

KERNAU

INSTRUKCJA OBSŁUGI

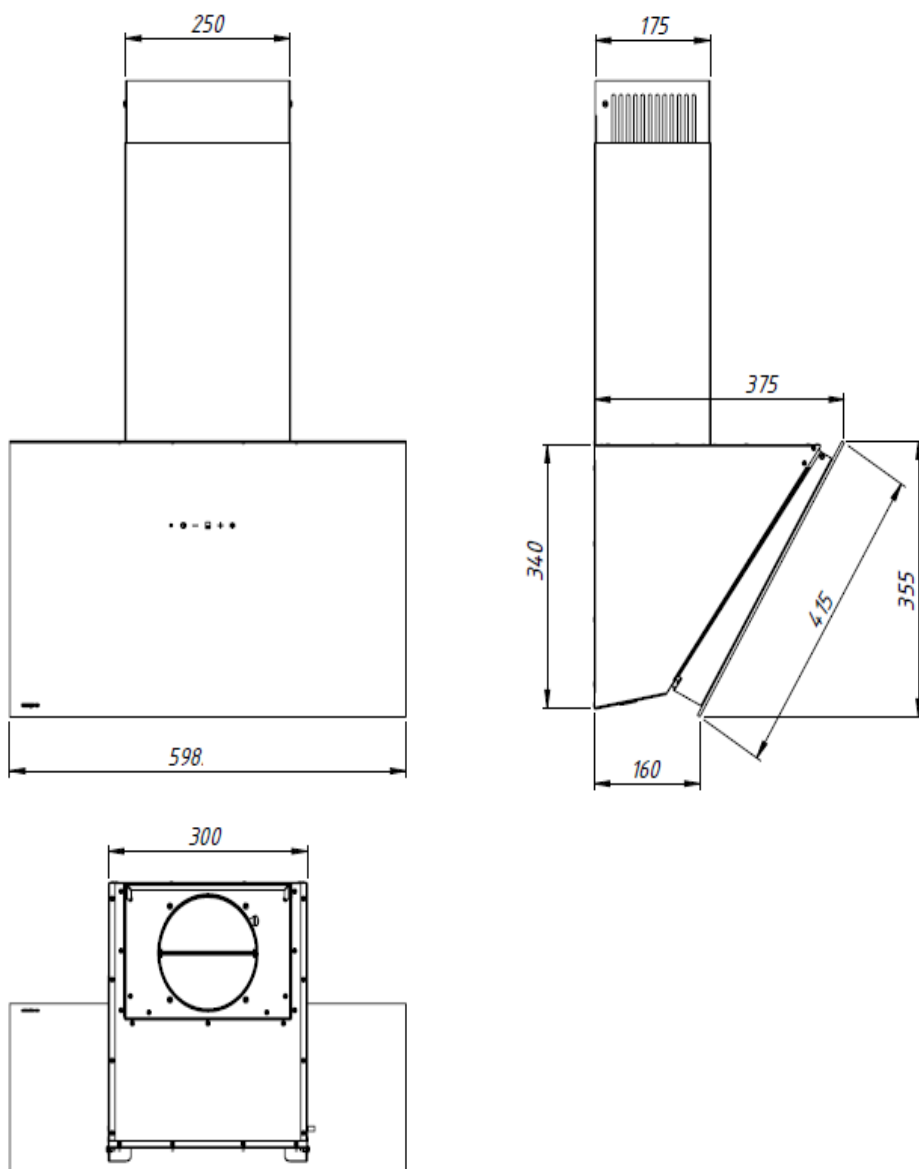
OKAP KCH 5460



SZANOWNY KLIENCIE

Dziękujemy za zaufanie i wybór marki Kernau.

Wychodząc naprzeciw Twoim oczekiwaniom, oferowane sprzęty marki Kernau produkowane są w wyspecjalizowanych fabrykach z wykorzystaniem najnowszych technologii oraz przetestowane pod względem jakości. Aby wybrany przez Ciebie produkt służył Ci jak najdłużej, zapoznaj się ze wskazówkami dotyczącymi obsługi, czyszczenia i konserwacji, które znajdziesz poniżej. W niniejszej instrukcji chcemy Ci przedstawić wszystkie możliwości zakupionego produktu, a także przekazać kwestie związane z bezpieczeństwem, instalacją, optymalnymi ustawieniami i oszczędnym użytkowaniem. Znajdziesz tutaj cenne porady, jak najefektywniej korzystać z urządzenia zgodnie ze swoimi aktualnymi potrzebami.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE.....	5
1. INFORMACJE OGÓLNE.....	6
2. INSTALACJA.....	6
2.1 USTAWIENIE TRYBU PRACY OKAPU.....	6
2.2 PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE.....	7
3. MONTAŻ.....	7
3.1 MONTAŻ KORPUSU OKAPU.....	8
4. OBSŁUGA.....	10
4.1 PANEL STEROWANIA.....	10
5. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA.....	13
5.1 FILTR ALUMINIOWY.....	13
5.2 FILTR WĘGŁOWY.....	13
5.3 OŚWIETLENIE.....	14
5.4 CZYSZCZENIE.....	15

UWAGA:

- W czasie prac montażowych należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących odprowadzania powietrza.
- Gdy okap nadkuchenny jest używany w tym samym czasie co przyrządy spalające gaz lub inne paliwa, pomieszczenie powinno być odpowiednio wentylowane. Powietrze z okapu nie powinno być odprowadzane do kanału kominowego służącego do odprowadzania spalin z przyrządów spalających gaz lub inne paliwa.
- Przed podłączeniem okapu do prądu należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość prądu zasilającego odpowiada danym podanym na tabliczce znamionowej urządzenia. Okap musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazdka. Niedopuszczalne jest usuwanie wtyczki i podłączanie na stałe okapu do zasilania.
- Jeżeli czyszczenie i konserwacja nie jest wykonywana zgodnie z instrukcją, istnieje ryzyko pożaru.
- W przypadku użytkowania kuchenki gazowej nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia.
- Sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej.
- Sprzęt nie jest przeznaczony do zabawy dla dzieci.
- Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być zastąpiony specjalnym przewodem lub zespołem dostępnym u wytwórcy lub specjalnym zakładzie naprawczym.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności z powodu nieprzestrzegania przepisów dotyczących instalacji i konserwacji oraz nieprawidłowej obsługi okapu. Dostępne części mogą stać się gorące podczas gotowania na kuchni.
- Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.
- Okap ze względu na niebezpieczeństwo wystąpienia pożaru powinien być czyszczony minimum raz w miesiącu.
- Do montażu okapu należy używać tylko takich wkrętów i urządzeń mocujących jakie zostały zamieszczone w komplecie do montażu okapu.
- Jeżeli instrukcja obsługi kuchni gazowej lub elektrycznej nakazuje zastosować inny, większy dystans od okapu niż 65 cm, to należy się do tego zastosować.

1. INFORMACJE OGÓLNE

Okap kuchenny został zaprojektowany do usuwania oparów kuchennych w trybie wyciągowym (przewody poprowadzone na zewnątrz) lub w trybie pochłaniacza (obieg wewnętrzny). Jest przeznaczony do mocowania nad gazową lub elektryczną płytą grzewczą.

UWAGA:

Prosimy zachować dowód zakupu wraz z podstemplowaną kartą gwarancyjną w celu ewentualnej reklamacji. Bez tych dokumentów gwarancja jest nieważna.

Producent zrzeka się odpowiedzialności za uszkodzenia i obrażenia powstałe wskutek montażu i użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym tekście.

2. INSTALACJA

2.1 USTAWIENIE TRYBU PRACY OKAPU

Okap może pracować w dwóch trybach:

- Wyciągu (Rys.2a) - odprowadzenie powietrza na zewnątrz budynku poprzez połączenie okapu sztywną rurą z tworzywa sztucznego Ø 150mm z kanałem wentylacyjnym lub Ø 120mm z zastosowaniem redukcji.
- Pochłaniacza (Rys.2b) - obieg wewnętrzny powietrza, przy użyciu filtrów węglowych (Rys.1).

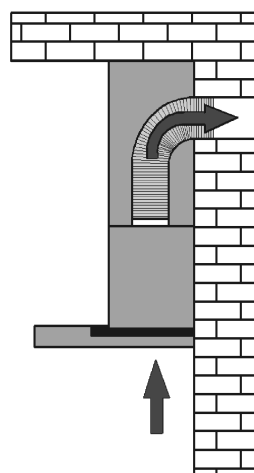


Rys.1

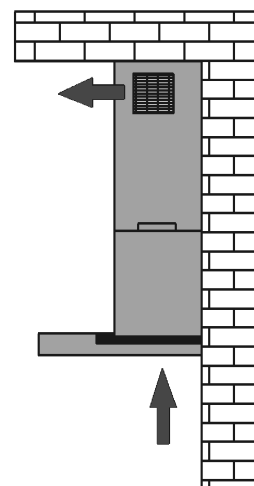
Przy obiegu wewnętrznym konieczne jest zamontowanie filtrów węglowych (Rys.1). Oczyszczone powietrze przez filtry powraca do obiegu otworem wylotowym.

Filtry węglowe należy wymieniać nie rzadziej niż raz na 3 miesiące (w zależności od intensywności gotowania).

a) WYCIĄG



b) POCHŁANIACZ



Rys.2

UWAGA:

Okap w zestawie nie posiada filtrów węglowych. Można je dokupić osobno m.in. za pośrednictwem strony internetowej www.kernau.com.

UWAGA:

Powietrze z okapu nie powinno być odprowadzane do kanału kominowego służącego do odprowadzania spalin z przyrządów spalających gaz lub inne paliwa.

2.2 PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Przed podłączeniem okapu do prądu należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość prądu zasilającego odpowiada danym podanym na tabliczce znamionowej urządzenia. Okap musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazdka. Niedopuszczalne jest usuwanie wtyczki i podłączanie na stałe okapu do zasilania. Okap należy podłączyć do zasilania po niniejszym montażu.

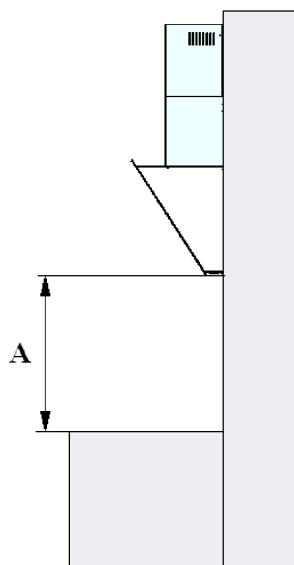
3. MONTAŻ

Odległość „A” pomiędzy najniższą częścią okapu nadkuchennego a powierzchnią podtrzymującą naczynia do przyrządzania potraw powinna wynosić min. 65 cm dla kuchni

gazowej (Rys.3).

W czasie prac montażowych należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących odprowadzania powietrza.

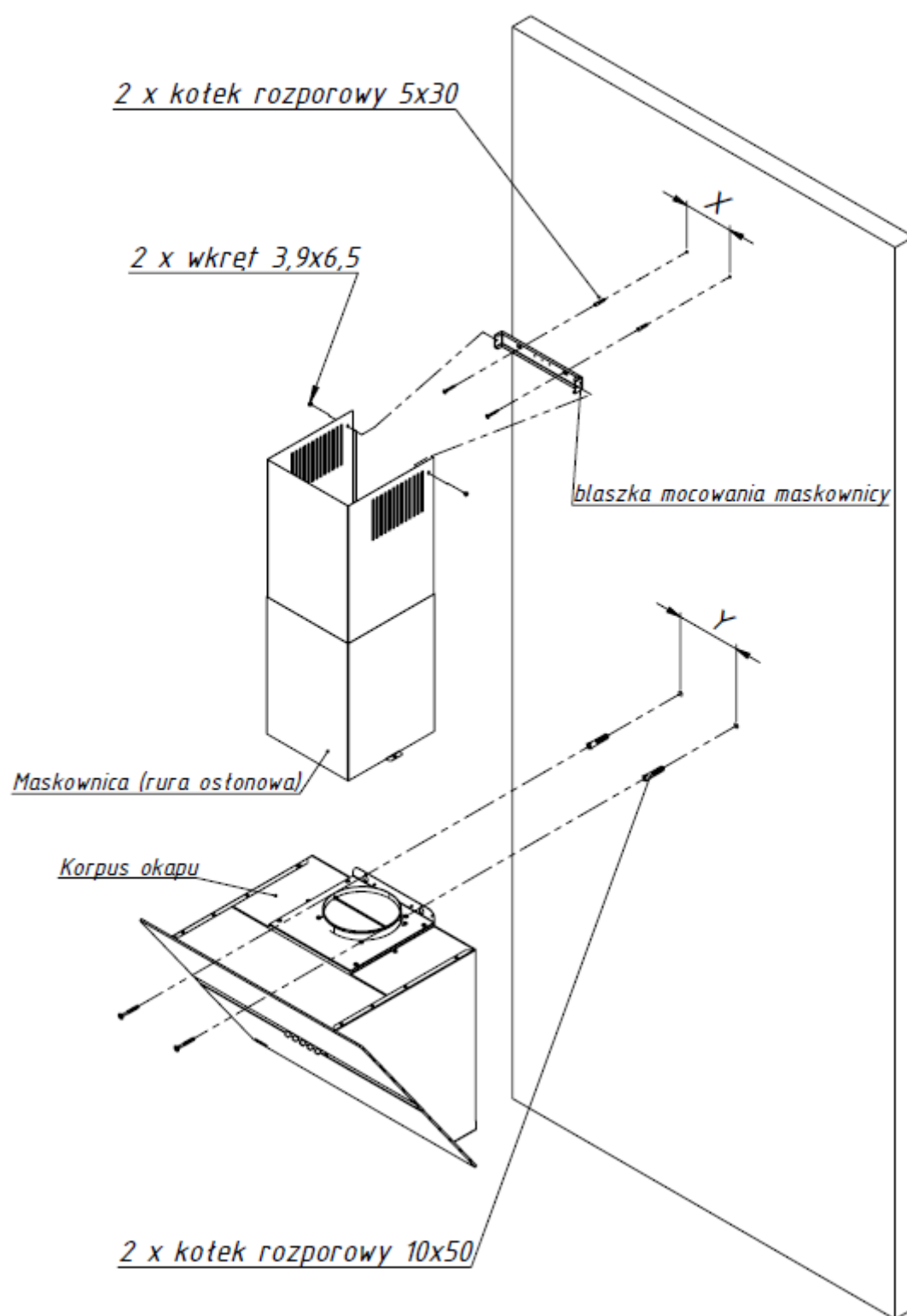
Gdy okap nadkuchenny jest używany w tym samym czasie co przyrządy spalające gaz lub inne paliwa, pomieszczenie powinno być odpowiednio wentylowane.



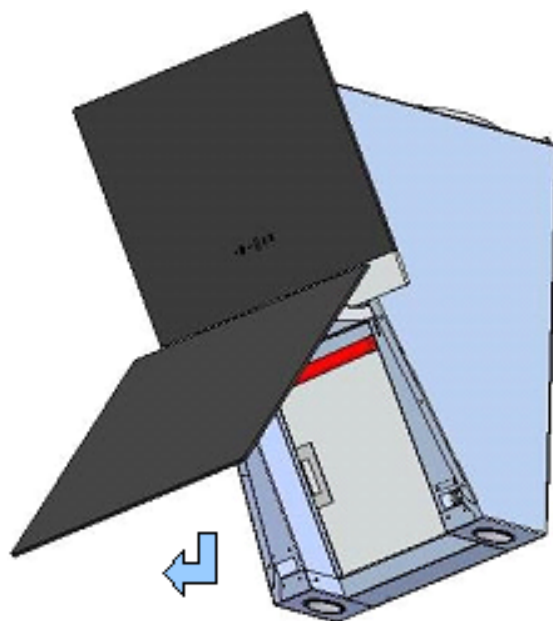
Rys. 3

3.1 MONTAŻ KORPUSU OKAPU

- Przyłożyć obudowę okapu do ściany zachowując minimalną odległość 65 cm od dolnej krawędzi okapu do powierzchni podtrzymującej naczynia do przyrządzania potraw na płycie kuchennej Rys.3.
- Zaznaczyć na ścianie rozstaw otworów montażowych korpusu okapu (Y) Rys.4.
- Wywiercić zaznaczone na ścianie otwory używając wiertła o średnicy odpowiadającej załączonym kołkom rozporowym 10mm x 50mm, wbić kołki, a następnie przykręcić do ściany obudowę okapu.
- Na przymocowany do ściany okap włożyć rury osłonowe (maskownice)
- Wysunąć wewnętrzną rurę na żadaną wysokość.
- Przyłożyć blaszkę mocowania maskownicy na zaznaczonej wysokości i zaznaczyć otwory do montażu (X) Rys.4.
- Wywiercić w ścianie otwory używając wiertła o średnicy odpowiadającej załączonym kołkom rozporowym 5mm x 30mm.
- Zamocować na ścianie blaszkę mocowania maskownicy.
- Wysunąć wewnętrzną maskownicę i połączyć dwoma wkrętami 3,9mm x 6,5mm z blaszką mocowania maskownicy.



Rys. 4



Rys.5

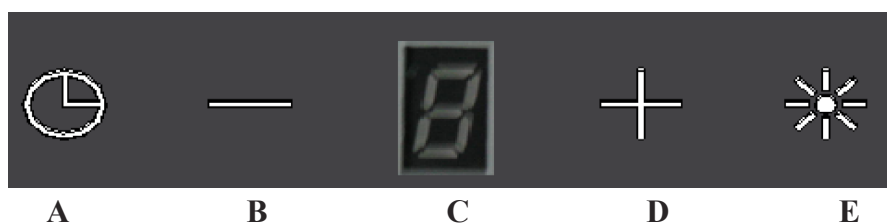
UWAGA:

Parametry techniczne okapu podawane są dla roboczego położenia płyty dekoracyjnej (Rys.5)

4. OBSŁUGA

4.1 PANEL STEROWANIA

Okap jest wyposażony w sterowanie elektroniczne dotykowe z wyświetlaczem (Rys.6)



Rys.6

Sterowanie (Rys.6):

- A – timer
- B – minus
- C – wyświetlacz
- D – plus
- E – oświetlenie

1. Sterowanie pracy turbiny

- Przycisk PLUS umożliwia ustawianie kolejnych prędkości wyciągu (5 biegów),
- Przytrzymanie przycisku PLUS powoduje ustawienie ostatniego biegu (tryb TURBO),
- przycisk MINUS umożliwia zmniejszenie ustawionej prędkości, aż do wyłączenia wyciągu,
- przytrzymanie przycisku MINUS powoduje wyłączenie wyciągu,

2. Sterowanie oświetleniem

- przycisk OŚWIETLENIE służy do włączania/wyłączania oświetlenia.

3. Czasowy wyłącznik okapu

Możliwe jest ustawienie czasu wyłączenia wyciągu w zakresie ok. 10 min do 60 min. W tym celu należy:

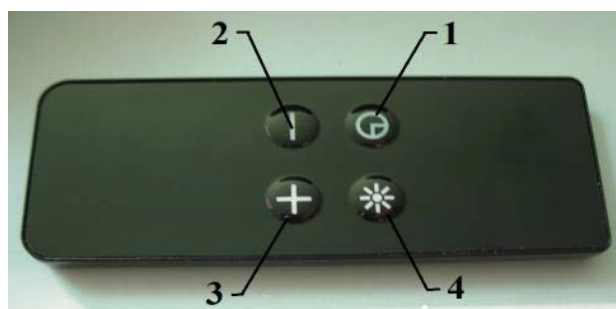
- Włączyć wyciąg i ustawić docelowy bieg,
- Nacisnąć przycisk TIMER,
- Cyfra na wyświetlaczu LED pulsuje, sygnalizując wejście w tryb nastawny czasu,
- Przyciskiem TIMER należy wybrać żądany czas opóźnienia wyłączenia wyciągu z zakresie od 10 do 60 min. (cyfra “1” = 10 min. “2” = 20 min. itd.)
- po 2 sekundach zaczyna pulsować kropka na wyświetlaczu, sygnalizując pracę timera,
- Po odliczeniu ustawionego czasu opóźnienia nastąpi wyłączenie wyciągu i oświetlenia.

4. Funkcja blokowania pól dotykowych podczas czyszczenia szyby okapu.

Uruchamia się ją poprzez przytrzymanie przez około 2 sekund pola TIMER
Aby odblokować klawisze, trzymamy ten sam przycisk.

5. Pilot

Okapem można sterować za pomocą pilota.



Rys. 7

Definicja przycisków (Rys.7)

1 – TIMER

Uruchamia czasowy wyłącznik okapu,

2 – MINUS

Reguluje prędkość turbiny w dół, aż do wyłączenia,

3 – PLUS

Włącza turbinę i reguluje prędkość turbiny w górę,

4 – OŚWIETLENIE

Włączenie i wyłączanie oświetlenia.

Funkcja wyłączenia pilota:

1. Odłączyć zasilanie okapu.
2. Ponownie podłączyć zasilanie okapu. Po ponownym podłączeniu zasilania okapu funkcja włączenia lub wyłączenia pilota będzie aktywna przez 30 sekund.
3. Przytrzymać przycisk minus (-) do momentu aż na wyświetlaczu pojawi się litera r z kropką (r.)
4. Jeśli jest kropka przy literze r (r.) oznacza to, że pilot jest aktywny jeśli przy literze r nie ma kropki (r) oznacza to, że pilot jest nieaktywny.
5. Zmianę dokonujemy przyciskiem plus (+).
6. Zapisanie ustawień dokonujemy przyciskiem oświetlenia(☀).
7. Po dokonanych zmianach należy odłączyć okap od zasilania a następnie podłączyć go ponownie.

Prędkości turbiny

Prędkości najniższą i średnią stosuje się przy normalnych warunkach oraz małym natężeniu oparów, natomiast prędkość najwyższą stosować przy dużym stężeniu oparów kuchennych, np. podczas smażenia. Należy zwrócić uwagę na to, aby uruchomić okap w momencie rozpoczęcia gotowania. Wpływa to korzystnie na efektywność pracy okapu.

Prędkość intensywna (tylko z turbiną 800 m³/h)

Włączając prędkość okapu na najwyższy bieg 4 przyciskiem + (D) rys.6 okap przechodzi w tryb intensywny. Przejście w tryb intensywny sygnalizowane jest pulsowaniem cyfry „4” przez 7 minut od momentu włączenia tego biegu. Po upływie 7 minut okap przechodzi na niższy bieg nr „3”.

5. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Regularna konserwacja i czyszczenie zapewni dobre właściwości użytkowe i niezawodność, jednocześnie przedłużając żywotność okapu.

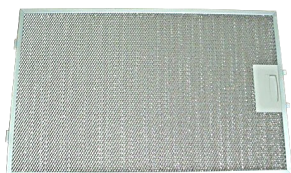
Należy zwracać szczególną uwagę, aby filtry tłuszczowe i filtry z węglem aktywnym były wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.

5.1 FILTR ALUMINIOWY

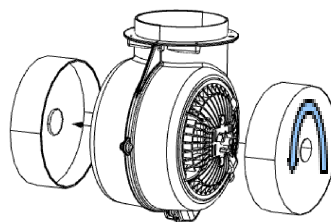
Filtr przeciw tłuszczowy (Rys.8) należy czyścić w zależności od intensywności gotowania minimum raz w miesiącu. W celu wyczyszczenia filtra tłuszczowego należy go wymontować i umyć ciepłą wodą z dodatkiem środków rozpuszczających tłuszcz lub w zmywarce do naczyń, ustawiając go pionowo.

Przy czyszczeniu filtra przeciw tłuszczowego należy zwrócić uwagę na to, aby nie uszkodzić siatki. Po opłukaniu i wysuszeniu należy ponownie zamontować filtr w okapie.

Gdy filtr przeciw tłuszczowy nie jest regularnie czyszczony, zużywa się szybciej i okap traci na wydajności.



Rys.8



Rys.9

5.2 FILTR WĘGLOWY

W trybie pracy jako pochłaniacz filtry węglowe pochłaniają zapachy związane z gotowaniem. Okap został tak zaprojektowany, aby można było zamocować dwa filtry węglowe po obu stronach turbiny. Filtry węglowe nie nadają się do mycia ani do regeneracji i powinny być wymieniane nie rzadziej niż raz na 3 miesiące lub częściej w przypadku intensywnego korzystania z okapu.

Wymiana filtra węglowego (Rys.9)

1. Wyłączyć okap z sieci prądu elektrycznego.
2. Otworzyć szybę (rys.5).
3. Wyjąć filtr tłuszczowy.
4. Zdjąć filtr węglowy, znajdujący się wewnątrz okapu na obudowie turbiny, po obu jego stronach (rys.9), poprzez jego przekręcenie w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
5. Postępując odwrotnie do pkt 4, należy nałożyć nowy filtr na obudowę turbiny i dla zabezpieczenia przed zsunięciem, przekręcić go.

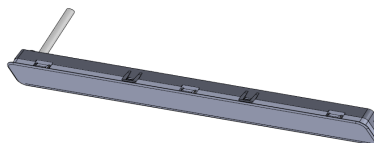
UWAGA: Należy zawsze pamiętać, żeby wymieniać dwa filtry w tym samym czasie.

5.3 OŚWIETLENIE

Instalacja oświetleniowa składa się z dwóch żarówek LED SMD (Rys.10), lub z listwy LED (dalej LED liniowy) (Rys. 11) – w zależności od opcji.



Rys.10



Rys.11

Wymiana żarówki (Rys. 10)

1. Wyłączyć okap z sieci prądu elektrycznego.
2. Wcisnąć żarówkę i obrócić ją o ok 45° w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
3. Wyjąć zużytą żarówkę.
4. Włożyć nową żarówkę postępując w sposób odwrotny.
5. Włączyć okap do sieci prądu elektrycznego.

Uwaga:

Jeżeli LED LINIOWY (Rys. 11) ulegnie uszkodzeniu (przepaleniu), powinien być zastąpiony oryginalnym Led-em dostępnym u wytwórcy lub w specjalnym zakładzie naprawczym i wymieniony przez serwis Kernau.

5.4 CZYSZCZENIE

Przed czyszczeniem należy odłączyć kabel zasilający z gniazdka prądowego. Do czyszczenia okapu lakierowanego z zewnątrz należy używać wilgotnej szmatki z nieżrącym środkiem czyszczącym. Można używać delikatnych środków myjących, takich jak np. płyn do mycia naczyń, płyn do mycia szyb. Do czyszczenia okapów wykonanych z blachy inox należy stosować specjalne preparaty do czyszczenia powierzchni inox.

Środki, takie jak np. odkamieniacze i płyny do mycia sanitariatów mogą powodować uszkodzenia metalu lub powierzchni lakierniczych i utratę gwarancji.

USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



obr. A



Li-FeS₂

obr. 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 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 i baterii (jeżeli występują) prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii (jeżeli występują). Prowadzący zbieranie takich odpadów, w tym zbierający zużyty sprzęt, prowadzący zakłady przetwarzania, dystrybutorzy (sklepy), prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (gminne jednostki) oraz inne jednostki określone ustawowo tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu oraz baterii (jeżeli występują) przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia i środowiska 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.

Jeżeli urządzenie posiada zamek, należy go zdemontować dla bezpieczeństwa, wszystkich osób mogących mieć późniejszą styczność z urządzeniem.

Niektóre lodówki i zamrażarki posiadają materiał izolacyjny oraz ciecz chłodniczą z CFC. Dlatego też należy zachować ostrożność, by nie zanieczyścić środowiska, gdy pozbywasz się swojej starej lodówki.

KERNAU

SERWIS

PL: +48 22 243 70 00

Pn: 8:00 - 17:00

Wt-Pt: 8:00 - 16:00

serwis@kernau.com

www.kernau.com/support/