

# INSTRUKCJA OBSŁUGI OKAPU KUCHENNEGO KCH 3560 B / KCH 3590 B

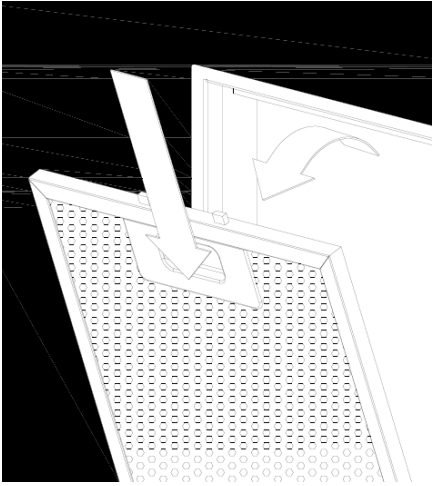


KERNAU

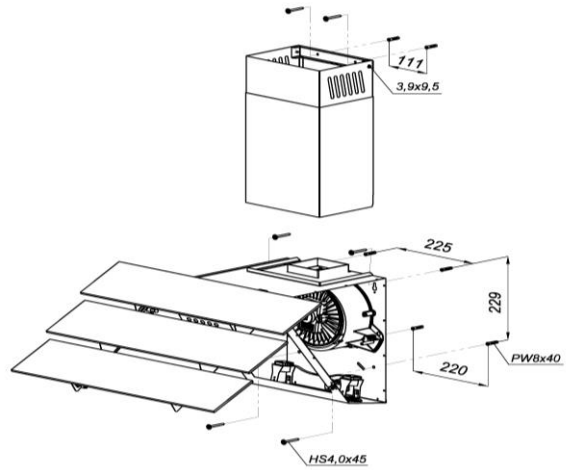
[www.kernau.com](http://www.kernau.com)




KERNAU

S3

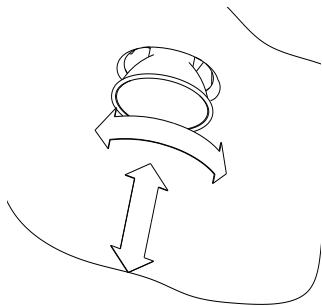


S1

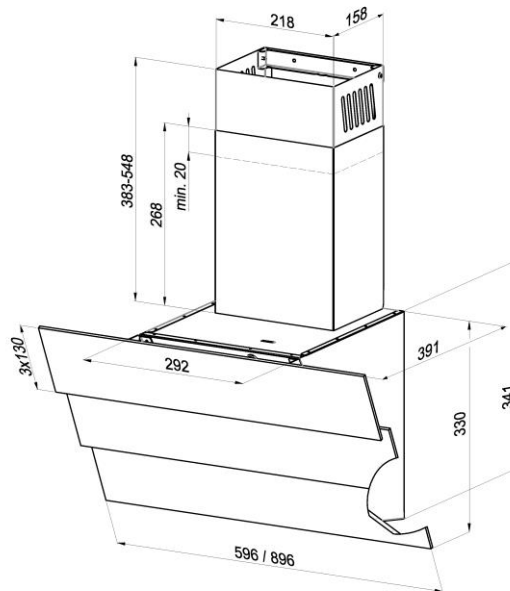


-  - 2x  $\varnothing 3,9 \times 9,5$
-  - 6x PW8x40
-  - 6x HS4,0x45

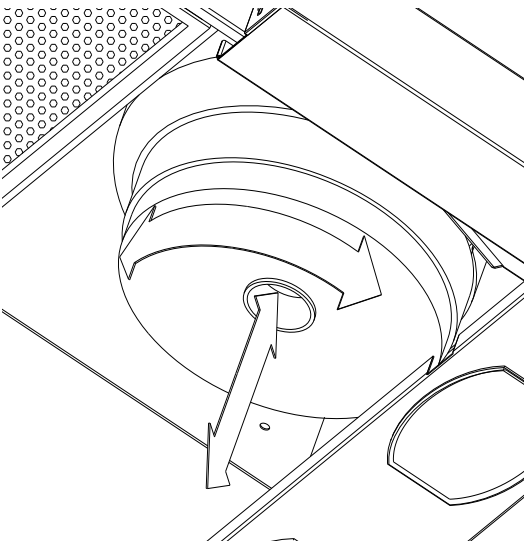
S4



S2



S5



## SZANOWNI KLIENCI,

staliście się Państwo użytkownikami najnowszej generacji okapu kuchennego typu KCH 3560 B / KCH 3590 B. Okap ten został zaprojektowany i wykonany specjalnie z myślą o spełnieniu Państwa oczekiwań

i z pewnością będzie stanowić integralną część nowoczesnie 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

Dane techniczne.....	4
Warunki eksploatacji.....	4
Przeznaczenie i tryb pracy .....	5
Instalacja okapu .....	5
Podłączenie elektryczne.....	5
Czyszczenie okapu.....	5
Filtr przeciw tłuszczowy.....	5
Filtr węglowy.....	6
Wymiana oświetlenia.....	6
Sterowanie mechaniczne.....	6
Usuwanie zużytych urządzeń.....	6

## DANE TECHNICZNE

Wydajność	420m <sup>3</sup> /h
Napięcie znamionowe	230V-50Hz
Moc ogólna	180 W
Moc żarówek	2x35W (max 35W, typ: GU10)
Wylot powietrza	90mm x 90mm (wylot kwadratowy)

## WARUNKI EKSPLOATACJI

Przy przeprowadzeniu instalacji urządzenia, należy postępować zgodnie z warunkami i wskazówkami zamieszczonymi w niniejszej instrukcji użytkownika.

- 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).
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego. Warunki gwarancji zmieniają się w przypadku wykorzystywania go do celów biznesu gastronomicznego.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazda sieciowego pociągając za przewód.
- Przewód zasilający nie może dotykać gorącej powierzchni.
- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikłe na skutek instalacji niezgodnej z instrukcją użytkownika.
- Wszelkie zmiany dokonywane w konstrukcji okapu przez osoby bez odpowiednich uprawnień skutkują wyłączeniem odpowiedzialności producenta za produkt.
- 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).
- Pod okapem kuchennym nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia. Podczas zdejmowania naczyń z nadpalnika należy ustawić minimalny płomień.
- 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 sprawdzić czy kabel zasilania został prawidłowo zainstalowany i nie został w trakcie montażu przygnieciony przez okap.
- 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.
- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkownika sprzętu, przekazaną 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.

## **PRZEZNACZENIE I TRYB PRACY**

Okap jest przeznaczony do pracy w trybie zasysającym z odprowadzaniem oparów na zewnątrz lub do pracy w trybie filtrującym z wewnętrzną recyrkulacją (obieg zamknięty).

## **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 w przypadku kuchenek gazowych lub elektryczno-gazowych. Jeżeli w instrukcji urządzenia grzejnego podana jest większa odległość instalowania okapu kuchennego, należy dostosować się do takich wskazań. Montaż okapu i rury osłonowej okapu przedstawiony jest na rysunku S3. Podczas montażu okapu należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących odprowadzania powietrza z pomieszczenia. Należy wziąć pod uwagę, że używanie spiralnych rur aluminiowych ogranicza wydajność okapu i powoduje zwiększenie głośności przepływającego powietrza.

## **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.

## **CZYSZCZENIE OKAPU**

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 lub blachy malowanej. Okap należy czyścić łagodnymi środkami, zabrania się używania środków ściernych. Regularna konserwacja polepszy działanie okapu.

## **UWAGA**

**NIE STOSOWAĆ ALKOHOLU!**

## **FILTR PRZECIWTŁUSZCZOWY**

Okap jest wyposażony w filtr aluminiowy. Filtr wyjmuje się poprzez przesunięcie zamków w kierunku wskazanym strzałką (Rys. S1). Filtr powinien być myty ręcznie poprzez zanurzenie go na 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 nieczyszczony 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 - rys. S5)

Okap może być wyposażony w filtry węglowe. Filtry należy umieścić na obudowie turbiny, tak jak ilustruje to rysunek S5. 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 co 3 do 6 miesięcy wymieniać filtry węglowe, w zależności od intensywności użytkowania okapu.

## WYMIANA OŚWIETLENIA (rys. S2)

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek operacji związanych z wymianą oświetlenia, należy wyłączyć okap z sieci zasilania energią elektryczną. Wymianę żarówki należy rozpocząć od odłączenia okapu od sieci energetycznej. Jeżeli okap był wcześniej włączony, należy odczekać kilka minut i po ochłodzeniu żarówki można przystąpić do jej wymiany.

### UWAGA

Nie dotykać żarówek, dopóki nie wystygną.

**Wymiana filtra aluminiowego - Rys. S1**

**Wymiana oświetlenia - Rys. S2**

**Montaż okapu i komina – Rys S3 (Rysunek A –regulacja poziomu okapu)**

**Wymiary okapu – Rys. S4**

## STEROWANIE MECHANICZNE

### Sterowanie pracą turbiny

- „0” – wyłącza turbinę okapu
- „1” - praca turbiny – z minimalną prędkością
- „2” - praca turbiny – z średnią prędkością
- „3” - praca turbiny – z maksymalną prędkością

Turbinę uruchamiamy poprzez przesunięcie wybranego przycisku. Wyższy bieg oznacza większy przepływ powietrza.

### Oświetlenie

- Symbol żarówki - naciśnięcie przycisku włącza oświetlenie. Powtórne naciśnięcie przycisku wyłącza oświetlenie.

## 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.

