

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI OKAPU KCH 2960 XB / KCH 2960 X / KCH 2990 X



KERNAU

www.kernau.com

KERNAU

SZANOWNI KLIENCI,

staliście się Państwo użytkownikami najnowszej generacji okapu kuchennego typu KCH 2960 XB / KCH 2960 X / KCH 2990 X. Okap ten został zaprojektowany i wykonany specjalnie z myślą o spełnieniu Państwa oczekiwań i z pewnością będzie stanowić integralną część nowocześnie wyposażonej kuchni. Zastosowane w nim nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne i użycie najnowszej technologii produkcji, zapewniają mu wysoką funkcjonalność i estetykę.

Przed przystąpieniem do montażu okapu prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji. Dzięki temu unikną Państwo błędnej instalacji i obsługi okapu.

Życzymy satysfakcji i zadowolenia z wyboru okapu naszej firmy.

KERNAU

SPIS TREŚCI

Charakterystyka.....	3
Wyposażenie.....	3
Dane techniczne.....	4
Warunki eksploatacji.....	4
Montaż.....	5
1. Montaż wieszaka ściennego.....	5
2. Montaż okapu.....	5
3. Podłączenie do sieci elektrycznej i kontrola działania.....	6
4. Ustawienie trybu pracy okapu nadkuchennego.....	6
4.1. Ustawienie wyciągowego trybu pracy okapu.....	6
4.2. Ustawienie trybu pracy okapu jako pochłaniacz zapachów.....	6
4.3 Prędkości wentylatora.....	6
Obsługa i konserwacja.....	6
1. Bezpieczeństwo użytkownika.....	6
2. Obsługa.....	7
2.1. Panel sterowania.....	7
3. Konserwacja.....	7
3.1. Metalowe filtry przeciwłuszczowe.....	7
3.2. Filtr węglowy.....	7
3.3. Oświetlenie.....	8
3.4. Czyszczenie.....	8
3.5. Usuwanie zużytych urządzeń.....	8

CHARAKTERYSTYKA

Okap kuchenny KCH 2960 XB/KCH 2960 X/KCH 2990 X służy do usuwania oparów kuchennych. Wymaga on zainstalowania przewodu odprowadzającego powietrze na zewnątrz. Długość przewodu (najczęściej rura \varnothing 150 lub 120mm) nie powinna być dłuższa niż 4-5m. Po zainstalowaniu filtra z węglem aktywnym okap może pracować jako pochłaniacz zapachów. W tym przypadku nie wymaga się instalowania przewodu odprowadzającego powietrze na zewnątrz, zaleca się natomiast montaż kierownicy wydmuchu powietrza.

Okap nadkuchenny jest urządzeniem elektrycznym wykonanym w I klasie ochrony przeciwporażeniowej.

Posiada niezależne oświetlenie oraz wentylator wyciągowy z możliwością ustawienia jednej z trzech prędkości obrotowych.

Okap jest przeznaczony do trwałego zamocowania na suficie ponad kuchenką gazową lub elektryczną.

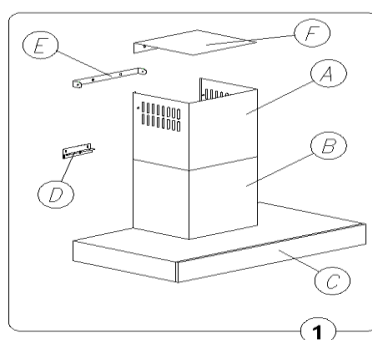
Uwaga

Producent nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe wskutek montażu i użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi

WYPOSAŻENIE

Okap składa się z następujących z następujących elementów (rys. 1):

1. Maskownicy ozdobnej złożonej z: komina górnego A i komina dolnego B,
2. Wieszaka ściennego okapu D i wieszaka górnego maskownicy E,
3. **Okap standardowo nie posiada kierownicy powietrza F (opcja),**
4. Zestawu kołków montażowych.



DANE TECHNICZNE

Cechy charakterystyczne	Typ okapu <i>KCH 2960 XB /KCH 2960 X</i>	Typ okapu <i>KCH 2990 X</i>
Napięcie zasilania	AC 230V 50Hz	AC 230V 50Hz
Silnik wentylatora	1	1
Oświetlenie	2 x Żarowe	2 x Żarowe
Ilość filtrów tłuszczowych	2	3
Stopnie prędkości	3	3
Szerokość [cm]	60	90
Głębokość [cm]	40	40
Wysokość [cm]	75– 95	75– 95
Wylot [ø mm]	150	150
Rodzaj pracy	Wyciąg lub pochłaniacz	Wyciąg lub pochłaniacz
Kolor	Biały/innox/czarny	Innox

WARUNKI EKSPLOATACJI

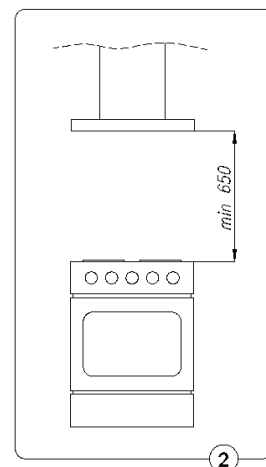
1. Okap kuchenny służy do usuwania oparów kuchennych na zewnątrz. Należy podłączyć go do odpowiedniego kanału wentylacyjnego (nie podłączać do kanałów kominowych, dymowych lub spalinowych, będących w eksploatacji).
2. Urządzenie należy zamontować w minimalnej odległości 650 mm od elektrycznej płyty kuchennej i 700 mm od kuchni gazowej.
3. Pod okapem kuchennym nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia. Podczas zdejmowania naczyń nad palnika należy ustawić minimalny płomień.
4. Potrawy przygotowywane na tłuszczach powinny być stale nadzorowane, gdyż przegrzany tłuszcz może się łatwo zapalić.
5. Filtr przeciwtłuszczowy do okapu kuchennego należy czyścić co najmniej co 2 miesiące, gdyż nasycony tłuszczem jest łatwopalny.
6. Przed każdą operacją czyszczenia, wymianą filtra lub przed podjęciem prac naprawczych, należy wyjąć z gniazdka wtyczkę urządzenia.
7. Jeżeli w pomieszczeniu, oprócz okapu, eksploatuje się inne urządzenia o zasilaniu nieelektrycznym (np. piece na paliwa ciekłe, grzejniki przepływowe, termy), należy zadbać o wystarczającą wentylację (dopływ powietrza). Bezpieczna eksploatacja jest możliwa, gdy przy jednoczesnej pracy okapu i urządzeń spalających, zależnych od powietrza w pomieszczeniu, w miejscu ustawienia tych urządzeń panuje podciśnienie najwyżej 0,004 milibara (ten punkt nie obowiązuje, gdy okap kuchenny jest użytkowany jako pochłaniacz zapachów).
8. Przy podłączeniu do sieci 220 V wymagane jest podłączenie do sprawnego gniazda elektrycznego.
9. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej ani przez osoby nieposiadające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

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.

MONTAŻ

W celu zamontowania okapu należy wykonać następujące czynności:

1. Na odpowiedniej wysokości zamontować wieszak ścienny D.
2. Zawiesić korpus okapu C na wieszaku D
3. Podłączyć okap do przewodu wentylacyjnego.
4. Podłączyć okap do sieci elektrycznej.
5. Na odpowiedniej wysokości zamontować wieszak ścienny E.
6. Zamontować teleskopową kolumnę maskownicy.

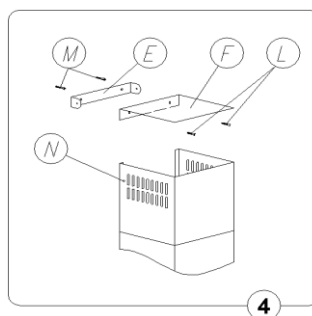
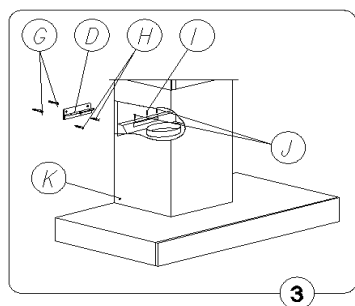


1. MONTAŻ WIESZAKA ŚCIENNEGO

1. Zaznacz na ścianie pionową linię oznaczającą środek płyty kuchennej.
2. Do ściany przyłóż profil zawieszenia okapu D (rys.3), ustaw go symetrycznie według linii środkowej, przy czym odległość między otworami profilu D a płytą grzejną powinna wynosić min 960 mm, należy wstępnie go wypoziomować oraz zaznaczyć na ścianie rozstaw otworów montażowych.
3. Wywierć zaznaczone na ścianie otwory używając wiertła o średnicy odpowiadającej załączonym kołkom rozporowym, wbij kołki a następnie przykręć do ściany profil zawieszenia.

2.MONTAŻ OKAPU

1. Na przymocowany profil D, zawieś korpus okapu i śrubami J wypoziuj go. Dokręć wkręt I dla zabezpieczenia okapu przed zsunięciem.
2. Jeżeli jest wymagane, zamontuj odpowiedni przewód odprowadzający powietrze do kanału wentylacyjnego.
3. Na zawieszony okap załóż kolumnę teleskopową maskownicy A i B (rys. 1).
4. Maskownicę górną N (rys.4) rozsuń do wymaganej wysokości, zaznacz jej maksymalny rozstaw na linii środkowej, zdejmij kolumnę maskownic.
5. W odległości 65 mm od zaznaczonego punktu maksymalnego, przyłóż do linii środkowej wieszak E maskownicy górnej (rys. 4), zaznacz na ścianie rozstaw otworów montażowych i zgodnie z pkt D zamontuj go. Jeżeli wymagane, zamontuj kierownicę powietrza F (rys. 4), korzystając z tych samych śrub montażowych.
6. Ponownie załóż kolumnę maskownicy i korzystając z odpowiednich wkrętów przymocuj ją do korpusu okapu i profilu górnego.
7. Podłącz okap do sieci elektrycznej.



3. PODŁĄCZENIE DO SIECI ELEKTRYCZNEJ I KONTROLA DZIAŁANIA

Po podłączeniu do sieci elektrycznej (zgodnie z określonymi wcześniej wymaganiami) należy sprawdzić czy działa oświetlenie okapu oraz czy prawidłowo pracuje jego silnik.

Po zainstalowaniu okapu gniazdo powinno być dostępne w celu odłączenia wtyczki od zasilania.

4. USTAWIENIE TRYBU PRACY OKAPU KUCHENNEGO

4.1. USTAWIENIE WYCIĄGOWEGO TRYBU PRACY OKAPU

W trakcie wyciągowego trybu pracy okapu, powietrze odprowadzane jest na zewnątrz specjalnym przewodem. Przy tym ustawieniu należy usunąć ewentualne filtry węglowe.

Okap jest podłączony do otworu odprowadzającego powietrze na zewnątrz za pomocą sztywnego lub elastycznego przewodu o średnicy 150 lub 120 mm i odpowiednich zacisków do przewodów, które należy nabyć w placówkach z materiałami instalacyjnymi.

Podłączenie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.

4.2. USTAWIENIE TRYBU PRACY OKAPU JAKO POCHŁANIACZ ZAPACHÓW

W tej opcji przefiltrowane powietrze wraca z powrotem do pomieszczenia poprzez obustronne wycięcia otworów usytuowane w kominie górnym.

Przy tym ustawieniu należy zamontować filtr węglowy.

4.3. PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

Prędkości najniższą i średnią stosuje się przy normalnych warunkach oraz małym natężeniu oparów, natomiast prędkość najwyższą stosować tylko przy dużym stężeniu oparów kuchennych, np. podczas smażenia, czy grillowania.

OBSŁUGA I KONSERWACJA

1. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa podanych w niniejszej instrukcji!

Filtry tłuszczowe oraz filtry z węglem aktywnym powinny być czyszczone lub wymieniane, wg zaleceń producenta lub częściej, w razie intensywnego używania (ponad 4 godziny dziennie).

W przypadku użytkowania kuchenki gazowej nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia. Podczas zdejmowania naczyń z gazu należy ustawić minimalną wielkość płomienia. Zawsze należy sprawdzać czy płomień nie wykracza poza naczynie, gdyż powoduje to niepożądane straty energii i niebezpieczną koncentrację ciepła.

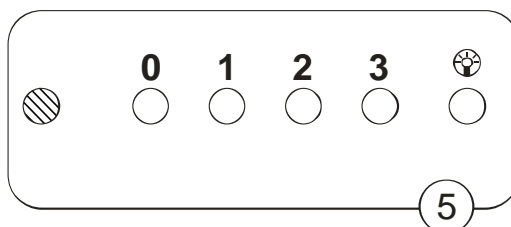
Nie należy używać okapu do celów innych niż te, do których jest on przeznaczony.

2. OBSŁUGA

2.1 PANEL STEROWANIA

Działanie okapu może być kontrolowane za pomocą przełącznika zespolonego (Rys. 5)

- Przyciski 1,2,3 służą do regulacji prędkości wentylatora
- Przycisk 1,2,3 naciśnięcie ich zwiększa prędkość pracy wentylatora
- Przycisk żarówka służy do włączenia i wyłączenia światła w okapie, niezależnie od pracy silnika.



3. KONSERWACJA

Regularna konserwacja i czyszczenie urządzenia zapewni dobrą i bezawaryjną pracę okapu oraz przedłuży jego żywotność. Należy zwracać szczególną uwagę na to, aby filtry przeciw tłuszczowe oraz filtry z węglem aktywnym były wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.

3.1. METALOWE FILTRY PRZECIWTŁUSZCZOWE

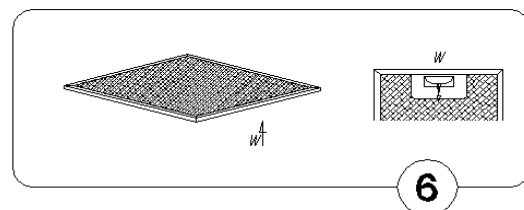
1) Czyszczenie.

Filtry przeciw tłuszczowe powinny być czyszczone, co dwa miesiące, podczas normalnej pracy okapu, w zmywarce do naczyń lub ręcznie przy użyciu łagodnego detergentu lub mydła w płynie.

2) Wymiana (rys 6).

Demontaż filtrów odbywa się poprzez:

- a) zdjęcie dolnej osłony poprzez zwolnienie zatrzasku zamka,
- b) wyjęcie metalowego filtra przeciw tłuszczowego



3.2. FILTR WĘGLOWY

Filtr węglowy stosuje się wyłącznie wtedy, kiedy okap nie jest podłączony do przewodu wentylacyjnego.

Filtr węglowy można nabyć w punkcie sprzedaży okapu nadkuchennego.

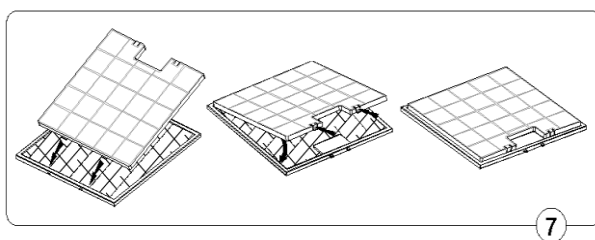
W celu ułatwienia zakupu filtra, należy odczytać z tabliczki znamionowej typ okapu. Tabliczka znamionowa znajduje się wewnątrz czaszy okapu i jest dostępna dopiero po zdemontowaniu metalowego filtra tłuszczowego.

Filtr z węglem aktywnym posiada zdolność pochłaniania zapachów aż do swego nasycenia. Nie nadają się one do mycia ani regeneracji i powinny być wymieniane co najmniej raz na 2 miesiące lub częściej, w wypadku wyjątkowo intensywnego użycia.

Wymiana filtrów (rys. 7)

- a) Zdejmij metalowy filtr tłuszczowy.
- b) Osadź w szczelinach wewnętrznych ramki filtra przeciw tłuszczowego uchwyty dolne filtra węglowego.

- c) Dociśnij górną część filtra węglowego do filtra przeciw tłuszczowemu, aż do momentu zablokowania jego zatrzasków.
- d) Zamontuj ponownie metalowy filtr tłuszczowy.

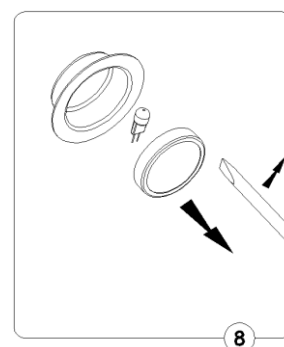


3.3. OŚWIETLENIE

Instalacja oświetleniowa składa się z dwóch halogenów o mocy 20 W.

W celu dokonania wymiany żarówki należy:

- a) podważyć za pomocą płaskiego narzędzia lub śrubokrętu pierścień obejmujący szkło halogenu (rys.). Przytrzymując go, wyjmij go na zewnątrz.
- b) Wymień żarówkę, posługując się w tym celu szmatki lub papieru.
- c) Zamontuj ponownie pierścień wraz z szybką, postępując w sposób odwrotny.



Uwaga

Należy uważać, aby nie dotykać zakładanej żarówki halogenu bezpośrednio gołymi rękami.

3.4. CZYSZCZENIE

Podczas normalnego czyszczenia okapu **nie należy**:

1. używać namoczonych szmatek lub gąbek ani strumienia wody;
2. stosować rozpuszczalników ani alkoholu, ponieważ mogą one zmatowić lakierowane powierzchnie;
3. stosować substancji żrących, zwłaszcza do czyszczenia powierzchni wykonanych ze stali nierdzewnej;
4. używać twardej, szorstkiej ściereczki.

Zaleca się stosowanie specjalnych środków do czyszczenia powierzchni chromoniklowych i powierzchni szklanych dostępnych w sklepach branży AGD.

3.5. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ

Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno wyrzucać produktu do odpadów komunalnych. Należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol, umieszczony na produkcie, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu. Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń, wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę środowiska. Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu administracja gminna.

