nie należy dokonywać zmian elektrycznych czy mechanicznych w urządzeniu lub na przewodach odprowadzających.

- Nie wyciągaj wtyczki z gniazda sieciowego pociągając za przewód.
- Przewód zasilający nie może dotykać gorącej powierzchni.
- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
- Wszelkie zmiany dokonywane w konstrukcji okapu przez osoby bez odpowiednich uprawnień skutkują wyłączeniem odpowiedzialności producenta za produkt.
- Okap nigdy nie powinien być używany jako płaszczyzna oparcia chyba, że taka możliwość została wyraźnie wskazana.
- Okap kuchenny 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).
- Jeżeli w pomieszczeniu, oprócz okapu, eksploatuje się inne urządzenia o zasilaniu nonelektrycznym (np. piece na paliwa ciekłe, grzejniki przepływowe, termy), należy zadbać o wystarczającą wentylację (dopływ powietrza).
- Nie wolno podłączać urządzenia do sieci elektrycznej przed ukończeniem montażu.
- Wszelkie czynności montażowe i konserwacyjne należy wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Przed podłączeniem okapu do zasilania sieciowego i sprawdzeniem jego prawidłowego działania należy zawsze sprawdzić czy kabel zasilania został prawidłowo zainstalowany i nie został w trakcie montażu przygnieciony przez okap.
- Nie należy nigdy używać okapu bez prawidłowo zamontowanych filtrów.
- W zakresie koniecznych do zastosowania środków technicznych i bezpieczeństwa dotyczących odprowadzania spalin należy ściśle przestrzegać przepisów wydanych przez kompetentne władze lokalne.
- Okap powinien być często czyszczony zarówno na zewnątrz jak i od wewnątrz (minimum raz w miesiącu, z zachowaniem wskazówek dotyczących konserwacji podanych w niniejszej instrukcji).
- Pod okapem kuchennym nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia. Podczas zdejmowania naczyń znad palnika należy ustawić minimalny płomień.

- Użycie otwartego ognia jest groźne dla filtrów i stwarza ryzyko pożaru, a zatem nie wolno tego robić pod żadnym pozorem. Podczas smażenia należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do przegrzania oleju, aby nie uległ samo zapaleniu. Dostępne części mogą ulec znacznemu nagrzanu, jeżeli będą używane razem z urządzeniami przeznaczonymi do gotowania.
- Uszkodzony przewód zasilający powinien zostać zastąpiony specjalnym przewodem dostępnym u wytwórcy lub w specjalistycznym zakładzie naprawczym.
- Powietrze okapu nie może być odprowadzane do kanału kominowego służącego do odprowadzania spalin z urządzeń spalających gaz lub inne paliwa (nie dotyczy okapów z obiegiem zamkniętym).
- Przed podłączeniem okapu do zasilania sieciowego i sprawdzeniem jego prawidłowego działania należy zawsze skontrolować czy kabel zasilania został prawidłowo zainstalowany i nie został przygnieciony przez okap w trakcie montażu.
- Przed każdą operacją czyszczenia, wymianą filtra lub przed podjęciem prac naprawczych, należy wyjąć z gniazdka wtyczkę urządzenia.
- Jeżeli czyszczenie nie jest wykonywane zgodnie z instrukcją, istnieje ryzyko pożaru.
- Celem uniknięcia porażenia prądem nie należy używać lub pozostawiać okapu bez prawidłowo zamontowanych żarówek.



UWAGA:

Urządzenie zapakowane jest w folię, która może być źródłem niebezpieczeństwa. Aby uniknąć ryzyka wypadku, folię należy schować przed dziećmi. Nie należy również pozwalać dzieciom na zabawę w pobliżu ani z użyciem okapu.

PRZEZNACZENIE I TRYB PRACY

Okap jest przeznaczony do zasysania oparów podczas przygotowywania posiłków. Urządzenie może pracować w dwóch trybach:

JAKO WYCIĄG:

Opary usuwane są z wnętrza pomieszczenia za pomocą rury odprowadzającej. Rura odprowadzająca nie jest dostępna w komplecie z urządzeniem i należy ją zakupić oddzielnie.



UWAGA:

- Należy używać jak najkrótszego przewodu odprowadzającego opary.
- Należy używać przewodu odprowadzającego o jak najgładszej powierzchni wewnętrznej (nie zaleca się stosowania rur typu spiro).
- Stosować przewód o jak najmniejszej liczbie zagięć (kąty zgięć nie powinny być większe niż 90 stopni).
- Nie zaleca się stosowania zmian przekroju przewodu (większego na mniejszy np. wylot powietrza Ø150 mm na wylot powietrza Ø120mm).

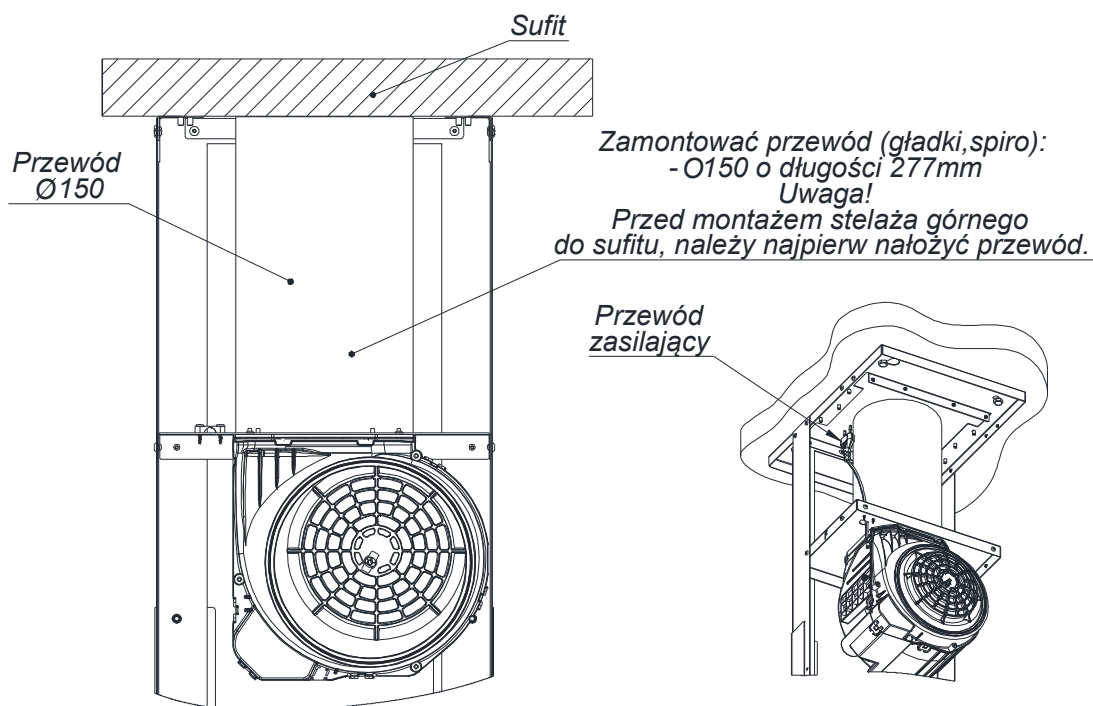
JAKO POCHŁANIACZ:

Opary są oczyszczane z tłuszczu i zapachów zanim zostaną zwrócone do pomieszczenia przez kratki w górnej osłonie komina. Aby okap pracował jako pochłaniacz należy zainstalować filtr węglowy oraz zamontować zestaw z kierownicą powietrza Wspomniany zestaw wraz z filtrami należy dokupić u sprzedawcy.

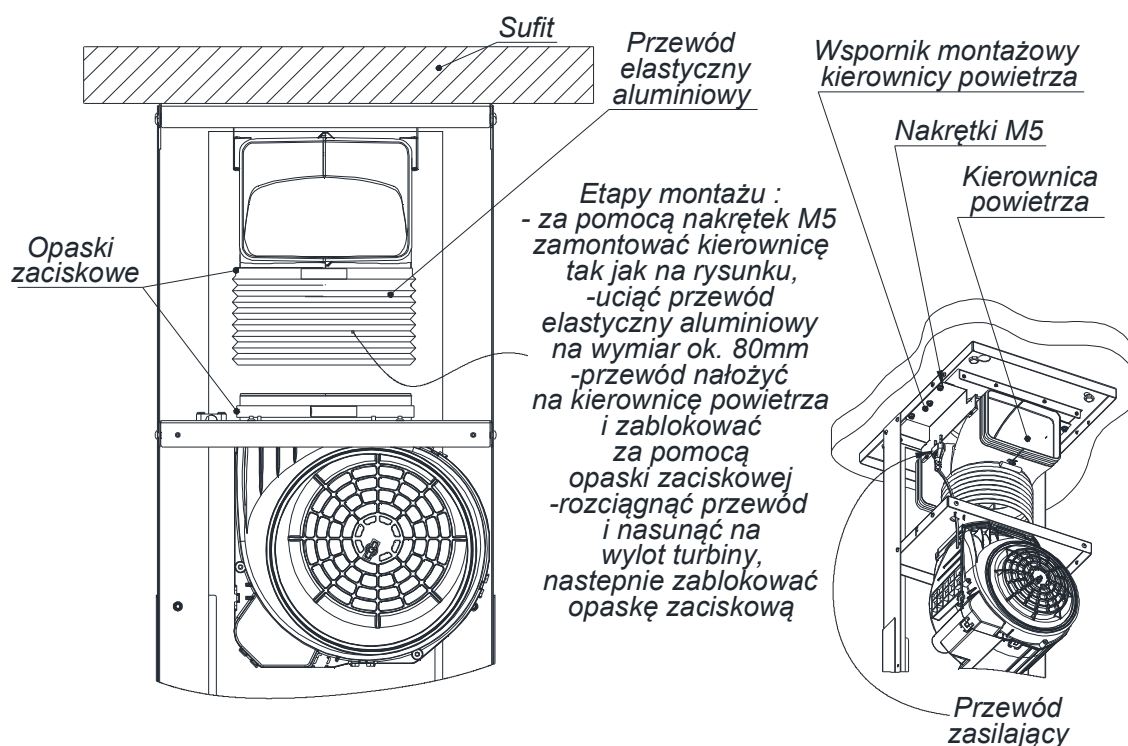
Opcje montażu: wyciąg lub pochłaniacz.

Uwaga! Po wykonaniu opisanych poniżej czynności, należy podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do sieci.

Montaż przewodu wylotowego dla okapu typu wyciąg



Montaż przewodu wylotowego dla okapu typu pochłaniacz



Uwaga! Stosować tylko i wyłącznie przewód elastyczny aluminiowy.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

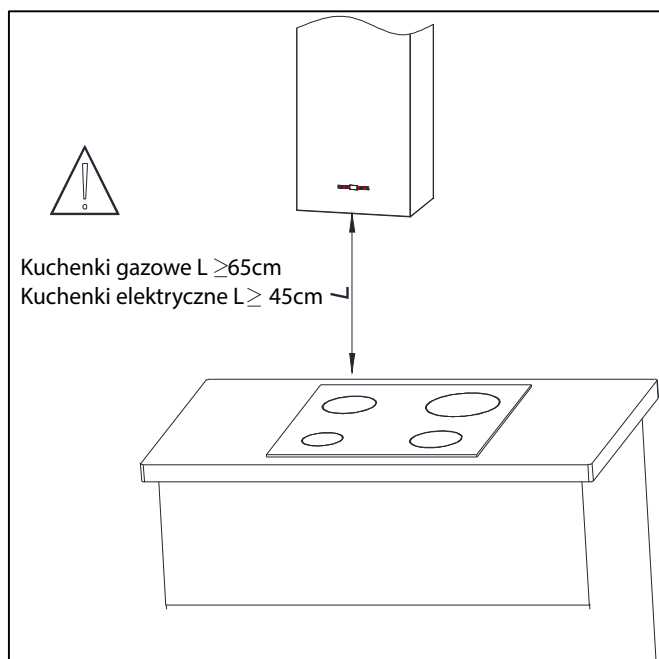
Napięcie sieci powinno odpowiadać warunkom podanym na tabliczce znamionowej umieszczonej we wnętrzu okapu. Jeżeli okap jest wyposażony we wtyczkę, należy ją umieścić w gniazdu wtykowym spełniającym wymagania obowiązujących przepisów i znajdującym się w łatwo dostępnym miejscu. Jeżeli okap nie jest wyposażony we wtyczkę, instalację okapu należy powierzyć osobie z odpowiednimi uprawnieniami.



UWAGA:

Przed ponownym podłączeniem obwodu okapu do zasilania i sprawdzeniem poprawności jego działania należy się zawsze upewnić, czy przewód zasilający jest prawidłowo zamontowany. Okap jest wyposażony w specjalny przewód zasilający. W razie uszkodzenia tego przewodu, należy go zamówić w biurze obsługi serwisowej.

INSTALACJA OKAPU



Minimalna odległość między powierzchnią, na której znajdują się naczynia na urządzeniu grzejnym a najniższą częścią okapu kuchennego powinna wynosić nie mniej niż 45cm w przypadku kuchenek elektrycznych i nie mniej niż 65cm przypadku kuchenek gazowych lub elektrycznogazowych. Jeżeli w instrukcji urządzenia grzejnego podana jest większa odległość instalowania okapu kuchennego, należy dostosować się do takich wskazań.

Montaż okapu do sufitu przedstawiony jest na rysunkach (Rys.4 - Rys.9).

Przed montażem okapu należy upewnić się czy element, do którego ma być przymocowany okap, potrafi przenieść wystarczające obciążenia. Okap powinien być montowany bezpośrednio do stropu bądź do konstrukcji nośnej, która jest adekwatnie wytrzymała. Zabrania się montować okap do elementów wiotkich typu płyty kartonowo - gipsowe. Okap wyposażony jest w kołki mocujące do betonu. Podczas montażu należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących odprowadzenia powietrza z pomieszczeń.

Przed przystąpieniem do instalacji należy:

- Sprawdzić, czy wymiary zakupionego produktu są dostosowane do wybranego miejsca docelowego.
- Odłączyć i usunąć (jeżeli istnieje taka możliwość) meble znajdujące się w obszarze instalacji okapu, aby uzyskać łatwy dostęp do sufitu na którym ma być zamontowany okap. Jeśli nie jest to możliwe należy zabezpieczyć elementy znajdujące się w pobliżu wykonywanych prac.
- Sprawdzić, czy w pobliżu strefy montowania okapu znajdują się wyprowadzone przewody do podłączenia okapu.
- Sprawdzić, czy w miejscach w których będą wykonane wiercenia nie znajdują się przewody instalacyjne (elektryczne, hydrauliczne itp.).
- Wyposażyć się w następujące narzędzia: miarkę, ołówek, wiertarkę / wkrętarkę, wiertło Ø10, śrubokręt.

Czynności montażowe:

Przed przystąpieniem do czynności montażowych należy rozmontować zakupiony produkt i upewnić się, że jest odłączony od zasilania.

1. Otworzyć klapę, zdemontować filtr aluminiowy (Rys.4) i odkręcić cztery nakrętki M4 dolnego korpusu (Rys.5). Następnie należy sprawdzić, czy przewody od turbiny i zasilania są ze sobą połączone (fot.2), jeśli tak, należy je rozłączyć (fot.1). Po wykonaniu powyższych czynności, dolny korpus należy zsunąć od pozostałych elementów.



UWAGA:

Pomiędzy śrubami montażowymi dolnego korpusu są wkręty służące do zamontowania ramki filtra węglowego, nie ma potrzeby, aby je odkręcać.

2. Górny korpus okapu jest zamontowany na cztery śruby M4x12, należy je odkręcić i zsunąć odkręcony element od stelażu. Dwa elementy stelaża dolnego będą zamontowane na cztery śruby M4x12, należy je odkręcić i stelaż dolny odłożyć na bok.
3. Wywiercić cztery otwory w suficie Ø10 (Rys.6), a następnie zamontować stelaż górny czterema śrubami Ø8x50 z uwzględnieniem materiału sufitu (Rys.7 – Rys. 7.3). należy wybrać opcję montażową z rys. 7.3. Wybierając opcję wyciąg należy przyciąć przewód wylotowy (gładki lub elastyczny aluminiowy) na długość 277mm, nałożyć na obręcz wylotową turbiny i w tym zestawieniu zamontować stelaż górny do sufitu (patrz ponownie punkt 3). Wybierając opcję pochłaniacz, należy wykonać kroki montażowe opisane na rys. 7.3.
4. Po montażu stelaża górnego oraz przewodu wylotowego należy podłączyć okap używając do tego wtyczki z przewodu zasilającego.
5. Elementy stelaża dolnego są symetryczne i należy je zamontować wg rys. 7.2. Na rysunku pokazano otwory montażowe do maksymalnej (1155mm) i minimalnej (795mm) wysokości okapu.

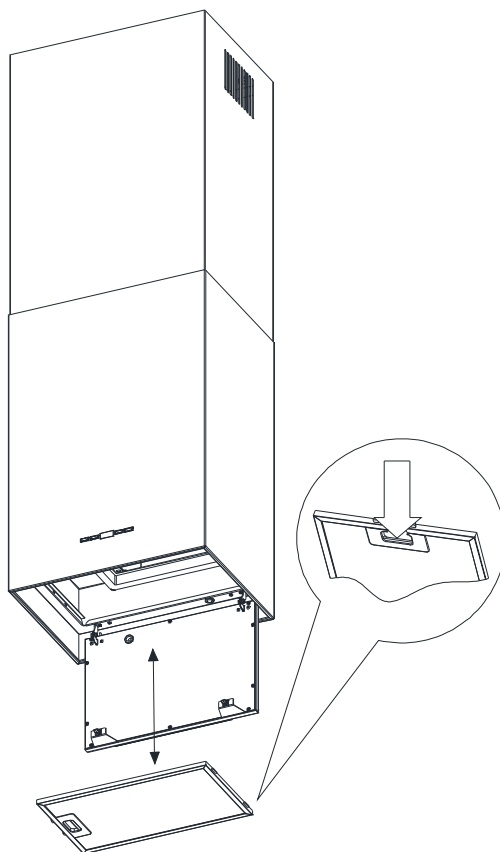


UWAGA:

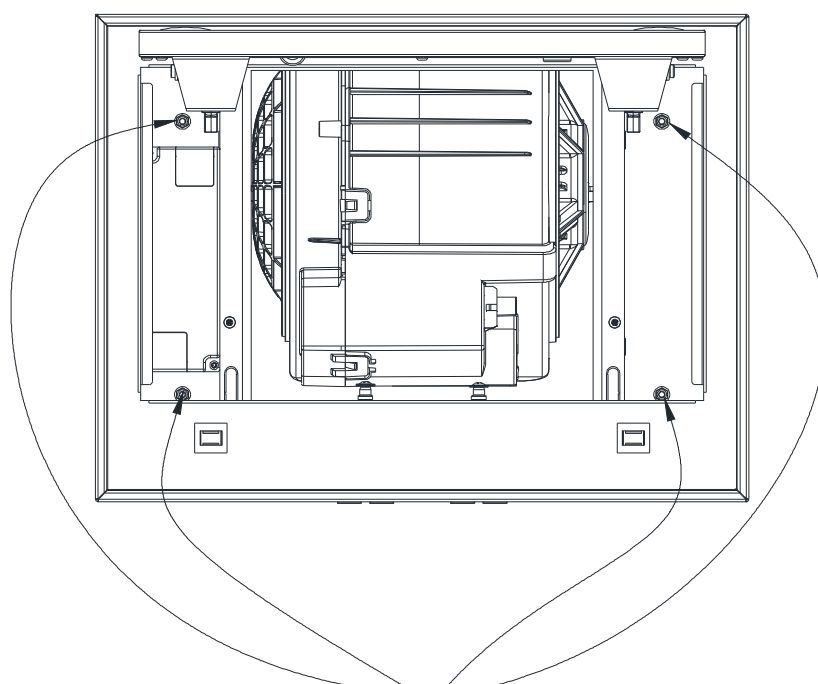
Skok w regulacji wysokości wynosi 40mm.

6. Następnie należy zamontować górną część korpusu czterema nakrętkami M4 (Rys.8). Nie ma tutaj znaczenia przód/tył. Dolny korpus nasunąć względem górnego do momentu zetknięcia się ze stelażem dolnym. Następnie należy czterema śrubami M4x12 przykręcić dolny korpus do reszty okapu (Rys.9).
7. Połączyć ze sobą odpowiednio wtyczki turbiny i zasilania wg fot. 2.
8. Zamontować filtr aluminiowy (Rys.4).

Rys.4 Demontaż filtra aluminiowego przeciwtłuszczowego.



Rys.5 Umieszczenie nakrętek montażowych dolnego korpusu.



Nakrętki montażowe dolnego korpusu

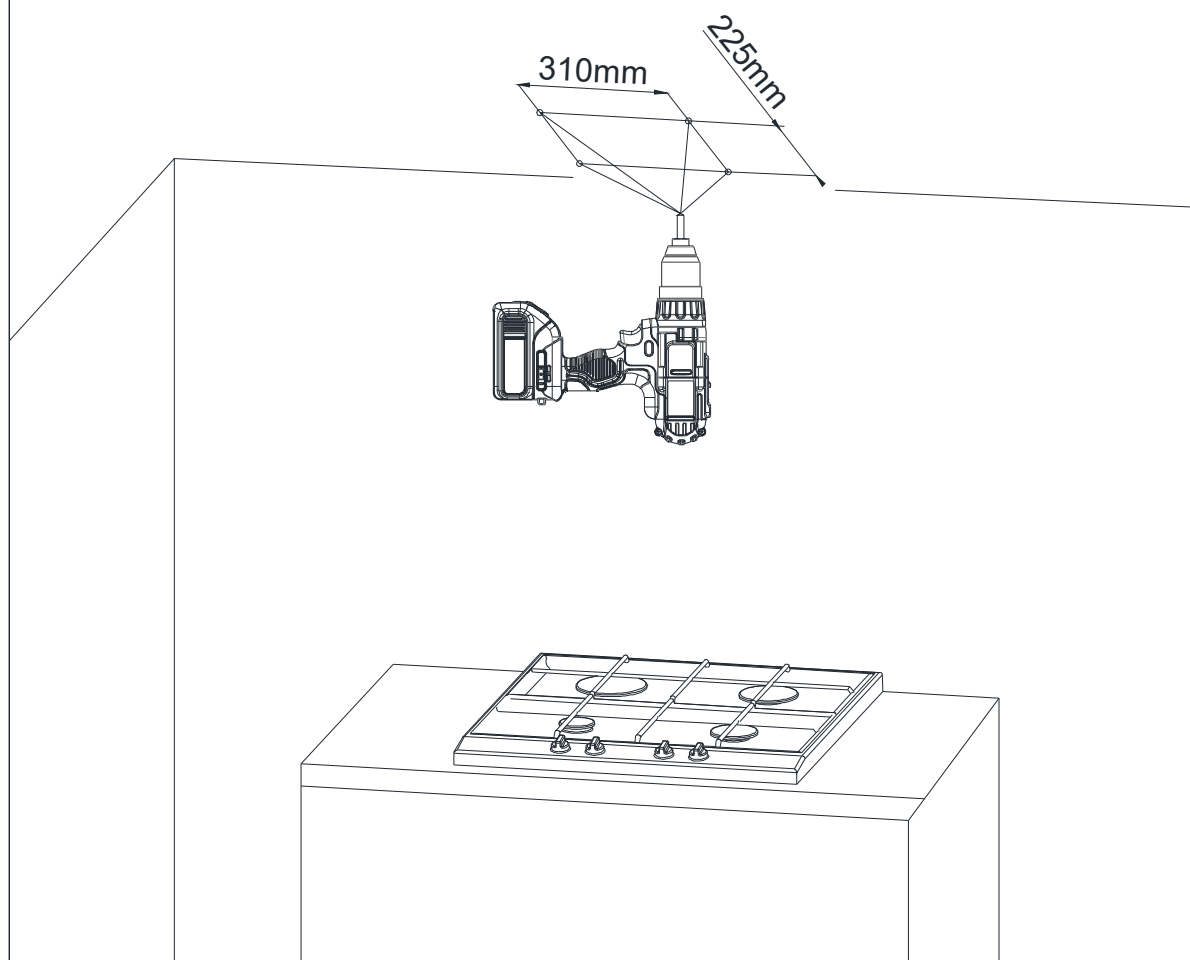


Fot. 1



Fot. 2

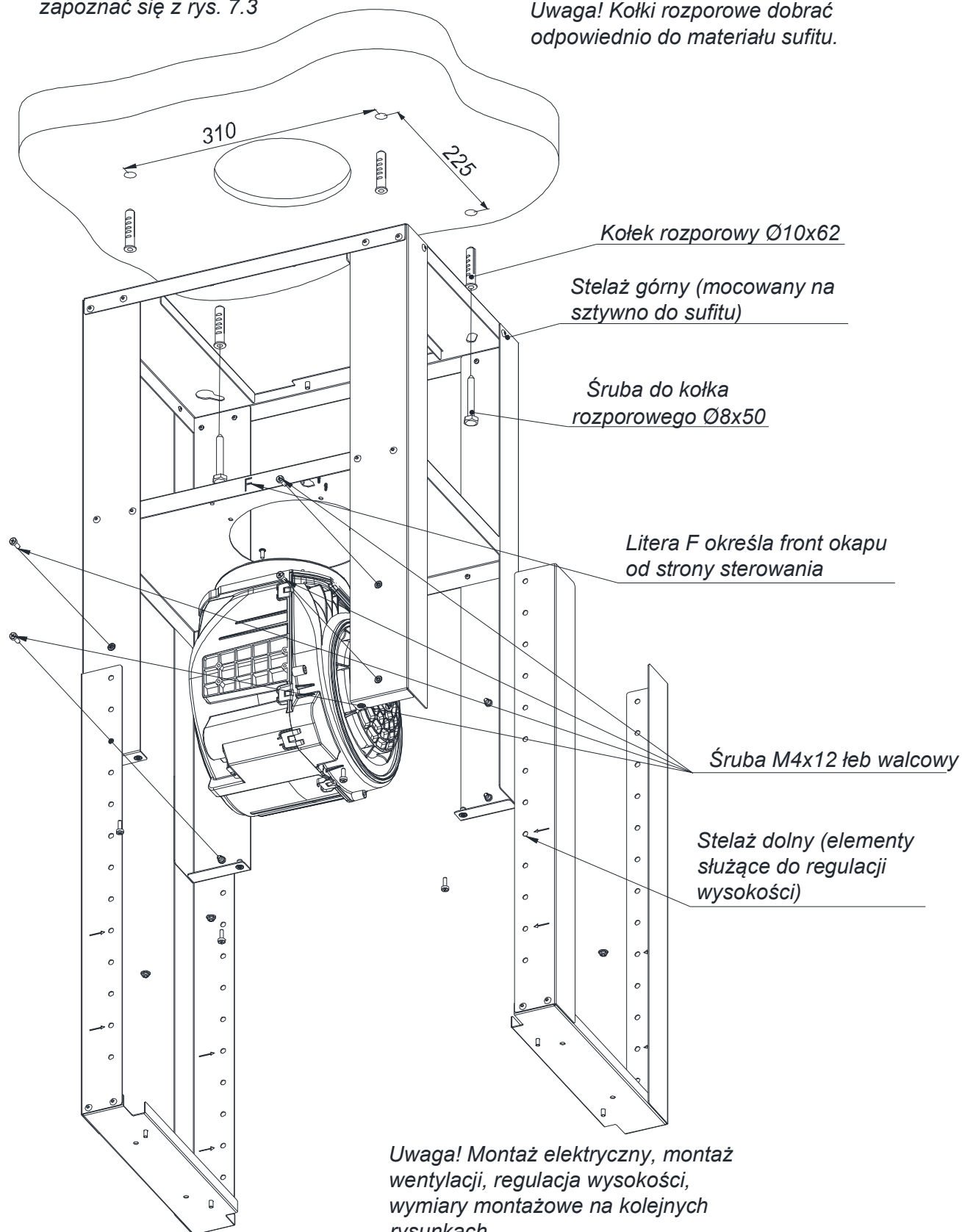
Rys.6 Rysunek montażowy do sufitu.



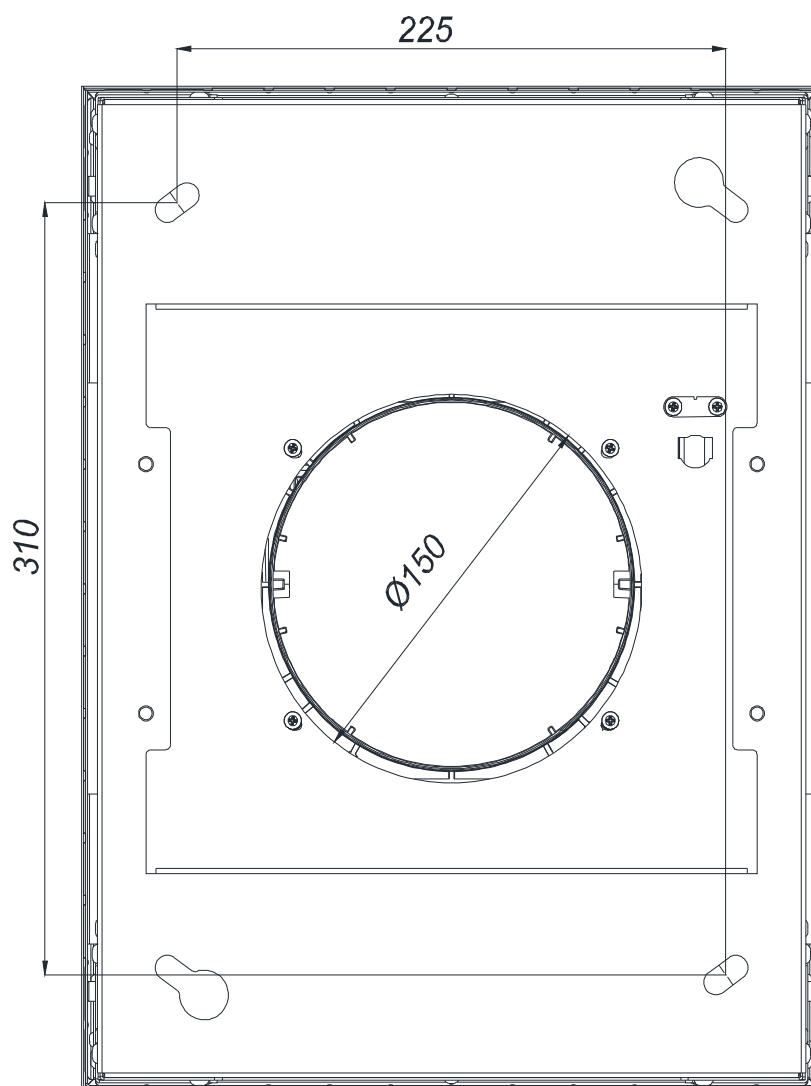
Rys.7 Montaż do sufitu z elementami regulacyjnymi.

Uwaga! Przed przystąpieniem do montażu stelaża górnego należy najpierw zapoznać się z rys. 7.3

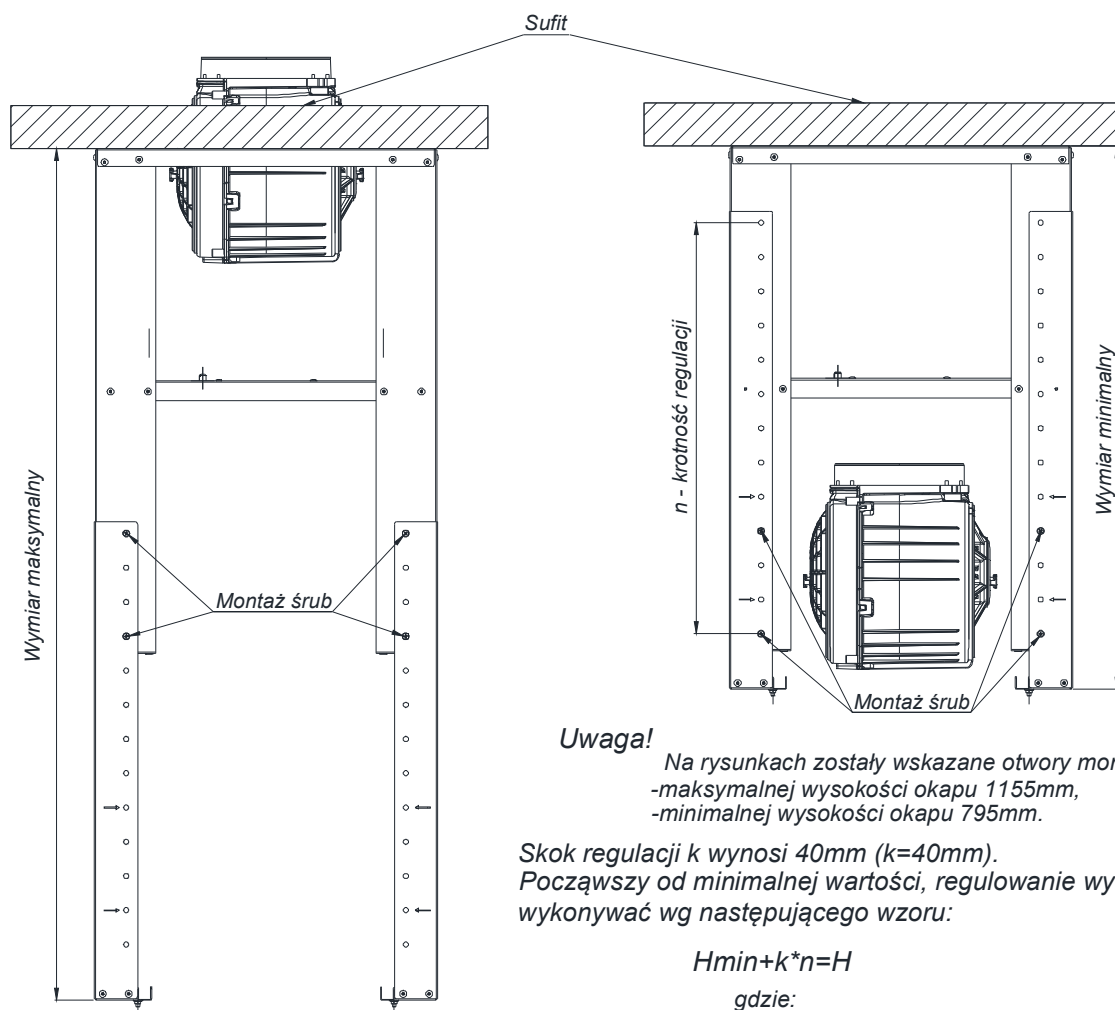
Uwaga! Kołki rozporowe dobrać odpowiednio do materiału sufitu.



Rys.7.1 Rozstaw otworów montażowych a wylot turbiny.



Rys.7.2 Regulacja wysokości okapu.

**Uwaga!**

Na rysunkach zostały wskazane otwory montażowe dla:
 -maksymalnej wysokości okapu 1155mm,
 -minimalnej wysokości okapu 795mm.

Skok regulacji k wynosi 40mm ($k=40\text{mm}$).

Począwszy od minimalnej wartości, regulowanie wysokości wykonywać wg następującego wzoru:

$$H_{\min} + k \cdot n = H$$

gdzie:

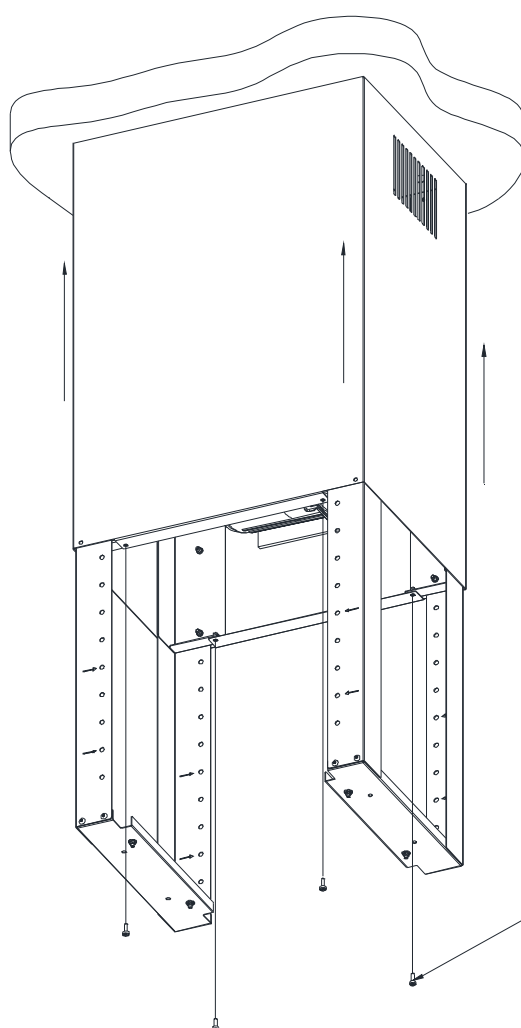
$H_{\min}$ - wymiar minimalny (tutaj 795mm)

k - skok regulacji 40mm

n - krotność regulacji (maksymalnie $n=9$)

H - całkowita wysokość okapu

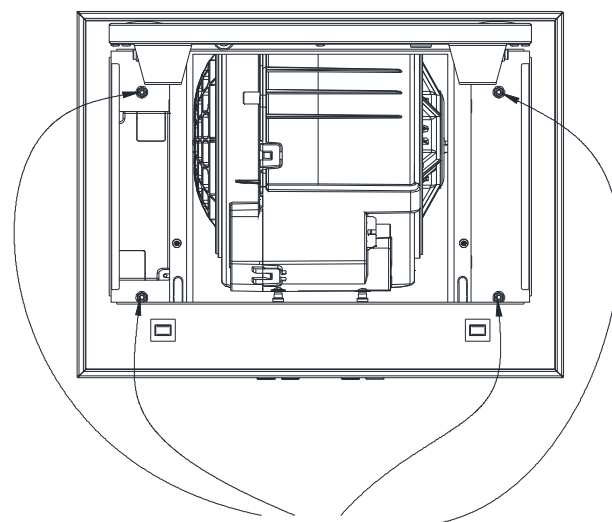
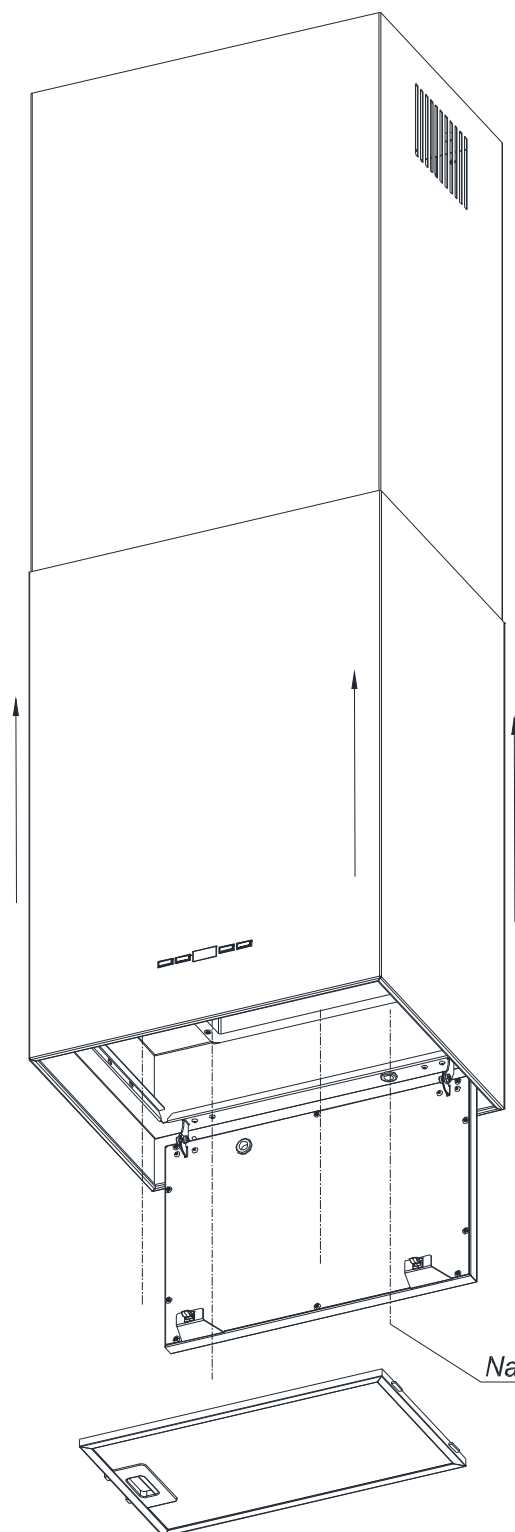
Rys.8 Montaż górnej części korpusu.



*Docisnąć górny korpus do sufitu,
następnie za pomocą śrub M4x12
ustalić jego pozycję.*

Śruba M4x12 łeb walcowy

Rys.9 Montaż dolnej części korpusu.



Nakrętki M4 dolnego korpusu

*Nasunąć dolny korpus do momentu zetknięcia się ze stelażem dolnym (rys.7).
Przykręcić dolny korpus do stelaży
za pomocą nakrętek M4.*

Nakrętka M4

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek operacji związanych z konserwacją urządzenia, należy wyłączyć okap z sieci zasilania energią elektryczną. Urządzenie powinno być myte specjalistycznymi środkami do powierzchni wykonanej z blachy nierdzewnej. Okap należy czyścić łagodnymi środkami, nie należy używać środków ściernych. Regularna konserwacja polepszy działanie okapu.

NIE STOSOWAĆ ALKOHOLU!



UWAGA:

Nieprzestrzeganie przepisów dotyczących czyszczenia urządzenia i wymiany filtrów powoduje powstanie zagrożenia pożarem. Zaleca się zatem przestrzeganie podanych wskazówek. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia silnika lub pożary wynikające z nieprzestrzegania zasad konserwacji oraz wzmiankowanych wyżej instrukcji.

FILTR PRZECIWTŁUSZCZOWY

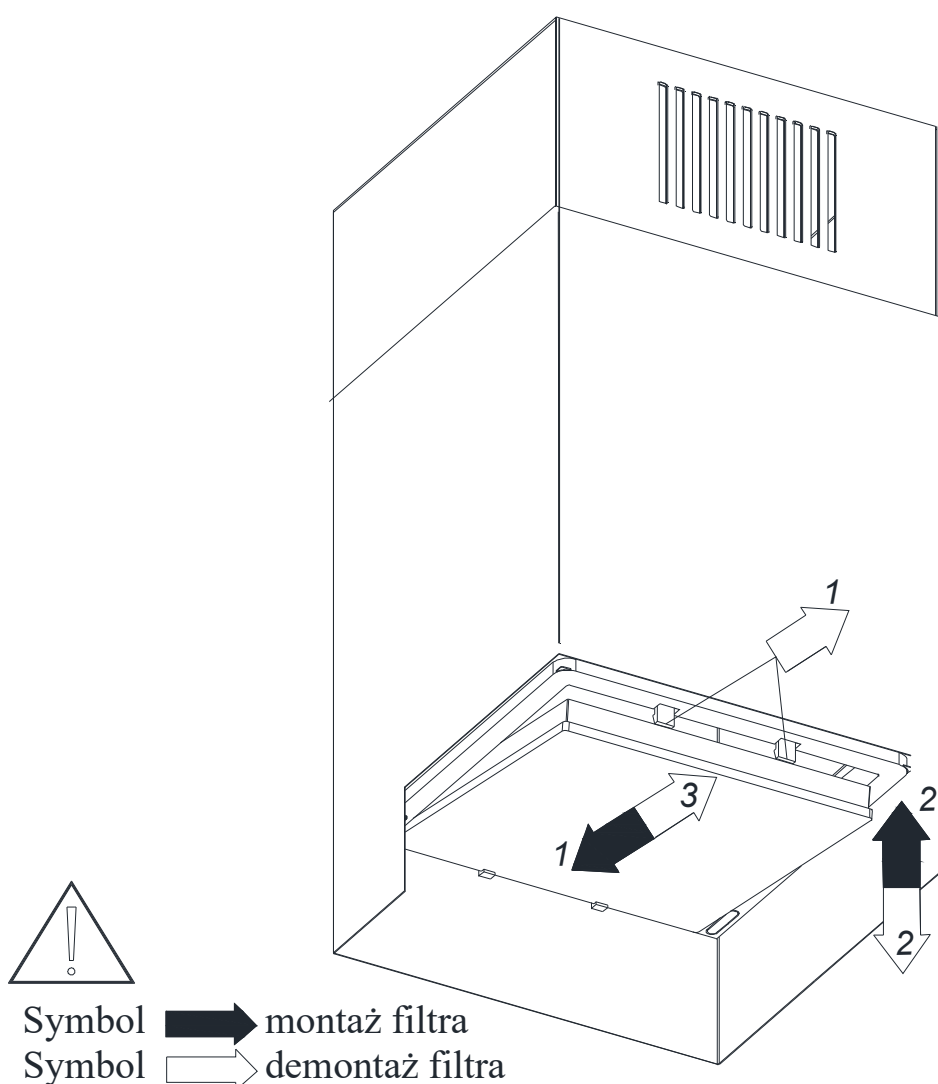
Okap jest wyposażony w filtr aluminiowy. Filtr wyjmuje się poprzez przesunięcie zamków w kierunku wskazanym strzałką (Rys.4). Filtr powinien być myty ręcznie w następujący sposób, poprzez zanurzenie przez 15 minut w wodzie z płynem o temperaturze 40-50°C. Po upływie 15 minut należy rozpocząć mycie i dokładnie opłukać filtr. Filtr musi być kompletnie suchy przed ponownym umieszczeniem w okapie. Filtr nie czyszczony regularnie zmniejsza wydajność okapu i może przyczynić się do powstania pożaru. Podczas mycia w zmywarce filtr przeciw tłuszczowy może się odbarwić, ale nie ma to wpływu na jego właściwości filtrowania.

FILTR WĘGLOWY

(tylko dla obiegu zamkniętego)

Okap jest wyposażony w filtry węglowe. Filtry węglowe stosuje się wyłącznie wtedy, kiedy okap nie jest podłączony do przewodu wentylacyjnego. Filtry należy umieścić na obudowie turbiny, tak jak ilustruje rysunek.. W tym wypadku oczyszczone powietrze jest z powrotem odprowadzane do pomieszczenia. Okap nie powinien być wówczas podłączony do kanałów wentylacyjnych. W celu zapewnienia prawidłowej pracy okapu i skutecznego pochłaniania zapachów należy regularnie wymieniać filtry węglowe (co 3 do 6 miesięcy) w zależności od intensywności użytkowania okapu. Filtr węglowy nie jest wyposażeniem standardowym okapu.

Wymiana filtra węglowego



WYMIANA OŚWIETLENIA

Wymianę źródła światła należy powierzyć osobie z odpowiednimi uprawnieniami (np. elektrykowi) lub zgłosić usterkę do autoryzowanego serwisu.

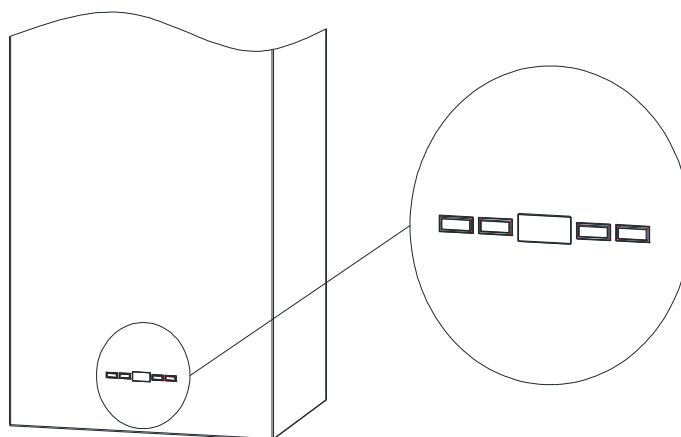
SPOSOBY ZMNIEJSZENIA WPŁYWU PROCESU GOTOWANIA NA ŚRODOWISKO:

W celu zmniejszenia zużycia energii należy gotować w naczyniach pod przykrywką. Filtry aluminiowe okapu należy utrzymywać w czystości. Zalecany czas pracy filtra aluminiowego pomiędzy jego czyszczeniami wynosi 35h pracy okapu. Należy dbać na bieżąco o drożność przewodów wentylacyjnych. Poziom pracy turbiny podczas gotowania należy zawsze ustawiać na minimalny bieg, który pozwoli na usunięcie oparów przy aktualnej intensywności gotowania.

Dane techniczne w niniejszej instrukcji oraz na dołączonych etykietach, zostały uzyskane poprzez wykonanie pomiarów i obliczeń zgodnie z wymogami rozporządzenia UE nr 65/2014 oraz 66/2014.

STEROWANIE PRACĄ OKAPU

Okap wyposażony jest w sterowanie elektroniczne



Oznaczenia przycisków:

- | | | | |
|--|---|---|---|
|  | Symbol przycisku włączającego/wyłączającego okap |  | Symbol przycisku włączającego/wyłączającego oświetlenie okapu |
|  | Symbol przycisku zmniejszającego prędkość turbiny |  | Symbol przycisku zwiększającego prędkość turbiny |

Sterowanie pracą turbiny:

Turbinę okapu uruchamia się poprzez:

- naciśnięcie przycisku pod symbolem , powoduje włączenie turbiny na ostatnio używanej prędkości,
- naciśnięcie przycisku pod symbolem , powoduje uruchomienie turbiny na maksymalnej prędkości,
- naciśnięcie przycisku pod symbolem , powoduje włączenie turbiny na minimalnej prędkości.

Zwiększenie prędkości turbiny odbywa się przez naciśnięcie przycisku pod symbolem , zmniejszenie przez naciśnięcie przycisku pod symbolem .

Wraz ze zmianą prędkości pracy turbiny zmieniają się odpowiednio cyfry na wyświetlaczu:

- 1 – praca turbiny na pierwszym biegu,
- 2 – praca turbiny na drugim biegu,
- 3 – praca turbiny na trzecim biegu,
- 4 – praca turbiny na biegu intensywnym (turbo). Bieg 4-ty występuje w turbinie oznaczonej literą A.

Aby wyłączyć okap należy nacisnąć przycisk pod symbolem  lub przycisk pod symbolem , aż do momentu pojawienia się zera na wyświetlaczu.

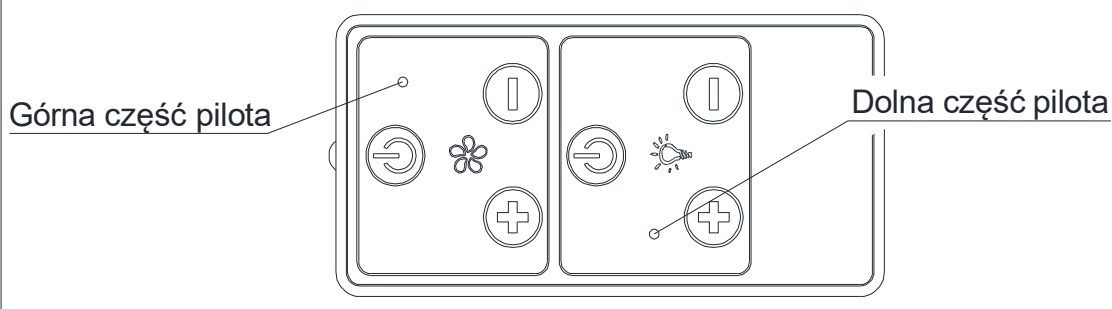
Zgodnie z rozporządzeniem EU 66/2014 okap wyposażony jest w automatyczny, pięciominutowy licznik zmieniający samoistnie poziom biegu turbiny z czwartego na trzeci po upływie 5 minut (nie dotyczy modeli z turbinami oznaczonych literą D).

Sterowanie oświetleniem:

Aby włączyć oświetlenie okapu należy nacisnąć przycisk pod symbolem , ponowne naciśnięcie powoduje wyłączenie oświetlenia.

Okap posiada pilot do zdalnego sterowania (dotyczy wybranych modeli) (Rys. a, b).

Rys. a Pilot zdalnego sterowania - wersja 1.



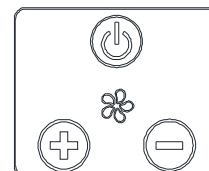
Rys. b Pilot zdalnego sterowania - wersja 2.



W pierwszej wersji pilot składa się z dwóch sekcji (Rys.a).

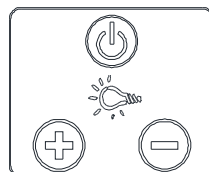
Sterowanie pracą turbiny:

Za sterowanie pracą turbiny odpowiada górna sekcja pilota oznaczona symbolem . Włączenie / wyłączenie turbiny odbywa się przez naciśnięcie jednego z przycisków z symbolem ,  lub . Zwiększanie prędkości odbywa się przez naciskanie przycisku , zmniejszanie przez naciskanie przycisku .



Sterowanie oświetleniem:

Za sterowanie oświetleniem odpowiada dolna sekcja pilota oznaczona symbolem . Włączenie / wyłączenie oświetlenia odbywa się przez naciśnięcie przycisku z symbolem . Przyciski z symbolem ,  są nieaktywne.



W drugiej wersji pilot składa się z jednej wspólnej sekcji, która odpowiada za sterowanie pracą turbiny oraz oświetleniem (Rys. b).

Sterowanie pracą turbiny:

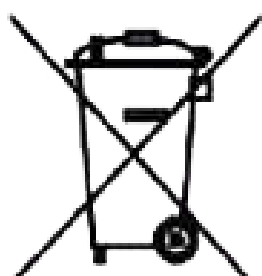
Za sterowanie pracą turbiny odpowiadają przyciski w środkowej kolumnie pilota. Włączenie / wyłączenie turbiny odbywa się przez naciśnięcie jednego z przycisków z symbolem ,  lub . Zwiększanie prędkości odbywa się przez naciskanie przycisku , zmniejszanie przez naciskanie przycisku .

Dodatkowo podczas pracy turbiny naciśnięcie przycisku z symbolem  spowoduje włączenie funkcji timera, który wyłącza turbinę okapu po upływie 15 min od aktywacji funkcji. Wyłącznik czasowy turbiny nie wyłącza oświetlenia. Podczas pracy timera prędkości turbiny można dowolnie zmieniać.

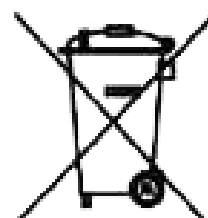
Sterowanie oświetleniem:

Za sterowanie oświetleniem odpowiada jeden przycisk oznaczony symbolem . Włączenie / wyłączenie oświetlenia odbywa się przez naciśnięcie przycisku.

USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



Rys. A



Li-FeS2

Rys. B

To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.

Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczony na wyrobie (Rys. A) oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE. Jeżeli na wyrobie umieszczony jest symbol przekreślonego kontenera na odpady (Rys. B) oznacza, że produkt zawiera baterie, które podlegają selektywnej zbiórce zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie (jeżeli występują) po okresie użytkowania, nie mogą być wyrzucone wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu oraz baterii (jeżeli występują) prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu oraz baterii (jeżeli występują). Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu oraz baterii (jeżeli występują) przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z możliwości obecności w sprzęcie i bateriach składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu i baterii. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu, na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim na tym etapie wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

KERNAU

www.kernau.com