

**INSTRUKCJA MONTAŻU
I OBSŁUGI OKAPU
KBH 07551 X3**



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.

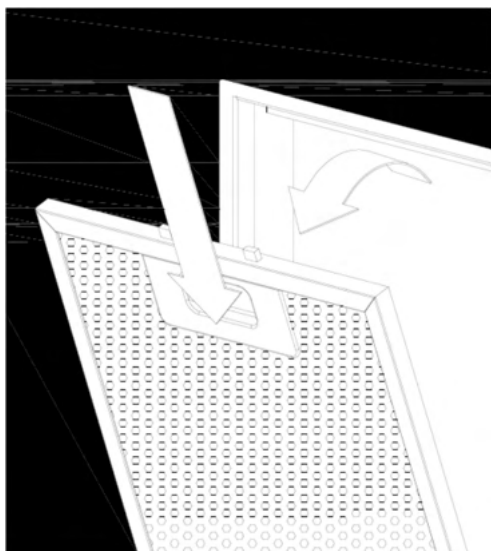
UWAGA

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.

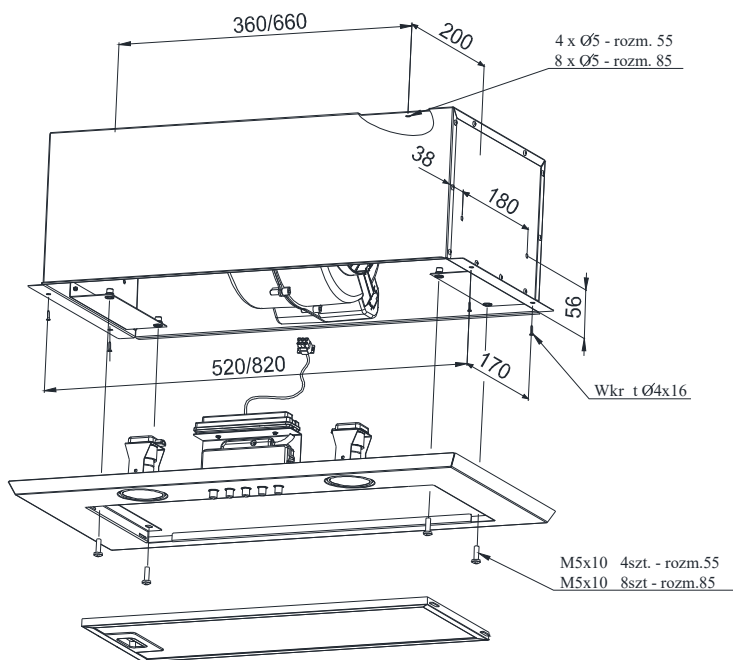
Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia mienia lub osób powstałe w wyniku błędnego montażu lub niewłaściwego użytkowania urządzenia.

SPIS TREŚCI

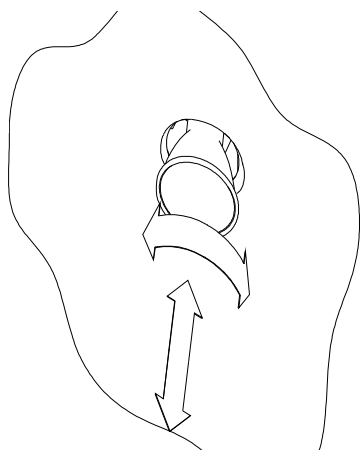
PARAMETRY TECHNICZNE	6
WARUNKI EKSPLOTACJI	6
PRZEZNACZENIE I TRYB PRACY	9
PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE	9
INSTALACJA OKAPU	10
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	10
FILTR PRZECIWTŁUSZCZOWY	11
FILTR WĘGLOWY	11
WYMIANA OŚWIETLENIA	11
STEROWANIE OKAPU KUCHENNEGO	12
Sterowanie pracą turbiny	12
Oświetlenie	12
SPOSOBY ZMNIEJSZENIA WPLYWU PROCESU GOTOWANIA NA ŚRODOWISKO:	12
USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ	13



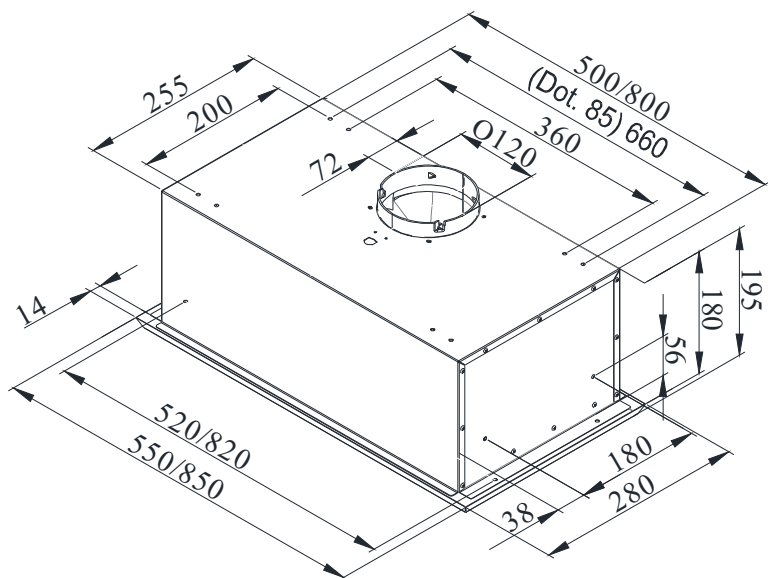
S1



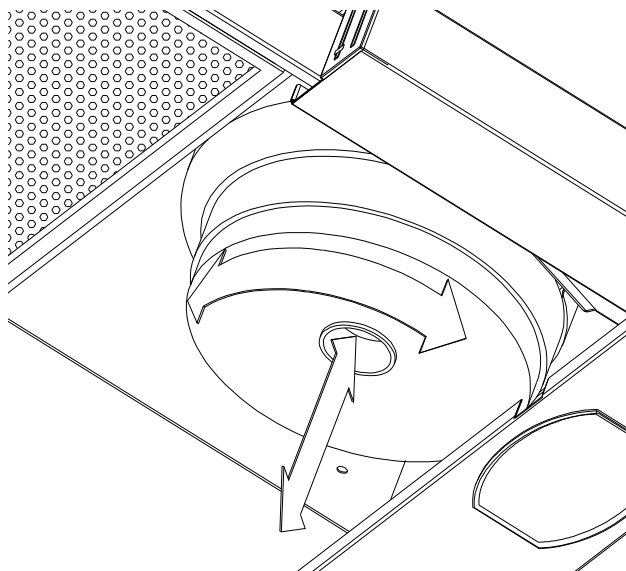
S3



S2



S4



S5

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydajność:	320m ³ /h
Napięcie znamionowe:	220-240V~50Hz
Moc ogólna:	117,4 W
Moc żarówek:	2x1,2W (Max 1,2W, GU10)
Wylot powietrza:	Ø120mm

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 nieelektrycznym (np. piece na paliwa ciekłe, grzejniki przepływowe, termy), należy zadbać o wystarczającą wentylację (dopływ powietrza).
- Przed każdą operacją czyszczenia, wymianą filtra lub przed podjęciem prac naprawczych, należy wyjąć z gniazdka wtyczkę urządzenia.
- 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), gdyż nasycony tłuszcz jest łatwopalny.
- 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 samozapaleniu. Dostępne części mogą ulec znacznemu nagrzeniu, 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).
- 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.
- Niniejsze urządzenie posiada oznaczenia zgodnie z Dyrektywą Unijną 2002/96/EC w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Zapewniając prawidłowe złomowanie niniejszego urządzenia, przyczynią się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.
- 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 odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.
- 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).
- Urządzenie należy zamontować w minimalnej odległości 450 mm od elektrycznej płyty kuchennej i 650 mm od kuchni gazowej.
- Potrawy przygotowywane na tłuszczach powinny być stale nadzorowane, gdyż przegrzany tłuszcz może się łatwo zapalić.

- Przy podłączeniu do sieci 220 V wymagane jest podłączenie do sprawnego gniazda elektrycznego.
- 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.

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.

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 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.

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.S1**). 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 - rys. S5)

Okap może być 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 **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 wymieniać filtry węglowe (co 3 do 6 miesięcy) w zależności od intensywności użytkowania okapu. Filtr węglowy nie jest wyposażeniem standardowym okapu i jest to opcja dodatkowo płatna.

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 są gorące. Należy uważać, aby zakładaną żarówkę halogenu nie dotykać bezpośrednio rękami.

WYMIANA FILTRA ALUMINIOWEGO	- Rys. S1
WYMIANA OŚWIETLENIA	- Rys. S2
MONTAŻ OKAPU I KOMINA	- Rys. S3
WYMIARY OKAPU	- Rys. S4
WYMIANA FILTRÓW WĘGLOWYCH	- Rys. S5

STEROWANIE OKAPU KUCHENNEGO

Sterowanie pracą turbiny:

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

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

Oświetlenie:

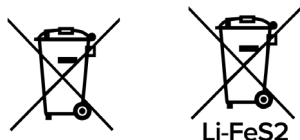
- „Symbol żarówki” – naciśnięcie przycisku włącza oświetlenie. Powtórne naciśnięcie przycisku wyłącza oświetlenie.

SPOSOBY ZMNIEJSZENIA WPLYWU 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.

USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



Rys. A

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 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

www.kernau.com

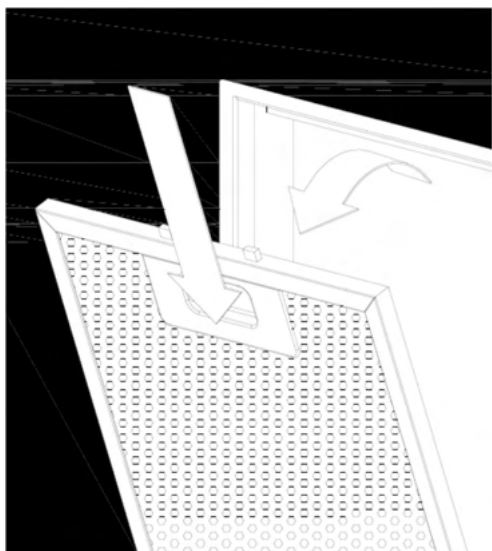
**MANUAL INSTRUCTION OF
KITCHEN HOOD
KBH 07551 X3**



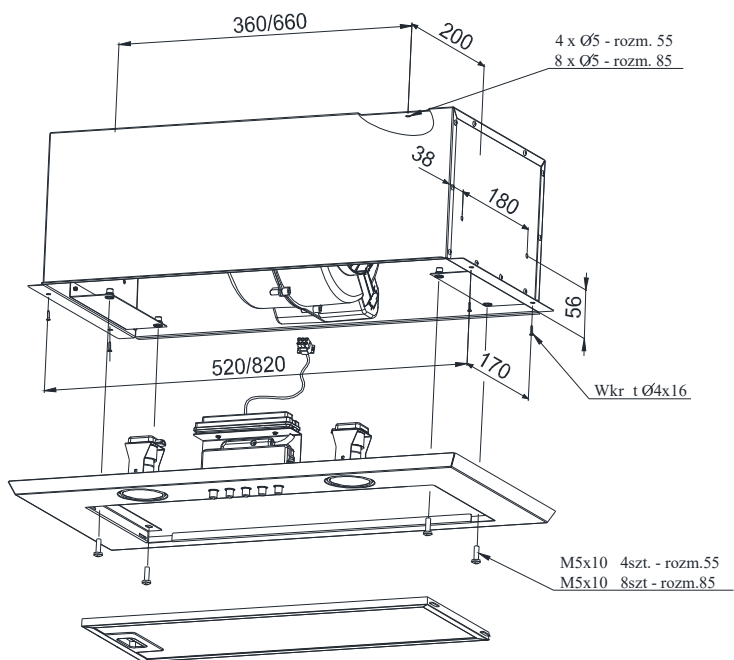
www.kernau.com

CONTENTS

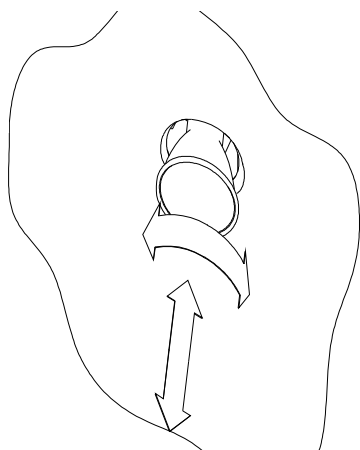
TECHNICAL PARAMETERS	18
OPERATION CONDITIONS	18
PUROPSE AND TYPE OF WORK	21
POWER CONNECTION	21
HOOD INSTALATION	21
MAINTENANCE AND CLEANING	22
GREASE FILTER	22
CARBON FILTER	22
REPLACEMENT OF LIGHTENING	23
MECHANICAL CONTROL	23
Turbine operation control	23
Lighting	23
WAYS TO REDUCE IMPACT OF COOKING ON ENVIRONMENT	24
REMOVING USED APPLIANCES	24



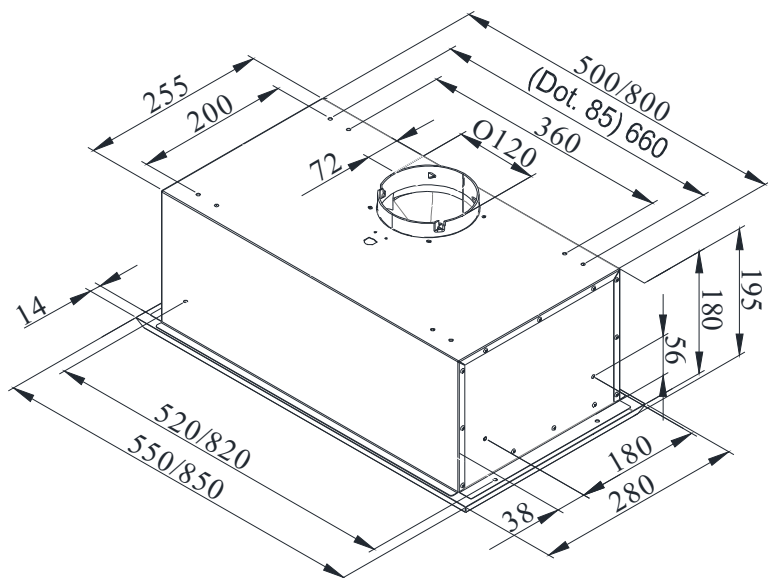
S1



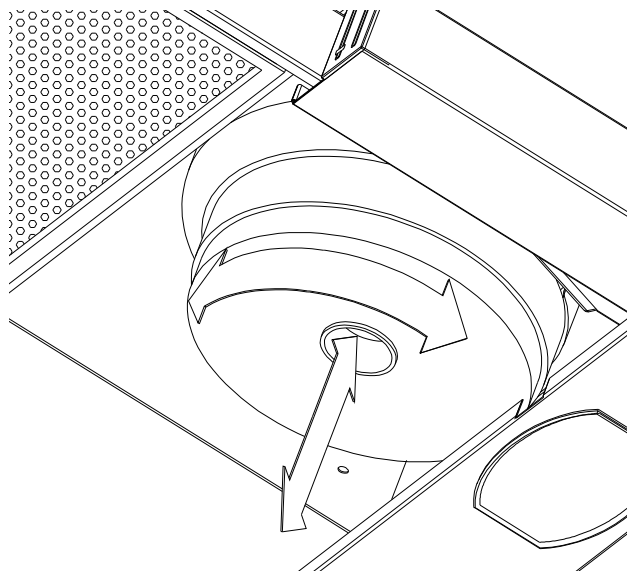
S3



S2



S4



S5

TECHNICAL PARAMETERS

Efficiency:	320m ³ /h
Rated voltage:	220-240V~50Hz
Total power:	117,4 W
Lightbulb power:	2x1,2W (Max 1,2W, GU10)
Air outlet:	Ø120mm

OPERATION CONDITIONS

- When installing the device, comply with the conditions and guidelines contained in these instructions for use.
- The manufacturer declines all responsibility for damages resulting from the installation inconsistent with the information given in this manual.
- The hood may differ in appearance from the hood shown in the drawings of this manual, but the recommendations for operation, maintenance and assembly remain unchanged.
- The device is intended for home use. The warranty conditions change when used for the catering business.
- Keep the operating instructions in order to be able to use them at any time. If you sell the device or move out from your residency, make sure that the operating instructions are included with appliance.
- Carefully read the operating instructions, which provide accurate information regarding installation, use and care of the device.
- Do not make any electrical or mechanical changes to the device or the drain lines.
- Do not pull the plug out of the socket by pulling the cord.
- The power cord must not touch a hot surface.
- Do not operate the device if the power cord is damaged.
- Any changes made to the construction of the hood by persons without the appropriate permissions result in exclusion of the manufacturer's liability for the product.

- The hood should never be used as a support surface, unless such possibility has been clearly indicated.
- The kitchen hood is used to remove kitchen vapors outside, it should be connected to adequate ventilation duct (do not connect it to chimney, smoke, flue ducts in use).
- If, in addition to the hood, other non-electric devices are used in the room (e.g. liquid fuel stoves, flow heaters, thermostats), sufficient ventilation should be ensured.
- Unplug the appliance from the socket before each cleaning operation, filter change or before carrying out any repair work.
- Do not connect the device to the mains before completing assembly.
- All assembly and maintenance operations should be carried out using protective gloves.
- Before connecting the hood to the mains power supply and checking its proper operation, always check that the power cable has been correctly installed and that it has not been crushed by the hood during installation.
- Never use the hood without properly installed filters.
- To the range necessary for the application of technical and safety measures regarding the discharge of flue gases, the regulations issued by the competent local authorities must be strictly observed.
- The kitchen hood should be cleaned inside and outside (min once at month, according with maintenance tips given in these manual), overheated fat is flammable.
- Under the kitchen hood do not leave the open fire. Set the minimum flame when removing dishes form the burner.
- The use of open fire is dangerous to filters and creates the risk of fire, so do not under any circumstances. When frying, be careful not to overheat the oil so that it does not ignite. Available parts can become very hot if used together with cooking appliances.
- Damaged the power cord should be replaced with special cord avaiable at manufacturer or specialist repair shop.
- The vapors cannot be discharged in the chimney duct used to remove flue gas form appliances burning gas or other fules (do not apply to closed circulation).
- If the cleaning process is not carried out according to the instructions, there is a risk of fire.

- To avoid electric shock, do not use or leave the hood without correctly installed lightbulbs.
- This device has markings in accordance with EU Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment (WEEE). By ensuring that this device is disposed properly, you will help reduce the risk of the product's negative impact on environment and human health, which can occur if the product is disposed incorrectly.
- This appliance is not intended to use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental ability or by people without experience or knowledge of the equipment, unless it is done under the supervision or in accordance with the instructions provided by those responsible for their safety.
- The safe operation of the hood is possible, when with the operation of the hood and combustion devices, depends on air in the room, in place of standing there is underpressure 0,004 milibars (this point does not apply, when the hood is used as odor absorber).
- This appliance should be installed at the minimum distance 450mm from electric kitchen hob and 650mm from gas cooker.
- Meals prepared with fats should stay under the supervision, overheated fat may catch fire.
- When connecting to a 220V network, it is required to connect to a good electrical outlet.
- This appliance is not intended to use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental ability or by people without experience or knowledge of the equipment, unless it is done under the supervision or in accordance with the instructions provided by those responsible for their safety.

CAUTION:

The device is wrapped in foil, which may cause a danger situation. To avoid the risk of an accident, keep the foil away from children. Also do not allow children to play nearby or use the hood.

PUROPSE AND TYPE OF WORK

This hood is intended to work in suction mode with the discharge of the vapors to the outside or to work in filtering mode with internal recirculation, closed circuit.

POWER CONNECTION

The mains voltage should comply with the conditions specified on the rating plate located inside the hood. If the hood is equipped with plug, it should be placed in a socket that meets the requirements of applicable regulations and located in an easily accessible place. If the hood is not equipped with plug, installation of the hood is entrusted to the qualified technician.

CAUTION:

Before reconnection of the hood circuit to the power supply and checking if it works correctly, you should always make sure the cord is properly mounted. The hood is equipped with a special power cord. In case of damage to this power cord, please order it from the service center.

HOOD INSTALLATION

The minimum distance between the surface on which the dishes on the heating device are located and the lowest part of the kitchen hood should be not less than 45cm in the case of electric cookers and not less than 65cm in the case of gas or electric-gas cookers. If the heating appliance manual instruction indicates a greater installation distance for the kitchen hood, please follow these indications. Installation of the hood and hood casing pipes shown in figure S3. When installing the hood, obey the general regulations regarding the discharge of air from the room. It should be taken into account that the use of spiral aluminium pipes limits the hood's efficiency and increases the volume of air flowing.

MAINTENANCE AND CLEANING

Before undertaking any operations related to the maintenance of the device, disconnect the hood from the power supply network. The device should be washed with specialized agents for surfaces made of stainless steel. The hood should be cleaned with mild agents, do not use abrasives. Regular maintenance will improve the operation of the hood.

DO NOT USE ALCOHOL!

CAUTION:

Failure to comply with the regulations regarding cleaning of the device and replacement of filters creates the risk of fire. It is therefore recommended to follow the given instructions. The manufacturer is not responsible for any damage to the engine or fires resulting from noncompliance with the maintenance rules and the instructions mentioned above.

GREASE FILTER

The hood is equipped with an aluminum filter. The filter is removed by moving the locks in the direction shown by the arrow (**figure S1**). The filter should be washed by hands as follows: by immersing it in water with a liquid at a temperature of 40-50°C for 15 minutes. After the 15 minutes, start washing and rinse the filter thoroughly. The filter must be completely dry before placed in the hood again. A filter that is not cleaned regularly reduces hood efficiency and can cause fire. When washing in the dishwasher, filter may change color or discolor, but this does not affect its filtering properties.

CARBON FILTER

The hood may be equipped with the carbon filters. Carbon filters are used only when the hood is not connected to the ventilation duct. Filters should be installed on turbine housing as shown in **figure S5**. In this case, the purified air is forwarded back to the room. The hood should not be connected to the ventilation ducts. In order to ensure proper hood operation and effective odor absorption, the carbon filters should be replaced regularly (every 3 to 6 months) depending on the intensity of use of the hood. The carbon filter is not a standard equipment of the hood and it is an additional paid option.

REPLACEMENT OF LIGHTENING

Before undertaking any operations related to the replacement of lightbulbs, the hood should be disconnected from the power supply network. If the hood was corectly disconnected from the power supply, please wiat a few minutes, and after the cooling the lightbulb, it can be replaced.

CAUTION:

Do not touch light bulb as long as they are hot. Be careful not to touch directly the halogen bulb with bare hands.

REPLACEMENT ALUMINIUM FILTER	- Fig. S1
REPLACEMENT OF LIGHTENING	- Fig. S2
INSTALLATION OF THE KITCHEN HOOD	- Fig. S3
DIMENSIONS OF THE KITCHEN HOOD	- Fig. S4
REPLACEMENT CARBON FILTERS	- Fig. S5

MECHANICAL CONTROL

Turbine operation control:

- „0” – turns off the turbine
- „1” – turbine operation at minimum speed
- „2” – turbine operation at average speed
- „3” – turbine operation at maximum speed

Turbine is started by pressing the selected buton. Higher gear means grates air flow.

Lighting:

- „**Bulb symbol**” – pressing the button turns on the lighting. Pressing the button a second time turns off the lighting.

WAYS TO REDUCE IMPACT OF COOKING ON ENVIRONMENT

To reduce the energy should prepare the meals in the dishes under the lid. The aluminium filters need to be kept clean. Recommended working time of the aluminium filter between its cleanings is 35h of the hood's work. Keep ventilation ducts clear on regular basis. The turbine operating level during cooking should always be set to the minimum gear that will allow the removal of vendors at the current cooking intensity.

The technical data in this manual and on the attached labels were obtained by carrying out measurements and calculations in accordance with the requirements of EU Regulations No. 65/2014 and 66/2014.

REMOVING USED APPLIANCES

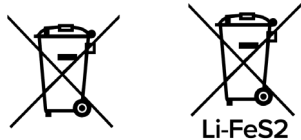


Fig. A

Fig. B

This device has been designed and manufactured of high-quality reusable materials and components.

The symbol of the crossed waste container placed on the product (Fig. A) means that the product is subject to selective collection in accordance with the provisions of Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. A crossed-out wheeled bin symbol (Fig. B) placed on the product means that the product contains batteries that are subject to separate collection in accordance with the provisions of Directive 2006/66/EC of the European Parliament and of the Council. Such marking informs that electrical and electronic equipment and batteries (if any) must not be disposed of with other household waste after the period of use.

The user is obliged to return waste equipment and batteries (if any) to collection points for waste electrical and electronic equipment and batteries (if any). Collectors of such waste, including waste equipment collectors, treatment plants, distributors (shops), municipal waste separate collection points (municipal units), and other entities specified by law form an appropriate system to return this kind of equipment.

Correct disposal of waste equipment and batteries (if any) allows avoiding consequences that may be harmful to health and the environment, caused

by the possible presence of hazardous components in the equipment and batteries, and inappropriate storage and processing of such equipment and batteries. Households play an important role in contributing to the reuse and recovery, including recycling, of waste equipment. At this stage, attitudes are formed, affecting the common good, which is a clean natural environment. Moreover, households are one of the largest users of small equipment and the rational management thereof at this stage affects the recovery of secondary raw materials.

Penalties may be imposed in accordance with national legislation for improper disposal of this product.

If the device has a lock, please remove it for the safety of all persons who may later come into contact with the device.

Some refrigerators and freezers contain insulation material and CFC refrigerant. Therefore, be careful not to pollute the environment when you dispose of your old refrigerator.

KERNAU

www.kernau.com